

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

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор Института НМФО

« 27 »



И.И. Свиридова

2024 г.

**Фонд оценочных средств для проведения промежуточной и текущей
аттестации по дисциплинам.**

Наименование дисциплины: **«Скорая медицинская помощь»**

Основная профессиональная образовательная программа подготовки кадров
высшей квалификации в ординатуре по специальности: **31.08.48 «Скорая
медицинская помощь»**

Квалификация (степень) выпускника: **врач скорой медицинской помощи**

Кафедра: **анестезиологии и реаниматологии, трансфузиологии и скорой
медицинской помощи Института НМФО**

Для обучающихся 2023, 2024 годов поступления

(актуализированная редакция)

Форма обучения – очная

Волгоград, 2024

Разработчики

№	Ф.И.О.	Должность	Ученая степень/ звание	Кафедра (полное название)
1.	Попов Александр Сергеевич	Зав. кафедрой	д.м.н., доцент	анестезиологии и реаниматологии, трансфузиологии и скорой медицинской помощи ИНМФО
2.	Туровец Михаил Иванович	Профессор кафедры	д.м.н.	анестезиологии и реаниматологии, трансфузиологии и скорой медицинской помощи ИНМФО
2.	Экстрем Андрей Викторович	Доцент кафедры	к.м.н., доцент	анестезиологии и реаниматологии, трансфузиологии и скорой медицинской помощи ИНМФО

Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по дисциплинам ОПОП подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности «Скорая медицинская помощь» рассмотрен на заседании кафедры протокол № 4 от «29» апреля 2024 года

Заведующий кафедрой анестезиологии и реаниматологии, трансфузиологии и скорой медицинской помощи ИНМФО, д.м.н., А.С. Попов 

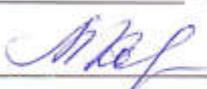
Рецензенты:

Заведующий кафедрой анестезиологии и реаниматологии Астраханского государственного медицинского университета, д.м.н., профессор И.З. Китиашвили.

Заместитель главного врача по хирургической помощи ГУЗ «ГКБСМП № 25» г. Волгограда д.м.н., профессор Э.А. Пономарев.

Рабочая программа согласована с учебно-методической комиссией Института НМФО ВолгГМУ, протокол № 12 от « 27 » 06 2024 года

Председатель УМК



М.М. Королева

Начальник отдела учебно-методического сопровождения и производственной практики



М.Л. Науменко

Рабочая программа утверждена на заседании Ученого совета Института НМФО протокол № 18 « 27 » 06 2024 года

Секретарь
Ученого совета



М.В. Кобытова

Содержание и структура компетенций

Виды компетенции	Название компетенции	Содержание и структура компетенций		
		знать	уметь	владеть
УК-1	готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	<p>1 - основные понятия, используемые при оказании скорой медицинской помощи, в интенсивной терапии, анестезиологии и реаниматологии;</p> <p>2 - структурно-функциональные особенности дыхательной, сердечно-сосудистой, нервной систем человека, а также системы гемостаза и гомеостаза;</p> <p>3 - основные принципы функционирования дыхательной, сердечно-сосудистой, нервной систем человека, их взаимосвязь с другими органами и системами;</p> <p>4 - научные идеи и тенденции развития</p>	<p>1 - критически оценивать поступающую информацию вне зависимости от ее источника;</p> <p>2 - избегать автоматического применения стандартных приемов при решении профессиональных задач;</p> <p>3 - управлять информацией (поиск, интерпретация, анализ информации, в т. ч. из множественных источников;</p> <p>4 - использовать системный комплексный подход при постановке диагноза и назначении необходимой терапии.</p>	<p>1- навыками сбора, обработки, критического анализа и систематизации профессиональной информации;</p> <p>2 - навыками выбора методов и средств решения профессиональных задач;</p> <p>3 - навыками управления информацией (поиск, интерпретация, анализ информации, в т.ч. из множественных источников;</p> <p>4 - владеть компьютерной техникой, получать информацию из различных источников работать с информацией в глобальных компьютерных сетях.</p>

		скорой медицинской помощи		
УК-2	готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	Морально-этические нормы, правила и принципы профессионального врачебного поведения, права пациента и врача, основные этические документы международных и отечественных профессиональных медицинских ассоциаций и организаций.	Ориентироваться в нормативно-правовых актах о труде, применять нормы трудового законодательства в конкретных практических ситуациях. Защищать гражданские права врачей и пациентов. Выстраивать и поддерживать рабочие отношения с членами коллектива.	знать организационную структуру, управленческой и экономической деятельности медицинских организаций, анализировать показатели работы структурных подразделений
УК-3	готовностью к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц,	цели, принципы, формы, методы обучения и воспитания	отбирать адекватные целям и содержанию технологии, формы, методы и средства обучения и воспитания	планировать цели и содержание обучения и воспитания в соответствии с государственным образовательным стандартом, учебным планом и программой

	<p>имеющих среднее профессиональное или высшее образование, в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения</p>			
ПК-1	<p>готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их</p>	<p>1 - основные этапы формирования здорового образа жизни и укрепления здоровья; 2 - формирование приобретенного активного иммунитета при применении вакцин различного типа; 3 - этиологию, патогенез, ведущие клинические проявления, методы диагностики, лабораторные показатели и исходы основных</p>	<p>1 - проводить консультации с больными по вопросам заболевания и проводимого лечения; 2 - проводить беседы с пациентами по вопросам первичной и вторичной профилактики дыхательных, сердечно-сосудистых, неврологических и др. заболеваний; 3 - осуществлять профилактические и лечебные мероприятия с</p>	<p>1 - обосновывать выбор профилактических лекарственных и нелекарственных мероприятий, вакцинации, режимов питания и физической активности; 2 - владеть методиками профилактики для предупреждения развития основных терапевтических и хирургических заболеваний, а также</p>

	раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания	заболеваний дыхательной, сердечно-сосудистой, нервной, а также кроветворной и иммунной систем человека (врожденные, приобретенные, инфекционные, онкологические и др.); 4 - виды и показания к специфической терапии, согласно нозологии	учетом сердечно-сосудистого, неврологического, респираторного, иммунного и гемостазиологического статуса.	инфекционных, иммунных и онкологических заболеваний у всех возрастных групп пациентов.
ПК-2	готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения	1 - этиологию, патогенез, ведущие клинические проявления, методы диагностики, лабораторные показатели и исходы основных заболеваний человека, требующих оказания скорой медицинской помощи; 2 - основы фармакотерапии	1 - проводить консультации с больными по вопросам заболевания и проводимого лечения; 2 - проводить беседы с пациентами по вопросам профилактики заболеваний; 3 - осуществлять профилактические и лечебные мероприятия с учетом сопутствующей патологии	1 - навыками профилактики заболеваний; 2 - навыками диспансеризации пациентов.
ПК-3	готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты	1 - этиологию, патогенез и клиническое проявление опасных инфекций, 2 - основные	1-оценивать опасность окружающей обстановки 2-выполнять медицинскую сортировку	1-навыком работы с лабораторным, диагностическим и лечебным оборудованием в очаге

	<p>населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях</p>	<p>проявления заболеваний, связанных с радиационной, отравляющей, биологической обстановкой при стихийных бедствиях и ЧС</p> <p>3 – проявление данных ситуаций</p> <p>4 – основы профилактических и противоэпидемических мероприятий в очаге,</p> <p>5-основы токсикологии, инфекционных болезней и радиологии</p>	<p>пострадавших</p> <p>3-проводить противоэпидемические и лечебные мероприятия с пострадавшими и ликвидаторами ЧС.</p> <p>4-организовывать мероприятия по защите населения в опасных очагах при стихийных бедствиях и ЧС</p> <p>5-организовывать эвакуацию здорового населения и пострадавших из опасных зон.</p> <p>6-заполнять медицинскую документацию</p>	<p>2-методами проведения противоэпидемических мероприятий при ЧС</p> <p>3-методами оказания профилактической и лечебной помощи здоровому населению и пострадавшим</p> <p>4-навыками сортировки и транспортировки пострадавших</p> <p>5-навыками защиты себя и окружающих в очагах особо опасных инфекций и неблагоприятной радиационной, химической и биологической обстановках и иных ЧС.</p>
ПК-4	<p>готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического</p>	<p>1. типовую учетно-отчетную медицинскую документацию медицинских учреждений,</p> <p>2. экспертизу трудоспособности.</p>	<p>Анализировать и оценивать качество медицинской помощи населению, вести медицинскую документацию.</p>	<p>Владеть методами ведения медицинской учетно-отчетной документации в медицинских учреждениях.</p>

	анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков			
ПК-5	готовность к определению пациентов патологических состояний, синдромов, заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем	1 - возрастные особенности дыхательной, сердечно-сосудистой, нервной систем человека, а также системы гемостаза и гомеостаза, общие закономерности патогенеза наиболее распространенных заболеваний человека; 2 - методы (шкалы, системы) оценки тяжести состояния пациента и прогнозирование исхода заболевания, наркотического риска. 3 - этиологию, патогенез, ведущие клинические проявления, методы диагностики, лабораторные показатели и исходы основных заболеваний дыхательной, нервной и сердечно-сосудистой систем человека (а также	1 - интерпретировать результаты оценки тяжести состояния пациента по основным органам и системам, согласно современным требованиям и критериям; 2 - обосновать необходимость адекватного клинико-диагностического, лабораторного и инструментального обследования; 3 - обосновать необходимость применения основных подходов к интенсивной терапии, экстренной и неотложной помощи с учетом доказательной медицины, международных стандартов, объяснять действие назначаемых лекарственных препаратов (в том числе	1- дифференциальной диагностикой основных заболеваний дыхательной, сердечно-сосудистой, нервной систем человека; 2 - методикой сбора эпидемиологического, трансфузионного, иммунологического, аллергологического анамнеза, анамнеза основного заболевания у пациентов всех возрастных групп; 3 - способностью оценивать тяжесть состояния пациента и прогнозирование исхода заболевания, наркотического риска; 4 - анализом этиопатогенетического течения процесса наиболее опасных и жизнеугрожающих

		<p>взаимосвязь с иммунодефицитными, гематологическими, онкологическими, возрастными особенностями организма и др.);</p> <p>4 – структуру международной статистической классификации болезней.</p>	<p>трансфузионных сред и компонентов крови, взаимодействие лекарственных препаратов и возможных осложнений при нарушении назначения.</p>	<p>состояний или заболеваний человека;</p> <p>5 - алгоритмом постановки предварительного клинического диагноза, в соответствии с МКБ, с позиций врача скорой медицинской помощи, согласно должностной инструкции данной специальности.</p>
ПК-6	<p>готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании специализированной скорой медицинской помощи</p>	<p>1 - особенности дыхательной, сердечно-сосудистой, нервной систем человека, а также системы гемостаза и гомеостаза, общие закономерности патогенеза наиболее распространенных заболеваний человека;</p> <p>2 - методы (шкалы, системы) оценки тяжести состояния пациента и прогнозирование исхода заболевания, наркотического риска.</p> <p>3 - этиологию, патогенез, ведущие</p>	<p>1 - интерпретировать результаты оценки тяжести состояния пациента по основным органам и системам, согласно современным требованиям и критериям;</p> <p>2 - обосновать необходимость адекватного клинико-диагностического, лабораторного и инструментального обследования;</p> <p>3 - обосновать необходимость применения основных подходов к интенсивной</p>	<p>1- дифференциальной диагностикой основных заболеваний дыхательной, сердечно-сосудистой, нервной систем человека;</p> <p>2 - методикой сбора эпидемиологического, трансфузионного, иммунологического, аллергологического анамнеза, анамнеза основного заболевания у пациентов всех возрастных групп;</p> <p>3 - способностью оценивать тяжесть</p>

		клинические проявления, методы диагностики, лабораторные показатели и исходы основных заболеваний дыхательной, нервной и сердечно-сосудистой систем человека (а также взаимосвязь с иммунодефицитными, гематологическими, онкологическими, возрастными особенностями организма и др.);	терапии, экстренной и неотложной помощи с учетом доказательной медицины, международных стандартов, объяснять действие назначаемых лекарственных препаратов (в том числе трансфузионных сред и компонентов крови, взаимодействие лекарственных препаратов и возможных осложнений при нарушении назначения.	состояния пациента и прогнозирование исхода заболевания, наркозного риска; 4 - анализом этиопатогенетического течения процесса наиболее опасных и жизнеугрожающих состояний или заболеваний человека;
ПК-7	готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации	Принципы оказания медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации	1. Принципы и методы оказания медицинской помощи населению в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени. 2. Принципы и методы оказания первой медицинской помощи при неотложных состояниях.	1.Оказывать неотложную помощь в очагах катастроф и на этапах медицинской эвакуации 2. владеть методами и навыками оказания первой медицинской помощи при неотложных состояниях
ПК-8	готовность к формированию у населения, пациентов	принципы и методы санаторно-курортного лечения, показания и	- определять необходимость и вид санаторно-курортного	1 – методологией проведения медицинской

	и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих	противопоказания к применению данных методов лечения и реабилитации	лечения при разных вариантах течения и нозологиях	реабилитации пациентов; 2 - алгоритмами применения санаторно-курортного лечения при разных вариантах течения и нозологиях заболеваний, потребовавших оказания скорой медицинской помощи
ПК-9	готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях	Основные нормативные документы, регламентирующие работу врача скорой медицинской помощи	1-организовать работу отделения скорой медицинской помощи, 2-организовать работу по оказанию экстренной помощи в поликлинике, для всех групп населения.	Навыками организации работы службы скорой медицинской помощи на уровне догоспитального, поликлинического, стационарного звена ЛПУ для взрослого и детского населения с учетом нормативной документации принятой в здравоохранении РФ по данной службе.
ПК-10	готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических	Основные нормативные документы, регламентирующие работу врача скорой медицинской помощи	1-организовать работу отделения скорой медицинской помощи, 2-организовать работу по оказанию экстренной помощи в поликлинике, для всех	Навыками организации работы службы скорой медицинской помощи на уровне догоспитального, поликлинического, стационарного звена

	показателей		групп населения.	ЛПУ для взрослого и детского населения с учетом нормативной документации принятой в здравоохранении РФ по данной службе.
ПК-11	готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации	<ul style="list-style-type: none"> – основы медицинской сортировки и эвакуации при ЧС – правила оказания неотложной и экстренной помощи при различных ситуациях в зоне ЧС – требования к заполнению соответствующей медицинской документации 	<p>Оценивать окружающую обстановку</p> <p>Диагностировать состояние пострадавшего и определять объем медицинской помощи</p> <p>Назначать и проводить необходимое лечение</p> <p>Заполнить необходимую медицинскую документацию</p>	<p>Навыком сбора и интерпретации информации об окружающей обстановке и угрозе жизни медицинскому персоналу и пострадавшим</p> <p>Методами оценки состояния пострадавших по основным органам и системам (шкала Глазго и др.)</p> <p>Навыком проведения мониторинга (клинического, инструментального, лабораторного) за пациентами</p> <p>Оказания неотложной и экстренной помощи при критических и жизнеугрожающих состояниях пострадавших</p>

Оценочные средства для проведения аттестации

Перечень литературы, рекомендуемый для изучения дисциплин, используемый как источник информации для составления оценочных средств

1. Геккиева, А. Д. Скорая и неотложная помощь. Общие вопросы реаниматологии : учебное пособие / А. Д. Геккиева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-7269-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. - URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970472699.html> . - Режим доступа: по подписке
2. Скорая медицинская помощь : клинические рекомендации / под ред. С. Ф. Багненко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 896 с. - ISBN 978-5-9704-7735-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970477359.html> . - Режим доступа : по подписке.
3. Скорая медицинская помощь. Порядок оказания медицинской помощи. Стандарты медицинской помощи. Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин - 2-е изд. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-6279-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. - URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970462799.html> - Режим доступа : по подписке
4. Первая помощь и медицинские знания : практическое руководство по действиям в неотложных ситуациях / под ред. Дежурного Л. И., Миннуллина И. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-5426-8. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970454268.html>
5. Скорая медицинская помощь : национальное руководство / под ред. С. Ф. Багненко, М. Ш. Хубутя, А. Г. Мирошниченко, И. П. Миннуллина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 888 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6239-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462393.html>
6. Интенсивная терапия : национальное руководство : в 2 т. Т. 1 / под ред. И. Б. Заболотских, Д. Н. Проценко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1136 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7190-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970471906.html> . - Режим доступа : по подписке.
7. Интенсивная терапия : национальное руководство : в 2 т. Т. 2 / под ред. И. Б. Заболотских, Д. Н. Проценко. - 2-е изд., перераб. и доп. -

Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1056 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7191-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970471913.html> . - Режим доступа : по подписке.

8. Интенсивная терапия / под ред. Гельфанда Б. Р., Заболотских И. Б. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 928 с. - ISBN 978-5-9704-4832-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448328.html>

9. Кочетков, С. Всероссийские клинические рекомендации по контролю над риском внезапной остановки сердца и внезапной сердечной смерти, профилактике и оказанию первой помощи / коллектив авторов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-4464-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970444641.html>

10. Общая врачебная практика : национальное руководство : в 2 т. Т. 2 / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 992 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-5521-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455210.html>

11. Мкртумян, А. М. Неотложная эндокринология / Мкртумян А. М., Нелаева А. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-5147-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970451472.html>

12. Базовая сердечно-легочная реанимация (в лечебной практике) : учебное пособие / Д. В. Заболотский, С. Н. Незабудкин, В. В. Погорельчук [и др.]. — Санкт-Петербург : СПбГПМУ, 2019. — 36 с. — ISBN 978-5-907065-94-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/174461>

13. Неотложная и скорая медицинская помощь при острой инфекционной патологии / под ред. Плавунова Н. Ф. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 512 с. : ил. - (Скорая медицинская помощь). - 512 с. - ISBN 978-5-9704-6593-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970465936.html> . - Режим доступа: по подписке.

14. Тараканов, А. В. Лекарства при оказании скорой медицинской помощи : руководство для врачей / А. В. Тараканов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 400 с. - ISBN 978-5-9704-5850-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970458501.html>

15. Алгоритмы диагностики и лечения коматозных состояний / А. А. Демидов, Т. Н. Панова, А. Т. Абдрашитова и др. - Астрахань : Астраханский ГМУ, 2018. - 92 с. - ISBN 9785442404074. - Текст : электронный // ЭБС

"Букап" : [сайт]. - URL: <https://www.books-up.ru/ru/book/algorithmy-diagnostiki-i-lecheniya-komatoznyh-sostoyanij-10784536>

16. Сердечно-легочная реанимация в практике участкового врача терапевта и невролога. Безопасность. Эффективность : учебное пособие / Е. А. Попов, Д. В. Райский, Н. Г. Андросюк и др. - Астрахань : Астраханский ГМУ, 2020. - 48 с. - ISBN 9785442405309. - Текст : электронный // ЭБС "Букап" : [сайт]. - URL: <https://www.books-up.ru/ru/book/serdechno-legochnaya-reanimaciya-v-praktike-uchastkovogo-vracha-terapevta-i-nevrologa-bezopasnost-effektivnost-11237145/>

17. Запорощенко, А. В. Лекарственные средства, применяемые при оказании скорой медицинской помощи : учебное пособие / А. В. Запорощенко. — Волгоград : ВолгГМУ, 2020. — 136 с.— Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/179578> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.

18. Организация скорой медицинской помощи : учебное пособие / составители Г. М. Гайдаров [и др.]. — 2-е изд., перераб. и доп. — Иркутск : ИГМУ, 2021. — 54 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/343499> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.

