

З федеральное государственное
бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Волгоградский государственный
медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации

« УТВЕРЖДАЮ »

Директор Института НМФО

И.И. Свиридова
«27» _____ 2024 г.

ПРИНЯТО

на заседании ученого совета

Института НМФО

№ 18 от «27» июня 2024 г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ И ТЕКУЩЕЙ АТТЕСТАЦИИ

Специальность

31.08.59 Офтальмология

(уровень подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре)

Квалификация (степень) выпускника: **врач-офтальмолог**

Кафедра: **Кафедра хирургических болезней № 2 Института НФМО**

Форма обучения – очная

Для обучающихся 2023, 2024 годов поступления
(актуализированная редакция)

Волгоград, 2024

Разработчики:

№	Ф.И.О.	Должность	Ученая степень/ звание	Кафедра (полное название)
1.	Тришкин К.С.	доцент	к.м.н.	Кафедра хирургических болезней №2 ИНМФО
2.	Гндоян И.А.	профессор	д.м.н. / доцент	Кафедра хирургических болезней №2 ИНМФО

Фонд оценочных средств для проведения промежуточной и текущей аттестации обучающихся по дисциплинам основной профессиональной образовательной программы высшего образования - программа ординатуры 31.08.59 Офтальмология.

Фонд оценочных средств актуализирован на заседании кафедры хирургических болезней № 2 Института НМФО, протокол № 9 от «30» 05 2024 г.

Заведующий кафедрой хирургических болезней № 2 Института НМФО

 П.И. Кушнирук

Актуализация фонда оценочных средств согласована с учебно-методической комиссией Института НМФО, протокол № 12 от «27» 06 2024 г.

Председатель УМК  М.М. Королева

Начальник отдела учебно-методического сопровождения и производственной практики

 М.Л. Науменко

Актуализация фонда оценочных средств утверждена на заседании Ученого совета Института НМФО протокол № 18 от «27» 06 2024 г.

Секретарь ученого совета  М.В. Кабытова

**ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
(КОМПЕТЕНТНОСТНАЯ МОДЕЛЬ ВЫПУСКНИКА)**

Виды компетенции	Название компетенции	Содержание и структура компетенций		
		Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИК)		
		ИК-1 Знать	ИК-2 Уметь	ИК-3 Трудовые действия
УК-1	Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте	УК-1.1. Знает подходы к анализу проблемной ситуации, выявляя ее составляющие и связи между ними. Знает решения по устранению недостающей информации на основании проведенного анализа. Знает методы критического анализа информационных источников.	УК-1.1. Умеет критически оценивать надежность источников информации, работать с противоречивой информацией из разных источников. Умеет системно проанализировать проблемную ситуацию, выявляя составляющие и связи между ними.	УК-1.1. Владеет навыками разрабатывать и содержательно аргументировать стратегию решения проблемной ситуации на основе системного и междисциплинарного подходов.
УК-2	Способен разрабатывать, реализовывать проект и управлять им	УК-2.1. Знает теоретические основы управления проектами, порядок постановки проектно-исследовательских задач и определение ожидаемых результатов проекта.	УК-2.1. Умеет определять пробелы в информации, необходимой для решения проблемной ситуации, и проектировать процессы по их устранению.	УК-2.1. Владеет навыками использования логико-методологического инструментария для критической оценки информации в своей предметной области.
УК-3	Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению	УК-3.1. Знает концепцию организации командной деятельности. Знает способы достижения коллегиальных решений для решения поставленной задачи.	УК-3.1. Умеет вырабатывать стратегию командной работы для достижения поставленной цели.	УК-3.1. Владеет навыками организовывать и корректировать работу команды, в том числе на основе коллегиальных решений.
УК-4	Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности	УК-4.1. Знает основные принципы этики и деонтологии.	УК-4.1. Умеет критически оценивать свои знания в области этики и деонтологии.	УК-4.1. Способен применять основные принципы этики и деонтологии.
УК-5	Способен планировать и решать задачи собственного профессионального и	УК-5.1. Знает индивидуальные ресурсы и их пределы для оптимального	УК-5.1. Умеет оценивать свои ресурсы и их пределы (личностные, ситуативные, временные), оптимально их	УК-5.1. Владеет навыками выстраивания образовательной траектории профессионального развития на основе самооценки.

	личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории	выполнения профессиональных задач. Знает способы развития профессиональных навыков и умений.	использует для успешного выполнения профессиональных задач.	
ОПК-1	Способен использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности	ОПК-1.1. Знает специфику и особенности применения в профессиональной деятельности технического оборудования.	ОПК-1.1. Умеет использовать техническое оборудование в рамках решения профессиональных задач.	ОПК-1.1. Владеет навыками работы с профессиональным программным обеспечением.
ОПК-2	Способен применять основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан и оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей	ОПК-2.1. Знает структуру оказания амбулаторной и стационарной медицинской помощи детскому и взрослому населению с офтальмологической патологией, а также критерии оценки качества оказанной помощи.	ОПК-2.1. Умеет использовать полученные знания и умения при оказании амбулаторной и стационарной медицинской помощи детскому и взрослому населению с офтальмологической патологией, а также при экспертизе качества оказанной помощи.	ОПК-2.1. Владеет навыками работы в амбулаторных и стационарных условиях, а также осуществлением экспертной работы в области оказания медицинской помощи при инфекционной патологии.
ОПК-3	Способен осуществлять педагогическую деятельность	ОПК-3.1. Знает структуру педагогического процесса и его основные этапы.	ОПК-3.1. Умеет проводить занятия семинарского и лекционного типов как в условиях специалитета, так и в постдипломном образовании.	ОПК-3.1. Владеет навыками педагогической деятельности для проведения занятий семинарского и лекционного типов как в условиях специалитета, так и в постдипломном образовании.
ОПК-4 Соответствует трудовой функции профессионального стандарта А/01.8 «Проведение обследования пациентов в целях выявления заболеваний»	Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов	ОПК-4.1. Знает МКБ, порядок оказания медицинской помощи взрослым и детям, стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе, высокотехнологичной медицинской помощи взрослым и детям, клинические рекомендации	ОПК-4.1. Умеет осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни, интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов (их законных представителей), оценивать анатомо-функциональное состояние глаза, его придаточного аппарата и орбиты в норме, при заболеваниях и/или	ОПК-4.1. Владеет навыками сбора жалоб, анамнеза жизни, методами осмотра и обследования взрослых и детей с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты с учетом возрастных анатомо-функциональных особенностей в соответствии с действующими

<p>и/или состояний глаза, его придаточного аппарата и орбиты и установления диагноза»</p>	<p>(протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам при заболеваниях глаза, его придаточного аппарата и орбиты, порядок оказания медицинской помощи детям при заболеваниях глаза, его придаточного аппарата и орбиты.</p> <p>ОПК-4.2. Знает закономерности функционирования здорового организма человека, анатомо-функциональное состояние глаза, его придаточного аппарата и орбиты у взрослых и детей, этиологию, патогенез, патоморфологию, клиническую картину, классификацию, дифференциальную диагностику, особенности течения, осложнения и исходы заболеваний и/или патологических состояний глаза, его придаточного аппарата и орбиты у взрослых и детей, изменения органа зрения при иных заболеваниях, в том числе при профессиональных.</p> <p>ОПК-4.3. Знает медицинские изделия, применяемые при обследовании пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты, принципы обеспечения безопасности диагностических манипуляций, симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, возникших в результате диагностических процедур.</p>	<p>патологических состояниях, интерпретировать и анализировать результаты осмотра и обследования.</p> <p>ОПК-4.2. Умеет обосновывать и планировать объем инструментального обследования, интерпретировать и анализировать его результаты у пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты: ультразвуковое исследование глазного яблока, ультразвуковое сканирование глазницы, ультразвуковая доплерография сосудов орбиты и глазного яблока, рентгенография, магнитно-резонансная томография, компьютерная томография, эластонография, нагрузочно-разгрузочные пробы для исследования регуляции внутриглазного давления, тонография, кератопахиметрия, ультразвуковая биометрия, электроретинография, результаты регистрации электрической чувствительности и лабильности зрительного анализатора, регистрации зрительных вызванных потенциалов коры головного мозга, исследование критической частоты слияния световых мельканий (КЧСМ), флюоресцентная ангиография глаза, оптическое исследование переднего отдела глаза, сетчатки, головки зрительного нерва и слоя нервных волокон с помощью компьютерного анализатора, биомикротофотография глаза и его</p>	<p>порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи, а также интерпретации и анализа результатов комплексного обследования:</p> <ul style="list-style-type: none"> - исследование переднего сегмента глаза методом бокового освещения; - исследование сред глаза в проходящем свете; - пальпация при патологии глаз; - визометрия; - биомикроскопия глаза; - исследование светоощущения и темновой адаптации; - исследование цветоощущения по полихроматическим таблицам; - определение рефракции с помощью набора пробных линз; - скиаскопия; - рефрактометрия; - исследование аккомодации; - исследование зрительной фиксации; - исследование бинокулярных функций (определение характера зрения, гетерофории, диплопии, исследование конвергенции, измерение угла косоглазия); - экзофтальмометрия; - осмотр поверхности слизистой верхнего века с помощью его выворота - тонометрия глаза; - суточная тонометрия глаза; - офтальмометрия; - периметрия (статическая и кинетическая (динамическая));
---	---	---	---

			<p>придаточного аппарата, видеокератотопография, конфокальная микроскопия роговицы, лазерная ретинометрия, оптическая биометрия, исследование заднего эпителия роговицы.</p> <p>ОПК-4.3. Умеет планировать объем лабораторного обследования, интерпретировать и анализировать его результаты, направлять к врачам-специалистам, интерпретировать и анализировать результаты осмотра врачами-специалистами пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - офтальмоскопия (прямая и обратная); - биомикроскопия глазного дна (с помощью контактных и бесконтактных линз, выявление патологии центральных и периферических отделов глазного дна); - офтальмохромоскопия; - гониоскопия; - методы исследования проходимости слезных путей, канальцевая и слезно-носовая пробы; - определение времени разрыва слезной пленки, тест Ширмера; - определение чувствительности роговицы; - выявление дефектов поверхности роговицы; - выявление фистулы роговицы, склеры (флюоресцентный тест Зайделя); - диафаноскопия глаза; - исследование подвижности глазного протеза.
<p>ОПК-5 Соответствует трудовой функции профессионального стандарта А/02.8 «Назначение лечения пациентам с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты, контроль его эффективности и безопасности»</p>	<p>Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность</p>	<p>ОПК-5.1. Знает методы немедикаментозного и медикаментозного лечения, принципы применения медицинских изделий, лечебного питания у пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с</p>	<p>ОПК-5.1. Умеет разрабатывать план лечения, назначать лекарственные препараты, медицинские изделия, лечебное питание и немедикаментозное лечение, оценивать их эффективность и безопасность у пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания</p>	<p>ОПК-5.1. Владеет навыками разработки плана лечения, назначения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания, физиотерапевтических методов, рефлексотерапии, плеоптики, ортоптики, оптической коррекции, лечебной физкультуры, гирудотерапии и иных методов терапии, оценки их эффективности и безопасности у пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и</p>

		<p>учетом стандартов медицинской помощи.</p> <p>ОПК-5.2. Знает медицинские показания для назначения и методы подбора средств оптической коррекции аномалий рефракции (простой и сложной очковой, контактной) пациентам, специальных средств коррекции слабовидения.</p> <p>ОПК-5.3. Знает принципы и методы лазерного и хирургического лечения, предоперационную подготовку и послеоперационное ведение пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты; показания и противопоказания; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные.</p>	<p>медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.</p> <p>ОПК-5.2. Умеет определять медицинские показания и противопоказания, разрабатывать план подготовки пациентов, а также выполнять следующие лазерные и хирургические вмешательства пациентам с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты:</p> <ul style="list-style-type: none"> - иссечение халязиона; - вскрытие ячменя, абсцесса века; - блефарорафия; -иссечение птеригиума; -иссечение пингвекулы ; -коррекция старческого эктропиона и энтропиона; -периферическая иридэктомия (лазерная и хирургическая); -лазерная дисцизия вторичной катаракты; - транссклеральная лазерная циклофотодеструкция; - транссклеральная крио- и ультрациклодеструкция; - пункция, парацентез и промывание передней камеры глаза; - введение воздуха или лекарственных препаратов в переднюю камеру глаза; - проведение разрезов фиброзной капсулы глаза; - герметизация разрезов фиброзной капсулы глаза с помощью узловых и непрерывных швов. - ушивание раны века, конъюнктивы, роговицы, склеры. 	<p>орбиты с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.</p> <p>ОПК-5.2. Владеет навыками назначения и подбора пациентам средств оптической коррекции аномалий рефракции, слабовидения в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.</p>
--	--	--	--	---

<p>ОПК-6 Соответствует трудовой функции профессионального стандарта А/03.8 «Реализация и контроль эффективности мероприятий медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов»</p>	<p>Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов</p>	<p>ОПК-6.1. Знает основы медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты, инвалидов по зрению, медицинские показания и противопоказания к проведению реабилитационных мероприятий, в том числе индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов по зрению.</p>	<p>ОПК-6.1. Умеет определять медицинские показания, разрабатывать план и проводить реабилитационные мероприятия (в том числе санаторно-курортное лечение), оценивать их эффективность у пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.</p>	<p>ОПК-6.1. Владеет навыками составления плана и реализации мероприятий медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.</p>
<p>ОПК-7 Соответствует трудовой функции профессионального стандарта А/04.8 «Проведение медицинских освидетельствований и медицинских экспертиз в отношении пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты»</p>	<p>Способен проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу</p>	<p>ОПК-7.1. Знает порядок выдачи листочков нетрудоспособности, порядки проведения отдельных видов медицинских освидетельствований, предварительных и периодических медицинских осмотров, медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкое нарушение функции зрения, обусловленное заболеваниями и/или состояниями, последствиями травм или дефектами состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты на медико-социальную экспертизу, требования к оформлению медицинской документации, медицинские ограничения к управлению транспортным</p>	<p>ОПК-7.1. Умеет определять наличие медицинских противопоказаний, медицинских показаний и медицинских ограничений к управлению транспортным средством, заболеваний, при наличии которых противопоказано владение оружием, медицинских противопоказаний к осуществлению иных видов деятельности в части заболеваний и/или состояний глаза, его придаточного аппарата и орбиты, определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения функции зрения.</p>	<p>ОПК-7.1. Владеет навыками участия в проведении отдельных видов медицинских освидетельствований, предварительных и периодических медицинских осмотров, экспертизы временной нетрудоспособности пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты, участие в экспертизе временной нетрудоспособности, осуществляемой врачебной комиссией медицинской организации.</p>

		средством, к владению оружием, к осуществлению иных видов деятельности.		
<p>ОПК-8 Соответствует трудовой функции профессионального стандарта А/05.8 «Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни, санитарно-гигиеническому просвещению населения»</p>	<p>Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения</p>	<p>ОПК-8.1. Знает нормативные правовые акты и иные документы, регламентирующие порядки проведения медицинских осмотров, диспансеризации и диспансерного наблюдения взрослых и детей при заболеваниях глаза, его придаточного аппарата и орбиты, знает основы здорового образа жизни, методы его формирования, формы и методы санитарно-просветительной работы среди пациентов (их законных представителей), медицинских работников по вопросам профилактики заболеваний глаза, его придаточного аппарата и орбиты.</p>	<p>ОПК-8.1. Умеет проводить медицинские осмотры с учетом возраста, состояния здоровья, профессии, диспансеризацию населения с целью раннего выявления хронических заболеваний и или состояний глаза, его придаточного аппарата и орбиты в соответствии с действующими нормативными правовыми актами и иными документами, проводить санитарно-противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции.</p>	<p>ОПК-8.1. Владеет навыками пропаганды здорового образа жизни, профилактики заболеваний органов зрения, проведения медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения за пациентами с хроническими заболеваниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты в соответствии с действующими нормативными правовыми актами и иными документами.</p>
<p>ОПК-9 Соответствует трудовой функции профессионального стандарта А/06.8 «Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала»</p>	<p>Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала</p>	<p>ОПК-9.1. Знает правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю «Офтальмология», в том числе в электронном виде.</p>	<p>ОПК-9.1. Умеет составлять план работы и отчет о своей работе, заполнять медицинскую документацию, в том числе в электронном виде, умеет проводить анализ медико-статистических показателей заболеваемости, инвалидности для оценки здоровья прикрепленного населения.</p>	<p>ОПК-9.1. Владеет навыками составления плана работы и отчета о своей работе, ведения медицинской документации, использования в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну, контроля выполнения должностных обязанностей медицинских работников, участия в обеспечении внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.</p>

ПК-1	Способен оказывать помощь при неотложных состояниях, связанных с острой воспалительной и травматической патологией глаза, его придаточного аппарата и орбиты	ПК-1.1. Заболевания и/или состояния глаза, его придаточного аппарата и орбиты, требующие неотложной помощи, принципы и методы оказания неотложной медицинской помощи пациентам с заболеваниями и/или состояниями глаз, его придаточного аппарата и орбиты, в том числе, в чрезвычайных ситуациях в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.	ПК-1.1. Умеет определять медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи пациентам с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты.	ПК-1.1. Владеет навыками оказания медицинской помощи при неотложных состояниях у пациентов, в том числе, в чрезвычайных ситуациях, с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты (острый приступ глаукомы, открытая травма (проникающее ранение) глаза, его придаточного аппарата и орбиты, закрытая травма глаза (контузия), инородные тела век, роговицы, конъюнктивы, перфорация язвы роговицы, ожоги глаза и его придаточного аппарата, острое нарушение кровообращения в сосудах сетчатки или зрительного нерва, эндофтальмит, панофтальмит, абсцесс, флегмона век и слезного мешка, тенонит, флегмона орбиты).
------	--	--	--	--

Оценочные средства для проведения аттестации

Перечень литературы, рекомендуемой для изучения дисциплины, используемый как источник информации для составления оценочных средств:

1. Офтальмология : национальное руководство / под ред. С. Э. Аветисова, Е. А. Егорова, Л. К. Мошетовой, В. В. Нероева, Х. П. Тахчиди. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 904 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6585-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465851.html>
2. Офтальмология : учебник / под ред. Сидоренко Е. И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 656 с. - ISBN 978-5-9704-4620-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446201.html>
3. Офтальмология : клинические рекомендации / под ред. В. В. Нероева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 496 с. - ISBN 978-5-9704-4811-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448113.html>
4. Офтальмология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 512 с. - ISBN 978-5-9704-4840-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448403.html>¹
5. Офтальмология для врача общей практики : учебно-методическое пособие / Минеева Л. А. [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 200 с. - ISBN 978-5-9704-4825-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448250.html>¹
6. Офтальмология. Стандарты медицинской помощи / сост. А. С. Дементьев, С. Ю. Кочетков, Е. Ю. Чепанова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 432 с. - (Стандарты медицинской помощи). - ISBN 978-5-9704-3785-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437858.html>¹
7. Офтальмология : учебник / под ред. Е. А. Егорова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 312 с. - ISBN 978-5-9704-7114-2, DOI: 10.33029/9704-7114-2-ОРН-2023-1-312. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970471142.html>¹

б) Дополнительная литература:

1. Клинические нормы. Офтальмология / Х. П. Тахчиди, Н. А. Гаврилова, Н. С. Гаджиева и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 272 с. - ISBN 978-5-9704-5728-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457283.html>
2. Неонатальная офтальмология : руководство для врачей / под ред. В. В. Бржеского, Д. О. Иванова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-6152-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461525.html>
3. Гериатрическая офтальмология : руководство для врачей / под ред. Е. С. Лаптевой, А. Л. Арьева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 112 с. - (Библиотека врача-гериатра). - ISBN 978-5-9704-6959-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970469590.html>
4. Кацнельсон, Л. А. Клинический атлас патологии глазного дна / Кацнельсон Л. А. , Лысенко В. С. , Балишанская Т. И. - 4-е изд. , стер. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 120 с. - ISBN 978-

¹ Протокол дополнений и изменений к рабочей программе на 2024-2025 учебный год

- 5-9704-2340-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970423400.html>
5. Егоров, Е. А. Клиническая фармакология инфекционных заболеваний глаз / Е. А. Егоров - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/970409169V0119.html>
 6. Егоров, Е. А. Глазные болезни : учебник / Е. А. Егоров, Л. М. Епифанова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 160 с. : ил. - ISBN 978-5-9704-4867-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448670.html>
 7. Русева, С. В. Физиотерапия заболеваний глаз / С. В. Русева, М. Ю. Герасименко, Е. В. Филатова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/970411841V0029.html>
 8. Тришкин К. С. Хирургическое лечение птеригиума : учеб. пособие для клин. ординаторов по спец. "Офтальмология" / К. С. Тришкин, А. В. Петраевский ; ВолгГМУ Минздрава РФ. – Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2019. – 95, [1] с. : цв. ил. – Библиогр.: с. 87-95. – Текст : непосредственный.
 9. Петраевский, А. В. Периферические витреохориоретинальные дистрофии. Диагностика с помощью линзы Гольдманна : атлас / А. В. Петраевский, И. А. Гндоян. – 2-е изд. испр. – Волгоград : Панорама, 2020. – 192 с. : цв. ил. – Библиогр.: с. 189. - Текст : непосредственный.
 10. Офтальмология: острые заболевания и неотложные состояния : учебное пособие / И. А. Гндоян, А. В. Петраевский, К. С. Тришкин [и др.]. — Волгоград : ВолгГМУ, 2022. — 280 с. — ISBN 978-5-9652-0744-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/295808>. — Режим доступа: для авториз. пользователей²
 11. Офтальмология : руководство к практическим занятиям : учебное пособие / под ред. Е. И. Сидоренко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 304 с. - ISBN 978-5-9704-7440-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474402.html>¹
 12. Егоров, Е. А. Первичная открытоугольная глаукома / Егоров Е. А. , Алексеев В. Н. , Газизова И. Р. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 176 с. - ISBN 978-5-9704-4954-7. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970449547.html>¹
 13. Возженников, А. Ю. Методы исследования органа зрения : учебное пособие / А. Ю. Возженников, Т. А. Мидленко. — Ульяновск : УлГУ, 2022. — 103 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/382898>¹

в) Нормативно-правовые документы:

1. Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации [Электронный ресурс] : федеральный закон от 21.11.2011 N 323-ФЗ (последняя редакция). – Режим доступа: <http://www.consultant.ru/>
2. Об утверждении порядка оказания медицинской помощи взрослому населению при заболеваниях глаза, его придаточного аппарата и орбиты. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 12 ноября 2012 г. N 902н (Зарегистрировано в Минюсте России 13 декабря 2012 г. N 26116). – Режим доступа: <http://www.consultant.ru/>

² Протокол дополнений и изменений к рабочей программе на 2024-2025 учебный год

3. Об утверждении порядка оказания медицинской помощи детям при заболеваниях глаза, его придаточного аппарата и орбиты. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 25 октября 2012 г. N 442н (Зарегистрировано в Минюсте России 20 декабря 2012 г. N 26208) Режим доступа: <http://www.consultant.ru/>
4. Министерство здравоохранения Российской Федерации. Клинические рекомендации «Интраокулярная ретинобластома». – 2020. – Режим доступа: https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/71_1
5. Министерство здравоохранения Российской Федерации. Клинические рекомендации «Глаукома первичная открытоугольная». – 2020. – Режим доступа: https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/96_1
6. Министерство здравоохранения Российской Федерации. Клинические рекомендации «Глаукома первичная закрытоугольная». – 2021. – Режим доступа: https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/96_1
7. Министерство здравоохранения Российской Федерации. Клинические рекомендации «Язва роговицы трофическая». – 2017. – Режим доступа: <https://oor.ru/medic/recommendations#kr01>
8. Министерство здравоохранения Российской Федерации. Клинические рекомендации «Бактериальные язвы роговицы». – 2017. – Режим доступа: <https://oor.ru/medic/recommendations#kr01>
9. Министерство здравоохранения Российской Федерации. Клинические рекомендации «Герпетические заболевания глаз». – 2017. – Режим доступа: <https://oor.ru/medic/recommendations#kr01>
10. Министерство здравоохранения Российской Федерации. Клинические рекомендации «Травма глаза закрытая». – 2020. – Режим доступа: <https://oor.ru/medic/recommendations#kr01>
11. Министерство здравоохранения Российской Федерации. Клинические рекомендации «Злокачественные опухоли орбиты. Локальные формы». – 2017. – Режим доступа: <https://oor.ru/medic/recommendations#kr01>
12. Министерство здравоохранения Российской Федерации. Клинические рекомендации «Язва роговицы краевая». – 2017. – Режим доступа: <https://oor.ru/medic/recommendations#kr01>
13. Министерство здравоохранения Российской Федерации. Клинические рекомендации «Ожоги глаз». – 2020. – Available: https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/106_1
14. Министерство здравоохранения Российской Федерации. Клинические рекомендации «Ретинопатия недоношенных. Активная фаза». – 2017. – Режим доступа: <https://oor.ru/medic/recommendations#kr01>
15. Министерство здравоохранения Российской Федерации. Клинические рекомендации «Врожденная катаракта». – 2017. – Режим доступа: <https://oor.ru/medic/recommendations#kr01>
16. Министерство здравоохранения Российской Федерации. Клинические рекомендации «Миопия». – 2020. – Available: <https://oor.ru/medic/recommendations#kr01>
17. Министерство здравоохранения Российской Федерации. Клинические рекомендации «Косоглазие содружественное». – 2017. – Режим доступа: <https://oor.ru/medic/recommendations#kr01>
18. Министерство здравоохранения Российской Федерации. Клинические рекомендации «Врожденная глаукома». – 2017. – Режим доступа: <https://oor.ru/medic/recommendations#kr01>
19. Министерство здравоохранения Российской Федерации. Клинические рекомендации «Увеиты, ассоциированные с ювенильным идиопатическим

- артритом». – 2017. – Режим доступа: <https://oor.ru/medic/recommendations#kr01>
20. Министерство здравоохранения Российской Федерации. Клинические рекомендации «Макулярная дегенерация возрастная». – 2017. – Режим доступа: https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/114_2
 21. Министерство здравоохранения Российской Федерации. Клинические рекомендации «Сахарный диабет: диабетическая ретинопатия, диабетический макулярный отек». – 2013. – Режим доступа: <https://oor.ru/medic/recommendations#kr01>
 22. Министерство здравоохранения Российской Федерации. Клинические рекомендации «Эндокринная офтальмопатия при аутоиммунной патологии щитовидной железы у взрослых». – 2017. – Режим доступа: <https://oor.ru/medic/recommendations#kr01>
 23. Министерство здравоохранения Российской Федерации. Клинические рекомендации «Туберкулезный увеит». – 2017. – Режим доступа: <https://oor.ru/medic/recommendations#kr01>
 24. Министерство здравоохранения Российской Федерации. Клинические рекомендации «Уvealная меланома». – 2020. – Режим доступа: <https://oor.ru/medic/recommendations#kr01>
 25. Министерство здравоохранения Российской Федерации. Клинические рекомендации «Аниридия врожденная». – 2022. – Режим доступа: https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/740_1
 26. Министерство здравоохранения Российской Федерации. Клинические рекомендации «Сахарный диабет: ретинопатия диабетическая, макулярный отек диабетический». – 2023. – Режим доступа: https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/115_2
 27. Министерство здравоохранения Российской Федерации. Клинические рекомендации «Иностранное тело роговицы». – 2021. – Режим доступа: https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/630_1
 28. Министерство здравоохранения Российской Федерации. Клинические рекомендации «Конъюнктивит». – 2021. – Режим доступа: https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/629_1
 29. Министерство здравоохранения Российской Федерации. Клинические рекомендации «Катаракта старческая». – 2023. – Режим доступа: https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/284_1

г) Интернет-ресурсы:

1. «Российский медицинский журнал», раздел «Клиническая офтальмология» <http://www.rmj.ru>
2. Офтальмологический портал «Орган зрения» <http://www.organum-visus.com>
3. Портал «Российская офтальмология онлайн» <http://www.eyepress.ru>
4. Журнал «Eurotimes Россия» <http://www.eurotimesrussian.org>
5. Журнал «Вестник оптометрии» <http://www.optometryschool.ru>
6. Журнал «Diabetes I Vascular Disease Research» www.dvdres.ru
7. Журнал «Ophthalmology Time Europe» <http://www.oteurope.com>
8. Международный журнал для офтальмологов «Eye World Россия» <http://www.eyeworld.ru>, www.ophtalmology.ru
9. Журнал «Глаукома» <http://glaucoma.journal.ru>
10. Онлайн справочник по медицине с разделом по глазным болезням
11. <http://www.emedicine.com/ent>

12. Газета для офтальмологов «Поле зрения» <http://www.issuu.com/aprilpublish>
13. Журнал «Офтальмология» (Россия) <http://www.ophthalmology.ru>
14. Ежеквартальный профессиональный бюллетень для офтальмологов «Eye News» <http://www.eyenews.ru>
15. Издание Российского национального глаукомного общества глаукомы «Новости глаукомы» <http://www.glaucomanews.ru>

д) Профессиональные базы данных:

1. www.lanbook.ru - Сетевая электронная библиотека (СЭБ) «ЭБС Лань» (профессиональная база данных)
2. www.books-up.ru - ЭБС Букап, коллекция Большая медицинская библиотека (профессиональная база данных)
3. <http://www.who.int/ru/> - Всемирная организация здравоохранения (профессиональная база данных)
4. <http://www.femb.ru/feml/> - Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ) (профессиональная база данных)
5. <http://cyberleninka.ru/> - КиберЛенинка - научная электронная библиотека открытого доступа (профессиональная база данных)
6. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/> - PubMed - бесплатная версия базы данных MEDLINE, крупнейшей библиографической базы Национального центра биотехнологической информации (NCBI) на основе раздела «биотехнология» Национальной медицинской библиотеки США (NLM) (профессиональная база данных)
7. <https://www.sciencedirect.com/browse/journals-and-books?accessType=openAccess> - ScienceDirect - ведущая информационная платформа компании Elsevier, содержащая 25% мировых научных публикаций (профессиональная база данных)
8. <http://www.oxfordjournals.org/en/oxford-open/index.html> - Oxford University Press – открытые ресурсы одного из крупнейших издательств в Великобритании, крупнейшего университетского издательства в мире (профессиональная база данных)
9. <https://authorservices.wiley.com/open-research/open-access/browse-journals.html> - Wiley - открытые ресурсы одного из старейших академических издательств в мире, содержащего более 20000 книг научной направленности, более 1500 научных журналов, энциклопедии и справочники, учебники и базы данных с научной информацией (профессиональная база данных)
10. <https://jamanetwork.com/journals/jamanetworkopen> - журналы JAMA Network издаются самой большой ассоциацией врачей в США (профессиональная база данных)
11. https://www.elibrary.ru/projects/subscription/rus_titles_free.asp - научная электронная библиотека eLibrary - крупнейший российский информационно-аналитический портал в области науки, технологии, медицины и образования (профессиональная база данных)

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ
«Офтальмология»**

УК-1 Способен оказывать помощь при неотложных состояниях, связанных с острой воспалительной и травматической патологией глаза, его придаточного аппарата и орбиты

Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	<p style="text-align: center;"><i>Самой тонкой стенкой орбиты является:</i></p> <p>а) наружная стенка; б) верхняя стенка; в) внутренняя стенка; г) нижняя стенка; д) верхняя и внутренняя</p>	в	<p>Офтальмология : национальное руководство / под ред. С. Э. Аветисова, Е. А. Егорова, Л. К. Мошетовой, В. В. Нероева, Х. П. Тахчиди. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 904 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6585-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант</p>

			студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465851.html
2.	<p><i>Канал зрительного нерва служит для прохождения:</i></p> <p>а) зрительного нерва; б) отводящего нерва в) глазодвигательный нерв г) центральной вены сетчатки д) лобной артерии</p>	а	<p>Офтальмология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 512 с. - ISBN 978-5-9704-4840-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465851.html</p>

			k/ISBN9785970448403.html
3	<p><i>Слезный мешок расположен:</i></p> <p>а) внутри глазницы; б) вне глазницы; в) частично внутри и частично вне глазницы. г) в гайморовой полости д) в средней черепной ямке</p>	б	<p>Офтальмология : учебник / под ред. Сидоренко Е. И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 656 с. - ISBN 978-5-9704-4620-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446201.html</p>
4	<p><i>При ранах век регенерация тканей:</i></p> <p>а) высокая; б) низкая; в) существенно не отличается от регенерации тканей других областей лица; г) ниже, чем других областей лица. д) выше чем других областей лица</p>	д	<p>Офтальмология : клинические рекомендации / под ред. В. В. Нероева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 496 с. - ISBN 978-5-9704-4811-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448113.html</p>
5	<p><i>К слезопродуцирующим органам относятся:</i></p>	а	Офтальмология. Стандарты

	<p>а) слезная железа и добавочные слезные железки; б) слезные точки; в) слезные каналы; г) носослезный канал</p>		<p>медицинской помощи / сост. А. С. Дементьев, С. Ю. Кочетков, Е. Ю. Чепанова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 432 с. - (Стандарты медицинской помощи). - ISBN 978-5-9704-3785-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437858.html</p>
6	<p><i>Носослезный канал</i> открывается в:</p> <p>а) нижний носовой ход; б) средний носовой ход; в) верхний носовой ход; г) в гайморову пазуху д) в основную пазуху.</p>	а	<p>Офтальмология : учебник / под ред. Е. А. Егорова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 312 с. - ISBN 978-5-9704-7114-2, DOI: 10.33029/9704-7114-2-OPH-2023-1-312. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/boo</p>

			k/ISBN9785970471142.html
7	<p><i>Наибольшую толщину склера имеет в зоне:</i></p> <p>а) лимба; б) экватора; в) диска зрительного нерва; г) под сухожилием прямых мышц. д) под сухожилием косых мышц</p>	а	<p>Офтальмология : руководство к практическим занятиям : учебное пособие / под ред. Е. И. Сидоренко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 304 с. - ISBN 978-5-9704-7440-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.entlibrary.ru/book/ISBN9785970474402.html</p>
8	<p><i>Роговая оболочка состоит из:</i></p> <p>а) двух слоев; б) трех слоев; в) четырех слоев; г) пяти слоев; д) шести слоев.</p>	г	<p>Офтальмология / Х. П. Тахчиди, Н. А. Гаврилова, Н. С. Гаджиева и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 272 с. - ISBN 978-5-9704-5728-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.entlibrary.ru/book/ISBN9785970457283.html</p>

			k/ISBN9785970457283.html
9	<p><i>Слои роговицы располагаются:</i></p> <p>а) параллельно поверхности роговицы;</p> <p>б) хаотично;</p> <p>в) концентрично;</p> <p>г) в косом направлении</p>	а	<p>Неонатальная офтальмология :</p> <p>руководство для врачей / под ред. В. В. Бржеского, Д. О. Иванова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-6152-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461525.html</p>
10	<p><i>Питание роговицы осуществляется за счет:</i></p> <p>а) краевой петливой сосудистой сети;</p> <p>б) центральной артерии сетчатки;</p> <p>в) слезной артерии;</p> <p>г) передними цилиарными артериями</p> <p>д) надблоковой артерии</p>	а	<p>Гериатрическая офтальмология :</p> <p>руководство для врачей / под ред. Е. С. Лаптевой, А. Л. Арьева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 112 с. - (Библиотека врача-гериятра). - ISBN 978-5-9704-6959-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL :</p>

			https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970469590.html
--	--	--	---

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайте развернутый ответ			
1.	<i>Через верхнюю глазничную щель проходит:</i>	1) глазничный нерв; 2) глазодвигательные нервы; 3) основной венозный коллектор; 4) отводящий нерв; 5) блоковый нерв	Офтальмология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 512 с. - ISBN 978-5-9704-4840-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448403.html
2.	<i>Веки являются:</i>	1) придаточной частью органа зрения; 3) защитным аппаратом органа зрения;	Офтальмология. Стандарты медицинской помощи / сост. А. С. Дементьев,

			<p>С. Ю. Кочетков, Е. Ю. Чепанова. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2016. - 432 с. - (Стандарты медицинской помощи). - ISBN 978-5-9704- 3785-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437858.html</p>
3	<p><i>Отток крови из век направляется:</i></p>	<p>1) в сторону вен глазницы; 2) в сторону лицевых вен; 3) в оба направления;</p>	<p>Офтальмология : клинические рекомендации / под ред. В. В. Нероева. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2018. - 496 с. - ISBN 978-5-9704- 4811-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448113.html</p>
4	<p><i>Перикорнеальная инъекция свидетельствует о:</i></p>	<p>1) конъюнктивите;</p>	<p>Офтальмология : учебник / под ред. Сидоренко Е. И.</p>

		<p>2) повышенном внутриглазном давлении;</p> <p>3) воспалении сосудистого тракта;</p>	<p>- Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 656 с. - ISBN 978-5-9704-4620-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446201.html</p>
5	<p><i>Хориоидея состоит из слоя:</i></p>	<p>1) мелких сосудов;</p> <p>2) средних сосудов</p> <p>3) крупных сосудов;</p>	<p>Офтальмология : национальное руководство / под ред. С. Э. Аветисова, Е. А. Егорова, Л. К. Мошетовой, В. В. Нероева, Х. П. Тахчиди. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 904 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6585-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465851.html</p>

УК-2 Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте

Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	<p><i>Диск зрительного нерва располагается:</i></p> <p>а) в центре глазного дна;</p> <p>б) в носовой половине глазного дна;</p> <p>в) в височной половине глазного дна;</p> <p>г) в верхней половине глазного дна</p> <p>д) за пределами глазного дна.</p>	а	<p>Офтальмология :</p> <p>национальное руководство / под ред. С. Э. Аветисова, Е. А. Егорова, Л. К. Мошетовой, В. В. Нероева, Х. П. Тахчиди. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 904 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6585-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465851.html</p>
2.	<p><i>Функциональным центром сетчатки является:</i></p> <p>а) диск зрительного нерва;</p> <p>б) центральная ямка;</p> <p>в) зона зубчатой линии;</p> <p>г) сосудистый пучок.</p> <p>д) юкстапапиллярная зона.</p>	б	<p>Офтальмология : учебник / под ред. Сидоренко Е. И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. -</p>

			656 с. - ISBN 978-5-9704-4620-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446201.html
3	<p><i>Зрительный нерв выходит из орбиты через:</i></p> <p>а) верхнюю глазничную щель;</p> <p>б) Гог. оросит;</p> <p>в) нижнюю глазничную щель</p> <p>г) круглое отверстие</p> <p>д) верхнечелюстную пазуху</p>	б	<p>Офтальмология :</p> <p>клинические рекомендации / под ред. В. В. Нероева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 496 с. - ISBN 978-5-9704-4811-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448113.html</p>
4	<p><i>Сосудистый тракт выполняет:</i></p> <p>а) трофическую функцию;</p> <p>б) функцию преломления света;</p> <p>в) функцию восприятия света;</p> <p>г) защитную функцию</p> <p>д) опорную функцию</p>	а	<p>Офтальмология.</p> <p>Стандарты медицинской помощи / сост. А. С. Дементьев, С. Ю. Кочетков, Е. Ю. Чепанова. - Москва : ГЭОТАР-</p>

			<p>Медиа, 2016. - 432 с. - (Стандарты медицинской помощи). - ISBN 978-5-9704-3785-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437858.html</p>
5	<p><i>Сетчатка выполняет функцию:</i></p> <p>а) преломления света; б) трофическую; в) восприятия света; г) защитную функцию д) опорную функцию</p>	в	<p>Офтальмология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 512 с. - ISBN 978-5-9704-4840-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448403.html</p>

6	<p><i>Внутриглазную жидкость вырабатывает в основном:</i></p> <p>а) радужка; б) хориоидея; в) хрусталик; г) цилиарное тело. д) роговица.</p>	Г	<p>Офтальмология : учебник / под ред. Е. А. Егорова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 312 с. - ISBN 978-5-9704-7114-2, DOI: 10.33029/9704-7114-2-ОРН-2023-1-312. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970471142.html</p>
7	<p><i>Тенонова капсула отделяет:</i></p> <p>а) сосудистую оболочку от склеры; б) сетчатку от стекловидного тела; в) глазное яблоко от клетчатки орбиты; г) правильного ответа нет д) роговицу от склеры</p>	В	<p>Офтальмология : руководство к практическим занятиям : учебное пособие / под ред. Е. И. Сидоренко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 304 с. - ISBN 978-5-9704-7440-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант</p>

			студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474402.html
8	<p><i>Боуменова мембрана находится между:</i></p> <p>а) эпителием роговицы и стромой;</p> <p>б) стромой и десцеметовой оболочкой;</p> <p>в) десцеметовой оболочкой и эндотелием;</p> <p>г) слоями сетчатки</p>	а	<p>Клиническое</p> <p>нормы. Офтальмология / Х. П. Тахчиди, Н. А. Гаврилова, Н. С. Гаджиева и др. - Москва :</p> <p>ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 272 с. - ISBN 978-5-9704-5728-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457283.html</p>
9	<p><i>Хориоидея питает:</i></p> <p>а) наружные слои сетчатки;</p> <p>б) внутренние слои сетчатки;</p> <p>в) всю сетчатку;</p> <p>г) зрительный нерв.</p> <p>д)склеру</p>	а	<p>Неонатальная офтальмология :</p> <p>руководство для врачей / под ред. В. В. Бржеского, Д. О. Иванова. - Москва :</p> <p>ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-6152-5. - Текст : электронный //</p>

			ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461525.html
10	<i>Двигательный аппарат глаза состоит из ... экстраокулярных мышц:</i> а) четырех; б) пяти; в) шести; г) восьми; д) десяти.	в	1. Гериатрическая офтальмология : руководство для врачей / под ред. Е. С. Лаптевой, А. Л. Арьева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 112 с. - (Библиотека врача-гериатра). - ISBN 978-5-9704-6959-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461525.html

			k/ISBN9785970469590.html
--	--	--	--

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайте развернутый ответ			
1.	<i>Зрительный нерв имеет оболочки:</i>	1) мягкую оболочку 2) паутинную оболочку; 3) внутреннюю эластичную	Офтальмология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 512 с. - ISBN 978-5-9704-4840-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448403.html
2.	<i>Кровоснабжение глазного яблока осуществляется сосудами:</i>	1) глазничной артерией 2) центральной артерией сетчатки; 3) задними короткими	Офтальмология. Стандарты медицинской помощи / сост. А. С. Дементьев, С. Ю. Кочетков,

		<p>цилиарными артериями;</p> <p>4) передними цилиарными артериями</p> <p>5) задними длинными цилиарными артериями</p>	<p>Е. Ю. Чепанова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 432 с. - (Стандарты медицинской помощи). - ISBN 978-5-9704-3785-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437858.html</p>
3	<p><i>Кровоснабжение цилиарного тела и радужки осуществляется:</i></p>	<p>1) длинными задними цилиарными артериями;</p> <p>3) передними цилиарными артериями</p>	<p>Офтальмология : клинические рекомендации / под ред. В. В. Нероева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 496 с. - ISBN 978-5-9704-4811-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448113.html</p>
4	<p><i>Двигательную иннервацию экстраокулярных</i></p>	<p>1) глазодвигательного нерва;</p>	<p>Офтальмология : учебник / под ред.</p>

	<p><i>мышцы осуществляют структуры:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1) глазодвигательного нерва; 2) отводящего нерва; 3) блокового нерва; 4) тройничного нерва 5) тройничного узла 	<ol style="list-style-type: none"> 2) отводящего нерва; 3) блокового нерва; 	<p>Сидоренко Е. И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 656 с. - ISBN 978-5-9704-4620-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446201.html</p>
5	<p><i>Отток крови от тканей глазницы осуществляется через:</i></p>	<ol style="list-style-type: none"> 1) верхнюю глазничную вену; 2) нижнюю глазничную вену; 3) центральную вену сетчатки 4) верхне-темпоральную ветвь центральной вены сетчатки 5) нижне-темпоральную ветвь центральной вены сетчатки 	<p>Офтальмология : национальное руководство / под ред. С. Э. Аветисова, Е. А. Егорова, Л. К. Мошетовой, В. В. Нероева, Х. П. Тахчиди. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 904 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6585-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465851.html</p>

		k/ISBN9785970465851.html
--	--	--

УК-3 Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению

Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
	Выберите правильный ответ		
1.	<p>«Мышечная воронка» берет свое начало от:</p> <p>а) круглого отверстия;</p> <p>б) зрительного отверстия;</p> <p>в) верхней глазничной щели;</p> <p>г) нижней глазничной щели.</p> <p>д) внутренней стенки глазницы</p>	а	<p>1. Офтальмология : национальное руководство / под ред. С. Э. Аветисова, Е. А. Егорова, Л. К. Мошетовой, В. В. Нероева, Х. П. Тахчиди. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 904 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6585-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант</p>

			студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465851.html
2.	<p><i>Основной функцией зрительного анализатора, без которой не могут развиваться все остальные его зрительные функции, является:</i></p> <p>А. периферическое зрение; Б. монокулярная острота зрения; В. цветоощущение; Г. светоощущение; Д. бинокулярное зрение.</p>	Г	2. Офтальмология : учебник / под ред. Сидоренко Е. И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 656 с. - ISBN 978-5-9704-4620-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446201.html
3	<p><i>Артериальный круг Галлера образован:</i></p> <p>а) длинными задними цилиарными артериями; б) короткими задними цилиарными артериями;</p>	б	Офтальмология : клинические рекомендации / под ред. В. В. Нероева. -

	<p>в) решетчатыми артериями; г) мышечными артериями; д) всем перечисленным</p>		<p>Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2018. - 496 с. - ISBN 978-5-9704- 4811-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448113.html</p>
4	<p><i>Центральная артерия сетчатки питает:</i> а) хориоидею; б) внутренние слои сетчатки; в) наружные слои сетчатки; г) стекловидное тело; д) склеру</p>	б	<p>3. Офтальмология. Стандарты медицинской помощи / сост. А. С. Дементьев, С. Ю. Кочетков, Е. Ю. Чепанова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 432 с. - (Стандарты медицинской помощи). - ISBN 978-5-9704-3785-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант</p>

			студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437858.html
5	<p><i>Глазничный нерв</i> является:</p> <p>а) чувствительным нервом; б) двигательным нервом; в) смешанным нервом; г) парасимпатическим нервом; д) симпатическим нервом.</p>	а	<p>4. Офтальмология.</p> <p>Стандарты медицинской помощи.</p> <p>Критерии оценки качества.</p> <p>Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 512 с. - ISBN 978-5-9704-4840-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437858.html</p>

			entlibrary.ru/book/ISBN9785970448403.html
6	<p><i>В области хиазмы перекрещивается % волокон зрительных нервов:</i></p> <p>а) 25%; б) 50%; в) 75%; г) 100 % д) 10%.</p>	б	<p>Офтальмология : учебник / под ред. Е. А. Егорова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 312 с. - ISBN 978-5-9704-7114-2, DOI: 10.33029/9704-7114-2-ОРН-2023-1-312. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.entlibrary.ru/book/ISBN9785970471142.html</p>
7	<p><i>Развитие глаза начинается на :</i></p> <p>а) 1-2-ой неделе внутриутробной жизни; б) 3-ей неделе -»-; в) 4-ой неделе -»-; г) 5-ой неделе -»-. д) 10-ой неделе —«-</p>	а	<p>Офтальмология : руководство к практическим занятиям : учебное пособие / под ред. Е. И. Сидоренко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 304 с. - ISBN 978-5-9704-7440-2. - Текст : электронный //</p>

			ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474402.html
8	<p><i>Сосудистая оболочка образуется:</i></p> <p>а) Мезодермы б) Эктодермы в) Смешанной природы г) нейроэктодермы д) Энтодермы</p>	а	<p>Клиническое нормы. Офтальмология / Х. П. Тахчиди, Н. А. Гаврилова, Н. С. Гаджиева и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 272 с. - ISBN 978-5-9704-5728-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457283.html</p>
9	<p><i>Сетчатка образуется из:</i></p> <p>а) Эктодермы б) Нейроэктодермы в) Мезодермы г) Энтодермы д) Смешанной природы</p>	а	<p>Неонатальная офтальмология : руководство для врачей / под ред. В. В. Бржеского, Д. О. Иванова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-</p>

			6152-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461525.html
10	<p><i>При остроте зрения выше 1,0 величина угла зрения равна:</i></p> <p>А. меньше 1 минуты; Б. 1 минуте; В. 1,5 минутам; Г. 2 минутам; Д. 2,5 минутам.</p>	А	<p>Гериатрическая офтальмология : руководство для врачей / под ред. Е. С. Лаптевой, А. Л. Арьева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 112 с. - (Библиотека врача-гериятра). - ISBN 978-5-9704-6959-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970469590.html</p>

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
	Дайте развернутый ответ		

1.	<p><i>Изменения века при воспалительном отеке включают:</i></p>	<p>1) гиперемию кожи века; 2) повышение температуры кожи; 3) болезненность при пальпации;</p>	<p>Офтальмология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 512 с. - ISBN 978-5-9704-4840-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448403.html</p>
2.	<p><i>Чешуйчатый блефарит характеризуется:</i></p>	<p>1) мучительным зудом в веках; 3) корни ресниц покрыты сухими чешуйками;</p>	<p>Офтальмология. Стандарты медицинской помощи / сост. А. С. Дементьев, С. Ю. Кочетков, Е. Ю. Чепанова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 432 с. - (Стандарты медицинской помощи). - ISBN 978-5-9704-3785-8. - Текст : электронный //</p>

			ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437858.html
3	<i>Для каротидно-кавернозного соустья характерно:</i>	1) развитие пульсирующего экзофтальма; 2) расширение эпibuльбарных сосудов; 3) сосудистый шум над глазом;	Офтальмология : клинические рекомендации / под ред. В. В. Нероева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 496 с. - ISBN 978-5-9704-4811-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448113.html
4	<i>Виды приобретенного птоза:</i>	1) нейрогенный; 2) миогенный; 3) апоневротический;	Офтальмология : учебник / под ред. Сидоренко Е. И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 656 с. - ISBN 978-5-9704-4620-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446201.html

			entlibrary.ru/book/ISBN9785970446201.html
5	<i>Рубцовый выворот век развивается в следствие:</i>	1) травмы; 2) ожогов век; 3) сибирской язвы; 4) туберкулезной волчанки; 5) хирургического вмешательства на веке.	Офтальмология : национальное руководство / под ред. С. Э. Аветисова, Е. А. Егорова, Л. К. Мошетовой, В. В. Нероева, Х. П. Тахчиди. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 904 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6585-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.entlibrary.ru/book/ISBN9785970465851.html

