

**Оценочные средства для проведения аттестации
по дисциплине « Офтальмология»
для обучающихся 2022 года поступления
по образовательной программе
31.05.01. Лечебное дело (специалитет),
форма обучения очная
2025- 2026 учебный год.**

1. Оценочные средства для проведения текущей аттестации по дисциплине

1.1. Оценочные средства для проведения аттестации на занятиях семинарского типа

Аттестация на занятиях семинарского типа включает следующие типы заданий: тестирование, решение ситуационных задач, контрольная работа, собеседование по контрольным вопросам, оценка освоения практических навыков (умений).

1.1.1. Примеры тестовых заданий

Проверяемые компетенции и индикаторы: ОПК-4 (ОПК-4.3.1), ОПК-6 (ОПК-6.1.1), ОПК-7 (ОПК-7.1.1), ПК-5 (ПК-5.1.2)

1. При эметропии лучи, пройдя через оптическую систему глаза, фокусируются:

- 1) впереди сетчатки;
- 2) на сетчатке;
- 3) позади сетчатки;
- 4) как впереди, так и позади сетчатки.

2. Блефариты – это:

- 1) воспаление кожи всего века;
- 2) воспаление края века;
- 3) опухоли века;
- 4) врожденные аномалии века.

3. Какие разновидности слепоты и слабосвидения в первую очередь определяют прогноз для зрения у данной категории больных:

- 1) обратимая, необратимая;
- 2) возникшая в старческом возрасте;
- 3) врожденная;
- 4) возникшая в раннем детском возрасте.

4. При оказании первой медицинской помощи при проникающем ранении глаза не следует:

- 1) вводить противостолбнячную сыворотку;
- 2) накладывать стерильную биную повязку;
- 3) вводить антибиотики;
- 4) извлекать из глаза инородное тело.

5. Воспалительное заболевание роговицы называется:

- 1) конъюнктивитом;
- 2) кератитом;
- 3) иритом;
- 4) циклитом.

6. Передний увеит не бывает в форме:

- 1) ирита;
- 2) циклита;
- 3) иридоциклита;
- 4) хориоидита.

7. Катаракта – это:

- 1) воспалительное заболевание хрусталика;
- 2) помутнение хрусталика;
- 3) эктопия хрусталика;
- 4) изменение формы хрусталика.

8. Основными типами глаукомы являются:

- 1) сенильная, осложненная, токсическая, травматическая;
- 2) первичная, вторичная, врожденная;
- 3) диабетическая, гипертоническая, нефропатическая;
- 4) стабилизированная, нестабилизированная.

9. При отслойке сетчатки больные обращаются с жалобами на:

- 1) слезотечение и светобоязнь;
- 2) давящие боли в глазу;
- 3) появление «занавески» перед глазом;
- 4) боли при движении глаза.

10. Меланома – это:

- 1) врожденное кистовидное образование;
- 2) вариант доброкачественной липомы;
- 3) злокачественная пигментная опухоль;
- 4) доброкачественная пигментная опухоль.

1.1.2. Примеры ситуационных задач

Проверяемые компетенции и индикаторы: ОПК-4 (ОПК-4.3.1), ОПК-6 (ОПК-6.1.1), ОПК-7 (ОПК-7.1.1), ПК-5 (ПК-5.1.2)

1. К Вам обратилась мать с 7-летним ребенком, которого во время игры ударили по правому глазу снежком.

При исследовании обнаружено: на коже верхнего века правого глаза эрозия, кровоизлияние под конъюнктиву правого глазного яблока. На роговице в оптической зоне эрозия, передняя камера глубокая, на дне ее – полоска крови, ириодонез. С глазного дна отчетливый розовый рефлекс. Острота

зрения правого глаза = 0,08 с корр. + 8,0 D = 0,6. Левый глаз здоров острота зрения = 1,0.

Вопросы:

1. Какой диагноз следует поставить?
2. Какую срочную помощь следует оказать?

1.1.3. Примеры вариантов контрольной работы

Проверяемые индикаторы достижения компетенции: ОПК-4 (ОПК-4.3.1), ОПК-6 (ОПК-6.1.1), ОПК-7 (ОПК-7.1.1), ПК-5 (ПК-5.1.2)

Вариант 1

1. Гиперметропия (дальнозоркость): возрастная динамика, степени, особенности коррекции
2. Основные виды хирургических вмешательств при аметропиях.