19. Климанцев, С. А. Острый эпиглоттит в практике врача скорой медицинской помощи : учебное пособие / С. А. Климанцев, В. М. Шайтор, О. С. Донская. — Санкт-Петербург : СЗГМУ им. И.И. Мечникова, 2021. — 56 с. — ISBN 978-5-89588-378-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/327131> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Периодические издания (специальные, ведомственные журналы).

1. Анестезиология и реаниматология.
2. Российский медицинский журнал.
3. Вестник **анестезиологии и реаниматологии**.
4. Интенсивная терапия. <http://www.icj.ru>
5. Клиническая лабораторная диагностика.
6. «Вестник доказательной медицины» <http://www.evidence-update.ru/>
7. «Гематология и трансфузиология»
<http://www.medlit.ru/medrus/gemat.htm>
8. «Инфекции и антимикробная терапия» - <http://www.consilium-medicum.com/media/infektion/index.shtml>
9. «Consilium medicum» - <http://www.consilium-medicum.com/media/consilium>
10. «Вестник доказательной медицины» <http://www.evidence-update.ru/>

11. «Врач» - <http://www.rusvrach.ru/journals/vrach>
12. «Гематология и трансфузиология» -
<http://www.medlit.ru/medrus/gemat.htm>
13. «Доказательная кардиология» -
<http://www.mediasphera.ru/journals/dokcard>
14. «Интенсивная терапия» - <http://www.icj.ru>
15. «Инфекции и антимикробная терапия» - <http://www.consilium-medicum.com/media/infektion/index.shtml>
16. «Проблемы эндокринологии» - <http://www.medlit.ru/medrus/probe.htm>
17. «Пульмонология» - <http://www.consilium-medicum.com/media/pulmo>
18. «Российский журнал гастроэнтерологии, гепатологии, колопроктологии» - <http://www.m-vesti.ru/rggk/rggk.html>
19. «Русский медицинский журнал» - <http://www.rmj.ru>
20. «Справочник поликлинического врача» - - <http://www.consilium-medicum.com/media/refer>
21. «Трудный пациент» - <http://www.t-pacient.ru>
22. «Фарматека» - <http://www.pharmateca.ru>

Программное обеспечение и Интернет-ресурсы:

- Стандарты медицинской помощи:
<http://www.rspor.ru/index.php?mod1=standarts3&mod2=db1>
- Российская энциклопедия лекарств (РЛС): <http://www.rlsnet.ru>
- Межрегиональное общество специалистов доказательной медицины.
<http://www.osdm.org/index.php>
- Московский центр доказательной медицины. <http://evbmed.fbm.msu.ru/>
- Волгоградское областное научное общество анестезиологов
<http://www.volganesth.ru/>
- Федерация анестезиологов и реаниматологов РФ <http://www.far.org.ru/>
- «Фарматека» - <http://www.pharmateca.ru/>
- Форум РМС <http://rusanesth.com/forums/>
- Рабочий форум сайта CRITICAL (Русанест) <http://www.critical.ru/>

Электронные версии журналов, монографии и учебные пособия находятся на сайте РИИЦ <http://elibrary.ru/defaultx.asp>

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

УК-1 готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу

Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	<p style="text-align: center;">Закон Стерлинга для сердца:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. соотносит потребление миокардом кислорода с производимой работой; 2. соотносит объем правого предсердия с частотой сердечных сокращений; 3. соотносит сердечный выброс с периферической резистентностью; 4. касается длины мышц сердца в покое; 5. дифференцирует мышцы сердца от скелетных мышц. 	4	<p>Геккиева, А. Д. Скорая и неотложная помощь. Общие вопросы реаниматологии : учебное пособие / А. Д. Геккиева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-7269-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. - URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970472699.html . - Режим доступа: по подписке</p>
2.	<p style="text-align: center;">Давление в левом предсердии:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. имеет прямую связь с диастолическим давлением в легочной артерии; 2. в норме больше 15 мм рт ст; 3. ниже конечно-диастолического давления в левом желудочке; 4. ниже, чем среднее давление в легочной артерии; 	4	<p>Скорая медицинская помощь : клинические рекомендации / под ред. С. Ф. Багненко. -</p>

	<p>5. имеет прямую связь с центральным венозным давлением.</p>		<p>Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2023. - 896 с. - 896 с. - ISBN 978-5- 9704-7735-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970477359.html . - Режим доступа : по подписке.</p>
3	<p>Снижение кровяного давления, наблюдаемое после длительной терапии тиазидными диуретиками зависит от:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. снижения активности ренина; 2. снижения периферической сосудистой резистентности; 3. высвобождения гистамина; 4. уменьшение объема плазмы; 5. уменьшения синтеза катехоламинов. 	2	<p>Скорая медицинская помощь. Порядок оказания медицинской помощи. Стандарты медицинской помощи. Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин - 2-е изд. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-6279-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. - URL :</p>

			https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970462799.html - Режим доступа : по подписке
4	<p>Адреналин:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. синтезируется из триптофана; 2. увеличивает гастроинтестинальные движения; 3. метаболизируется до 5 гидроксиндолоуксусной кислоты; 4. вырабатывается специальными клетками в слизистой кишечника. 5. увеличивает липолиз; 	5	<p>Первая помощь и медицинские знания : практическое руководство по действиям в неотложных ситуациях / под ред. Дежурного Л. И., Миннуллина И. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-5426-8. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970454268.html</p>
5	<p>Реабсорбция натрия в нефроне:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. является важным потребителем энергии в деятельности почек; 2. больше в дистальном, чем в проксимальном извитом канальце; 3. зависит от скорости гломерулярной фильтрации; 4. происходит только в обмен на экскрецию калия; 5. является главным объектом противоточной множительной системы. 	4	<p>Скорая медицинская помощь : национальное руководство / под ред. С. Ф. Багненко, М. Ш. Хубутия, А. Г. Мирошниченко, И. П. Миннуллина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. -</p>

			888 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5- 9704-6239-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462393.html
6	Наследственные дефекты ферментов изменяют реакцию на: 1. тиопентал; 2. сукцинилхолин; 3. атракуриум; 4. варфарин (кумарин); 5. этомидат.	1	Интенсивная терапия : национальное руководство : в 2 т. Т. 1 / под ред. И. Б. Заболотских, Д. Н. Проценко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2022. - 1136 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5- 9704-7190-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970471906.html . - Режим доступа :

			по подписке.
7	<p>Примеры взаимодействия лекарств, происходящие в плазме включают:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. варфарин (кумарин) и витамин К; 2. диазепам и флюмазенил; 3. морфин и налоксон; 4. гепарин и протамина; 5. не-деполяризующие нейромышечные блокаторы и аминогликозидные антибиотики. 	4	<p>Интенсивная терапия / под ред. Гельфанда Б. Р., Заболотских И. Б. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 928 с. - ISBN 978-5-9704-4832-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448328.html</p>
8	<p>Клофелин:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. это агонист альфа-2 адренорецепторов; 2. это антагонист допамина; 3. усиливает анестезирующее действие фторотана; 4. прекращение дачи может вызвать усиление гипертензии; 5. вызывает тахикардию. 	2	<p>Тараканов, А. В. Лекарства при оказании скорой медицинской помощи : руководство для врачей / А. В. Тараканов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 400 с. - ISBN 978-5-9704-5850-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970458501.html</p>

			58501.html
9	<p>При индукции скорость диффузии через альвеолярно-капиллярную мембрану находится под влиянием:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. разницы парциальных давлений между альвеолярным и растворенным в крови газом; 2. толщины мембраны; 3. присутствия закиси азота внутри альвеол; 4. присутствия азота внутри альвеол; 5. гипервентиляции. 	4	<p>Запорощенко, А. В. Лекарственные средства, применяемые при оказании скорой медицинской помощи : учебное пособие / А. В. Запорощенко. — Волгоград : ВолгГМУ, 2020. — 136 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/179578 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
10	<p>В сравнении с уровнем моря, на большой высоте:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. испаримые анестетики испаряются с большей готовностью при температуре 20 град.С; 2. концентрация, поступающая из испарителя выше указанной на шкале; 3. парциальное давление вещества, поступающего из испарителя остается неизменным; 4. плотность газа-переносчика не меняется; 5. гипоксические поражения развиваются медленнее. 	4	<p>Организация скорой медицинской помощи : учебное пособие / составители Г. М. Гайдаров [и др.]. — 2-е изд., перераб. и доп. — Иркутск : ИГМУ, 2021. — 54 с. — Текст : электронный // Лань :</p>

		электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/343499 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.
--	--	--

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
	Дайтеразвернутый ответ		
1.	Кровоток через скелетные мышцы:	1. увеличивается при симпатической нервной стимуляции 3. увеличивается во время максимального изометрического сокращения	Геккиева, А. Д. Скорая и неотложная помощь. Общие вопросы реаниматологии : учебное пособие / А. Д. Геккиева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-7269-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. - URL: https://www.rosmelib.ru/book/ISBN9785970472699.html . - Режим доступа: по подписке

2.	Перфузия коронарных артерий:	2. увеличивается во время вызванной нагрузкой тахикардии; 4. увеличивается при инфузии нитритов;	Скорая медицинская помощь : клинические рекомендации / под ред. С. Ф. Багненко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 896 с. - ISBN 978-5-9704-7735-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970477359.html . - Режим доступа : по подписке.
3	Стимуляция барорецепторов каротидного синуса:	1. повышает передачу афферентного импульса в центральную нервную систему; 3. снижает симпатический тонус;	Скорая медицинская помощь. Порядок оказания медицинской помощи. Стандарты медицинской помощи. Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин - 2-е изд. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. -

			<p>528 с. - ISBN 978-5-9704-6279-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. - URL : https://www.rosmelib.ru/book/ISBN9785970462799.html - Режим доступа : по подписке</p>
4	Сурфактантный материал, выстилающий легочные альвеолы:	<p>1. поддерживает податливость легких; 3. вырабатывается типом II пневмоцитов</p>	<p>Первая помощь и медицинские знания : практическое руководство по действиям в неотложных ситуациях / под ред. Дежурного Л. И., Миннуллина И. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-5426-8. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmelib.ru/book/ISBN9785970454268.html</p>
5	Физиологическое мёртвое пространство увеличивается при:	<p>1. использовании слишком большой маски у детей; 2. анестезии испаримыми веществами; 3. легочной эмболии; 4.</p>	<p>Скорая медицинская помощь : национальное руководство / под ред. С. Ф.</p>

		положительном давлении в конце выдоха (PEEP);	Багненко, М. Ш. Хубутя, А. Г. Мирошниченко, И. П. Миннуллина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 888 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6239-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462393.html
--	--	---	---

ПК-1 готовностью к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания

Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
	Выберите правильный ответ		
1.	<p>Рандомизация клинического исследования двух методов лечения означает, что:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. результаты обрабатываются в случайном порядке; 2. лечение выбрано по какому-то предсказуемому признаку; 3. две группы должны быть поставлены в соответствие по всем аспектам; 4. методы лечения могут быть назначены в соответствии с 	4	Геккиева, А. Д. Скорая и неотложная помощь. Общие вопросы реаниматологии : учебное пособие / А. Д. Геккиева. - Москва :

	<p>последовательностью случайных чисел;</p> <p>5. методы лечения должно выбирать независимое лицо.</p>		<p>ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-7269-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. - URL: https://www.rosm-edlib.ru/book/ISBN9785970472699.html . - Режим доступа: по подписке</p>
2.	<p>Двойное слепое исследование:</p> <p>1. требует использования placebo;</p> <p>2. требует, чтобы только пациент не знал, какой агент применен;</p> <p>3. это открытое клиническое исследование;</p> <p>4. должно быть осуществлено с помощью случайного процесса (рандомизации);</p> <p>5. используется только в фазе III терапевтического исследования.</p>	4	<p>Скорая медицинская помощь : клинические рекомендации / под ред. С. Ф. Багненко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 896 с. - 896 с. - ISBN 978-5-9704-7735-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970477359.html . -</p>

			Режим доступа : по подписке.
3	<p>Цероброспинальная жидкость:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. секреция составляет менее 250 мл за 24 часа; 2. в положении на боку ее давление ниже 15 мм рт ст; 3. абсорбируется в венозных сплетениях спинного мозга; 4. секреция увеличивается при уменьшении церебрального объема крови; 5. имеет более высокую чем в плазме концентрацию глюкозы. 	2	<p>Скорая медицинская помощь. Порядок оказания медицинской помощи. Стандарты медицинской помощи. Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин - 2-е изд. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-6279-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. - URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970462799.html - Режим доступа : по подписке</p>
4	<p>Действие леводопа включает:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. блокаду ганглиев; 2. центральное допаминовое истощение; 3. блокаду альфа-адренорецепторов; 4. образование и высвобождение нейротрансмиттеров; 5. блокаду бета-адренорецепторов. 	4	<p>Первая помощь и медицинские знания : практическое руководство по действиям в неотложных ситуациях / под ред. Дежурного Л. И., Миннуллина И. П. - Москва :</p>

			ГЭОТАР- Медиа, 2019. - 256 с. - ISBN 978-5-9704- 5426-8. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970454268.html
5	<p>Перенос жидкости из капилляров в интерстициальное пространство усиливается при снижении:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. среднего артериального давления; 2. онкотического давления плазмы; 3. венозного давления; 4. концентрации белка в интерстициальных жидкостях; 5. концентрации натрия в плазме. 	2	<p>Скорая медицинская помощь : национальное руководство / под ред. С. Ф. Багненко, М. Ш. Хубутия, А. Г. Мирошниченко, И. П. Миннуллина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 888 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6239-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462393.html</p>
6	<p>Важными факторами в выведении мивакуриума являются:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. гломерулярная фильтрация; 2. связывание белками; 	3	<p>Интенсивная терапия : национальное</p>

	<p>3. гидролиз холинэстеразой плазмы;</p> <p>4. метаболизм в печени;</p> <p>5. рН крови.</p>		<p>руководство : в 2 т. Т. 1 / под ред. И. Б. Заболотских, Д. Н. Проценко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1136 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7190-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970471906.html . - Режим доступа : по подписке.</p>
7	<p>Касательно высокочастотной вентиляции:</p> <p>1. минутный объем вентиляции увеличивается вместе с частотой;</p> <p>2. уменьшение рабочего давления вызывает снижение P_aCO_2;</p> <p>3. она противопоказана больным с бронхоплевральным свищем;</p> <p>4. увеличение времени вдоха увеличивает объем легких;</p> <p>5. выведение CO_2 улучшается при увеличении частоты.</p>	4	<p>Интенсивная терапия / под ред. Гельфанда Б. Р., Заболотских И. Б. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 928 с. - ISBN 978-5-9704-4832-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448328.html</p>

			entlibrary.ru/book/ISBN9785970448328.html
8	<p>Дача 100% кислорода при нормальном барометрическом давлении:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. будет токсична в пределах 4 х часов; 2. удвоит артериальное содержание кислорода; 3. может вызывать ателектаз; 4. увеличит артерио-венозную разницу содержания кислорода; 5. корригирует гипоксию, вызванную внутрилегочным шунтированием. 	3	<p>Тараканов, А. В. Лекарства при оказании скорой медицинской помощи : руководство для врачей / А. В. Тараканов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 400 с. - ISBN 978-5-9704-5850-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.entlibrary.ru/book/ISBN9785970458501.html</p>
9	<p>Измерение FEV1/FVC соотношения (показателя Тифно) полезно для выявления:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. обструктивных легочных заболеваний; 2. увеличения функциональной остаточной емкости; 3. скорости инспираторного потока; 4. рестриктивных легочных заболеваний; 5. изменений податливости легкого. 	1	<p>Запорощенко, А. В. Лекарственные средства, применяемые при оказании скорой медицинской помощи : учебное пособие / А. В. Запорощенко. — Волгоград : ВолгГМУ, 2020. — 136 с. — Текст : электронный //</p>

			Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/179578 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.
10	Мозговой кровоток обратно пропорционален: 1. PaO ₂ ; 2. потреблению мозгом кислорода; 3. вдыхаемой концентрации фторотана; 4. PaCO ₂ ; 5. среднего артериального давления.	1	Организация скорой медицинской помощи : учебное пособие / составители Г. М. Гайдаров [и др.]. — 2-е изд., перераб. и доп. — Иркутск : ИГМУ, 2021. — 54 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/343499 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
	Дайтеразвернутый ответ		
1.	Функциональная остаточная емкость:	2. возрастает при хронических обструктивных заболеваниях	Геккиева, А. Д. Скорая и неотложная

		<p>воздушных путей; 4. может быть определена по вымыванию азота;</p>	<p>помощь. Общие вопросы реаниматологии : учебное пособие / А. Д. Геккиева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-7269-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. - URL: https://www.rosmelib.ru/book/ISBN9785970472699.html . - Режим доступа: по подписке</p>
2.	Углекислота:	<p>1. более растворима в жидкостях тела, чем кислород; 3. диффундирует через плаценту с большей готовностью, чем кислород;</p>	<p>Скорая медицинская помощь : клинические рекомендации / под ред. С. Ф. Багненко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 896 с. - ISBN 978-5-9704-7735-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант</p>

			<p>студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970477359.html . - Режим доступа : по подписке.</p>
3	<p>Факторы, связанные с акклиматизацией на большой высоте включают:</p>	<p>1. увеличение способности переноса кислорода; 2. увеличение минутного объема дыхания; 3. увеличение выброса сердца; 4. увеличение частоты сердечных сокращений;</p>	<p>Скорая медицинская помощь. Порядок оказания медицинской помощи. Стандарты медицинской помощи. Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин - 2-е изд. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-6279-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. - URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970462799.html - Режим доступа : по подписке</p>
4	<p>Опиоиды с жировой растворимостью превышающей таковую морфина, включают:</p>	<p>1. фентанил; 2. алфентанил; 3. суфентанил; 4. бупренорфин;</p>	<p>Первая помощь и медицинские знания : практическое руководство по</p>

			<p>действиям в неотложных ситуациях / под ред. Дежурного Л. И., Миннуллина И. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-5426-8. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970454268.html</p>
5	<p>Принятые методы выявления венозного тромбоза:</p>	<p>1. венография; 2. ультразвук Доплера; 3. компьютерная томография;</p>	<p>Скорая медицинская помощь : национальное руководство / под ред. С. Ф. Багненко, М. Ш. Хубутия, А. Г. Мирошниченко, И. П. Миннуллина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 888 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6239-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.stud</p>

		entlibrary.ru/book/ISBN9785970462393.html
--	--	--

ПК-2 готовностью к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными

Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	<p>Для расчета физиологического мертвого пространства используется:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. измерение напряжения кислорода в легочной артерии; 2. измерение CO₂ в смешанной венозной крови; 3. плетизмография тела; 4. уравнение Бора; 5. специальная номограмма. 	4	<p>Геккиева, А. Д. Скорая и неотложная помощь. Общие вопросы реаниматологии : учебное пособие / А. Д. Геккиева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-7269-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. - URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970472699.html . - Режим доступа: по подписке</p>
2.	<p>Число Raynold's касается:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. соотношения турбулентного и ламинарного потока; 	1	<p>Скорая медицинская помощь :</p>

	<p>2. диффузии углекислоты; 3. транспорта кислорода; 4. величины поверхностного натяжения; 5. критической величины влажности в дыхательных путях.</p>		<p>клинические рекомендации / под ред. С. Ф. Багненко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 896 с. - ISBN 978-5-9704-7735-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970477359.html . - Режим доступа : по подписке.</p>
3	<p>Находки, указывающие на высокую секрецию АДГ (ADH) включают:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. высокую осмоляльность мочи; 2. гипернатриемию; 3. повышенный креатинин сыворотки; 4. низкую концентрацию кортизола плазмы; 5. протеинурию. 	1	<p>Скорая медицинская помощь. Порядок оказания медицинской помощи. Стандарты медицинской помощи. Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин - 2-е изд. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-6279-9. - Текст : электронный //</p>