УК-4 Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности

Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
	Выберите правильный ответ		
1.	<i>Впервые таблицу для определения остроты зрения составил:</i>	В	Офтальмология : национальное

	<p>А. Головин; Б. Сивцев; В. Снеллен; Г. Ландольт; Д. Орлова.</p>		<p>руководство / под ред. С. Э. Аветисова, Е. А. Егорова, Л. К. Мошетовой, В. В. Нероева, Х. П. Тахчиди. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2022. - 904 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5- 9704-6585-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465851.html</p>
2.	<p><i>При парафовеолярной фиксации острота зрения у ребёнка 10-12 лет соответствует следующим значениям:</i></p> <p>А. больше 1,0; Б. 1,0; В. 0,8-0,9; Г. 0,5-0,6; Д. ниже 0,5;</p>	Д	<p>5. Офтальмология : учебник / под ред. Сидоренко Е. И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 656 с. - ISBN 978-5-9704-4620-1. - Текст : электронный // ЭБС</p>

			"Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446201.html
3	<p><i>В современных таблицах для определения остроты зрения Головина Сивцева для определения остроты зрения мелкие детали предъявляемых объектов видны под углом зрения:</i></p> <p>А. меньше 1 минуты; Б. в 1 минуту; В. в 2 минуты; Г. в 3 минуты; Д. более 3 минут.</p>	А	<p>Офтальмология : клинические рекомендации / под ред. В. В. Нероева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 496 с. - ISBN 978-5-9704-4811-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448113.html</p>
4	<p><i>В том случае, если человек различает с расстояния в 1 метр только первую строчку таблицы для определения остроты зрения, то острота зрения у него равна:</i></p> <p>А. 0,1;</p>	В	<p>б. Офтальмология. Стандарты медицинской помощи / сост.</p>

	<p>Б. 0,05; В. 0,02; Г. 0,01; Д. 0,005.</p>		<p>А. С. Дементьев, С. Ю. Кочетков, Е. Ю. Чепанова. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2016. - 432 с. - (Стандарты медицинской помощи). - ISBN 978-5-9704- 3785-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437858.html</p>
5	<p><i>Светоощущение отсутствует у больного с:</i> А. интенсивным тотальным помутнением роговицы; Б. тотальной катарактой; В. центральной дегенерацией сетчатки; Г. полной атрофией зрительного нерва; Д. разрывом сетчатки в макулярной зоне.</p>	Г	<p>Офтальмология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин. - Москва :</p>

			<p>ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 512 с. - ISBN 978-5-9704-4840-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448403.html</p>
6	<p><i>Функциональное состояние колбочкового аппарата сетчатки глаза определяют по:</i></p> <p>А. светоощущению;</p> <p>Б. состоянию световой адаптации;</p> <p>В. остроте зрения;</p> <p>Г. границам периферического зрения;</p>	В	<p>Офтальмология : учебник / под ред. Е. А. Егорова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 312 с. - ISBN 978-5-9704-7114-2, DOI: 10.33029/9704-7114-2-ОРН-2023-1-312. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970471142.html</p>
7	<p><i>Темповую адаптацию необходимо исследовать у больных с:</i></p> <p>А. абнотрофией сетчатки;</p>	А	<p>2. Офтальмология :</p>

	<p>Б. миопией слабой и средней степени;</p> <p>В. гиперметропией с астигматизмом;</p> <p>Г. косоглазием;</p> <p>Д. рефракционной амблиопией.</p>		<p>руководство к практическим занятиям : учебное пособие / под ред. Е. И. Сидоренко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 304 с. - ISBN 978-5-9704-7440-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474402.html</p>
8	<p><i>Формирование бинокулярного зрения возможно только при сочетании высокого зрения правого и левого глаз с:</i></p> <p>А. ортофорией;</p> <p>Б. экзофорией;</p> <p>В. эзофорией;</p> <p>Г. отсутствием фузии.</p>	А	<p>Клиническое нормы. Офтальмология / Х. П. Тахчиди, Н. А. Гаврилова, Н. С. Гаджиева и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 272 с. - ISBN 978-5-9704-</p>

			5728-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457283.html
9	<p><i>Адаптационная способность зрительного анализатора определяется способностью:</i></p> <p>А. видеть предметов при слабом освещении;</p> <p>Б. различать свет;</p> <p>В. приспосабливаться к свету различного уровня яркости;</p> <p>Г. видеть предметы на разном расстоянии;</p> <p>Д. различать оттенки различных цветов.</p>	В	<p>Неонатальная офтальмология :</p> <p>руководство для врачей / под ред. В. В. Бржеского, Д. О. Иванова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-6152-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461525.html</p>
10	<p><i>Фузидный рефлекс у здорового ребенка формируется уже в возрасте:</i></p> <p>А. 1-ой недели жизни;</p> <p>Б. первого месяца жизни;</p>	Г	<p>Гериатрическая офтальмология :</p> <p>руководство для врачей / под ред.</p>

	<p>В. первых 2-х месяцев жизни;</p> <p>Г. первых 5-6-ти месяцев жизни;</p>		<p>Е. С. Лаптевой, А. Л. Арьева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 112 с. - (Библиотека врача-гериатра). - ISBN 978-5-9704-6959-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970469590.html</p>
--	--	--	---

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайте развернутый ответ			
1.	<p><i>К доброкачественным вторичным опухолям орбиты относятся:</i></p>	<p>1) остеома; 2) фиброма; 3) липома; 4) хондрома; 5) папилома.</p>	<p>Офтальмология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 512 с. - ISBN 978-5-9704-4840-3. - Текст : электронный //</p>

			ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448403.html
2.	<i>Атонический выворот век проявляется:</i>	1) снижением эластичности кожи 2) отвисанием века книзу; 3) гипертрофией конъюнктивы;	Офтальмология. Стандарты медицинской помощи / сост. А. С. Дементьев, С. Ю. Кочетков, Е. Ю. Чепанова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 432 с. - (Стандарты медицинской помощи). - ISBN 978-5-9704-3785-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437858.html
3	<i>При аденовирусной инфекции глаза наблюдается:</i>	1) конъюнктивит является фолликулярным; 2) конъюнктивит почти всегда поражает нижний свод;	Офтальмология : клинические рекомендации / под ред. В. В. Нероева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 496 с. - ISBN

		3) могут быть поверхностные и глубокие помутнения роговицы;	978-5-9704-4811-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448113.html
4	<i>При флегмоне орбиты наблюдается:</i>	1) отек и гиперемия век; 2) хемоз конъюнктивы; 3) офтальмоплегия;	Офтальмология : учебник / под ред. Сидоренко Е. И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 656 с. - ISBN 978-5-9704-4620-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446201.html
5	<i>Показанием к энуклеации является:</i>	1) абсолютно болящий слепой глаз; 2) меланома хориоидеи; 3) симпатическая офтальмия; 4) слепой глаз, разможенный травмой; 5) ретинобластома.	Офтальмология : национальное руководство / под ред. С. Э. Аветисова, Е. А. Егорова, Л. К. Мошетовой, В. В. Нероева, Х. П. Тахчиди. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. -

			904 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5- 9704-6585-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465851.html
--	--	--	--

УК-5 Способен планировать и решать задачи собственного профессионального и личного развития, включая задачи изменения карьерной траектории

Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	<p><i>Гомонимная и гетерономная гемианопсия определяются у больных с:</i></p> <p>А. центральной дегенерацией сетчатки;</p> <p>Б. анизометропией;</p> <p>В. патологическими изменениями зрительных путей;</p> <p>Г. патологическими процессами в области пучка Грациоле;</p> <p>Д. атрофией папилломакулярных нервных волокон.</p>	В	<p>Офтальмология :</p> <p>национальное руководство / под ред. С. Э. Аветисова, Е. А. Егорова, Л. К. Мошетовой, В. В. Нероева, Х. П. Тахчиди. -</p>

			<p>2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2022. - 904 с. - (Национальн ые руководства). - ISBN 978-5- 9704-6585-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465851.html</p>
2.	<p><i>Рефлекс фиксации формируется у здорового ребенка уже:</i> А. на первой недели жизни; Б. на первом месяце жизни; В. к 2 месяцам жизни; Г. к 6-ти месяцам жизни; Д. к году жизни.</p>	В	<p>Офтальмо логия : учебник / под ред. Сидоренко Е. И. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2018. - 656 с. - ISBN 978-5-9704-</p>

			4620-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446201.html
3	<i>Хлоропсия - это видение всех окружающих предметов в:</i> А. жёлтом цвете; Б. красном цвете; В. зелёном цвете; Г. синем цвете.	В	Офтальмология. Стандарты медицинской помощи / сост. А. С. Дементьев, С. Ю. Кочетков, Е. Ю. Чепанова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 432 с. - (Стандарты медицинской помощи). - ISBN 978-5-9704-3785-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437858.html
4	<i>Физиологическая скотома, определяемая при периметрическом исследовании человека, в норме находится по отношению к точке фиксации в:</i> А. 15° с носовой стороны;	В	7. Офтальмология : клинические рекомендации / под ред. В. В.

	<p>Б. 20° с носовой стороны; В. 15° с височной стороны; Г. 25° с височной стороны; Д. 30° с височной стороны.</p>		<p>Нероева. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2018. - 496 с. - ISBN 978-5-9704- 4811-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448113.html</p>
5	<p><i>Эритропсия - это видение всех окружающих предметов в:</i> А. синем цвете; Б. жёлтом цвете; В. красном цвете; Г. зелёном цвете.</p>	В	<p>Офтальмо логия. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологичес кий справочник / сост. А. И. Муртазин. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2019. - 512 с. - ISBN 978-5-9704- 4840-3. - Текст :</p>

			электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448403.html
6	<i>Ксантопсия - это видение окружающих предметов в:</i> А. синем цвете; Б. жёлтом цвете; В. зелёном цвете; Г. красном цвете.	Б	Офтальмология : учебник / под ред. Е. А. Егорова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 312 с. - ISBN 978-5-9704-7114-2, DOI: 10.33029/9704-7114-2-ОРН-2023-1-312. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970471142.html
7	<i>Цианопсия - это видение окружающих предметов в:</i> А. жёлтом цвете; Б. синем цвете; В. красном цвете.	Б	Офтальмология : руководство к практическим занятиям : учебное пособие / под ред. Е. И. Сидоренко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 304 с. - ISBN

			<p>978-5-9704-7440-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474402.html</p>
8	<p><i>В норме самые малые размеры имеет поле зрения на:</i></p> <p>А. белый цвет; Б. красный цвет; В. зелёный цвет; Г. жёлтый цвет; Д. синий цвет.</p>	В	<p>3. Клиническое нормы. Офтальмология / Х. П. Тахчиди, Н. А. Гаврилова, Н. С. Гаджиева и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 272 с. - ISBN 978-5-9704-5728-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457283.html</p>

9	<p><i>У здорового взрослого человека с нормально развитым зрительным анализатором индивидуальные колебания границ поля зрения на белый цвет не превышают:</i></p> <p>А. 5-10°; Б. 15°; В. 20°; Г. 25°</p>	А	<p>Неонатальная офтальмология :</p> <p>руководство для врачей / под ред. В. В. Бржеского, Д. О. Иванова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-6152-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461525.html</p>
10	<p><i>Наиболее широкие границы (в норме) имеет поле зрения на:</i></p> <p>А. красный цвет; Б. жёлтый цвет; В. зелёный цвет; Г. синий цвет; Д. белый цвет.</p>	Д	<p>Гериатрическая офтальмология :</p> <p>руководство для врачей / под ред. Е. С. Лаптевой, А. Л. Арьева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 112 с. - (Библиотека врача-гериатра). - ISBN 978-5-9704-6959-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970469590.html</p>

		k/ISBN9785970469590.html
--	--	--

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайте развернутый ответ			
1.	<i>В начальной стадии кератоконуса показано:</i>	1) коррекция зрения сферопризматическими очками; 2) контактная коррекция зрения 3) термкератопластика 4) послойная кератопластика. 5) динамическое наблюдение	Офтальмология : национальное руководство / под ред. С. Э. Аветисова, Е. А. Егорова, Л. К. Мошетовой, В. В. Нероева, Х. П. Тахчиди. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 904 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6585-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465851.html
2.	<i>Для переднего склерита характерно:</i>	1) может развиваться в стафилому; 2) может развиваться в ангулярный склерит;	Офтальмология : учебник / под ред. Сидоренко Е. И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. -

		3) характеризуется длительным течением;	656 с. - ISBN 978-5-9704- 4620-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446201.html
3	<i>Для врожденной кисты склеры характерно:</i>	1) редко встречается; 2) мала при рождении; 3) увеличивается в размерах по мере роста человека;	Офтальмология : клинические рекомендации / под ред. В. В. Нероева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 496 с. - ISBN 978-5-9704-4811-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448113.html
4	<i>При старческой роговичной дуге справедливо:</i>	1) имеется у 3/4 пациентов в возрасте старше 50 лет; 2) бывает иногда и у 30-40-летних пациентов; 3) ограничивается эпителием роговицы;	Офтальмология. Стандарты медицинской помощи / сост. А. С. Дементьев, С. Ю. Кочетков, Е. Ю. Чепанова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. -

			<p>432 с. - (Стандарты медицинской помощи). - ISBN 978-5-9704- 3785-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437858.html</p>
5	<p><i>При центральных язвах роговицы справедливо следующее:</i></p>	<p>1) клиническое течение тяжелее, чем при периферических; 2) имеют бактериальное происхождение; 3) имеют герпетическое происхождение; 4) могут быть некротическими; 5) часто требует хирургического лечения.</p>	<p>Офтальмология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 512 с. - ISBN 978-5-9704-4840-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448403.html</p>

Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	<p><i>У взрослого человека с нормально развитым зрительным анализатором нижняя граница поля зрения на белый цвет находится от точки</i></p> <p>А. 45° Б. 50° В. 55° Г. 65-70°</p>	Г	<p>Офтальмология : национальное руководство / под ред. С. Э. Аветисова, Е. А. Егорова, Л. К. Мошетовой, В. В. Нероева, Х. П. Тахчиди. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 904 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6585-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465851.html</p>
2.	<p><i>У взрослого человека с нормально развитым зрительным анализатором наружная (темпоральная) граница поля зрения на белый цвет находится от точки фиксации в:</i></p> <p>А. 60°; Б. 70°;</p>	В	<p>8. Офтальмология : учебник / под ред. Сидоренко Е. И. - Москва : ГЭОТАР-</p>

	<p>В. 90°; Г. 100°; Д. 120°.</p>		<p>Медиа, 2018. - 656 с. - ISBN 978-5-9704- 4620-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446201.html</p>
3	<p><i>У взрослого человека с нормально развитым зрительным анализатором внутренняя граница поля зрения на белый цвет находится от точки фиксации в:</i></p> <p>А. 25°; Б. 30-40°; В. 55°; Г. 65°;</p>	В	<p>9. Офтальмология : клинические рекомендации / под ред. В. В. Нероева. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2018. - 496 с. - ISBN 978-5-9704- 4811-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" :</p>

			[сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448113.html
4	<p><i>Для нормального формирования стереоскопического зрения необходимым условием является наличие:</i></p> <p>А. нормальных границ периферического зрения;</p> <p>Б. монокулярной остроты зрения не ниже 1,0;</p> <p>В. трихроматического зрения;</p> <p>Г. бинокулярного зрения;</p> <p>Д. нормальной адаптационной способности органа зрения.</p>	Г	<p>Офтальмология.</p> <p>Стандарты медицинской помощи / сост. А. С. Дементьев, С. Ю. Кочетков, Е. Ю. Чепанова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 432 с. - (Стандарты медицинской помощи). - ISBN 978-5-9704-3785-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437858.html</p>
5	<p><i>У взрослого человека внутриглазное давление в норме не должно превышать:</i></p> <p>А. 10-12 мм рт.ст.;</p> <p>Б. 12-15мм рт.ст.;</p> <p>В. 15-20 мм рт.ст.;</p> <p>Г. 20-23 мм рт.ст.;</p>	Г	<p>Офтальмология.</p> <p>Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник /</p>

			<p>сост. А. И. Муртазин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 512 с. - ISBN 978-5-9704-4840-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448403.html</p>
6	<p><i>Объективно оценивать патологическое изменение офтальмото-нуса нельзя только по:</i></p> <p>А. тонометрическому исследованию методом Маклакова-Поляка;</p> <p>Б. пальпаторному исследованию глаз;</p> <p>В. тонометрическому исследованию глаза тонометром Дашевского;</p> <p>Г. топографическому исследованию;</p> <p>Д. эластотонометрии.</p>	Б	<p>Офтальмология : учебник / под ред. Е. А. Егорова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 312 с. - ISBN 978-5-9704-7114-2, DOI: 10.33029/9704-7114-2-ОРН-2023-1-312. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970471142.html</p>

7	<p><i>Бактерицидное действие слезы обеспечивается наличием в ней:</i></p> <p>А. лидазы; Б. химопсина; В. лизоцима; Г. фосфатазы; Д. муцина.</p>	В	<p>Офтальмология : руководство к практическим занятиям : учебное пособие / под ред. Е. И. Сидоренко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 304 с. - ISBN 978-5-9704-7440-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474402.html</p>
8	<p><i>Число миганий веками достигает у детей нормальных 8-12 в 1 минуту к возрасту:</i></p> <p>А. 3 месяцев жизни; Б. 1 года жизни; В. 5 лет жизни; Г. 7-10 лет жизни; Д. 14-15 лет жизни.</p>	Г	<p>Клиническое и нормы. Офтальмология / Х. П. Тахчиди, Н. А. Гаврилова, Н. С. Гаджиева и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 272 с. - ISBN 978-5-9704-5728-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/boo</p>

			k/ISBN9785970457283.html
9	<p><i>Первая часть пробы Веста считается положительной, если красящее вещество (колларгол или флюоресцеин) полностью уходит из конъюнктивального мешка в слёзотводящие пути за:</i></p> <p>А. 1-2 минуты; Б. 2-3 минуты; В. 3-4 минуты; Г. 4-5 минут; Д. 6-7 минут дольше.</p>	Д	<p>4. Неонатальная офтальмология :</p> <p>руководство для врачей / под ред. В. В. Бржеского, Д. О. Иванова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-6152-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461525.html</p>
10	<p><i>Вторая часть пробы Веста считается положительной, если красящее вещество из конъюнктивального мешка пройдёт в нос за:</i></p> <p>А. 1 минуту; Б. 2 минуты; В. 3 минуты;</p>	Д	<p>5. Гериатрическая офтальмология :</p> <p>руководство для врачей / под ред. Е. С. Лаптевой,</p>

	<p>Г. 5-10 минут; Д. более чем за 10 минут.</p>		<p>А. Л. Арьева. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2022. - 112 с. - (Библиотека врача-гериатра). - ISBN 978-5- 9704-6959-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970469590.html</p>
--	---	--	---

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайте развернутый ответ			
1.	<p><i>При увеличенной роговице (мегалокорнея) справедливо следующее:</i></p>	<p>1) роговица может быть прозрачной; 2) имеется врожденное помутнение края роговицы у лимба; 3) передняя камера увеличена;</p>	<p>Офтальмология : национальное руководство / под ред. С. Э. Аветисова, Е. А. Егорова, Л. К. Мошетовой, В. В. Нероева, Х. П.</p>

		<p>4) часто бывает подвывих хрусталика;</p> <p>5) значительно снижена острота зрения.</p>	<p>Тахчиди. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 904 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6585-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465851.html</p>
2.	<p><i>При язвах роговицы грибкового происхождения справедливо:</i></p>	<p>1) часто резистентны к антибиотикам;</p> <p>2) появляются после выскабливания;</p> <p>3) окружены ореолом разжижения;</p> <p>4) кортикостероиды не улучшают клиническое течение</p> <p>5) часто резистентны к сульфаниламидам;</p>	<p>Офтальмология : учебник / под ред. Сидоренко Е. И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 656 с. - ISBN 978-5-9704-4620-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446201.html</p>
3	<p><i>Трахома характеризуется следующими проявлениями:</i></p>	<p>1) незрелые фолликулы на верхней пластинке хряща века;</p>	<p>Офтальмология : клинические рекомендации / под ред. В. В.</p>

		<p>2) эпителиальный кератит;</p> <p>3) образование паннуса (мембраноподобной васкуляризации);</p> <p>4) значительное снижение зрения.</p> <p>5) образование рубцовой ткани с осложнениями на веке;</p>	<p>Нероева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 496 с. - ISBN 978-5-9704-4811-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448113.html</p>
4	<i>Для лечения внутриглазного герпеса:</i>	<p>1) химиотерапевтические средства;</p> <p>2) неспецифические противовирусные средства;</p> <p>3) иммунокорректирующие средства;</p> <p>4) хирургические методы лечения;</p> <p>5) специфические противовирусные средства.</p>	<p>Офтальмология. Стандарты медицинской помощи / сост. А. С. Дементьев, С. Ю. Кочетков, Е. Ю. Чепанова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 432 с. - (Стандарты медицинской помощи). - ISBN 978-5-9704-3785-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437858.html</p>
5	<i>Для диагностики офтальмогерпеса являются важно:</i>	<p>1) цитологическая диагностика;</p>	<p>Офтальмология : национальное</p>

	<p>2) очаговые аллергические реакции;</p> <p>3) метод флюоресцирующих антител;</p> <p>4) сбор анамнеза;</p> <p>5) забор крови на вирусемию.</p>	<p>руководство / под ред. С. Э. Аветисова, Е. А. Егорова, Л. К. Мошетовой, В. В. Нероева, Х. П. Тахчиди. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 904 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6585-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465851.html</p>
--	---	--

ОПК-2 Способен применять основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан и оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей

Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
	Выберите правильный ответ		
1.	<p><i>Для контрастной рентгенографии слёзных путей используют одно из перечисленных веществ:</i></p> <p>А. колларгол;</p> <p>Б. флюоресцеин;</p> <p>В. иодлипол;</p> <p>Г. водный раствор бриллиантовой зелени;</p> <p>Д. водный раствор синьки.</p>	В	<p>Офтальмология : национальное руководство / под ред. С. Э. Аветисова, Е. А. Егорова, Л. К.</p>

			<p>Мошетовой, В. В. Нероева, Х. П. Тахчиди. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 904 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6585-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465851.html</p>
2.	<p><i>Нормальное функционирование слёзных желез (выделение слезы) формируется у детей в возрасте:</i></p> <p>А. первых 5-1 месяцев жизни;</p> <p>Б. первых 2-3 месяцев жизни;</p> <p>В. первых 6-8 месяцев жизни;</p>	Б	<p>Офтальмология : учебник / под ред. Сидоренко Е. И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 656 с. - ISBN 978-5-9704-4620-1. - Текст : электронный //</p>

	<p>Г. 1 года жизни; Д. 2-3 лет жизни.</p>		<p>ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446201.html</p>
3	<p><i>Мейбомиевы железы, расположенные в хрящевых пластинках век, выделяют:</i> А. слезу; Б. слизистый секрет; В. сальный секрет; Г. лимфу; Д. водянистую влагу.</p>	В	<p>Офтальмология : клинические рекомендации / под ред. В. В. Нероева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 496 с. - ISBN 978-5-9704-4811-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448113.html</p>
4	<p><i>Секрет мейбомиевых желез необходим для:</i> А. смазывания поверхности роговицы и конъюнктивы глаза;</p>	Б	<p>Офтальмология. Стандарты медицинской помощи / сост. А. С. Дементьев,</p>

	<p>Б. смазывания края век с целью предохранения их поверхности от мацерации;</p> <p>В. питания роговицы и конъюнктивы;</p> <p>Г. профилактики развития воспалительного процесса в конъюнктиве;</p> <p>Д. профилактики развития дистрофического процесса в роговице.</p>		<p>С. Ю. Кочетков, Е. Ю. Чепанова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 432 с. - (Стандарты медицинской помощи). - ISBN 978-5-9704-3785-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437858.html</p>
5	<p><i>Низкая чувствительность роговицы у детей первых месяцев жизни связана с:</i></p> <p>А. особенностью строения эпителия роговицы;</p> <p>Б. особенностью функционирования слёзных желез;</p> <p>В. ещё незавершённым формированием тройничного нерва;</p> <p>Г. недостаточным функционированием слизистых желез;</p> <p>Д. слишком глубоко расположенными в ткани роговицы чувствительными нервными окончаниями.</p>	В	<p>Офтальмология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 512 с. - ISBN 978-5-9704-4840-3. - Текст :</p>

			электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448403.html
6	<p><i>Наиболее высокая чувствительность роговицы определяется в:</i></p> <p>А. области лимба; Б. паралимбальной зоне; В. верхней её половине; Г. центральной зоне; Д. парацентральной зоне.</p>	В	<p>Офтальмология : учебник / под ред. Е. А. Егорова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 312 с. - ISBN 978-5-9704-7114-2, DOI: 10.33029/9704-7114-2-ОРН-2023-1-312. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970471142.html</p>
7	<p><i>Чувствительность роговицы нарушается при поражении:</i></p> <p>А. лицевого нерва;</p>	В	<p>Офтальмология : руководство к практическим</p>

	<p>Б. глазодвигательного нерва; В. тройничного нерва; Г. блокового нерва; Д. отводящего нерва.</p>		<p>занятиям : учебное пособие / под ред. Е. И. Сидоренко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 304 с. - ISBN 978-5-9704-7440-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474402.html</p>
8	<p><i>Преломляющая сила роговицы в норме составляет от всей преломляющей силы оптической системы глаза:</i> А. 20-30%; Б. 40-50%; В. 65-70%; Г. 80-85% Д. 90%.</p>	В	<p>Клиническое нормы. Офтальмология / Х. П. Тахчиди, Н. А. Гаврилова, Н. С. Гаджиева и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 272 с. - ISBN 978-5-9704-5728-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457283.html</p>

9	<p><i>На проходимость жидкостей, газов и электролитов через роговицу внутрь глаза основное влияние оказывает состояние её:</i></p> <p>А. эпителия и эндотелия; Б. стромы; В. десцеметовой мембраны; Г. слёзной плёнки.</p>	А	<p>Неонатальная офтальмология : руководство для врачей / под ред. В. В. Бржеского, Д. О. Иванова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-6152-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461525.html</p>
10	<p><i>Вода составляет во внутриглазной жидкости до:</i></p> <p>А. 55%; Б. 65%; В. 70-80%; Г. 99%; Д. 100%.</p>	Г	<p>Гериатрическая офтальмология : руководство для врачей / под ред. Е. С. Лаптевой, А. Л. Арьева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 112 с. - (Библиотека врача-гериатра). - ISBN 978-5-9704-6959-0. - Текст :</p>

			электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970469590.html
--	--	--	---

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайте развернутый ответ			
1.	<i>Острые нарушения артериального кровообращения в зрительном нерве могут быть вызваны:</i>	1) спазмом; 2) эмболией; 3) тромбозом;	Офтальмология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 512 с. - ISBN 978-5-9704-4840-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970469590.html

			k/ISBN9785970448403.html
2.	<i>Острые нарушения артериального кровообращения в сетчатке могут быть вызваны:</i>	<ul style="list-style-type: none"> 1) спазмом; 2) эмболией; 3) тромбозом; 	<p>Офтальмология.</p> <p>Стандарты медицинской помощи / сост. А. С. Дементьев, С. Ю. Кочетков, Е. Ю. Чепанова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 432 с. - (Стандарты медицинской помощи). - ISBN 978-5-9704-3785-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.entlibrary.ru/book/ISBN9785970437858.html</p>
3	<i>Острые нарушения артериального кровообращения в сетчатке характеризуются:</i>	<ul style="list-style-type: none"> 1) резким снижением зрения; 2) сужением сосудов сетчатки; 3) ишемическим отеком сетчатки; 4) изменением поля зрения ; 5) наличием феномена контраста fovea centralis (вишневого пятна). 	<p>Офтальмология :</p> <p>клинические рекомендации / под ред. В. В. Нероева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 496 с. - ISBN 978-5-9704-4811-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" :</p>

			[сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448113.html
4	<i>При тромбозе вен сетчатки в стекловидном теле отмечаются:</i>	1) геморрагии; 2) дистрофия стекловидного тела 3) отслойка задней пластины;	Офтальмология : учебник / под ред. Сидоренко Е. И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 656 с. - ISBN 978-5-9704-4620-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446201.html
5	<i>При тромбозе вен сетчатки геморрагии локализуются:</i>	1) преретинально; 3) интравитреально;	Офтальмология : национальное руководство / под ред. С. Э. Аветисова, Е. А. Егорова, Л. К. Мошетовой, В. В. Нероева, Х. П. Тахчиди. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 904 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6585-1. - Текст :

			электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465851.html
--	--	--	---

ОПК-3 Способен осуществлять педагогическую деятельность

Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	<p><i>Вода составляет в хрусталике глаза ребёнка до:</i></p> <p>А. 30%; Б. 50%; В. 60-70%; Г. 75-80%; Д. 90%.</p> <p><i>92. Основная роль в окислительно-восстановительных процессах белков хрусталика принадлежит:</i></p> <p>А. альбуминам; Б. глобулинам; В. цистеину; Г. коллагену.</p> <p><i>93. Краевая сосудистая сеть роговицы на здоровом глазу не выявляется в связи с тем, что эти сосуды:</i></p> <p>А. не заполнены кровью; Б. прикрыты непрозрачной склеральной тканью; В. имеют очень малый калибр;</p>	Б	<p>Офтальмология : национальное руководство / под ред. С. Э. Аветисова, Е. А. Егорова, Л. К. Мошетовой, В. В. Нероева, Х. П. Тахчиди. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 904 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6585-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465851.html</p>

Г. по цвету сливаются с окружающими их тканями глаза.

94. *Появление перикорнеальной инъекции при некоторых патологических состояниях глаза объясняется:*

А. обычной циркуляцией крови в сосудах краевой петливой сети;

Б. повышением внутриглазного давления;

В. повышением кровяного давления в сосудистом русле глаза;

Г. расширением сосудов краевой петливой сети и усилившимся кровенаполнением этой части сосудистой сети глаза;

Д. значительным истончением стенок сосудов краевой петливой сети.

95. *Формирование нормальной четырёхгранной формы глазницы отмечается у ребёнка уже в возрасте:*

А. 1-2 месяцев жизни;

Б. 3-4 месяцев жизни;

В. 6-7 месяцев жизни;

Г. 1 года жизни;

Д. 2 лет жизни.

96. *Прямая и содружественная реакции зрачков на свет в норме формируются у детей к:*

А. моменту рождения;

Б. 2-3 месяцам жизни;

В. 6 месяцам жизни;

Г. 1 году жизни;

Д. 2-3 годам жизни.

97. *В ответ на инсталляцию мидриатиков максимальное расширение*

entlibrary.ru/book/ISBN9785970465851.html

	<p>зрачка можно получить у ребёнка уже в возрасте:</p> <p>А. 10 дней жизни; Б. первого месяца жизни; В. первых 3-6 месяцев жизни; Г. 1 года жизни; Д. 3 лет жизни и старше.</p> <p>98. Болевая чувствительность ресничного тела формируется у ребёнка только к:</p> <p>А. 6 месяцам жизни; Б. 1 году жизни; В. 3 годам жизни; Г. 5-7 годам жизни; Д. 8-10 годам жизни.</p> <p>99. Аккомодационная функция здорового глаза достигает у человека своей максимальной величины в возрасте:</p> <p>А. 3 лет жизни; Б. 5-6 лет жизни; В. 7-8 лет жизни; Г. 14-16 лет жизни; Д. 20 лет и старше.</p> <p>100. У здорового ребенка с нормальным (физиологическим) ростом глазного яблока сагиттальный размер глаза увеличивается за первый год жизни в среднем на:</p> <p>А. 1 мм; Б. 2мм; В. 3-3,5 мм; Г. 4-5 мм; Д. 5,5-6 мм.</p>		
2.	<p>Основная роль в окислительно-восстановительных процессах белков хрусталика принадлежит:</p> <p>А. альбуминам;</p>	В	<p>Офтальмологи я: учебник / под ред. Сидоренко Е.</p>

	<p>Б. глобулинам; В. цистеину; Г. коллагену.</p>		<p>И. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2018. - 656 с. - ISBN 978-5-9704- 4620-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446201.html</p>
3	<p><i>Краевая сосудистая сеть роговицы на здоровом глазу не выявляется в связи с тем, что эти сосуды:</i></p> <p>А. не заполнены кровью; Б. прикрыты непрозрачной склеральной тканью; В. имеют очень малый калибр; Г. по цвету сливаются с окружающими их тканями глаза.</p>	Б	<p>Офтальмология : клинические рекомендации / под ред. В. В. Нероева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 496 с. - ISBN 978-5-9704-4811-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант</p>

			студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448113.html
4	<p><i>Появление перикорнеальной инъекции при некоторых патологических состояниях глаза объясняется:</i></p> <p>А. обычной циркуляцией крови в сосудах краевой петливой сети;</p> <p>Б. повышением внутриглазного давления;</p> <p>В. повышением кровяного давления в сосудистом русле глаза;</p> <p>Г. расширением сосудов краевой петливой сети и усилившимся кровенаполнением этой части сосудистой сети глаза;</p> <p>Д. значительным истончением стенок сосудов краевой петливой сети.</p>	Г	<p>10. Офтальмология.</p> <p>Стандарты медицинской помощи / сост. А. С. Дементьев, С. Ю. Кочетков, Е. Ю. Чепанова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 432 с. - (Стандарты медицинской помощи). - ISBN 978-5-9704-3785-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.stud</p>

			entlibrary.ru/book/ISBN9785970437858.html
5	<p><i>Формирование нормальной четырёхгранной формы глазницы отмечается у ребёнка уже в возрасте:</i></p> <p>А. 1-2 месяцев жизни; Б. 3-4 месяцев жизни; В. 6-7 месяцев жизни; Г. 1 года жизни; Д. 2 лет жизни.</p>	Б	<p>Офтальмология.</p> <p>Стандарты медицинской помощи.</p> <p>Критерии оценки качества.</p> <p>Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 512 с. - ISBN 978-5-9704-4840-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.entlibrary.ru/book/ISBN9785970448403.html</p>
6	<p><i>Прямая и содружественная реакции зрачков на свет в нормформируются у детей к:</i></p> <p>А. моменту рождения; Б. 2-3 месяцам жизни; В. 6 месяцам жизни; Г. 1 году жизни; Д. 2-3 годам жизни.</p>	А	<p>Офтальмология : учебник / под ред. Е. А. Егорова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 312 с. - ISBN 978-5-9704-7114-2, DOI: 10.33029/9704-7114-2-ОРН-</p>

			2023-1-312. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970471142.html
7	<p><i>В ответ на инсталляцию мидриатиков максимальное расширение зрачка можно получить у ребёнка уже в возрасте:</i></p> <p>А. 10 дней жизни; Б. первого месяца жизни; В. первых 3-6 месяцев жизни; Г. 1 года жизни; Д. 3 лет жизни и старше.</p>	Д	Офтальмология : руководство к практическим занятиям : учебное пособие / под ред. Е. И. Сидоренко. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2023. - 304 с. - ISBN 978-5-9704- 7440-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474402.html

8	<p><i>Болевая чувствительность ресничного тела формируется у ребёнка только к:</i></p> <p>А. 6 месяцам жизни; Б. 1 году жизни; В. 3 годам жизни; Г. 5-7 годам жизни; Д. 8-10 годам жизни.</p>	Г	<p>Клиническое нормы. Офтальмология / Х. П. Тахчиди, Н. А. Гаврилова, Н. С. Гаджиева и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 272 с. - ISBN 978-5-9704-5728-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457283.html</p>
9	<p><i>Аккомодационная функция здорового глаза достигает у человека своей максимальной величины в возрасте:</i></p> <p>А. 3 лет жизни; Б. 5-6 лет жизни; В. 7-8 лет жизни; Г. 14-16 лет жизни; Д. 20 лет и старше.</p>	Г	<p>Неонатальная офтальмология : руководство для врачей / под ред. В. В. Бржеского, Д. О. Иванова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-6152-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461525.html</p>

10	<p><i>У здорового ребенка с нормальным (физиологическим) ростом глазного яблока сагиттальный размер глаза увеличивается за первый год жизни в среднем на:</i></p> <p>А. 1 мм; Б. 2мм; В. 3-3,5 мм; Г. 4-5 мм; Д. 5,5-6 мм.</p>	В	<p>Гериатрическая офтальмология : руководство для врачей / под ред. Е. С. Лаптевой, А. Л. Арьева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 112 с. - (Библиотека врача-гериятра). - ISBN 978-5-9704-6959-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970469590.html</p>
----	--	---	---

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайте развернутый ответ			
1.	<p><i>Риск возникновения отслойки сетчатки повышен:</i></p>	<p>1) после контузии глазного яблока; 2) после интракапсулярной экстракции катаракты; 3) у миопов;</p>	<p>Офтальмология : национальное руководство / под ред. С. Э. Аветисова, Е. А. Егорова, Л. К. Мошетовой, В. В. Нероева, Х. П. Тахчиди. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-</p>

			<p>Медиа, 2022. - 904 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6585-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465851.html</p>
2.	<p><i>При отслойке сетчатки больные обращаются с жалобами на:</i></p>	<p>2) появление «вспышек» в глазу; 4) появление «завесы» перед глазом;</p>	<p>Офтальмология : учебник / под ред. Сидоренко Е. И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 656 с. - ISBN 978-5-9704-4620-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446201.html</p>
3	<p><i>Повторная операция при отслойке сетчатки показана в случае:</i></p>	<p>1) обнаружения нового разрыва; 2) сохранения пузыря отслойки с прогрессированием; 3) вала вдавления, не совпадающего с разрывом;</p>	<p>Офтальмология : клинические рекомендации / под ред. В. В. Нероева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. -</p>

			496 с. - ISBN 978-5-9704-4811-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448113.html
4	<i>Хориоретинальный контакт обеспечивается:</i>	<p>1) механическим компонентом;</p> <p>2) биохимическим компонентом;</p> <p>3) биологическим компонентом;</p>	<p>Офтальмология.</p> <p>Стандарты медицинской помощи / сост. А. С. Дементьев, С. Ю. Кочетков, Е. Ю. Чепанова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 432 с. - (Стандарты медицинской помощи). - ISBN 978-5-9704-3785-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437858.html</p>
5	<i>При обследовании больных с отслойкой сетчатки основное внимание уделяется состоянию:</i>	<p>1) передней камеры;</p> <p>2) стекловидного тела;</p> <p>3) сетчатки;</p> <p>4) офтальмотонуса;</p>	<p>Офтальмология.</p> <p>Стандарты медицинской помощи.</p> <p>Критерии оценки качества.</p>

		5) зрительного нерва.	Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 512 с. - ISBN 978-5-9704-4840-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448403.html
--	--	-----------------------	--

ОПК-4 Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов

Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	<p><i>У здорового ребёнка с нормальным (физиологическим) ростом глазного яблока сагиттальный размер глаза увеличивается от 1 года жизни до 15-16 лет в среднем на:</i></p> <p>А. 1-1,5 мм; Б. 2-2,5 мм; В. 3-3,5 мм; Г. 4-5 мм; Д. 5,5мм.</p>	В	<p>Офтальмология : национальное руководство / под ред. С. Э. Аветисова, Е. А. Егорова, Л. К. Мошетовой, В. В. Нероева, Х. П. Тахчиди. - 2-е изд.,</p>

			<p>перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2022. - 904 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5- 9704-6585-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465851.html</p>
2.	<p><i>У взрослого человека с эмметропической рефракцией сагиттальный размер глаза составляет в среднем:</i> А. 19 мм; Б. 20 мм; В. 21 мм; Г. 22 мм; Д. 23 мм.</p>	Д	<p>Офтальмология : учебник / под ред. Сидоренко Е. И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 656 с. - ISBN 978-5-9704-4620-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL :</p>

			https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446201.html
3	<p><i>В стекловидном теле здорового глаза вода составляет до:</i></p> <p>А. 40%; Б. 50%; В. 60%; Г. 80%; Д. 98%.</p>	Д	<p>Офтальмология : клинические рекомендации / под ред. В. В. Нероева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 496 с. - ISBN 978-5-9704-4811-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448113.html</p>
4	<p><i>Наиболее важной физиологической функцией пограничной мембраны Бруха является:</i></p> <p>А. защита сетчатки от токсических компонентов крови; Б. осуществление обмена веществ между кровью и клетками пигментного эпителия сетчатки; В. термоизоляция сетчатки; Г. барьерная функция; Д. каркасная функция.</p>	Б	<p>Офтальмология. Стандарты медицинской помощи / сост. А. С. Дементьев, С. Ю. Кочетков, Е. Ю. Чепанова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 432 с. -</p>

			<p>(Стандарты медицинской помощи). - ISBN 978-5-9704-3785-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437858.html</p>
5	<p><i>Основная физиологическая функция вортикозных вен состоит в:</i></p> <p>А. регуляции внутриглазного давления;</p> <p>Б. оттоке венозной крови из тканей заднего отдела глаза;</p> <p>В. терморегуляции тканей глаза;</p> <p>Г. обеспечивании нормальной трофики сетчатки.</p>	Б	<p>Офтальмология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин. - Москва :</p>

			<p>ГЭОТАР- Медиа, 2019. - 512 с. - ISBN 978-5-9704- 4840-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448403.html</p>
6	<p><i>Белки составляют в общей массе хрусталика:</i> А. более 70% Б. более 30%; В. до 20 %; Г. до 15 %.</p>	Б	<p>Офтальмо логия : учебник / под ред. Е. А. Егорова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2023. - 312 с. - ISBN 978-5-9704- 7114-2, DOI: 10.33029/9704- 7114-2-ОРН- 2023-1-312. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970471142.html</p>

			k/ISBN9785970471142.html
7	<p><i>Преломляющая сила хрусталика у взрослого человека составляет в среднем:</i></p> <p>А. 10 дптр; Б. 20 дптр; В. 30 дптр; Г. 40 дптр; Д. 50дптр.</p>	Б	<p>Офтальмология : руководство к практическим занятиям : учебное пособие / под ред. Е. И. Сидоренко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 304 с. - ISBN 978-5-9704-7440-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474402.html</p>
8	<p><i>Из слоя крупных сосудовхороидеи формируется... вортикозных вен:</i></p> <p>А. 2-3; Б. 4-6; В. 8-9; Г. 10.</p>	Б	<p>Клиническое нормы. Офтальмология / Х. П. Тахчиди, Н. А. Гаврилова, Н. С. Гаджиева и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 272 с. - ISBN 978-5-9704-5728-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" :</p>

			[сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457283.html
9	<p><i>Примерно к 1 году жизни ребёнка в макулярной области исчезают следующие слои сетчатки:</i></p> <p>А. со второго по третий; Б. с третьего по четвёртый; В. с пятого по девятый; Г. с шестого по восьмой;</p>	В	<p>Неонатальная офтальмология :</p> <p>руководство для врачей / под ред. В. В. Бржеского, Д. О. Иванова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-6152-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461525.html</p>
10	<p><i>Сосуды хороидеи ярче всего видны при офтальмоскопии у:</i></p> <p>А. блондинов; Б. шатенов; В. брюнетов; Г. лиц чёрной расы; Д. альбиносов.</p>	Д	<p>Гериатрическая офтальмология :</p> <p>руководство для врачей / под ред. Е. С. Лаптевой, А. Л. Арьева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022.</p>

			<p>- 112 с. - (Библиотека врача- гериатра). - ISBN 978-5- 9704-6959-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970469590.html</p>
--	--	--	--

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайте развернутый ответ			
1.	<i>Причиной развития застойных дисков зрительных нервов могут быть</i>	<p>1) опухоли мозга</p> <p>2) воспалительные процессы мозга и его оболочек</p> <p>3) травма мозга;</p>	<p>Офтальмология : национальное руководство / под ред. С. Э. Аветисова, Е. А. Егорова, Л. К. Мошетовой, В. В. Нероева, Х. П. Тахчиди. - 2-е изд., перераб. и</p>

			доп. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2022. - 904 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5- 9704-6585-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465851.html
2.	<i>Застойные диски наблюдаются при локализации опухоли в:</i>	1) затылочной области; 2) теменной области; 3) лобной области;	Офтальмо логия : учебник / под ред. Сидоренко Е. И. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2018. - 656 с. - ISBN 978-5-9704- 4620-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446201.html
3	<i>Для осложненных застойных дисков характерно.</i>	1) асимметрия зрительных функций 2) асимметрия офтальмоскопическ ой картины; 3	Офтальмо логия : клинические рекомендации / под ред. В. В. Нероева. - Москва :

		<p>гомонимные гемианопсии 4) гетеронимные гемианопсии 5) симметричные изменения функций и офтальмоскопическая картина</p>	<p>ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 496 с. - ISBN 978-5-9704-4811-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448113.html</p>
4	<p><i>В случаях застойных дисков ведущая роль принадлежит:</i></p>	<p>1) офтальмологу; 3) нейрохирургу;</p>	<p>Офтальмология. Стандарты медицинской помощи / сост. А. С. Дементьев, С. Ю. Кочетков, Е. Ю. Чепанова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 432 с. - (Стандарты медицинской помощи). - ISBN 978-5-9704-3785-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437858.html</p>
5	<p><i>Болевой синдром наблюдается при следующих формах оптического неврита</i></p>	<p>1) ретробульбарном периферическом;</p>	<p>Офтальмология. Стандарты медицинской помощи.</p>

		3) ретробульбарном трансверзальном;	Критерии оценки качества. Фармакологичес кий справочник / сост. А. И. Муртазин. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2019. - 512 с. - ISBN 978-5-9704- 4840-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448403.html
--	--	---	--

ОПК-5 Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность

Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	<p><i>У взрослого здорового человека соотношение калибра артерий и вен сетчатки составляет в норме:</i></p> <p>А. 1:1; Б. 1:1,5; В. 1:2; Г. 2:3; Д. 3:2.</p>	Г	Офтальмология : национальное руководство / под ред. С. Э. Аветисова, Е. А. Егорова, Л. К. Мошетовой, В. В. Нероева,

			<p>Х. П. Тахчиди. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2022. - 904 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5- 9704-6585-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465851.html</p>
2.	<p><i>Электроретинограмма отражает функциональное состояние:</i> А. <i>внутренних слоев сетчатки;</i> Б. <i>наружных слоев сетчатки;</i> В. <i>подкорковых зрительных центров;</i> Г. <i>корковых зрительных центров.</i></p>	Б	<p>Офтальмологи я : учебник / под ред. Сидоренко Е. И. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2018. - 656 с. - ISBN</p>

			<p>978-5-9704-4620-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446201.html</p>
3	<p><i>Порог электрической чувствительности отражает функциональное состояние:</i></p> <p>А. наружных слоев сетчатки;</p> <p>Б. внутренних слоев сетчатки;</p> <p>В. папилломакулярного пучка зрительного нерва;</p> <p>Г. подкорковых зрительных центров;</p> <p>Д. корковых зрительных центров.</p>	Б	<p>Офтальмология : клинические рекомендации / под ред. В. В. Нероева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 496 с. - ISBN 978-5-9704-4811-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/b</p>

			ook/ISBN9785970448113.html
4	<p><i>Показатель лабильности, измеряемый по критической частоте исчезновения фосфена, характеризует функциональное состояние:</i></p> <p>А. наружных слоев сетчатки;</p> <p>Б. внутренних слоев сетчатки;</p> <p>В. проводящих путей (папилломакулярного пучка);</p> <p>Г. подкорковых центров зрительного анализатора.</p>	В	<p>Офтальмологи я. Стандарты медицинской помощи / сост. А. С. Дементьев, С. Ю. Кочетков, Е. Ю. Чепанова. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2016. - 432 с. - (Стандарты медицинской помощи). - ISBN 978-5- 9704-3785-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.stu dentlibrary.ru/b</p>

			ook/ISBN9785970437858.html
5	<p><i>Электроэнцефалограмма, проведенная при комплексном обследовании пациента с поражением зрительного анализатора, позволяет судить о функциональном состоянии:</i></p> <p>А. наружных слоев сетчатки;</p> <p>Б. проводящих путей зрительного анализатора;</p> <p>В. коркового и (отчасти) подкоркового зрительного центров;</p> <p>Г. внутренних слоев сетчатки.</p>	В	<p>Офтальмология.</p> <p>Стандарты медицинской помощи.</p> <p>Критерии оценки качества.</p> <p>Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 512 с. - ISBN 978-5-9704-4840-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448403.html</p>
6	<p><i>Острота зрения у новорожденного ребёнка в норме составляет:</i></p> <p>А. тысячные доли единицы;</p> <p>Б. 0,01;</p> <p>В. 0,02;</p> <p>Г. 0,03;</p> <p>Д. 0,05.</p>	А	<p>Офтальмология : учебник / под ред. Е. А. Егорова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 312 с. - ISBN 978-5-9704-7114-2, DOI: 10.33029/9704-7114-2-ОРН-2023-1-312. - Текст :</p>

			электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970471142.html
7	<p><i>Острота зрения у детей 6 месяцев жизни в норме составляет:</i></p> <p>А. 0,05; Б. 0,1-0,2; В. 0,3-0,5; Г. 0,6-0,7.</p>	Б	<p>Офтальмология : руководство к практическим занятиям : учебное пособие / под ред. Е. И. Сидоренко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 304 с. - ISBN 978-5-9704-7440-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474402.html</p>
8	<p><i>Острота зрения у детей 3 лет жизни в норме составляет:</i></p> <p>А. 0,1-0,2; Б. 0,2-0,3; В. 0,3-0,5; Г. 0,6 и выше; Д. 0,8 и выше.</p>	Г	<p>Клиническое нормы. Офтальмология / Х. П. Тахчиди, Н. А. Гаврилова, Н. С. Гаджиева и др. - Москва : ГЭОТАР-</p>

			<p>Медиа, 2020. - 272 с. - ISBN 978-5-9704-5728-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457283.html</p>
9	<p><i>Острота зрения у детей 5 лет жизни в норме составляет:</i> А. 0,2-0,3; Б. 0,3-0,4; В. 0,4-0,5; Г. 0,5-0,6; Д. 0,7-0,8 и выше.</p>	Д	<p>Неонатальная офтальмология : руководство для врачей / под ред. В. В. Бржеского, Д. О. Иванова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-6152-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461525.html</p>
10	<p><i>Острота зрения у детей 7 лет жизни в норме равна:</i> А. 0,3-0,4; Б. 0,4-0,5; В. 0,5-0,6;</p>	Д	<p>Гериатрическая офтальмология : руководство для врачей / под ред.</p>