Вариант 2

1. Миопия. Ее степени. Варианты клинического течения. Основные способы оптической коррекции.
2. Астигматизм: виды, принципы коррекции.

1.1.4. Примеры контрольных вопросов для собеседования

Проверяемые индикаторы достижения компетенции: ОПК-4 (ОПК-4.3.1), ОПК-6 (ОПК-6.1.1), ОПК-7 (ОПК-7.1.1), ПК-5 (ПК-5.1.2)

1. Понятие слепоты и слабовидения. Распространенность в мире, факторы, влияющие на распространенность слепоты. Понятия «зрительный анализатор», «орган зрения». Их основные отделы.
2. Придаточный аппарат глазного яблока, его основные отделы, их функции.
3. Анатомия орбиты. Ее содержимое.
4. Придаточные пазухи носа и их роль в заболеваниях органа зрения. Синдром верхней глазничной щели
5. Анатомия век, их функциональное значение
6. Анатомия и физиология слезного аппарата. Причины слезотечения (по локализации).
7. Анатомия конъюнктивы, ее функциональное значение.
8. Глазное яблоко. Его строение в целом.
9. Роговица. Ее строение, функциональное значение.
10. Наружная оболочка глазного яблока: два ее отдела, их строение, функциональное значение.

1.1.5. Примеры заданий по оценке освоения практических навыков (умений)

Проверяемые индикаторы достижения компетенции: ОПК-4 (ОПК-4.3.1), ОПК-6 (ОПК-6.1.1), ОПК-7 (ОПК-7.1.1), ПК-5 (ПК-5.1.2)

- 1) Визометрия - методика проверки центрального зрения (остроты зрения) по таблице Головина-Сивцева и Орловой
- 2) Методики проверки периферического зрения:
 - А) Кампиметрия.
 - Б) Периметрия: ручная кинетическая, компьютерная статическая.
- 3) Оценка цветоощущения:
 - А) при помощи таблиц Рабкина
 - Б) при помощи скрининг-таблиц Юстовой
- 4) Исследование бинокулярного зрения:
 - А) метод Соколова
 - Б) Четырехточечный тест

1.2. Оценочные средства для самостоятельной работы обучающихся.

Оценка самостоятельной работы включает в себя тестирование.

1.2.1. Примеры тестовых заданий с одиночным ответом

Проверяемые индикаторы достижения компетенции: ОПК-4 (ОПК-4.3.1), ОПК-6 (ОПК-6.1.1), ОПК-7 (ОПК-7.1.1), ПК-5 (ПК-5.1.2)

1. Выберите один ответ из четырех. Глаукома – это:

- а) оптиконейропатия, развивающаяся вследствие повышенного внутриглазного давления, с исходом в атрофию зрительного нерва;
- б) воспалительное заболевание зрительного нерва;
- в) невоспалительный отек зрительного нерва вследствие повышенного внутричерепного давления;
- г) невоспалительный отек зрительного нерва вследствие повышенного внутриглазного давления.

2. Выберите один ответ из четырех. Пациенту с острым приступом ПЗУГ категорически противопоказано применение глазных капель:

- а) мидриатиков;
- б) глюкокортикостероидов;
- в) нестероидных противовоспалительных средств;
- г) слезозаменителей.

3. Выберите один ответ из четырех. Для острого приступа ПЗУГ характерна:
 - а) боль в глазу с отдаленной иррадиацией в органы грудной клетки и брюшной полости;
 - б) боль в глазу с иррадиацией в половину головы на стороне поражения;
 - в) боль в глазу без иррадиации;
 - г) боль в глазу с иррадиацией в парный глаз.
4. Выберите один ответ из четырех. Для острого приступа ПЗУГ характерны такие вегетативные симптомы как
 - а) чувство страха, подъем температуры, тошнота, рвота;
 - б) депрессивное состояние, плаксивость;
 - в) повышенная потливость;
 - г) чувство страха, озноб.
5. Выберите один ответ из четырех. Зрение больного глаза у пациента с острым приступом ПЗУГ
 - а) резко снижено;
 - б) умеренно снижено;
 - в) незначительно снижено;
 - г) не изменено.