			<p>ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.rosm
 edlib.ru/book/ISB
 N978597046279
 9.html">https://www.rosm edlib.ru/book/ISB N978597046279 9.html - Режим доступа : по подписке</p>
4	<p>Увеличенный легочный кровоток имеет место при: 1. дефекте межжелудочковой перегородки; 2. тетраде Fallot; 3. коарктации аорты; 4. стенозе легочной артерии 5. атрезии трикуспидального клапана.</p>	1	<p>Первая помощь и медицинские знания : практическое руководство по действиям в неотложных ситуациях / под ред. Дежурного Л. И., Миннуллина И. П. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2019. - 256 с. - ISBN 978-5-9704- 5426-8. - Текст : электронный // URL : <a href="https://www.rosm
 edlib.ru/book/ISB
 N978597045426
 8.html">https://www.rosm edlib.ru/book/ISB N978597045426 8.html</p>
5	<p>У больного со стенозом аортального клапана: 1. имеет место значительное увеличение полости левого желудочка; 2. характерен низкий вольтаж ЭКГ; 3. защита от ишемии происходит благодаря большому левому желудочку; 4. наблюдается быстро прогрессирующее ухудшение</p>	4	<p>Скорая медицинская помощь : национальное руководство / под ред. С. Ф. Багненко, М. Ш. Хубутия, А. Г. Мирошниченко, И. П.</p>

	<p>симптоматики; 5. стенка левого желудочка очень податлива.</p>		<p>Миннуллина. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2021. - 888 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5- 9704-6239-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462393.html</p>
6	<p>Преимущественно не прямым прессорным действием обладает: 1. норадреналин; 2. адреналин; 3. изопротеренол; 4. эфедрин; 5. брeвиблок.</p>	4	<p>Интенсивная терапия : национальное руководство : в 2 т. Т. 1 / под ред. И. Б. Заболотских, Д. Н. Проценко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2022. - 1136 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5- 9704-7190-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970471906.html</p>

			entlibrary.ru/book/ISBN9785970471906.html . - Режим доступа : по подписке.
7	Введение кальция: 1. Уменьшает сократимость миокарда; 2. уменьшает возбудимость сердца; 3. может усиливать симптомы токсичности дигиталиса; 4. вызывает гипотензию; 5. противопоказано при ишемической болезни сердца.	3	Интенсивная терапия / под ред. Гельфанда Б. Р., Заболотских И. Б. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 928 с. - ISBN 978-5-9704-4832-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.entlibrary.ru/book/ISBN9785970448328.html
8	Анафилактическая реакция во время анестезии: 1. всегда начинается с отека гортани; 2. всегда включает ларингеальные, респираторные и циркуляторные симптомы; 3. должна незамедлительно интенсивно лечиться; 4. всегда имеет короткую продолжительность; 5. лечение не представляет трудностей.	3	Тараканов, А. В. Лекарства при оказании скорой медицинской помощи : руководство для врачей / А. В. Тараканов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 400 с. - ISBN 978-5-9704-5850-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" :

			[сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970458501.html
9	<p>Плацентарный кровоток:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. не зависит от сокращения матки; 2. уменьшается от эфедрина; 3. увеличивается при региональной анестезии; 4. уменьшается при гипокарбии; 5. увеличивается при изофлюране. 	4	<p>Запорощенко, А. В. Лекарственные средства, применяемые при оказании скорой медицинской помощи : учебное пособие / А. В. Запорощенко. — Волгоград : ВолгГМУ, 2020. — 136 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/179578 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
10	<p>Поверхностная анестезия грушевидной ямки приводит к анестезированию:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. recurrentlaryngealnerve; 2. glossopharyngealnerve; 3. hypoglossalnerve; 4. superiorlaryngealnerve; 5. ansa nervae hypoglossi. 	4	<p>Организация скорой медицинской помощи : учебное пособие / составители Г. М. Гайдаров [и др.]. — 2-е изд., перераб. и доп. — Иркутск :</p>

			ИГМУ, 2021. — 54 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/34349 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.
--	--	--	--

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
	Дайтеразвернутый ответ		
1.	При дыхании 100% кислородом	2. уменьшается вздутие кишечника; 4. уменьшаются в объеме полости, наполненные газом;	Геккиева, А. Д. Скорая и неотложная помощь. Общие вопросы реаниматологии : учебное пособие / А. Д. Геккиева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-7269-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. - URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970472699.html . - Режим доступа: по

			подписке
2.	Кетамин обычно увеличивает:	1. АД; 2. сердечный выброс; 3. потребление миокардом кислорода; 4. ЧСС; 5. кровоток мозга.	Скорая медицинская помощь : клинические рекомендации / под ред. С. Ф. Багненко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 896 с. - 896 с. - ISBN 978-5-9704-7735-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970477359.html . - Режим доступа : по подписке.
3	К антагонистам фибринолиза относятся:	1. апротинин 3. эпсилон-амино-капрновая кислота	Скорая медицинская помощь. Порядок оказания медицинской помощи. Стандарты медицинской помощи и. Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин - 2-е изд. - Москва :

			<p>ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-6279-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. - URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970462799.html - Режим доступа : по подписке</p>
4	Витамин К:	<p>1. требуется для синтеза факторов свертывания VII, IX, X и II (протромбина); 3. является антагонистом варфарина;</p>	<p>Первая помощь и медицинские знания : практическое руководство по действиям в неотложных ситуациях / под ред. Дежурного Л. И., Миннуллина И. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-5426-8. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970454268.html</p>
5	Эритропоэтин:	<p>1. вырабатывается в почках; 4. увеличивает образование лейкоцитов;</p>	<p>Скорая медицинская помощь : национальное</p>

			руководство / под ред. С. Ф. Багненко, М. Ш. Хубутя, А. Г. Мирошниченко, И. П. Миннуллина. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2021. - 888 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5- 9704-6239-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462393.html
--	--	--	---

ПК-4 готовностью к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков

Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	Нарушения секреции антидиуретического гормона после операции проявляются: 1. гипернатриемией; 2. снижением осмолярности мочи; 3. гиповолемией; 4. поддержанием нормальной функции почек; 5. гипогликемией.	4	Геккиева, А. Д. Скорая и неотложная помощь. Общие вопросы реаниматологии : учебное пособие / А. Д. Геккиева. -

			<p>Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2023. - 128 с. - ISBN 978-5-9704- 7269-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. - URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970472699.html . - Режим доступа: по подписке</p>
2.	<p>Патологические состояния, которые вызывают мышечный паралич благодаря нарушениям высвобождения ацетилхолина на уровне нейромышечного соединения включают:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. myasthenia gravis; 2. столбняк; 3. полиомиелит; 4. нарушения функции псевдохолинэстеразы; 5. прогрессирующую мышечную дистрофию. 	4	<p>Скорая медицинская помощь : клинические рекомендации / под ред. С. Ф. Багненко. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2023. - 896 с. - 896 с. - ISBN 978-5- 9704-7735-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970477359.html . -</p>

			Режим доступа : по подписке.
3	<p>Наступающее в начале кислородотерапии апноэ у больного с хроническим обструктивным заболеванием воздушных путей:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. объясняется хронически низкими уровнями PaCO₂; 2. может быть предотвращено постепенным возрастанием FIO₂; 3. прекращается при добавлении 5% углекислоты во вдыхаемую смесь газов; 4. связано с рефлексом с каротидных телец; 5. предотвращается при лечении ацетазоламидом. 	4	<p>Скорая медицинская помощь. Порядок оказания медицинской помощи. Стандарты медицинской помощи. Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин - 2-е изд. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-6279-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. - URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970462799.html - Режим доступа : по подписке</p>
4	<p>Обычный механизм обеспечения безопасности при падении потока кислорода в наркозном аппарате:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. устраняет возможность аноксической смеси газов; 2. прерывает ток всех газов при активации; 3. чувствителен к потоку; 4. чувствителен к давлению; 5. зависит от интактной проводки закиси азота. 	4	<p>Первая помощь и медицинские знания : практическое руководство по действиям в неотложных ситуациях / под ред. Дежурного Л. И., Миннулина И. П. - Москва :</p>

			ГЭОТАР- Медиа, 2019. - 256 с. - ISBN 978-5-9704- 5426-8. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970454268.html
5	<p>Механическая гипервентиляция у нормального пациента в течение всей анестезии приведет к:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. выраженному уменьшению потребности в послеоперационной анальгезии; 2. смещению вправо кривой диссоциации оксигемоглобина; 3. послеоперационной гиповентиляции; 4. снижению PaO₂; 5. кожной вазодилатации. 	3	<p>Скорая медицинская помощь : национальное руководство / под ред. С. Ф. Багненко, М. Ш. Хубутия, А. Г. Мирошниченко, И. П. Миннуллина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 888 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6239-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462393.html</p>
6	<p>Результаты лабораторных исследований, специфичные для вызванного фторотаном гепатита включают:</p>	2	<p>Интенсивная терапия : национальное</p>

	<ol style="list-style-type: none"> 1. повышение билирубина сыворотки; 2. наличие антител против измененных галотаном антигенов гепатоцитов; 3. значительное возрастание щелочной фосфатазы; 4. выраженное повышение трансаминаз сыворотки (SGOT, SGPT); 5. наличие Австралийского антигена. 		<p>руководство : в 2 т. Т. 1 / под ред. И. Б. Заболотских, Д. Н. Проценко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1136 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7190-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970471906.html . - Режим доступа : по подписке.</p>
7	<p>Кетамин:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. не повышает АД у больных, получающих блокаторы бета-адренорецепторов; 2. угнетает саливацию; 3. сохраняет нормальные ларингеальные рефлекссы; 4. является анальгетиком в субнаркологических концентрациях; 5. противопоказан при диабете. 	4	<p>Интенсивная терапия / под ред. Гельфанда Б. Р., Заболотских И. Б. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 928 с. - ISBN 978-5-9704-4832-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448328.html</p>

			entlibrary.ru/book/ISBN9785970448328.html
8	<p>Кожный кровоток:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. увеличивается при симпатической гиперактивности; 2. не изменяется при анестезии изофлюраном; 3. уменьшается от индукционной дозы тиопентона; 4. увеличивается при фторотановой анестезии; 5. не меняется при гиповолемическом шоке. 	4	<p>Тараканов, А. В. Лекарства при оказании скорой медицинской помощи : руководство для врачей / А. В. Тараканов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 400 с. - ISBN 978-5-9704-5850-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.entlibrary.ru/book/ISBN9785970458501.html</p>
9	<p>Нарушения секреции антидиуретического гормона в послеоперационном периоде проявляются:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. гипернатриемией; 2. снижением осмолярности мочи; 3. гиповолемией; 4. поддержанием нормальной функции почек; 5. гипогликемией. 	4	<p>Запорощенко, А. В. Лекарственные средства, применяемые при оказании скорой медицинской помощи : учебное пособие / А. В. Запорощенко. — Волгоград : ВолГМУ, 2020. — 136 с. — Текст : электронный //</p>

			Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/179578 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.
10	<p>Типичными показателями для 6-месячного младенца, рожденного доношенным, являются:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ЧСС 140 в мин, АД 90/60, ударный объем 15 мл; 2. ЧСС 140 в мин, АД 110/75, ударный объем 15 мл; 3. ЧСС 120 в мин, потребление кислорода 10 мл/кг, гемоглобин 11,5 г/дл; 4. ЧСС 120 в мин, АД 90/60, ударный объем 7,5 мл; 5. потребление кислорода 5 мл/кг, гемоглобин 16,5 г/дл, ударный объем 7,5 мл. 	4	<p>Организация скорой медицинской помощи : учебное пособие / составители Г. М. Гайдаров [и др.]. — 2-е изд., перераб. и доп. — Иркутск : ИГМУ, 2021. — 54 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/343499 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайте развернутый ответ			
1.	Являются альфа-адреноблолирующими веществами:	1. пирроксан (пророксан); 2. фентоламин; 3. лабетолол;	Геккиева, А. Д. Скорая и неотложная

			<p>помощь. Общие вопросы реаниматологии : учебное пособие / А. Д. Геккиева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-7269-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. - URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970472699.html . - Режим доступа: по подписке</p>
2.	Среди местных анестетиков может вызвать метгемоглобинемию:	2. прилокаин; 4. бензокаин;	<p>Скорая медицинская помощь : клинические рекомендации / под ред. С. Ф. Багненко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 896 с. - ISBN 978-5-9704-7735-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант</p>

			<p>студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970477359.html . - Режим доступа : по подписке.</p>
3	Дигиталис:	<p>1. угнетает атриовентрикулярную проводимость; 3. увеличивает сократимость миокарда;</p>	<p>Скорая медицинская помощь. Порядок оказания медицинской помощи. Стандарты медицинской помощи. Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин - 2-е изд. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-6279-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. - URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970462799.html - Режим доступа : по подписке</p>
4	Для получения точных показателей ЦВД:	<p>1. конец катетера должен находиться в торакальной части полой вены; 2. конец катетера может быть</p>	<p>Первая помощь и медицинские знания : практическое руководство по</p>

		<p>продвинут до места впадения полой вены в предсердие; 3. показатели давления колеблются в соответствии с дыхательными движениями; 4. кровь должна легко аспирироваться шприцем;</p>	<p>действиям в неотложных ситуациях / под ред. Дежурного Л. И., Миннуллина И. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-5426-8. - Текст : электронный // URL : https://www.rosm-edlib.ru/book/ISBN9785970454268.html</p>
5	<p>Определение сердечного выброса методом термодилуции:</p>	<p>1. требует введения в легочную артерию катетера с термистором (термодатчиком); 2. основано на том же принципе, который использует разведение красителя; 3. требует введения точного объема жидкости с определенной температурой;</p>	<p>Скорая медицинская помощь : национальное руководство / под ред. С. Ф. Багненко, М. Ш. Хубутя, А. Г. Мирошниченко, И. П. Миннуллина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 888 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6239-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.stud</p>

		entlibrary.ru/book/ISBN9785970462393.html
--	--	--

ПК-5 готовностью к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем

Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	<p>У новорожденного нормальное содержание глюкозы в сыворотке крови:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 10-20 мг/дл; 2. 20-30 мг/дл; 3. 40-60 мг/дл; 4. 60-70 мг/дл; 5. 80-90 мг/дл. 	3	<p>Геккиева, А. Д. Скорая и неотложная помощь. Общие вопросы реаниматологии : учебное пособие / А. Д. Геккиева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-7269-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. - URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970472699.html . - Режим доступа: по подписке</p>
2.	<p>Мочеотделение у ребенка во время анестезии должно составлять:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 2 мл/кг/час; 2. 3 мл/кг/час; 	4	<p>Скорая медицинская помощь :</p>

	<p>3. 4 мл/кг/час; 4. 1 мл/кг/час; 5. 5 мл/кг/час.</p>		<p>клинические рекомендации / под ред. С. Ф. Багненко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 896 с. - ISBN 978-5-9704-7735-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970477359.html . - Режим доступа : по подписке.</p>
3	<p>У новорожденного младенца спинной мозг доходит до уровня:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. крестца; 2. первого поясничного позвонка; 3. второго поясничного позвонка; 4. третьего поясничного позвонка; 5. четвертого поясничного позвонка. 	4	<p>Скорая медицинская помощь. Порядок оказания медицинской помощи. Стандарты медицинской помощи. Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин - 2-е изд. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-6279-9. - Текст : электронный //</p>

			<p>ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.rosm
 edlib.ru/book/ISB
 N978597046279
 9.html">https://www.rosm edlib.ru/book/ISB N978597046279 9.html - Режим доступа : по подписке</p>
4	<p>У нормального двухлетнего ребенка надо применить эндотрахеальную трубку с внутренним диаметром:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 2,5 мм; 2. 3 мм; 3. 3,5 мм; 4. 4,5 мм; 5. 5,5 мм. 	4	<p>Первая помощь и медицинские знания : практическое руководство по действиям в неотложных ситуациях / под ред. Дежурного Л. И., Миннуллина И. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-5426-8. - Текст : электронный // URL : <a href="https://www.rosm
 edlib.ru/book/ISB
 N978597045426
 8.html">https://www.rosm edlib.ru/book/ISB N978597045426 8.html</p>
5	<p>Лучшим методом профилактики окуло-кардиального рефлекса является:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. введение прозерина; 2. введение атропина внутрь или внутримышечно в премедикацию; 3. ретробульбарный блок; 4. внутривенное введение атропина непосредственно перед или во время процедуры; 5. введение векурониума. 	4	<p>Скорая медицинская помощь : национальное руководство / под ред. С. Ф. Багненко, М. Ш. Хубутия, А. Г. Мирошниченко, И. П.</p>

			<p>Миннуллина. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2021. - 888 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5- 9704-6239-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462393.html</p>
6	<p>Достаточность альвеолярной вентиляции определяется с помощью измерения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. градиента кислорода; 2. напряжения кислорода; 3. насыщения кислородом; 4. сердечного выброса; 5. напряжения углекислоты. 	5	<p>Интенсивная терапия : национальное руководство : в 2 т. Т. 1 / под ред. И. Б. Заболотских, Д. Н. Проценко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2022. - 1136 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5- 9704-7190-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970471906.html</p>

			entlibrary.ru/book/ISBN9785970471906.html . - Режим доступа : по подписке.
7	<p>Уменьшение сердечного выброса при постоянном легочном шунте приведет к:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. снижению напряжения углекислоты в артерии; 2. малозаметному влиянию на оксигенацию; 3. уменьшению мертвого пространства; 4. снижению напряжения кислорода в артерии; 5. увеличению мочеотделения. 	4	Интенсивная терапия / под ред. Гельфанда Б. Р., Заболотских И. Б. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 928 с. - ISBN 978-5-9704-4832-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.entlibrary.ru/book/ISBN9785970448328.html
8	<p>После перевода больного на самостоятельное дыхание атмосферным воздухом после 2-х часовой анестезии на фоне гипервентиляции:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. показатели газообмена нормализуются в течение 30 минут; 2. в течение 2-х часов сохранится гипокапния; 3. у него разовьется гипоксия и гиперкапния; 4. без кислородотерапии весьма вероятно развитие гипоксемии; 5. оксигенация не нарушится, если не вводить угнетающие дыхание препараты. 	4	Тараканов, А. В. Лекарства при оказании скорой медицинской помощи : руководство для врачей / А. В. Тараканов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 400 с. - ISBN 978-5-9704-5850-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" :

			[сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970458501.html
9	<p>Задержка выведения углекислоты при хронических обструктивных заболеваниях легких:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. зависит главным образом от низкого сердечного выброса; 2. зависит главным образом от инспираторной обструкции; 3. зависит главным образом от низкой минутной вентиляции; 4. зависит главным образом от увеличенного соотношения VD/VT; 5. лечится лучше всего увеличением содержания кислорода во вдыхаемой смеси. 	4	<p>Запорощенко, А. В. Лекарственные средства, применяемые при оказании скорой медицинской помощи : учебное пособие / А. В. Запорощенко. — Волгоград : ВолгГМУ, 2020. — 136 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/179578 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
10	<p>Распознавание гипоксемии в посленаркозном периоде наиболее надежно с помощью:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. выявления цианоза; 2. своевременного обнаружения апноэ; 3. своевременного выявления нарушений кровообращения; 4. мониторингования методом пульсоксиметрии; 5. чрезкожного кислородного монитора. 	4	<p>Организация скорой медицинской помощи : учебное пособие / составители Г. М. Гайдаров [и др.]. — 2-е изд., перераб. и доп. — Иркутск :</p>