	Г. 0,7-0,8; Д. 1,0.		Е. С. Лаптевой, А. Л. Арьева. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2022. - 112 с. - (Библиотека врача-гериатра). - ISBN 978-5- 9704-6959-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970469590.html
--	------------------------	--	--

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайте развернутый ответ			
1.	<i>Этиология увеитов связана с:</i>	1) условиями жизни населения; 2) циркуляцией возбудителя; 3) наличием условий передачи инфекции;	Офтальмология : национальное руководство / под ред. С. Э. Аветисова, Е. А. Егорова, Л. К. Мошетовой, В. В. Нероева, Х. П. Тахчиди. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 904 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-

			9704-6585-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465851.html
2.	<i>К инфекционным агентам, способным поражать глаз, относятся</i>	1) вирусы; 2) грибы; 3) бактерии; 4) простейшие; 5) гельминты.	Офтальмология : учебник / под ред. Сидоренко Е. И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 656 с. - ISBN 978-5-9704-4620-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446201.html
3	<i>При увеитах поражается:</i>	1) сетчатка; 2) зрительный нерв; 3) цилиарное тело;	Офтальмология : клинические рекомендации / под ред. В. В. Нероева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 496 с. - ISBN 978-5-9704-4811-3. - Текст : электронный // ЭБС

			"Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448113.html
4	<i>Вирусные вызывают поражение:</i>	<i>увеиты тяжелое</i>	1) роговицы; 2) сетчатки; 3) зрительного нерва; Офтальмология. Стандарты медицинской помощи / сост. А. С. Дементьев, С. Ю. Кочетков, Е. Ю. Чепанова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 432 с. - (Стандарты медицинской помощи). - ISBN 978-5-9704-3785-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437858.html
5	<i>Грибковому поражению глаз способствует:</i>		1) длительная антибиотикотерапия ; 3) длительная стероидная терапия; Офтальмология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин. - Москва :

			ГЭОТАР- Медиа, 2019. - 512 с. - ISBN 978-5-9704- 4840-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448403.html
--	--	--	--

ОПК-6 Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов

Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	<p><i>Рефракцией оптической системы называется:</i></p> <p>А. состояние, тесно связанное с конвергенцией;</p> <p>Б. преломляющая сила оптической системы, выраженная в диоптриях;</p> <p>В. способность оптической системы нейтрализовать проходящий через нее свет;</p> <p>Г. отражение оптической системой падающих на нее лучей;</p> <p>Д. система линз, расположенных на определенном расстоянии друг от друга.</p>	Б	<p>Офтальмология : национальное руководство / под ред. С. Э. Аветисова, Е. А. Егорова, Л. К. Мошетовой, В. В. Нероева, Х. П. Тахчиди. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 904 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6585-1. - Текст :</p>

			электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465851.html
2.	<p><i>Сила физической рефракции глаза человека в норме составляет:</i></p> <p>А. от 10 до 20 диоптрий; Б. от 21 до 51 диоптрий; В. от 52 до 71 диоптрий; Г. от 72 до 91 диоптрий; Д. от 91 до 100 диоптрий.</p>	В	<p>Офтальмология : учебник / под ред. Сидоренко Е. И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 656 с. - ISBN 978-5-9704-4620-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446201.html</p>
3	<p><i>Различают следующие виды клинической рефракции глаза:</i></p> <p>А. постоянную и непостоянную; Б. дисбинокулярную и анизометропическую; В. роговичную и хрусталиковую; Г. статическую и динамическую.</p>	Г	<p>Офтальмология : клинические рекомендации / под ред. В. В. Нероева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 496 с. - ISBN 978-5-9704-4811-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL :</p>

			https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448113.html
4	<p><i>Статическая клиническая рефракция глаза отражает:</i></p> <p>А. преломляющую силу роговицы;</p> <p>Б. истинную клиническую рефракцию глаза в состоянии покоя аккомодации;</p> <p>В. преломляющую силу хрусталика;</p> <p>Г. преломляющую силу оптической системы глаза по отношению к сетчатке при действующей аккомодации.</p>	Б	<p>Офтальмология.</p> <p>Стандарты медицинской помощи / сост. А. С. Дементьев, С. Ю. Кочетков, Е. Ю. Чепанова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 432 с. - (Стандарты медицинской помощи). - ISBN 978-5-9704-3785-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437858.html</p>
5	<p><i>Под динамической клинической рефракцией глаза понимают:</i></p> <p>А. преломляющую силу оптической системы глаза по отношению к сетчатке при действующей аккомодации;</p>	А	<p>Офтальмология.</p> <p>Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества.</p>

	<p>Б. преломляющую силу роговицы;</p> <p>В. преломляющую силу хрусталика;</p> <p>Г. преломляющую силу роговицы и хрусталика.</p>		<p>Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 512 с. - ISBN 978-5-9704-4840-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448403.html</p>
6	<p><i>Дальнейшая точка ясного зрения эмметропического глаза находится в:</i></p> <p>А. 5 м от глаза;</p> <p>Б. 4 м от глаза;</p> <p>В. 3 м от глаза;</p> <p>Г. относительной бесконечности;</p> <p>Д. позади глаза (в отрицательном пространстве).</p>	Г	<p>Офтальмология : учебник / под ред. Е. А. Егорова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 312 с. - ISBN 978-5-9704-7114-2, DOI: 10.33029/9704-7114-2-OPH-2023-1-312. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970471142.html</p>

7	<p><i>Дальнейшая точка ясного видения миопического глаза находится:</i></p> <p>А. в бесконечности; Б. на сетчатке; В. перед глазом (на конечном расстоянии); Г. на роговице; Д. позади глаза (в отрицательном пространстве).</p>	В	<p>Офтальмология : руководство к практическим занятиям : учебное пособие / под ред. Е. И. Сидоренко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 304 с. - ISBN 978-5-9704-7440-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474402.html</p>
8	<p><i>Дальнейшая точка ясного видения гиперметропического глаза находится:</i></p> <p>А. в бесконечности; Б. перед глазом (на конечном расстоянии); В. в области роговицы; Г. на сетчатке; Д. позади глаза (в отрицательном пространстве).</p>	Д	<p>Клиническое нормы. Офтальмология / Х. П. Тахчиди, Н. А. Гаврилова, Н. С. Гаджиева и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 272 с. - ISBN 978-5-9704-5728-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL :</p>

			https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457283.html
9	<p><i>Аметропиям слабой степени соответствуют следующие значения рефракции, выраженные в диоптриях:</i></p> <p>А. от 0,5 до 3,0 дптр.; Б. от 0,5 до 4,0 дптр.; В. от 0,5 до 5,0 дптр.; Г. от 0,5 до 5,5 дптр.</p>	А	<p>Неонатальная офтальмология :</p> <p>руководство для врачей / под ред. В. В. Бржеского, Д. О. Иванова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-6152-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461525.html</p>
10	<p><i>Аметропиям средней степени соответствуют следующие значения рефракции, выраженные в диоптриях:</i></p> <p>А. от 2,0 до 3,0 дптр.; Б. от 2,5 до 5,0 дптр.; В. от 2,75 до 5,5 дптр.; Г. от 3,25 до 6,0 дптр. Д. от 5,5 до 7,5 дптр.</p>	Г	<p>Гериатрическая офтальмология :</p> <p>руководство для врачей / под ред. Е. С. Лаптевой, А. Л. Арьева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 112 с. - (Библиотека врача-гериатра). - ISBN 978-5-9704-6959-0. - Текст :</p>

			электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970469590.html
--	--	--	---

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайте развернутый ответ			
1.	<i>В патогенезе увеитов ведущее значение принадлежит:</i>	<p>1) генетическому предрасположению к иммунным расстройствам;</p> <p>2) острым и хроническим инфекциям в организме;</p> <p>3) физическим факторам воздействия;</p>	<p>Офтальмология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 512 с. - ISBN 978-5-9704-4840-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970469590.html</p>

			k/ISBN9785970448403.html
2.	<i>Хориоидею образуют перечисленные структуры:</i>	<p>1) мембрана Бруха;</p> <p>2) сосуды различного калибра;</p> <p>3) эластичные волокна;</p>	<p>Офтальмология.</p> <p>Стандарты медицинской помощи / сост. А. С. Дементьев, С. Ю. Кочетков, Е. Ю. Чепанова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 432 с. - (Стандарты медицинской помощи). - ISBN 978-5-9704-3785-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.entlibrary.ru/book/ISBN9785970437858.html</p>
3	<i>В супрахориоидее проходят:</i>	<p>2) парасимпатические нервы;</p> <p>4) симпатические нервы;</p>	<p>Офтальмология : клинические рекомендации / под ред. В. В. Нероева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 496 с. - ISBN 978-5-9704-4811-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" :</p>

			[сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448113.html
4	<i>Реакция антиген-антитело в тканях глаза при увеитах сопровождается:</i>	1) воспалением; 3) нарушением стенок сосудов;	Офтальмология : учебник / под ред. Сидоренко Е. И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 656 с. - ISBN 978-5-9704-4620-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446201.html
5	<i>Понятие «защитный барьер» глаза включает:</i>	1) гематофтальмический барьер; 2) бактериостатические факторы слезы; 3) протеолитические ферменты;	Офтальмология : национальное руководство / под ред. С. Э. Аветисова, Е. А. Егорова, Л. К. Мошетовой, В. В. Нероева, Х. П. Тахчиди. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 904 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6585-1. - Текст :

			электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465851.html
--	--	--	---

ОПК-7 Способен проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу

Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	<p><i>Аметропиям высокой степени соответствуют следующие значения рефракции, выраженные в диоптриях:</i></p> <p>А. от 1,5 до 5,5 дптр.; Б. от 2,0 до 6,0 дптр.; В. от 6,25 дптр. и выше; Г. от 3,0 дптр. до 6,0 дптр.</p>	В	<p>Офтальмология : национальное руководство / под ред. С. Э. Аветисова, Е. А. Егорова, Л. К. Мошетовой, В. В. Нероева, Х. П. Тахчиди. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 904 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6585-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465851.html</p>

			k/ISBN9785970465851.html
2.	<p><i>Фокусом оптической линзы называется:</i></p> <p>А. центр ее сферической поверхности;</p> <p>Б. центр ее плоской поверхности;</p> <p>В. центр ее цилиндрической поверхности;</p> <p>Г. центр ее торической поверхности;</p> <p>Д. точка, в которой собираются проходящие через неё параллельные лучи.</p>	Д	<p>Офтальмология : учебник / под ред. Сидоренко Е. И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 656 с. - ISBN 978-5-9704-4620-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446201.html</p>
3	<p><i>У пациента с дальнейшей точкой ясного видения в 10 см от глаза имеется статическая миопическая рефракция в:</i></p> <p>А. 1,0 дптр.;</p> <p>Б. 2,0 дптр.;</p> <p>В. 4,0 дптр.;</p> <p>Г. 5,0 дптр.;</p> <p>Д. 10,0 дптр.</p>	Д	<p>Офтальмология : клинические рекомендации / под ред. В. В. Нероева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 496 с. - ISBN 978-5-9704-4811-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448113.html</p>
4	<p><i>За 1 диоптрию принимают преломляющую силу</i></p>	В	<p>Офтальмология. Стандарты</p>

	<p><i>оптической линзы с фокусным расстоянием в:</i></p> <p>А. 100 м; Б. Юм; В. 1м; Г. 10 см; Д. 1 см.</p>		<p>медицинской помощи / сост. А. С. Дементьев, С. Ю. Кочетков, Е. Ю. Чепанова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 432 с. - (Стандарты медицинской помощи). - ISBN 978-5-9704-3785-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437858.html</p>
5	<p><i>Преломляющая сила оптической линзы с фокусным расстоянием в 0,5м равна:</i></p> <p>А. 4,0 дптр.; Б. 2,0 дптр.; В. 1,0 дптр.; Г. 0,5 дптр.; Д. 0,1 дптр.</p>	Б	<p>Офтальмология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 512 с. - ISBN 978-5-9704-4840-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL :</p>

			https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448403.html
6	<p><i>Преломляющая сила оптической линзы с фокусным расстоянием в 25 см составляет:</i></p> <p>А. 4,0 дптр.; Б. 2,0 дптр.; В. 1,0 дптр.; Г. 0,5 дптр.; Д. 0,1 дптр.</p>	А	<p>Офтальмология : учебник / под ред. Е. А. Егорова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 312 с. - ISBN 978-5-9704-7114-2, DOI: 10.33029/9704-7114-2-ОРН-2023-1-312. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970471142.html</p>
7	<p><i>Преломляющая сила оптической линзы с фокусным расстоянием в 2,0 м составляет:</i></p> <p>А. 4,0 дптр.; Б. 2,0 дптр.; В. 1,0 дптр.; Г. 0,5 дптр.;</p>	Г	<p>Офтальмология : руководство к практическим занятиям : учебное пособие / под ред. Е. И. Сидоренко. -</p>

	Д. 0,1, дптр.		Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2023. - 304 с. - ISBN 978-5-9704- 7440-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474402.html
8	У пациента с дальнейшей точкой ясного видения в 1, 0 м от глаза имеется статическая мистическая рефракция в: А.1,0 дптр.; Б. 2,0 дптр; В.4,0 дптр; Г. 5,0 дптр; Д. 10,0 дптр.	А	Клиническое нормы. Офтальмология / Х. П. Тахчиди, Н. А. Гаврилова, Н. С. Гаджиева и др. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2020. - 272 с. - ISBN 978-5-9704- 5728-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457283.html
9	У пациента с дальнейшей точкой ясного видения в 0,5 м от глаза имеется статическая миопическая рефракция в: А. 1,0 дптр.; Б. 2,0 дптр.; В.4,0 дптр.; Г. 5,0 дптр.;	Б	Неонатальная офтальмология : руководство для врачей / под ред. В. В. Бржеского, Д. О. Иванова. - Москва :

	Д. 10,0 дптр.		ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-6152-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461525.html
10	<p><i>У пациента с дальнейшей точкой ясного видения в 25 см от глаза имеется статическая миопическая рефракция в:</i></p> <p>А. 1,0 дптр.;</p> <p>Б. 2,0 дптр.;</p> <p>В. 4,0 дптр.;</p> <p>Г. 5,0 дптр.;</p> <p>Д. 10,0 дптр.</p>	В	<p>Гериатрическая офтальмология : руководство для врачей / под ред. Е. С. Лаптевой, А. Л. Арьева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 112 с. - (Библиотека врача-гериатра). - ISBN 978-5-9704-6959-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970469590.html</p>

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайте развернутый ответ			
1.	<i>В организме человека интерферон вырабатывается:</i>	1) лимфоцитами; 2) лейкоцитами; 3) макрофагами;	Офтальмология : национальное руководство / под ред. С. Э. Аветисова, Е. А. Егорова, Л. К. Мошетовой, В. В. Нероева, Х. П. Тахчиди. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 904 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6585-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465851.html
2.	<i>Наиболее информативными в диагностике туберкулезного увеита являются:</i>	2) офтальмоскопия; 4) туберкулиновая проба;	Офтальмология : учебник / под ред. Сидоренко Е. И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 656 с. - ISBN 978-5-9704-4620-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант

			студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446201.html
3	<i>Вирусную этиологию увеита можно установить по антигенам в:</i>	<p>1) соскобах конъюнктивы;</p> <p>2) слезной жидкости;</p> <p>3) влаге передней камеры;</p> <p>4) сыворотке крови;</p> <p>5) соскобах роговицы.</p>	<p>Офтальмология :</p> <p>клинические рекомендации / под ред. В. В. Нероева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 496 с. - ISBN 978-5-9704-4811-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448113.html</p>
4	<i>Обследованию на токсоплазмоз подлежат больные с:</i>	<p>1) очаговым или центральным хориоретинитом;</p> <p>2) различными проявлениями глазной патологии в раннем возрасте;</p> <p>3) склеритами неясной патологии;</p>	<p>Офтальмология.</p> <p>Стандарты медицинской помощи / сост. А. С. Дементьев, С. Ю. Кочетков, Е. Ю. Чепанова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 432 с. - (Стандарты медицинской помощи). - ISBN 978-5-9704-3785-8. - Текст :</p>

			электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437858.html
5	<i>Туберкулезный увеит может развиваться в результате:</i>	1) воздушно-капельного заражения; 3) вторичной инфекции по системе кровообращения;	Офтальмология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 512 с. - ISBN 978-5-9704-4840-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448403.html

ОПК-8 Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения

Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
--	--------------------	------------------	----------

Выберите правильный ответ		
1.	<p><i>К субъективным методам исследования рефракции глаза относится:</i></p> <p>А. скиаскопия; Б. рефрактометрия; В. авторефрактометрия; Г. определение остроты зрения коррекцией сменными оптическими линзами.</p>	<p>Г</p> <p>Офтальмология : национальное руководство / под ред. С. Э. Аветисова, Е. А. Егорова, Л. К. Мошетовой, В. В. Нероева, Х. П. Тахчиди. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 904 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6585-1. - Текст электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465851.html</p>
2.	<p><i>Оптическую коррекцию гиперметропической рефракции необходимо назначать детям 3-5 лет при:</i></p> <p>А. гиперметропии в 1,5 дптр.; Б. гиперметропии в 1,0-1,5 дптр. в сочетании с астигматизмом в 0,5 дптр; В. гиперметропии в 2,5-3,5 дптр. в сочетании с постоянным или периодическим содружественным сходящимся косоглазием;</p>	<p>В</p> <p>Офтальмология : учебник / под ред. Сидоренко Е. И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 656 с. - ISBN 978-5-9704-4620-1. - Текст электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL :</p>

	Г. гиперметропии в 3,0 дптр. сочетании с расходящимся косоглазием.		https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446201.html
3	<p><i>Для комфортной работы на близком расстоянии (чтения) пациенту 50 лет с гиперметропией в 1,0 дптр. обычно требуются очки силой в:</i></p> <p>А.+1,0-1,5 дптр.; Б.+2,5-3,0 дптр; В.+3,5-4,0 дптр; Г.+4,0-5,0 дптр; Д. +5,0 дптр. и выше.</p>	Б	<p>Офтальмология :</p> <p>клинические рекомендации / под ред. В. В. Нероева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 496 с. - ISBN 978-5-9704-4811-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448113.html</p>
4	<p><i>Для комфортной работы на близком расстоянии (чтения) пациенту 60 лет с эмметропией обычно требуются очки силой в:</i></p> <p>А.+1,0-1,5 дптр.; Б.+ 2,0 дптр.; В.+ 3,0 дптр.; Г.+ 4,0 дптр.; Д.+5,0 дптр.</p>	В	<p>Офтальмология.</p> <p>Стандарты медицинской помощи / сост. А. С. Дементьев, С. Ю. Кочетков, Е. Ю. Чепанова. - Москва : ГЭОТАР-</p>

			<p>Медиа, 2016. - 432 с. - (Стандарты медицинской помощи). - ISBN 978-5-9704-3785-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437858.html</p>
5	<p><i>Абсолютная аккомодация - это аккомодация, измеренная при:</i></p> <p>А. выключенной конвергенции (окклюзии одного из глаз);</p> <p>Б. двух открытых глазах;</p> <p>В. действующей конвергенции;</p> <p>Г. частично выключенной конвергенции.</p>	А	<p>Офтальмология.</p> <p>Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 512 с. - ISBN 978-5-9704-4840-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/boo</p>

			k/ISBN9785970448403.html
6	<p><i>Отрицательная часть относительной аккомодации у эметропа равна:</i></p> <p>А. 0,5 дптр.; Б. 1,0 дптр.; В. 3,0 дптр.; Г. 4,0 дптр.; Д. 5,0 дптр.</p>	В	<p>Офтальмология : учебник / под ред. Е. А. Егорова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 312 с. - ISBN 978-5-9704-7114-2, DOI: 10.33029/9704-7114-2-ОРН-2023-1-312. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970471142.html</p>
7	<p><i>Положительная часть относительной аккомодации у школьников 8-10 лет не должна быть меньше:</i></p> <p>А. 3,0-5,0 дптр.; Б. 6,0-8,0 дптр.; В. 9,0-10,0 дптр.; Г. 11,0-12,0 дптр.</p>	А	<p>Офтальмология : руководство к практическим занятиям : учебное пособие / под ред. Е. И. Сидоренко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 304 с. - ISBN 978-5-9704-7440-2. - Текст : электронный // ЭБС</p>

			"Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474402.html
8	<p><i>Ближайшая точка ясного видения у школьника-эмметропа 10-12 лет в норме находится от глаза на расстоянии:</i></p> <p>А. 30см.; Б. 25 см.; В. 20 см.; Г. 15 см.; Д. 8-10 см.</p>	Д	<p>Клиническое нормы. Офтальмология / Х. П. Тахчиди, Н. А. Гаврилова, Н. С. Гаджиева и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 272 с. - ISBN 978-5-9704-5728-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457283.html</p>
9	<p><i>У школьника с гиперметропией в 3,5-4,0 дптр., редко пользующегося очками, часто выявляется астигматизм:</i></p> <p>А. аккомодативная; Б. мышечная; В. дисбинокулярная; Г. неврогенная; Д. симптоматическая.</p>	А	<p>Неонатальная офтальмология : руководство для врачей / под ред. В. В. Бржеского, Д. О. Иванова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-6152-5. - Текст :</p>

			электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461525.html
10	<p>150. При параличе аккомодации у пациента обязательно выявляется:</p> <p>А. заметное улучшение зрения вблизи;</p> <p>Б. резкое ухудшение зрения вблизи;</p> <p>В. повышение зрения вдаль;</p> <p>Г. сходящееся косоглазие;</p> <p>Д. расходящееся косоглазие.</p>	Б	<p>Гериатрическая офтальмология : руководство для врачей / под ред. Е. С. Лаптевой, А. Л. Арьева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 112 с. - (Библиотека врача-гериятра). - ISBN 978-5-9704-6959-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970469590.html</p>

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайте развернутый ответ			
1.	<p style="text-align: center;"><i>Формы первичной открытоугольной глаукомы включают:</i></p>	<p>1) псевдоэксфолиативная глаукома;</p> <p>2) пигментная глаукома;</p> <p>3) глаукома с низким внутриглазным давлением;</p>	<p>Офтальмология.</p> <p>Стандарты медицинской помощи.</p> <p>Критерии оценки качества.</p> <p>Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 512 с. - ISBN 978-5-9704-4840-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448403.html</p>
2.	<p style="text-align: center;"><i>Для первичной открытоугольной глаукомы характерны следующие изменения в радужке:</i></p>	<p>1) диффузная атрофия зрачкового пояса радужки;</p> <p>2) выщелачивание пигмента зрачковой каймы;</p> <p>3) пигментная дисперсия на поверхности.</p>	<p>Офтальмология.</p> <p>Стандарты медицинской помощи / сост. А. С. Дементьев, С. Ю. Кочетков, Е. Ю. Чепанова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 432 с. - (Стандарты медицинской</p>

			помощи). - ISBN 978-5-9704-3785-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437858.html
3	<i>Для закрытоугольной первичной глаукомы характерно:</i>	<p>1) мелкая передняя камера;</p> <p>2) уменьшение передне-заднего размера глазного яблока;</p> <p>3) гиперметропическая или эметропическая рефракция;</p>	Офтальмология : клинические рекомендации / под ред. В. В. Нероева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 496 с. - ISBN 978-5-9704-4811-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448113.html
4	<i>Гониоскопические исследования при первичной открытоугольной глаукоме показывают:</i>	<p>1) понижение прозрачности корнео-склеральных трабекул;</p> <p>2) наличие экзогенной пигментации в углу передней камеры;</p> <p>3) сужение угла передней камеры</p>	Офтальмология : учебник / под ред. Сидоренко Е. И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 656 с. - ISBN 978-5-9704-4620-1. - Текст : электронный // ЭБС

			"Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446201.html
5	Для открытоугольной первичной глаукомы характерны:	1) туман перед глазом; 2) отсутствие жалоб; 3) радужные круги при взгляде на источник света	Офтальмология : национальное руководство / под ред. С. Э. Аветисова, Е. А. Егорова, Л. К. Мошетовой, В. В. Нероева, Х. П. Тахчиди. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 904 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6585-1. - Текст : электронный // "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465851.html

ОПК-9 Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала

Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
	Выберите правильный ответ		
1.	<p><i>При центральной фиксации устойчивой рассматриваемый объект относительно неподвижно установлен на:</i></p> <p>А. фовеолярную область сетчатки;</p> <p>Б. парафовеолярную область сетчатки;</p> <p>В. макулярную область сетчатки;</p> <p>Г. парамакулярную область сетчатки;</p> <p>Д. парапапиллярную область сетчатки.</p>	А	<p>Офтальмология : национальное руководство / под ред. С. Э. Аветисова, Е. А. Егорова, Л. К. Мошетовой, В. В. Нероева, Х. П. Тахчиди. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 904 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6585-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465851.html</p>
2.	<p><i>Для амблиопии с перемежающейся фиксацией характерно наличие:</i></p> <p>А. фиксации центральной областью сетчатки;</p> <p>Б. чередования центральной (фовеолярной) и нецентральной фиксации;</p> <p>В. чередования фиксации макулярной и парапапиллярной областями сетчатки;</p>	Б	<p>Офтальмология : учебник / под ред. Сидоренко Е. И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 656 с. - ISBN 978-5-9704-4620-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант</p>

	<p>Г. фиксации различными зонами периферии сетчатки;</p> <p>Д. фиксации областью диска зрительного нерва и другими зонами периферии сетчатки.</p>		<p>студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446201.html</p>
3	<p><i>Для амблиопии с неустойчивой нецентральной фиксацией характерно наличие:</i></p> <p>А. фовеолярной (центральной) фиксации;</p> <p>Б. чередования центральной и нецентральной фиксации;</p> <p>В. фиксации сменяющимися друг друга периферическими участками сетчатки;</p> <p>Г. фиксации областью жёлтого пятна;</p> <p>Д. фиксации областью диска зрительного нерва</p>	В	<p>Офтальмология : клинические рекомендации / под ред. В. В. Нероева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 496 с. - ISBN 978-5-9704-4811-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448113.html</p>
4	<p><i>Характерным признаком амблиопии с устойчивой нецентральной фиксацией является наличие:</i></p> <p>А. фиксации центром сетчатки;</p> <p>Б. фиксации определенным периферическим участком сетчатки;</p> <p>В. чередования центральной и нецентральной фиксаций;</p> <p>Г. фиксации областью диска зрительного нерва;</p>	Б	<p>Офтальмология. Стандарты медицинской помощи / сост. А. С. Дементьев, С. Ю. Кочетков, Е. Ю. Чепанова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 432 с. - (Стандарты медицинской помощи). - ISBN</p>

	<p>Д. фиксации сменяющимися периферическими участками сетчатки.</p>		<p>978-5-9704-3785-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437858.html</p>
5	<p><i>Характерным признаком амблиопии с отсутствием фиксации является наличие:</i></p> <p>А. чередования фиксации то центром сетчатки, то парапапилляр-ной зоной;</p> <p>Б. чередования фиксации центральной с нецентральной;</p> <p>В. фиксации сменяющимися друг друга периферическими участками сетчатки;</p> <p>Г. фиксации определенным периферическим участком сетчатки;</p> <p>Д. полного отсутствия фиксации (на рассматриваемом объекте не задерживается ни один из участков сетчатки).</p>	Д	<p>Офтальмология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 512 с. - ISBN 978-5-9704-4840-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448403.html</p>

6	<p><i>Граница парафовеолярной фиксации находится:</i></p> <p>А. в области центральной ямки сетчатки;</p> <p>Б. на середине расстояния от центра до края жёлтого пятна;</p> <p>В. по краю жёлтого пятна;</p> <p>Г. на середине расстояния между краем жёлтого пятна и краем диска зрительного нерва;</p> <p>Д. на периферии сетчатки.</p>	Б	<p>Офтальмология : учебник / под ред. Е. А. Егорова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 312 с. - ISBN 978-5-9704-7114-2, DOI: 10.33029/9704-7114-2-ОРН-2023-1-312. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970471142.html</p>
7	<p><i>Граница макулярной фиксации находится:</i></p> <p>А. в зоне фовеолы;</p> <p>Б. на середине расстояния от центра до края жёлтого пятна;</p> <p>В. по краю жёлтого пятна;</p> <p>Г. на середине расстояния между краем жёлтого пятна и краем диска зрительного нерва;</p> <p>Д. на периферии сетчатки.</p>	В	<p>Офтальмология : руководство к практическим занятиям : учебное пособие / под ред. Е. И. Сидоренко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 304 с. - ISBN 978-5-9704-7440-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант</p>

			студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474402.html
8	<p><i>Граница парамакулярной фиксации находится:</i></p> <p>А. в зоне фовеолы; Б. на середине расстояния от центра до края жёлтого пятна; В. по краю жёлтого пятна; Г. на середине расстояния между краем жёлтого пятна и краем диска зрительного нерва; Д. на периферии сетчатки.</p>	Г	<p>Клиническое нормы. Офтальмология / Х. П. Тахчиди, Н. А. Гаврилова, Н. С. Гаджиева и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 272 с. - ISBN 978-5-9704-5728-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457283.html</p>
9	<p><i>Зона периферической фиксации находится:</i></p> <p>А. в зоне фовеолы; Б. на середине расстояния от центра до края жёлтого пятна; В. по краю жёлтого пятна; Г. за серединой расстояния между краем желтого пятна и краем диска зрительного нерва.</p>	Г	<p>Неонатальная офтальмология : руководство для врачей / под ред. В. В. Бржеского, Д. О. Иванова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-</p>

			6152-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461525.html
10	<p><i>Очки назначают ребёнку со сходящимся косоглазием и дальнозоркостью средней степени:</i></p> <p>А. только для работы на близком расстоянии;</p> <p>Б. для постоянного ношения;</p> <p>В. только для дали;</p> <p>Г. только для проведения ортоптического лечения;</p> <p>Д. только для проведения плеоптического лечения</p>	Б	<p>Гериатрическая офтальмология :</p> <p>руководство для врачей / под ред. Е. С. Лаптевой, А. Л. Арьева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 112 с. - (Библиотека врача-гериатра). - ISBN 978-5-9704-6959-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970469590.html</p>

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
--	--------------------	------------------	----------

Дайте развернутый ответ			
1.	<i>Профиль угла определяется:</i>	<p>1) расположением цилиарного тела;</p> <p>2) соотношением корня радужной оболочки к корнеосклеральным трабекулам;</p> <p>3) расположением шлеммова канала;</p>	<p>Офтальмология :</p> <p>национальное руководство / под ред. С. Э. Аветисова, Е. А. Егорова, Л. К. Мошетовой, В. В. Нероева, Х. П. Тахчиди. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 904 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6585-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465851.html</p>
2.	<i>Клинические проявления первичной закрытоугольной глаукомы со зрачковым блоком включают:</i>	<p>1) острое начало;</p> <p>2) мелкая передняя камера;</p> <p>3) закрытый угол передней камеры;</p>	<p>Офтальмология :</p> <p>клинические рекомендации / под ред. В. В. Нероева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 496 с. - ISBN 978-5-9704-4811-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант</p>

			студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448113.html
3	<i>Нагрузочные тесты, используемые для ранней диагностики закрытоугольной глаукомы:</i>	1) позиционная проба Хаймса; 2) задняя кольцевая компрессионная проба; 3) водная проба	
4	<i>К циклодеструктивным операциям относятся:</i>	1) циклокриодеструкция; 2) циклодиатермия; 3) циклодиализ;	Офтальмология. Стандарты медицинской помощи / сост. А. С. Дементьев, С. Ю. Кочетков, Е. Ю. Чепанова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 432 с. - (Стандарты медицинской помощи). - ISBN 978-5-9704-3785-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437858.html
5	<i>Лечение острого приступа глаукомы включает:</i>	1) инстилляцию миотиков; 2) назначение бета-адреноблокаторов;	Офтальмология. Стандарты медицинской помощи.

		3) инстилляци симпатомиметиков;	Критерии оценки качества. Фармакологичес кий справочник / сост. А. И. Муртазин. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2019. - 512 с. - ISBN 978-5-9704- 4840-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448403.html
--	--	------------------------------------	--

ПК-1 Способен оказывать помощь при неотложных состояниях, связанных с острой воспалительной и травматической патологией глаза, его придаточного аппарата и орбиты

Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	<p><i>Ребёнку с амблиопией и косоглазием необходимо скорректировать выявленную аметропию очками в возрасте:</i></p> <p>А. когда выявлено косоглазие;</p> <p>Б. только 2-3 лет;</p> <p>В. только 4 лет;</p> <p>Г. только 5 лет;</p> <p>Д. только 6 лет и старше.</p>	А	Офтальмо логия : национальное руководство / под ред. С. Э. Аветисова, Е. А. Егорова, Л. К. Мошетовой, В. В. Нероева, Х. П. Тахчиди. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-

			<p>Медиа, 2022. - 904 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6585-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465851.html</p>
2.	<p><i>Прямая окклюзия — это:</i> А. выключение лучше видящего глаза; Б. выключение хуже видящего глаза; В. попеременное выключение глаз (то правого, то левого); Г. окклюзия только наружных половин обоих глаз; Д. окклюзия только внутренних половин обоих глаз.</p>	А	<p>Офтальмология : учебник / под ред. Сидоренко Е. И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 656 с. - ISBN 978-5-9704-4620-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446201.html</p>
3	<p><i>Прямая окклюзия в среднем назначается ребёнку на срок:</i> А. 1/2 месяца; Б. 1 месяц; В. 1-2 месяца; Г. 2-3 месяца; Д. 4 месяца, а для закрепления результатов — еще на 3 месяца.</p>	Д	<p>Офтальмология : клинические рекомендации / под ред. В. В. Нероева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 496 с. - ISBN</p>

			978-5-9704-4811-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448113.html
4	<p><i>Локальное «слепящее» раздражение светом центральной ямки сетчатки проводят с помощью:</i></p> <p>А. большого безрефлексного офтальмоскопа; Б. рефрактометра; В. офтальмометра; Г. щелевой лампы; Д. зеркального офтальмоскопа.</p>	А	<p>Офтальмология.</p> <p>Стандарты медицинской помощи / сост. А. С. Дементьев, С. Ю. Кочетков, Е. Ю. Чепанова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 432 с. - (Стандарты медицинской помощи). - ISBN 978-5-9704-3785-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437858.html</p>
5	<p><i>Локальные «слепящие» засветы назначают детям с амблиопией и:</i></p> <p>А. центральной устойчивой и неустойчивой фиксации,</p>	А	<p>Офтальмология.</p> <p>Стандарты медицинской помощи.</p>

	<p>когда локальное воздействие света на сетчатку ещё возможно;</p> <p>Б. центральной неустойчивой фиксацией;</p> <p>В. неустойчивой парамакулярной фиксацией;</p> <p>Г. неустойчивой периферической фиксацией;</p> <p>Д. перемежающейся фиксацией.</p>		<p>Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 512 с. - ISBN 978-5-9704-4840-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448403.html</p>
6	<p><i>Засветы с использованием отрицательного последовательного образа по Кюпперсу проводят с помощью:</i></p> <p>А. большого безрефлексного офтальмоскопа;</p> <p>Б. рефрактометра;</p> <p>В. офтальмометра;</p> <p>Г. щелевой лампы;</p> <p>Д. зеркального офтальмоскопа.</p>	А	<p>Офтальмология : учебник / под ред. Е. А. Егорова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 312 с. - ISBN 978-5-9704-7114-2, DOI: 10.33029/9704-7114-2-OPH-2023-1-312. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970471142.html</p>

			k/ISBN9785970471142.html
7	<p><i>Засветы с использованием отрицательного последовательного образа по Кюпперсу назначают при амблиопии с:</i></p> <p>А. устойчивой фиксацией; Б. перемежающейся фиксацией; В. нецентральной неустойчивой фиксацией; Г. парацентральной неустойчивой фиксацией; Д. периферической фиксацией.</p>	А	<p>Офтальмология : руководство к практическим занятиям : учебное пособие / под ред. Е. И. Сидоренко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 304 с. - ISBN 978-5-9704-7440-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474402.html</p> <p>Офтальмология : руководство к практическим занятиям : учебное пособие / под ред. Е. И. Сидоренко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 304 с. - ISBN 978-5-9704-7440-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL :</p>

			https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474402.html
8	<p><i>Лечение амблиопии методом засвета глаза по Кюпперсуможно проводить детям с амблиопией уже в возрасте:</i></p> <p>А. 1-2 лет; Б. 2-3 лет; В. 3-4 лет; Г. 5 лет; Д. 6 лет и старше.</p>	Д	<p>Клиническое нормы. Офтальмология / Х. П. Тахчиди, Н. А. Гаврилова, Н. С. Гаджиева и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 272 с. - ISBN 978-5-9704-5728-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457283.html</p>
9	<p><i>Метод пенализации, применяемый для лечения амблиопии у детей, заключается в:</i></p> <p>А. локальном воздействии светом на сетчатку; Б. использовании отрицательных последовательных образов; В. упражнениях в локализации (на локализаторе-корректоре и др.);</p>	Г	<p>Неонатальная офтальмология : руководство для врачей / под ред. В. В. Бржеского, Д. О. Иванова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-</p>

	<p>Г. разобщении глаз, при котором один из них становится фиксирующим для дали, а другой - для близи;</p> <p>Д. окклюзии лучше видящего глаза.</p>		<p>6152-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461525.html</p>
10	<p><i>Лечение амблиопии у детей на специальной аппаратуре (синоп-тофоре и др.) возможно у детей, начиная уже с:</i></p> <p>А. 2 лет;</p> <p>Б. 3 лет;</p> <p>В. 4 лет;</p> <p>Г. 5-6 лет;</p> <p>Д. 7 лет и старше.</p>	В	<p>Гериатрическая офтальмология : руководство для врачей / под ред. Е. С. Лаптевой, А. Л. Арьева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 112 с. - (Библиотека врача-гериятра). - ISBN 978-5-9704-6959-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970469590.html</p>

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
	Дайте развернутый ответ		

1.	<p><i>Механизм контузионной травмы глаза связан с:</i></p>	<p>1) повреждением тканей на месте непосредственного воздействия тупого предмета;</p> <p>2) включением нервно-рефлекторных механизмов;</p> <p>3) опосредованной травмой глазных структур в зоне контрудара;</p>	<p>Офтальмология : национальное руководство / под ред. С. Э. Аветисова, Е. А. Егорова, Л. К. Мошетовой, В. В. Нероева, Х. П. Тахчиди. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 904 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6585-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465851.html</p>
2.	<p><i>При контузии глазного яблока возможны:</i></p>	<p>1) субконъюнктивальный разрыв склеры;</p> <p>2) внутриглазная гипотония;</p> <p>3) внутриглазная гипертензия;</p> <p>4) люксия хрусталика;</p> <p>5) берлиновское помутнение сетчатки.</p>	<p>Офтальмология : учебник / под ред. Сидоренко Е. И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 656 с. - ISBN 978-5-9704-4620-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446201.html</p>

			entlibrary.ru/book/ISBN9785970446201.html
3	<i>При роговичном ранении в ходе первичной хирургической обработки для восстановления передней камеры используется:</i>	<p>1) физиологический раствор;</p> <p>2) стерильный воздух;</p> <p>3) хеалон, или другой вискоэластик;</p> <p>4) физиологический раствор с кортикостероидами;</p> <p>5) сбалансированный солевой раствор.</p>	<p>Офтальмология : клинические рекомендации / под ред. В. В. Нероева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 496 с. - ISBN 978-5-9704-4811-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.entlibrary.ru/book/ISBN9785970448113.html</p>
4	<i>Энуклеация при первичной хирургической обработке может быть проведена при:</i>	<p>1) невозможности восстановления целостности глазного яблока;</p> <p>3) разрушении глазного яблока;</p>	<p>Офтальмология. Стандарты медицинской помощи / сост. А. С. Дементьев, С. Ю. Кочетков, Е. Ю. Чепанова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 432 с. - (Стандарты медицинской помощи). - ISBN 978-5-9704-3785-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант</p>

			студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437858.html
5	<i>Абсолютными признаками нахождения инородного тела в глазу являются:</i>	2) клинически определяемые признаки металлоза; 4) голубовато-золотистые отложения в роговице;	Офтальмология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 512 с. - ISBN 978-5-9704-4840-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448403.html

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ
«Подготовка к ПСА»**

УК-1 Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте

Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
	Выберите правильный ответ		

1.	<p><i>Лечение детей с амблиопией методом пенализации можно проводить, начиная уже с возраста:</i></p> <p>А. раннего детского; Б. 4 лет; В. 5 лет; Г. 6 лет; Д. 7 лет.</p>	А	<p>Офтальмология : национальное руководство / под ред. С. Э. Аветисова, Е. А. Егорова, Л. К. Мошетовой, В. В. Нероева, Х. П. Тахчиди. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 904 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6585-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465851.html</p>
2.	<p><i>Обратную окклюзию назначают детям при лечении амблиопии с:</i></p> <p>А. центральной устойчивой фиксацией; Б. перемежающейся фиксацией; В. нецентральной неустойчивой фиксацией; Г. нецентральной устойчивой фиксацией; Д. периферической фиксацией.</p>	Г	<p>Офтальмология : учебник / под ред. Сидоренко Е. И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 656 с. - ISBN 978-5-9704-4620-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446201.html</p>

			entlibrary.ru/book/ISBN9785970446201.html
3	<p><i>Обратную окклюзию для лечения амблиопии назначают детям на срок в:</i></p> <p>А. 1-2 недели; Б. 4-6 недель; В. 2 месяца; Г. 3 месяца; Д. 4 месяца.</p>	Б	<p>Офтальмология : клинические рекомендации / под ред. В. В. Нероева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 496 с. - ISBN 978-5-9704-4811-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448113.html</p>
4	<p><i>Обице засветы сетчатки красным светом в заднем полюсе глаза проводят детям на:</i></p> <p>А. большом безрефлекторном офтальмоскопе; Б. рефрактометре; В. офтальмометре; Г. щелевой лампе; Д. зеркальном офтальмоскопе.</p>	А	<p>Офтальмология. Стандарты медицинской помощи / сост. А. С. Дементьев, С. Ю. Кочетков, Е. Ю. Чепанова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 432 с. - (Стандарты</p>

			<p>медицинской помощи). - ISBN 978-5-9704-3785-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437858.html</p>
5	<p><i>Общие засветы сетчатки в заднем полюсе глаза красным светом назначают назначают детям с амблиопией при:</i></p> <p>А. парацентральной устойчивой фиксации;</p> <p>Б. перемежающейся фиксации;</p> <p>В. нецентральной устойчивой фиксации;</p> <p>Г. резко неустойчивой фиксации;</p> <p>Д. центральной неустойчивой фиксации.</p>	Г	<p>Офтальмология.</p> <p>Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 512 с. - ISBN 978-5-9704-4840-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448403.html</p>
6	<p><i>Засветы сетчатки по Ковальчуку назначают детям с амблиопией:</i></p>	А	<p>Офтальмология : учебник / под ред. Е. А.</p>

	<p>А. депривационной (после экстракции катаракты); Б.рефракционной; В. анизометропической; Г. дисбинокулярной; Д. истерической.</p>		<p>Егорова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 312 с. - ISBN 978-5-9704-7114-2, DOI: 10.33029/9704-7114-2-ОРН-2023-1-312. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970471142.html</p>
7	<p><i>Совместимой с бинокулярным зрением считается острота зрения:</i> А. 0,1; Б. 0,2; В. 0,3; Г. 0,4 и выше.</p>	Г	<p>Офтальмология : руководство к практическим занятиям : учебное пособие / под ред. Е. И. Сидоренко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 304 с. - ISBN 978-5-9704-7440-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474402.html</p>

8	<p><i>Совместимой с бинокулярным зрением, считают фиксацию:</i></p> <p>А. периферическую; Б. макулярную; В. центральную устойчивую; Г. парапапиллярную.</p>	В	<p>Клиническое нормы. Офтальмология / Х. П. Тахчиди, Н. А. Гаврилова, Н. С. Гаджиева и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 272 с. - ISBN 978-5-9704-5728-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457283.html</p>
9	<p><i>Величина слепого пятна, определяемая кампиметрически, в норме у взрослого человека равна:</i></p> <p>А. 3 х 2 см; Б. 5 х 4 см; В. 8 х 6 см; Г. 9х7 см; Д. 10 х 8 см.</p>	В	<p>Неонатальная офтальмология : руководство для врачей / под ред. В. В. Бржеского, Д. О. Иванова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-6152-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/boo</p>

			k/ISBN9785970461525.html
10	<p><i>В том случае, когда световой рефлекс от офтальмоскопа локализуется на роговице косящего глаза по наружному краю зрачка, это соответствует:</i></p> <p>А. сходящемуся косоглазию с углом в 15°;</p> <p>Б. расходящемуся косоглазию с углом в 15°;</p> <p>В. сходящемуся косоглазию с углом в 30°;</p> <p>Г. расходящемуся косоглазию с углом в 30°;</p> <p>Д. сходящемуся косоглазию с углом в 45°</p>	А	<p>Гериатрическая офтальмология :</p> <p>руководство для врачей / под ред. Е. С. Лаптевой, А. Л. Арьева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 112 с. - (Библиотека врача-гериатра). - ISBN 978-5-9704-6959-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970469590.html</p>

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайте развернутый ответ			
1.	<p><i>Методика рентгенографии по Фогту проводится:</i></p>	<p>1) для обнаружения неметаллических инородных тел;</p> <p>3) для локализации слабоконтрастных инородных тел;</p>	<p>Офтальмология : национальное руководство / под ред. С. Э. Аветисова, Е. А. Егорова, Л. К. Мошетовой, В.</p>

			<p>В. Нероева, Х. П. Тахчиди. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 904 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6585-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465851.html</p>
2.	<p><i>Симптомами травматического иридоциклита являются:</i></p>	<p>1) светобоязнь и слезотечение; 2) перикорнеальная инъекция; 3) болезненность при пальпации и движениях глаза;</p>	<p>Офтальмология : учебник / под ред. Сидоренко Е. И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 656 с. - ISBN 978-5-9704-4620-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446201.html</p>
3	<p><i>При ранении конъюнктивы глазного яблока хирургу следует:</i></p>	<p>1) наложить швы на рану конъюнктивы более 5 мм;</p>	<p>Офтальмология : клинические рекомендации /</p>

		<p>2) произвести ревизию склеры в зоне ранения конъюнктивы;</p> <p>3) сделать инъекцию антибиотика под конъюнктиву;</p> <p>4) закапать дезинфицирующие средства;</p> <p>5) провести профилактику от столбняка.</p>	<p>под ред. В. В. Нероева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 496 с. - ISBN 978-5-9704-4811-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448113.html</p>
4	<p><i>Лечение прободных ранений глазного яблока должно проводиться:</i></p>	<p>2) в условиях специализированного стационара;</p> <p>4) в глазном отделении стационара;</p>	<p>Офтальмология. Стандарты медицинской помощи / сост. А. С. Дементьев, С. Ю. Кочетков, Е. Ю. Чепанова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 432 с. - (Стандарты медицинской помощи). - ISBN 978-5-9704-3785-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437858.html</p>

5	<p><i>Тактика врача при инородном теле, вколоченном в оболочки заднего полюса глаза:</i></p>	<p>1) необходимо немедленное удаление;' 2) требует выжидательной тактики на фоне противовоспалительной терапии; 3) подлежит барражированию лазером для создания капсулы; 4) может быть удалено трансквитреально; 5) может быть удалено через передний отрезок.</p>	<p>Офтальмология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 512 с. - ISBN 978-5-9704-4840-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448403.html</p>
---	--	--	---

УК-2 Способен разрабатывать, реализовывать проект и управлять им

Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	<p><i>В том случае, когда световой рефлекс от офтальмоскопа локализуется на роговице косящего глаза по внутреннему краю зрачка, это соответствует:</i></p> <p>А. сходящемуся косоглазию с углом в 15°;</p>	Б	<p>Офтальмология : национальное руководство / под ред. С. Э. Аветисова, Е. А. Егорова, Л. К. Мошетовой, В. В. Нероева, Х. П.</p>

	<p>Б. расходящемуся косоглазию с углом в 15°;</p> <p>В. сходящемуся косоглазию с углом в 30°;</p> <p>Г. расходящемуся косоглазию с углом в 30°;</p> <p>Д. сходящемуся косоглазию с углом в 45°.</p>		<p>Тахчиди. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 904 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6585-1. - Текст электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465851.html</p>
2.	<p><i>В том случае, когда ветовой рефлекс от офтальмоскопа локализуется на роговице косящего глаза на середине расстояния от края зрачка до края роговицы в ее наружной половине, это соответствует:</i></p> <p>А. сходящемуся косоглазию с углом в 15°;</p> <p>Б. расходящемуся косоглазию с углом в 15°;</p> <p>В. сходящемуся косоглазию с углом в 30°;</p> <p>Г. расходящемуся косоглазию с углом в 30°;</p> <p>Д. сходящемуся косоглазию с углом в 45°.</p>	В	<p>Офтальмология : учебник / под ред. Сидоренко Е. И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 656 с. - ISBN 978-5-9704-4620-1. - Текст электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446201.html</p>
3	<p><i>В том случае, когда световой рефлекс от офтальмоскопа локализуется</i></p>	В	<p>Офтальмология : клинические</p>

	<p><i>на роговице косящего глаза, проецируясь на середине расстояния от края зрачка до края роговицы в ее внутренней половине, это соответствует:</i></p> <p>А. сходящемуся косоглазию с углом в 15°;</p> <p>Б. сходящемуся косоглазию с углом в 30°;</p> <p>В. расходящемуся косоглазию с углом в 30°;</p> <p>Г. сходящемуся косоглазию с углом в 45°;</p> <p>Д. расходящемуся косоглазию с углом в 45°.</p>		<p>рекомендации / под ред. В. В. Нероева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 496 с. - ISBN 978-5-9704-4811-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448113.html</p>
4	<p><i>В том случае, когда световой рефлекс от офтальмоскопа локализуется на роговице косящего глаза по ее наружному краю, это соответствует:</i></p> <p>А. сходящемуся косоглазию с углом в 15°;</p> <p>Б. сходящемуся косоглазию с углом в 30°;</p> <p>В. расходящемуся косоглазию с углом в 30°;</p> <p>Г. сходящемуся косоглазию с углом в 45°;</p> <p>Д. расходящемуся косоглазию с углом в 45°.</p>	Г	<p>Офтальмология. Стандарты медицинской помощи / сост. А. С. Дементьев, С. Ю. Кочетков, Е. Ю. Чепанова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 432 с. - (Стандарты медицинской помощи). - ISBN 978-5-9704-3785-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437858.html</p>

			entlibrary.ru/book/ISBN9785970437858.html
5	<p><i>В том случае, когда световой рефлекс от офтальмоскопа локализуется на роговице косящего глаза по ее внутреннему краю, это соответствует:</i></p> <p>А. сходящемуся или расходящемуся косоглазию с углом в 15°;</p> <p>Б. сходящемуся косоглазию с углом в 30°;</p> <p>В. расходящемуся косоглазию с углом в 30°;</p> <p>Г. сходящемуся косоглазию с углом в 45°;</p> <p>Д. расходящемуся косоглазию с углом в 45°.</p>	Д	<p>Офтальмология.</p> <p>Стандарты медицинской помощи.</p> <p>Критерии оценки качества.</p> <p>Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 512 с. - ISBN 978-5-9704-4840-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.entlibrary.ru/book/ISBN9785970448403.html</p>
6	<p><i>При обследовании на четырехточечном цветотесте испытуемый, имеющий бинокулярное зрение, видит через красно-зеленые очки:</i></p> <p>А. четыре кружка;</p> <p>Б. пять кружков;</p> <p>В. то два, то три кружка;</p> <p>Г. два кружка;</p> <p>Д. три кружка.</p>	А	<p>Офтальмология : учебник / под ред. Е. А. Егорова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 312 с. - ISBN 978-5-9704-7114-2, DOI: 10.33029/9704-7114-2-ОРН-</p>

			2023-1-312. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970471142.html
7	<p><i>Лечение пациента на синоптофоре проводится на объектах для:</i></p> <p>А. совмещения под объективным углом;</p> <p>Б. слияния под объективным углом;</p> <p>В. совмещения под субъективным углом;</p> <p>Г. слияния под субъективным углом;</p>	Б	<p>Офтальмология : руководство к практическим занятиям : учебное пособие / под ред. Е. И. Сидоренко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 304 с. - ISBN 978-5-9704-7440-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474402.html</p>
8	<p><i>Оптимальным возрастом для перехода к хирургическому лечению ребёнка с</i></p>	Б	<p>Клиническое нормы. Офтальмология / Х. П.</p>

	<p><i>содружественным косоглазием считается:</i></p> <p>А. 1 -3 года; Б. 4-6 лет; В. 7-9 лет; Г. 10-12 лет; Д. 13-15лет.</p>		<p>Тахчиди, Н. А. Гаврилова, Н. С. Гаджиева и др. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2020. - 272 с. - ISBN 978-5-9704- 5728-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457283.html</p>
9	<p><i>Совместимой с бинокулярным зрением считается острота зрения:</i></p> <p>А. 0,1; Б. 0,2; В. 0,3; Г. 0,4 и выше.</p>	Г	<p>Неонатальная офтальмология : руководство для врачей / под ред. В. В. Бржеского, Д. О. Иванова. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2021. - 288 с. - ISBN 978-5-9704- 6152-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461525.html</p>

10	<p><i>Величина слепого пятна, определяемая кампиметрически, в норме у взрослого человека равна:</i></p> <p>А. 3 x 2 см; Б. 5 x 4 см; В. 8 x 6 см; Г. 9x7 см; Д. 10 x 8 см.</p>	В	<p>Гериатрическая офтальмология :</p> <p>руководство для врачей / под ред. Е. С. Лаптевой, А. Л. Арьева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 112 с. - (Библиотека врача-гериятра). - ISBN 978-5-9704-6959-0. - Текст электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970469590.html</p>
----	--	---	---

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайте развернутый ответ			
1.	<p><i>Врожденный омавроз Лебера характеризуется следующими симптомами:</i></p>	<p>1) кератоконус; 2) слепота; 3) значительное снижение ЭРГ;</p>	<p>Офтальмология : национальное руководство / под ред. С. Э. Аветисова, Е. А. Егорова, Л. К. Мошетовой, В. В. Нероева, Х. П. Тахчиди. - 2-е изд., перераб. и</p>

			доп. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2022. - 904 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5- 9704-6585-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465851.html
2.	<i>При синдроме Чедиак-Хигаши (Чедиак-Хигаси) имеют место следующие глазные проявления:</i>	1) альбинизм сетчатки; 2) светобоязнь; 3) горизонтальный нистагм;	Офтальмология : учебник / под ред. Сидоренко Е. И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 656 с. - ISBN 978-5-9704-4620-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446201.html
3	<i>Признаками синдрома Ушера 1 и 2 типа являются следующие симптомы:</i>	1) врожденный пигментный ретинит; 3) врожденная глухота;	Офтальмология : клинические рекомендации / под ред. В. В. Нероева. - Москва :

			ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 496 с. - ISBN 978-5-9704-4811-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448113.html
4	<i>Увеличенные врожденные диски зрительных нервов (мегалопапилла) сопровождаются следующими изменениями:</i>	2) увеличением размеров слепого пятна при периметрии; 4) полной сохранностью зрительных функций;	Офтальмология. Стандарты медицинской помощи / сост. А. С. Дементьев, С. Ю. Кочетков, Е. Ю. Чепанова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 432 с. - (Стандарты медицинской помощи). - ISBN 978-5-9704-3785-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437858.html
5	<i>Врожденные аномалии зрительного нерва включают следующие состояния:</i>	1) синдром «вьюнка»; 2) колобома зрительного нерва;	Офтальмология. Стандарты медицинской помощи.