1.2.2. Примеры тестовых заданий с множественным выбором и/или на сопоставление и/или на установление последовательности

Проверяемые индикаторы достижения компетенции: ОПК-4 (ОПК-4.3.1), ОПК-6 (ОПК-6.1.1), ОПК-7 (ОПК-7.1.1), ПК-5 (ПК-5.1.2)

1. Глаз пациента с острым приступом ПЗУГ характеризуется наличием:
 - а) застойной инъекции;
 - б) мидриаза;
 - в) повышенного внутриглазного давления;
 - г) миоза.
2. Для купирования острого приступа ПЗУГ пациенту назначаются в каплях
 - а) миотики;
 - б) ингибиторы карбоангидразы;
 - в) мидриатики;
 - г) глюкокортикостероиды.
3. Для купирования острого приступа ПЗУГ используются диуретики таких классов как:
 - а) ингибиторы карбоангидразы;
 - б) петлевые диуретики;
 - в) осмотические диуретики;
 - г) антагонисты альдостерона.
3. Установите соответствие при выборе препаратов для неотложной терапии острого приступа ПЗУГ и острого иридоциклита.

1. Острый приступ ПЗУГ	А. Глюкокортикостероиды
2. Острый иридоциклит	Б. Осмотические диуретики

4. Установите соответствие при выборе препаратов для неотложной терапии острого приступа ПЗУГ и острого иридоциклита.

1. Острый приступ ПЗУГ	А. Ингибиторы карбоангидразы
2. Острый иридоциклит	Б. НПВС

--	--

5. Установите последовательность лечебных мероприятий при ведении пациента с острым приступом ПЗУГ

1. медикаментозная терапия
2. лазерная иридэктомия
3. хирургическое лечение

2. Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации по дисциплине

Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена.

2.1. Пример экзаменационного билета

Проверяемые компетенции и индикаторы: ОПК-4 (ОПК-4.3.1), ОПК-6 (ОПК-6.1.1), ОПК-7 (ОПК-7.1.1), ПК-5 (ПК-5.1.2)

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Волгоградский Государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
Кафедра: Офтальмологии Дисциплина Офтальмология
Специальность 31.05.01 Лечебное дело (уровень специалитета)
Учебный год: 2024-2025

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 6

1. Роговица: строение, трофика, иннервация и функции.
2. Пресбиопия: этиология, симптомы, коррекция.
3. Оптический неврит (папиллит): этиология, клиническая картина, дифференциальный диагноз, лечение.
4. Практические навыки: обследование методом бокового освещения.

Перечень вопросов для подготовки к промежуточной аттестации:

№	Вопросы для промежуточной аттестации	Проверяемые индикаторы достижения компетенций
1.	Понятие слепоты и слабовидения. Распространенность в мире, факторы, влияющие на распространенность слепоты. Понятия «зрительный анализатор», «орган зрения». Их основные отделы.	ОПК-4.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-7.1.1; ПК-5.1.2
2.	Придаточный аппарат глазного яблока, его основные отделы, их функции.	ОПК-4.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-7.1.1; ПК-5.1.2
3.	Анатомия орбиты. Ее содержимое.	ОПК-4.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-7.1.1; ПК-5.1.2
4.	Придаточные пазухи носа и их роль в заболеваниях органа зрения. Синдром верхней глазничной щели	ОПК-4.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-7.1.1; ПК-5.1.2
5.	Анатомия век, их функциональное значение.	ОПК-4.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-7.1.1; ПК-5.1.2
6.	Анатомия и физиология слезного аппарата. Причины слезотечения (по локализации).	ОПК-4.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-7.1.1; ПК-5.1.2