			ИГМУ, 2021. — 54 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/343499 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.
--	--	--	--

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
	Дайтеразвернутый ответ		
1.	Действие недеполяризующих нейромышечных блокаторов:	1. потенцируется аминокликозидными антибиотиками; 3. усиливается при миастении гравис;	Геккиева, А. Д. Скорая и неотложная помощь. Общие вопросы реаниматологии : учебное пособие / А. Д. Геккиева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-7269-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. - URL: https://www.rosm edlib.ru/book/ISBN9785970472699.html . - Режим доступа: по

			подписке
2.	Кетамин:	1. быстро метаболизируется в печени; 2. подходит для больных астмой; 3. противопоказан при наличии гипертензии;	Скорая медицинская помощь : клинические рекомендации / под ред. С. Ф. Багненко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 896 с. - 896 с. - ISBN 978-5-9704-7735-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970477359.html . - Режим доступа : по подписке.
3	Значение минимальной альвеолярной концентрации (МАК) уменьшается при:	1. пожилым возрасте; 2. гипотермии; 3. введении опиоидов; 4. беременности;	Скорая медицинская помощь. Порядок оказания медицинской помощи. Стандарты медицинской помощи и. Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин - 2-е изд. - Москва :

			<p>ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-6279-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. - URL : https://www.rosmelib.ru/book/ISBN9785970462799.html - Режим доступа : по подписке</p>
4	<p>Типичные антихолинергические эффекты включают:</p>	<p>2. усиление потоотделения; 4. бронходилатацию;</p>	<p>Первая помощь и медицинские знания : практическое руководство по действиям в неотложных ситуациях / под ред. Дежурного Л. И., Миннуллина И. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-5426-8. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmelib.ru/book/ISBN9785970454268.html</p>
5	<p>К действующим как частичные антагонисты опиоидов препаратам относятся:</p>	<p>1. фортрал; 2. налоксон; 3. налорфин; 4. клофелин;</p>	<p>Скорая медицинская помощь : национальное</p>

			<p>руководство / под ред. С. Ф. Багненко, М. Ш. Хубутя, А. Г. Мирошниченко, И. П. Миннуллина. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2021. - 888 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5- 9704-6239-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462393.html</p>
--	--	--	--

ПК-6 готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании специализированной скорой медицинской помощи

Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	<p>Гиповентиляция в посленаркозном периоде:</p> <p>1. всегда требует введения антагонистов опиоидов;</p> <p>2. чаще развивается после ингаляционной анестезии по сравнению с внутривенной;</p> <p>3. не характерна для верхнеабдоминальных операций;</p> <p>4. точнее всего выявляется по показателям газов артериальной крови;</p>	4	<p>Геккиева, А. Д. Скорая и неотложная помощь. Общие вопросы реаниматологии : учебное пособие / А. Д. Геккиева. - Москва :</p>

	<p>5. всегда сопровождается повышением АД.</p>		<p>ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-7269-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. - URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970472699.html . - Режим доступа: по подписке</p>
2.	<p>При вдыхании 100% кислорода скорость выведения азота:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. постоянная почасовая; 2. зависит от объема вентиляции; 3. ускорена у курильщиков; 4. не зависит от состояния легких; 5. ускорена в пожилом возрасте. 	2	<p>Скорая медицинская помощь : клинические рекомендации / под ред. С. Ф. Багненко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 896 с. - ISBN 978-5-9704-7735-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970477359.html . -</p>

			Режим доступа : по подписке.
3	<p>Манжета интубационной трубки должна быть раздута до давления не вызывающего имению слизистой трахеи, но при этом достаточного для предотвращения аспирации. Оптимальным является Давление:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 5 мм рт ст.; 2. 40 мм рт ст.; 3. 60 мм рт ст.; 4. 20 мм рт ст.; 5. 80 мм рт ст. 	4	<p>Скорая медицинская помощь. Порядок оказания медицинской помощи. Стандарты медицинской помощи. Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин - 2-е изд. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-6279-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. - URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970462799.html - Режим доступа : по подписке</p>
4	<p>У пациента при гипервентиляции и $PCO_2 = 20$ мм увеличивается:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. церебральный кровоток; 2. ионизированный кальций; 3. доставка кислорода к тканям; 4. несоответствие вентиляции/кровотока (V/Q) из-за угнетения гипоксической легочной вазоконстрикции. 	4	<p>Первая помощь и медицинские знания : практическое руководство по действиям в неотложных ситуациях / под ред. Дежурного Л. И., Миннуллина И. П. - Москва :</p>

			ГЭОТАР- Медиа, 2019. - 256 с. - ISBN 978-5-9704- 5426-8. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970454268.html
5	Наиболее частым повреждением глаза при анестезии является: 1. перфорация роговицы; 2. конъюнктивит; 3. увеит; 4. ссадины роговицы; 5. тромбоз артерии сетчатки.	4	Скорая медицинская помощь : национальное руководство / под ред. С. Ф. Багненко, М. Ш. Хубутия, А. Г. Мирошниченко, И. П. Миннуллина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 888 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6239-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462393.html
6	Вы работаете в только-что открытой вновь оборудованной рационной. После введения в наркоз тиопенталом начата вентиляция	2	Интенсивная терапия : национальное

	<p>смесью из 2 л/мин кислорода и 2 л/мин закиси азота. Перед интубацией закись азота отключена. У больного быстро нарастает цианоз, экстренная подача кислорода не эффективна. Вероятнее всего причиной осложнения является:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. закупорка дыхательных путей; 2. перепутаны пути подсоединения кислорода и закиси азота к наркозному аппарату; 3. высокая лихорадка; 4. инфаркт миокарда; 5. утечка газа из аппарата. 		<p>руководство : в 2 т. Т. 1 / под ред. И. Б. Заболотских, Д. Н. Проценко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1136 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7190-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970471906.html . - Режим доступа : по подписке.</p>
7	<p>Чтобы исключить последствия возможных случайностей связанных с ошибками использования газов при наркозе наиболее надежной мерой можно считать:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. проверку герметичности всех подсоединений; 2. проверку заполнения баллонов или резервуаров; 3. проверку проходимости интубационной трубки и дыхательной системы аппарата; 4. использование анализатора кислорода; 5. проверку клапана экстренной подачи кислорода. 	4	<p>Интенсивная терапия / под ред. Гельфанда Б. Р., Заболотских И. Б. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 928 с. - ISBN 978-5-9704-4832-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448328.html</p>

			entlibrary.ru/book/ISBN9785970448328.html
8	<p>Наименьший риск передачи гепатита при использовании препаратов крови связан с:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. фибриногеном; 2. свежемороженой плазмой; 3. эритроцитарной массой; 4. альбумином/белковыми фракциями; 5. отмытыми замороженными эритроцитами. 	4	<p>Тараканов, А. В. Лекарства при оказании скорой медицинской помощи : руководство для врачей / А. В. Тараканов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 400 с. - ISBN 978-5-9704-5850-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970458501.html</p>
9	<p>Статистическим термином, определяющим распределение индивидуальных значений является:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. средняя; 2. медиан; 3. вариация; 4. стандартное отклонение; 5. стандартная ошибка средней. 	4	<p>Запорощенко, А. В. Лекарственные средства, применяемые при оказании скорой медицинской помощи : учебное пособие / А. В. Запорощенко. — Волгоград : ВолГМУ, 2020. — 136 с. — Текст : электронный //</p>

			Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/179578 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.
10	После применения ингаляционной анестезии изофлюраном или фторотаном в амбулаторной практике пациент не должен управлять автомобилем и работать со сложными механизмами: 1. 30 мин - 1 час; 2. 4 - 6 часов; 3. 8 - 10 часов; 4. 16 - 18 часов; 5. 22 - 24 часа.	4	Организация скорой медицинской помощи : учебное пособие / составители Г. М. Гайдаров [и др.]. — 2-е изд., перераб. и доп. — Иркутск : ИГМУ, 2021. — 54 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/343499 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
	Дайтеразвернутый ответ		
1.	Интенсивная периферическая вазоконстрикция может быть уменьшена под действием:	1. фентоламина; 2. нитропруссид натрия; 3. гиперкапнии; 4. нифедипина	Геккиева, А. Д. Скорая и неотложная

		(коринфара);	<p>помощь. Общие вопросы реаниматологии : учебное пособие / А. Д. Геккиева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-7269-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. - URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970472699.html . - Режим доступа: по подписке</p>
2.	Натронная известь:.	<p>1. содержит гидроокись кальция и натрия; 2. может нагреться до 60 гр С во время активной абсорбции CO₂; 3. при клиническом использовании образует воду;</p>	<p>Скорая медицинская помощь : клинические рекомендации / под ред. С. Ф. Багненко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 896 с. - ISBN 978-5-9704-7735-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант</p>

			<p>студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970477359.html . - Режим доступа : по подписке.</p>
3	<p>Препараты, повышающие барьерное давление в желудочно-пищеводном соустье, включают:</p>	<p>2. прозерин 4. метоклопрамид (церукал);</p>	<p>Скорая медицинская помощь. Порядок оказания медицинской помощи. Стандарты медицинской помощи. Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин - 2-е изд. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-6279-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. - URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970462799.html - Режим доступа : по подписке</p>
4	<p>Общий печеночный кровоток снижается:</p>	<p>1. во время анестезии фторотаном; 2. при применении ПДКВ (РЕЕР); 3. во время спинальной анестезии до Т4; 4. при</p>	<p>Первая помощь и медицинские знания : практическое руководство по</p>

		инфузии вазопрессина (адиурекрина);	действиям в неотложных ситуациях / под ред. Дежурного Л. И., Миннуллина И. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-5426-8. - Текст : электронный // URL : https://www.rosm-edlib.ru/book/ISBN9785970454268.html
5	Проявлениями токсичности лигнокаина (лидокаина) являются:	1. покалывание вокруг рта; 2. подергивания мышц; 3. седация; 4. шум в ушах; 5. затруднения речи.	Скорая медицинская помощь : национальное руководство / под ред. С. Ф. Багненко, М. Ш. Хубутя, А. Г. Мирошниченко, И. П. Миннуллина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 888 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6239-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.stud

		entlibrary.ru/book/ISBN9785970462393.html
--	--	--

ПК-8 готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих

Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	<p>Главной причиной гражданских исков в анестезиологии является:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. небрежность; 2. остановка сердца; 3. повреждение зубов; 4. отсутствие психологического контакта (раппорты) с больным; 5. боли в горле после наркоза. 	4	<p>Геккиева, А. Д. Скорая и неотложная помощь. Общие вопросы реаниматологии : учебное пособие / А. Д. Геккиева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-7269-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. - URL: https://www.rosmelib.ru/book/ISBN9785970472699.html . - Режим доступа: по подписке</p>
2.	<p>Наиболее частой причиной необходимости госпитализации после амбулаторной операции является:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. боль; 2. кровотечение; 	4	<p>Скорая медицинская помощь : клинические</p>

	<p>3. отсутствие сопровождающего; 4. тошнота и рвота; 5. сонливость.</p>		<p>рекомендации / под ред. С. Ф. Багненко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 896 с. - ISBN 978-5-9704-7735-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970477359.html . - Режим доступа : по подписке.</p>
3	<p>К средствам профилактики тошноты и рвоты не относятся: 1. хлорпромазин; 2. ондансетрон; 3. метоклопрамид; 4. циметидин; 5. дроперидол.</p>	4	<p>Скорая медицинская помощь. Порядок оказания медицинской помощи. Стандарты медицинской помощи. Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин - 2-е изд. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-6279-9. - Текст : электронный // ЭБС</p>

			"Консультант врача" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.rosm
edlib.ru/book/ISB
N978597046279
9.html">https://www.rosm edlib.ru/book/ISB N978597046279 9.html - Режим доступа : по подписке
4	Токсичность кислорода: 1. не зависит от дозы; 2. развивается после 36 часовой ингаляции 25% кислорода; 3. развивается при ингаляции 100% кислорода более 12 часов; 4. зависит целиком от особенностей кислородной молекулы; 5. настолько важна, что 100% кислород вообще не должен применяться.	3	Первая помощь и медицинские знания : практическое руководство по действиям в неотложных ситуациях / под ред. Дежурного Л. И., Миннуллина И. П. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2019. - 256 с. - ISBN 978-5-9704- 5426-8. - Текст : электронный // URL : <a href="https://www.rosm
edlib.ru/book/ISB
N978597045426
8.html">https://www.rosm edlib.ru/book/ISB N978597045426 8.html
5	Нервными структурами, чаще других имеющими нетипичное расположение, являются: 1. шейное сплетение; 2. поясничное сплетение; 3. крестцовая система; 4. плечевое сплетение; 5. автономная система.	4	Скорая медицинская помощь : национальное руководство / под ред. С. Ф. Багненко, М. Ш. Хубутя, А. Г. Мирошниченко, И. П. Миннуллина. -

			<p>Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2021. - 888 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5- 9704-6239-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462393.html</p>
6	<p>Выберите правильное утверждение в отношении больного с полным желудком:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. для профилактики аспирации показана местная анестезия; 2. при поверхностной общей анестезии нет опасности аспирации; 3. больного надо интубировать в положении с опущенным головным концом; 4. введенный до водного наркоза желудочный зонд - самая надежная профилактика; 5. экстубация может быть проведена при полном восстановлении рефлексов. 	5	<p>Интенсивная терапия : национальное руководство : В 2 т. Т. 1 / под ред. И. Б. Заболотских, Д. Н. Проценко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2022. - 1136 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5- 9704-7190-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970471906.html</p>

			k/ISBN9785970471906.html . - Режим доступа : по подписке.
7	<p>Действие леводопа включает:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. блокаду ганглиев; 2. центральное допаминовое истощение; 3. блокаду альфа-адренорецепторов; 4. образование и высвобождение нейротрансмиттеров; 5. блокаду бета-адренорецепторов. 	4	<p>Интенсивная терапия / под ред. Гельфанда Б. Р., Заболотских И. Б. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 928 с. - ISBN 978-5-9704-4832-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448328.html</p>
8	<p>Плацентарный кровоток:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. не зависит от сокращения матки; 2. уменьшается от эфедрина; 3. увеличивается при региональной анестезии; 4. уменьшается при гипокарбии; 5. увеличивается при изофлюране. 	4	<p>Тараканов, А. В. Лекарства при оказании скорой медицинской помощи : руководство для врачей / А. В. Тараканов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 400 с. - ISBN 978-5-9704-5850-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL:</p>

			https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970458501.html
9	<p>Поверхностная анестезия грушевидной ямки приводит к анестезированию:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. recurrentlaryngealnerve; 2. glossopharyngealnerve; 3. hypoglossalnerve; 4. superiorlaryngealnerve; 5. ansa nervae hypoglossi. 	4	<p>Запорощенко, А. В. Лекарственные средства, применяемые при оказании скорой медицинской помощи : учебное пособие / А. В. Запорощенко. — Волгоград : ВолГМУ, 2020. — 136 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/179578 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
10	<p>Закон Стерлинга для сердца:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. соотносит потребление миокардом кислорода с производимой работой; 2. соотносит объем правого предсердия с частотой сердечных сокращений; 3. соотносит сердечный выброс с периферической резистентностью; 4. касается длины мышц сердца в покое; 5. дифференцирует мышцы 	4	<p>Организация скорой медицинской помощи : учебное пособие / составители Г. М. Гайдаров [и др.]. — 2-е изд., перераб. и доп. — Иркутск : ИГМУ, 2021. —</p>

	сердца от скелетных мышц.		54 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/343499 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.
--	---------------------------	--	---

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	Левожелудочковое конечно-диастолическое давление снижено:	1. во время сна; 2. при эпидуральной анестезии; 3. при легочной эмболии;	Геккиева, А. Д. Скорая и неотложная помощь. Общие вопросы реаниматологии : учебное пособие / А. Д. Геккиева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-7269-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. - URL: https://www.rosm edlib.ru/book/ISBN9785970472699.html . - Режим доступа: по

			подписке
2.	Градиент между PCO ₂ в артерии и PCO ₂ в конце выдоха увеличивается при:	1. эмфиземе легких; 2. легочной эмболии; 3. искусственной гипотензии; 4. злокачественной гипертермии; 5. ателектазе легкого.	Скорая медицинская помощь : клинические рекомендации / под ред. С. Ф. Багненко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 896 с. - 896 с. - ISBN 978-5-9704-7735-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970477359.html . - Режим доступа : по подписке.
3	Случайная гипотермия (30 гр.С) приводит к снижению:	1. уровня метаболизма; . Р 50 гемоглобина	Скорая медицинская помощь. Порядок оказания медицинской помощи. Стандарты медицинской помощи и. Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин - 2-е изд. - Москва :

			<p>ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-6279-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. - URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970462799.html - Режим доступа : по подписке</p>
4	<p>Нарушения кровоточивости, которые впервые выявились во время операции могут возникнуть вследствие:</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. диссеминированного внутрисосудистого свертывания; 2. переливания несовместимой крови; 3. активации плазминогена; 4. болезни Фон Виллебранда (Von Willebrand's); 5. массивной гемогрансфузии. 	<p>Первая помощь и медицинские знания : практическое руководство по действиям в неотложных ситуациях / под ред. Дежурного Л. И., Миннуллина И. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-5426-8. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970454268.html</p>
5	<p>Удлиненный Q-T интервал может наблюдаться при:</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. лечения амиодароном (кордароном); 2. остановке сердца; 3. глухоте; 4. 	<p>Скорая медицинская помощь : национальное</p>

		<p>гипокальцемии; 5. остром инфаркте миокарда.</p>	<p>руководство / под ред. С. Ф. Багненко, М. Ш. Хубутя, А. Г. Мирошниченко, И. П. Миннуллина. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2021. - 888 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5- 9704-6239-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462393.html</p>
--	--	--	---

ПК-9 готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях

Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
	Выберите правильный ответ		
1.	<p>Закон Стерлинга для сердца:</p> <p>1. соотносит потребление миокардом кислорода с производимой работой;</p> <p>2. соотносит объем правого предсердия с частотой сердечных сокращений;</p> <p>3. соотносит сердечный выброс с периферической резистентностью;</p> <p>4. касается длины мышц</p>	4	<p>Геккиева, А. Д. Скорая и неотложная помощь. Общие вопросы реаниматологии : учебное пособие / А. Д. Геккиева. - Москва :</p>

	<p>сердца в покое; 5. дифференцирует мышцы сердца от скелетных мышц.</p>		<p>ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-7269-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. - URL: https://www.rosm-edlib.ru/book/ISBN9785970472699.html . - Режим доступа: по подписке</p>
2.	<p>Давление в левом предсердии: 1. имеет прямую связь с диастолическим давлением в легочной артерии; 2. в норме больше 15 мм рт ст; 3. ниже конечно-диастолического давления в левом желудочке; 4. ниже, чем среднее давление в легочной артерии; 5. имеет прямую связь с центральным венозным давлением.</p>	4	<p>Скорая медицинская помощь : клинические рекомендации / под ред. С. Ф. Багненко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 896 с. - 896 с. - ISBN 978-5-9704-7735-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970477359.html . -</p>

			Режим доступа : по подписке.
3	<p>Снижение кровяного давления, наблюдаемое после длительной терапии тиазидными диуретиками зависит от:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. снижения активности ренина; 2. снижения периферической сосудистой резистентности; 3. высвобождения гистамина; 4. уменьшение объема плазмы; 5. уменьшения синтеза катехоламинов. 	2	<p>Скорая медицинская помощь. Порядок оказания медицинской помощи. Стандарты медицинской помощи. Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин - 2-е изд. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-6279-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. - URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970462799.html - Режим доступа : по подписке</p>
4	<p>Адреналин:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. синтезируется из триптофана; 2. увеличивает гастроинтестинальные движения; 3. метаболизируется до 5 гидроксиндолоуксусной кислоты; 4. вырабатывается специальными клетками в слизистой кишечника. 5. увеличивает липолиз; 	5	<p>Первая помощь и медицинские знания : практическое руководство по действиям в неотложных ситуациях / под ред. Дежурного Л. И., Миннуллина И. П. - Москва :</p>