		<p>3) ямка диска зрительного нерва;</p> <p>4) мегалопапилла;</p> <p>5) аплазия и гипоплазия зрительного нерва.</p>	<p>Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 512 с. - ISBN 978-5-9704-4840-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448403.html</p>
--	--	--	---

УК-3 Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению

Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	<p><i>Основной признак эмфиземы век:</i></p> <p>а) крепитация;</p> <p>б) отек;</p> <p>в) гематома;</p> <p>г) инфильтрация;</p> <p>д) гиперемия.</p>	а	<p>Офтальмология : национальное руководство / под ред. С. Э. Аветисова, Е. А. Егорова, Л. К. Мошетовой, В. В. Нероева, Х. П. Тахчиди. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-</p>

			<p>Медиа, 2022. - 904 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6585-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465851.html</p>
2.	<p><i>При аллергическом дерматите наблюдаются:</i></p> <p>а) герпетические высыпания;</p> <p>б) сосудистые «звездочки»;</p> <p>в) зуд, отек, гиперемия;</p> <p>г) петехиальные кровоизлияния;</p> <p>д) шелушение.</p>	в	<p>Офтальмология : учебник / под ред. Сидоренко Е. И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 656 с. - ISBN 978-5-9704-4620-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446201.html</p>
3	<p><i>Травматический отек век сопровождается:</i></p> <p>а) обширными подкожными кровоизлияниями с синюшным оттенком;</p> <p>б) блефароспазмом и слезотечением;</p>	а	<p>Офтальмология : клинические рекомендации / под ред. В. В. Нероева. - Москва :</p>

	<p>в) зудом; г) крепитация; д) гиперемия.</p>		<p>ГЭОТАР- Медиа, 2018. - 496 с. - ISBN 978-5-9704- 4811-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448113.html</p>
4	<p><i>К клиническим признакам абсцесса века относятся:</i> а) кожные покровы обычной окраски; б) гематома век; в) разлитая гиперемия и инфильтрация век; г) крепитация; д) отсутствие флюктуации.</p>	в	<p>Офтальмология. Стандарты медицинской помощи / сост. А. С. Дементьев, С. Ю. Кочетков, Е. Ю. Чепанова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 432 с. - (Стандарты медицинской помощи). - ISBN 978-5-9704-3785-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437858.html</p>
5	<p><i>Показаниями к вскрытию абсцесса века является:</i></p>	а	Офтальмология.

	<p>а) появление флюктуации; б) выраженная гиперемия века; в) уплотнение ткани века; г) болезненность при пальпации; д) температурная реакция.</p>		<p>Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 512 с. - ISBN 978-5-9704-4840-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448403.html</p>
6	<p><i>При абсцессе века необходимо:</i> а) консервативная терапия; б) магнитотерапия; в) при наличии симптома «флюктуации» — вскрыть и дренировать гнойник; г) динамическое наблюдение; д) введение стероидов.</p>	В	<p>Офтальмология : учебник / под ред. Е. А. Егорова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 312 с. - ISBN 978-5-9704-7114-2, DOI: 10.33029/9704-7114-2-OPH-2023-1-312. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL:</p>

			https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970471142.html
7	<p><i>Хроническое воспаление мейбомиевых желез - это:</i></p> <p>а) ячмень; б) халазион; в) абсцесс века; г) внутренний ячмень; д) папилома.</p>	б	<p>Офтальмология :</p> <p>руководство к практическим занятиям : учебное пособие / под ред. Е. И. Сидоренко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 304 с. - ISBN 978-5-9704-7440-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474402.html</p>
8	<p><i>При халазионе века необходимо:</i></p> <p>а) проводить лечение токами УВЧ, электрофорез; б) ввести кеналог в патологический процесс или провести хирургическое лечение; в) проводить инстилляциии дезинфицирующих капель; г) заложить гидрокортизоновую мазь; д) витаминотерапия.</p>	б	<p>Клиническое ие нормы. Офтальмология / Х. П. Тахчиди, Н. А. Гаврилова, Н. С. Гаджиева и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 272 с. - ISBN 978-5-9704-5728-3. - Текст : электронный // ЭБС</p>

			"Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457283.html
9	<p><i>При поражении кожи век простым герпесом наблюдается:</i></p> <p>а) гиперемия и отек век;</p> <p>б) появление резко гиперемированных участков кожи и пузырьков, отека века на фоне повышения температуры тела;</p> <p>в) на фоне повышения температуры тела появление нескольких рядом лежащих пузырьков с прозрачной жидкостью;</p> <p>г) пузыревидные высыпания, занимающие одну половину века, расположенные в один ряд;</p> <p>д) шелушение</p>	В	<p>Неонатальная офтальмология :</p> <p>руководство для врачей / под ред. В. В. Бржеского, Д. О. Иванова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-6152-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461525.html</p>
10	<p><i>При поражении кожи век опоясывающим герпесом наблюдается:</i></p> <p>а) гиперемия и отек век</p> <p>б) появление резко гиперемированных участков и пузырьков, отека века на фоне повышения температуры тела;</p> <p>в) на фоне повышения температуры тела появление нескольких рядом лежащих</p>	Г	<p>Гериатрическая офтальмология :</p> <p>руководство для врачей / под ред. Е. С. Лаптевой, А. Л. Арьева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 112 с. -</p>

	<p>пузырьков с прозрачной жидкостью;</p> <p>г) пузырьевидные высыпания, занимающие одну половину лба, расположенные в один ряд;</p> <p>д) гематома век.</p>	<p>(Библиотека врача-гериатра). - ISBN 978-5-9704-6959-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970469590.html Гериатрическая офтальмология : руководство для врачей / под ред. Е. С. Лаптевой, А. Л. Арьева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 112 с. - (Библиотека врача-гериатра). - ISBN 978-5-9704-6959-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970469590.html</p>
--	---	--

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
	Дайте развернутый ответ		

1.	<p><i>Методы лучевой диагностики, применяемые в неонатальной нейроофтальмологии:</i></p>	<p>1) нейросонография; 2) магнитно — резонансная томография; 3) компьютерная томография;</p>	<p>Офтальмология : клинические рекомендации / под ред. В. В. Нероева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 496 с. - ISBN 978-5-9704-4811-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448113.html</p>
2.	<p><i>Офтальмоскопическими симптомами гипоплазии зрительного нерва являются:</i></p>	<p>1) отсутствие фовеолярного рефлекса; 2) уменьшенный в размерах ДЗН; 3) симптом «двойного кольца»;</p>	<p>Офтальмология. Стандарты медицинской помощи / сост. А. С. Дементьев, С. Ю. Кочетков, Е. Ю. Чепанова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 432 с. - (Стандарты медицинской помощи). - ISBN 978-5-9704-3785-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437858.html</p>

			k/ISBN9785970437858.html
3	<i>Причиной развития церебральных зрительных поражений у детей раннего возраста могут быть:</i>	<p>1) черепно мозговая травма;</p> <p>2) внутриутробные инфекции ЦНС;</p> <p>3) хромосомные aberrации;</p> <p>4) интракраниальные новообразования;</p> <p>5) перинатальная гипоксически ишемическая энцефалопатия.</p>	<p>Офтальмология : клинические рекомендации / под ред. В. В. Нероева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 496 с. - ISBN 978-5-9704-4811-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448113.html</p>
4	<i>Электрофизиологические исследования в офтальмологии включают следующие методы:</i>	<p>2) регистрация общей электроретинограммы;</p> <p>4) регистрация зрительных вызванных потенциалов;</p>	<p>Офтальмология : учебник / под ред. Сидоренко Е. И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 656 с. - ISBN 978-5-9704-4620-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446201.html</p>

5	<p><i>Диагноз болезни Вебера правомерен при наличии следующих изменений:</i></p>	<p>1) вителиформные изменения в макуле; 2) субретиальная неоваскулярная мембрана; 3) снижение ЭОГ;</p>	<p>Офтальмология : национальное руководство / под ред. С. Э. Аветисова, Е. А. Егорова, Л. К. Мошетовой, В. В. Нероева, Х. П. Тахчиди. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 904 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6585-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465851.html</p>
---	--	--	---

УК-4 Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности

Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	<p><i>Эпикантус — это:</i> а) опущение верхнего века; б) кожная складка, соединяющая верхнее и нижнее веко; в) узкая глазная щель;</p>	б	<p>Офтальмология : национальное руководство / под ред. С. Э. Аветисова, Е. А. Егорова, Л. К.</p>

	<p>г) плотное образование на верхнем веке; д) симблефарон.</p>		<p>Мошетовой, В. В. Нероева, Х. П. Тахчиди. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 904 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6585-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465851.html</p>
2.	<p><i>При лагофтальме необходимо проводить:</i> а) кератопластику; б) использование глазных мазей; в) в некоторых случаях - блефароррафию; г) парабульбарные инъекции; д) физиотерапию.</p>	б	<p>Офтальмология : учебник / под ред. Сидоренко Е. И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 656 с. - ISBN 978-5-9704-4620-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446201.html</p>

3	<p><i>Спастический заворот век развивается при:</i></p> <p>а) блефароспазме; б) трахоме; в) экзофтальме; г) блефарите; д) конъюнктивите.</p>	а	<p>Офтальмология :</p> <p>клинические рекомендации / под ред. В. В. Нероева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 496 с. - ISBN 978-5-9704-4811-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448113.html</p>
4	<p><i>Старческий заворот развивается при:</i></p> <p>а) растяжении кожи век; б) энофтальме; в) конъюнктивите; г) халазионе; д) трихиазе.</p>	а	<p>Офтальмология.</p> <p>Стандарты медицинской помощи / сост. А. С. Дементьев, С. Ю. Кочетков, Е. Ю. Чепанова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 432 с. - (Стандарты медицинской помощи). - ISBN 978-5-9704-3785-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL:</p>

			https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437858.html
5	<p><i>Последствием трахомы и ожога конъюнктивы век являются:</i></p> <p>а) спастический заворот; б) рубцовый заворот; в) бульварный заворот; г) старческий; д) врожденный.</p>	б	<p>Офтальмология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 512 с. - ISBN 978-5-9704-4840-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448403.html</p>
6	<p><i>Врожденный заворот век возникает:</i></p> <p>а) при растяжении кожи век; б) при недоразвитии или отсутствии хряща; в) при гипертрофии ресничной части круговой мышцы; г) у взрослых; д) при травме.</p>	в	<p>Офтальмология : учебник / под ред. Е. А. Егорова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 312 с. - ISBN 978-5-9704-7114-2, DOI: 10.33029/9704-</p>

			7114-2-ОРН-2023-1-312. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970471142.html
7	<i>Ксантоматоз может быть вызван:</i> а) травмой; б) нарушением трофики; в) нарушением обмена веществ; г) ожогом; д) операциями на веках.	В	Офтальмология : руководство к практическим занятиям : учебное пособие / под ред. Е. И. Сидоренко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 304 с. - ISBN 978-5-9704-7440-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474402.html
8	<i>При блефарохалазисе наблюдается:</i> а) заворот; б) снижение зрения из-за опущения века; в) выворот;	б	Клиническое нормы. Офтальмология / Х. П. Тахчиди, Н. А. Гаврилова, Н. С.

	<p>г) трихиаз; д) рубец на веке.</p>		<p>Гаджиева и др. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2020. - 272 с. - ISBN 978-5-9704- 5728-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457283.html</p>
9	<p><i>При трихиазе необходимо проводить:</i> а) биопокрытие роговицы; б) физиотерапию; в) пластику века; г) инсталляцию антибиотиков; д) закладывание актовегина.</p>	в	<p>Неонатальная офтальмология : руководство для врачей / под ред. В. В. Бржеского, Д. О. Иванова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-6152-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461525.html</p>
10	<p><i>Спазмический выворот век развивается при:</i></p>	г	<p>Гериатрическая офтальмология</p>

	<p>а) трахоме; б) поражении тройничного нерва; в) снижении эластичности кожи; г) хроническом блефароконъюнктивите; д) трихиазе</p>		<p>огия : руководство для врачей / под ред. Е. С. Лаптевой, А. Л. Арьева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 112 с. - (Библиотека врача-гериатра). - ISBN 978-5-9704-6959-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970469590.html</p>
--	--	--	---

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайте развернутый ответ			
1.	<p><i>Через верхнюю глазничную щель проходит:</i></p>	<p>1) глазничный нерв; 2) глазодвигательные нервы; 3) основной венозный коллектор; 4) отводящий нерв; 5) блоковый нерв</p>	<p>Офтальмология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин. - Москва : ГЭОТАР-</p>

			<p>Медиа, 2019. - 512 с. - ISBN 978-5-9704-4840-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448403.html</p>
2.	<i>Веки являются:</i>	<p>1) придаточной частью органа зрения;</p> <p>3) защитным аппаратом органа зрения;</p>	<p>Офтальмология. Стандарты медицинской помощи / сост. А. С. Дементьев, С. Ю. Кочетков, Е. Ю. Чепанова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 432 с. - (Стандарты медицинской помощи). - ISBN 978-5-9704-3785-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437858.html</p>
3	<i>Отток крови из век направляется:</i>	<p>1) в сторону вен глазницы;</p> <p>2) в сторону лицевых вен;</p>	<p>Офтальмология : клинические рекомендации / под ред. В. В.</p>

		3) в оба направления;	Нероева. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2018. - 496 с. - ISBN 978-5-9704- 4811-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448113.html
4	<i>Перикорнеальная инъекция свидетельствует о:</i>	1) конъюнктивите; 2) повышенном внутриглазном давлении; 3) воспалении сосудистого тракта;	Офтальмология : учебник / под ред. Сидоренко Е. И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 656 с. - ISBN 978-5-9704-4620-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446201.html
5	<i>Хориоидея состоит из слоя:</i>	1) мелких сосудов; 2) средних сосудов 3) крупных сосудов;	Офтальмология : национальное руководство / под ред. С. Э. Аветисова, Е. А. Егорова, Л. К. Мошетовой, В. В. Нероева, Х. П.

			<p>Тахчиди. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 904 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6585-1. - Текст электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465851.html</p>
--	--	--	---

ОПК-1 Способен использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности
Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	<p><i>Атонический выворот</i> <i>возникает при:</i></p> <p>а) конъюнктивите; б) парезе ветвей лицевого нерва; в) старческой атрофии круговой мышцы века; г) грыже нижнего века; д) халазионе.</p>	а	<p>Офтальмология : национальное руководство / под ред. С. Э. Аветисова, Е. А. Егорова, Л. К. Мошетовой, В. В. Нероева, Х. П. Тахчиди. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 904 с. - (Национальные</p>

			руководства). - ISBN 978-5-9704-6585-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465851.html
2.	<p><i>При параличе лицевого нерва развивается:</i></p> <p>а) спастический выворот века;</p> <p>б) паралитический выворот века;</p> <p>в) атонический выворот века;</p> <p>г) рубцовый выворот века;</p> <p>д) врожденный выворот века.</p>	б	<p>Офтальмология : учебник / под ред. Сидоренко Е. И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 656 с. - ISBN 978-5-9704-4620-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446201.html</p>
3	<p><i>Ожоги век могут быть причиной:</i></p> <p>а) рубцового выворота век;</p> <p>б) паралитического выворота век;</p> <p>в) атонического выворота век;</p> <p>г) спастического выворота век;</p> <p>д) врожденного выворота век.</p>	а	<p>Офтальмология : клинические рекомендации / под ред. В. В. Нероева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 496 с. - ISBN 978-5-9704-4811-3. - Текст : электронный //</p>

			ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448113.html
4	<p><i>При подозрении на меланому конъюнктивы необходимо проводить:</i></p> <p>А) биопсию опухоли с морфологическим исследованием биоптата</p> <p>Б) биопсию опухоли с иммуногистохимическим исследованием биоптата</p> <p>В) аспирационная биопсия с цитологическим исследованием пун-ктата</p> <p>Г) аспирационная биопсия с цитоиммунохимическим исследованием пунктата</p> <p>Д) радиоизотопное исследование опухоли</p>	Д	<p>Офтальмология.</p> <p>Стандарты медицинской помощи / сост. А. С. Дементьев, С. Ю. Кочетков, Е. Ю. Чепанова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 432 с. - (Стандарты медицинской помощи). - ISBN 978-5-9704-3785-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437858.html</p>
5	<p><i>При общем обследовании пациента с увеальной меланомой для исключения метастазирования необходимо проводить:</i></p>	А	<p>Офтальмология.</p> <p>Стандарты медицинской помощи. Критерии</p>

	<p>А) ультразвуковое исследование печени;</p> <p>Б) сцинтиграфию костей скелета;</p> <p>В) стерильную пункцию;</p> <p>Г) термографию периферических лимфоузлов;</p> <p>Д) трепанобиопсию бедренной кости.</p>		<p>оценки качества. Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 512 с. - ISBN 978-5-9704-4840-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448403.html</p>
6	<p><i>Ложный экзофтальм наблюдается при:</i></p> <p>а) ретробульбарной гематоме;</p> <p>б) односторонней высокой миопии;</p> <p>в) псевдотуморе;</p> <p>г) эндокринной офтальмопатии;</p> <p>д) лимфоме.</p>	б	<p>Офтальмология : учебник / под ред. Е. А. Егорова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 312 с. - ISBN 978-5-9704-7114-2, DOI: 10.33029/9704-7114-2-ОРН-2023-1-312. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL:</p>

			https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970471142.html
7	<p><i>Пониженное зрение при экзофтальме может быть вследствие:</i></p> <p>а) непосредственного давления на зрительный нерв;</p> <p>б) давления на кровеносные сосуды;</p> <p>в) хемоза конъюнктивы;</p> <p>г) отека век;</p> <p>д) покраснения кожи век.</p>	а	<p>Офтальмология : руководство к практическим занятиям : учебное пособие / под ред. Е. И. Сидоренко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 304 с. - ISBN 978-5-9704-7440-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474402.html</p>
8	<p><i>Причинами билатерального экзофтальма являются:</i></p> <p>а) тромбоз кавернозного синуса;</p> <p>б) эндокринная офтальмопатия;</p> <p>в) аневризма глазничной артерии;</p> <p>г) рак слезной железы;</p> <p>д) абсцесс орбиты.</p>	б	<p>Клиническое нормы. Офтальмология / Х. П. Тахчиди, Н. А. Гаврилова, Н. С. Гаджиева и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 272 с. - ISBN 978-5-9704-</p>

			5728-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457283.html
9	<p><i>Односторонний экзофтальм характерен для:</i></p> <p>а) миопия слабой степени; б) острый приступ глаукомы; в) менингиома; г) дакриоцистит; д) птоз.</p>	в	<p>Неонатальная офтальмология :</p> <p>руководство для врачей / под ред. В. В. Бржеского, Д. О. Иванова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-6152-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461525.html</p>
10	<p><i>Пульсирующий экзофтальм наблюдается при:</i></p> <p>а) артерио-венозном соустье между внутренней сонной артерией и кавернозным синусом;</p>	а	<p>Гериатрическая офтальмология :</p> <p>руководство для врачей / под ред. Е. С. Лаптевой,</p>

	б) мукоцеле; в) абсолютно болящей глаукоме; г) дакриoadените; д) остеосаркоме.		А. Л. Арьева. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2022. - 112 с. - (Библиотека врача-гериатра). - ISBN 978-5- 9704-6959-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970469590.html
--	---	--	---

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайте развернутый ответ			
1.	<i>Через верхнюю глазничную щель проходит:</i>	1) глазничный нерв; 2) глазодвигательные нервы; 3) основной венозный коллектор; 4) отводящий нерв; 5) блоковый нерв	Офтальмология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 512 с. - ISBN

			<p>978-5-9704-4840-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448403.html</p>
2.	<i>Веки являются:</i>	<p>1) придаточной частью органа зрения;</p> <p>3) защитным аппаратом органа зрения;</p>	<p>Офтальмология. Стандарты медицинской помощи / сост. А. С. Дементьев, С. Ю. Кочетков, Е. Ю. Чепанова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 432 с. - (Стандарты медицинской помощи). - ISBN 978-5-9704-3785-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437858.html</p>
3	<i>Отток крови из век направляется:</i>	<p>1) в сторону вен глазницы;</p> <p>2) в сторону лицевых вен;</p> <p>3) в оба направления;</p>	<p>Офтальмология : клинические рекомендации / под ред. В. В. Нероева. - Москва :</p>

			<p>ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 496 с. - ISBN 978-5-9704-4811-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448113.html</p>
4	<i>Перикорнеальная инъекция свидетельствует о:</i>	<p>1) конъюнктивите; 2) повышенном внутриглазном давлении; 3) воспалении сосудистого тракта;</p>	<p>Офтальмология : учебник / под ред. Сидоренко Е. И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 656 с. - ISBN 978-5-9704-4620-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446201.html</p>
5	<i>Хориоидея состоит из слоя:</i>	<p>1) мелких сосудов; 2) средних сосудов 3) крупных сосудов;</p>	<p>Офтальмология : национальное руководство / под ред. С. Э. Аветисова, Е. А. Егорова, Л. К. Мошетовой, В. В. Нероева, Х. П. Тахчиди. - 2-е изд., перераб. и</p>

			доп. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2022. - 904 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5- 9704-6585-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465851.html
--	--	--	--

ОПК-2 Способен применять основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан и оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей

Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	<p style="text-align: center;"><i>Средний диаметр роговицы взрослого человека в норме равен:</i></p> <p>а) 8-9 мм; б) 10 мм; в) 11-12 мм; г) 13-14 мм; д) 15-16 мм.</p>	В	<p style="text-align: center;">Офтальмология :</p> <p>национальное руководство / под ред. С. Э. Аветисова, Е. А. Егорова, Л. К. Мошетовой, В. В. Нероева, Х. П. Тахчиди. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 904 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-</p>

			9704-6585-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465851.html
2.	<p><i>Средняя величина преломляющей силы роговицы взрослого человека равна:</i></p> <p>а) 23 диоптриям; б) 30 диоптриям; в) 43 диоптриям; г) 50 диоптриям; д) 53 диоптриям.</p>	в	<p>Офтальмология : учебник / под ред. Сидоренко Е. И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 656 с. - ISBN 978-5-9704-4620-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446201.html</p>
3	<p><i>Средняя величина радиуса кривизны передней поверхности роговицы взрослого человека составляет:</i></p> <p>а) 9 мм; б) 7,7-7,8 мм; в) 6,7-6,8 мм; г) 5,5 мм; д) 5 мм.</p>	б	<p>Офтальмология : клинические рекомендации / под ред. В. В. Нероева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 496 с. - ISBN</p>

			<p>978-5-9704-4811-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448113.html</p>
4	<p><i>Нормальная толщина центральной части роговицы взрослого человека равна:</i></p> <p>а) 1,5 мм; б) 1,2 мм; в) 0,7-0,8 мм; г) 0,5-0,6 мм; д) 0,4 мм.</p>	г	<p>Офтальмология. Стандарты медицинской помощи / сост. А. С. Дементьев, С. Ю. Кочетков, Е. Ю. Чепанова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 432 с. - (Стандарты медицинской помощи). - ISBN 978-5-9704-3785-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437858.html</p>
5	<p><i>Для измерения радиуса кривизны и преломляющей силы роговицы применяется:</i></p>	а	<p>Офтальмология. Стандарты</p>

	<p>а) офтальмометр; б) рефрактометр; в) офтальмоскоп; г) ретинофот; д) диоптриметр.</p>		<p>медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 512 с. - ISBN 978-5-9704-4840-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448403.html</p>
6	<p><i>Для измерения толщины роговицы применяется:</i> а) офтальмометр; б) кератопахометр; в) ксратометр; г) рефрактометр; д) эстезиометр;</p>	б	<p>Офтальмология : учебник / под ред. Е. А. Егорова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 312 с. - ISBN 978-5-9704-7114-2, DOI: 10.33029/9704-7114-2-ОРН-2023-1-312. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/boo</p>

			k/ISBN9785970471142.html
7	<p><i>Сочетание признаков - светобоязнь, слезотечение, блефароспазм, боль в глазу — характерно для:</i></p> <p>а) катаракты; б) кератита; в) отслойки сетчатки; г) атрофии зрительного нерва; д) тромбоза центральной вены сетчатки.</p>	б	<p>Офтальмология : руководство к практическим занятиям : учебное пособие / под ред. Е. И. Сидоренко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 304 с. - ISBN 978-5-9704-7440-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.entlibrary.ru/book/ISBN9785970474402.html</p>
8	<p><i>Наличие перикорнеальной инъекции глазного яблока, шероховатой поверхности роговицы, нарушения тактильной чувствительности роговицы, инфильтратов в роговице и васкуляризации роговицы характерно для:</i></p> <p>а) тромбоза центральной зоны сетчатки; б) дегенерации желтого пятна; в) катаракты;</p>	д	<p>Клиническое и нормы. Офтальмология / Х. П. Тахчиди, Н. А. Гаврилова, Н. С. Гаджиева и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 272 с. - ISBN 978-5-9704-5728-3. - Текст : электронный //</p>

	<p>г) диабетической ретинопатии; д) кератита.</p>		<p>ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457283.html</p>
9	<p><i>При центральной язве роговицы с угрозой ее прободения показано:</i></p> <p>а) хирургическое лечение в плановом порядке; б) консервативное лечение; в) срочное хирургическое лечение; г) динамическое наблюдение. д) инстиллянии и инъекции кортикостероидов</p>	в	<p>Неонатальная офтальмология : руководство для врачей / под ред. В. В. Бржеского, Д. О. Иванова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-6152-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461525.html</p>
10	<p><i>При операциях на роговице предпочтительно накладывать швы из:</i></p> <p>а) шелка туркменского; б) шелка виргинского; в) нейлона; г) кетгута; д) любого из вышеперечисленных материалов.</p>	в	<p>Гериатрическая офтальмология : руководство для врачей / под ред. Е. С. Лаптевой, А. Л. Арьева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 112 с. - (Библиотека</p>

			врача-гериатра). - ISBN 978-5-9704-6959-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970469590.html
--	--	--	--

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайте развернутый ответ			
1.	<i>Через верхнюю глазничную щель проходит:</i>	1) глазничный нерв; 2) глазодвигательные нервы; 3) основной венозный коллектор; 4) отводящий нерв; 5) блоковый нерв	Офтальмология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 512 с. - ISBN 978-5-9704-4840-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448403.html

			entlibrary.ru/book/ISBN9785970448403.html
2.	<i>Веки являются:</i>	<p>1) придаточной частью органа зрения;</p> <p>3) защитным аппаратом органа зрения;</p>	<p>Офтальмология.</p> <p>Стандарты медицинской помощи / сост. А. С. Дементьев, С. Ю. Кочетков, Е. Ю. Чепанова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 432 с. - (Стандарты медицинской помощи). - ISBN 978-5-9704-3785-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.entlibrary.ru/book/ISBN9785970437858.html</p>
3	<i>Отток крови из век направляется:</i>	<p>1) в сторону вен глазницы;</p> <p>2) в сторону лицевых вен;</p> <p>3) в оба направления;</p>	<p>Офтальмология : клинические рекомендации / под ред. В. В. Нероева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 496 с. - ISBN 978-5-9704-4811-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант</p>

			студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448113.html
4	<i>Перикорнеальная инъекция свидетельствует о:</i>	<p>1) конъюнктивите;</p> <p>2) повышенном внутриглазном давлении;</p> <p>3) воспалении сосудистого тракта;</p>	<p>Офтальмология : учебник / под ред. Сидоренко Е. И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 656 с. - ISBN 978-5-9704-4620-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446201.html</p>
5	<i>Хориоидея состоит из слоя:</i>	<p>1) мелких сосудов;</p> <p>2) средних сосудов</p> <p>3) крупных сосудов;</p>	<p>Офтальмология : национальное руководство / под ред. С. Э. Аветисова, Е. А. Егорова, Л. К. Мошетовой, В. В. Нероева, Х. П. Тахчиди. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 904 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6585-1. -</p>

			Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465851.html
--	--	--	---

ОПК-3 Способен осуществлять педагогическую деятельность

Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	<p><i>Сочетание признаков — снижение остроты зрения, невозможность коррекции зрения очковыми стеклами, уменьшение радиуса кривизны роговицы, наличие неправильного роговичного астигматизма характерно для:</i></p> <p>а) кератита; б) катаракты; в) кератоконуса; г) склерита; д) пингвекулы.</p>	В	<p>Офтальмология : национальное руководство / под ред. С. Э. Аветисова, Е. А. Егорова, Л. К. Мошетовой, В. В. Нероева, Х. П. Тахчиди. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 904 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6585-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465851.html</p>

			k/ISBN9785970465851.html
2.	<p><i>Для кератоконуса характерны:</i></p> <p>а) гиперметропия;</p> <p>б) <i>правильный</i> астигматизм;</p> <p>в) <i>неправильный</i> астигматизм;</p> <p>г) <i>повышенное</i> внутриглазное давление;</p> <p>д) <i>пониженное</i> внутриглазное давление.</p>	В	<p>Офтальмология : учебник / под ред. Сидоренко Е. И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 656 с. - ISBN 978-5-9704-4620-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.entlibrary.ru/book/ISBN9785970446201.html</p>
3	<p><i>При кератоконусе в далеко зашедшей стадии возможна коррекция зрения:</i></p> <p>а) сферическими очками;</p> <p>б) бифокальными очками;</p> <p>в) контактными линзами;</p> <p>г) <i>цилиндрическими</i> очками.</p> <p>д) сферопризматическими очками</p>	В	<p>Офтальмология : клинические рекомендации / под ред. В. В. Нероева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 496 с. - ISBN 978-5-9704-4811-3. - Текст : электронный // ЭБС</p>

			"Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448113.html
4	<p><i>Поверхностная васкуляризация роговицы встречается при:</i></p> <p>а) фликтенулезном кератите;</p> <p>б) аденовирусном конъюнктивите;</p> <p>в) склерите;</p> <p>г) эписклерите;</p> <p>д) кератоконусе.</p>	а	<p>Офтальмология.</p> <p>Стандарты медицинской помощи / сост. А. С. Дементьев, С. Ю. Кочетков, Е. Ю. Чепанова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 432 с. - (Стандарты медицинской помощи). - ISBN 978-5-9704-3785-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437858.html</p>
5	<p><i>Проявлением болезни Сьегрена со стороны органа зрения является:</i></p> <p>а) склерит;</p>	в	<p>Офтальмология.</p> <p>Стандарты медицинской</p>

	<p>б) повышение внутриглазного давления;</p> <p>в) сухой кератоконъюнктивит;</p> <p>г) отслойка сетчатки;</p> <p>д) кератоконус.</p>		<p>помощи.</p> <p>Критерии оценки качества.</p> <p>Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 512 с. - ISBN 978-5-9704-4840-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448403.html</p>
6	<p><i>При пробе Ширмера нормальным результатом, не вызывающим подозрения на нарушение функции, является:</i></p> <p>а) смачивание полоски фильтрованной бумаги на 5 мм и меньше;</p> <p>б) смачивание полоски фильтрованной бумаги на 5-10 мм;</p> <p>в) смачивание полоски фильтрованной бумаги 10 мм и более;</p> <p>г) полное отсутствие смачивания фильтрованной бумаги.</p> <p>д) смачивание полоски фильтровальной бумаги на 3 мм.</p>	в	<p>- Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 312 с. - ISBN 978-5-9704-7114-2, DOI: 10.33029/9704-7114-2-ОРН-2023-1-312. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970471142.html</p>

7	<p><i>При начальных проявлениях сухого кератоконъюнктивита предпочтительнее всего назначать инстилляцию:</i></p> <p>а) кортикостероидов; б) антибиотиков; в) сульфаниламидов; г) миотиков; д) препаратов искусственной слезы.</p>	д	<p>Офтальмология : руководство к практическим занятиям : учебное пособие / под ред. Е. И. Сидоренко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 304 с. - ISBN 978-5-9704-7440-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474402.html</p>
8	<p><i>При болезни Вегенера (гранулематоз неинфекционный некротический) наиболее частым проявлением со стороны глаз является:</i></p> <p>а) кератоконус; б) краевой язвенный кератит; в) микрокорнеа; г) врожденная катаракта; д) повышение ВГД.</p>	б	<p>Клиническое нормы. Офтальмология / Х. П. Тахчиди, Н. А. Гаврилова, Н. С. Гаджиева и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 272 с. - ISBN 978-5-9704-</p>

			5728-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457283.html
9	<p><i>Отложения жира в роговице могут обнаружиться при:</i></p> <p>а) кольцо Кайзер-Флейшера;</p> <p>б) линии Стоккера;</p> <p>в) старческой дуге;</p> <p>г) линии Хадсон-Штали;</p> <p>д) кольцо Флейшера.</p>	В	<p>Неонатальная офтальмология :</p> <p>руководство для врачей / под ред. В. В. Бржеского, Д. О. Иванова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-6152-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461525.html</p>
10	<p><i>Жесткие контактные линзы эффективны при:</i></p> <p>а) рецидивирующей эрозии роговицы;</p> <p>б) буллезной кератопатии;</p> <p>в) кератоконусе;</p> <p>г) сухом кератоконъюнктивите.</p> <p>д) язве роговицы</p>	В	<p>Гериатрическая офтальмология :</p> <p>руководство для врачей / под ред. Е. С. Лаптевой, А. Л. Арьева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 112 с. - (Библиотека врача-гериатра).</p>

			- ISBN 978-5-9704-6959-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970469590.html
--	--	--	--

ОПК-4 Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов

Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	<p><i>Хрусталик человека имеет:</i></p> <p>а) мезодермальное происхождение;</p> <p>б) эктодермальное происхождение;</p> <p>в) энтодермальное происхождение;</p> <p>г) эссенциально-криптогенное происхождение;</p> <p>д) возможно развитие хрусталика из различных субтратов.</p>	б	<p>Офтальмология : национальное руководство / под ред. С. Э. Аветисова, Е. А. Егорова, Л. К. Мошетовой, В. В. Нероева, Х. П. Тахчиди. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 904 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6585-1. - Текст : электронный // ЭБС</p>

			"Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465851.html
2.	<p><i>Питание хрусталика у взрослого человека осуществляется:</i></p> <p>а) через а.пуа!ок1ea;</p> <p>б) посредством цинковых связок;</p> <p>в) от внутриглазной влаги посредством диффузии;</p> <p>г) от цилиарного тела;</p> <p>д) от передней пограничной мембраны стекловидного тела.</p>	В	<p>Офтальмология : учебник / под ред. Сидоренко Е. И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 656 с. - ISBN 978-5-9704-4620-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446201.html</p>
3	<p><i>Рост хрусталика заканчивается:</i></p> <p>а) к 2-м годам;</p> <p>б) к 5-ти годам;</p> <p>в) к 18-ти годам;</p> <p>г) к 23-годам;</p> <p>д) не заканчивается.</p>	Д	<p>Офтальмология : клинические рекомендации / под ред. В. В. Нероева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 496 с. - ISBN 978-5-9704-4811-3. - Текст : электронный // ЭБС</p>

			"Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448113.html
4	<p><i>В покое аккомодации преломляющая сила хрусталика составляет:</i></p> <p>а) 5-12 диоптрий; б) 12-18 диоптрий; в) 19-21 диоптрий; г) 25-32 диоптрий; д) 58-65 диоптрий.</p>	в	<p>Офтальмология.</p> <p>Стандарты медицинской помощи / сост. А. С. Дементьев, С. Ю. Кочетков, Е. Ю. Чепанова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 432 с. - (Стандарты медицинской помощи). - ISBN 978-5-9704-3785-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437858.html</p>
5	<p><i>Механизм развития пресбиопии объясняется:</i></p> <p>а) ухудшением эластичности хрусталика; б) способность аккомодировать становится меньше;</p>	б	<p>Офтальмология.</p> <p>Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества.</p>

	<p>в) ухудшается тонус цилиарной мышцы, нарушается целостность цинковых связок;</p> <p>г) склерозируется хрусталик;</p> <p>д) нарушением трофики плоской части цилиарного тела.</p>		<p>Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 512 с. - ISBN 978-5-9704-4840-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448403.html</p>
6	<p><i>Особенностью белкового строения хрусталика является:</i></p> <p>а) превалирование альбуминовой фракции над глобулиновой;</p> <p>б) превалирование глобулиновой фракции;</p> <p>в) чужеродность белков в сравнении с белками организма;</p> <p>г) повышенное содержание белков в сравнении с другими структурами организма</p> <p>д) преимущественное содержание гликопротеидов.</p>	в	<p>Офтальмология : учебник / под ред. Е. А. Егорова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 312 с. - ISBN 978-5-9704-7114-2, DOI: 10.33029/9704-7114-2-OPH-2023-1-312. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970471142.html</p>

7	<p><i>К приобретенным заболеваниям хрусталика относятся:</i></p> <p>а) помутнение хрусталика (катаракта); б) воспаление; в) опухоли; г) «полярная» катаракта; д) микросферофакия.</p>	а	<p>Офтальмология :</p> <p>руководство к практическим занятиям : учебное пособие / под ред. Е. И. Сидоренко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 304 с. - ISBN 978-5-9704-7440-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474402.html</p>
8	<p><i>При любом воздействии хрусталик:</i></p> <p>а) набухает и мутнеет; б) воспаляется; в) сморщивается; г) в его ядро вырастают сосуды; д) люксируется в стекловидное тело.</p>	а	<p>Клиническое нормы. Офтальмология / Х. П. Тахчиди, Н. А. Гаврилова, Н. С. Гаджиева и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 272 с. - ISBN 978-5-9704-5728-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457283.html</p>

9	<p><i>К сосудам, питающим хрусталиковое вещество взрослого человека, относятся:</i></p> <p>а) a.hyaloidea;</p> <p>б) передние ресничные артерии;</p> <p>в) короткие задние ресничные артерии;</p> <p>г) длинные задние ресничные артерии;</p> <p>д) кровоснабжения нет.</p>	д	<p>Неонатальная офтальмология :</p> <p>руководство для врачей / под ред. В. В. Бржеского, Д. О. Иванова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-6152-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461525.html</p>
10	<p><i>Метод проверки ретинальной остроты зрения служит для:</i></p> <p>а) более точного определения рефракции у больного;</p> <p>б) исследования зрения до операции;</p> <p>в) исследования зрения после операции;</p> <p>г) определения возможного оптического исхода после операции;</p> <p>д) определения рефракции ИОЛ.</p>	г	<p>Гериатрическая офтальмология :</p> <p>руководство для врачей / под ред. Е. С. Лаптевой, А. Л. Арьева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 112 с. - (Библиотека врача-гериятра). - ISBN 978-5-9704-6959-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" :</p>

			[сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970469590.html
--	--	--	--

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайте развернутый ответ			
1.	<i>Через верхнюю глазничную щель проходит:</i>	1) глазничный нерв; 2) глазодвигательные нервы; 3) основной венозный коллектор; 4) отводящий нерв; 5) блоковый нерв	Офтальмология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 512 с. - ISBN 978-5-9704-4840-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448403.html

2.	<i>Веки являются:</i>	<p>1) придаточной частью органа зрения;</p> <p>3) защитным аппаратом органа зрения;</p>	<p>Офтальмология. Стандарты медицинской помощи / сост. А. С. Дементьев, С. Ю. Кочетков, Е. Ю. Чепанова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 432 с. - (Стандарты медицинской помощи). - ISBN 978-5-9704-3785-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437858.html</p>
3	<i>Отток крови из век направляется:</i>	<p>1) в сторону вен глазницы;</p> <p>2) в сторону лицевых вен;</p> <p>3) в оба направления;</p>	<p>Офтальмология : клинические рекомендации / под ред. В. В. Нероева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 496 с. - ISBN 978-5-9704-4811-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/boo</p>

			k/ISBN9785970448113.html
4	<i>Перикорнеальная инъекция свидетельствует о:</i>	<p>1) конъюнктивите;</p> <p>2) повышенном внутриглазном давлении;</p> <p>3) воспалении сосудистого тракта;</p>	<p>Офтальмология : учебник / под ред. Сидоренко Е. И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 656 с. - ISBN 978-5-9704-4620-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.entlibrary.ru/book/ISBN9785970446201.html</p>
5	<i>Хориоидея состоит из слоя:</i>	<p>1) мелких сосудов;</p> <p>2) средних сосудов</p> <p>3) крупных сосудов;</p>	<p>Офтальмология : национальное руководство / под ред. С. Э. Аветисова, Е. А. Егорова, Л. К. Мошетовой, В. В. Нероева, Х. П. Тахчиди. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 904 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6585-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант</p>

		студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465851.html
--	--	---

ОПК-5 Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность

Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	<p><i>Эндотелиальная микроскопия проводится у больных с катарактой с целью:</i></p> <p>а) определения плотности заднего эпителия роговицы в квадратном мм;</p> <p>б) определения хирургической тактики лечения;</p> <p>в) выборы метода экстракции катаракты;</p> <p>г) профилактики и выявления отдельных осложнений в роговице;</p> <p>д) определения полимегетизма клеток заднего эпителия роговицы.</p>	а	<p>Офтальмология :</p> <p>национальное руководство / под ред. С. Э. Аветисова, Е. А. Егорова, Л. К. Мошетовой, В. В. Нероева, Х. П. Тахчиди. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 904 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6585-1. - Текст электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465851.html</p>

2.	<p><i>К прогрессирующей катаракте можно отнести:</i></p> <p>а) врожденную слоистую катаракту;</p> <p>б) врожденную полную катаракту;</p> <p>в) приобретенную катаракту;</p> <p>г) веретенообразную катаракту;</p> <p>д) заднюю полярную катаракту.</p>	В	<p>Офтальмология : учебник / под ред. Сидоренко Е. И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 656 с. - ISBN 978-5-9704-4620-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446201.html</p>
3	<p><i>Диабетическая катаракта характеризуется:</i></p> <p>а) истончением передней капсулы;</p> <p>б) сочетанием помутнений в хрусталике с изменением на глазном дне;</p> <p>в) наличием помутнений в зоне отщепления;</p> <p>г) сочетанием с офтальмогипертензией;</p> <p>д) врастанием сосудов с веществом хрусталика.</p>	В	<p>Офтальмология : клинические рекомендации / под ред. В. В. Нероева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 496 с. - ISBN 978-5-9704-4811-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448113.html</p>

			k/ISBN9785970448113.html
4	<p><i>К операции кератофакии прибегают с целью коррекции:</i></p> <p>а) высокой степени миопии;</p> <p>б) -»- гиперметропии;</p> <p>в) афакии;</p> <p>г) сложного миопического астигматизма.</p> <p>д) сложного гиперметропического астигматизма.</p>	в	<p>Офтальмология.</p> <p>Стандарты медицинской помощи / сост. А. С. Дементьев, С. Ю. Кочетков, Е. Ю. Чепанова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 432 с. - (Стандарты медицинской помощи). - ISBN 978-5-9704-3785-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.entlibrary.ru/book/ISBN9785970437858.html</p>
5	<p><i>Неправильная проекция света у больного с катарактой указывает на:</i></p> <p>а) наличие зрелой катаракты у больного;</p> <p>б) наличие незрелой катаракты;</p> <p>в) патологию сетчатки и зрительного нерва;</p> <p>г) патологию роговицы;</p>	в	<p>Офтальмология.</p> <p>Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин. -</p>

	д) деструкцию стекловидного тела.		Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 512 с. - ISBN 978-5-9704-4840-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448403.html
6	<p><i>Толщину хрусталика и длину передне-задней оси глаза можно \ определить:</i></p> <p>а) с помощью бйомикроскопии;</p> <p>б) -»- пахиметрии;</p> <p>в) посредством ультразвуковой эхоофтальмографии;</p> <p>г) -»- рентгенологического метода;</p> <p>д) с помощью рефрактометра.</p>	в	Офтальмология : учебник / под ред. Е. А. Егорова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 312 с. - ISBN 978-5-9704-7114-2, DOI: 10.33029/9704-7114-2-ОРН-2023-1-312. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970471142.html
7	<i>Электрофизиологические исследования сетчатки и</i>	а	Офтальмология : руководство к

	<p><i>зрительного нерва при катаракте необходимы для:</i></p> <p>а) прогноза зрения после экстракции катаракты;</p> <p>б) определения хирургической тактики лечения;</p> <p>в) определения необходимости проведения курса консервативной терапии перед операцией;</p> <p>г) выработки постхирургической тактики лечения;</p> <p>д) выбора модели ИОЛ.</p>		<p>практическим занятиям : учебное пособие / под ред. Е. И. Сидоренко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 304 с. - ISBN 978-5-9704-7440-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474402.html</p>
8	<p><i>К группе осложненных катаракт относится:</i></p> <p>а) фактопической катаракты;</p> <p>б) катаракта при глаукоме;</p> <p>в) набухающая катаракта;</p> <p>г) катаракта при пигментном ретините;</p> <p>д) факолитической катаракты.</p>	г	<p>Клиническое нормы. Офтальмология / Х. П. Тахчиди, Н. А. Гаврилова, Н. С. Гаджиева и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 272 с. - ISBN 978-5-9704-</p>