7.	Анатомия конъюнктивы, ее функциональное значение.	ОПК-4.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-7.1.1; ПК-5.1.2
8.	Глазное яблоко. Его строение в целом.	ОПК-4.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-7.1.1; ПК-5.1.2
9.	Роговица: строение, функциональное значение.	ОПК-4.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-7.1.1; ПК-5.1.2
10.	Наружная оболочка глазного яблока: ее отделы, их строение, функциональное значение.	ОПК-4.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-7.1.1; ПК-5.1.2
11.	Сосудистая оболочка глазного яблока: составные части, их функции.	ОПК-4.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-7.1.1; ПК-5.1.2
12.	Радужка: строение, функциональное значение	ОПК-4.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-7.1.1; ПК-5.1.2
13.	Цилиарное тело: строение, функциональное значение.	ОПК-4.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-7.1.1; ПК-5.1.2
14.	Хориоидея: строение, функциональное значение.	ОПК-4.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-7.1.1; ПК-5.1.2
15.	Сетчатка: строение, функциональное значение.	ОПК-4.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-7.1.1; ПК-5.1.2
16.	Проводящий зрительный путь: составные части. Зрительные центры.	ОПК-4.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-7.1.1; ПК-5.1.2
17.	Хрусталик, стекловидное тело. Их строение, функции.	ОПК-4.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-7.1.1; ПК-5.1.2
18.	Передняя и задняя камеры глаза. Продукция внутриглазной жидкости, циркуляция, пути ееоттока.	ОПК-4.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-7.1.1; ПК-5.1.2
19.	Кровоснабжение глазного яблока и его придаточного аппарата.	ОПК-4.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-7.1.1; ПК-5.1.2
20.	Иннервация (чувствительная и двигательная) глазного яблока и его придаточного аппарата.	ОПК-4.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-7.1.1; ПК-5.1.2
21.	Глазодвигательные мышцы глаза: строение, функции и иннервация.	ОПК-4.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-7.1.1; ПК-5.1.2
22.	Центральное зрение. Острота зрения, методы исследования. Варианты нарушений центрального зрения (метаморфопсии, макропсии, микропсии).	ОПК-4.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-7.1.1; ПК-5.1.2
23.	Цветовое зрение. Методы его исследования. Виды патологии цветоощущения.	ОПК-4.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-7.1.1; ПК-5.1.2
24.	Периферическое зрение. Поле зрения. Методы его исследования. Виды нарушений периферического зрения (гемианопсии,скотомы), их диагностическое значение.	ОПК-4.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-7.1.1; ПК-5.1.2
25.	Анатомические и физиологические основы бинокулярного зрения, методы егоисследования.	ОПК-4.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-7.1.1; ПК-5.1.2

26.	Понятия физической и клинической рефракции. Виды клинической рефракции. Принципы и способы коррекции аметропий.	ОПК-4.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-7.1.1; ПК-5.1.2
27.	Аккомодация глаза. Ее состояние при различных видах клинической рефракции. Основные аккомодационные нарушения. Пресбиопия: ее причины, клинические проявления, коррекция.	ОПК-4.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-7.1.1; ПК-5.1.2
28.	Виды клинической рефракции глаза, принципы оптической коррекции различных аномалий рефракции.	ОПК-4.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-7.1.1; ПК-5.1.2
29.	Миопия (близорукость) как вид клинической рефракции. Ее степени, патогенез. Варианты клинического течения. Осложненная миопия. Основные способы оптической коррекции.	ОПК-4.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-7.1.1; ПК-5.1.2
30.	Гиперметропия (дальнозоркость): возрастная динамика, степени, особенности коррекции.	ОПК-4.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-7.1.1; ПК-5.1.2
31.	Астигматизм: виды, принципы коррекции.	ОПК-4.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-7.1.1; ПК-5.1.2
32.	Рефракционная хирургия как раздел офтальмохирургии. Основные виды хирургических вмешательств при аметропиях.	ОПК-4.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-7.1.1; ПК-5.1.2
33.	Косоглазие: этиопатогенез, клинические формы.	ОПК-4.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-7.1.1; ПК-5.1.2
34.	Дифференциальная диагностика паралитического и содружественного косоглазия.	ОПК-4.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-7.1.1; ПК-5.1.2
35.	Аллергические заболевания век: клиническая симптоматика, лечение.	ОПК-4.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-7.1.1; ПК-5.1.2
36.	Блефариты: этиология, клинические формы, лечение. Последствия блефаритов.	ОПК-4.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-7.1.1; ПК-5.1.2
37.	Демодекоз век как причина блефаритов: клиника, принципы лечения.	ОПК-4.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-7.1.1; ПК-5.1.2
38.	Ячмень: клинические разновидности, клиника, лечение.	ОПК-4.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-7.1.1; ПК-5.1.2
39.	Халязион: клиника, медикаментозное и хирургическое лечение.	ОПК-4.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-7.1.1; ПК-5.1.2
40.	Абсцесс, флегмона век. Этиология, клиника, лечение.	ОПК-4.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-7.1.1; ПК-5.1.2
41.	Конъюнктивиты: классификация, эпидемиология, клиническая симптоматика острых и хронических конъюнктивитов, основные принципы лечения в зависимости от этиологии.	ОПК-4.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-7.1.1; ПК-5.1.2
42.	Бактериальные конъюнктивиты: основные разновидности, пути передачи, симптоматика, осложнения, принципы лечения.	ОПК-4.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-7.1.1; ПК-5.1.2