			ГЭОТАР- Медиа, 2019. - 256 с. - ISBN 978-5-9704- 5426-8. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970454268.html
5	<p>Реабсорбция натрия в нефроне:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. является важным потребителем энергии в деятельности почек; 2. больше в дистальном, чем в проксимальном извитом канальце; 3. зависит от скорости гломерулярной фильтрации; 4. происходит только в обмен на экскрецию калия; 5. является главным объектом противоточной множительной системы. 	4	<p>Скорая медицинская помощь : национальное руководство / под ред. С. Ф. Багненко, М. Ш. Хубутия, А. Г. Мирошниченко, И. П. Миннуллина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 888 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6239-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462393.html</p>
6	<p>Важными факторами в выведении мивакуриума являются:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. гломерулярная фильтрация; 2. связывание белками; 	3	<p>Интенсивная терапия : национальное</p>

	<p>3. гидролиз холинэстеразой плазмы;</p> <p>4. метаболизм в печени;</p> <p>5. рН крови.</p>		<p>руководство : в 2 т. Т. 1 / под ред. И. Б. Заболотских, Д. Н. Проценко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1136 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7190-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970471906.html . - Режим доступа : по подписке.</p>
7	<p>Касательно высокочастотной вентиляции:</p> <p>1. минутный объем вентиляции увеличивается вместе с частотой;</p> <p>2. уменьшение рабочего давления вызывает снижение P_aCO_2;</p> <p>3. она противопоказана больным с бронхоплевральным свищем;</p> <p>4. увеличение времени вдоха увеличивает объем легких;</p> <p>5. выведение CO_2 улучшается при увеличении частоты.</p>	4	<p>Интенсивная терапия / под ред. Гельфанда Б. Р., Заболотских И. Б. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 928 с. - ISBN 978-5-9704-4832-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448328.html</p>

			entlibrary.ru/book/ISBN9785970448328.html
8	<p>Дача 100% кислорода при нормальном барометрическом давлении:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. будет токсична в пределах 4 х часов; 2. удвоит артериальное содержание кислорода; 3. может вызывать ателектаз; 4. увеличит артерио-венозную разницу содержания кислорода; 5. корригирует гипоксию, вызванную внутрилегочным шунтированием. 	3	<p>Тараканов, А. В. Лекарства при оказании скорой медицинской помощи : руководство для врачей / А. В. Тараканов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 400 с. - ISBN 978-5-9704-5850-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.entlibrary.ru/book/ISBN9785970458501.html</p>
9	<p>Измерение FEV1/FVC соотношения (показателя Тифно) полезно для выявления:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. обструктивных легочных заболеваний; 2. увеличения функциональной остаточной емкости; 3. скорости инспираторного потока; 4. рестриктивных легочных заболеваний; 5. изменений податливости легкого. 	1	<p>Запорощенко, А. В. Лекарственные средства, применяемые при оказании скорой медицинской помощи : учебное пособие / А. В. Запорощенко. — Волгоград : ВолгГМУ, 2020. — 136 с. — Текст : электронный //</p>

			Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/179578 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.
10	Мозговой кровоток обратно пропорционален: 1. PaO ₂ ; 2. потреблению мозгом кислорода; 3. вдыхаемой концентрации фторотана; 4. PaCO ₂ ; 5. среднего артериального давления.	1	Организация скорой медицинской помощи : учебное пособие / составители Г. М. Гайдаров [и др.]. — 2-е изд., перераб. и доп. — Иркутск : ИГМУ, 2021. — 54 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/343499 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
	Дайтеразвернутый ответ		
1.	Низкий уровень активности сывороточной холинэстеразы связан с:	1. болезнями печени; 2. альбуминемией; 3. третьим триместром	Геккиева, А. Д. Скорая и неотложная

		<p>беременности; 4. застойной сердечной недостаточностью; 5. тяжелым сепсисом.</p>	<p>помощь. Общие вопросы реаниматологии : учебное пособие / А. Д. Геккиева. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2023. - 128 с. - ISBN 978-5-9704- 7269-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. - URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970472699.html . - Режим доступа: по подписке</p>
2.	<p>Уменьшение общей легочной податливости обычно наблюдается при:</p>	<p>1. левожелудочковой недостаточности; 2. кифосколиозе; 3. фиброзе легких;</p>	<p>Скорая медицинская помощь : клинические рекомендации / под ред. С. Ф. Багненко. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2023. - 896 с. - 896 с. - ISBN 978-5- 9704-7735-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант</p>

			студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970477359.html . - Режим доступа : по подписке.
3	Гипердинамия кровообращения наблюдается при:	1. анемии; беременности; болезни Педжета;	2. Скорая медицинская помощь. 3. Порядок оказания медицинской помощи. Стандарты медицинской помощи. Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин - 2-е изд. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-6279-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. - URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970462799.html - Режим доступа : по подписке
4	Фиброз легких развивается при:	1. врожденной патологии; 2. ревматоидном артрите; 3. некоторых тяжелых отравлениях; 4. легочной эмболии;	5. Первая помощь и медицинские знания : практическое руководство по

		уремии.	действиям в неотложных ситуациях / под ред. Дежурного Л. И., Миннуллина И. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-5426-8. - Текст : электронный // URL : https://www.rosm-edlib.ru/book/ISBN9785970454268.html
5	Низкий фиксированный сердечный выброс наблюдается при:	1. аортальном стенозе; 2. констриктивном перикардите; 3. митральном стенозе;	Скорая медицинская помощь : национальное руководство / под ред. С. Ф. Багненко, М. Ш. Хубутя, А. Г. Мирошниченко, И. П. Миннуллина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 888 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6239-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.stud

		entlibrary.ru/book/ISBN9785970462393.html
--	--	---

ПК-10 готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей

Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
	Выберите правильный ответ		
1.	<p>Наследственные дефекты ферментов изменяют реакцию на:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. тиопентал; 2. сукцинилхолин; 3. атракуриум; 4. варфарин (кумарин); 5. этомидат. 	1	<p>Интенсивная терапия : национальное руководство : в 2 т. Т. 1 / под ред. И. Б. Заболотских, Д. Н. Проценко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1136 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7190-6. - Текст электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.entlibrary.ru/book/ISBN9785970471906.html . - Режим доступа : по подписке.</p>
2.	Примеры взаимодействия лекарств, происходящие в плазме	4	Интенсивная терапия / под

	<p>включают:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. варфарин (кумарин) и витамин К; 2. диазепам и флюмазенил; 3. морфин и налоксон; 4. гепарин и протамина; 5. не-деполяризующие нейромышечные блокаторы и аминогликозидные антибиотики. 		<p>ред. Гельфанда Б. Р., Заболотских И. Б. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 928 с. - ISBN 978-5-9704-4832-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448328.html</p>
3	<p>Клофелин:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. это агонист альфа-2 адренорецепторов; 2. это антагонист допамина; 3. усиливает анестезирующее действие фторотана; 4. прекращение дачи может вызвать усиление гипертензии; 5. вызывает тахикардию. 	2	<p>Тараканов, А. В. Лекарства при оказании скорой медицинской помощи : руководство для врачей / А. В. Тараканов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 400 с. - ISBN 978-5-9704-5850-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970458501.html</p>
4	<p>При индукции скорость диффузии через альвеолярно-капиллярную мембрану находится</p>	4	<p>Запорощенко, А. В.</p>

	<p>под влиянием:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. разницы парциальных давлений между альвеолярным и растворенным в крови газом; 2. толщины мембраны; 3. присутствия закиси азота внутри альвеол; 4. присутствия азота внутри альвеол; 5. гипервентиляции. 		<p>Лекарственные средства, применяемые при оказании скорой медицинской помощи : учебное пособие / А. В. Запорощенко. — Волгоград : ВолГМУ, 2020. — 136 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/179578 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
5	<p>В сравнении с уровнем моря, на большой высоте:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. испаримые анестетики испаряются с большей готовностью при температуре 20 град.С; 2. концентрация, поступающая из испарителя выше указанной на шкале; 3. парциальное давление вещества, поступающего из испарителя остается неизменным; 4. плотность газа-переносчика не меняется; 5. гипоксические поражения развиваются медленнее. 	4	<p>Организация скорой медицинской помощи : учебное пособие / составители Г. М. Гайдаров [и др.]. — 2-е изд., перераб. и доп. — Иркутск : ИГМУ, 2021. — 54 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL:</p>

			https://e.lanbook.com/book/343499 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.
6	<p>Для расчета физиологического мертвого пространства используется:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. измерение напряжения кислорода в легочной артерии; 2. измерение CO₂ в смешанной венозной крови; 3. плетизмография тела; 4. уравнение Бора; 5. специальная номограмма. 	4	<p>Геккиева, А. Д. Скорая и неотложная помощь. Общие вопросы реаниматологии : учебное пособие / А. Д. Геккиева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-7269-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. - URL: https://www.rosmelib.ru/book/ISBN9785970472699.html . - Режим доступа: по подписке</p>
7	<p>Число Raynold's касается:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. соотношения турбулентного и ламинарного потока; 2. диффузии углекислоты; 3. транспорта кислорода; 4. величины поверхностного натяжения; 5. критической величины влажности в дыхательных путях. 	1	<p>Скорая медицинская помощь : клинические рекомендации / под ред. С. Ф. Багненко. - Москва : ГЭОТАР-</p>

			<p>Медиа, 2023. - 896 с. - ISBN 978-5-9704-7735-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970477359.html . - Режим доступа : по подписке.</p>
8	<p>Находки, указывающие на высокую секрецию АДГ (ADH) включают:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. высокую осмоляльность мочи; 2. гипернатриемию; 3. повышенный креатинин сыворотки; 4. низкую концентрацию кортизола плазмы; 5. протеинурию. 	1	<p>Скорая медицинская помощь. Порядок оказания медицинской помощи. Стандарты медицинской помощи. Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин - 2-е изд. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-6279-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. - URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN978597046279</p>

			9.html - Режим доступа : по подписке
9	<p>Увеличенный легочный кровоток имеет место при:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. дефекте межжелудочковой перегородки; 2. тетраде Fallot; 3. коарктации аорты; 4. стенозе легочной артерии 5. атрезии трикуспидального клапана. 	1	<p>Первая помощь и медицинские знания : практическое руководство по действиям в неотложных ситуациях / под ред. Дежурного Л. И., Миннуллина И. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-5426-8. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970454268.html</p>
10	<p>У больного со стенозом аортального клапана:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. имеет место значительное увеличение полости левого желудочка; 2. характерен низкий вольтаж ЭКГ; 3. защита от ишемии происходит благодаря большому левому желудочку; 4. наблюдается быстро прогрессирующее ухудшение симптоматики; 5. стенка левого желудочка очень податлива. 	4	<p>Скорая медицинская помощь : национальное руководство / под ред. С. Ф. Багненко, М. Ш. Хубутя, А. Г. Мирошниченко, И. П. Миннуллина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 888 с. - (Национальные руководства). -</p>

			ISBN 978-5-9704-6239-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462393.html
--	--	--	--

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
	Дайтеразвернутый ответ		
1.	Увеличение физиологического мертвого пространства происходит при:	1. застойной сердечной недостаточности; 2. ателектазе; 3. легочной эмболии; 4. ингаляционной анестезии; 5. эмфиземе.	Геккиева, А. Д. Скорая и неотложная помощь. Общие вопросы реаниматологии : учебное пособие / А. Д. Геккиева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-7269-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. - URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970472699.html . - Режим доступа: по подписке

2.	Снижение системной сосудистой резистентности происходит при:	1. беременности; 3. анемии;	Скорая медицинская помощь : клинические рекомендации / под ред. С. Ф. Багненко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 896 с. - ISBN 978-5-9704-7735-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970477359.html . - Режим доступа : по подписке.
3	Диагностика ишемии миокарда по данным мониторинга сегмента затруднена в присутствии:	1. мерцательной аритмии; 2. блокады левой ножки пучка; 3. гипертрофии левого желудочка; 4. полной блокады сердца; 5. лечения дигоксином.	Скорая медицинская помощь. Порядок оказания медицинской помощи. Стандарты медицинской помощи. Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин - 2-е изд. - Москва : ГЭОТАР-

			<p>Медиа, 2021. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-6279-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. - URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970462799.html - Режим доступа : по подписке</p>
4	Изофлюран:	<p>1. снижает дыхательный объем; 2. снижает ФОЕ (функциональную остаточную емкость); 3. ослабляет гипоксическую легочную вазоконстрикцию; 4. снижает рефлексы барорецепторов; 5. устраняет бронхоконстрикцию.</p>	<p>Первая помощь и медицинские знания : практическое руководство по действиям в неотложных ситуациях / под ред. Дежурного Л. И., Миннуллина И. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-5426-8. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970454268.html</p>
5	Активность холинэстеразы низкая у: (псевдо)	<p>1. фермеров, использующих фосфоорганические инсектициды; 2. больных с печеночной недостаточностью; 3.</p>	<p>Скорая медицинская помощь : национальное руководство /</p>

		<p>женщин на последнем месяце беременности;</p>	<p>под ред. С. Ф. Багненко, М. Ш. Хубутя, А. Г. Мирошниченко, И. П. Миннуллина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 888 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6239-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462393.html</p>
--	--	---	---

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Подготовка к первичной специализированной аккредитации специалистов

УК-1 готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу

Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	<p>Рандомизация клинического исследования двух методов лечения означает, что:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. результаты обрабатываются в случайном порядке; 2. лечение выбрано по какому-то предсказуемому признаку; 3. две группы должны быть 	4	<p>Геккиева, А. Д. Скорая и неотложная помощь. Общие вопросы реаниматологии : учебное</p>

	<p>поставлены в соответствие по всем аспектам;</p> <p>4. методы лечения могут быть назначены в соответствии с последовательностью случайных чисел;</p> <p>5. методы лечения должно выбрать независимое лицо.</p>		<p>пособие / А. Д. Геккиева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-7269-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. - URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970472699.html . - Режим доступа: по подписке</p>
2.	<p>Двойное слепое исследование:</p> <p>1. требует использования placebo;</p> <p>2. требует, чтобы только пациент не знал, какой агент применен;</p> <p>3. это открытое клиническое исследование;</p> <p>4. должно быть осуществлено с помощью случайного процесса (рандомизации);</p> <p>5. используется только в фазе III терапевтического исследования.</p>	4	<p>Скорая медицинская помощь : клинические рекомендации / под ред. С. Ф. Багненко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 896 с. - ISBN 978-5-9704-7735-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/boo</p>

			k/ISBN9785970477359.html . - Режим доступа : по подписке.
3	Цереброспинальная жидкость: 1. секреция составляет менее 250 мл за 24 часа; 2. в положении на боку ее давление ниже 15 мм рт ст; 3. абсорбируется в венозных сплетениях спинного мозга; 4. секреция увеличивается при уменьшении церебрального объема крови; 5. имеет более высокую чем в плазме концентрацию глюкозы.	2	Скорая медицинская помощь. Порядок оказания медицинской помощи. Стандарты медицинской помощи. Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин - 2-е изд. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-6279-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. - URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970462799.html - Режим доступа : по подписке
4	Действие леводопа включает: 1. блокаду ганглиев; 2. центральное допаминовое истощение; 3. блокаду альфа-адренорецепторов; 4. образование и высвобождение нейротрансмиттеров; 5. блокаду бета-адренорецепторов.	4	Первая помощь и медицинские знания : практическое руководство по действиям в неотложных ситуациях / под ред. Дежурного Л. И.,

			Миннуллина И. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-5426-8. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmelib.ru/book/ISBN9785970454268.html
5	<p>Перенос жидкости из капилляров в интерстициальное пространство усиливается при снижении:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. среднего артериального давления; 2. онкотического давления плазмы; 3. венозного давления; 4. концентрации белка в интерстициальных жидкостях; 5. концентрации натрия в плазме. 	2	<p>Скорая медицинская помощь : национальное руководство / под ред. С. Ф. Багненко, М. Ш. Хубутя, А. Г. Мирошниченко, И. П. Миннуллина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 888 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6239-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462393.html</p>
6	Преимущественно не прямым	4	Интенсивная

	<p>прессорным действием обладает:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. норадреналин; 2. адреналин; 3. изопротеренол; 4. эфедрин; 5. брeвиблок. 		<p>терапия : национальное руководство : в 2 т. Т. 1 / под ред. И. Б. Заболотских, Д. Н. Проценко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2022. - 1136 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5- 9704-7190-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970471906.html . - Режим доступа : по подписке.</p>
7	<p>Введение кальция:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Уменьшает сократимость миокарда; 2. уменьшает возбудимость сердца; 3. может усиливать симптомы токсичности дигиталиса; 4. вызывает гипотензию; 5. противопоказано при ишемической болезни сердца. 	3	<p>Интенсивная терапия / под ред. Гельфанда Б. Р., Заболотских И. Б. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2019. - 928 с. - ISBN 978-5-9704- 4832-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" :</p>

			[сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448328.html
8	<p>Анафилактическая реакция во время анестезии:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. всегда начинается с отека гортани; 2. всегда включает ларингеальные, респираторные и циркуляторные симптомы; 3. должна незамедлительно интенсивно лечиться; 4. всегда имеет короткую продолжительность; 5. лечение не представляет трудностей. 	3	<p>Тараканов, А. В. Лекарства при оказании скорой медицинской помощи : руководство для врачей / А. В. Тараканов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 400 с. - ISBN 978-5-9704-5850-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970458501.html</p>
9	<p>Плацентарный кровоток:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. не зависит от сокращения матки; 2. уменьшается от эфедрина; 3. увеличивается при региональной анестезии; 4. уменьшается при гипокарбии; 5. увеличивается при изофлюране. 	4	<p>Запорощенко, А. В. Лекарственные средства, применяемые при оказании скорой медицинской помощи : учебное пособие / А. В. Запорощенко. — Волгоград : ВолГМУ, 2020. — 136 с. —</p>

			Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/179578 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.
10	Поверхностная анестезия грушевидной ямки приводит к анестезированию: 1. recurrentlaryngealnerve; 2. glossopharyngealnerve; 3. hypoglossalnerve; 4. superiorlaryngealnerve; 5. ansa nervae hypoglossi.	4	Организация скорой медицинской помощи : учебное пособие / составители Г. М. Гайдаров [и др.]. — 2-е изд., перераб. и доп. — Иркутск : ИГМУ, 2021. — 54 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/343499 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
	Дайтеразвернутый ответ		
1.	Вещества, которые могут вызвать во время анестезии	1. суксаметониум; 2.	Геккиева, А. Д.