			5728-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457283.html
9	<p><i>При обследовании больного в проходящем свете определяется розовый рефлекс, на фоне которого отмечаются подвижные черные штрихи и точки. Зрение снизилось незначительно. У данного больного можно предположить:</i></p> <p>а) начальную стадию катаракты; б) незрелую катаракту; в) зрелую катаракту; г) перезревание катаракты; д) помутнение в стекловидном теле.</p>	а	<p>Неонатальная офтальмология :</p> <p>руководство для врачей / под ред. В. В. Бржеского, Д. О. Иванова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-6152-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461525.html</p>
10	<p><i>У больного в проходящем свете рефлекс с глазного дна слабо-розовый. При боковом освещении хрусталик приобретает отчетливо серый оттенок. Острота зрения 0,03-0,04, не корригирует. Больному следует поставить диагноз:</i></p> <p>а) начальной катаракты; б) незрелой катаракты; в) зрелой катаракты; г) перезрелой катаракты;</p>	б	<p>Гериатрическая офтальмология :</p> <p>руководство для врачей / под ред. Е. С. Лаптевой, А. Л. Арьева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 112 с. - (Библиотека врача-гериатра).</p>

	д) помутнения в стекловидном теле.		- ISBN 978-5-9704-6959-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970469590.html
--	------------------------------------	--	---

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайте развернутый ответ			
1.	<i>Через верхнюю глазничную щель проходит:</i>	1) глазничный нерв; 2) глазодвигательные нервы; 3) основной венозный коллектор; 4) отводящий нерв; 5) блоковый нерв	Офтальмология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 512 с. - ISBN 978-5-9704-4840-3. - Текст : электронный // ЭБС

			"Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448403.html
2.	<i>Веки являются:</i>	1) придаточной частью органа зрения; 3) защитным аппаратом органа зрения;	Офтальмология. Стандарты медицинской помощи / сост. А. С. Дементьев, С. Ю. Кочетков, Е. Ю. Чепанова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 432 с. - (Стандарты медицинской помощи). - ISBN 978-5-9704-3785-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437858.html
3	<i>Отток крови из век направляется:</i>	1) в сторону вен глазницы; 2) в сторону лицевых вен; 3) в оба направления;	Офтальмология : клинические рекомендации / под ред. В. В. Нероева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 496 с. - ISBN 978-5-9704-

			4811-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448113.html
4	<i>Перикорнеальная инъекция свидетельствует о:</i>	1) конъюнктивите; 2) повышенном внутриглазном давлении; 3) воспалении сосудистого тракта;	Офтальмология : учебник / под ред. Сидоренко Е. И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 656 с. - ISBN 978-5-9704-4620-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446201.html
5	<i>Хориоидея состоит из слоя:</i>	1) мелких сосудов; 2) средних сосудов 3) крупных сосудов;	Офтальмология : национальное руководство / под ред. С. Э. Аветисова, Е. А. Егорова, Л. К. Мошетовой, В. В. Нероева, Х. П. Тахчиди. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 904 с. -

			(Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6585-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465851.html
--	--	--	---

ОПК-6 Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов

Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	<p><i>У больного внутриглазное давление 34ммрт.ст., умеренный отек роговицы, смешанная инъекция глазного яблока, передняя камера глубокая, морганиева катаракта, рефлекс с глазного дна розовый. Больной считает пальцы у лица. В данном случае имеет место:</i></p> <p>а) острый приступ глаукомы;</p> <p>б) иридоциклит с гипертензией;</p> <p>в) перезрелая катаракта;</p> <p>г) начальная катаракта;</p> <p>д) увеит.</p>	В	<p>Офтальмология : национальное руководство / под ред. С. Э. Аветисова, Е. А. Егорова, Л. К. Мошетовой, В. В. Нероева, Х. П. Тахчиди. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 904 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6585-1. - Текст : электронный //</p>

			ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465851.html
2.	<p><i>Отличием факолитической глаукомы от факоморфической является:</i></p> <p>а) выраженная депигментация зрачковой каймы;</p> <p>б) атрофия радужки;</p> <p>в) открытый угол передней камеры;</p> <p>г) выраженная пигментация трабекул;</p> <p>д) повышенное внутриглазное давление.</p>	В	Офтальмология : учебник / под ред. Сидоренко Е. И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 656 с. - ISBN 978-5-9704-4620-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446201.html
3	<p><i>Противопоказанием к имплантации интраокулярной линзы является:</i></p> <p>а) наличие соматических заболеваний в стадии декомпенсации;</p> <p>б) отсутствие парного глаза;</p> <p>в) нарушения микроциркуляции и гемодинамики в глазу;</p> <p>г) помутнение стекловидного тела, функциональная неполноценность сетчатки;</p>	Д	Офтальмология : клинические рекомендации / под ред. В. В. Нероева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 496 с. - ISBN 978-5-9704-4811-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант

	<p>д) вялотекущий посттравматический увеит.</p>		<p>студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448113.html</p>
4	<p><i>Тактика врача при набухающей катаракте предусматривает:</i></p> <p>а) частое динамическое наблюдение с контролем внутриглазного давления и коррекцией его медикаментозно;</p> <p>б) немедленную экстракцию катаракты;</p> <p>в) больной не нуждается в наблюдении и лечении;</p> <p>г) антиглаукоматозную операцию;</p> <p>д) лазерную иридэктомию.</p>	б	<p>Офтальмология. Стандарты медицинской помощи / сост. А. С. Дементьев, С. Ю. Кочетков, Е. Ю. Чепанова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 432 с. - (Стандарты медицинской помощи). - ISBN 978-5-9704-3785-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437858.html</p>
5	<p><i>При факолитической глаукоме тактика врача должна включать:</i></p> <p>а) проведение консервативного лечения, направленного на снижение внутриглазного давления;</p> <p>б) экстракцию хрусталика;</p> <p>в) экстракцию хрусталика с антиглаукоматозным компонентом;</p> <p>г) антиглаукоматозную операцию;</p>	в	<p>Офтальмология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин. - Москва : ГЭОТАР-</p>

	<p>д) амбулаторное наблюдение.</p>		<p>Медиа, 2019. - 512 с. - ISBN 978-5-9704-4840-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448403.html</p>
6	<p><i>Сенкаталин тормозит развитие старческой катаракты за счет:</i></p> <p>а) действия, стабилизирующего мембрану;</p> <p>б) снижения ВГД;</p> <p>в) действия, направленного на улучшение микроциркуляции;</p> <p>г) подавления карбоангидразы;</p> <p>д) нейропротекторного эффекта.</p>	а	<p>Офтальмология : учебник / под ред. Е. А. Егорова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 312 с. - ISBN 978-5-9704-7114-2, DOI: 10.33029/9704-7114-2-ОРН-2023-1-312. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970471142.html</p>

7	<p><i>Витайодурол</i> противопоказан при:</p> <p>а) ядерных катарактах; б) задних чашеобразных катарактах; в) помутнениях под передней капсулой хрусталика; г) перивентрикулярных лейкомаляциях; д) корковой катаракте.</p>	Г	<p>Дополнительная литература</p> <p>Офтальмология : руководство к практическим занятиям : учебное пособие / под ред. Е. И. Сидоренко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 304 с. - ISBN 978-5-9704-7440-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474402.html</p>
8	<p><i>Наиболее эффективным методом введения препаратов для профилактики прогрессирования катаракты являются:</i></p> <p>а) инстилляций; б) пероральное применение; в) внутривенные вливания; г) физиотерапевтические методы; д) внутримышечные инъекции.</p>	а	<p>Клиническое нормы. Офтальмология / Х. П. Тахчиди, Н. А. Гаврилова, Н. С. Гаджиева и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 272 с. - ISBN 978-5-9704-5728-3. - Текст : электронный // ЭБС</p>

			"Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457283.html
9	<p><i>Основным методом лечения катаракты является:</i></p> <p>а) консервативный метод; б) оперативное лечение; в) лечения не требуется; г) лазерное лечение д) физиотерапевтическое лечение.</p>	б	<p>Неонатальная офтальмология :</p> <p>руководство для врачей / под ред. В. В. Бржеского, Д. О. Иванова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-6152-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461525.html</p>
10	<p><i>Абсолютным медицинским условием и показанием к хирургическому лечению катаракт является:</i></p> <p>а) зрелая катаракта; б) начальная катаракта; в) невозможность выполнения больным своей обычной работы;</p>	д	<p>4</p> <p>Гериатрическая офтальмология : руководство для врачей / под ред. Е. С. Лаптевой, А. Л. Арьева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. -</p>

	<p>г) передняя катаракта без гипертензии; д) сублюксация мутного хрусталика.</p>		<p>112 с. - (Библиотека врача-гериатра). - ISBN 978-5- 9704-6959-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970469590.html</p>
--	--	--	---

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайте развернутый ответ			
1.	<p><i>Через верхнюю глазничную щель проходит:</i></p>	<p>1) глазничный нерв; 2) глазодвигательные нервы; 3) основной венозный коллектор; 4) отводящий нерв; 5) блоковый нерв</p>	<p>Офтальмология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 512 с. - ISBN 978-5-9704-4840-3. - Текст : электронный //</p>

			ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448403.html
2.	<i>Веки являются:</i>	1) придаточной частью органа зрения; 3) защитным аппаратом органа зрения;	Офтальмология. Стандарты медицинской помощи / сост. А. С. Дементьев, С. Ю. Кочетков, Е. Ю. Чепанова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 432 с. - (Стандарты медицинской помощи). - ISBN 978-5-9704-3785-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437858.html
3	<i>Отток крови из век направляется:</i>	1) в сторону вен глазницы; 2) в сторону лицевых вен; 3) в оба направления;	Офтальмология : клинические рекомендации / под ред. В. В. Нероева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 496 с. - ISBN

			978-5-9704-4811-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448113.html
4	<i>Перикорнеальная инъекция свидетельствует о:</i>	<p>1) конъюнктивите;</p> <p>2) повышенном внутриглазном давлении;</p> <p>3) воспалении сосудистого тракта;</p>	<p>Офтальмология : учебник / под ред. Сидоренко Е. И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 656 с. - ISBN 978-5-9704-4620-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446201.html</p>
5	<i>Хориоидея состоит из слоя:</i>	<p>1) мелких сосудов;</p> <p>2) средних сосудов</p> <p>3) крупных сосудов;</p>	<p>Офтальмология : национальное руководство / под ред. С. Э. Аветисова, Е. А. Егорова, Л. К. Мошетовой, В. В. Нероева, Х. П. Тахчиди. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. -</p>

			<p>904 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5- 9704-6585-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465851.html</p>
--	--	--	---

ОПК-7 Способен проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу

Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	<p><i>Травматическая катаракта без явлений набухания и иридоцик-лита должна оперироваться:</i></p> <p>а) по неотложным показаниям в процессе первичной хирургической обработки;</p> <p>б) через 3-7 дней после травмы;</p> <p>в) через 2-4 недели после травмы;</p> <p>г) через 8-12 месяцев после травмы;</p> <p>д) лучше решать в каждом случае индивидуально.</p>	Д	<p>Офтальмология : национальное руководство / под ред. С. Э. Аветисова, Е. А. Егорова, Л. К. Мошетовой, В. В. Нероева, Х. П. Тахчиди. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 904 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6585-1. - Текст : электронный // ЭБС</p>

			"Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465851.html
2.	<p><i>Пациент обратился с клиникой острого приступа глаукомы. При этом определяется набухающая катаракта того же глаза. Тактика врача:</i></p> <p>а) проведение консервативного лечения амбулаторно;</p> <p>б) проведение консервативного лечения в условиях стационара;</p> <p>в) направление в стационар для оперативного лечения по поводу острого приступа глаукомы;</p> <p>г) срочное направление в стационар для экстракции катаракты</p> <p>д) плановое хирургическое лечение.</p>	Г	<p>Офтальмология : учебник / под ред. Сидоренко Е. И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 656 с. - ISBN 978-5-9704-4620-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446201.html</p>
3	<p><i>У пациента двусторонняя катаракта: незрелая - на правом глазу (острота зрения = 0,1), начальная - на левом глазу (острота зрения = 0,5).</i></p>	В	<p>Офтальмология : клинические рекомендации / под ред. В. В.</p>

	<p><i>Больному целесообразно предложить:</i></p> <p>а) наблюдаться и ждать созревания катаракты;</p> <p>б) операцию - экстракцию катаракты на правом глазу;</p> <p>в) операцию - экстракцию катаракты на правом глазу с имплантацией интраокулярной линзы;</p> <p>г) решать вопрос в зависимости от профессии больного;</p> <p>д) факоэмульсификацию левого глаза с имплантацией ИОЛ.</p>		<p>Нероева. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2018. - 496 с. - ISBN 978-5-9704- 4811-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448113.html</p>
4	<p><i>У больного односторонняя катаракта (острота зрения = 0,2). Пациент - водитель транспорта. Тактика лечения предполагает:</i></p> <p>а) консервативное лечение;</p> <p>б) операцию экстракции катаракты с последующей оптической коррекцией очками;</p> <p>в) экстракцию катаракты с последующей коррекцией контактными линзами;</p> <p>г) экстракцию катаракты с имплантацией интраокулярной линзы;</p> <p>д) рекомендовать сменить профессию.</p>	г	<p>Офтальмология. Стандарты медицинской помощи / сост. А. С. Дементьев, С. Ю. Кочетков, Е. Ю. Чепанова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 432 с. - (Стандарты медицинской помощи). - ISBN 978-5-9704-3785-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437858.html</p>

5	<p><i>Предпочитаемый вид коррекции при односторонней афакии:</i></p> <p>а) очковая; б) контактная; в) интраокулярная; г) кератофакия; д) ЛАЗИК.</p>	в	<p>Офтальмология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 512 с. - ISBN 978-5-9704-4840-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448403.html</p>
6	<p><i>Тактика офтальмолога при сочетании катаракты с глаукомой' предусматривает:</i></p> <p>а) экстракапсулярную экстракцию катаракты; б) интракапсулярную экстракцию катаракты в) факоемульсификацию;</p>	г	<p>Офтальмология : учебник / под ред. Е. А. Егорова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. -</p>

	<p>г) экстракапсулярную экстракцию катаракты с антиглаукоматоз-ным компонентом</p> <p>д) антиглаукоматозную операцию с последующей экстракцией катаракты.</p>		<p>312 с. - ISBN 978-5-9704-7114-2, DOI: 10.33029/9704-7114-2-OPH-2023-1-312. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970471142.html</p>
7	<p><i>При синдроме Фукса определяется следующая последовательность развития осложненной катаракты:</i></p> <p>а) гетерохромия, атрофия радужки, катаракта, вторичная глауко-ма;</p> <p>б) вторичная глаукома, гетерохромия, катаракта, атрофия радужки;</p> <p>в) атрофия радужки без гетерохромии, вторичная глаукома, катаракта;</p> <p>г) катаракта, вторичная глаукома, гетерохромия, атрофия радужки;</p> <p>д) может развиваться в различной последовательности.</p>	д	<p>Офтальмология : руководство к практическим занятиям : учебное пособие / под ред. Е. И. Сидоренко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 304 с. - ISBN 978-5-9704-7440-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474402.html</p>

8	<p><i>Экстракцию катаракты лучше проводить под:</i></p> <p>а) местным обезболиванием;</p> <p>б) местным обезболиванием с предварительной премедикацией;</p> <p>в) внутривенным наркозом;</p> <p>г) эпibuльбарным обезболиванием;</p> <p>д) эндотрахеальным наркозом.</p>	б	<p>Клиническое нормы. Офтальмология / Х. П. Тахчиди, Н. А. Гаврилова, Н. С. Гаджиева и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 272 с. - ISBN 978-5-9704-5728-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457283.html</p>
9	<p><i>Одним из показаний к интракапсулярному методу экстракции катаракты является:</i></p> <p>а) плотность заднего эпителия роговицы ниже 1800 клеток в кв.мм;</p> <p>б) «зрелость» хрусталика;</p> <p>в) помутнение стекловидного тела;</p> <p>г) глаукома;</p> <p>д) иридофакодонез.</p>	д	<p>Неонатальная офтальмология : руководство для врачей / под ред. В. В. Бржеского, Д. О. Иванова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-6152-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL :</p>

			https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461525.html
10	<p><i>Экстракапсулярная экстракция катаракты является операцией выбора при:</i></p> <p>а) плотности заднего эпителия роговицы выше 1800 клеток в кв. мм;</p> <p>б) смещении хрусталика;</p> <p>в) эхографически неоднородном стекловидном теле;</p> <p>г) у пожилых людей;</p> <p>д) проникающем ранении хрусталика.</p>	а	<p>Гериатрическая офтальмология :</p> <p>руководство для врачей / под ред. Е. С. Лаптевой, А. Л. Арьева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 112 с. - (Библиотека врача-гериятра). - ISBN 978-5-9704-6959-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970469590.html</p>

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайте развернутый ответ			
1.	<i>Через верхнюю глазничную щель проходит:</i>	1) глазничный нерв; 2) глазодвигательные нервы; 3) основной венозный коллектор; 4) отводящий нерв; 5) блоковый нерв	Офтальмология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 512 с. - ISBN 978-5-9704-4840-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448403.html
2.	<i>Веки являются:</i>	1) придаточной частью органа зрения; 3) защитным аппаратом органа зрения;	Офтальмология. Стандарты медицинской помощи / сост. А. С. Дементьев, С. Ю. Кочетков, Е. Ю. Чепанова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 432 с. - (Стандарты медицинской помощи). - ISBN

			978-5-9704-3785-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437858.html
3	<i>Отток крови из век направляется:</i>	<p>1) в сторону вен глазницы;</p> <p>2) в сторону лицевых вен;</p> <p>3) в оба направления;</p>	<p>Офтальмология : клинические рекомендации / под ред. В. В. Нероева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 496 с. - ISBN 978-5-9704-4811-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448113.html</p>
4	<i>Перикорнеальная инъекция свидетельствует о:</i>	<p>1) конъюнктивите;</p> <p>2) повышенном внутриглазном давлении;</p> <p>3) воспалении сосудистого тракта;</p>	<p>Офтальмология : учебник / под ред. Сидоренко Е. И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 656 с. - ISBN 978-5-9704-4620-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант</p>

			студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446201.html
5	<i>Хориоидея состоит из слоя:</i>	1) мелких сосудов; 2) средних сосудов 3) крупных сосудов;	Офтальмология : национальное руководство / под ред. С. Э. Аветисова, Е. А. Егорова, Л. К. Мошетовой, В. В. Нероева, Х. П. Тахчиди. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 904 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6585-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465851.html

ОПК-8 Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения
Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
	Выберите правильный ответ		

1.	<p><i>В основе диабетических ангиопатий лежит:</i></p> <p>а) нарушение обмена веществ;</p> <p>б) инсулинотерапия;</p> <p>в) повышенное внутриглазное давление;</p> <p>г) неадекватный контроль явлений диабета;</p> <p>д) рубец радужки.</p>	а	<p>Офтальмология : национальное руководство / под ред. С. Э. Аветисова, Е. А. Егорова, Л. К. Мошетовой, В. В. Нероева, Х. П. Тахчиди. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 904 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6585-1. - Текст электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465851.html</p>
2.	<p><i>К факторам, способствующим развитию диабетической ангиоретинопатии, относятся:</i></p> <p>а) гипергликемия;</p> <p>б) гипоглобулинемия;</p> <p>в) миопия;</p> <p>г) гиперметропия;</p> <p>д) гипохолестеринемия</p>	а	<p>Офтальмология : учебник / под ред. Сидоренко Е. И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 656 с. - ISBN 978-5-9704-4620-1. - Текст электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446201.html</p>

			entlibrary.ru/book/ISBN9785970446201.html
3	<p><i>Для III стадии диабетической ангиоретинопатии характерны следующие офтальмоскопические изменения:</i></p> <p>а) кровоизлияния в стекловидное тело с началом пролиферации, неоваскуляризации; неоваскуляризация на диске зрительного нерва;</p> <p>б) отслойка сетчатки;</p> <p>в) макулодистрофия;</p> <p>г) тромбоз полный или неполный центральной вены сетчатки или ее ветви;</p> <p>д) нарушение кровообращения в системе, питающей зрительный нерв.</p>	а	<p>Офтальмология :</p> <p>клинические рекомендации / под ред. В. В. Нероева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 496 с. - ISBN 978-5-9704-4811-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.entlibrary.ru/book/ISBN9785970448113.html</p>
4	<p><i>Основные биомикроскопические признаки начальной диабетической катаракты включают:</i></p> <p>а) помутнение в зоне отщепления;</p> <p>б) помутнение под задней капсулой;</p>	а	<p>Офтальмология.</p> <p>Стандарты медицинской помощи / сост. А. С. Дементьев, С. Ю. Кочетков, Е. Ю. Чепанова.</p>

	<p>в) помутнение под передней капсулой;</p> <p>г) уплотнение поверхности ядра.</p>		<p>- Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 432 с. - (Стандарты медицинской помощи). - ISBN 978-5-9704-3785-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437858.html</p>
5	<p><i>В выборе сроков хирургического лечения диабетической катаракты имеет значение:</i></p> <p>а) степень зрелости катаракты;</p> <p>б) возраст пациента;</p> <p>в) острота зрения;</p> <p>г) биомикроскопический вариант катаракты.</p> <p>д) жалобы пациента</p>	в	<p>Офтальмология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 512 с. - ISBN 978-5-9704-4840-3. - Текст : электронный // ЭБС</p>

			"Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448403.html
6	<p><i>Оптимальным вариантом коррекции афакии у больного сахарным диабетом являются:</i></p> <p>а) очки;</p> <p>б) жесткие контактные линзы;</p> <p>в) мягкие контактные линзы;</p> <p>г) интраокулярная линза;</p> <p>д) кератомилез.</p>	а	<p>Офтальмология : учебник / под ред. Е. А. Егорова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 312 с. - ISBN 978-5-9704-7114-2, DOI: 10.33029/9704-7114-2-OPH-2023-1-312. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970471142.html</p>
7	<p><i>Рассасывающую терапию при геморрагии в сетчатку или стекловидное тело у больных диабетом следует начинать:</i></p> <p>а) в первые часы после кровоизлияния;</p>	б	<p>Офтальмология : руководство к практическим занятиям : учебное пособие</p>

	<p>б) через 2-3 суток после кровоизлияния; в) через неделю -»-; г) через 2 недели после кровоизлияния д) через месяц -»-.</p>		<p>/ под ред. Е. И. Сидоренко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 304 с. - ISBN 978-5-9704-7440-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474402.html</p>
8	<p><i>Курсовое лечение при пролиферативной диабетической ангиоретинопатии следует проводить:</i></p> <p>а) 1 раз в год; б) 1 раз в полугодие; в) 1 раз в 3 месяца; г) ежемесячно; д) 1 раз в 2 месяца.</p>	б	<p>Клиническое нормы. Офтальмология / Х. П. Тахчиди, Н. А. Гаврилова, Н. С. Гаджиева и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 272 с. - ISBN 978-5-9704-5728-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/boo</p>

			k/ISBN9785970457283.html
9	<p><i>К типичным изменениям при диабетической ангиоретинопатии в детском и юношеском возрасте относятся:</i></p> <p>а) неоваскуляризация диска зрительного нерва, области желтого пятна;</p> <p>б) транссудативные очаги в сетчатке;</p> <p>в) отслойка сетчатки;</p> <p>г) артериовенозные анастомозы</p>	а	<p>Неонатальная офтальмология :</p> <p>руководство для врачей / под ред. В. В. Бржеского, Д. О. Иванова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-6152-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.entlibrary.ru/book/ISBN9785970461525.html</p>
10	<p><i>У больных сахарным диабетом жировой обмен регулируют лекарственные препараты:</i></p> <p>а) дицинон;</p> <p>б) клофеллин; в) эмоксипин;</p> <p>г) солкосерил;</p> <p>д) ютофибрат, липостабил</p>	д	<p>Гериатрическая офтальмология :</p> <p>руководство для врачей / под ред. Е. С. Лаптевой, А. Л. Арьева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 112 с. - (Библиотека</p>

			врача-гериатра). - ISBN 978-5-9704-6959-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970469590.html
--	--	--	--

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайте развернутый ответ			
1.	Через верхнюю глазничную щель проходит:	1) глазничный нерв; 2) глазодвигательные нервы; 3) основной венозный коллектор; 4) отводящий нерв; 5) блоковый нерв	Офтальмология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 512 с. - ISBN 978-5-9704-4840-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970469590.html

			entlibrary.ru/book/ISBN9785970448403.html
2.	<i>Веки являются:</i>	<p>1) придаточной частью органа зрения;</p> <p>3) защитным аппаратом органа зрения;</p>	<p>Офтальмология.</p> <p>Стандарты медицинской помощи / сост. А. С. Дементьев, С. Ю. Кочетков, Е. Ю. Чепанова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 432 с. - (Стандарты медицинской помощи). - ISBN 978-5-9704-3785-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.entlibrary.ru/book/ISBN9785970437858.html</p>
3	<i>Отток крови из век направляется:</i>	<p>1) в сторону вен глазницы;</p> <p>2) в сторону лицевых вен;</p> <p>3) в оба направления;</p>	<p>Офтальмология : клинические рекомендации / под ред. В. В. Нероева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 496 с. - ISBN 978-5-9704-4811-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант</p>

			студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448113.html
4	<i>Перикорнеальная инъекция свидетельствует о:</i>	<p>1) конъюнктивите;</p> <p>2) повышенном внутриглазном давлении;</p> <p>3) воспалении сосудистого тракта;</p>	<p>Офтальмология : учебник / под ред. Сидоренко Е. И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 656 с. - ISBN 978-5-9704-4620-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446201.html</p>
5	<i>Хориоидея состоит из слоя:</i>	<p>1) мелких сосудов;</p> <p>2) средних сосудов</p> <p>3) крупных сосудов;</p>	<p>Офтальмология : национальное руководство / под ред. С. Э. Аветисова, Е. А. Егорова, Л. К. Мошетовой, В. В. Нероева, Х. П. Тахчиди. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 904 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6585-1. -</p>

			Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465851.html
--	--	--	---

ОПК-9 Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала

Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
	Выберите правильный ответ		
1.	<p><i>Глаукома при сахарном диабете встречается с частотой:</i></p> <p>а) 5%; б) 8%; в) 12%; г) 20%; д) более 20%.</p>	б	<p>Офтальмология : национальное руководство / под ред. С. Э. Аветисова, Е. А. Егорова, Л. К. Мошетовой, В. В. Нероева, Х. П. Тахчиди. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 904 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6585-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL :</p>

			https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465851.html
2.	<p><i>Лазертерапия показана при:</i></p> <p>а) грубом фиброзе сетчатки;</p> <p>б) рецидивирующих кровоизлияниях;</p> <p>в) высоких цифрах агрегации эритроцитов;</p> <p>г) пролиферация и неоваскуляризация сетчатки</p> <p>д) при тракционной отслойке сетчатки</p>	Г	<p>Офтальмология : учебник / под ред. Сидоренко Е. И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 656 с. - ISBN 978-5-9704-4620-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446201.html</p>
3	<p><i>К факторам, способствующим развитию ангиопатии относятся:</i></p> <p>а) гипергликемия;</p> <p>б) гиперметропия;</p> <p>в) миопия;</p> <p>г) кератопатия;</p> <p>д) кератоконъюнктивит.</p>	а	<p>Офтальмология : клинические рекомендации / под ред. В. В. Нероева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 496 с. - ISBN 978-5-9704-4811-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/boo</p>

			k/ISBN9785970448113.html
4	<p><i>Для абсолютной гипогликемии характерно:</i></p> <p>а) сахар крови ниже 3,5 ммоль/л;</p> <p>б) -»- выше 10 ммоль/л;</p> <p>в) холестерин в крови в пределах 9-10 ммоль/л;</p> <p>г) сахар крови ниже 6,1 ммоль/л</p> <p>д) сахар крови ниже 5,8 ммоль/л</p>	а	<p>Офтальмология.</p> <p>Стандарты медицинской помощи / сост. А. С. Дементьев, С. Ю. Кочетков, Е. Ю. Чепанова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 432 с. - (Стандарты медицинской помощи). - ISBN 978-5-9704-3785-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437858.html</p>
5	<p><i>Основными процессами, происходящими в тканях глаза у больного сахарным диабетом, являются:</i></p> <p>а) воспалительные;</p> <p>б) дегенеративные;</p> <p>в) геморрагические;</p> <p>г) дистрофические;</p>	в	<p>Офтальмология.</p> <p>Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологичес</p>

	д) онкологические.		кий справочник / сост. А. И. Муртазин. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2019. - 512 с. - ISBN 978-5-9704- 4840-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448403.html
6	<i>Воспалительный процесс в органе зрения у больного сахарным диабетом локализуется в:</i> а) хрусталике; б) радужке; в) сетчатке; г) роговице; д) конъюнктиве	б	Офтальмо логия : учебник / под ред. Е. А. Егорова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2023. - 312 с. - ISBN 978-5-9704- 7114-2, DOI: 10.33029/9704- 7114-2-ОРН- 2023-1-312. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970471142.html

7	<p><i>В выборе сроков хирургического лечения диабетической катаракты имеет значение:</i></p> <p>а) степень зрелости катаракты;</p> <p>б) возраст пациента;</p> <p>в) острота зрения;</p> <p>г) биомикроскопический вариант катаракты.</p> <p>д) жалобы пациента</p>	В	<p>Офтальмология : руководство к практическим занятиям : учебное пособие / под ред. Е. И. Сидоренко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 304 с. - ISBN 978-5-9704-7440-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474402.html</p>
8	<p><i>Основные процессы, происходящие в тканях глаза у больного сахарным диабетом можно характеризовать, как:</i></p> <p>а) воспалительные;</p> <p>б) нсоваскуляризацию;</p> <p>в) дистрофические;</p> <p>г) неопластические;</p> <p>д) травматические.</p>	б	<p>Клиническое нормы. Офтальмология / Х. П. Тахчиди, Н. А. Гаврилова, Н. С. Гаджиева и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 272 с. - ISBN 978-5-9704-5728-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457283.html</p>

			entlibrary.ru/book/ISBN9785970457283.html
9	<p><i>Причиной неоваскуляризации у больного сахарным диабетом является:</i></p> <p>а) гипоксия тканей;</p> <p>б) воспалительные процессы;</p> <p>в) сочетание сахарного диабета с гипертонической болезнью;</p> <p>г) сочетание сахарного диабета с атеросклерозом; Д) сочетание сахарного диабета с нефропатией.</p>	а	<p>Неонатальная офтальмология :</p> <p>руководство для врачей / под ред. В. В. Бржеского, Д. О. Иванова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-6152-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.entlibrary.ru/book/ISBN9785970461525.html</p>
10	<p><i>Наиболее частым у больного сахарным диабетом является заболевание:</i></p> <p>а) ячмень;</p> <p>б) халязион, блефарит;</p> <p>в) экзема кожи век;</p> <p>г) ксантомы век;</p> <p>д) папилломы век.</p>	б	<p>Гериатрическая офтальмология :</p> <p>руководство для врачей / под ред. Е. С. Лаптевой, А. Л. Арьева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 112 с. - (Библиотека врача-гериатра).</p>

			- ISBN 978-5-9704-6959-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970469590.html
--	--	--	--

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайте развернутый ответ			
1.	<i>Через верхнюю глазничную щель проходит:</i>	1) глазничный нерв; 2) глазодвигательные нервы; 3) основной венозный коллектор; 4) отводящий нерв; 5) блоковый нерв	Офтальмология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 512 с. - ISBN 978-5-9704-4840-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" :

			[сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448403.html
2.	<i>Веки являются:</i>	1) придаточной частью органа зрения; 3) защитным аппаратом органа зрения;	Офтальмология. Стандарты медицинской помощи / сост. А. С. Дементьев, С. Ю. Кочетков, Е. Ю. Чепанова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 432 с. - (Стандарты медицинской помощи). - ISBN 978-5-9704-3785-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437858.html
3	<i>Отток крови из век направляется:</i>	1) в сторону вен глазницы; 2) в сторону лицевых вен; 3) в оба направления;	Офтальмология : клинические рекомендации / под ред. В. В. Нероева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 496 с. - ISBN 978-5-9704-4811-3. - Текст : электронный //

			ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448113.html
4	<i>Перикорнеальная инъекция свидетельствует о:</i>	1) конъюнктивите; 2) повышенном внутриглазном давлении; 3) воспалении сосудистого тракта;	Офтальмология : учебник / под ред. Сидоренко Е. И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 656 с. - ISBN 978-5-9704-4620-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446201.html
5	<i>Хориоидея состоит из слоя:</i>	1) мелких сосудов; 2) средних сосудов 3) крупных сосудов;	Офтальмология : национальное руководство / под ред. С. Э. Аветисова, Е. А. Егорова, Л. К. Мошетовой, В. В. Нероева, Х. П. Тахчиди. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 904 с. - (Национальные руководства). -

			ISBN 978-5-9704-6585-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465851.html
--	--	--	--

ПК-1 Способен оказывать помощь при неотложных состояниях, связанных с острой воспалительной и травматической патологией глаза, его придаточного аппарата и орбиты
Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
	Выберите правильный ответ		
1.	<p><i>При невритах зрительного нерва зрение:</i></p> <p>а) не изменяется;</p> <p>б) снижается незначительно;</p> <p>в) снижается значительно и быстро;</p> <p>г) снижается медленно но значительно</p> <p>д) имеет волнообразный тип течения</p>	В	<p>Офтальмология : национальное руководство / под ред. С. Э. Аветисова, Е. А. Егорова, Л. К. Мошетовой, В. В. Нероева, Х. П. Тахчиди. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 904 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6585-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" :</p>

			[сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465851.html
2.	<p><i>При неврите зрительного нерва проминенция диска:</i></p> <p>а) резко выражена; б) незначительная, плоская; в) отсутствует; г) имеет место экскавация диска. д) формируется колобома диска</p>	б	<p>Офтальмология : учебник / под ред. Сидоренко Е. И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 656 с. - ISBN 978-5-9704-4620-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446201.html</p>
3	<p><i>При неврите зрительного нерва цвет диска:</i></p> <p>а) не меняется; б) гиперемирован; в) бледный; г) восковидный; д) серый.</p>	б	<p>Офтальмология : клинические рекомендации / под ред. В. В. Нероева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 496 с. - ISBN 978-5-9704-4811-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант</p>

			студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448113.html
4	<p><i>При неврите зрительного нерва со стороны ретинальных \ дав отмечается:</i></p> <p>а) расширение артериол; б) расширение венул; в) расширение артериол и венул; г) сужение венул; д) сужение артериол и венул.</p>	В	<p>Офтальмология.</p> <p>Стандарты медицинской помощи / сост. А. С. Дементьев, С. Ю. Кочетков, Е. Ю. Чепанова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 432 с. - (Стандарты медицинской помощи). - ISBN 978-5-9704-3785-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437858.html</p>
5	<p><i>При застойных дисках зрительного нерва со стороны ретинных сосудов отмечается:</i></p> <p>а) расширение артериол и венул; б) сужение артериол и венул; в) расширение венул и сужение артериол; г) сужение венул и расширение артериол. д) сосуды не изменяются</p>	В	<p>Офтальмология.</p> <p>Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин. - Москва : ГЭОТАР-</p>

			<p>Медиа, 2019. - 512 с. - ISBN 978-5-9704-4840-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448403.html</p>
6	<p><i>При друзьях зрительного нерва со стороны ретинальных сосудов отмечается:</i></p> <p>а) расширение артериол и венул; б) сужение артериол и венул; в) расширение артериол и сужение венул; г) расширение венул и сужение артериол; д) сосуды сетчатки не изменены.</p>	д	<p>Офтальмология : учебник / под ред. Е. А. Егорова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 312 с. - ISBN 978-5-9704-7114-2, DOI: 10.33029/9704-7114-2-OPH-2023-1-312. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970471142.html</p>
7	<p><i>При ишемической нейропатии со стороны</i></p>	в	<p>Офтальмология : руководство к</p>

	<p><i>ретиальных сосудов</i> отмечается:</p> <p>а) расширение артериол и венул; б) сужение артериол и венул; в) сужение артериол и расширение венул; г) расширение артериол и сужение венул. д)сосуды сетчатки не изменены.</p>		<p>практическим занятиям : учебное пособие / под ред. Е. И. Сидоренко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 304 с. - ISBN 978-5-9704-7440-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474402.html</p>
8	<p><i>При неврите зрительного нерва в острый период заболевания стекловидное тело:</i></p> <p>а) сохраняется интактным; б) имеют место кровоизлияния; в) имеет место экссудативный выпот; г) формируется отслойка стекловидного тела. д)наблюдается витреофиброз.</p>	в	<p>Клиническое и нормы. Офтальмология / Х. П. Тахчиди, Н. А. Гаврилова, Н. С. Гаджиева и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 272 с. - ISBN 978-5-9704-5728-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL :</p>

			https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457283.html
9	<p><i>Кровоизлияния при неврите зрительного нерва локализуются:</i></p> <p>а) по всему глазному дну; б) в макулярной области; в) на диске или около него; г) на периферии глазного дна. д) по ходу ретинальных венул</p>	В	<p>Неонатальная офтальмология :</p> <p>руководство для врачей / под ред. В. В. Бржеского, Д. О. Иванова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-6152-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461525.html</p>
10	<p><i>При периферической форме ретробульбарных невритов наблюдается:</i></p> <p>а) центральная скотома; б) концентрическое сужение поля зрения; в) секторальные выпадения; г) аркоподобные скотомы; д) поле зрения не изменено.</p>	б	<p>Гериатрическая офтальмология :</p> <p>руководство для врачей / под ред. Е. С. Лаптевой, А. Л. Арьева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 112 с. - (Библиотека врача-гериатра). - ISBN 978-5-</p>

			9704-6959-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970469590.html
--	--	--	---

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайте развернутый ответ			
1.	<i>Через верхнюю глазничную щель проходит:</i>	1) глазничный нерв; 2) глазодвигательные нервы; 3) основной венозный коллектор; 4) отводящий нерв; 5) блоковый нерв	Офтальмология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 512 с. - ISBN 978-5-9704-4840-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970469590.html

			k/ISBN9785970448403.html
2.	<i>Веки являются:</i>	<p>1) придаточной частью органа зрения;</p> <p>3) защитным аппаратом органа зрения;</p>	<p>Офтальмология.</p> <p>Стандарты медицинской помощи / сост. А. С. Дементьев, С. Ю. Кочетков, Е. Ю. Чепанова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 432 с. - (Стандарты медицинской помощи). - ISBN 978-5-9704-3785-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437858.html</p>
3	<i>Отток крови из век направляется:</i>	<p>1) в сторону вен глазницы;</p> <p>2) в сторону лицевых вен;</p> <p>3) в оба направления;</p>	<p>Офтальмология :</p> <p>клинические рекомендации / под ред. В. В. Нероева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 496 с. - ISBN 978-5-9704-4811-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" :</p>

			[сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448113.html
4	<i>Перикорнеальная инъекция свидетельствует о:</i>	<p>1) конъюнктивите;</p> <p>2) повышенном внутриглазном давлении;</p> <p>3) воспалении сосудистого тракта;</p>	<p>Офтальмология : учебник / под ред. Сидоренко Е. И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 656 с. - ISBN 978-5-9704-4620-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446201.html</p>
5	<i>Хориоидея состоит из слоя:</i>	<p>1) мелких сосудов;</p> <p>2) средних сосудов;</p> <p>3) крупных сосудов;</p>	<p>Офтальмология : национальное руководство / под ред. С. Э. Аветисова, Е. А. Егорова, Л. К. Мошетовой, В. В. Нероева, Х. П. Тахчиди. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 904 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6585-1. - Текст :</p>

			электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465851.html
--	--	--	---

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Неврология»

УК-1 Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте

Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
	Выберите правильный ответ		
1.	<p style="text-align: center;"><i>Триада симптомов, характерных для глаукомы:</i></p> <p>а) повышение сопротивляемости оттоку водянистой влаги, изменение полей зрения, сдвиг сосудистого пучка к носу;</p> <p>б) неустойчивость внутриглазного давления, гетерохромия, осложненная катаракта;</p> <p>в) повышение уровня внутриглазного давления, перикорниальная инъекция, отек роговицы;</p> <p>г) изменение поля зрения, побледнение дисков зрительных нервов, ангиоретиносклероз;</p> <p>д) анизокория, преципитаты, повышение внутриглазного давления.</p> <p>483. 484.</p>	а	<p style="text-align: center;">Офтальмология :</p> <p>национальное руководство / под ред. С. Э. Аветисова, Е. А. Егорова, Л. К. Мошетовой, В. В. Нероева, Х. П. Тахчиди. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 904 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6585-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант</p>

	<p>485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. <i>Наиболее значимым для диагностики первичной глаукомы являются:</i></p> <p>а) суточная тонометрия; б) топография; в) гониоскопия; г) исследование периферического поля зрения; д) исследования центрального поля зрения;</p>		<p>студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465851.html</p>
2.	<p><i>Биомикроскопическая картина переднего отрезка глаза при первичной открытоугольной глаукоме включает:</i></p> <p>а) диффузная атрофия зрачкового пояса в сочетании с деструкцией пигментной каймы, широкий угол передней камеры; б) «чешуйки» по краю зрачка и на трабекулах в углу передней камеры, осложненная катаракта; в) зрачок расширен, «фигура подсолнечника»; г) закрытый угол передней камеры, дисперсия пигмента по передней поверхности радужки д) колобома радужки, диффузное помутнение хрусталика.</p>	а	<p>Офтальмология : учебник / под ред. Сидоренко Е. И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 656 с. - ISBN 978-5-9704-4620-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446201.html</p>
3	<p><i>Для острого приступа первичной закрытоугольной глаукомы характерны:</i></p>	а	<p>Офтальмология : клинические рекомендации /</p>

	<p>а) отек роговицы, мелкая передняя камера, широкий эллипсовидной формы зрачок, застойная инъекция глазного яблока;</p> <p>б) зрачок узкий, реакция зрачка на свет сохранена, роговица про-зрачная, поверхностная инъекция бульбарной конъюнктивы</p> <p>в) отек роговицы, глубокая передняя камера, иридофакодонез, застойная инъекция глазного яблока;</p> <p>г) светобоязнь, слезотечение, роговица тусклая, преципитаты, зрачок узкий;</p> <p>д) светобоязнь, боль в глазу, снижение зрения, субэпителиальные помутнения роговицы, перикорнеальная инъекция роговицы.</p>		<p>под ред. В. В. Нероева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 496 с. - ISBN 978-5-9704-4811-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448113.html</p>
4	<p><i>Наиболее часто встречаемая форма первичной закрытоугольной глаукомы:</i></p> <p>а) глаукома с относительным зрачковым блоком;</p> <p>б) глаукома с хрусталиковым блоком;</p> <p>в) глаукома с плоской радужкой;</p> <p>г) ползучая глаукома.</p> <p>д) синдром пигментной дисперсии.</p>	а	<p>Офтальмология. Стандарты медицинской помощи / сост. А. С. Дементьев, С. Ю. Кочетков, Е. Ю. Чепанова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 432 с. - (Стандарты медицинской помощи). - ISBN 978-5-9704-3785-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL:</p>

			https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437858.html
5	<p><i>На основании каких методов исследования можно отличить органическую блокаду угла корнем радужной оболочки от функциональной:</i></p> <p>а) гониоскопия с роговичной компрессией;</p> <p>б) гониоскопия с трансиллюминацией;</p> <p>в) тонография;</p> <p>г) суточная тонометрия.</p> <p>д) эластотонометрия</p>	а	<p>Офтальмология.</p> <p>Стандарты медицинской помощи.</p> <p>Критерии оценки качества.</p> <p>Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 512 с. - ISBN 978-5-9704-4840-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448403.html</p>
6	<p><i>Изменения поля зрения, характерные для ранней стадии глаукомы:</i></p> <p>а) дугообразные скотомы в области Бьеррума;</p> <p>б) концентрическое сужение поля зрения на 15°;</p> <p>в) секторальная гемианопсия;</p>	а	<p>Офтальмология : учебник / под ред. Е. А. Егорова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 312 с. - ISBN</p>

	<p>г) трубчатое поле зрения; д) секторальная темпоральная гемианопсия.</p>		<p>978-5-9704-7114-2, DOI: 10.33029/9704-7114-2-ОРН-2023-1-312. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970471142.html</p>
7	<p><i>Стадия глаукомы оценивается по показателю:</i> а) остроты зрения; б) состоянию поля зрения; в) отношению Э/Д; г) по величине легкости оттока. д) коэффициенту Беккера.</p>	б	<p>Офтальмология : руководство к практическим занятиям : учебное пособие / под ред. Е. И. Сидоренко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 304 с. - ISBN 978-5-9704-7440-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474402.html</p>

8	<p><i>На основании каких признаков проводится дифференциальная диагностика глаукоматозной и физиологической экскавации:</i></p> <p>а) величины экскавации; б) цвета экскавации; в) глубины экскавации; г) краевого характера экскавации; д) величины в-зоны.</p>	г	<p>Клиническое ие нормы. Офтальмология / Х. П. Тахчиди, Н. А. Гаврилова, Н. С. Гаджиева и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 272 с. - ISBN 978-5-9704-5728-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457283.html</p>
9	<p><i>Экскавация диска зрительного нерва при развитой стадии первичной глаукомы составляет:</i></p> <p>а) Э/Д 0,3; б) Э/Д 0,5; в) Э/Д 0,8 г) Э/Д 0,4 д) Э/Д 0,1.</p>	а	<p>Неонатальная офтальмология : руководство для врачей / под ред. В. В. Бржеского, Д. О. Иванова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-6152-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461525.html</p>

10	<p>На основании каких признаков проводится дифференциальная диагностика первичной открытоугольной и закрытоугольной глаукомы:</p> <p>а) глубина передней камеры;</p> <p>б) открытие угла передней камеры;</p> <p>в) состояние радужки;</p> <p>г) наличие псевдоэкзофолий;</p> <p>д) состояние диска зрительного нерва.</p>	б	<p>Гериатрическая офтальмология : руководство для врачей / под ред. Е. С. Лаптевой, А. Л. Арьева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 112 с. - (Библиотека врача-гериатра). - ISBN 978-5-9704-6959-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970469590.html</p>

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайте развернутый ответ			
1.	Через верхнюю глазничную щель проходит:	<p>1) глазничный нерв;</p> <p>2) глазодвигательные нервы;</p> <p>3) основной венозный коллектор;</p> <p>4) отводящий нерв;</p> <p>5) блоковый нерв</p>	<p>Офтальмология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин. -</p>

			<p>Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2019. - 512 с. - ISBN 978-5-9704- 4840-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448403.html</p>
2.	<i>Веки являются:</i>	<p>1) придаточной частью органа зрения; 3) защитным аппаратом органа зрения;</p>	<p>Офтальмо логия. Стандарты медицинской помощи / сост. А. С. Дементьев, С. Ю. Кочетков, Е. Ю. Чепанова. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2016. - 432 с. - (Стандарты медицинской помощи). - ISBN 978-5-9704- 3785-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437858.html</p>
3	<i>Отток крови из век направляется:</i>	<p>1) в сторону вен глазницы;</p>	<p>Офтальмо логия : клинические</p>

		<p>2) в сторону лицевых вен;</p> <p>3) в оба направления;</p>	<p>рекомендации / под ред. В. В. Нероева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 496 с. - ISBN 978-5-9704-4811-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448113.html</p>
4	<i>Перикорнеальная инъекция свидетельствует о:</i>	<p>1) конъюнктивите;</p> <p>2) повышенном внутриглазном давлении;</p> <p>3) воспалении сосудистого тракта;</p>	<p>Офтальмология : учебник / под ред. Сидоренко Е. И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 656 с. - ISBN 978-5-9704-4620-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446201.html</p>
5	<i>Хориоидея состоит из слоя:</i>	<p>1) мелких сосудов;</p> <p>2) средних сосудов</p> <p>3) крупных сосудов;</p>	<p>Офтальмология : национальное руководство / под ред. С. Э. Аветисова, Е. А. Егорова, Л. К.</p>

			<p>Мошетовой, В. В. Нероева, Х. П. Тахчиди. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 904 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6585-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465851.html</p>
--	--	--	---

ОПК-1 Способен использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности
Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
	Выберите правильный ответ		
1.	<p><i>Атрофия зрительного нерва при глаукоме зависит от:</i></p> <p>а) степени повышения внутриглазного давления;</p> <p>б) соотношения внутриглазного давления и давления в сосудах, питающих диск зрительного нерва;</p> <p>в) уменьшения продукции внутриглазной жидкости;</p> <p>г) потери астроглиального слоя зрительного нерва</p>	б	<p>Офтальмология : национальное руководство / под ред. С. Э. Аветисова, Е. А. Егорова, Л. К. Мошетовой, В. В. Нероева, Х. П. Тахчиди. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. -</p>

	<p>д) выраженности атрофии переднего отдела сосудистого тракта.</p>		<p>904 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6585-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465851.html</p>
2.	<p><i>О стабилизации глаукоматозного процесса свидетельствует:</i></p> <p>а) нормальные цифры внутриглазного давления;</p> <p>б) сужение границ поля зрения по назальным меридианам;</p> <p>в) увеличение глаукоматозной экскавации диска зрительного нерва;</p> <p>г) увеличение дефектов в слое нервных волокон сетчатки.</p> <p>д) усиление пигментации структур УПК.</p>	а	<p>Офтальмология : учебник / под ред. Сидоренко Е. И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 656 с. - ISBN 978-5-9704-4620-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446201.html</p>

3	<p><i>Тактика врача при факоморфической глаукоме:</i></p> <p>а) применение общей и местной гипотензивной терапии;</p> <p>б) экстракция катаракты;</p> <p>в) базальная иридэктомия;</p> <p>г) синусотрабекулэктомия</p> <p>д) лазерная трабекулопластика.</p>	б	<p>Офтальмология :</p> <p>клинические рекомендации / под ред. В. В. Нероева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 496 с. - ISBN 978-5-9704-4811-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448113.html</p>
4	<p><i>В дифференциальной диагностике острого приступа глаукомы и острого иридоциклита с гипертензией важны:</i></p> <p>а) жалобы;</p> <p>б) характер передней камеры;</p> <p>в) величина зрачка;</p> <p>г) состояние радужки;</p> <p>д) преципитаты.</p>	д	<p>Офтальмология.</p> <p>Стандарты медицинской помощи / сост. А. С. Дементьев, С. Ю. Кочетков, Е. Ю. Чепанова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 432 с. - (Стандарты медицинской помощи). - ISBN 978-5-9704-3785-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437858.html</p>

			k/ISBN9785970437858.html
5	<p><i>Первичная открытоугольная глаукома наиболее опасна в силу:</i></p> <p>а) ее частоты; б) внезапного начала; в) бессимптомного течения; г) потери остроты зрения д) снижения темновой адаптации.</p>	в	<p>Офтальмология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 512 с. - ISBN 978-5-9704-4840-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448403.html</p>
6	<p><i>Причины развития сегментарной атрофии радужки после острого приступа глаукомы:</i></p> <p>а) коллапс склерального синуса; б) странгуляция сосудов радужки; в) паралич аккомодации; г) развитие синдрома сухого глаза;</p>	б	<p>Офтальмология : учебник / под ред. Е. А. Егорова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 312 с. - ISBN 978-5-9704-7114-2, DOI: 10.33029/9704-</p>