43.	Хламидийные конъюнктивиты: трахома, паратрахома. Пути передачи, симптоматика, осложнения, принципы лечения.	ОПК-4.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-7.1.1; ПК-5.1.2
44.	Вирусные конъюнктивиты: этиология, основные разновидности, пути передачи, симптоматика, осложнения, принципы лечения.	ОПК-4.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-7.1.1; ПК-5.1.2
45.	Аллергические конъюнктивиты: этиопатогенез, основные разновидности, симптоматика, принципы лечения. Весенний катар.	ОПК-4.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-7.1.1; ПК-5.1.2
46.	Воспалительные заболевания орбиты (абсцесс, флегмона). Этиология, клиника, осложнения, принципы лечения.	ОПК-4.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-7.1.1; ПК-5.1.2
47.	Основные виды воспалительных заболеваний слезных органов (дакриoadенит, каналикулит, дакриоцистит).	ОПК-4.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-7.1.1; ПК-5.1.2
48.	Хронический гнойный дакриоцистит: этиология, патогенез, клиника, принципы хирургического лечения.	ОПК-4.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-7.1.1; ПК-5.1.2
49.	Дакриоцистит новорожденных: причины и время появления, клинические признаки, диагностика и лечение.	ОПК-4.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-7.1.1; ПК-5.1.2
50.	Аномалии развития роговицы: кератоконус, кератоглобус, микрокорнеа, мегалокорнеа: клиническое течение, принципы лечения. Их связь с синдромной врожденной офтальмопатологией.	ОПК-4.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-7.1.1; ПК-5.1.2
51.	Кератиты: классификация, общая симптоматика. Основные этиологические факторы. Общие принципы лечения, особенности, зависящие от этиологии процесса.	ОПК-4.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-7.1.1; ПК-5.1.2
52.	Бактериальные кератиты: этиология, клиника, принципы лечения. Гнойная язва роговицы: этиология, клиника, осложнения, лечение.	ОПК-4.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-7.1.1; ПК-5.1.2
53.	Герпетические кератиты: клинические формы, патогенез, клиника, лечение.	ОПК-4.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-7.1.1; ПК-5.1.2
54.	Исходы кератитов: клиническая картина, принципы лечения. Хирургическое лечение бельм роговицы. Кератопластика: показания, виды. Понятие о кератопротезировании.	ОПК-4.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-7.1.1; ПК-5.1.2
55.	Склериты и эписклериты: этиология, диагностика, лечение.	ОПК-4.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-7.1.1; ПК-5.1.2
56.	Увеиты: этиология, патологические механизмы развития увеитов, классификация. Особенности симптоматики в зависимости от локализации воспалительного процесса.	ОПК-4.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-7.1.1; ПК-5.1.2
57.	Передние увеиты (иридоциклиты): этиология, клиника, осложнения. Неотложная помощь, принципы местного и общего лечения.	ОПК-4.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-7.1.1; ПК-5.1.2
58.	Синдром «красного глаза». Дифференциальная диагностика острого конъюнктивита, острого иридоциклита, острого приступа глаукомы.	ОПК-4.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-7.1.1; ПК-5.1.2
59.	Задние увеиты (хориоидиты): этиология, клиника, осложнения, принципы лечения.	ОПК-4.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-7.1.1; ПК-5.1.2