	(бронхоспазм, включают:	инфузию желатины; 3. атракуриум;	Скорая и неотложная помощь. Общие вопросы реаниматологии : учебное пособие / А. Д. Геккиева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-7269-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. - URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970472699.html . - Режим доступа: по подписке
2.	Факторы, которые увеличивают вероятность регургитации при индукции включают:	1. ожирение; 2. возбуждение (беспокойство); 3. премедикацию атропином;	Скорая медицинская помощь : клинические рекомендации / под ред. С. Ф. Багненко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 896 с. - ISBN 978-5-9704-7735-9. - Текст : электронный // ЭБС

			<p>"Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970477359.html . - Режим доступа : по подписке.</p>
3	<p>Блокада бета-адренорецепторов:</p>	<p>2. может вызвать сердечную недостаточность; 4. утяжеляет сердечно-сосудистую недостаточность при анафилактическом шоке;</p>	<p>Скорая медицинская помощь. Порядок оказания медицинской помощи. Стандарты медицинской помощи. Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин - 2-е изд. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-6279-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. - URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970462799.html - Режим доступа : по подписке</p>
4	<p>Закись азота:</p>	<p>1. не соединяется с гемоглобином; 2. может вызвать повышение давления в</p>	<p>Первая помощь и медицинские знания : практическое</p>

		<p>пневмотораксе; 3. может вызвать аплазию костного мозга; 4. не метаболизируется в печени; 5. может вызвать диффузионную гипоксию.</p>	<p>руководство по действиям в неотложных ситуациях / под ред. Дежурного Л. И., Миннуллина И. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-5426-8. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970454268.html</p>
5	<p>Концентрация CO₂ в конце выдоха снижается при:</p>	<p>1. легочной эмболии; 2. уменьшении сердечного выброса; 3. увеличении альвеолярного мертвого пространства;</p>	<p>Скорая медицинская помощь : национальное руководство / под ред. С. Ф. Багненко, М. Ш. Хубутя, А. Г. Мирошниченко, И. П. Миннуллина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 888 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6239-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL :</p>

			https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462393.html
--	--	--	---

ПК-1 готовностью к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания

Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	<p>Важными факторами в выведении мивакуриума являются:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. гломерулярная фильтрация; 2. связывание белками; 3. гидролиз холинэстеразой плазмы; 4. метаболизм в печени; 5. рН крови. 	3	<p>Интенсивная терапия : национальное руководство : в 2 т. Т. 1 / под ред. И. Б. Заболотских, Д. Н. Проценко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1136 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7190-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462393.html</p>

			71906.html . - Режим доступа : по подписке.
2.	<p>Касательно высокочастотной вентиляции:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. минутный объем вентиляции увеличивается вместе с частотой; 2. уменьшение рабочего давления вызывает снижение PaCO₂; 3. она противопоказана больным с бронхоплевральным свищем; 4. увеличение времени вдоха увеличивает объем легких; 5. выведение CO₂ улучшается при увеличении частоты. 	4	<p>Интенсивная терапия / под ред. Гельфанда Б. Р., Заболотских И. Б. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 928 с. - ISBN 978-5-9704-4832-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448328.html</p>
3	<p>Дача 100% кислорода при нормальном барометрическом давлении:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. будет токсична в пределах 4 х часов; 2. удвоит артериальное содержание кислорода; 3. может вызывать ателектаз; 4. увеличит артерио-венозную разницу содержания кислорода; 5. корректирует гипоксию, вызванную внутрилегочным шунтированием. 	3	<p>Тараканов, А. В. Лекарства при оказании скорой медицинской помощи : руководство для врачей / А. В. Тараканов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 400 с. - ISBN 978-5-9704-5850-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970458501.html</p>

			entlibrary.ru/book/ISBN9785970458501.html
4	<p>Измерение FEV1/FVC соотношения (показателя Тифно) полезно для выявления:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. обструктивных легочных заболеваний; 2. увеличения функциональной остаточной емкости; 3. скорости инспираторного потока; 4. рестриктивных легочных заболеваний; 5. изменений податливости легкого. 	1	<p>Запорощенко, А. В. Лекарственные средства, применяемые при оказании скорой медицинской помощи : учебное пособие / А. В. Запорощенко. — Волгоград : ВолгГМУ, 2020. — 136 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/179578 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
5	<p>Мозговой кровоток обратно пропорционален:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. PaO₂; 2. потреблению мозгом кислорода; 3. вдыхаемой концентрации фторотана; 4. PaCO₂; 5. среднего артериального давления. 	1	<p>Организация скорой медицинской помощи : учебное пособие / составители Г. М. Гайдаров [и др.]. — 2-е изд., перераб. и доп. — Иркутск : ИГМУ, 2021. — 54 с. — Текст :</p>

			электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/343499 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.
6	<p>Давление в левом предсердии:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. имеет прямую связь с диастолическим давлением в легочной артерии; 2. в норме больше 15 мм рт ст; 3. ниже конечно-диастолического давления в левом желудочке; 4. ниже, чем среднее давление в легочной артерии; 5. имеет прямую связь с центральным венозным давлением. 	4	<p>Скорая медицинская помощь : клинические рекомендации / под ред. С. Ф. Багненко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 896 с. - 896 с. - ISBN 978-5-9704-7735-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970477359.html . - Режим доступа : по подписке.</p>
7	<p>Снижение кровяного давления, наблюдаемое после длительной терапии тиазидными</p>	2	Скорая медицинская помощь.

	<p>диуретиками зависит от:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. снижения активности ренина; 2. снижения периферической сосудистой резистентности; 3. высвобождения гистамина; 4. уменьшение объема плазмы; 5. уменьшения синтеза катехоламинов. 		<p>Порядок оказания медицинской помощи. Стандарты медицинской помощи. Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин - 2-е изд. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-6279-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. - URL : https://www.rosmelib.ru/book/ISBN9785970462799.html - Режим доступа : по подписке</p>
8	<p>Адреналин:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. синтезируется из триптофана; 2. увеличивает гастроинтестинальные движения; 3. метаболизируется до 5 гидроксиндолоуксусной кислоты; 4. вырабатывается специальными клетками в слизистой кишечника. 5. увеличивает липолиз; 	5	<p>Первая помощь и медицинские знания : практическое руководство по действиям в неотложных ситуациях / под ред. Дежурного Л. И., Миннуллина И. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-5426-8. - Текст :</p>

			электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970454268.html
9	<p>Реабсорбция натрия в нефроне:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. является важным потребителем энергии в деятельности почек; 2. больше в дистальном, чем в проксимальном извитом канальце; 3. зависит от скорости гломерулярной фильтрации; 4. происходит только в обмен на экскрецию калия; 5. является главным объектом противоточной множительной системы. 	4	<p>Скорая медицинская помощь : национальное руководство / под ред. С. Ф. Багненко, М. Ш. Хубутия, А. Г. Мирошниченко, И. П. Миннуллина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 888 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6239-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462393.html</p>
10	<p>Закон Стерлинга для сердца:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. соотносит потребление миокардом кислорода с производимой работой; 2. соотносит объем правого предсердия с частотой сердечных сокращений; 3. соотносит сердечный выброс с периферической резистентностью; 	4	<p>Геккиева, А. Д. Скорая и неотложная помощь. Общие вопросы реаниматологии : учебное пособие / А. Д.</p>

	<p>4. касается длины мышц сердца в покое;</p> <p>5. дифференцирует мышцы сердца от скелетных мышц.</p>		<p>Геккиева. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2023. - 128 с. - ISBN 978-5-9704- 7269-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. - URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970472699.html . - Режим доступа: по подписке</p>
--	--	--	---

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	<p>Анестезирующие вещества, которые могут уменьшить вентиляторный ответ на гипоксемию включают:</p>	<p>1. энфлюран; 2. фторотан; 3. морфин; 4. тиопентон; 5. фентанил.</p>	<p>Геккиева, А. Д. Скорая и неотложная помощь. Общие вопросы реаниматологии : учебное пособие / А. Д. Геккиева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-7269-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. - URL:</p>

			https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970472699.html . - Режим доступа: по подписке
2.	<p>Моторика кишечника снижается под влиянием:</p>	<p>1. стимуляции чревного нерва; 2. опиатов; 3. фторотана; 4. промедола; 5. ондансетрона.</p>	<p>Скорая медицинская помощь : клинические рекомендации / под ред. С. Ф. Багненко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 896 с. - ISBN 978-5-9704-7735-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970477359.html . - Режим доступа : по подписке.</p>
3	<p>При нарушенной ауторегуляции, кровотока мозга находится под влиянием:</p>	<p>1. РаСО₂; 2. среднего артериального давления; 3. внутричерепного давления; 4. положения тела; 5. введения адренэргических препаратов.</p>	<p>Скорая медицинская помощь. Порядок оказания медицинской помощи. Стандарты медицинской помощи.</p>

			<p>Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин - 2-е изд. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-6279-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. - URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970462799.html - Режим доступа : по подписке</p>
4	<p>Системная токсичность местных анестетиков увеличивается при:</p>	<p>1. гипоксии; 2. истощении; 3. ацидозе; 4. гипопроотеинемии; 5. печеночной недостаточности.</p>	<p>Первая помощь и медицинские знания : практическое руководство по действиям в неотложных ситуациях / под ред. Дежурного Л. И., Миннуллина И. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-5426-8. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970454268.html</p>

5	У здорового человека кровотоков мозга увеличивается:	1. при увеличении артериального PCO ₂ свыше 60 мм рт.ст. (8,5 Кпа); 2. в положении с опущенным головным концом; 3. при снижении артериального PO ₂ до 60 мм рт ст. (8,5 Кпа);	Скорая медицинская помощь : национальное руководство / под ред. С. Ф. Багненко, М. Ш. Хубутя, А. Г. Мирошниченко, И. П. Миннуллина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 888 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6239-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462393.html
---	--	---	---

ПК-5 готовностью к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем

Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	Наследственные дефекты ферментов изменяют реакцию на: 1. тиопентал; 2. сукцинилхолин; 3. атракуриум;	1	Интенсивная терапия : национальное руководство : в

	<p>4. варфарин (кумарин); 5. этомидат.</p>		<p>2 т. Т. 1 / под ред. И. Б. Заболотских, Д. Н. Проценко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1136 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7190-6. - Текст электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970471906.html . - Режим доступа : по подписке.</p>
2.	<p>Примеры взаимодействия лекарств, происходящие в плазме включают:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. варфарин (кумарин) и витамин К; 2. диазепам и флюмазенил; 3. морфин и налоксон; 4. гепарин и протамина; 5. не-деполяризующие нейромышечные блокаторы и аминогликозидные антибиотики. 	4	<p>Интенсивная терапия / под ред. Гельфанда Б. Р., Заболотских И. Б. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 928 с. - ISBN 978-5-9704-4832-8. - Текст электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/boo</p>

			k/ISBN9785970448328.html
3	<p>Клофелин:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. это агонист альфа-2 адренорецепторов; 2. это антагонист допамина; 3. усиливает анестезирующее действие фторотана; 4. прекращение дачи может вызвать усиление гипертензии; 5. вызывает тахикардию. 	2	<p>Тараканов, А. В. Лекарства при оказании скорой медицинской помощи : руководство для врачей / А. В. Тараканов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 400 с. - ISBN 978-5-9704-5850-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970458501.html</p>
4	<p>При индукции скорость диффузии через альвеолярно-капиллярную мембрану находится под влиянием:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. разницы парциальных давлений между альвеолярным и растворенным в крови газом; 2. толщины мембраны; 3. присутствия закиси азота внутри альвеол; 4. присутствия азота внутри альвеол; 5. гипервентиляции. 	4	<p>Запорощенко, А. В. Лекарственные средства, применяемые при оказании скорой медицинской помощи : учебное пособие / А. В. Запорощенко. — Волгоград : ВолГМУ, 2020. — 136 с. — Текст : электронный // Лань :</p>

			электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/179578 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.
5	<p>В сравнении с уровнем моря, на большой высоте:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. испаримые анестетики испаряются с большей готовностью при температуре 20 град.С; 2. концентрация, поступающая из испарителя выше указанной на шкале; 3. парциальное давление вещества, поступающего из испарителя остается неизменным; 4. плотность газа-переносчика не меняется; 5. гипоксические поражения развиваются медленнее. 	4	<p>Организация скорой медицинской помощи : учебное пособие / составители Г. М. Гайдаров [и др.]. — 2-е изд., перераб. и доп. — Иркутск : ИГМУ, 2021. — 54 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/343499 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
6	<p>Нарушения секреции антидиуретического гормона после операции проявляются:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. гипернатриемией; 2. снижением осмолярности мочи; 3. гиповолемией; 4. поддержанием нормальной функции почек; 5. гипогликемией. 	4	<p>Геккиева, А. Д. Скорая и неотложная помощь. Общие вопросы реаниматологии : учебное пособие / А. Д. Геккиева. -</p>

			<p>Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2023. - 128 с. - ISBN 978-5-9704- 7269-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. - URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970472699.html . - Режим доступа: по подписке</p>
7	<p>Патологические состояния, которые вызывают мышечный паралич благодаря нарушениям высвобождения ацетилхолина на уровне нейромышечного соединения включают:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. myasthenia gravis; 2. столбняк; 3. полиомиелит; 4. нарушения функции псевдохолинэстеразы; 5. прогрессирующую мышечную дистрофию. 	4	<p>Скорая медицинская помощь : клинические рекомендации / под ред. С. Ф. Багненко. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2023. - 896 с. - 896 с. - ISBN 978-5- 9704-7735-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970477359.html . -</p>

			Режим доступа : по подписке.
8	<p>Наступающее в начале кислородотерапии апноэ у больного с хроническим обструктивным заболеванием воздушных путей:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. объясняется хронически низкими уровнями PaCO₂; 2. может быть предотвращено постепенным возрастанием FIO₂; 3. прекращается при добавлении 5% углекислоты во вдыхаемую смесь газов; 4. связано с рефлексом с каротидных телец; 5. предотвращается при лечении ацетазоламидом. 	4	<p>Скорая медицинская помощь. Порядок оказания медицинской помощи. Стандарты медицинской помощи. Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин - 2-е изд. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-6279-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. - URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970462799.html - Режим доступа : по подписке</p>
9	<p>Обычный механизм обеспечения безопасности при падении потока кислорода в наркозном аппарате:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. устраняет возможность аноксической смеси газов; 2. прерывает ток всех газов при активации; 3. чувствителен к потоку; 4. чувствителен к давлению; 5. зависит от интактной проводки закиси азота. 	4	<p>Первая помощь и медицинские знания : практическое руководство по действиям в неотложных ситуациях / под ред. Дежурного Л. И., Миннулина И. П. - Москва :</p>

			ГЭОТАР- Медиа, 2019. - 256 с. - ISBN 978-5-9704- 5426-8. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970454268.html
10	<p>Механическая гипервентиляция у нормального пациента в течение всей анестезии приведет к:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. выраженному уменьшению потребности в послеоперационной анальгезии; 2. смещению вправо кривой диссоциации оксигемоглобина; 3. послеоперационной гиповентиляции; 4. снижению PaO₂; 5. кожной вазодилатации. 	3	<p>Скорая медицинская помощь : национальное руководство / под ред. С. Ф. Багненко, М. Ш. Хубутия, А. Г. Мирошниченко, И. П. Миннуллина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 888 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6239-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462393.html</p>

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	Иннервация каротидного синуса включает нервы:	2. glossopharyngeus; recurrentlaryngeus	4. Геккиева, А. Д. Скорая и неотложная помощь. Общие вопросы реаниматологии : учебное пособие / А. Д. Геккиева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-7269-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. - URL: https://www.rosmelib.ru/book/ISBN9785970472699.html . - Режим доступа: по подписке
2.	Снижение системного сосудистого сопротивления связано с:	1. беременностью; 2. тиреотоксикозом; 3. анемией;	Скорая медицинская помощь : клинические рекомендации / под ред. С. Ф. Багненко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 896 с. - ISBN 978-5-9704-7735-9. -

			<p>Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970477359.html . - Режим доступа : по подписке.</p>
3	<p>Условия, которые могут влиять на коэффициент разделения кровь/газ испаримого анестетика включают:</p>	<p>2. изменения барометрического давления; 4. лихорадку;</p>	<p>Скорая медицинская помощь. Порядок оказания медицинской помощи. Стандарты медицинской помощи. Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин - 2-е изд. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-6279-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. - URL : https://www.rosmelib.ru/book/ISBN9785970462799.html - Режим доступа : по подписке</p>

4	<p>Для уменьшения риска случайных ожогов от диатермии следует:</p>	<p>1. использовать маленькие игольчатые электроды для мониторинга; 2. помещать электрод заземления (земли) возможно ближе к месту операции; 3. использовать биполярный диатермический наконечник (щипцы);</p>	<p>Первая помощь и медицинские знания : практическое руководство по действиям в неотложных ситуациях / под ред. Дежурного Л. И., Миннуллина И. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-5426-8. - Текст : электронный // URL : https://www.rosm edlib.ru/book/ISBN9785970454268.html</p>
5	<p>Дибукаиновое число 20 указывает на пролонгирование действия:</p>	<p>1. сукцинилхолина; 3. мивакуриума;</p>	<p>Скорая медицинская помощь : национальное руководство / под ред. С. Ф. Багненко, М. Ш. Хубутя, А. Г. Мирошниченко, И. П. Миннуллина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 888 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6239-3. - Текст : электронный //</p>

			ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462393.html
--	--	--	--

ПК-6 готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании специализированной скорой медицинской помощи

Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	<p>Рандомизация клинического исследования двух методов лечения означает, что:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. результаты обрабатываются в случайном порядке; 2. лечение выбрано по какому-то предсказуемому признаку; 3. две группы должны быть поставлены в соответствие по всем аспектам; 4. методы лечения могут быть назначены в соответствии с последовательностью случайных чисел; 5. методы лечения должно выбирать независимое лицо. 	4	<p>Геккиева, А. Д. Скорая и неотложная помощь. Общие вопросы реаниматологии : учебное пособие / А. Д. Геккиева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-7269-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. - URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970472699.html . - Режим доступа: по подписке</p>

2.	<p>Двойное слепое исследование:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. требует использования placebo; 2. требует, чтобы только пациент не знал, какой агент применен; 3. это открытое клиническое исследование; 4. должно быть осуществлено с помощью случайного процесса (рандомизации); 5. используется только в фазе III терапевтического исследования. 	4	<p>Скорая медицинская помощь : клинические рекомендации / под ред. С. Ф. Багненко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 896 с. - ISBN 978-5-9704-7735-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970477359.html . - Режим доступа : по подписке.</p>
3	<p>Цереброспинальная жидкость:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. секреция составляет менее 250 мл за 24 часа; 2. в положении на боку ее давление ниже 15 мм рт ст; 3. абсорбируется в венозных сплетениях спинного мозга; 4. секреция увеличивается при уменьшении церебрального объема крови; 5. имеет более высокую чем в плазме концентрацию глюкозы. 	2	<p>Скорая медицинская помощь. Порядок оказания медицинской помощи. Стандарты медицинской помощи. Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин - 2-е изд. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. -</p>

			<p>528 с. - ISBN 978-5-9704-6279-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. - URL : https://www.rosmelib.ru/book/ISBN9785970462799.html - Режим доступа : по подписке</p>
4	<p>Действие леводопа включает:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. блокаду ганглиев; 2. центральное допаминное истощение; 3. блокаду альфа-адренорецепторов; 4. образование и высвобождение нейротрансмиттеров; 5. блокаду бета-адренорецепторов. 	4	<p>Первая помощь и медицинские знания : практическое руководство по действиям в неотложных ситуациях / под ред. Дежурного Л. И., Миннуллина И. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-5426-8. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmelib.ru/book/ISBN9785970454268.html</p>
5	<p>Перенос жидкости из капилляров в интерстициальное пространство усиливается при снижении:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. среднего артериального давления; 2. онкотического давления 	2	<p>Скорая медицинская помощь : национальное руководство / под ред. С. Ф.</p>

	<p>плазмы;</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. венозного давления; 4. концентрации белка в интерстициальных жидкостях; 5. концентрации натрия в плазме. 		<p>Багненко, М. Ш. Хубутя, А. Г. Мирошниченко, И. П. Миннуллина. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2021. - 888 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5- 9704-6239-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462393.html</p>
6	<p>Результаты лабораторных исследований, специфичные для вызванного фторотаном гепатита включают:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. повышение билирубина сыворотки; 2. наличие антител против измененных галотаном антигенов гепатоцитов; 3. значительное возрастание щелочной фосфатазы; 4. выраженное повышение трансаминаз сыворотки (SGOT, SGPT); 5. наличие Австралийского антигена. 	2	<p>Интенсивная терапия : национальное руководство : в 2 т. Т. 1 / под ред. И. Б. Заболотских, Д. Н. Проценко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2022. - 1136 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5- 9704-7190-6. - Текст : электронный // ЭБС</p>