	д) тромбоз вортикозных вен.		7114-2-ОРН-2023-1-312. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970471142.html
7	<p><i>Общее в течении первичной открытоугольной и закрытоугольной глауком:</i></p> <p>а) миопизация рефракции; б) сужение зрачка; в) развитие глаукоматозной атрофии зрительного нерва; г) увеличение пигментации угла передней камеры; д) выбухания прикорневой части радужки.</p>	в	<p>Офтальмология : руководство к практическим занятиям : учебное пособие / под ред. Е. И. Сидоренко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 304 с. - ISBN 978-5-9704-7440-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474402.html</p>
8	«Симптом кобры» указывает на:	а	Клиническое

	<p>а) повышение внутриглазного давления;</p> <p>б) нарушение кровообращения в сосудистой аркаде ЦАС;</p> <p>в) тромбоз ЦВС;</p> <p>г) гипертоническую ангиопатию;</p> <p>д) нарушении кровообращения в сосудах цилиарного тела.</p>		<p>нормы. Офтальмология / Х. П. Тахчиди, Н. А. Гаврилова, Н. С. Гаджиева и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 272 с. - ISBN 978-5-9704-5728-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457283.html</p>
9	<p><i>Дифференциальная диагностика функциональной и органической блокады угла передней камеры основана на:</i></p> <p>а) томографии;</p> <p>б) гониоскопии;</p> <p>в) ретроградном заполнении шлеммова канала кровью;</p> <p>г) гониоскопии с компрессией роговицы;</p> <p>д) гониоскопии с трансиллюминацией.</p>	Г	<p>Неонатальная офтальмология : руководство для врачей / под ред. В. В. Бржеского, Д. О. Иванова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-6152-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461525.html</p>

10	<p><i>Доя факоморфической глаукомы характерна:</i></p> <p>а) корковая катаракта;</p> <p>б) <i>перезревающая</i> катаракта;</p> <p>в) набухающая катаракта;</p> <p>г) ядерная катаракта</p> <p>д) <i>сублюксация</i> хрусталика.</p>	В	<p>Гериатрическая офтальмология :</p> <p>руководство для врачей / под ред. Е. С. Лаптевой, А. Л. Арьева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 112 с. - (Библиотека врача-гериятра). - ISBN 978-5-9704-6959-0. - Текст электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970469590.html</p>
----	---	---	---

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайте развернутый ответ			
1.	<p><i>Через верхнюю глазничную щель проходит:</i></p>	<p>1) глазничный нерв;</p> <p>2) глазодвигательные нервы;</p> <p>3) основной венозный коллектор;</p> <p>4) отводящий нерв;</p> <p>5) блоковый нерв</p>	<p>Офтальмология.</p> <p>Стандарты медицинской помощи.</p> <p>Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. -</p>

			512 с. - ISBN 978-5-9704-4840-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448403.html
2.	<i>Веки являются:</i>	1) придаточной частью органа зрения; 3) защитным аппаратом органа зрения;	Офтальмология. Стандарты медицинской помощи / сост. А. С. Дементьев, С. Ю. Кочетков, Е. Ю. Чепанова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 432 с. - (Стандарты медицинской помощи). - ISBN 978-5-9704-3785-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437858.html
3	<i>Отток крови из век направляется:</i>	1) в сторону вен глазницы; 2) в сторону лицевых вен; 3) в оба направления;	Офтальмология : клинические рекомендации / под ред. В. В. Нероева. -

			<p>Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2018. - 496 с. - ISBN 978-5-9704- 4811-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448113.html</p>
4	<i>Перикорнеальная инъекция свидетельствует о:</i>	<p>1) конъюнктивите; 2) повышенном внутриглазном давлении; 3) воспалении сосудистого тракта;</p>	<p>Офтальмология : учебник / под ред. Сидоренко Е. И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 656 с. - ISBN 978-5-9704-4620-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446201.html</p>
5	<i>Хориоидея состоит из слоя:</i>	<p>1) мелких сосудов; 2) средних сосудов 3) крупных сосудов;</p>	<p>Офтальмология : национальное руководство / под ред. С. Э. Аветисова, Е. А. Егорова, Л. К. Мошетовой, В. В. Нероева, Х. П. Тахчиди. - 2-е</p>

			изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 904 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6585-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465851.html
--	--	--	---

ОПК-2 Способен применять основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан и оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей

Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
	Выберите правильный ответ		
1.	<p><i>Стадия первичной глаукомы оценивается по показателям:</i></p> <p>а) остроты зрения;</p> <p>б) уровня внутриглазного давления;</p> <p>в) площади площади глаукоматозной экскавации диска зрительного нерва;</p> <p>г) состояния поля зрения;</p> <p>д) размаха суточных колебаний ВГД.</p>	Г	<p>Офтальмология : национальное руководство / под ред. С. Э. Аветисова, Е. А. Егорова, Л. К. Мошетовой, В. В. Нероева, Х. П. Тахчиди. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 904 с. - (Национальные руководства). -</p>

			ISBN 978-5-9704-6585-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465851.html
2.	<p><i>Верхняя граница нормы внутриглазного давления при измерении тонометром Маклакова:</i></p> <p>а) 20 мм рт. ст.;</p> <p>б) 24 мм рт. ст.;</p> <p>в) 26 мм рт. ст.;</p> <p>г) 27 мм рт. ст.;</p> <p>д) 32 мм рт. Ст.;</p>	в	Офтальмология : учебник / под ред. Сидоренко Е. И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 656 с. - ISBN 978-5-9704-4620-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446201.html
3	<p><i>Верхняя граница истинного внутриглазного давления: а) 19 мм рт. ст.;</i></p> <p>б) 21 мм рт. ст.;</p> <p>в) 25 мм рт. ст.;</p> <p>г) 17 мм рт. ст.;</p> <p>д) 15 мм рт. Ст.;</p>	б	Офтальмология : клинические рекомендации / под ред. В. В. Нероева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. -

			496 с. - ISBN 978-5-9704-4811-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448113.html
4	<p><i>Нижние границы показателя коэффициента легкости оттока (С) составляют:</i></p> <p>а) 0,17 мм³ / (мм рт. ст.) мин; б) 0,20 мм³ / (мм рт. ст.) мин; в) 0,13 мм³ / (мм рт. ст.) мин. г) 0,25 мм³ / (мм рт. ст.) мин д) 0,31 мм³ / (мм рт. ст.) мин</p>	В	<p>Офтальмология.</p> <p>Стандарты медицинской помощи / сост. А. С. Дементьев, С. Ю. Кочетков, Е. Ю. Чепанова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 432 с. - (Стандарты медицинской помощи). - ISBN 978-5-9704-3785-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437858.html</p>
5	<p><i>Поле зрения в начальной стадии первичной глаукомы сужено до:</i></p> <p>а) до 45°; б) до 20°; в) до 10°; г) до 5°;</p>	Д	<p>Офтальмология.</p> <p>Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества.</p>

	д) не сужено.		<p>Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 512 с. - ISBN 978-5-9704-4840-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448403.html</p>
6	<p><i>Типы суточных колебаний внутриглазного давления:</i></p> <p>а) утренний тип; б) вечерний тип; в) дневной тип; г) все выше указанные типы. д) возможны комбинации</p>	Г	<p>Офтальмология : учебник / под ред. Е. А. Егорова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 312 с. - ISBN 978-5-9704-7114-2, DOI: 10.33029/9704-7114-2-OPH-2023-1-312. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" :</p>

			[сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970471142.html
7	<p><i>Продукция водянистой влаги осуществляется:</i></p> <p>а) в плоской части цилиарного тела;</p> <p>б) в отростках цилиарного тела;</p> <p>в) эпителием радужной оболочки;</p> <p>г) всеми выше перечисленными структурами</p> <p>д) пигментным листком радужки.</p>	б	<p>Офтальмология : руководство к практическим занятиям : учебное пособие / под ред. Е. И. Сидоренко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 304 с. - ISBN 978-5-9704-7440-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474402.html</p>
8	<p><i>В основе патогенеза врожденной глаукомы лежит:</i></p> <p>а) неправильное положение структур угла передней камеры;</p> <p>б) недостаточная дифференциация корнеосклеральных трабекул;</p> <p>в) наличие мезодермальной ткани в углу передней камеры;</p> <p>г) гиперпродукция водянистой влаги цилиарным телом;</p> <p>д) изменение в дренажной системе на уровне интрасклеральной зоны.</p>	в	<p>Клиническое и нормы. Офтальмология / Х. П. Тахчиди, Н. А. Гаврилова, Н. С. Гаджиева и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 272 с. - ISBN 978-5-9704-5728-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" :</p>

			[сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457283.html
9	<p><i>Толерантность зрительного нерва к повышенному ВГД определяется:</i></p> <p>а) степенью развития опорной ткани в диске зрительного нерва;</p> <p>б) интенсивностью кровоснабжения тканей диска и ретроламинарной области;</p> <p>в) размерами диска зрительного нерва;</p> <p>г) уровнем перфузионного давления</p> <p>д) уровнем ликворного давления.</p>	б	<p>Неонатальная офтальмология :</p> <p>руководство для врачей / под ред. В. В. Бржеского, Д. О. Иванова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-6152-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461525.html</p>
10	<p><i>В ранней диагностике глаукомы наиболее информативны:</i></p> <p>а) суточная тонометрия;</p> <p>б) топография;</p> <p>в) исследование поля зрения;</p> <p>г) биомикроскопия переднего отрезка глаза;</p> <p>д) экзофтальмометрия.</p>	д	<p>Гериатрическая офтальмология :</p> <p>руководство для врачей / под ред. Е. С. Лаптевой, А. Л. Арьева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. -</p>

			112 с. - (Библиотека врача-гериатра). - ISBN 978-5- 9704-6959-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970469590.html
--	--	--	---

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайте развернутый ответ			
1.	<i>Через верхнюю глазничную щель проходит:</i>	1) глазничный нерв; 2) глазодвигательные нервы; 3) основной венозный коллектор; 4) отводящий нерв; 5) блоковый нерв	Офтальмология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 512 с. - ISBN 978-5-9704-4840-3. - Текст : электронный //

			ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448403.html
2.	<i>Веки являются:</i>	1) придаточной частью органа зрения; 3) защитным аппаратом органа зрения;	Офтальмология. Стандарты медицинской помощи / сост. А. С. Дементьев, С. Ю. Кочетков, Е. Ю. Чепанова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 432 с. - (Стандарты медицинской помощи). - ISBN 978-5-9704-3785-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437858.html
3	<i>Отток крови из век направляется:</i>	1) в сторону вен глазницы; 2) в сторону лицевых вен; 3) в оба направления;	Офтальмология : клинические рекомендации / под ред. В. В. Нероева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 496 с. - ISBN

			978-5-9704-4811-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448113.html
4	<i>Перикорнеальная инъекция свидетельствует о:</i>	<p>1) конъюнктивите;</p> <p>2) повышенном внутриглазном давлении;</p> <p>3) воспалении сосудистого тракта;</p>	<p>Офтальмология : учебник / под ред. Сидоренко Е. И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 656 с. - ISBN 978-5-9704-4620-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446201.html</p>
5	<i>Хориоидея состоит из слоя:</i>	<p>1) мелких сосудов;</p> <p>2) средних сосудов</p> <p>3) крупных сосудов;</p>	<p>Офтальмология : национальное руководство / под ред. С. Э. Аветисова, Е. А. Егорова, Л. К. Мошетовой, В. В. Нероева, Х. П. Тахчиди. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. -</p>

			904 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5- 9704-6585-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465851.html
--	--	--	--

ОПК-4 Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов

Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	<p><i>Самой тонкой стенкой орбиты является:</i></p> <p>а) наружная стенка; б) верхняя стенка; в) внутренняя стенка; г) нижняя стенка; д) верхняя и внутренняя</p>	в	<p>Офтальмология : национальное руководство / под ред. С. Э. Аветисова, Е. А. Егорова, Л. К. Мошетовой, В. В. Нероева, Х. П. Тахчиди. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2022. - 904 с. -</p>

			(Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6585-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465851.html
2.	<p><i>Канал зрительного нерва служит для прохождения:</i></p> <p>а) зрительного нерва; б) отводящего нерва в) глазодвигательный нерв г) центральной вены сетчатки д) лобной артерии</p>	а	Офтальмология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 512 с. - ISBN 978-5-9704-

			4840-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448403.html
3	<p><i>Слезный мешок расположен:</i></p> <p>а) внутри глазницы; б) вне глазницы; в) частично внутри и частично вне глазницы. г) в гайморовой полости д) в средней черепной ямке</p>	б	Офтальмология : учебник / под ред. Сидоренко Е. И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 656 с. - ISBN 978-5-9704-4620-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446201.html
4	<p><i>При ранах век регенерация тканей:</i></p> <p>а) высокая; б) низкая; в) существенно не отличается от регенерации тканей других областей лица; г) ниже, чем других областей лица. д) выше чем других областей лица</p>	д	Офтальмология : клинические рекомендации / под ред. В. В. Нероева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 496 с. - ISBN 978-5-9704-4811-3. - Текст :

			электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448113.html
5	<p><i>К слезопродуцирующим органам относятся:</i></p> <p>а) слезная железа и добавочные слезные железки;</p> <p>б) слезные точки;</p> <p>в) слезные каналы;</p> <p>г) носослезный канал</p>	а	<p>Офтальмология.</p> <p>Стандарты медицинской помощи / сост. А. С. Дементьев, С. Ю. Кочетков, Е. Ю. Чепанова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 432 с. - (Стандарты медицинской помощи). - ISBN 978-5-9704-3785-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437858.html</p>
6	<p><i>Носослезный канал открывается в:</i></p> <p>а) нижний носовой ход;</p> <p>б) средний носовой ход;</p> <p>в) верхний носовой ход;</p> <p>г) в гайморову пазуху</p> <p>д) в основную пазуху.</p>	а	<p>Офтальмология : учебник / под ред. Е. А. Егорова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 312 с. - ISBN 978-5-9704-</p>

			7114-2, DOI: 10.33029/9704- 7114-2-ОРН- 2023-1-312. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970471142.html
7	<p><i>Наибольшую толщину склера имеет в зоне:</i></p> <p>а) лимба; б) экватора; в) диска зрительного нерва; г) под сухожилием прямых мышц. д) под сухожилием косых мышц</p>	а	<p>Офтальмология : руководство к практическим занятиям : учебное пособие / под ред. Е. И. Сидоренко. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2023. - 304 с. - ISBN 978-5-9704- 7440-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474402.html</p>
8	<p><i>Роговая оболочка состоит из:</i></p> <p>а) двух слоев; б) трех слоев; в) четырех слоев; г) пяти слоев; д) шести слоев.</p>	г	<p>Офтальмология / Х. П. Тахчиди, Н. А. Гаврилова, Н. С. Гаджиева и др. - Москва : ГЭОТАР-</p>

			<p>Медиа, 2020. - 272 с. - ISBN 978-5-9704-5728-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457283.html</p>
9	<p><i>Слои роговицы располагаются:</i></p> <p>а) параллельно поверхности роговицы;</p> <p>б) хаотично;</p> <p>в) концентрично;</p> <p>г) в косом направлении</p>	а	<p>Неонатальная офтальмология : руководство для врачей / под ред. В. В. Бржеского, Д. О. Иванова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-6152-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461525.html</p>
10	<p><i>Питание роговицы осуществляется за счет:</i></p> <p>а) краевой петливой сосудистой сети;</p> <p>б) центральной артерии сетчатки;</p> <p>в) слезной артерии;</p> <p>г) передними цилиарными артериями</p> <p>д) надблоковой артерии</p>	а	<p>Гериа́трическая офтальмология : руководство для врачей / под ред. Е. С. Лаптевой, А. Л. Арьева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. -</p>

			112 с. - (Библиотека врача-гериатра). - ISBN 978-5- 9704-6959-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970469590.html
--	--	--	---

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайте развернутый ответ			
1.	<i>Через верхнюю глазничную щель проходит:</i>	1) глазничный нерв; 2) глазодвигательные нервы; 3) основной венозный коллектор; 4) отводящий нерв; 5) блоковый нерв	Офтальмология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 512 с. - ISBN 978-5-9704-4840-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL :

			https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448403.html
2.	<i>Веки являются:</i>	<p>1) придаточной частью органа зрения;</p> <p>3) защитным аппаратом органа зрения;</p>	<p>Офтальмология.</p> <p>Стандарты медицинской помощи / сост. А. С. Дементьев, С. Ю. Кочетков, Е. Ю. Чепанова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 432 с. - (Стандарты медицинской помощи). - ISBN 978-5-9704-3785-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437858.html</p>
3	<i>Отток крови из век направляется:</i>	<p>1) в сторону вен глазницы;</p> <p>2) в сторону лицевых вен;</p> <p>3) в оба направления;</p>	<p>Офтальмология : клинические рекомендации / под ред. В. В. Нероева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 496 с. - ISBN 978-5-9704-4811-3. - Текст : электронный // ЭБС</p>

			"Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448113.html
4	<i>Перикорнеальная инъекция свидетельствует о:</i>	<p>1) конъюнктивите;</p> <p>2) повышенном внутриглазном давлении;</p> <p>3) воспалении сосудистого тракта;</p>	<p>Офтальмология : учебник / под ред. Сидоренко Е. И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 656 с. - ISBN 978-5-9704-4620-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446201.html</p>
5	<i>Хориоидея состоит из слоя:</i>	<p>1) мелких сосудов;</p> <p>2) средних сосудов</p> <p>3) крупных сосудов;</p>	<p>Офтальмология : национальное руководство / под ред. С. Э. Аветисова, Е. А. Егорова, Л. К. Мошетовой, В. В. Нероева, Х. П. Тахчиди. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 904 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-</p>

			9704-6585-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465851.html
--	--	--	---

ОПК-5 Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность

Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
	Выберите правильный ответ		
1.	<p><i>Диск зрительного нерва располагается:</i></p> <p>а) в центре глазного дна; б) в носовой половине глазного дна; в) в височной половине глазного дна; г) в верхней половине глазного дна д) за пределами глазного дна.</p>	а	<p>Офтальмология : национальное руководство / под ред. С. Э. Аветисова, Е. А. Егорова, Л. К. Мошетовой, В. В. Нероева, Х. П. Тахчиди. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 904 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6585-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL :</p>

			https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465851.html
2.	<p><i>Функциональным центром сетчатки является:</i></p> <p>а) диск зрительного нерва; б) центральная ямка; в) зона зубчатой линии; г) сосудистый пучок. д) юкстапапиллярная зона.</p>	б	<p>Офтальмология : учебник / под ред. Сидоренко Е. И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 656 с. - ISBN 978-5-9704-4620-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446201.html</p>
3	<p><i>Зрительный нерв выходит из орбиты через:</i></p> <p>а) верхнюю глазничную щель; б) Гог. оросит; в) нижнюю глазничную щель г) круглое отверстие д) верхнечелюстную пазуху</p>	б	<p>Офтальмология : клинические рекомендации / под ред. В. В. Нероева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 496 с. - ISBN 978-5-9704-4811-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448113.html</p>

			k/ISBN9785970448113.html
4	<p><i>Сосудистый тракт выполняет:</i></p> <p>а) трофическую функцию; б) функцию преломления света; в) функцию восприятия света; г) защитную функцию д) опорную функцию</p>	а	<p>Офтальмология.</p> <p>Стандарты медицинской помощи / сост. А. С. Дементьев, С. Ю. Кочетков, Е. Ю. Чепанова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 432 с. - (Стандарты медицинской помощи). - ISBN 978-5-9704-3785-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.entlibrary.ru/book/ISBN9785970437858.html</p>
5	<p><i>Сетчатка выполняет функцию:</i></p> <p>а) преломления света; б) трофическую; в) восприятия света; г) защитную функцию д) опорную функцию</p>	в	<p>Офтальмология.</p> <p>Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 512 с. - ISBN 978-5-9704-4840-3. - Текст :</p>

			электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448403.html
6	<p><i>Внутриглазную жидкость вырабатывает в основном:</i></p> <p>а) радужка; б) хориоидея; в) хрусталик; г) цилиарное тело. д) роговица.</p>	Г	<p>Офтальмология : учебник / под ред. Е. А. Егорова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 312 с. - ISBN 978-5-9704-7114-2, DOI: 10.33029/9704-7114-2-OPH-2023-1-312. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970471142.html</p>
7	<p><i>Тенонова капсула отделяет:</i></p> <p>а) сосудистую оболочку от склеры; б) сетчатку от стекловидного тела;</p>	В	<p>Офтальмология : руководство к практическим занятиям : учебное пособие / под ред. Е. И.</p>

	<p>в) глазное яблоко от клетчатки орбиты;</p> <p>г) правильного ответа нет</p> <p>д) роговицу от склеры</p>		<p>Сидоренко. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2023. - 304 с. - ISBN 978-5-9704- 7440-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474402.html</p>
8	<p><i>Боуменова мембрана находится между:</i></p> <p>а) эпителием роговицы и стромой;</p> <p>б) стромой и десцеметовой оболочкой;</p> <p>в) десцеметовой оболочкой и эндотелием;</p> <p>г) слоями сетчатки</p>	а	<p>Клиническое и нормы. Офтальмология / Х. П. Тахчиди, Н. А. Гаврилова, Н. С. Гаджиева и др. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2020. - 272 с. - ISBN 978-5-9704- 5728-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457283.html</p>
9	<p><i>Хориоидея питает:</i></p> <p>а) наружные слои сетчатки;</p> <p>б) внутренние слои сетчатки;</p>	а	<p>Неонатальная офтальмология : руководство для</p>

	<p>в) всю сетчатку; г) зрительный нерв. д)склеру</p>		<p>врачей / под ред. В. В. Бржеского, Д. О. Иванова. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2021. - 288 с. - ISBN 978-5-9704- 6152-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461525.html</p>
10	<p><i>Двигательный аппарат глаза состоит из ... экстраокулярных мышц:</i> а) четырех; б) пяти; в) шести; г) восьми; д)десяти.</p>	В	<p>6. Гериа­трич­ еская оф­таль­мо­ логия : руководство для врачей / под ред. Е. С. Лаптевой, А. Л. Арье­ва. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2022. - 112 с. - (Библиотека врача-гериа­тра). - ISBN 978-5- 9704-6959-0. - Текст : электронный // ЭБС</p>

			"Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970469590.html
--	--	--	--

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайте развернутый ответ			
1.	<i>Зрительный нерв имеет оболочки:</i>	1) мягкую оболочку 2) паутинную оболочку; 3) внутреннюю эластичную	Офтальмология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 512 с. - ISBN 978-5-9704-4840-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448403.html

2.	<p><i>Кровоснабжение глазного яблока осуществляется сосудами:</i></p>	<p>1) глазничной артерией 2) центральной артерией сетчатки; 3) задними короткими цилиарными артериями; 4) передними цилиарными артериями 5) задними длинными цилиарными артериями</p>	<p>Офтальмология. Стандарты медицинской помощи / сост. А. С. Дементьев, С. Ю. Кочетков, Е. Ю. Чепанова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 432 с. - (Стандарты медицинской помощи). - ISBN 978-5-9704-3785-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437858.html</p>
3	<p><i>Кровоснабжение цилиарного тела и радужки осуществляется:</i></p>	<p>1) длинными задними цилиарными артериями; 3) передними цилиарными артериями</p>	<p>Офтальмология : клинические рекомендации / под ред. В. В. Нероева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 496 с. - ISBN 978-5-9704-4811-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/boo</p>

			k/ISBN9785970448113.html
4	<p><i>Двигательную иннервацию экстраокулярных мышц осуществляют структуры:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1) глазодвигательного нерва; 2) отводящего нерва; 3) блокового нерва; 4) тройничного нерва 5) тройничного узла 	<ol style="list-style-type: none"> 1) глазодвигательного нерва; 2) отводящего нерва; 3) блокового нерва; 	<p>Офтальмология : учебник / под ред. Сидоренко Е. И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 656 с. - ISBN 978-5-9704-4620-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446201.html</p>
5	<p><i>Отток крови от тканей глазницы осуществляется через:</i></p>	<ol style="list-style-type: none"> 1) верхнюю глазничную вену; 2) нижнюю глазничную вену; 3) центральную вену сетчатки 4) верхне-темпоральную ветвь центральной вены сетчатки 5) нижне-темпоральную ветвь центральной вены сетчатки 	<p>Офтальмология : национальное руководство / под ред. С. Э. Аветисова, Е. А. Егорова, Л. К. Мошетовой, В. В. Нероева, Х. П. Тахчиди. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 904 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6585-1. - Текст : электронный //</p>

			ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465851.html
--	--	--	--

ОПК-6 Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов

Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	<p><i>«Мышечная воронка» берет свое начало от:</i></p> <p>а) круглого отверстия; б) зрительного отверстия; в) верхней глазничной щели; г) нижней глазничной щели. д) внутренней стенки глазницы</p>	а	11. Офтальмология : национальное руководство / под ред. С. Э. Аветисова, Е. А. Егорова, Л. К. Мошетовой, В. В. Нероева, Х. П. Тахчиди. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 904 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-

			<p>9704-6585-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465851.html</p>
2.	<p><i>Основной функцией зрительного анализатора, без которой не могут развиваться все остальные его зрительные функции, является:</i></p> <p>А. периферическое зрение; Б. монокулярная острота зрения; В. цветоощущение; Г. светоощущение; Д. бинокулярное зрение.</p>	Г	<p>12. Офтальмология : учебник / под ред. Сидоренко Е. И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 656 с. - ISBN 978-5-9704-4620-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465851.html</p>

			k/ISBN9785970446201.html
3	<p><i>Артериальный круг Галлера образован:</i></p> <p>а) длинными задними цилиарными артериями;</p> <p>б) короткими задними цилиарными артериями;</p> <p>в) решетчатыми артериями;</p> <p>г) мышечными артериями;</p> <p>д) всем перечисленным</p>	б	<p>Офтальмология :</p> <p>клинические рекомендации / под ред. В. В. Нероева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 496 с. - ISBN 978-5-9704-4811-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448113.html</p>
4	<p><i>Центральная артерия сетчатки питает:</i></p> <p>а) хориоидею;</p> <p>б) внутренние слои сетчатки;</p> <p>в) наружные слои сетчатки;</p> <p>г) стекловидное тело;</p> <p>д) склеру</p>	б	<p>13. Офтальмология.</p> <p>Стандарты медицинской помощи / сост. А. С. Дементьев, С. Ю. Кочетков, Е. Ю. Чепанова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 432 с. - (Стандарты</p>

			<p>медицинской помощи). - ISBN 978-5-9704-3785-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437858.html</p>
5	<p><i>Глазничный нерв</i> является:</p> <p>а) чувствительным нервом; б) двигательным нервом; в) смешанным нервом; г) парасимпатическим нервом; д) симпатическим нервом.</p>	а	<p>14. Офтальмология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 512 с. - ISBN 978-5-9704-</p>

			4840-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448403.html
6	<p><i>В области хиазмы перекрещивается % волокон зрительных нервов:</i></p> <p>а) 25%; б) 50%; в) 75%; г) 100 % д) 10%.</p>	б	<p>Офтальмология : учебник / под ред. Е. А. Егорова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 312 с. - ISBN 978-5-9704-7114-2, DOI: 10.33029/9704-7114-2-ОРН-2023-1-312. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970471142.html</p>
7	<p><i>Развитие глаза начинается на :</i></p> <p>а) 1-2-ой неделе внутриутробной жизни; б) 3-ей неделе -»-;</p>	а	<p>Офтальмология : руководство к практическим занятиям :</p>

	<p>в) 4-ой неделе -»-;</p> <p>г) 5-ой неделе -»-.</p> <p>д) 10-ой неделе —«-</p>		<p>учебное пособие / под ред. Е. И. Сидоренко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 304 с. - ISBN 978-5-9704-7440-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474402.html</p>
8	<p><i>Сосудистая оболочка образуется:</i></p> <p>а) Мезодермы</p> <p>б) Эктодермы</p> <p>в) Смешанной природы</p> <p>г) нейроэктодермы</p> <p>д) Энтодермы</p>	а	<p>Клиническое нормы. Офтальмология / Х. П. Тахчиди, Н. А. Гаврилова, Н. С. Гаджиева и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 272 с. - ISBN 978-5-9704-5728-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457283.html</p>
9	<p><i>Сетчатка образуется из:</i></p> <p>а) Эктодермы</p>	а	<p>Неонатальная офтальмология</p>

	<p>б) Нейроэктодермы в) Мезодермы г) Энтодермы д) Смешанной природы</p>		<p>гия : руководство для врачей / под ред. В. В. Бржеского, Д. О. Иванова. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2021. - 288 с. - ISBN 978-5-9704- 6152-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461525.html</p>
10	<p><i>При остроте зрения выше 1,0 величина угла зрения равна:</i> А. меньше 1 минуты; Б. 1 минуте; В. 1,5 минутам; Г. 2 минутам; Д. 2,5 минутам.</p>	А	<p>Гериатрическая офтальмология : руководство для врачей / под ред. Е. С. Лаптевой, А. Л. Арьева. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2022. - 112 с. - (Библиотека врача-гериатра). - ISBN 978-5- 9704-6959-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970469590.html</p>

		entlibrary.ru/book/ISBN9785970469590.html
--	--	---

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайте развернутый ответ			
1.	<i>Изменения век при воспалительном отеке включают:</i>	1) гиперемию кожи век; 2) повышение температуры кожи; 3) болезненность при пальпации;	Офтальмология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 512 с. - ISBN 978-5-9704-4840-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.entlibrary.ru/book/ISBN9785970448403.html
2.	<i>Чешуйчатый блефарит характеризуется:</i>	1) мучительным зудом в веках; 3) корни ресниц покрыты сухими чешуйками;	Офтальмология. Стандарты медицинской помощи / сост. А. С. Дементьев, С. Ю. Кочетков, Е. Ю. Чепанова.

			<p>- Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 432 с. - (Стандарты медицинской помощи). - ISBN 978-5-9704-3785-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437858.html</p>
3	<p><i>Для каротидно-кавернозного соустья характерно:</i></p>	<p>1) развитие пульсирующего экзофтальма; 2) расширение эпibuльбарных сосудов; 3) сосудистый шум над глазом;</p>	<p>Офтальмология : клинические рекомендации / под ред. В. В. Нероева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 496 с. - ISBN 978-5-9704-4811-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448113.html</p>
4	<p><i>Виды приобретенного птоза:</i></p>	<p>1) нейрогенный; 2) миогенный; 3) апоневротический;</p>	<p>Офтальмология : учебник / под ред. Сидоренко Е. И. - Москва : ГЭОТАР-</p>

			<p>Медиа, 2018. - 656 с. - ISBN 978-5-9704-4620-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446201.html</p>
5	<p><i>Рубцовый выворот века развивается в следствие:</i></p>	<p>1) травмы; 2) ожогов века; 3) сибирской язвы; 4) туберкулезной волчанки; 5) хирургического вмешательства на веке.</p>	<p>Офтальмология : национальное руководство / под ред. С. Э. Аветисова, Е. А. Егорова, Л. К. Мошетовой, В. В. Нероева, Х. П. Тахчиди. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 904 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6585-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465851.html</p>

ОПК-7 Способен проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу

Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	<p><i>Впервые таблицу для определения остроты зрения составил:</i></p> <p>А. Головин; Б. Сивцев; В. Снеллен; Г. Ландольт; Д. Орлова.</p>	В	<p>Офтальмология : национальное руководство / под ред. С. Э. Аветисова, Е. А. Егорова, Л. К. Мошетовой, В. В. Нероева, Х. П. Тахчиди. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 904 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6585-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465851.html</p>
2.	<p><i>При парафовеолярной фиксации острота зрения у ребёнка 10-12 лет соответствует следующим значениям:</i></p> <p>А. больше 1,0; Б. 1,0; В. 0,8-0,9; Г. 0,5-0,6;</p>	Д	<p>15. Офтальмология : учебник / под ред. Сидоренко Е. И. - Москва : ГЭОТАР-</p>

	Д. ниже 0,5;		<p>Медиа, 2018. - 656 с. - ISBN 978-5-9704-4620-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446201.html</p>
3	<p><i>В современных таблицах для определения остроты зрения Головина Сивцева для определения остроты зрения мелкие детали предъявляемых объектов видны под углом зрения:</i></p> <p>А. меньше 1 минуты; Б. в 1 минуту; В. в 2 минуты; Г. в 3 минуты; Д. более 3 минут.</p>	А	<p>Офтальмология : клинические рекомендации / под ред. В. В. Нероева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 496 с. - ISBN 978-5-9704-4811-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448113.html</p>

4	<p><i>В том случае, если человек различает с расстояния в 1 метр только первую строчку таблицы для определения остроты зрения, то острота зрения у него равна:</i></p> <p>А. 0,1; Б. 0,05; В. 0,02; Г. 0,01; Д. 0,005.</p>	В	<p>16. Офтальмология.</p> <p>Стандарты медицинской помощи / сост. А. С. Дементьев, С. Ю. Кочетков, Е. Ю. Чепанова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 432 с. - (Стандарты медицинской помощи). - ISBN 978-5-9704-3785-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437858.html</p>
5	<p><i>Светоощущение отсутствует у больного с:</i></p>	Г	<p>Офтальмология. Стандарты</p>

	<p>А. интенсивным тотальным помутнением роговицы; Б. тотальной катарактой; В. центральной дегенерацией сетчатки; Г. полной атрофией зрительного нерва; Д. разрывом сетчатки в макулярной зоне.</p>		<p>медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 512 с. - ISBN 978-5-9704-4840-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448403.html</p>
6	<p><i>Функциональное состояние колбочкового аппарата сетчатки глаза определяют по:</i> А. светоощущению; Б. состоянию световой адаптации; В. остроте зрения; Г. границам периферического зрения;</p>	В	<p>Офтальмология : учебник / под ред. Е. А. Егорова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 312 с. - ISBN 978-5-9704-7114-2, DOI: 10.33029/9704-7114-2-ОРН-2023-1-312. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" :</p>

			[сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970471142.html
7	<p><i>Темповую адаптацию необходимо исследовать у больных с:</i></p> <p>А. абиотрофией сетчатки;</p> <p>Б. миопией слабой и средней степени;</p> <p>В. гиперметропией с астигматизмом;</p> <p>Г. косоглазием;</p> <p>Д. рефракционной амблиопией.</p>	А	<p>7. Офтальмология :</p> <p>руководство к практическим занятиям :</p> <p>учебное пособие / под ред. Е. И. Сидоренко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 304 с. - ISBN 978-5-9704-7440-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" :</p> <p>[сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474402.html</p>
8	<p><i>Формирование бинокулярного зрения возможно только при сочетании высокого зрения правого и левого глаз с:</i></p>	А	<p>Клиническое нормы. Офтальмология / Х. П.</p>

	<p>А. ортофорией; Б. экзофорией; В. эзофорией; Г. отсутствием фузии.</p>		<p>Тахчиди, Н. А. Гаврилова, Н. С. Гаджиева и др. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2020. - 272 с. - ISBN 978-5-9704- 5728-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457283.html</p>
9	<p><i>Адапционная способность зрительного анализатора определяется способностью:</i></p> <p>А. видеть предметов при слабом освещении; Б. различать свет; В. приспособляться к свету различного уровня яркости; Г. видеть предметы на разном расстоянии; Д. различать оттенки различных цветов.</p>	В	<p>Неонатальная офтальмология : руководство для врачей / под ред. В. В. Бржеского, Д. О. Иванова. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2021. - 288 с. - ISBN 978-5-9704- 6152-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461525.html</p>

10	<p><i>Фузидный рефлекс у здорового ребенка формируется уже в возрасте:</i></p> <p>А. 1-ой недели жизни; Б. первого месяца жизни; В. первых 2-х месяцев жизни; Г. первых 5-6-ти месяцев жизни;</p>	Г	<p>Гериатрическая офтальмология :</p> <p>руководство для врачей / под ред. Е. С. Лаптевой, А. Л. Арьева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 112 с. - (Библиотека врача-гериатра). - ISBN 978-5-9704-6959-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970469590.html</p>

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайте развернутый ответ			
1.	<p><i>К доброкачественным вторичным опухолям орбиты относятся:</i></p>	<p>1) остеома; 2) фиброма; 3) липома; 4) хондрома; 5) папилома.</p>	<p>Офтальмология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин. -</p>

			<p>Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2019. - 512 с. - ISBN 978-5-9704- 4840-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448403.html</p>
2.	<i>Атонический выворот век проявляется:</i>	<p>1) снижением эластичности кожи 2) отвисанием века книзу; 3) гипертрофией конъюнктивы;</p>	<p>Офтальмо логия. Стандарты медицинской помощи / сост. А. С. Дементьев, С. Ю. Кочетков, Е. Ю. Чепанова. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2016. - 432 с. - (Стандарты медицинской помощи). - ISBN 978-5-9704- 3785-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437858.html</p>
3	<i>При аденовирусной инфекции глаза наблюдается:</i>	<p>1) конъюнктивит</p>	<p>Офтальмо логия : клинические</p>

		<p>является фолликулярным;</p> <p>2) конъюнктивит почти всегда поражает нижний свод;</p> <p>3) могут быть поверхностные и глубокие помутнения роговицы;</p>	<p>рекомендации / под ред. В. В. Нероева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 496 с. - ISBN 978-5-9704-4811-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448113.html</p>
4	<p><i>При флегмоне орбиты наблюдается:</i></p>	<p>1) отек и гиперемия век;</p> <p>2) хемоз конъюнктивы;</p> <p>3) офтальмоплегия;</p>	<p>Офтальмология : учебник / под ред. Сидоренко Е. И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 656 с. - ISBN 978-5-9704-4620-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446201.html</p>
5	<p><i>Показанием к энуклеации является:</i></p>	<p>1) абсолютно болящий слепой глаз;</p> <p>2) меланома хориоидеи;</p>	<p>Офтальмология : национальное руководство / под ред. С. Э. Аветисова, Е. А. Егорова, Л. К.</p>

		<p>3) симпатическая офтальмия;</p> <p>4) слепой глаз, разможенный травмой;</p> <p>5) ретинобластома.</p>	<p>Мошетовой, В. В. Нероева, Х. П. Тахчиди. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 904 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6585-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465851.html</p>
--	--	--	---

ОПК-8 Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения

Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	<p><i>Гомонимная и гетерономная геманопсия определяются у больных с:</i></p> <p>А. центральной дегенерацией сетчатки;</p> <p>Б. анизометропией;</p> <p>В. патологическими изменениями зрительных путей;</p> <p>Г. патологическими процессами в области пучка Грациоле;</p>	В	<p>Офтальмология : национальное руководство / под ред. С. Э. Аветисова, А. Егорова, Л. К.</p>

	Д. атрофией папилломакулярных нервных волокон.		Мошетовой, В. В. Нероева, Х. П. Тахчиди. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2022. - 904 с. - (Национальн ые руководства). - ISBN 978-5- 9704-6585-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465851.html
2.	<i>Рефлекс формируется у ребенка уже:</i>	<i>фиксации здорового</i>	В Офтальмо логия : учебник / под ред.

	<p>А. на первой недели жизни; Б. на первом месяце жизни; В. к 2 месяцам жизни; Г. к 6-ти месяцам жизни; Д. к году жизни.</p>		<p>Сидоренко Е. И. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2018. - 656 с. - ISBN 978-5-9704- 4620-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446201.html</p>
3	<p><i>Хлоропсия - это видение всех окружающих предметов в:</i> А. жёлтом цвете; Б. красном цвете; В. зелёном цвете; Г. синем цвете.</p>	В	<p>Офтальмо логия. Стандарты медицинской помощи / сост. А. С. Дементьев, С. Ю. Кочетков, Е. Ю. Чепанова. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2016. - 432 с. - (Стандарты медицинской помощи). - ISBN 978-5-9704- 3785-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437858.html</p>

4	<p><i>Физиологическая скотома, определяемая при периметрическом исследовании человека, в норме находится по отношению к точке фиксации в:</i></p> <p>А. 15° с носовой стороны; Б. 20° с носовой стороны; В. 15° с височной стороны; Г. 25° с височной стороны; Д. 30° с височной стороны.</p>	В	<p>17. Офтальмология :</p> <p>клинические рекомендации / под ред. В. В. Нероева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 496 с. - ISBN 978-5-9704-4811-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448113.html</p>
5	<p><i>Эритропсия - это видение всех окружающих предметов в:</i></p> <p>А. синем цвете; Б. жёлтом цвете; В. красном цвете; Г. зелёном цвете.</p>	В	<p>Офтальмология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / сост. А. И.</p>

			<p>Муртазин. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2019. - 512 с. - ISBN 978-5-9704- 4840-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448403.html</p>
6	<p><i>Ксантопсия - это видение окружающих предметов в:</i> А. синем цвете; Б. жёлтом цвете; В. зелёном цвете; Г. красном цвете.</p>	Б	<p>Офтальмология : учебник / под ред. Е. А. Егорова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 312 с. - ISBN 978-5-9704-7114-2, DOI: 10.33029/9704-7114-2-ОРН-2023-1-312. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970471142.html</p>
7	<p><i>Цианопсия - это видение окружающих предметов в:</i> А. жёлтом цвете; Б. синем цвете; В. красном цвете.</p>	Б	<p>Офтальмология : руководство к практическим занятиям :</p>

			учебное пособие / под ред. Е. И. Сидоренко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 304 с. - ISBN 978-5-9704-7440-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474402.html
8	<i>В норме самые малые размеры имеет поле зрения на:</i> А. белый цвет; Б. красный цвет; В. зелёный цвет; Г. жёлтый цвет; Д. синий цвет.	В	8. Клиническое и нормы. Офтальмология / Х. П. Тахчиди, Н. А. Гаврилова, Н. С. Гаджиева и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 272 с. - ISBN 978-5-9704-5728-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL :

			https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457283.html
9	<p><i>У здорового взрослого человека с нормально развитым зрительным анализатором индивидуальные колебания границ поля зрения на белый цвет не превышают:</i></p> <p>А. 5-10°; Б. 15°; В. 20°; Г. 25°</p>	А	<p>Неонатальная офтальмология :</p> <p>руководство для врачей / под ред. В. В. Бржеского, Д. О. Иванова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-6152-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461525.html</p>
10	<p><i>Наиболее широкие границы (в норме) имеет поле зрения на:</i></p> <p>А. красный цвет; Б. жёлтый цвет; В. зелёный цвет; Г. синий цвет; Д. белый цвет.</p>	Д	<p>Гериатрическая офтальмология :</p> <p>руководство для врачей / под ред. Е. С. Лаптевой, А. Л. Арьева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 112 с. - (Библиотека врача-гериятра). - ISBN 978-5-9704-6959-0. - Текст :</p>

			электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970469590.html
--	--	--	---

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайте развернутый ответ			
1.	<i>В начальной стадии кератоконуса показано:</i>	<p>1) коррекция зрения сферопризматическими очками;</p> <p>2) контактная коррекция зрения</p> <p>3) термкератопластика</p> <p>4) послойная кератопластика.</p> <p>5) динамическое наблюдение</p>	<p>Офтальмология : национальное руководство / под ред. С. Э. Аветисова, Е. А. Егорова, Л. К. Мошетовой, В. В. Нероева, Х. П. Тахчиди. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 904 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6585-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465851.html</p>

2.	<i>Для переднего склерита характерно:</i>	<p>1) может развиваться в стафилому;</p> <p>2) может развиваться в ангулярный склерит;</p> <p>3) характеризуется длительным течением;</p>	<p>Офтальмология : учебник / под ред. Сидоренко Е. И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 656 с. - ISBN 978-5-9704-4620-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446201.html</p>
3	<i>Для врожденной кисты склеры характерно:</i>	<p>1) редко встречается;</p> <p>2) мала при рождении;</p> <p>3) увеличивается в размерах по мере роста человека;</p>	<p>Офтальмология : клинические рекомендации / под ред. В. В. Нероева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 496 с. - ISBN 978-5-9704-4811-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448113.html</p>
4	<i>При старческой роговичной дуге справедливо:</i>	<p>1) имеется у 3/4 пациентов в возрасте старше 50 лет;</p>	<p>Офтальмология. Стандарты медицинской</p>

		<p>2) бывает иногда и у 30-40-летних пациентов;</p> <p>3) ограничивается эпителием роговицы;</p>	<p>помощи / сост. А. С. Дементьев, С. Ю. Кочетков, Е. Ю. Чепанова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 432 с. - (Стандарты медицинской помощи). - ISBN 978-5-9704-3785-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437858.html</p>
5	<p><i>При центральных язвах роговицы справедливо следующее:</i></p>	<p>1) клиническое течение тяжелее, чем при периферических;</p> <p>2) имеют бактериальное происхождение;</p> <p>3) имеют герпетическое происхождение;</p> <p>4) могут быть некротическими;</p> <p>5) часто требует хирургического лечения.</p>	<p>Офтальмология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 512 с. - ISBN 978-5-9704-4840-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448403.html</p>

		entlibrary.ru/book/ISBN9785970448403.html
--	--	---

ОПК-9 Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала

Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
	Выберите правильный ответ		
1.	<p><i>У взрослого человека с нормально развитым зрительным анализатором нижняя граница поля зрения на белый цвет находится от точки</i></p> <p>A. 45⁰ Б. 50⁰ В. 55⁰ Г. 65-70⁰</p>	Г	<p>Офтальмология : национальное руководство / под ред. С. Э. Аветисова, Е. А. Егорова, Л. К. Мошетовой, В. В. Нероева, Х. П. Тахчиди. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 904 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6585-1. - Текст : электронный // "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.entlibrary.ru/book/ISBN9785970465851.html</p>

2.	<p><i>У взрослого человека с нормально развитым зрительным анализатором наружная (темпоральная) граница поля зрения на белый цвет находится от точки фиксации в:</i></p> <p>А. 60°; Б. 70°; В. 90°; Г. 100°; Д. 120°.</p>	В	<p>18. Офтальмология : учебник / под ред. Сидоренко Е. И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 656 с. - ISBN 978-5-9704-4620-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446201.html</p>
3	<p><i>У взрослого человека с нормально развитым зрительным анализатором внутренняя граница поля зрения на белый цвет находится от точки фиксации в:</i></p> <p>А. 25°; Б. 30-40°; В. 55°; Г. 65°;</p>	В	<p>19. Офтальмология : клинические рекомендации / под ред. В. В. Нероева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 496 с. - ISBN</p>

			<p>978-5-9704-4811-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448113.html</p>
4	<p><i>Для нормального формирования стереоскопического зрения необходимым условием является наличие:</i></p> <p>А. нормальных границ периферического зрения;</p> <p>Б. монокулярной остроты зрения не ниже 1,0;</p> <p>В. трихроматического зрения;</p> <p>Г. бинокулярного зрения;</p> <p>Д. нормальной адаптационной способности органа зрения.</p>	Г	<p>Офтальмология.</p> <p>Стандарты медицинской помощи / сост. А. С. Дементьев, С. Ю. Кочетков, Е. Ю. Чепанова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 432 с. - (Стандарты медицинской помощи). - ISBN 978-5-9704-3785-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437858.html</p>

5	<p><i>У взрослого человека внутриглазное давление в норме не должно превышать:</i></p> <p>А. 10-12 мм рт.ст.;</p> <p>Б. 12-15мм рт.ст.;</p> <p>В. 15-20 мм рт.ст.;</p> <p>Г. 20-23 мм рт.ст.;</p>	Г	<p>Офтальмология.</p> <p>Стандарты медицинской помощи.</p> <p>Критерии оценки качества.</p> <p>Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 512 с. - ISBN 978-5-9704-4840-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448403.html</p>
6	<p><i>Объективно оценивать патологическое изменение офтальмото-нуса нельзя только по:</i></p> <p>А. тонометрическому исследованию методом Маклакова-Поляка;</p> <p>Б. пальпаторному исследованию глаз;</p> <p>В. тонометрическому исследованию глаза тонометром Дашевского;</p> <p>Г. топографическому исследованию;</p> <p>Д. эластотонометрии.</p>	Б	<p>Офтальмология : учебник / под ред. Е. А. Егорова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 312 с. - ISBN 978-5-9704-7114-2, DOI: 10.33029/9704-7114-2-ОРН-2023-1-312. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" :</p>

			[сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970471142.html
7	<p><i>Бактерицидное действие слезы обеспечивается наличием в ней:</i></p> <p>А. лидазы; Б. химопсина; В. лизоцима; Г. фосфатазы; Д. муцина.</p>	В	<p>Офтальмология : руководство к практическим занятиям : учебное пособие / под ред. Е. И. Сидоренко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 304 с. - ISBN 978-5-9704-7440-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474402.html</p>
8	<p><i>Число миганий веками достигает у детей нормальных 8-12 в 1 минуту к возрасту:</i></p> <p>А. 3 месяцев жизни; Б. 1 года жизни; В. 5 лет жизни; Г. 7-10 лет жизни; Д. 14-15 лет жизни.</p>	Г	<p>Клиническое нормы. Офтальмология / Х. П. Тахчиди, Н. А. Гаврилова, Н. С. Гаджиева и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 272 с. - ISBN 978-5-9704-5728-3. - Текст : электронный //</p>

			ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457283.html
9	<i>Первая часть пробы Веста считается положительной, если красящее вещество (колларгол или флюоресцеин) полностью уходит из конъюнктивального мешка в слёзотводящие пути за:</i> А. 1-2 минуты; Б. 2-3 минуты; В. 3-4 минуты; Г. 4-5 минут; Д. 6-7 минут дольше.	Д	9. Неонатальная офтальмология : руководство для врачей / под ред. В. В. Бржеского, Д. О. Иванова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-6152-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461525.html
10	<i>Вторая часть пробы Веста считается положительной, если красящее</i>	Д	10. Гериатрическая офтальмология

	<p><i>вещество из конъюнктивального мешка</i> <i>пройдёт в нос за:</i> А. 1 минуту; Б. 2 минуты; В. 3 минуты; Г. 5-10 минут; Д. более чем за 10 минут.</p>		<p>огия : руководство для врачей / под ред. Е. С. Лаптевой, А. Л. Арьева. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2022. - 112 с. - (Библиотека врача-гериатра). - ISBN 978-5- 9704-6959-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970469590.html</p>
--	--	--	---

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайте развернутый ответ			
1.	<p><i>При увеличенной роговице (мегалокорнея) справедливо следующее:</i></p>	<p>1) роговица может быть прозрачной;</p>	<p>Офтальмология : национальное</p>