60.	Периферические увеиты (парспланиты): клиника, осложнения, принципы лечения.	ОПК-4.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-7.1.1; ПК-5.1.2
61.	Катаракта, факторы риска развития. Классификация катаракт.	ОПК-4.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-7.1.1; ПК-5.1.2
62.	Хирургическое лечение катаракт. Две методики экстракции катаракты: интракапсулярная и экстракапсулярная. Современные направления хирургии катаракты. Вторичная катаракта: понятие, методы лечения.	ОПК-4.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-7.1.1; ПК-5.1.2
63.	Афакия: определение, клинические признаки, способы коррекции. Артифакия, её оптические преимущества перед афакией.	ОПК-4.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-7.1.1; ПК-5.1.2
64.	Изменения глазного дна при артериальной гипертензии. Классификация. Офтальмоскопические признаки по стадиям.	ОПК-4.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-7.1.1; ПК-5.1.2
65.	Изменения глазного дна при сахарном диабете, их классификация. Офтальмоскопические признаки по стадиям. Принципы современного лечения. Профилактика слепоты при диабетической ретинопатии.	ОПК-4.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-7.1.1; ПК-5.1.2
66.	Окклюзия центральной артерии сетчатки и ее ветвей: клинические проявления, неотложная помощь, дальнейшее лечение.	ОПК-4.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-7.1.1; ПК-5.1.2
67.	Окклюзия (тромбоз) центральной вены сетчатки и ее ветвей: клинические проявления, лечение.	ОПК-4.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-7.1.1; ПК-5.1.2
68.	Отслойка сетчатки: понятие, ее отличие от ретиношизиса. Основные виды отслойки сетчатки: первичная и вторичная. Клиника (субъективная и объективная симптоматика). Диагностика.	ОПК-4.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-7.1.1; ПК-5.1.2
69.	Основные направления в хирургическом лечении первичной отслойки сетчатки. Факторы риска развития отслойки сетчатки, способы их диагностики. Профилактические мероприятия.	ОПК-4.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-7.1.1; ПК-5.1.2
70.	Основные виды патологии зрительного нерва. Невриты зрительного нерва, этиология, клиника в зависимости от локализации воспаления в зрительном нерве. Невриты неинфекционной природы. Принципы лечения невритов зрительного нерва.	ОПК-4.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-7.1.1; ПК-5.1.2
71.	Ишемическая нейропатия: этиология, варианты локализации процесса в зрительном нерве, клиника, лечение.	ОПК-4.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-7.1.1; ПК-5.1.2
72.	Застойный диск зрительного нерва: понятие, причины, дифференциальный диагноз с невритом зрительного нерва. Псевдозастойный диск: причины.	ОПК-4.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-7.1.1; ПК-5.1.2
73.	Атрофия зрительного нерва: этиопатогенез, основные виды, клиническая картина, принципы лечения.	ОПК-4.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-7.1.1; ПК-5.1.2
74.	Понятие глаукомы. Три основных вида глаукомы (врожденная, первичная, вторичная), их принципиальные отличия. Отличие глаукомы от глазной гипертензии.	ОПК-4.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-7.1.1; ПК-5.1.2

75.	Врожденная глаукома: классификация, клиника, лечение.	ОПК-4.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-7.1.1; ПК-5.1.2
76.	Первичная глаукома, классификация, диагностика, клиническая картина двух форм первичной глаукомы.	ОПК-4.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-7.1.1; ПК-5.1.2
77.	Современные принципы и методы консервативного лечения первичной глаукомы.	ОПК-4.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-7.1.1; ПК-5.1.2
78.	Основные методы лазерного и микрохирургического лечения первичной глаукомы.	ОПК-4.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-7.1.1; ПК-5.1.2
79.	Острый приступ глаукомы: этиопатогенез, клиника, диагностика, неотложная помощь	ОПК-4.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-7.1.1; ПК-5.1.2
80.	Дифференциальный диагноз острого приступа глаукомы и острого иридоциклита, Неотложная помощь.	ОПК-4.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-7.1.1; ПК-5.1.2
81.	Вторичная глаукома: классификация, клиника, принципы лечения.	ОПК-4.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-7.1.1; ПК-5.1.2
82.	Клинико-структурная характеристика и основные нозологические формы опухолей век, конъюнктивы и слезной железы.	ОПК-4.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-7.1.1; ПК-5.1.2
83.	Меланомы сосудистой оболочки глазного яблока: локализация, клиника, диагностика, принципы лечения.	ОПК-4.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-7.1.1; ПК-5.1.2
84.	Ретинобластома. Современные методы диагностики, клиника, лечение.	ОПК-4.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-7.1.1; ПК-5.1.2
85.	Классификация повреждений органа зрения.	ОПК-4.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-7.1.1; ПК-5.1.2
86.	Непроникающие ранения: определение, классификация по локализации повреждения. Эрозии роговицы, непроникающие ранения склеры, ранения конъюнктивы: клиника, лечение. Поверхностно расположенные, характеристика и тактика удаления.	ОПК-4.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-7.1.1; ПК-5.1.2
87.	Проникающие ранения глазного яблока: определение, классификация, клиника, первая врачебная помощь.	ОПК-4.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-7.1.1; ПК-5.1.2
88.	Специализированная офтальмологическая помощь при проникающих ранениях глазного яблока. Методы диагностики внутриглазных инородных тел.	ОПК-4.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-7.1.1; ПК-5.1.2
89.	Принципы хирургического лечения проникающих ранений глаза. Методы удаления внутриглазных инородных тел.	ОПК-4.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-7.1.1; ПК-5.1.2
90.	Осложнения проникающих ранений, принципы лечения. Симпатическая офтальмия. Металлозы.	ОПК-4.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-7.1.1; ПК-5.1.2
91.	Контузии глаза: определение, общая характеристика повреждений по глубине и тяжести, первая врачебная помощь.	ОПК-4.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-7.1.1; ПК-5.1.2
92.	Повреждения вспомогательного аппарата органа зрения. Орбита: клинические симптомы основных повреждений.	ОПК-4.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-7.1.1; ПК-5.1.2