			"Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970471906.html . - Режим доступа : по подписке.
7	<p>Кетамин:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. не повышает АД у больных, получающих блокаторы бета-адренорецепторов; 2. угнетает саливацию; 3. сохраняет нормальные ларингеальные рефлексy; 4. является анальгетиком в субнаркоотических концентрациях; 5. противопоказан при диабете. 	4	<p>Интенсивная терапия / под ред. Гельфанда Б. Р., Заболотских И. Б. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 928 с. - ISBN 978-5-9704-4832-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448328.html</p>
8	<p>Кожный кровотоко:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. увеличивается при симпатической гиперактивности; 2. не изменяется при анестезии изофлюраном; 3. уменьшается от индукционной дозы тиопентона; 4. увеличивается при фторотановой анестезии; 5. не меняется при гиповолемическом шоке. 	4	<p>Тараканов, А. В. Лекарства при оказании скорой медицинской помощи : руководство для врачей / А. В. Тараканов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 400 с. - ISBN 978-5-9704-5850-1. - Текст :</p>

			электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970458501.html
9	<p>Нарушения секреции антидиуретического гормона в послеоперационном периоде проявляются:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. гипернатриемией; 2. снижением осмолярности мочи; 3. гиповолемией; 4. поддержанием нормальной функции почек; 5. гипогликемией. 	4	<p>Запорощенко, А. В. Лекарственные средства, применяемые при оказании скорой медицинской помощи : учебное пособие / А. В. Запорощенко. — Волгоград : ВолгГМУ, 2020. — 136 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/179578 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
10	<p>Типичными показателями для 6-месячного младенца, рожденного доношенным, являются:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ЧСС 140 в мин, АД 90/60, ударный объем 15 мл; 2. ЧСС 140 в мин, АД 110/75, ударный объем 15 мл; 	4	<p>Организация скорой медицинской помощи : учебное пособие / составители Г.</p>

	<p>3. ЧСС 120 в мин, потребление кислорода 10 мл/кг, гемоглобин 11,5 г/дл;</p> <p>4. ЧСС 120 в мин, АД 90/60, ударный объем 7,5 мл; 5. потребление кислорода 5 мл/кг, гемоглобин 16,5 г/дл, ударный объем 7,5 мл.</p>		<p>М. Гайдаров [и др.]. — 2-е изд., перераб. и доп. — Иркутск : ИГМУ, 2021. — 54 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/343499 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
--	---	--	--

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
	Дайтеразвернутый ответ		
1.	Во время общей анестезии происходит уменьшение:	<p>1. скорости клуберулярной филътрации;</p> <p>2. секрeции антидиуретического гормона;</p> <p>3. эффективного почечного кровотока;</p>	<p>Геккиева, А. Д. Скорая и неотложная помощь. Общие вопросы реаниматологии : учебное пособие / А. Д. Геккиева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-7269-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. - URL: https://www.rosm</p>

			edlib.ru/book/ISBN9785970472699.html . - Режим доступа: по подписке
2.	К известным эффектам действия фенотиазинов относятся:	1. анти-допаминэргический; 2. антигистаминный; 3. гипотермия; 4. блокада альфа-адренорецепторов; 5. тахикардия.	Скорая медицинская помощь : клинические рекомендации / под ред. С. Ф. Багненко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 896 с. - ISBN 978-5-9704-7735-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970477359.html . - Режим доступа : по подписке.
3	Правильными мерами при остаточной нейромышечной блокаде после введения атракуриума являются:	1. введение прозерина; 3. исследование нейромышечной передачи с помощью стимуляции периферического нерва;	Скорая медицинская помощь. Порядок оказания медицинской помощи. Стандарты медицинской помощи. Фармакологичес

			<p>кий справочник / сост. А. И. Муртазин - 2-е изд. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-6279-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. - URL : https://www.rosmelib.ru/book/ISBN9785970462799.html - Режим доступа : по подписке</p>
4	<p>Действие сукцинилхолина включает:</p>	<p>1. увеличение концентрации калия сыворотки; 2. послеоперационную миалгию; 3. повышение внутрижелудочного давления; 4. повышение внутриглазного давления; 5. повышение внутричерепного давления.</p>	<p>Первая помощь и медицинские знания : практическое руководство по действиям в неотложных ситуациях / под ред. Дежурного Л. И., Миннуллина И. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-5426-8. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmelib.ru/book/ISBN9785970454268.html</p>

5	Препараты, повышающие барьерное давление в желудочно-пищеводном соустье:	2. метоклопрамид (церукал); 4. прозерин;	Скорая медицинская помощь : национальное руководство / под ред. С. Ф. Багненко, М. Ш. Хубутя, А. Г. Мирошниченко, И. П. Миннуллина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 888 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6239-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462393.html
---	--	--	--

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ Хирургия

УК-1 готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу

Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	Наследственные дефекты ферментов изменяют реакцию на: 1. тиопентал;	1	Интенсивная терапия :

	<p>2. сукцинилхолин; 3. атракуриум; 4. варфарин (кумарин); 5. этомидат.</p>		<p>национальное руководство : в 2 т. Т. 1 / под ред. И. Б. Заболотских, Д. Н. Проценко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1136 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7190-6. - Текст электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970471906.html . - Режим доступа : по подписке.</p>
2.	<p>Примеры взаимодействия лекарств, происходящие в плазме включают:</p> <p>1. варфарин (кумарин) и витамин К; 2. диазепам и флюмазенил; 3. морфин и налоксон; 4. гепарин и протамин; 5. не-деполяризующие нейромышечные блокаторы и аминогликозидные антибиотики.</p>	4	<p>Интенсивная терапия / под ред. Гельфанда Б. Р., Заболотских И. Б. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 928 с. - ISBN 978-5-9704-4832-8. - Текст электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL:</p>

			https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448328.html
3	<p>Клофелин:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. это агонист альфа-2 адренорецепторов; 2. это антагонист дофамина; 3. усиливает анестезирующее действие фторотана; 4. прекращение дачи может вызвать усиление гипертензии; 5. вызывает тахикардию. 	2	<p>Тараканов, А. В. Лекарства при оказании скорой медицинской помощи : руководство для врачей / А. В. Тараканов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 400 с. - ISBN 978-5-9704-5850-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970458501.html</p>
4	<p>При индукции скорость диффузии через альвеолярно-капиллярную мембрану находится под влиянием:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. разницы парциальных давлений между альвеолярным и растворенным в крови газом; 2. толщины мембраны; 3. присутствия закиси азота внутри альвеол; 4. присутствия азота внутри альвеол; 5. гипервентиляции. 	4	<p>Запорощенко, А. В. Лекарственные средства, применяемые при оказании скорой медицинской помощи : учебное пособие / А. В. Запорощенко. — Волгоград : ВолгГМУ, 2020. — 136 с. — Текст :</p>

			электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/179578 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.
5	<p>В сравнении с уровнем моря, на большой высоте:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. испаримые анестетики испаряются с большей готовностью при температуре 20 град.С; 2. концентрация, поступающая из испарителя выше указанной на шкале; 3. парциальное давление вещества, поступающего из испарителя остается неизменным; 4. плотность газа-переносчика не меняется; 5. гипоксические поражения развиваются медленнее. 	4	<p>Организация скорой медицинской помощи : учебное пособие / составители Г. М. Гайдаров [и др.]. — 2-е изд., перераб. и доп. — Иркутск : ИГМУ, 2021. — 54 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/343499 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
6	<p>Для расчета физиологического мертвого пространства используется:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. измерение напряжения кислорода в легочной артерии; 2. измерение CO₂ в смешанной венозной крови; 3. плетизмография тела; 	4	<p>Геккиева, А. Д. Скорая и неотложная помощь. Общие вопросы реаниматологии : учебное</p>

	<p>4. уравнение Бора; 5. специальная номограмма.</p>		<p>пособие / А. Д. Геккиева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-7269-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. - URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970472699.html . - Режим доступа: по подписке</p>
7	<p>Число Raynold's касается: 1. соотношения турбулентного и ламинарного потока; 2. диффузии углекислоты; 3. транспорта кислорода; 4. величины поверхностного натяжения; 5. критической величины влажности в дыхательных путях.</p>	1	<p>Скорая медицинская помощь : клинические рекомендации / под ред. С. Ф. Багненко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 896 с. - ISBN 978-5-9704-7735-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/boo</p>

			k/ISBN9785970477359.html . - Режим доступа : по подписке.
8	Находки, указывающие на высокую секрецию АДГ (ADH) включают: 1. высокую осмоляльность мочи; 2. гипернатриемию; 3. повышенный креатинин сыворотки; 4. низкую концентрацию кортизола плазмы; 5. протеинурию.	1	Скорая медицинская помощь. Порядок оказания медицинской помощи. Стандарты медицинской помощи. Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин - 2-е изд. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-6279-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. - URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970462799.html - Режим доступа : по подписке
9	Увеличенный легочный кровоток имеет место при: 1. дефекте межжелудочковой перегородки; 2. тетраде Fallot; 3. коарктации аорты; 4. стенозе легочной артерии 5. атрезии трикуспидального клапана.	1	Первая помощь и медицинские знания : практическое руководство по действиям в неотложных ситуациях / под ред. Дежурного Л. И.,

			<p>Миннуллина И. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-5426-8. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970454268.html</p>
10	<p>У больного со стенозом аортального клапана:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. имеет место значительное увеличение полости левого желудочка; 2. характерен низкий вольтаж ЭКГ; 3. защита от ишемии происходит благодаря большому левому желудочку; 4. наблюдается быстро прогрессирующее ухудшение симптоматики; 5. стенка левого желудочка очень податлива. 	4	<p>Скорая медицинская помощь : национальное руководство / под ред. С. Ф. Багненко, М. Ш. Хубутия, А. Г. Мирошниченко, И. П. Миннуллина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 888 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6239-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462393.html</p>

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	Действие общей анестезии на респираторные функции включает снижение:	1. функциональной остаточной емкости; 3. податливости легких;	Геккиева, А. Д. Скорая и неотложная помощь. Общие вопросы реаниматологии : учебное пособие / А. Д. Геккиева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-7269-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. - URL: https://www.rosm edlib.ru/book/ISBN9785970472699.html . - Режим доступа: по подписке
2.	Введенные эпидурально опиоиды:	2. могут вызвать депрессию дыхания; 4. могут вызвать зуд кожи;	Скорая медицинская помощь : клинические рекомендации / под ред. С. Ф. Багненко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 896 с. - ISBN 978-5-

			<p>9704-7735-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970477359.html . - Режим доступа : по подписке.</p>
3	<p>Гипоксическая легочная вазоконстрикция уменьшается при:</p>	<p>1. увеличении давления в малом круге; 2. митральном стенозе; 3. избыточном внутрисосудистом объеме; 4. гипотермии; 5. ингаляционном наркозе.</p>	<p>Скорая медицинская помощь. Порядок оказания медицинской помощи. Стандарты медицинской помощи и. Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин - 2-е изд. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-6279-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. - URL : https://www.rosmelibrary.ru/book/ISBN9785970462799.html - Режим доступа : по подписке</p>

4	<p>Вещества в норме проходящие через гематоэнцефалический барьер в клинически значимых количествах включают:</p>	<p>1. физостигмин; 2. допамин; 3. лидокаин;</p>	<p>Первая помощь и медицинские знания : практическое руководство по действиям в неотложных ситуациях / под ред. Дежурного Л. И., Миннуллина И. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-5426-8. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970454268.html</p>
5	<p>Факторы, предрасполагающие к желудочной регургитации включают:</p>	<p>1. фасцикуляции при суксаметонии; 2. ожирение; 3. травму головы; 4. премедикацию опиатами; 5. наличие назогастральной трубки.</p>	<p>Скорая медицинская помощь : национальное руководство / под ред. С. Ф. Багненко, М. Ш. Хубутия, А. Г. Мирошниченко, И. П. Миннуллина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 888 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6239-3. - Текст :</p>

			электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462393.html
--	--	--	---

ПК-1 готовностью к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания

Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	<p>Закон Стерлинга для сердца:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. соотносит потребление миокардом кислорода с производимой работой; 2. соотносит объем правого предсердия с частотой сердечных сокращений; 3. соотносит сердечный выброс с периферической резистентностью; 4. касается длины мышц сердца в покое; 5. дифференцирует мышцы сердца от скелетных мышц. 	4	<p>Геккиева, А. Д. Скорая и неотложная помощь. Общие вопросы реаниматологии : учебное пособие / А. Д. Геккиева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-7269-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. - URL: https://www.rosmelib.ru/book/ISB</p>

			N9785970472699.html . - Режим доступа: по подписке
2.	<p>Давление в левом предсердии:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. имеет прямую связь с диастолическим давлением в легочной артерии; 2. в норме больше 15 мм рт ст; 3. ниже конечно-диастолического давления в левом желудочке; 4. ниже, чем среднее давление в легочной артерии; 5. имеет прямую связь с центральным венозным давлением. 	4	<p>Скорая медицинская помощь : клинические рекомендации / под ред. С. Ф. Багненко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 896 с. - 896 с. - ISBN 978-5-9704-7735-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970477359.html . - Режим доступа : по подписке.</p>
3	<p>Снижение кровяного давления, наблюдаемое после длительной терапии тиазидными диуретиками зависит от:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. снижения активности ренина; 2. снижения периферической сосудистой резистентности; 3. высвобождения гистамина; 4. уменьшение объема плазмы; 	2	<p>Скорая медицинская помощь. Порядок оказания медицинской помощи. Стандарты медицинской помощи. Фармакологический справочник</p>

	5. уменьшения синтеза катехоламинов.		/ сост. А. И. Муртазин - 2-е изд. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-6279-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. - URL : https://www.rosmelib.ru/book/ISBN9785970462799.html - Режим доступа : по подписке
4	Адреналин: 1. синтезируется из триптофана; 2. увеличивает гастроинтестинальные движения; 3. метаболизируется до 5 гидроксиндолоуксусной кислоты; 4. вырабатывается специальными клетками в слизистой кишечника. 5. увеличивает липолиз;	5	Первая помощь и медицинские знания : практическое руководство по действиям в неотложных ситуациях / под ред. Дежурного Л. И., Миннуллина И. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-5426-8. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmelib.ru/book/ISBN9785970454268.html
5	Реабсорбция натрия в	4	Скорая

	<p>нефроне:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. является важным потребителем энергии в деятельности почек; 2. больше в дистальном, чем в проксимальном извитом канальце; 3. зависит от скорости гломерулярной фильтрации; 4. происходит только в обмен на экскрецию калия; 5. является главным объектом противоточной множительной системы. 		<p>медицинская помощь : национальное руководство / под ред. С. Ф. Багненко, М. Ш. Хубутия, А. Г. Мирошниченко, И. П. Миннуллина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 888 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6239-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462393.html</p>
6	<p>Важными факторами в выведении мивакуриума являются:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. гломерулярная фильтрация; 2. связывание белками; 3. гидролиз холинэстеразой плазмы; 4. метаболизм в печени; 5. рН крови. 	3	<p>Интенсивная терапия : национальное руководство : в 2 т. Т. 1 / под ред. И. Б. Заболотских, Д. Н. Проценко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1136 с. - (Национальные руководства). -</p>

			ISBN 978-5-9704-7190-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970471906.html . - Режим доступа : по подписке.
7	Касательно высокочастотной вентиляции: 1. минутный объем вентиляции увеличивается вместе с частотой; 2. уменьшение рабочего давления вызывает снижение P_aCO_2 ; 3. она противопоказана больным с бронхоплевральным свищем; 4. увеличение времени вдоха увеличивает объем легких; 5. выведение CO_2 улучшается при увеличении частоты.	4	Интенсивная терапия / под ред. Гельфанда Б. Р., Заболотских И. Б. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 928 с. - ISBN 978-5-9704-4832-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448328.html
8	Дача 100% кислорода при нормальном барометрическом давлении: 1. будет токсична в пределах 4 х часов; 2. удвоит артериальное содержание кислорода; 3. может вызывать ателектаз; 4. увеличит артерио-венозную разницу содержания кислорода; 5. корригирует гипоксию,	3	Тараканов, А. В. Лекарства при оказании скорой медицинской помощи : руководство для врачей / А. В. Тараканов. - Москва :

	вызванную шунтированием. внутрилегочным		ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 400 с. - ISBN 978-5-9704-5850-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970458501.html
9	Измерение соотношения FEV1/FVC (показателя Тифно) полезно для выявления: 1. обструктивных легочных заболеваний; 2. увеличения функциональной остаточной емкости; 3. скорости инспираторного потока; 4. рестриктивных легочных заболеваний; 5. изменений податливости легкого.	1	Запорощенко, А. В. Лекарственные средства, применяемые при оказании скорой медицинской помощи : учебное пособие / А. В. Запорощенко. — Волгоград : ВолГМУ, 2020. — 136 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/179578 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.
10	Мозговой кровоток обратно	1	Организация

	пропорционален: 1. PaO ₂ ; 2. потреблению мозгом кислорода; 3. вдыхаемой концентрации фторотана; 4. PaCO ₂ ; 5. среднего артериального давления.		скорой медицинской помощи : учебное пособие / составители Г. М. Гайдаров [и др.]. — 2-е изд., перераб. и доп. — Иркутск : ИГМУ, 2021. — 54 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/343499 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.
--	---	--	--

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	Одним из механизмов поражения плечевого сплетения время анестезии является его растяжение. Какие анатомические образования могут участвовать в давлении на нервы?:	2. подключичная артерия; 4. яремная вена;	Геккиева, А. Д. Скорая и неотложная помощь. Общие вопросы реаниматологии : учебное пособие / А. Д. Геккиева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-7269-9. - Текст : электронный //

			<p>ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. - URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970472699.html . - Режим доступа: по подписке</p>
2.	<p>Осложнения пункции крикотиреоидной мембраны могут включать:</p>	<p>1. подкожную эмфизему, пневмоторакс; 3. кровоотечение;</p>	<p>Скорая медицинская помощь : клинические рекомендации / под ред. С. Ф. Багненко. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2023. - 896 с. - 896 с. - ISBN 978-5- 9704-7735-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970477359.html . - Режим доступа : по подписке.</p>
3	<p>Частота развития головных болей после спинальной пункции зависит от:</p>	<p>1. форма кончика иглы; 2. толщины иглы; 3. раннего вставания и</p>	<p>Скорая медицинская помощь. Порядок оказания медиц</p>

		выписки;	инской помощи. Стандарты медицинской помощи. Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин - 2-е изд. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-6279-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. - URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970462799.html - Режим доступа : по подписке
4	При подозрении на венозную воздушную эмболию необходимо:	1. залить операционное поле физиологическим раствором и заполнить губчатым материалом; 2. пережать вены на шее; 3. аспирировать воздух через катетер из правого предсердия; 4. прекратить подачу закиси азота; 5. провести лечение сердечно-сосудистых нарушений.	Первая помощь и медицинские знания : практическое руководство по действиям в неотложных ситуациях / под ред. Дежурного Л. И., Миннуллина И. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-5426-8. - Текст : электронный // URL :

			https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970454268.html
5	При положении больного на животе должны быть защищены от давления и сжатия:	1. глаза; 2. мужские половые органы; 3. молочные железы;	Скорая медицинская помощь : национальное руководство / под ред. С. Ф. Багненко, М. Ш. Хубутя, А. Г. Мирошниченко, И. П. Миннуллина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 888 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6239-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462393.html