		<p>2) имеется врожденное помутнение края роговицы у лимба;</p> <p>3) передняя камера увеличена;</p> <p>4) часто бывает подвывих хрусталика;</p> <p>5) значительно снижена острота зрения.</p>	<p>руководство / под ред. С. Э. Аветисова, Е. А. Егорова, Л. К. Мошетовой, В. В. Нероева, Х. П. Тахчиди. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 904 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6585-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465851.html</p>
2.	<p><i>При язвах роговицы грибкового происхождения справедливо:</i></p>	<p>1) часто резистентны к антибиотикам;</p> <p>2) появляются после выскабливания;</p> <p>3) окружены ореолом разжижения;</p> <p>4) кортикостероиды не улучшают клиническое течение</p> <p>5) часто резистентны к сульфаниламидам;</p>	<p>Офтальмология : учебник / под ред. Сидоренко Е. И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 656 с. - ISBN 978-5-9704-4620-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446201.html</p>

3	<p><i>Трахома характеризуется следующими проявлениями:</i></p>	<p>1) незрелые фолликулы на верхней пластинке хряща века;</p> <p>2) эпителиальный кератит;</p> <p>3) образование паннуса (мембраноподобной васкуляризации);</p> <p>4) значительное снижение зрения.</p> <p>5) образование рубцовой ткани с осложнениями на веке;</p>	<p>Офтальмология : клинические рекомендации / под ред. В. В. Нероева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 496 с. - ISBN 978-5-9704-4811-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448113.html</p>
4	<p><i>Для лечения внутриглазного герпеса:</i></p>	<p>1) химиотерапевтические средства;</p> <p>2) неспецифические противовирусные средства;</p> <p>3) иммунокорректирующие средства;</p> <p>4) хирургические методы лечения;</p> <p>5) специфические противовирусные средства.</p>	<p>Офтальмология. Стандарты медицинской помощи / сост. А. С. Дементьев, С. Ю. Кочетков, Е. Ю. Чепанова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 432 с. - (Стандарты медицинской помощи). - ISBN 978-5-9704-3785-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437858.html</p>

			entlibrary.ru/book/ISBN9785970437858.html
5	<i>Для диагностики офтальмогерпеса являются важно:</i>	<p>1) цитологическая диагностика;</p> <p>2) очаговые аллергические реакции;</p> <p>3) метод флюоресцирующих антител;</p> <p>4) сбор анамнеза;</p> <p>5) забор крови на вирусемию.</p>	<p>Офтальмология : национальное руководство / под ред. С. Э. Аветисова, Е. А. Егорова, Л. К. Мошетовой, В. В. Нероева, Х. П. Тахчиди. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 904 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6585-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.entlibrary.ru/book/ISBN9785970465851.html</p>

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

УК-1 Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
	Выберите правильный ответ		
1.	<p><i>Для контрастной рентгенографии слёзных путей используют одно из перечисленных веществ:</i></p> <p>А. колларгол;</p> <p>Б. флюоресцеин;</p>	В	<p>Офтальмология : национальное руководство / под ред. С. Э.</p>

	<p>В. иодлипол; Г. водный раствор бриллиантовой зелени; Д. водный раствор синьки.</p>		<p>Аветисова, Е. А. Егорова, Л. К. Мошетовой, В. В. Нероева, Х. П. Тахчиди. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 904 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6585-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465851.html</p>
2.	<p><i>Нормальное функционирование слёзных желез (выделение слезы) формируется у детей в возрасте:</i> А. первых 5-1 месяцев жизни;</p>	Б	<p>Офтальмология : учебник / под ред. Сидоренко Е. И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 656 с. - ISBN</p>

	<p>Б. первых 2-3 месяцев жизни;</p> <p>В. первых 6-8 месяцев жизни;</p> <p>Г. 1 года жизни;</p> <p>Д. 2-3 лет жизни.</p>		<p>978-5-9704-4620-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446201.html</p>
3	<p><i>Мейбомиевы железы, расположенные в хрящевых пластинках век, выделяют:</i></p> <p>А. слезу;</p> <p>Б. слизистый секрет;</p> <p>В. сальный секрет;</p> <p>Г. лимфу;</p> <p>Д. водянистую влагу.</p>	В	<p>Офтальмология : клинические рекомендации / под ред. В. В. Нероева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 496 с. - ISBN 978-5-9704-4811-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448113.html</p>
4	<p><i>Секрет мейбомиевых желез необходим для:</i></p>	Б	Офтальмология. Стандарты

	<p>А. смазывания поверхности роговицы и конъюнктивы глаза;</p> <p>Б. смазывания края век с целью предохранения их поверхности от мацерации;</p> <p>В. питания роговицы и конъюнктивы;</p> <p>Г. профилактики развития воспалительного процесса в конъюнктиве;</p> <p>Д. профилактики развития дистрофического процесса в роговице.</p>		<p>медицинской помощи / сост. А. С. Дементьев, С. Ю. Кочетков, Е. Ю. Чепанова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 432 с. - (Стандарты медицинской помощи). - ISBN 978-5-9704-3785-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437858.html</p>
5	<p><i>Низкая чувствительность роговицы у детей первых месяцев жизни связана с:</i></p> <p>А. особенностью строения эпителия роговицы;</p> <p>Б. особенностью функционирования слёзных желез;</p> <p>В. ещё незавершённым формированием тройничного нерва;</p> <p>Г. недостаточным функционированием слизистых желез;</p> <p>Д. слишком глубоко расположенными в ткани роговицы чувствительными нервными окончаниями.</p>	В	<p>Офтальмология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 512 с. - ISBN</p>

			<p>978-5-9704-4840-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448403.html</p>
6	<p><i>Наиболее высокая чувствительность роговицы определяется в:</i></p> <p>А. области лимба; Б. паралимбальной зоне; В. верхней её половине; Г. центральной зоне; Д. парацентральной зоне.</p>	В	<p>Офтальмология : учебник / под ред. Е. А. Егорова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 312 с. - ISBN 978-5-9704-7114-2, DOI: 10.33029/9704-7114-2-OPH-2023-1-312. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970471142.html</p>

7	<p><i>Чувствительность роговицы нарушается при поражении:</i></p> <p>А. лицевого нерва; Б. глазодвигательного нерва; В. тройничного нерва; Г. блокового нерва; Д. отводящего нерва.</p>	В	<p>Офтальмология : руководство к практическим занятиям : учебное пособие / под ред. Е. И. Сидоренко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 304 с. - ISBN 978-5-9704-7440-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474402.html</p>
8	<p><i>Преломляющая сила роговицы в норме составляет от всей преломляющей силы оптической системы глаза:</i></p> <p>А. 20-30%; Б. 40-50%; В. 65-70%; Г. 80-85% Д. 90%.</p>	В	<p>Клиническое и нормы. Офтальмология / Х. П. Тахчиди, Н. А. Гаврилова, Н. С. Гаджиева и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 272 с. - ISBN 978-5-9704-5728-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457283.html</p>

9	<p><i>На проходимость жидкостей, газов и электролитов через роговицу внутрь глаза основное влияние оказывает состояние её:</i></p> <p>А. эпителия и эндотелия; Б. стромы; В. десцеметовой мембраны; Г. слёзной плёнки.</p>	А	<p>Неонатальная офтальмология :</p> <p>руководство для врачей / под ред. В. В. Бржеского, Д. О. Иванова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-6152-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461525.html</p>
10	<p><i>Вода составляет во внутриглазной жидкости до:</i></p> <p>А. 55%; Б. 65%; В. 70-80%; Г. 99%; Д. 100%.</p>	Г	<p>Гериатрическая офтальмология :</p> <p>руководство для врачей / под ред. Е. С. Лаптевой, А. Л. Арьева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 112 с. - (Библиотека врача-гериатра). - ISBN 978-5-</p>

			9704-6959-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970469590.html
--	--	--	---

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайте развернутый ответ			
1.	<i>Острые нарушения артериального кровообращения в зрительном нерве могут быть вызваны:</i>	1) спазмом; 2) эмболией; 3) тромбозом;	Офтальмология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 512 с. - ISBN 978-5-9704-4840-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" :

			[сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448403.html
2.	<i>Острые нарушения артериального кровообращения в сетчатке могут быть вызваны:</i>	1) спазмом; 2) эмболией; 3) тромбозом;	Офтальмология. Стандарты медицинской помощи / сост. А. С. Дементьев, С. Ю. Кочетков, Е. Ю. Чепанова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 432 с. - (Стандарты медицинской помощи). - ISBN 978-5-9704-3785-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437858.html
3	<i>Острые нарушения артериального кровообращения в сетчатке характеризуются:</i>	1) резким снижением зрения; 2) сужением сосудов сетчатки; 3) ишемическим отеком сетчатки; 4) изменением поля зрения ; 5) наличием феномена контраста fovea centralis (вишневого пятна).	Офтальмология : клинические рекомендации / под ред. В. В. Нероева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 496 с. - ISBN 978-5-9704-4811-3. - Текст : электронный //

			ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448113.html
4	<i>При тромбозе вен сетчатки в стекловидном теле отмечаются:</i>	1) геморрагии; 2) дистрофия стекловидного тела 3) отслойка задней пластины;	Офтальмология : учебник / под ред. Сидоренко Е. И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 656 с. - ISBN 978-5-9704-4620-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446201.html
5	<i>При тромбозе вен сетчатки геморрагии локализуются:</i>	1) преретинально; 3) интравитреально;	Офтальмология : национальное руководство / под ред. С. Э. Аветисова, Е. А. Егорова, Л. К. Мошетовой, В. В. Нероева, Х. П. Тахчиди. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 904 с. - (Национальные руководства). -

			ISBN 978-5-9704-6585-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465851.html
--	--	--	--

ОПК-1 Способен использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности

Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	<p><i>Вода составляет в хрусталике глаза ребёнка до:</i></p> <p>А. 30%; Б. 50%; В. 60-70%; Г. 75-80%; Д. 90%.</p> <p>92. <i>Основная роль в окислительно-восстановительных процессах белков хрусталика принадлежит:</i></p> <p>А. альбуминам; Б. глобулинам; В. цистеину; Г. коллагену.</p> <p>93. <i>Краевая сосудистая сеть роговицы на здоровом глазу не выявляется в связи с тем, что эти сосуды:</i></p> <p>А. не заполнены кровью; Б. прикрыты непрозрачной склеральной тканью;</p>	Б	<p>Офтальмология : национальное руководство / под ред. С. Э. Аветисова, Е. А. Егорова, Л. К. Мошетовой, В. В. Нероева, Х. П. Тахчиди. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 904 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6585-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант</p>

<p>В. имеют очень малый калибр;</p> <p>Г. по цвету сливаются с окружающими их тканями глаза.</p> <p>94. <i>Появление перикорнеальной инъекции при некоторых патологических состояниях глаза объясняется:</i></p> <p>А. обычной циркуляцией крови в сосудах краевой петливой сети;</p> <p>Б. повышением внутриглазного давления;</p> <p>В. повышением кровяного давления в сосудистом русле глаза;</p> <p>Г. расширением сосудов краевой петливой сети и усилившимся кровенаполнением этой части сосудистой сети глаза;</p> <p>Д. значительным истончением стенок сосудов краевой петливой сети.</p> <p>95. <i>Формирование нормальной четырёхгранной формы глазницы отмечается у ребёнка уже в возрасте:</i></p> <p>А. 1-2 месяцев жизни;</p> <p>Б. 3-4 месяцев жизни;</p> <p>В. 6-7 месяцев жизни;</p> <p>Г. 1 года жизни;</p> <p>Д. 2 лет жизни.</p> <p>96. <i>Прямая и содружественная реакции зрачков на свет в норме формируются у детей к:</i></p> <p>А. моменту рождения;</p> <p>Б. 2-3 месяцам жизни;</p> <p>В. 6 месяцам жизни;</p> <p>Г. 1 году жизни;</p> <p>Д. 2-3 годам жизни.</p> <p>97. <i>В ответ на инсталляцию мидриатиков</i></p>		<p>студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465851.html</p>
--	--	--

	<p><i>максимальное расширение зрачка можно получить у ребёнка уже в возрасте:</i></p> <p>А. 10 дней жизни; Б. первого месяца жизни; В. первых 3-6 месяцев жизни; Г. 1 года жизни; Д. 3 лет жизни и старше.</p> <p>98. <i>Болевая чувствительность ресничного тела формируется у ребёнка только к:</i></p> <p>А. 6 месяцам жизни; Б. 1 году жизни; В. 3 годам жизни; Г. 5-7 годам жизни; Д. 8-10 годам жизни.</p> <p>99. <i>Аккомодационная функция здорового глаза достигает у человека своей максимальной величины в возрасте:</i></p> <p>А. 3 лет жизни; Б. 5-6 лет жизни; В. 7-8 лет жизни; Г. 14-16 лет жизни; Д. 20 лет и старше.</p> <p>100. <i>У здорового ребенка с нормальным (физиологическим) ростом глазного яблока сагиттальный размер глаза увеличивается за первый год жизни в среднем на:</i></p> <p>А. 1 мм; Б. 2мм; В. 3-3,5 мм; Г. 4-5 мм; Д. 5,5-6 мм.</p>		
2.	<p><i>Основная роль в окислительно-восстановительных процессах белков хрусталика принадлежит:</i></p>	В	Офтальмологи я : учебник / под ред.

	<p>А. альбуминам; Б. глобулинам; В. цистеину; Г. коллагену.</p>		<p>Сидоренко Е. И. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2018. - 656 с. - ISBN 978-5-9704- 4620-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446201.html</p>
3	<p><i>Краевая сосудистая сеть роговицы на здоровом глазу не выявляется в связи с тем, что эти сосуды:</i> А. не заполнены кровью; Б. прикрыты непрозрачной склеральной тканью; В. имеют очень малый калибр; Г. по цвету сливаются с окружающими их тканями глаза.</p>	Б	<p>Офтальмология : клинические рекомендации / под ред. В. В. Нероева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 496 с. - ISBN 978-5-9704-4811-3. - Текст : электронный // ЭБС</p>

			<p>"Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448113.html</p>
4	<p><i>Появление перикорнеальной инъекции при некоторых патологических состояниях глаза объясняется:</i></p> <p>А. обычной циркуляцией крови в сосудах краевой петливой сети;</p> <p>Б. повышением внутриглазного давления;</p> <p>В. повышением кровяного давления в сосудистом русле глаза;</p> <p>Г. расширением сосудов краевой петливой сети и усилившимся кровенаполнением этой части сосудистой сети глаза;</p> <p>Д. значительным истончением стенок сосудов краевой петливой сети.</p>	Г	<p>20. Офтальмология.</p> <p>Стандарты медицинской помощи / сост. А. С. Дементьев, С. Ю. Кочетков, Е. Ю. Чепанова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 432 с. - (Стандарты медицинской помощи). - ISBN 978-5-9704-3785-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL:</p>

			https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437858.html
5	<p><i>Формирование нормальной четырёхгранной формы глазницы отмечается у ребёнка уже в возрасте:</i></p> <p>А. 1-2 месяцев жизни; Б. 3-4 месяцев жизни; В. 6-7 месяцев жизни; Г. 1 года жизни; Д. 2 лет жизни.</p>	Б	<p>Офтальмология.</p> <p>Стандарты медицинской помощи.</p> <p>Критерии оценки качества.</p> <p>Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 512 с. - ISBN 978-5-9704-4840-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448403.html</p>
6	<p><i>Прямая и содружественная реакции зрачков на свет в норме формируются у детей к:</i></p> <p>А. моменту рождения; Б. 2-3 месяцам жизни; В. 6 месяцам жизни; Г. 1 году жизни; Д. 2-3 годам жизни.</p>	А	<p>Офтальмология : учебник / под ред. Е. А. Егорова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 312 с. - ISBN 978-5-9704-7114-2, DOI: 10.33029/9704-</p>

			7114-2-ОРН-2023-1-312. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970471142.html
7	<p><i>В ответ на инсталляцию мидриатиков максимальное расширение зрачка можно получить у ребёнка уже в возрасте:</i></p> <p>А. 10 дней жизни; Б. первого месяца жизни; В. первых 3-6 месяцев жизни; Г. 1 года жизни; Д. 3 лет жизни и старше.</p>	Д	<p>Офтальмология : руководство к практическим занятиям : учебное пособие / под ред. Е. И. Сидоренко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 304 с. - ISBN 978-5-9704-7440-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474402.html</p>

8	<p><i>Болевая чувствительность ресничного тела формируется у ребёнка только к:</i></p> <p>А. 6 месяцам жизни; Б. 1 году жизни; В. 3 годам жизни; Г. 5-7 годам жизни; Д. 8-10 годам жизни.</p>	Г	<p>Клиническое нормы. Офтальмология / Х. П. Тахчиди, Н. А. Гаврилова, Н. С. Гаджиева и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 272 с. - ISBN 978-5-9704-5728-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457283.html</p>
9	<p><i>Аккомодационная функция здорового глаза достигает у человека своей максимальной величины в возрасте:</i></p> <p>А. 3 лет жизни; Б. 5-6 лет жизни; В. 7-8 лет жизни; Г. 14-16 лет жизни; Д. 20 лет и старше.</p>	Г	<p>Неонатальная офтальмология : руководство для врачей / под ред. В. В. Бржеского, Д. О. Иванова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-6152-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461525.html</p>

10	<p><i>У здорового ребенка с нормальным (физиологическим) ростом глазного яблока сагиттальный размер глаза увеличивается за первый год жизни в среднем на:</i></p> <p>А. 1 мм; Б. 2мм; В. 3-3,5 мм; Г. 4-5 мм; Д. 5,5-6 мм.</p>	В	<p>Гериатрическая офтальмология : руководство для врачей / под ред. Е. С. Лаптевой, А. Л. Арьева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 112 с. - (Библиотека врача-гериятра). - ISBN 978-5-9704-6959-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970469590.html</p>
----	--	---	---

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайте развернутый ответ			
1.	<p><i>Риск возникновения отслойки сетчатки повышен:</i></p>	<p>1) после контузии глазного яблока; 2) после интракапсулярной экстракции катаракты; 3) у миопов;</p>	<p>Офтальмология : национальное руководство / под ред. С. Э. Аветисова, Е. А. Егорова, Л. К. Мошетовой, В. В. Нероева, Х. П. Тахчиди. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-</p>

			<p>Медиа, 2022. - 904 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6585-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465851.html</p>
2.	<p><i>При отслойке сетчатки больные обращаются с жалобами на:</i></p>	<p>2) появление «вспышек» в глазу; 4) появление «завесы» перед глазом;</p>	<p>Офтальмология : учебник / под ред. Сидоренко Е. И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 656 с. - ISBN 978-5-9704-4620-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446201.html</p>
3	<p><i>Повторная операция при отслойке сетчатки показана в случае:</i></p>	<p>1) обнаружения нового разрыва; 2) сохранения пузыря отслойки с прогрессированием; 3) вала вдавления, не совпадающего с разрывом;</p>	<p>Офтальмология : клинические рекомендации / под ред. В. В. Нероева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. -</p>

			496 с. - ISBN 978-5-9704-4811-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448113.html
4	<i>Хориоретинальный контакт обеспечивается:</i>	1) механическим компонентом; 2) биохимическим компонентом; 3) биологическим компонентом;	Офтальмология. Стандарты медицинской помощи / сост. А. С. Дементьев, С. Ю. Кочетков, Е. Ю. Чепанова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 432 с. - (Стандарты медицинской помощи). - ISBN 978-5-9704-3785-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437858.html
5	<i>При обследовании больных с отслойкой сетчатки основное внимание уделяется состоянию:</i>	1) передней камеры; 2) стекловидного тела; 3) сетчатки; 4) офтальмотонуса;	Офтальмология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества.

		5) зрительного нерва.	Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 512 с. - ISBN 978-5-9704-4840-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448403.html
--	--	-----------------------	--

ОПК-2 Способен применять основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан и оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей

Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	<p><i>У здорового ребёнка с нормальным (физиологическим) ростом глазного яблока сагиттальный размер глаза увеличивается от 1 года жизни до 15-16 лет в среднем на:</i></p> <p>А. 1-1,5 мм; Б. 2-2,5 мм; В. 3-3,5 мм; Г. 4-5 мм; Д. 5,5мм.</p>	В	Офтальмология : национальное руководство / под ред. С. Э. Аветисова, Е. А. Егорова, Л. К. Мошетовой, В. В. Нероева, Х. П. Тахчиди.

			<p>- 2-е изд., перераб. и доп.</p> <p>- Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 904 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6585-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465851.html</p>
2.	<p><i>У взрослого человека с эмметропической рефракцией сагиттальный размер глаза составляет в среднем:</i></p> <p>А. 19 мм; Б. 20 мм; В. 21 мм; Г. 22 мм; Д. 23 мм.</p>	Д	<p>Офтальмология : учебник / под ред. Сидоренко Е. И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 656 с. - ISBN 978-5-9704-4620-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" :</p>

			[сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446201.html
3	<p><i>В стекловидном теле здорового глаза вода составляет до:</i></p> <p>А. 40%; Б. 50%; В. 60%; Г. 80%; Д. 98%.</p>	Д	<p>Офтальмология :</p> <p>клинические рекомендации / под ред. В. В. Нероева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 496 с. - ISBN 978-5-9704-4811-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448113.html</p>
4	<p><i>Наиболее важной физиологической функцией пограничной мембраны Бруха является:</i></p> <p>А. защита сетчатки от токсических компонентов крови; Б. осуществление обмена веществ между кровью и клетками пигментного эпителия сетчатки; В. термоизоляция сетчатки; Г. барьерная функция; Д. каркасная функция.</p>	Б	<p>Офтальмология. Стандарты медицинской помощи / сост. А. С. Дементьев, С. Ю. Кочетков, Е. Ю. Чепанова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. -</p>

			<p>432 с. - (Стандарты медицинской помощи). - ISBN 978-5- 9704-3785-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437858.html</p>
5	<p><i>Основная физиологическая функция вортикозных вен состоит в:</i> А. регуляции внутриглазного давления; Б. оттоке венозной крови из тканей заднего отдела глаза; В. терморегуляции тканей глаза; Г. обеспечивании нормальной трофики сетчатки.</p>	Б	<p>Офтальмология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин. -</p>

			<p>Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2019. - 512 с. - ISBN 978-5-9704- 4840-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448403.html</p>
6	<p><i>Белки составляют в общей массе хрусталика:</i> А. более 70% Б. более 30%; В. до 20 %; Г. до 15 %.</p>	Б	<p>Офтальмо логия : учебник / под ред. Е. А. Егорова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2023. - 312 с. - ISBN 978-5-9704- 7114-2, DOI: 10.33029/9704- 7114-2-ОРН- 2023-1-312. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970471142.html</p>

			entlibrary.ru/book/ISBN9785970471142.html
7	<p><i>Преломляющая сила хрусталика у взрослого человека составляет в среднем:</i></p> <p>А. 10 дптр; Б. 20 дптр; В. 30 дптр; Г. 40 дптр; Д. 50дптр.</p>	Б	<p>Офтальмология : руководство к практическим занятиям : учебное пособие / под ред. Е. И. Сидоренко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 304 с. - ISBN 978-5-9704-7440-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.entlibrary.ru/book/ISBN9785970474402.html</p>
8	<p><i>Из слоя крупных сосудовхороидеи формируются... вортикозных вен:</i></p> <p>А. 2-3; Б. 4-6; В. 8-9; Г. 10.</p>	Б	<p>Клиническое нормы. Офтальмология / Х. П. Тахчиди, Н. А. Гаврилова, Н. С. Гаджиева и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 272 с. - ISBN 978-5-9704-5728-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант</p>

			студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457283.html
9	<p><i>Примерно к 1 году жизни ребёнка в макулярной области исчезают следующие слои сетчатки:</i></p> <p>А. со второго по третий; Б. с третьего по четвёртый; В. с пятого по девятый; Г. с шестого по восьмой;</p>	В	<p>Неонатальная офтальмология :</p> <p>руководство для врачей / под ред. В. В. Бржеского, Д. О. Иванова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-6152-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461525.html</p>
10	<p><i>Сосуды хороидеи ярче всего видны при офтальмоскопии у:</i></p> <p>А. блондинов; Б. шатенов; В. брюнетов; Г. лиц чёрной расы; Д. альбиносов.</p>	Д	<p>Гериатрическая офтальмология :</p> <p>руководство для врачей / под ред. Е. С. Лаптевой, А. Л. Арьева. - Москва : ГЭОТАР-</p>

			<p>Медиа, 2022.</p> <p>- 112 с. -</p> <p>(Библиотека врача- гериатра). -</p> <p>ISBN 978-5- 9704-6959-0.</p> <p>- Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970469590.html</p>
--	--	--	---

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайте развернутый ответ			
1.	<i>Причиной развития застойных дисков зрительных нервов могут быть</i>	<p>1) опухоли мозга</p> <p>2) воспалительные процессы мозга и его оболочек</p> <p>3) травма мозга;</p>	<p>Офтальмология : национальное руководство / под ред. С. Э. Аветисова, Е. А. Егорова, Л. К. Мошетовой, В. В. Нероева, Х. П.</p>

			<p>Тахчиди. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 904 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6585-1. - Текст электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465851.html</p>
2.	<p><i>Застойные диски наблюдаются при локализации опухоли в:</i></p>	<p>1) затылочной области; 2) теменной области; 3) лобной области;</p>	<p>Офтальмология : учебник / под ред. Сидоренко Е. И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 656 с. - ISBN 978-5-9704-4620-1. - Текст электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446201.html</p>
3	<p><i>Для осложненных застойных дисков характерно.</i></p>	<p>1) асимметрия зрительных функций 2) асимметрия офтальмоскопическ</p>	<p>Офтальмология : клинические рекомендации / под ред. В. В.</p>

		<p>ой картины; 3)гомонимные гемианопсии 4) гетеронимные гемианопсии 5) симметричные изменения функций и офтальмоскопическ с картины</p>	<p>Нероева. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2018. - 496 с. - ISBN 978-5-9704- 4811-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448113.html</p>
4	<p><i>В случаях застойных дисков ведущая роль принадлежит:</i></p>	<p>1) офтальмологу; 3) нейрохирургу;</p>	<p>Офтальмо логия. Стандарты медицинской помощи / сост. А. С. Дементьев, С. Ю. Кочетков, Е. Ю. Чепанова. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2016. - 432 с. - (Стандарты медицинской помощи). - ISBN 978-5-9704- 3785-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437858.html</p>
5	<p><i>Болевой синдром наблюдается при следующих формах оптического неврита</i></p>	<p>1) ретробульбарном периферическом;</p>	<p>Офтальмо логия. Стандарты</p>

			<p>В. В. Нероева, Х. П. Тахчиди. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2022. - 904 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5- 9704-6585-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465851.html</p>
2.	<p><i>Электроретинограмма отражает функциональное состояние:</i> А. внутренних слоев сетчатки; Б. наружных слоев сетчатки; В. подкорковых зрительных центров; Г. корковых зрительных центров.</p>	Б	<p>Офтальмологи я : учебник / под ред. Сидоренко Е. И. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2018. -</p>

			<p>656 с. - ISBN 978-5-9704-4620-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446201.html</p>
3	<p><i>Порог электрической чувствительности отражает функциональное состояние:</i></p> <p>А. наружных слоев сетчатки;</p> <p>Б. внутренних слоев сетчатки;</p> <p>В. папилломакулярного пучка зрительного нерва;</p> <p>Г. подкорковых зрительных центров;</p> <p>Д. корковых зрительных центров.</p>	Б	<p>Офтальмология : клинические рекомендации / под ред. В. В. Нероева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 496 с. - ISBN 978-5-9704-4811-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.stu</p>

			dentlibrary.ru/book/ISBN9785970448113.html
4	<p><i>Показатель лабильности, измеряемый по критической частоте исчезновения фосфена, характеризует функциональное состояние:</i></p> <p>А. наружных слоев сетчатки;</p> <p>Б. внутренних слоев сетчатки;</p> <p>В. проводящих путей (папилломакулярного пучка);</p> <p>Г. подкорковых центров зрительного анализатора.</p>	В	<p>Офтальмологи я. Стандарты медицинской помощи / сост. А. С. Дементьев, С. Ю. Кочетков, Е. Ю. Чепанова. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2016. - 432 с. - (Стандарты медицинской помощи). - ISBN 978-5- 9704-3785-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.stu- dentlibrary.ru/b</p>

			ook/ISBN9785970437858.html
5	<p><i>Электроэнцефалограмма, проведенная при комплексном обследовании пациента с поражением зрительного анализатора, позволяет судить о функциональном состоянии:</i></p> <p>А. наружных слоев сетчатки;</p> <p>Б. проводящих путей зрительного анализатора;</p> <p>В. коркового и (отчасти) подкоркового зрительного центров;</p> <p>Г. внутренних слоев сетчатки.</p>	В	<p>Офтальмология.</p> <p>Стандарты медицинской помощи.</p> <p>Критерии оценки качества.</p> <p>Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 512 с. - ISBN 978-5-9704-4840-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448403.html</p>
6	<p><i>Острота зрения у новорожденного ребёнка в норме составляет:</i></p> <p>А. тысячные доли единицы;</p> <p>Б. 0,01;</p> <p>В. 0,02;</p> <p>Г. 0,03;</p> <p>Д. 0,05.</p>	А	<p>Офтальмология : учебник / под ред. Е. А. Егорова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 312 с. - ISBN 978-5-9704-7114-2, DOI: 10.33029/9704-7114-2-ОРН-2023-1-312. - Текст :</p>

			электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970471142.html
7	<p><i>Острота зрения у детей 6 месяцев жизни в норме составляет:</i></p> <p>А. 0,05; Б. 0,1-0,2; В. 0,3-0,5; Г. 0,6-0,7.</p>	Б	<p>Офтальмология : руководство к практическим занятиям : учебное пособие / под ред. Е. И. Сидоренко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 304 с. - ISBN 978-5-9704-7440-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474402.html</p>
8	<p><i>Острота зрения у детей 3 лет жизни в норме составляет:</i></p> <p>А. 0,1-0,2; Б. 0,2-0,3; В. 0,3-0,5; Г. 0,6 и выше; Д. 0,8 и выше.</p>	Г	<p>Клиническое нормы. Офтальмология / Х. П. Тахчиди, Н. А. Гаврилова, Н. С. Гаджиева и др. - Москва : ГЭОТАР-</p>

			<p>Медиа, 2020. - 272 с. - ISBN 978-5-9704-5728-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457283.html</p>
9	<p><i>Острота зрения у детей 5 лет жизни в норме составляет:</i></p> <p>А. 0,2-0,3; Б. 0,3-0,4; В. 0,4-0,5; Г. 0,5-0,6; Д. 0,7-0,8 и выше.</p>	Д	<p>Неонатальная офтальмология : руководство для врачей / под ред. В. В. Бржеского, Д. О. Иванова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-6152-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461525.html</p>
10	<p><i>Острота зрения у детей 7 лет жизни в норме равна:</i></p> <p>А. 0,3-0,4; Б. 0,4-0,5; В. 0,5-0,6;</p>	Д	<p>Гериатрическая офтальмология : руководство для врачей / под ред.</p>

	Г. 0,7-0,8; Д. 1,0.		Е. С. Лаптевой, А. Л. Арьева. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2022. - 112 с. - (Библиотека врача-гериатра). - ISBN 978-5- 9704-6959-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970469590.html
--	------------------------	--	--

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайте развернутый ответ			
1.	<i>Этиология увеитов связана с:</i>	1) условиями жизни населения; 2) циркуляцией возбудителя; 3) наличием условий передачи инфекции;	Офтальмология : национальное руководство / под ред. С. Э. Аветисова, Е. А. Егорова, Л. К. Мошетовой, В. В. Нероева, Х. П. Тахчиди. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 904 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-

			9704-6585-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465851.html
2.	<i>К инфекционным агентам, способным поражать глаз, относятся</i>	1) вирусы; 2) грибы; 3) бактерии; 4) простейшие; 5) гельминты.	Офтальмология : учебник / под ред. Сидоренко Е. И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 656 с. - ISBN 978-5-9704-4620-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446201.html
3	<i>При увеитах поражается:</i>	1) сетчатка; 2) зрительный нерв; 3) цилиарное тело;	Офтальмология : клинические рекомендации / под ред. В. В. Нероева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 496 с. - ISBN 978-5-9704-4811-3. - Текст : электронный // ЭБС

			"Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448113.html
4	<i>Вирусные вызывают поражение:</i>	<i>увеиты тяжелое</i>	1) роговицы; 2) сетчатки; 3) зрительного нерва; Офтальмология. Стандарты медицинской помощи / сост. А. С. Дементьев, С. Ю. Кочетков, Е. Ю. Чепанова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 432 с. - (Стандарты медицинской помощи). - ISBN 978-5-9704-3785-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437858.html
5	<i>Грибковому поражению глаз способствует:</i>		1) длительная антибиотикотерапия ; 3) длительная стероидная терапия; Офтальмология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин. - Москва :

			ГЭОТАР- Медиа, 2019. - 512 с. - ISBN 978-5-9704- 4840-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448403.html
--	--	--	--

ОПК-5 Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность

Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	<p><i>Рефракцией оптической системы называется:</i></p> <p>А. состояние, тесно связанное с конвергенцией;</p> <p>Б. преломляющая сила оптической системы, выраженная в диоптриях;</p> <p>В. способность оптической системы нейтрализовать проходящий через нее свет;</p> <p>Г. отражение оптической системой падающих на нее лучей;</p> <p>Д. система линз, расположенных на определенном расстоянии друг от друга.</p>	Б	<p>Офтальмология : национальное руководство / под ред. С. Э. Аветисова, Е. А. Егорова, Л. К. Мошетовой, В. В. Нероева, Х. П. Тахчиди. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 904 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6585-1. - Текст :</p>

			электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465851.html
2.	<p><i>Сила физической рефракции глаза человека в норме составляет:</i></p> <p>А. от 10 до 20 диоптрий; Б. от 21 до 51 диоптрий; В. от 52 до 71 диоптрий; Г. от 72 до 91 диоптрий; Д. от 91 до 100 диоптрий.</p>	В	<p>Офтальмология : учебник / под ред. Сидоренко Е. И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 656 с. - ISBN 978-5-9704-4620-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446201.html</p>
3	<p><i>Различают следующие виды клинической рефракции глаза:</i></p> <p>А. постоянную и непостоянную; Б. дисбинокулярную и анизометропическую; В. роговичную и хрусталиковую; Г. статическую и динамическую.</p>	Г	<p>Офтальмология : клинические рекомендации / под ред. В. В. Нероева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 496 с. - ISBN 978-5-9704-4811-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL :</p>

			https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448113.html
4	<p><i>Статическая клиническая рефракция глаза отражает:</i></p> <p>А. преломляющую силу роговицы;</p> <p>Б. истинную клиническую рефракцию глаза в состоянии покоя аккомодации;</p> <p>В. преломляющую силу хрусталика;</p> <p>Г. преломляющую силу оптической системы глаза по отношению к сетчатке при действующей аккомодации.</p>	Б	<p>Офтальмология.</p> <p>Стандарты медицинской помощи / сост. А. С. Дементьев, С. Ю. Кочетков, Е. Ю. Чепанова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 432 с. - (Стандарты медицинской помощи). - ISBN 978-5-9704-3785-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437858.html</p>
5	<p><i>Под динамической клинической рефракцией глаза понимают:</i></p> <p>А. преломляющую силу оптической системы глаза по отношению к сетчатке при действующей аккомодации;</p>	А	<p>Офтальмология.</p> <p>Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества.</p>

	<p>Б. преломляющую силу роговицы;</p> <p>В. преломляющую силу хрусталика;</p> <p>Г. преломляющую силу роговицы и хрусталика.</p>		<p>Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 512 с. - ISBN 978-5-9704-4840-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448403.html</p>
6	<p><i>Дальнейшая точка ясного зрения эмметропического глаза находится в:</i></p> <p>А. 5 м от глаза;</p> <p>Б. 4 м от глаза;</p> <p>В. 3 м от глаза;</p> <p>Г. относительной бесконечности;</p> <p>Д. позади глаза (в отрицательном пространстве).</p>	Г	<p>Офтальмология : учебник / под ред. Е. А. Егорова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 312 с. - ISBN 978-5-9704-7114-2, DOI: 10.33029/9704-7114-2-OPH-2023-1-312. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970471142.html</p>

7	<p><i>Дальнейшая точка ясного видения миопического глаза находится:</i></p> <p>А. в бесконечности; Б. на сетчатке; В. перед глазом (на конечном расстоянии); Г. на роговице; Д. позади глаза (в отрицательном пространстве).</p>	В	<p>Офтальмология : руководство к практическим занятиям : учебное пособие / под ред. Е. И. Сидоренко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 304 с. - ISBN 978-5-9704-7440-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474402.html</p>
8	<p><i>Дальнейшая точка ясного видения гиперметропического глаза находится:</i></p> <p>А. в бесконечности; Б. перед глазом (на конечном расстоянии); В. в области роговицы; Г. на сетчатке; Д. позади глаза (в отрицательном пространстве).</p>	Д	<p>Клиническое нормы. Офтальмология / Х. П. Тахчиди, Н. А. Гаврилова, Н. С. Гаджиева и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 272 с. - ISBN 978-5-9704-5728-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL :</p>

			https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457283.html
9	<p><i>Аметропиям слабой степени соответствуют следующие значения рефракции, выраженные в диоптриях:</i></p> <p>А. от 0,5 до 3,0 дптр.; Б. от 0,5 до 4,0 дптр.; В. от 0,5 до 5,0 дптр.; Г. от 0,5 до 5,5 дптр.</p>	А	<p>Неонатальная офтальмология :</p> <p>руководство для врачей / под ред. В. В. Бржеского, Д. О. Иванова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-6152-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461525.html</p>
10	<p><i>Аметропиям средней степени соответствуют следующие значения рефракции, выраженные в диоптриях:</i></p> <p>А. от 2,0 до 3,0 дптр.; Б. от 2,5 до 5,0 дптр.; В. от 2,75 до 5,5 дптр.; Г. от 3,25 до 6,0 дптр. Д. от 5,5 до 7,5 дптр.</p>	Г	<p>Гериатрическая офтальмология :</p> <p>руководство для врачей / под ред. Е. С. Лаптевой, А. Л. Арьева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 112 с. - (Библиотека врача-гериатра). - ISBN 978-5-9704-6959-0. - Текст :</p>

			электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970469590.html
--	--	--	---

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайте развернутый ответ			
1.	<i>В патогенезе увеитов ведущее значение принадлежит:</i>	<p>1) генетическому предрасположению к иммунным расстройствам;</p> <p>2) острым и хроническим инфекциям в организме;</p> <p>3) физическим факторам воздействия;</p>	<p>Офтальмология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 512 с. - ISBN 978-5-9704-4840-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970469590.html</p>

			k/ISBN9785970448403.html
2.	<i>Хориоидею образуют перечисленные структуры:</i>	<p>1) мембрана Бруха;</p> <p>2) сосуды различного калибра;</p> <p>3) эластичные волокна;</p>	<p>Офтальмология.</p> <p>Стандарты медицинской помощи / сост. А. С. Дементьев, С. Ю. Кочетков, Е. Ю. Чепанова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 432 с. - (Стандарты медицинской помощи). - ISBN 978-5-9704-3785-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.entlibrary.ru/book/ISBN9785970437858.html</p>
3	<i>В супрахориоидее проходят:</i>	<p>2) парасимпатические нервы;</p> <p>4) симпатические нервы;</p>	<p>Офтальмология : клинические рекомендации / под ред. В. В. Нероева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 496 с. - ISBN 978-5-9704-4811-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" :</p>

			[сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448113.html
4	<i>Реакция антиген-антитело в тканях глаза при увеитах сопровождается:</i>	1) воспалением; 3) нарушением стенок сосудов;	Офтальмология : учебник / под ред. Сидоренко Е. И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 656 с. - ISBN 978-5-9704-4620-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446201.html
5	<i>Понятие «защитный барьер» глаза включает:</i>	1) гематофтальмический барьер; 2) бактериостатические факторы слезы; 3) протеолитические ферменты;	Офтальмология : национальное руководство / под ред. С. Э. Аветисова, Е. А. Егорова, Л. К. Мошетовой, В. В. Нероева, Х. П. Тахчиди. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 904 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6585-1. - Текст :

			электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465851.html
--	--	--	---

ОПК-6 Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов

Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	<p><i>Аметропиям высокой степени соответствуют следующие значения рефракции, выраженные в диоптриях:</i></p> <p>А. от 1,5 до 5,5 дптр.;</p> <p>Б. от 2,0 до 6,0 дптр.;</p> <p>В. от 6,25 дптр. и выше;</p> <p>Г. от 3,0 дптр. до 6,0 дптр.</p>	В	<p>Офтальмология : национальное руководство / под ред. С. Э. Аветисова, Е. А. Егорова, Л. К. Мошетовой, В. В. Нероева, Х. П. Тахчиди. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 904 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6585-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465851.html</p>

			entlibrary.ru/book/ISBN9785970465851.html
2.	<p><i>Фокусом оптической линзы называется:</i></p> <p>А. центр ее сферической поверхности;</p> <p>Б. центр ее плоской поверхности;</p> <p>В. центр ее цилиндрической поверхности;</p> <p>Г. центр ее исторической поверхности;</p> <p>Д. точка, в которой собираются проходящие через неё параллельные лучи.</p>	Д	<p>Офтальмология : учебник / под ред. Сидоренко Е. И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 656 с. - ISBN 978-5-9704-4620-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.entlibrary.ru/book/ISBN9785970446201.html</p>
3	<p><i>У пациента с дальнейшей точкой ясного видения в 10 см от глаза имеется статическая миопическая рефракция в:</i></p> <p>А. 1,0 дптр.;</p> <p>Б. 2,0 дптр.;</p> <p>В. 4,0 дптр.;</p> <p>Г. 5,0 дптр.;</p> <p>Д. 10,0 дптр.</p>	Д	<p>Офтальмология : клинические рекомендации / под ред. В. В. Нероева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 496 с. - ISBN 978-5-9704-4811-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.entlibrary.ru/book/ISBN9785970448113.html</p>
4	<p><i>За 1 диоптрию принимают преломляющую силу</i></p>	В	Офтальмология.

	<p><i>оптической линзы с фокусным расстоянием в:</i></p> <p>А. 100 м; Б. Юм; В. 1м; Г. 10 см; Д. 1 см.</p>		<p>Стандарты медицинской помощи / сост. А. С. Дементьев, С. Ю. Кочетков, Е. Ю. Чепанова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 432 с. - (Стандарты медицинской помощи). - ISBN 978-5-9704-3785-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437858.html</p>
5	<p><i>Преломляющая сила оптической линзы с фокусным расстоянием в 0,5м равна:</i></p> <p>А. 4,0 дптр.; Б. 2,0 дптр.; В. 1,0 дптр.; Г. 0,5 дптр.; Д. 0,1 дптр.</p>	Б	<p>Офтальмология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 512 с. - ISBN 978-5-9704-4840-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" :</p>

			[сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448403.html
6	<p><i>Преломляющая сила оптической линзы с фокусным расстоянием в 25 см составляет:</i></p> <p>А. 4,0 дптр.; Б. 2,0 дптр.; В. 1,0 дптр.; Г. 0,5 дптр.; Д. 0,1 дптр.</p>	А	<p>Офтальмология : учебник / под ред. Е. А. Егорова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 312 с. - ISBN 978-5-9704-7114-2, DOI: 10.33029/9704-7114-2-OPH-2023-1-312. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970471142.html</p>
7	<p><i>Преломляющая сила оптической линзы с фокусным расстоянием в 2,0м составляет:</i></p> <p>А. 4,0 дптр.; Б. 2,0 дптр.; В. 1,0 дптр.;</p>	Г	<p>Офтальмология : руководство к практическим занятиям : учебное пособие / под ред. Е. И.</p>

	<p>Г. 0,5 дптр.; Д. 0,1, дптр.</p>		<p>Сидоренко. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2023. - 304 с. - ISBN 978-5-9704- 7440-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474402.html</p>
8	<p><i>У пациента с дальнейшей точкой ясного видения в 1, 0 м от глаза имеется статическая мистическая рефракция в:</i> А.1,0 дптр.; Б. 2,0 дптр; В.4,0 дптр; Г. 5,0 дптр; Д. 10,0 дптр.</p>	А	<p>Клиническое нормы. Офтальмология / Х. П. Тахчиди, Н. А. Гаврилова, Н. С. Гаджиева и др. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2020. - 272 с. - ISBN 978-5-9704- 5728-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457283.html</p>
9	<p><i>У пациента с дальнейшей точкой ясного видения в 0,5 м от глаза имеется статическая миопическая рефракция в:</i> А. 1,0 дптр.; Б. 2,0 дптр.; В.4,0 дптр.;</p>	Б	<p>Неонатальная офтальмология : руководство для врачей / под ред. В. В. Бржеского, Д. О. Иванова. -</p>

	<p>Г. 5,0 дптр.; Д. 10,0 дптр.</p>		<p>Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2021. - 288 с. - ISBN 978-5-9704- 6152-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461525.html</p>
10	<p><i>У пациента с дальнейшей точкой ясного видения в 25 см от глаза имеется статическая миопическая рефракция в:</i></p> <p>А. 1,0 дптр.; Б. 2,0 дптр.; В. 4,0 дптр.; Г. 5,0 дптр.; Д. 10,0 дптр.</p>	В	<p>Гериатрическая офтальмология : руководство для врачей / под ред. Е. С. Лаптевой, А. Л. Арьева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 112 с. - (Библиотека врача-гериятра). - ISBN 978-5-9704-6959-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970469590.html</p>

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайте развернутый ответ			
1.	<i>В организме человека интерферон вырабатывается:</i>	1) лимфоцитами; 2) лейкоцитами; 3) макрофагами;	Офтальмология : национальное руководство / под ред. С. Э. Аветисова, Е. А. Егорова, Л. К. Мошетовой, В. В. Нероева, Х. П. Тахчиди. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 904 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6585-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465851.html
2.	<i>Наиболее информативными в диагностике туберкулезного увеита являются:</i>	2) офтальмоскопия; 4) туберкулиновая проба;	Офтальмология : учебник / под ред. Сидоренко Е. И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 656 с. - ISBN 978-5-9704-4620-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант

			студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446201.html
3	<i>Вирусную этиологию увеита можно установить по антигенам в:</i>	<p>1) соскобах конъюнктивы;</p> <p>2) слезной жидкости;</p> <p>3) влаге передней камеры;</p> <p>4) сыворотке крови;</p> <p>5) соскобах роговицы.</p>	<p>Офтальмология :</p> <p>клинические рекомендации / под ред. В. В. Нероева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 496 с. - ISBN 978-5-9704-4811-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448113.html</p>
4	<i>Обследованию на токсоплазмоз подлежат больные с:</i>	<p>1) очаговым или центральным хориоретинитом;</p> <p>2) различными проявлениями глазной патологии в раннем возрасте;</p> <p>3) склеритами неясной патологии;</p>	<p>Офтальмология.</p> <p>Стандарты медицинской помощи / сост. А. С. Дементьев, С. Ю. Кочетков, Е. Ю. Чепанова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 432 с. - (Стандарты медицинской помощи). - ISBN 978-5-9704-3785-8. - Текст :</p>

			электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437858.html
5	<i>Туберкулезный увеит может развиваться в результате:</i>	1) воздушно-капельного заражения; 3) вторичной инфекции по системе кровообращения;	Офтальмология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 512 с. - ISBN 978-5-9704-4840-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448403.html

ОПК-7 Способен проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу

Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
	Выберите правильный ответ		

1.	<p><i>К субъективным методам исследования рефракции глаза относится:</i></p> <p>А. скиаскопия; Б. рефрактометрия; В. авторефрактометрия; Г. определение остроты зрения коррекцией сменными оптическими линзами.</p>	Г	<p>Офтальмология : национальное руководство / под ред. С. Э. Аветисова, Е. А. Егорова, Л. К. Мошетовой, В. В. Нероева, Х. П. Тахчиди. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 904 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6585-1. - Текст электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465851.html</p>
2.	<p><i>Оптическую коррекцию гиперметропической рефракции необходимо назначать детям 3-5 лет при:</i></p> <p>А. гиперметропии в 1,5 дптр.; Б. гиперметропии в 1,0-1,5 дптр. в сочетании с астигматизмом в 0,5 дптр; В. гиперметропии в 2,5-3,5 дптр. в сочетании с постоянным или периодическим содружественным сходящимся косоглазием;</p>	В	<p>Офтальмология : учебник / под ред. Сидоренко Е. И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 656 с. - ISBN 978-5-9704-4620-1. - Текст электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446201.html</p>

	Г. гиперметропии в 3,0 дптр. сочетании с расходящимся косоглазием.		entlibrary.ru/book/ISBN9785970446201.html
3	<p><i>Для комфортной работы на близком расстоянии (чтения) пациенту 50 лет с гиперметропией в 1,0 дптр. обычно требуются очки силой в:</i></p> <p>А.+1,0-1,5 дптр.; Б.+2,5-3,0 дптр; В.+3,5-4,0 дптр; Г.+4,0-5,0 дптр; Д. +5,0 дптр. и выше.</p>	Б	<p>Офтальмология : клинические рекомендации / под ред. В. В. Нероева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 496 с. - ISBN 978-5-9704-4811-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448113.html</p>
4	<p><i>Для комфортной работы на близком расстоянии (чтения) пациенту 60 лет с эмметропией обычно требуются очки силой в:</i></p> <p>А.+1,0-1,5 дптр.; Б.+ 2,0 дптр.; В.+ 3,0 дптр.; Г.+ 4,0 дптр.; Д.+5,0 дптр.</p>	В	<p>Офтальмология. Стандарты медицинской помощи / сост. А. С. Дементьев, С. Ю. Кочетков, Е. Ю. Чепанова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. -</p>