93.	Повреждения придаточного аппарата органа зрения. Веки: тупые травмы, ранения. Принципы хирургической обработки ранений век.	ОПК-4.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-7.1.1; ПК-5.1.2
94.	Химические ожоги глаза. Общая характеристика, первая врачебная помощь.	ОПК-4.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-7.1.1; ПК-5.1.2
95.	Причины слепоты после тяжелых ожогов глаза. Принципы оптической реабилитации пациентов.	ОПК-4.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-7.1.1; ПК-5.1.2

2.2. Перечень практических навыков для подготовки к промежуточной аттестации:

Проверяемые компетенции и индикаторы: ОПК-4 (ОПК-4.3.1), ОПК-6 (ОПК-6.1.1), ОПК-7 (ОПК-7.1.1), ПК-5 (ПК-5.1.2)

1. Методика осмотра придаточного аппарата глаза и глазного яблока у маленьких детей.
2. Методика осмотра век, конъюнктивы. Их клинические свойства в норме.
3. Осмотр слезопроизводящих и слезоотводящих путей. Диагностические и лечебные манипуляции при патологии слезного мешка: методика выдавливания содержимого из слезного мешка, массаж слезного мешка.
4. Методика осмотра роговицы. Ее характеристики в норме. Определение роговичной чувствительности, целостности роговичного эпителия, измерения диаметра роговицы (его возрастные нормы).
5. Методика исследования радужки. Ее клинические свойства в норме. Исследование зрачковых реакций.
6. Методика инстилляций медикаментов, закладывания мазей в конъюнктивальный мешок. Методика блокирования слезоотводящих путей после инстилляций медикаментов в конъюнктивальную полость. Методика промывания конъюнктивальной полости.
7. Методика осмотра глаза при боковом освещении, диагностические возможности.
8. Методика исследования прозрачных сред глаза (хрусталик, стекловидное тело) в проходящем свете. Диагностические возможности.
9. Методики офтальмоскопии (обратная, прямая). Компоненты нормальной картины глазного дна.
10. Методики определения остроты зрения (субъективная, объективная).
11. Основные методики исследования бинокулярного зрения.
12. Основные методики исследования поля зрения.
13. Методика исследования цветоощущения.
14. Методика исследования офтальмотонуса (пальпаторно и тонометром Маклакова).
15. Алгоритм удаления поверхностных инородных тел конъюнктивы хряща век, сводов, глазного яблока, а также поверхностных инородных тел роговицы.
16. Методы диагностики инородных тел в глазу (обзорная рентгенография, рентген-локализация по Комбергу-Балтину, гониоскопия, УЗИ).
17. Повязки в офтальмологии, показания к их применению, основные приемы наложения повязок.
18. Алгоритм подбора очков. Определение вида и силы оптического стекла. Методика измерения расстояния между зрачками.
19. Определение подвижности глазного яблока. Методика определения угла косоглазия.

В полном объеме фонд оценочных средств по дисциплине доступен в ЭИОС ФГБОУ ВО ВолГМУ Минздрава России по ссылке: <https://elearning.volgmed.ru/mod/folder/view.php?id=269968>

Рассмотрено на заседании кафедры офтальмологии,
протокол от «06» июня 2025 г. № 14.

Заведующий кафедрой



И.А.Гндян