			<p>432 с. - (Стандарты медицинской помощи). - ISBN 978-5-9704- 3785-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437858.html</p>
5	<p><i>Абсолютная аккомодация</i> - это аккомодация, измеренная при:</p> <p>А. выключенной конвергенции (окклюзии одного из глаз);</p> <p>Б. двух открытых глазах;</p> <p>В. действующей конвергенции;</p> <p>Г. частично выключенной конвергенции.</p>	А	<p>Офтальмо логия. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологичес кий справочник / сост. А. И. Муртазин. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2019. - 512 с. - ISBN 978-5-9704- 4840-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448403.html</p>

			k/ISBN9785970448403.html
6	<p><i>Отрицательная часть относительной аккомодации у эметропа равна:</i></p> <p>А. 0,5 дптр.; Б. 1,0 дптр.; В. 3,0 дптр.; Г. 4,0 дптр.; Д. 5,0 дптр.</p>	В	<p>Офтальмология : учебник / под ред. Е. А. Егорова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 312 с. - ISBN 978-5-9704-7114-2, DOI: 10.33029/9704-7114-2-ОРН-2023-1-312. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970471142.html</p>
7	<p><i>Положительная часть относительной аккомодации у школьников 8-10 лет не должна быть меньше:</i></p> <p>А. 3,0-5,0 дптр.; Б. 6,0-8,0 дптр.; В. 9,0-10,0 дптр.; Г. 11,0-12,0 дптр.</p>	А	<p>Офтальмология : руководство к практическим занятиям : учебное пособие / под ред. Е. И. Сидоренко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 304 с. - ISBN 978-5-9704-7440-2. - Текст : электронный // ЭБС</p>

			"Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474402.html
8	<p><i>Ближайшая точка ясного видения у школьника-эмметропа 10-12 лет в норме находится от глаза на расстоянии:</i></p> <p>А. 30см.; Б. 25 см.; В. 20 см.; Г. 15 см.; Д. 8-10 см.</p>	Д	<p>Клиническое нормы. Офтальмология / Х. П. Тахчиди, Н. А. Гаврилова, Н. С. Гаджиева и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 272 с. - ISBN 978-5-9704-5728-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457283.html</p>
9	<p><i>У школьника с гиперметропией в 3,5-4,0 дптр., редко пользующегося очками, часто выявляется астигматизм:</i></p> <p>А. аккомодативная; Б. мышечная; В. дисбинокулярная; Г. неврогенная; Д. симптоматическая.</p>	А	<p>Неонатальная офтальмология : руководство для врачей / под ред. В. В. Бржеского, Д. О. Иванова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-6152-5. - Текст :</p>

			электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461525.html
10	<p>150. При параличе аккомодации у пациента обязательно выявляется:</p> <p>А. заметное улучшение зрения вблизи;</p> <p>Б. резкое ухудшение зрения вблизи;</p> <p>В. повышение зрения вдаль;</p> <p>Г. сходящееся косоглазие;</p> <p>Д. расходящееся косоглазие.</p>	Б	<p>Гериатрическая офтальмология : руководство для врачей / под ред. Е. С. Лаптевой, А. Л. Арьева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 112 с. - (Библиотека врача-гериятра). - ISBN 978-5-9704-6959-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970469590.html</p>

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайте развернутый ответ			
1.	<i>Формы первичной открытоугольной глаукомы включают:</i>	<p>1) псевдоэксфолиативная глаукома;</p> <p>2) пигментная глаукома;</p> <p>3) глаукома с низким внутриглазным давлением;</p>	<p>Офтальмология.</p> <p>Стандарты медицинской помощи.</p> <p>Критерии оценки качества.</p> <p>Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 512 с. - ISBN 978-5-9704-4840-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448403.html</p>
2.	<i>Для первичной открытоугольной глаукомы характерны следующие изменения в радужке:</i>	<p>1) диффузная атрофия зрачкового пояса радужки;</p> <p>2) выщелачивание пигмента зрачковой каймы;</p> <p>3) пигментная дисперсия на поверхности.</p>	<p>Офтальмология.</p> <p>Стандарты медицинской помощи / сост. А. С. Дементьев, С. Ю. Кочетков, Е. Ю. Чепанова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 432 с. - (Стандарты медицинской</p>

			помощи). - ISBN 978-5-9704-3785-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437858.html
3	<i>Для закрытоугольной первичной глаукомы характерно:</i>	<p>1) мелкая передняя камера;</p> <p>2) уменьшение передне-заднего размера глазного яблока;</p> <p>3) гиперметропическая или эметропическая рефракция;</p>	Офтальмология : клинические рекомендации / под ред. В. В. Нероева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 496 с. - ISBN 978-5-9704-4811-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448113.html
4	<i>Гониоскопические исследования при первичной открытоугольной глаукоме показывают:</i>	<p>1) понижение прозрачности корнео-склеральных трабекул;</p> <p>2) наличие экзогенной пигментации в углу передней камеры;</p> <p>3) сужение угла передней камеры</p>	Офтальмология : учебник / под ред. Сидоренко Е. И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 656 с. - ISBN 978-5-9704-4620-1. - Текст : электронный // ЭБС

			"Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446201.html
5	Для открытоугольной первичной глаукомы характерны:	1) туман перед глазом; 2) отсутствие жалоб; 3) радужные круги при взгляде на источник света	Офтальмология : национальное руководство / под ред. С. Э. Аветисова, Е. А. Егорова, Л. К. Мошетовой, В. В. Нероева, Х. П. Тахчиди. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 904 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6585-1. - Текст : электронный // "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465851.html

ОПК-8 Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения

Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	<p><i>При центральной фиксации устойчивой рассматриваемый объект относительно неподвижно установлен на:</i></p> <p>А. фовеолярную область сетчатки;</p> <p>Б. парафовеолярную область сетчатки;</p> <p>В. макулярную область сетчатки;</p> <p>Г. парамакулярную область сетчатки;</p> <p>Д. парапапиллярную область сетчатки.</p>	А	<p>Офтальмология : национальное руководство / под ред. С. Э. Аветисова, Е. А. Егорова, Л. К. Мошетовой, В. В. Нероева, Х. П. Тахчиди. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 904 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6585-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465851.html</p>
2.	<p><i>Для амблиопии с перемежающейся фиксацией характерно наличие:</i></p> <p>А. фиксации центральной областью сетчатки;</p> <p>Б. чередования центральной (фовеолярной) и нецентральной фиксации;</p> <p>В. чередования фиксации макулярной и парапапиллярной областями сетчатки;</p>	Б	<p>Офтальмология : учебник / под ред. Сидоренко Е. И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 656 с. - ISBN 978-5-9704-4620-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант</p>

	<p>Г. фиксации различными зонами периферии сетчатки;</p> <p>Д. фиксации областью диска зрительного нерва и другими зонами периферии сетчатки.</p>		<p>студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446201.html</p>
3	<p><i>Для амблиопии с неустойчивой нецентральной фиксацией характерно наличие:</i></p> <p>А. фовеолярной (центральной) фиксации;</p> <p>Б. чередования центральной и нецентральной фиксации;</p> <p>В. фиксации сменяющимися друг друга периферическими участками сетчатки;</p> <p>Г. фиксации областью жёлтого пятна;</p> <p>Д. фиксации областью диска зрительного нерва</p>	В	<p>Офтальмология : клинические рекомендации / под ред. В. В. Нероева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 496 с. - ISBN 978-5-9704-4811-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448113.html</p>
4	<p><i>Характерным признаком амблиопии с устойчивой нецентральной фиксацией является наличие:</i></p> <p>А. фиксации центром сетчатки;</p> <p>Б. фиксации определенным периферическим участком сетчатки;</p> <p>В. чередования центральной и нецентральной фиксации;</p> <p>Г. фиксации областью диска зрительного нерва;</p>	Б	<p>Офтальмология. Стандарты медицинской помощи / сост. А. С. Дементьев, С. Ю. Кочетков, Е. Ю. Чепанова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 432 с. - (Стандарты медицинской помощи). - ISBN</p>

	<p>Д. фиксации сменяющимися периферическими участками сетчатки.</p>		<p>978-5-9704-3785-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437858.html</p>
5	<p><i>Характерным признаком амблиопии с отсутствием фиксации является наличие:</i></p> <p>А. чередования фиксации то центром сетчатки, то парапапилляр-ной зоной;</p> <p>Б. чередования фиксации центральной с нецентральной;</p> <p>В. фиксации сменяющимися друг друга периферическими участками сетчатки;</p> <p>Г. фиксации определенным периферическим участком сетчатки;</p> <p>Д. полного отсутствия фиксации (на рассматриваемом объекте не задерживается ни один из участков сетчатки).</p>	Д	<p>Офтальмология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 512 с. - ISBN 978-5-9704-4840-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448403.html</p>

6	<p><i>Граница парафовеолярной фиксации находится:</i></p> <p>А. в области центральной ямки сетчатки;</p> <p>Б. на середине расстояния от центра до края жёлтого пятна;</p> <p>В. по краю жёлтого пятна;</p> <p>Г. на середине расстояния между краем жёлтого пятна и краем диска зрительного нерва;</p> <p>Д. на периферии сетчатки.</p>	Б	<p>Офтальмология : учебник / под ред. Е. А. Егорова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 312 с. - ISBN 978-5-9704-7114-2, DOI: 10.33029/9704-7114-2-ОРН-2023-1-312. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970471142.html</p>
7	<p><i>Граница макулярной фиксации находится:</i></p> <p>А. в зоне фовеолы;</p> <p>Б. на середине расстояния от центра до края жёлтого пятна;</p> <p>В. по краю жёлтого пятна;</p> <p>Г. на середине расстояния между краем жёлтого пятна и краем диска зрительного нерва;</p> <p>Д. на периферии сетчатки.</p>	В	<p>Офтальмология : руководство к практическим занятиям : учебное пособие / под ред. Е. И. Сидоренко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 304 с. - ISBN 978-5-9704-7440-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант</p>

			студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474402.html
8	<p><i>Граница парамакулярной фиксации находится:</i></p> <p>А. в зоне фовеолы; Б. на середине расстояния от центра до края жёлтого пятна; В. по краю жёлтого пятна; Г. на середине расстояния между краем жёлтого пятна и краем диска зрительного нерва; Д. на периферии сетчатки.</p>	Г	<p>Клиническое нормы. Офтальмология / Х. П. Тахчиди, Н. А. Гаврилова, Н. С. Гаджиева и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 272 с. - ISBN 978-5-9704-5728-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457283.html</p>
9	<p><i>Зона периферической фиксации находится:</i></p> <p>А. в зоне фовеолы; Б. на середине расстояния от центра до края жёлтого пятна; В. по краю жёлтого пятна; Г. за серединой расстояния между краем желтого пятна и краем диска зрительного нерва.</p>	Г	<p>Неонатальная офтальмология : руководство для врачей / под ред. В. В. Бржеского, Д. О. Иванова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-</p>

			6152-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461525.html
10	<p><i>Очки назначают ребёнку со сходящимся косоглазием и дальнозоркостью средней степени:</i></p> <p>А. только для работы на близком расстоянии;</p> <p>Б. для постоянного ношения;</p> <p>В. только для дали;</p> <p>Г. только для проведения ортоптического лечения;</p> <p>Д. только для проведения плеоптического лечения</p>	Б	<p>Гериатрическая офтальмология :</p> <p>руководство для врачей / под ред. Е. С. Лаптевой, А. Л. Арьева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 112 с. - (Библиотека врача-гериатра). - ISBN 978-5-9704-6959-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970469590.html</p>

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
--	--------------------	------------------	----------

Дайте развернутый ответ			
1.	<i>Профиль угла определяется:</i>	<p>1) расположением цилиарного тела;</p> <p>2) соотношением корня радужной оболочки к корнеосклеральным трабекулам;</p> <p>3) расположением шлеммова канала;</p>	<p>Офтальмология :</p> <p>национальное руководство / под ред. С. Э. Аветисова, Е. А. Егорова, Л. К. Мошетовой, В. В. Нероева, Х. П. Тахчиди. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 904 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6585-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465851.html</p>
2.	<i>Клинические проявления первичной закрытоугольной глаукомы со зрачковым блоком включают:</i>	<p>1) острое начало;</p> <p>2) мелкая передняя камера;</p> <p>3) закрытый угол передней камеры;</p>	<p>Офтальмология :</p> <p>клинические рекомендации / под ред. В. В. Нероева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 496 с. - ISBN 978-5-9704-4811-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант</p>

			студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448113.html
3	<i>Нагрузочные тесты, используемые для ранней диагностики закрытоугольной глаукомы:</i>	1) позиционная проба Хаймса; 2) задняя кольцевая компрессионная проба; 3) водная проба	
4	<i>К циклодеструктивным операциям относятся:</i>	1) циклокриодеструкция; 2) циклодиатермия; 3) циклодиализ;	Офтальмология. Стандарты медицинской помощи / сост. А. С. Дементьев, С. Ю. Кочетков, Е. Ю. Чепанова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 432 с. - (Стандарты медицинской помощи). - ISBN 978-5-9704-3785-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437858.html
5	<i>Лечение острого приступа глаукомы включает:</i>	1) инстилляцию миотиков; 2) назначение бета-адреноблокаторов;	Офтальмология. Стандарты медицинской помощи.

		3) инстилляций симпатомиметиков;	Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 512 с. - ISBN 978-5-9704-4840-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448403.html
--	--	----------------------------------	--

ОПК-9 Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала

Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	<p><i>Ребёнку с амблиопией и косоглазием необходимо скорректировать выявленную аметропию очками в возрасте:</i></p> <p>А. когда выявлено косоглазие;</p> <p>Б. только 2-3 лет;</p> <p>В. только 4 лет;</p> <p>Г. только 5 лет;</p> <p>Д. только 6 лет и старше.</p>	А	Офтальмология : национальное руководство / под ред. С. Э. Аветисова, Е. А. Егорова, Л. К. Мошетовой, В. В. Нероева, Х. П. Тахчиди. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-

			<p>Медиа, 2022. - 904 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6585-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465851.html</p>
2.	<p><i>Прямая окклюзия — это:</i> А. выключение лучше видящего глаза; Б. выключение хуже видящего глаза; В. попеременное выключение глаз (то правого, то левого); Г. окклюзия только наружных половин обоих глаз; Д. окклюзия только внутренних половин обоих глаз.</p>	А	<p>Офтальмология : учебник / под ред. Сидоренко Е. И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 656 с. - ISBN 978-5-9704-4620-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446201.html</p>
3	<p><i>Прямая окклюзия в среднем назначается ребёнку на срок:</i> А. 1/2 месяца; Б. 1 месяц; В. 1-2 месяца; Г. 2-3 месяца; Д. 4 месяца, а для закрепления результатов — еще на 3 месяца.</p>	Д	<p>Офтальмология : клинические рекомендации / под ред. В. В. Нероева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 496 с. - ISBN</p>

			978-5-9704-4811-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448113.html
4	<p><i>Локальное «слепящее» раздражение светом центральной ямки сетчатки проводят с помощью:</i></p> <p>А. большого безрефлексного офтальмоскопа; Б. рефрактометра; В. офтальмометра; Г. щелевой лампы; Д. зеркального офтальмоскопа.</p>	А	<p>Офтальмология.</p> <p>Стандарты медицинской помощи / сост. А. С. Дементьев, С. Ю. Кочетков, Е. Ю. Чепанова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 432 с. - (Стандарты медицинской помощи). - ISBN 978-5-9704-3785-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437858.html</p>
5	<p><i>Локальные «слепящие» засветы назначают детям с амблиопией и:</i></p> <p>А. центральной устойчивой и неустойчивой фиксации,</p>	А	<p>Офтальмология.</p> <p>Стандарты медицинской помощи.</p>

	<p>когда локальное воздействие света на сетчатку ещё возможно;</p> <p>Б. центральной неустойчивой фиксацией;</p> <p>В. неустойчивой парамакулярной фиксацией;</p> <p>Г. неустойчивой периферической фиксацией;</p> <p>Д. перемежающейся фиксацией.</p>		<p>Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 512 с. - ISBN 978-5-9704-4840-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448403.html</p>
6	<p><i>Засветы с использованием отрицательного последовательного образа по Кюпперсу проводят с помощью:</i></p> <p>А. большого безрефлексного офтальмоскопа;</p> <p>Б. рефрактометра;</p> <p>В. офтальмометра;</p> <p>Г. щелевой лампы;</p> <p>Д. зеркального офтальмоскопа.</p>	А	<p>Офтальмология : учебник / под ред. Е. А. Егорова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 312 с. - ISBN 978-5-9704-7114-2, DOI: 10.33029/9704-7114-2-OPH-2023-1-312. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970471142.html</p>

			k/ISBN9785970471142.html
7	<p><i>Засветы с использованием отрицательного последовательного образа по Кюпперсу назначают при амблиопии с:</i></p> <p>А. устойчивой фиксацией; Б. перемежающейся фиксацией; В. нецентральной неустойчивой фиксацией; Г. парацентральной неустойчивой фиксацией; Д. периферической фиксацией.</p>	А	<p>Офтальмология : руководство к практическим занятиям : учебное пособие / под ред. Е. И. Сидоренко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 304 с. - ISBN 978-5-9704-7440-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474402.html</p> <p>Офтальмология : руководство к практическим занятиям : учебное пособие / под ред. Е. И. Сидоренко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 304 с. - ISBN 978-5-9704-7440-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL :</p>

			https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474402.html
8	<p><i>Лечение амблиопии методом засвета глаза по Кюпперсуможно проводить детям с амблиопией уже в возрасте:</i></p> <p>А. 1-2 лет; Б. 2-3 лет; В. 3-4 лет; Г. 5 лет; Д. 6 лет и старше.</p>	Д	<p>Клиническое нормы. Офтальмология / Х. П. Тахчиди, Н. А. Гаврилова, Н. С. Гаджиева и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 272 с. - ISBN 978-5-9704-5728-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457283.html</p>
9	<p><i>Метод пенализации, применяемый для лечения амблиопии у детей, заключается в:</i></p> <p>А. локальном воздействии светом на сетчатку; Б. использовании отрицательных последовательных образов; В. упражнениях в локализации (на локализаторе-корректоре и др.);</p>	Г	<p>Неонатальная офтальмология : руководство для врачей / под ред. В. В. Бржеского, Д. О. Иванова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-</p>

	<p>Г. разобщении глаз, при котором один из них становится фиксирующим для дали, а другой - для близости;</p> <p>Д. окклюзии лучше видящего глаза.</p>		<p>6152-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461525.html</p>
10	<p><i>Лечение амблиопии у детей на специальной аппаратуре (синоп-тофоре и др.) возможно у детей, начиная уже с:</i></p> <p>А. 2 лет;</p> <p>Б. 3 лет;</p> <p>В. 4 лет;</p> <p>Г. 5-6 лет;</p> <p>Д. 7 лет и старше.</p>	В	<p>Гериатрическая офтальмология : руководство для врачей / под ред. Е. С. Лаптевой, А. Л. Арьева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 112 с. - (Библиотека врача-гериятра). - ISBN 978-5-9704-6959-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970469590.html</p>

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
	Дайте развернутый ответ		

1.	<p><i>Механизм контузионной травмы глаза связан с:</i></p>	<p>1) повреждением тканей на месте непосредственного воздействия тупого предмета;</p> <p>2) включением нервно-рефлекторных механизмов;</p> <p>3) опосредованной травмой глазных структур в зоне контрудара;</p>	<p>Офтальмология : национальное руководство / под ред. С. Э. Аветисова, Е. А. Егорова, Л. К. Мошетовой, В. В. Нероева, Х. П. Тахчиди. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 904 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6585-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465851.html</p>
2.	<p><i>При контузии глазного яблока возможны:</i></p>	<p>1) субконъюнктивальный разрыв склеры;</p> <p>2) внутриглазная гипотония;</p> <p>3) внутриглазная гипертензия;</p> <p>4) люксия хрусталика;</p> <p>5) берлиновское помутнение сетчатки.</p>	<p>Офтальмология : учебник / под ред. Сидоренко Е. И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 656 с. - ISBN 978-5-9704-4620-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446201.html</p>

			entlibrary.ru/book/ISBN9785970446201.html
3	<i>При роговичном ранении в ходе первичной хирургической обработки для восстановления передней камеры используется:</i>	<p>1) физиологический раствор;</p> <p>2) стерильный воздух;</p> <p>3) хеалон, или другой вискоэластик;</p> <p>4) физиологический раствор с кортикостероидами;</p> <p>5) сбалансированный солевой раствор.</p>	<p>Офтальмология : клинические рекомендации / под ред. В. В. Нероева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 496 с. - ISBN 978-5-9704-4811-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.entlibrary.ru/book/ISBN9785970448113.html</p>
4	<i>Энуклеация при первичной хирургической обработке может быть проведена при:</i>	<p>1) невозможности восстановления целостности глазного яблока;</p> <p>3) разрушении глазного яблока;</p>	<p>Офтальмология. Стандарты медицинской помощи / сост. А. С. Дементьев, С. Ю. Кочетков, Е. Ю. Чепанова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 432 с. - (Стандарты медицинской помощи). - ISBN 978-5-9704-3785-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант</p>

			студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437858.html
5	<i>Абсолютными признаками нахождения инородного тела в глазу являются:</i>	2) клинически определяемые признаки металлоза; 4) голубовато-золотистые отложения в роговице;	Офтальмология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 512 с. - ISBN 978-5-9704-4840-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448403.html

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ
«Оториноларингология»**

УК-1 Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте

Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	<p><i>Лечение детей с амблиопией методом пенализации можно проводить, начиная уже с возраста:</i></p> <p>А. раннего детского; Б. 4 лет; В. 5 лет; Г. 6 лет; Д. 7 лет.</p>	А	<p>Офтальмология : национальное руководство / под ред. С. Э. Аветисова, Е. А. Егорова, Л. К. Мошетовой, В. В. Нероева, Х. П. Тахчиди. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 904 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6585-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465851.html</p>
2.	<p><i>Обратную окклюзию назначают детям при лечении амблиопии с:</i></p> <p>А. центральной устойчивой фиксацией; Б. перемежающейся фиксацией; В. нецентральной неустойчивой фиксацией; Г. нецентральной устойчивой фиксацией; Д. периферической фиксацией.</p>	Г	<p>Офтальмология : учебник / под ред. Сидоренко Е. И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 656 с. - ISBN 978-5-9704-4620-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант</p>

			студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446201.html
3	<p><i>Обратную окклюзию для лечения амблиопии назначают детям на срок в:</i></p> <p>А. 1-2 недели; Б. 4-6 недель; В. 2 месяца; Г. 3 месяца; Д. 4 месяца.</p>	Б	<p>Офтальмология : клинические рекомендации / под ред. В. В. Нероева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 496 с. - ISBN 978-5-9704-4811-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448113.html</p>
4	<p><i>Обице засветы сетчатки красным светом в заднем полюсе глаза проводят детям на:</i></p> <p>А. БОЛЬШОМ безрефлекторном офтальмоскопе; Б. рефрактометре; В. офтальмометре; Г. щелевой лампе;</p>	А	<p>Офтальмология. Стандарты медицинской помощи / сост. А. С. Дементьев, С. Ю. Кочетков, Е. Ю. Чепанова. - Москва : ГЭОТАР-</p>

	Д. зеркальном офтальмоскопе.		<p>Медиа, 2016. - 432 с. - (Стандарты медицинской помощи). - ISBN 978-5-9704-3785-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437858.html</p>
5	<p><i>Общие засветы сетчатки в заднем полюсе глаза красным светом назначают назначают детям с амблиопией при:</i></p> <p>А. парацентральной устойчивой фиксации;</p> <p>Б. перемежающейся фиксации;</p> <p>В. нецентральной устойчивой фиксации;</p> <p>Г. резко неустойчивой фиксации;</p> <p>Д. центральной неустойчивой фиксации.</p>	Г	<p>Офтальмология.</p> <p>Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 512 с. - ISBN 978-5-9704-4840-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448403.html</p>

6	<p><i>Засветы сетчатки по Ковальчуку назначают детям с амблиопией:</i></p> <p>А. депривационной (после экстракции катаракты); Б. рефракционной; В. анизометропической; Г. дисбинокулярной; Д. истерической.</p>	А	<p>Офтальмология : учебник / под ред. Е. А. Егорова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 312 с. - ISBN 978-5-9704-7114-2, DOI: 10.33029/9704-7114-2-ОРН-2023-1-312. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970471142.html</p>
7	<p><i>Совместимой с бинокулярным зрением считается острота зрения:</i></p> <p>А. 0,1; Б. 0,2; В. 0,3; Г. 0,4 и выше.</p>	Г	<p>Офтальмология : руководство к практическим занятиям : учебное пособие / под ред. Е. И. Сидоренко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 304 с. - ISBN 978-5-9704-7440-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474402.html</p>

			entlibrary.ru/book/ISBN9785970474402.html
8	<p><i>Совместимой с бинокулярным зрением, считают фиксацию:</i></p> <p>А. периферическую; Б. макулярную; В. центральную устойчивую; Г. парапапиллярную.</p>	В	<p>Клиническое нормы. Офтальмология / Х. П. Тахчиди, Н. А. Гаврилова, Н. С. Гаджиева и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 272 с. - ISBN 978-5-9704-5728-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.entlibrary.ru/book/ISBN9785970457283.html</p>
9	<p><i>Величина слепого пятна, определяемая кампиметрически, в норме у взрослого человека равна:</i></p> <p>А. 3 x 2 см; Б. 5 x 4 см; В. 8 x 6 см; Г. 9x7 см; Д. 10 x 8 см.</p>	В	<p>Неонатальная офтальмология : руководство для врачей / под ред. В. В. Бржеского, Д. О. Иванова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-6152-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" :</p>

			[сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461525.html
10	<p><i>В том случае, когда световой рефлекс от офтальмоскопа локализуется на роговице косящего глаза по наружному краю зрачка, это соответствует:</i></p> <p>А. сходящемуся косоглазию с углом в 15°;</p> <p>Б. расходящемуся косоглазию с углом в 15°;</p> <p>В. сходящемуся косоглазию с углом в 30°;</p> <p>Г. расходящемуся косоглазию с углом в 30°;</p> <p>Д. сходящемуся косоглазию с углом в 45°</p>	А	<p>Гериатрическая офтальмология :</p> <p>руководство для врачей / под ред. Е. С. Лаптевой, А. Л. Арьева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 112 с. - (Библиотека врача-гериятра). - ISBN 978-5-9704-6959-0. - Текст электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970469590.html</p>

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайте развернутый ответ			
1.	<p><i>Методика рентгенографии по Фогту проводится:</i></p>	<p>1) для обнаружения неметаллических инородных тел;</p>	<p>Офтальмология : национальное руководство / под ред. С. Э.</p>

		<p>3) для локализации слабоконтрастных инородных тел;</p>	<p>Аветисова, Е. А. Егорова, Л. К. Мошетовой, В. В. Нероева, Х. П. Тахчиди. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 904 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6585-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465851.html</p>
2.	<p><i>Симптомами травматического иридоциклита являются:</i></p>	<p>1) светобоязнь и слезотечение; 2) перикорнеальная инъекция; 3) болезненность при пальпации и движениях глаза;</p>	<p>Офтальмология : учебник / под ред. Сидоренко Е. И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 656 с. - ISBN 978-5-9704-4620-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446201.html</p>

3	<p><i>При ранении конъюнктивы глазного яблока хирургу следует:</i></p>	<p>1) наложить швы на рану конъюнктивы более 5 мм;</p> <p>2) произвести ревизию склеры в зоне ранения конъюнктивы;</p> <p>3) сделать инъекцию антибиотика под конъюнктиву;</p> <p>4) закапать дезинфицирующие средства;</p> <p>5) провести профилактику от столбняка.</p>	<p>Офтальмология : клинические рекомендации / под ред. В. В. Нероева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 496 с. - ISBN 978-5-9704-4811-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448113.html</p>
4	<p><i>Лечение прободных ранений глазного яблока должно проводиться:</i></p>	<p>2) в условиях специализированного стационара;</p> <p>4) в глазном отделении стационара;</p>	<p>Офтальмология. Стандарты медицинской помощи / сост. А. С. Дементьев, С. Ю. Кочетков, Е. Ю. Чепанова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 432 с. - (Стандарты медицинской помощи). - ISBN 978-5-9704-3785-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437858.html</p>

			k/ISBN9785970437858.html
5	<i>Тактика врача при инородном теле, вколоченном в оболочки заднего полюса глаза:</i>	<p>1) необходимо немедленное удаление;'</p> <p>2) требует выжидательной тактики на фоне противовоспалительной терапии;</p> <p>3) подлежит барражированию лазером для создания капсулы;</p> <p>4) может быть удалено трансквитреально;</p> <p>5) может быть удалено через передний отрезок.</p>	<p>Офтальмология.</p> <p>Стандарты медицинской помощи.</p> <p>Критерии оценки качества.</p> <p>Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 512 с. - ISBN 978-5-9704-4840-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.entlibrary.ru/book/ISBN9785970448403.html</p>

ОПК-1 Способен использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности
Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	<i>В том случае, когда световой рефлекс от офтальмоскопа локализуется на роговице косящего глаза по внутреннему краю зрачка, это соответствует:</i>	Б	Офтальмология : национальное руководство / под ред. С. Э. Аветисова, Е. А. Егорова, Л. К.

	<p>А. сходящемуся косоглазию с углом в 15°;</p> <p>Б. расходящемуся косоглазию с углом в 15°;</p> <p>В. сходящемуся косоглазию с углом в 30°;</p> <p>Г. расходящемуся косоглазию с углом в 30°;</p> <p>Д. сходящемуся косоглазию с углом в 45°.</p>		<p>Мошетовой, В. В. Нероева, Х. П. Тахчиди. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 904 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6585-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465851.html</p>
2.	<p><i>В том случае, когда ветовой рефлекс от офтальмоскопа локализуется на роговице косящего глаза на середине расстояния от края зрачка до края роговицы в ее наружной половине, это соответствует:</i></p> <p>А. сходящемуся косоглазию с углом в 15°;</p> <p>Б. расходящемуся косоглазию с углом в 15°;</p> <p>В. сходящемуся косоглазию с углом в 30°;</p> <p>Г. расходящемуся косоглазию с углом в 30°;</p> <p>Д. сходящемуся косоглазию с углом в 45°.</p>	В	<p>Офтальмология : учебник / под ред. Сидоренко Е. И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 656 с. - ISBN 978-5-9704-4620-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446201.html</p>

3	<p><i>В том случае, когда световой рефлекс от офтальмоскопа локализуется на роговице косящего глаза, проецируясь на середине расстояния от края зрачка до края роговицы в ее внутренней половине, это соответствует:</i></p> <p>А. сходящемуся косоглазию с углом в 15°;</p> <p>Б. сходящемуся косоглазию с углом в 30°;</p> <p>В. расходящемуся косоглазию с углом в 30°;</p> <p>Г. сходящемуся косоглазию с углом в 45°;</p> <p>Д. расходящемуся косоглазию с углом в 45°.</p>	В	<p>Офтальмология : клинические рекомендации / под ред. В. В. Нероева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 496 с. - ISBN 978-5-9704-4811-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448113.html</p>
4	<p><i>В том случае, когда световой рефлекс от офтальмоскопа локализуется на роговице косящего глаза по ее наружному краю, это соответствует:</i></p> <p>А. сходящемуся косоглазию с углом в 15°;</p> <p>Б. сходящемуся косоглазию с углом в 30°;</p> <p>В. расходящемуся косоглазию с углом в 30°;</p> <p>Г. сходящемуся косоглазию с углом в 45°;</p> <p>Д. расходящемуся косоглазию с углом в 45°.</p>	Г	<p>Офтальмология. Стандарты медицинской помощи / сост. А. С. Дементьев, С. Ю. Кочетков, Е. Ю. Чепанова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 432 с. - (Стандарты медицинской помощи). - ISBN 978-5-9704-3785-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант</p>

			студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437858.html
5	<p><i>В том случае, когда световой рефлекс от офтальмоскопа локализуется на роговице косящего глаза по ее внутреннему краю, это соответствует:</i></p> <p>А. сходящемуся или расходящемуся косоглазию с углом в 15°;</p> <p>Б. сходящемуся косоглазию с углом в 30°;</p> <p>В. расходящемуся косоглазию с углом в 30°;</p> <p>Г. сходящемуся косоглазию с углом в 45°;</p> <p>Д. расходящемуся косоглазию с углом в 45°.</p>	Д	Офтальмология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 512 с. - ISBN 978-5-9704-4840-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448403.html
6	<p><i>При обследовании на четырехточечном цветотесте испытуемый, имеющий бинокулярное зрение, видит через красно-зеленые очки:</i></p> <p>А. четыре кружка;</p> <p>Б. пять кружков;</p> <p>В. то два, то три кружка;</p> <p>Г. два кружка;</p> <p>Д. три кружка.</p>	А	Офтальмология : учебник / под ред. Е. А. Егорова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 312 с. - ISBN 978-5-9704-

			7114-2, DOI: 10.33029/9704- 7114-2-ОРН- 2023-1-312. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970471142.html
7	<p><i>Лечение пациента на синоптофоре проводится на объектах для:</i></p> <p>А. совмещения под объективным углом;</p> <p>Б. слияния под объективным углом;</p> <p>В. совмещения под субъективным углом;</p> <p>Г. слияния под субъективным углом;</p>	Б	<p>Офтальмология : руководство к практическим занятиям : учебное пособие / под ред. Е. И. Сидоренко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 304 с. - ISBN 978-5-9704-7440-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474402.html</p>

8	<p><i>Оптимальным возрастом для перехода к хирургическому лечению ребёнка с содружественным косоглазием считается:</i></p> <p>А. 1 -3 года; Б. 4-6 лет; В. 7-9 лет; Г. 10-12 лет; Д. 13-15лет.</p>	Б	<p>Клиническое нормы. Офтальмология / Х. П. Тахчиди, Н. А. Гаврилова, Н. С. Гаджиева и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 272 с. - ISBN 978-5-9704-5728-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457283.html</p>
9	<p><i>Совместимой с бинокулярным зрением считается острота зрения:</i></p> <p>А. 0,1; Б. 0,2; В. 0,3; Г. 0,4 и выше.</p>	Г	<p>Неонатальная офтальмология : руководство для врачей / под ред. В. В. Бржеского, Д. О. Иванова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-6152-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461525.html</p>

			k/ISBN9785970461525.html
10	<p><i>Величина слепого пятна, определяемая кампиметрически, в норме у взрослого человека равна:</i></p> <p>А. 3 х 2 см; Б. 5 х 4 см; В. 8 х 6 см; Г. 9х7 см; Д. 10 х 8 см.</p>	В	<p>Гериатрическая офтальмология :</p> <p>руководство для врачей / под ред. Е. С. Лаптевой, А. Л. Арьева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 112 с. - (Библиотека врача-гериатра). - ISBN 978-5-9704-6959-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970469590.html</p>

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайте развернутый ответ			
1.	<p><i>Врожденный омавроз Лебера характеризуется следующими симптомами:</i></p>	<p>1) кератоконус; 2) слепота; 3) значительное снижение ЭРГ;</p>	<p>Офтальмология : национальное руководство / под ред. С. Э. Аветисова, Е. А. Егорова, Л. К. Мошетовой, В.</p>

			<p>В. Нероева, Х. П. Тахчиди. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 904 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6585-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465851.html</p>
2.	<p><i>При синдроме Чедиака-Хигаши (Чедиака-Хигаси) имеют место следующие глазные проявления:</i></p>	<p>1) альбинизм сетчатки; 2) светобоязнь; 3) горизонтальный нистагм;</p>	<p>Офтальмология : учебник / под ред. Сидоренко Е. И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 656 с. - ISBN 978-5-9704-4620-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446201.html</p>
3	<p><i>Признаками синдрома Ушера 1 и 2 типа являются следующие симптомы:</i></p>	<p>1) врожденный пигментный ретинит;</p>	<p>Офтальмология : клинические рекомендации /</p>

		3) врожденная глухота;	под ред. В. В. Нероева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 496 с. - ISBN 978-5-9704-4811-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448113.html
4	<i>Увеличенные врожденные диски зрительных нервов (мегалопапилла) сопровождаются следующими изменениями:</i>	2) увеличением размеров слепого пятна при периметрии; 4) полной сохранностью зрительных функций;	Офтальмология. Стандарты медицинской помощи / сост. А. С. Дементьев, С. Ю. Кочетков, Е. Ю. Чепанова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 432 с. - (Стандарты медицинской помощи). - ISBN 978-5-9704-3785-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437858.html

5	<p><i>Врожденные аномалии зрительного нерва включают следующие состояния:</i></p>	<p>1) синдром «вьюнка»; 2) колобома зрительного нерва; 3) ямка диска зрительного нерва; 4) мегалопапилла; 5) аплазия и гипоплазия зрительного нерва.</p>	<p>Офтальмология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 512 с. - ISBN 978-5-9704-4840-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448403.html</p>
---	---	--	---

ОПК-2 Способен применять основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан и оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей

Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	<p><i>Основной признак эмфиземы век:</i></p> <p>а) крепитация; б) отек; в) гематома; г) инфильтрация; д) гиперемия.</p>	а	<p>Офтальмология : национальное руководство / под ред. С. Э. Аветисова, Е. А. Егорова, Л. К.</p>

			<p>Мошетовой, В. В. Нероева, Х. П. Тахчиди. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 904 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6585-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465851.html</p>
2.	<p><i>При аллергическом дерматите наблюдаются:</i></p> <p>а) герпетические высыпания;</p> <p>б) сосудистые «звездочки»;</p> <p>в) зуд, отек, гиперемия;</p> <p>г) петехиальные кровоизлияния;</p> <p>д) шелушение.</p>	В	<p>Офтальмология : учебник / под ред. Сидоренко Е. И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 656 с. - ISBN 978-5-9704-4620-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446201.html</p>

3	<p><i>Травматический отек век сопровождается:</i></p> <p>а) обширными подкожными кровоизлияниями с синюшным от тенком;</p> <p>б) блефароспазмом и слезотечением;</p> <p>в) зудом;</p> <p>г) крепитация;</p> <p>д) гиперемия.</p>	а	<p>Офтальмология :</p> <p>клинические рекомендации / под ред. В. В. Нероева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 496 с. - ISBN 978-5-9704-4811-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448113.html</p>
4	<p><i>К клиническим признакам абсцесса века относятся:</i></p> <p>а) кожные покровы обычной окраски;</p> <p>б) гематома век;</p> <p>в) разлитая гиперемия и инфильтрация век;</p> <p>г) крепитация;</p> <p>д) отсутствие флюктуации.</p>	в	<p>Офтальмология.</p> <p>Стандарты медицинской помощи / сост. А. С. Дементьев, С. Ю. Кочетков, Е. Ю. Чепанова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 432 с. - (Стандарты медицинской помощи). - ISBN 978-5-9704-3785-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437858.html</p>

			k/ISBN9785970437858.html
5	<p><i>Показаниями к вскрытию абсцесса века является:</i></p> <p>а) появление флюктуации; б) выраженная гиперемия века; в) уплотнение ткани века; г) болезненность при пальпации; д) температурная реакция.</p>	а	<p>Офтальмология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 512 с. - ISBN 978-5-9704-4840-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448403.html</p>
6	<p><i>При абсцессе века необходимо:</i></p> <p>а) консервативная терапия; б) магнитотерапия; в) при наличии симптома «флюктуации» — вскрыть и дренировать гнойник; г) динамическое наблюдение; д) введение стероидов.</p>	в	<p>Офтальмология : учебник / под ред. Е. А. Егорова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 312 с. - ISBN 978-5-9704-7114-2, DOI: 10.33029/9704-7114-2-ОРН-</p>

			2023-1-312. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970471142.html
7	<i>Хроническое воспаление мейбомиевых желез - это:</i> а) ячмень; б) халазион; в) абсцесс века; г) внутренний ячмень; д) папилома.	б	Офтальмология : руководство к практическим занятиям : учебное пособие / под ред. Е. И. Сидоренко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 304 с. - ISBN 978-5-9704-7440-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474402.html
8	<i>При халазионе века необходимо:</i> а) проводить лечение токами УВЧ, электрофорез; б) ввести кеналог в патологический процесс или провести хирургическое лечение;	б	Клиническое и нормы. Офтальмология / Х. П. Тахчиди, Н. А. Гаврилова, Н. С. Гаджиева и др. - Москва :

	<p>в) проводить инстилляцию дезинфицирующих капель;</p> <p>г) заложить гидрокортизоновую мазь;</p> <p>д) витаминотерапия.</p>		<p>ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 272 с. - ISBN 978-5-9704-5728-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457283.html</p>
9	<p><i>При поражении кожи век простым герпесом наблюдается:</i></p> <p>а) гиперемия и отек век;</p> <p>б) появление резко гиперемизированных участков кожи и пузырьков, отека века на фоне повышения температуры тела;</p> <p>в) на фоне повышения температуры тела появление нескольких рядом лежащих пузырьков с прозрачной жидкостью;</p> <p>г) пузырьвидные высыпания, занимающие одну половину лба, расположенные в один ряд;</p> <p>д) шелушение</p>	в	<p>Неонатальная офтальмология : руководство для врачей / под ред. В. В. Бржеского, Д. О. Иванова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-6152-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461525.html</p>
10	<p><i>При поражении кожи век опоясывающим герпесом наблюдается:</i></p> <p>а) гиперемия и отек век</p>	г	<p>Гериатрическая офтальмология : руководство для</p>

	<p>б) появление резко гиперемированных участков и пузырьков, отека века на фоне повышения температуры тела;</p> <p>в) на фоне повышения температуры тела появление нескольких рядом лежащих пузырьков с прозрачной жидкостью;</p> <p>г) пузырьевидные высыпания, занимающие одну половину лба, расположенные в один ряд;</p> <p>д) гематома век.</p>	<p>врачей / под ред. Е. С. Лаптевой, А. Л. Арьева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 112 с. - (Библиотека врача-гериатра). - ISBN 978-5-9704-6959-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970469590.html</p> <p>Гериатрическая офтальмология : руководство для врачей / под ред. Е. С. Лаптевой, А. Л. Арьева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 112 с. - (Библиотека врача-гериатра). - ISBN 978-5-9704-6959-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970469590.html</p>
--	--	--

--	--	--	--

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайте развернутый ответ			
1.	<i>Методы лучевой диагностики, применяемые в неонатальной нейроофтальмологии:</i>	1) нейросонография; 2) магнитно — резонансная томография; 3) компьютерная томография;	Офтальмология : клинические рекомендации / под ред. В. В. Нероева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 496 с. - ISBN 978-5-9704-4811-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448113.html
2.	<i>Офтальмоскопическими симптомами гипоплазии зрительного нерва являются:</i>	1) отсутствие фовеолярного рефлекса; 2) уменьшенный в размерах ДЗН; 3) симптом «двойного кольца»;	Офтальмология. Стандарты медицинской помощи / сост. А. С. Дементьев, С. Ю. Кочетков, Е. Ю. Чепанова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 432 с. - (Стандарты медицинской помощи). - ISBN 978-5-9704-3785-8. - Текст :

			электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437858.html
3	<i>Причиной развития церебральных зрительных поражений у детей раннего возраста могут быть:</i>	<p>1) черепно - мозговая травма;</p> <p>2) внутриутробные инфекции ЦНС;</p> <p>3) хромосомные aberrации;</p> <p>4) интракраниальные новообразования;</p> <p>5) перинатальная гипоксически ишемическая энцефалопатия.</p>	<p>Офтальмология : клинические рекомендации / под ред. В. В. Нероева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 496 с. - ISBN 978-5-9704-4811-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448113.html</p>
4	<i>Электрофизиологические исследования в офтальмологии включают следующие методы:</i>	<p>2) регистрация общей электроретинограммы;</p> <p>4) регистрация зрительных вызванных потенциалов;</p>	<p>Офтальмология : учебник / под ред. Сидоренко Е. И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 656 с. - ISBN 978-5-9704-4620-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL :</p>

			https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446201.html
5	<i>Диагноз болезни Вебера правомерен при наличии следующих изменений:</i>	<p>1) вителиформные изменения в макуле;</p> <p>2) субретинальная неоваскулярная мембрана;</p> <p>3) снижение ЭОГ;</p>	<p>Офтальмология : национальное руководство / под ред. С. Э. Аветисова, Е. А. Егорова, Л. К. Мошетовой, В. В. Нероева, Х. П. Тахчиди. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 904 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6585-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465851.html</p>

ОПК-3 Способен осуществлять педагогическую деятельность
Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	<p><i>Самой тонкой стенкой орбиты является:</i></p> <p>а) наружная стенка;</p> <p>б) верхняя стенка;</p> <p>в) внутренняя стенка;</p>	в	<p>Офтальмология : национальное руководство /</p>

	<p>г) нижняя стенка; д) верхняя и внутренняя</p>		<p>под ред. С. Э. Аветисова, Е. А. Егорова, Л. К. Мошетовой, В. В. Нероева, Х. П. Тахчиди. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 904 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6585-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465851.html</p>
2.	<p><i>Канал зрительного нерва служит для прохождения:</i> а) зрительного нерва; б) отводящего нерва в) глазодвигательный нерв</p>	а	<p>Офтальмология. Стандарты медицинской помощи.</p>

	<p>г) центральной вены сетчатки</p> <p>д) лобной артерии</p>		<p>Критерии оценки качества.</p> <p>Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 512 с. - ISBN 978-5-9704-4840-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448403.html</p>
3	<p><i>Слезный мешок расположен:</i></p> <p>а) внутри глазницы;</p> <p>б) вне глазницы;</p> <p>в) частично внутри и частично вне глазницы.</p> <p>г) в гайморовой полости</p> <p>д) в средней черепной ямке</p>	б	<p>Офтальмология : учебник / под ред. Сидоренко Е. И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 656 с. - ISBN 978-5-9704-4620-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант</p>

			студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446201.html
4	<p><i>При ранах век регенерация тканей:</i></p> <p>а) высокая;</p> <p>б) низкая;</p> <p>в) существенно не отличается от регенерации тканей других областей лица;</p> <p>г) ниже, чем других областей лица.</p> <p>д) выше чем других областей лица</p>	д	<p>Офтальмология : клинические рекомендации / под ред. В. В. Нероева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 496 с. - ISBN 978-5-9704-4811-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448113.html</p>
5	<p><i>К слезопродуцирующим органам относятся:</i></p> <p>а) слезная железа и добавочные слезные железки;</p> <p>б) слезные точки;</p> <p>в) слезные каналы;</p> <p>г) носослезный канал</p>	а	<p>Офтальмология. Стандарты медицинской помощи / сост. А. С. Дементьев, С. Ю. Кочетков, Е. Ю. Чепанова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 432 с. - (Стандарты медицинской помощи). - ISBN 978-5-9704-3785-8. - Текст : электронный // ЭБС</p>

			"Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437858.html
6	<p><i>Носослезный канал</i> открывается в:</p> <p>а) нижний носовой ход; б) средний носовой ход; в) верхний носовой ход; г) в гайморову пазуху д) в основную пазуху.</p>	а	<p>Офтальмология : учебник / под ред. Е. А. Егорова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 312 с. - ISBN 978-5-9704-7114-2, DOI: 10.33029/9704-7114-2-OPH-2023-1-312. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970471142.html</p>
7	<p><i>Наибольшую толщину склера имеет в зоне:</i></p> <p>а) лимба; б) экватора; в) диска зрительного нерва; г) под сухожилием прямых мышц. д) под сухожилием косых мышц</p>	а	<p>Офтальмология : руководство к практическим занятиям : учебное пособие / под ред. Е. И. Сидоренко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 304 с. - ISBN 978-5-9704-7440-2. - Текст :</p>

			электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474402.html
8	<i>Роговая оболочка</i> состоит из: а) двух слоев; б) трех слоев; в) четырех слоев; г) пяти слоев; д) шести слоев.	г	Офтальмология / Х. П. Тахчиди, Н. А. Гаврилова, Н. С. Гаджиева и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 272 с. - ISBN 978-5-9704-5728-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457283.html
9	<i>Слои роговицы</i> располагаются: а) параллельно поверхности роговицы; б) хаотично; в) концентрично; г) в косом направлении	а	Неонатальная офтальмология : руководство для врачей / под ред. В. В. Бржеского, Д. О. Иванова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-6152-5. - Текст : электронный // ЭБС

			"Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461525.html
10	<p><i>Питание роговицы осуществляется за счет:</i></p> <p>а) краевой петливой сосудистой сети;</p> <p>б) центральной артерии сетчатки;</p> <p>в) слезной артерии;</p> <p>г) передними цилиарными артериями</p> <p>д) надблоковой артерии</p>	а	<p>Гериатрическая офтальмология :</p> <p>руководство для врачей / под ред. Е. С. Лаптевой, А. Л. Арьева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 112 с. - (Библиотека врача-гериятра). - ISBN 978-5-9704-6959-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970469590.html</p>

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайте развернутый ответ			
1.	<p><i>Через верхнюю глазничную щель проходит:</i></p>	<p>1) глазничный нерв;</p> <p>2) глазодвигательные нервы;</p>	<p>Офтальмология. Стандарты медицинской помощи.</p>

		<p>3) основной венозный коллектор;</p> <p>4) отводящий нерв;</p> <p>5) блоковый нерв</p>	<p>Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 512 с. - ISBN 978-5-9704-4840-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448403.html</p>
2.	<i>Веки являются:</i>	<p>1) придаточной частью органа зрения;</p> <p>3) защитным аппаратом органа зрения;</p>	<p>Офтальмология. Стандарты медицинской помощи / сост. А. С. Дементьев, С. Ю. Кочетков, Е. Ю. Чепанова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 432 с. - (Стандарты медицинской помощи). - ISBN 978-5-9704-3785-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437858.html</p>

			entlibrary.ru/book/ISBN9785970437858.html
3	<i>Отток крови из век направляется:</i>	<p>1) в сторону вен глазницы;</p> <p>2) в сторону лицевых вен;</p> <p>3) в оба направления;</p>	<p>Офтальмология : клинические рекомендации / под ред. В. В. Нероева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 496 с. - ISBN 978-5-9704-4811-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.entlibrary.ru/book/ISBN9785970448113.html</p>
4	<i>Перикорнеальная инъекция свидетельствует о:</i>	<p>1) конъюнктивите;</p> <p>2) повышенном внутриглазном давлении;</p> <p>3) воспалении сосудистого тракта;</p>	<p>Офтальмология : учебник / под ред. Сидоренко Е. И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 656 с. - ISBN 978-5-9704-4620-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.entlibrary.ru/book/ISBN9785970446201.html</p>

5	<i>Хориоидея состоит из слоя:</i>	1) мелких сосудов; 2) средних сосудов 3) крупных сосудов;	Офтальмология : национальное руководство / под ред. С. Э. Аветисова, Е. А. Егорова, Л. К. Мошетовой, В. В. Нероева, Х. П. Тахчиди. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2022. - 904 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5- 9704-6585-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465851.html
---	-----------------------------------	--	--

Критерии и шкала оценивания по оценочному средству

Шкала оценивания	Критерий оценивания
Согласно БРС ВолгГМУ: -61 – 75% Удовлетворительно (3) - 76 – 90% Хорошо (4) -91-100 Отлично (5)	% ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАНИЯ 61 – 75 76– 90 91 – 100