ПК-2 готовностью к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными

Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
	Выберите правильный ответ		
1.	Рандомизация клинического исследования двух методов лечения	4	Геккиева, А. Д. Скорая и

	<p>означает, что:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. результаты обрабатываются в случайном порядке; 2. лечение выбрано по какому-то предсказуемому признаку; 3. две группы должны быть поставлены в соответствие по всем аспектам; 4. методы лечения могут быть назначены в соответствии с последовательностью случайных чисел; 5. методы лечения должно выбрать независимое лицо. 		<p>неотложная помощь. Общие вопросы реаниматологии : учебное пособие / А. Д. Геккиева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-7269-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. - URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970472699.html . - Режим доступа: по подписке</p>
2.	<p>Двойное слепое исследование:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. требует использования placebo; 2. требует, чтобы только пациент не знал, какой агент применен; 3. это открытое клиническое исследование; 4. должно быть осуществлено с помощью случайного процесса (рандомизации); 5. используется только в фазе III терапевтического исследования. 	4	<p>Скорая медицинская помощь : клинические рекомендации / под ред. С. Ф. Багненко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 896 с. - ISBN 978-5-9704-7735-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант</p>

			<p>студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970477359.html . - Режим доступа : по подписке.</p>
3	<p>Цереброспинальная жидкость: 1. секреция составляет менее 250 мл за 24 часа; 2. в положении на боку ее давление ниже 15 мм рт ст; 3. абсорбируется в венозных сплетениях спинного мозга; 4. секреция увеличивается при уменьшении церебрального объема крови; 5. имеет более высокую чем в плазме концентрацию глюкозы.</p>	2	<p>Скорая медицинская помощь. Порядок оказания медицинской помощи. Стандарты медицинской помощи. Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин - 2-е изд. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-6279-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. - URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970462799.html - Режим доступа : по подписке</p>
4	<p>Действие леводопа включает: 1. блокаду ганглиев; 2. центральное допаминовое истощение; 3. блокаду альфа-адренорецепторов;</p>	4	<p>Первая помощь и медицинские знания : практическое руководство по</p>

	<p>4. образование и высвобождение нейротрансмиттеров;</p> <p>5. блокаду бета-адренорецепторов.</p>		<p>действиям в неотложных ситуациях / под ред. Дежурного Л. И., Миннуллина И. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-5426-8. - Текст : электронный // URL : https://www.rosm-edlib.ru/book/ISBN9785970454268.html</p>
5	<p>Перенос жидкости из капилляров в интерстициальное пространство усиливается при снижении:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. среднего артериального давления; 2. онкотического давления плазмы; 3. венозного давления; 4. концентрации белка в интерстициальных жидкостях; 5. концентрации натрия в плазме. 	2	<p>Скорая медицинская помощь : национальное руководство / под ред. С. Ф. Багненко, М. Ш. Хубутя, А. Г. Мирошниченко, И. П. Миннуллина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 888 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6239-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.stud</p>

			entlibrary.ru/book/ISBN9785970462393.html
6	<p>У новорожденного нормальное содержание глюкозы в сыворотке крови:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 10-20 мг/дл; 2. 20-30 мг/дл; 3. 40-60 мг/дл; 4. 60-70 мг/дл; 5. 80-90 мг/дл. 	3	<p>Геккиева, А. Д. Скорая и неотложная помощь. Общие вопросы реаниматологии : учебное пособие / А. Д. Геккиева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-7269-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. - URL: https://www.rosmelib.ru/book/ISBN9785970472699.html . - Режим доступа: по подписке</p>
7	<p>Мочеотделение у ребенка во время анестезии должно составлять:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 2 мл/кг/час; 2. 3 мл/кг/час; 3. 4 мл/кг/час; 4. 1 мл/кг/час; 5. 5 мл/кг/час. 	4	<p>Скорая медицинская помощь : клинические рекомендации / под ред. С. Ф. Багненко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 896 с. - ISBN 978-5-</p>

			<p>9704-7735-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970477359.html . - Режим доступа : по подписке.</p>
8	<p>У новорожденного младенца спинной мозг доходит до уровня:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. крестца; 2. первого поясничного позвонка; 3. второго поясничного позвонка; 4. третьего поясничного позвонка; 5. четвертого поясничного позвонка. 	4	<p>Скорая медицинская помощь. Порядок оказания медицинской помощи. Стандарты медицинской помощи. Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин - 2-е изд. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-6279-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. - URL : https://www.rosmelib.ru/book/ISBN9785970462799.html - Режим доступа : по подписке</p>

9	<p>У нормального двухлетнего ребенка надо применить эндотрахеальную трубку с внутренним диаметром:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 2,5 мм; 2. 3 мм; 3. 3,5 мм; 4. 4,5 мм; 5. 5,5 мм. 	4	<p>Первая помощь и медицинские знания : практическое руководство по действиям в неотложных ситуациях / под ред. Дежурного Л. И., Миннуллина И. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-5426-8. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970454268.html</p>
10	<p>Лучшим методом профилактики окуло-кардиального рефлекса является:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. введение прозерина; 2. введение атропина внутрь или внутримышечно в премедикацию; 3. ретробульбарный блок; 4. внутривенное введение атропина непосредственно перед или во время процедуры; 5. введение векурониума. 	4	<p>Скорая медицинская помощь : национальное руководство / под ред. С. Ф. Багненко, М. Ш. Хубутия, А. Г. Мирошниченко, И. П. Миннуллина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 888 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6239-3. - Текст :</p>

			электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462393.html
--	--	--	---

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	К осложнениям катетеризации правой внутренней яремной вены относятся:	1. воздушная эмболия; 2. аритмия; 3. гематома;	Геккиева, А. Д. Скорая и неотложная помощь. Общие вопросы реаниматологии : учебное пособие / А. Д. Геккиева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-7269-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. - URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970472699.html . - Режим доступа: по подписке
2.	Гипокальциемия при трансфузии крови:	1. развивается при быстрой трансфузии; 3. тяжелее	Скорая медицинская

		при гипотермии;	<p>помощь : клинические рекомендации / под ред. С. Ф. Багненко. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2023. - 896 с. - 896 с. - ISBN 978-5- 9704-7735-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970477359.html . - Режим доступа : по подписке.</p>
3	К назотрахеальной относятся:	осложнениям интубации	<p>1. синусит; 2. носовое кровотечение; 3. некроз образований носа; 4. повреждение зуба; 5. боли в глотке.</p> <p>Скорая медицин ская помощь. Порядок оказания медиц инской помощи. Стандарты меди цинской помощ и. Фармакологичес кий справочник / сост. А. И. Муртазин - 2-е изд. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2021. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-</p>

			6279-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. - URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970462799.html - Режим доступа : по подписке
4	Предрасполагающими факторами являются:	к 1. пожилой возраст; 2. алкогольное опьянение; 3. нарушения функции глотания; 4. деменция; 5. рефлюксэзофагит.	Первая помощь и медицинские знания : практическое руководство по действиям в неотложных ситуациях / под ред. Дежурного Л. И., Миннуллина И. П. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2019. - 256 с. - ISBN 978-5-9704- 5426-8. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970454268.html
5	Закись азота:	1. поступление в полость, содержащую воздух приводит к увеличению объема последней; 3. поступление в полость, содержащую воздух приводит к увеличению в ней давления;	Скорая медицинская помощь : национальное руководство / под ред. С. Ф. Багненко, М. Ш. Хубутя, А. Г.

			Мирошниченко, И. П. Миннуллина. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2021. - 888 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5- 9704-6239-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462393.html
--	--	--	---

ПК-5 готовностью к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем

Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	Наследственные дефекты ферментов изменяют реакцию на: 1. тиопентал; 2. сукцинилхолин; 3. атракуриум; 4. варфарин (кумарин); 5. этомидат.	1	Интенсивная терапия : национальное руководство : в 2 т. Т. 1 / под ред. И. Б. Заболотских, Д. Н. Проценко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2022. -

			<p>1136 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5- 9704-7190-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970471906.html . - Режим доступа : по подписке.</p>
2.	<p>Примеры взаимодействия лекарств, происходящие в плазме включают:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. варфарин (кумарин) и витамин К; 2. диазепам и флюмазенил; 3. морфин и налоксон; 4. гепарин и протамин; 5. не-деполяризующие нейромышечные блокаторы и аминогликозидные антибиотики. 	4	<p>Интенсивная терапия / под ред. Гельфанда Б. Р., Заболотских И. Б. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 928 с. - ISBN 978-5-9704-4832-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448328.html</p>
3	<p>Клофелин:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. это агонист альфа-2 адренорецепторов; 2. это антагонист допамина; 3. усиливает анестезирующее действие фторотана; 4. прекращение дачи может 	2	<p>Тараканов, А. В. Лекарства при оказании скорой медицинской помощи : руководство для</p>

	<p>вызвать усиление гипертензии; 5. вызывает тахикардию.</p>		<p>врачей / А. В. Тараканов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 400 с. - ISBN 978-5-9704-5850-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970458501.html</p>
4	<p>При индукции скорость диффузии через альвеолярно-капиллярную мембрану находится под влиянием:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. разницы парциальных давлений между альвеолярным и растворенным в крови газом; 2. толщины мембраны; 3. присутствия закиси азота внутри альвеол; 4. присутствия азота внутри альвеол; 5. гипервентиляции. 	4	<p>Запорощенко, А. В. Лекарственные средства, применяемые при оказании скорой медицинской помощи : учебное пособие / А. В. Запорощенко. — Волгоград : ВолГГМУ, 2020. — 136 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/179578 . — Режим доступа: для авториз.</p>

			пользователей.
5	<p>В сравнении с уровнем моря, на большой высоте:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. испаримые анестетики испаряются с большей готовностью при температуре 20 град.С; 2. концентрация, поступающая из испарителя выше указанной на шкале; 3. парциальное давление вещества, поступающего из испарителя остается неизменным; 4. плотность газа-переносчика не меняется; 5. гипоксические поражения развиваются медленнее. 	4	<p>Организация скорой медицинской помощи : учебное пособие / составители Г. М. Гайдаров [и др.]. — 2-е изд., перераб. и доп. — Иркутск : ИГМУ, 2021. — 54 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/343499 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
6	<p>Преимущественно не прямым прессорным действием обладает:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. норадреналин; 2. адреналин; 3. изопротеренол; 4. эфедрин; 5. брeвиблок. 	4	<p>Интенсивная терапия : национальное руководство : в 2 т. Т. 1 / под ред. И. Б. Заболотских, Д. Н. Проценко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1136 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7190-6. -</p>

			Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970471906.html . - Режим доступа : по подписке.
7	<p>Введение кальция:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Уменьшает сократимость миокарда; 2. уменьшает возбудимость сердца; 3. может усиливать симптомы токсичности дигиталиса; 4. вызывает гипотензию; 5. противопоказано при ишемической болезни сердца. 	3	<p>Интенсивная терапия / под ред. Гельфанда Б. Р., Заболотских И. Б. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 928 с. - ISBN 978-5-9704-4832-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448328.html</p>
8	<p>Анафилактическая реакция во время анестезии:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. всегда начинается с отека гортани; 2. всегда включает ларингеальные, респираторные и циркуляторные симптомы; 3. должна незамедлительно интенсивно лечиться; 4. всегда имеет короткую продолжительность; 5. лечение не представляет трудностей. 	3	<p>Тараканов, А. В. Лекарства при оказании скорой медицинской помощи : руководство для врачей / А. В. Тараканов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. -</p>

			400 с. - ISBN 978-5-9704-5850-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970458501.html
9	<p>Плацентарный кровоток:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. не зависит от сокращения матки; 2. уменьшается от эфедрина; 3. увеличивается при региональной анестезии; 4. уменьшается при гипокарбии; 5. увеличивается при изофлюране. 	4	<p>Запорощенко, А. В. Лекарственные средства, применяемые при оказании скорой медицинской помощи : учебное пособие / А. В. Запорощенко. — Волгоград : ВолгГМУ, 2020. — 136 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/179578 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
10	<p>Поверхностная анестезия грушевидной ямки приводит к анестезированию:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. recurrentlaryngealnerve; 2. 	4	<p>Организация скорой медицинской</p>

	<p>glossopharyngealnerve; 3. hypoglossalnerve; 4. superiorlaryngealnerve; 5. ansa nervae hypoglossi.</p>		<p>помощи : учебное пособие / составители Г. М. Гайдаров [и др.]. — 2-е изд., перераб. и доп. — Иркутск : ИГМУ, 2021. — 54 с. — Текст : электронный // Лань : электронно- библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/343499 9 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
--	--	--	---

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
	Дайтеразвернутый ответ		
1.	<p>В конце операции под общей анестезией обнаружено отсутствие у больного зуба. Правильной тактикой является:</p>	<p>2. осмотреть рото - и носоглотку; 4. сделать под наркозом рентгенограммы головы, шеи, грудной и брюшной полости.</p>	<p>Скорая и неотложная помощь. Общие вопросы реаниматологии : учебное пособие / А. Д. Геккиева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-7269-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. -</p>

			<p>URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970472699.html . - Режим доступа: по подписке</p>
2.	Функциональная остаточная емкость:	<p>2. возрастает при хронических обструктивных заболеваниях дыхательных путей; 4. может быть определена по вымыванию азота;</p>	<p>Геккиева, А. Д. Скорая и неотложная помощь. Общие вопросы реаниматологии : учебное пособие / А. Д. Геккиева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-7269-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. - URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970472699.html . - Режим доступа: по подписке</p>
3	Углекислота:	<p>1. более растворима в жидкостях тела, чем кислород; 3. диффундирует через плаценту с большей готовностью, чем кислород;</p>	<p>Скорая медицинская помощь : клинические рекомендации / под ред. С. Ф. Багненко. -</p>

			<p>Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2023. - 896 с. - 896 с. - ISBN 978-5- 9704-7735-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970477359.html . - Режим доступа : по подписке.</p>
4	<p>Факторы, связанные с акклиматизацией на большой высоте включают:</p>	<p>1. увеличение способности переноса кислорода; 2. увеличение минутного объема дыхания; 3. увеличение выброса сердца; 4. увеличение частоты сердечных сокращений;</p>	<p>Скорая медицинская помощь. Порядок оказания медицинской помощи. Стандарты медицинской помощи. Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин - 2-е изд. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-6279-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. - URL :</p>

			https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970462799.html - Режим доступа : по подписке
5	Опиоиды с жировой растворимостью превышающей таковую морфина, включают:	1. фентанил; 2. алфентанил; 3. суфентанил; 4. бупренорфин;	Первая помощь и медицинские знания : практическое руководство по действиям в неотложных ситуациях / под ред. Дежурного Л. И., Миннуллина И. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-5426-8. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970454268.html

ПК-6 готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании специализированной скорой медицинской помощи

Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	<p>Рандомизация клинического исследования двух методов лечения означает, что:</p> <p>1. результаты обрабатываются в случайном порядке;</p> <p>2. лечение выбрано по какому-то предсказуемому признаку;</p>	4	Геккиева, А. Д. Скорая и неотложная помощь. Общие вопросы реаниматологии

	<p>3. две группы должны быть поставлены в соответствие по всем аспектам;</p> <p>4. методы лечения могут быть назначены в соответствии с последовательностью случайных чисел;</p> <p>5. методы лечения должно выбирать независимое лицо.</p>		<p>: учебное пособие / А. Д. Геккиева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-7269-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. - URL: https://www.rosmelib.ru/book/ISBN9785970472699.html . - Режим доступа: по подписке</p>
2.	<p>Двойное слепое исследование:</p> <p>1. требует использования плацебо;</p> <p>2. требует, чтобы только пациент не знал, какой агент применен;</p> <p>3. это открытое клиническое исследование;</p> <p>4. должно быть осуществлено с помощью случайного процесса (рандомизации);</p> <p>5. используется только в фазе III терапевтического исследования.</p>	4	<p>Скорая медицинская помощь : клинические рекомендации / под ред. С. Ф. Багненко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 896 с. - ISBN 978-5-9704-7735-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.stud</p>

			entlibrary.ru/book/ISBN9785970477359.html . - Режим доступа : по подписке.
3	Церebroспинальная жидкость: 1. секреция составляет менее 250 мл за 24 часа; 2. в положении на боку ее давление ниже 15 мм рт ст; 3. абсорбируется в венозных сплетениях спинного мозга; 4. секреция увеличивается при уменьшении церебрального объема крови; 5. имеет более высокую чем в плазме концентрацию глюкозы.	2	Скорая медицинская помощь. Порядок оказания медицинской помощи. Стандарты медицинской помощи. Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин - 2-е изд. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-6279-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. - URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970462799.html - Режим доступа : по подписке
4	Действие леводопа включает: 1. блокаду ганглиев; 2. центральное допаминовое истощение; 3. блокаду альфа-адренорецепторов; 4. образование и высвобождение нейротрансмиттеров; 5. блокаду бета-адренорецепторов.	4	Первая помощь и медицинские знания : практическое руководство по действиям в неотложных ситуациях / под

			ред. Дежурного Л. И., Миннуллина И. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-5426-8. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970454268.html
5	<p>Перенос жидкости из капилляров в интерстициальное пространство усиливается при снижении:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. среднего артериального давления; 2. онкотического давления плазмы; 3. венозного давления; 4. концентрации белка в интерстициальных жидкостях; 5. концентрации натрия в плазме. 	2	<p>Скорая медицинская помощь : национальное руководство / под ред. С. Ф. Багненко, М. Ш. Хубутия, А. Г. Мирошниченко, И. П. Миннуллина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 888 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6239-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462393.html</p>

6	<p>Важными факторами в выведении мивакуриума являются:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. гломерулярная фильтрация; 2. связывание белками; 3. гидролиз холинэстеразой плазмы; 4. метаболизм в печени; 5. рН крови. 	3	<p>Интенсивная терапия : национальное руководство : в 2 т. Т. 1 / под ред. И. Б. Заболотских, Д. Н. Проценко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1136 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7190-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970471906.html . - Режим доступа : по подписке.</p>
7	<p>Касательно высокочастотной вентиляции:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. минутный объем вентиляции увеличивается вместе с частотой; 2. уменьшение рабочего давления вызывает снижение PaCO₂; 3. она противопоказана больным с бронхоплевральным свищем; 4. увеличение времени вдоха увеличивает объем легких; 5. выведение CO₂ улучшается при увеличении частоты. 	4	<p>Интенсивная терапия / под ред. Гельфанда Б. Р., Заболотских И. Б. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 928 с. - ISBN 978-5-9704-4832-8. - Текст : электронный // ЭБС</p>

			"Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448328.html
8	<p>Дача 100% кислорода при нормальном барометрическом давлении:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. будет токсична в пределах 4 х часов; 2. удвоит артериальное содержание кислорода; 3. может вызывать ателектаз; 4. увеличит артерио-венозную разницу содержания кислорода; 5. корригирует гипоксию, вызванную внутрилегочным шунтированием. 	3	<p>Тараканов, А. В. Лекарства при оказании скорой медицинской помощи : руководство для врачей / А. В. Тараканов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 400 с. - ISBN 978-5-9704-5850-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970458501.html</p>
9	<p>Измерение FEV1/FVC соотношения (показателя Тифно) полезно для выявления:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. обструктивных легочных заболеваний; 2. увеличения функциональной остаточной емкости; 3. скорости инспираторного потока; 4. рестриктивных легочных заболеваний; 5. изменений податливости легкого. 	1	<p>Запорощенко, А. В. Лекарственные средства, применяемые при оказании скорой медицинской помощи : учебное пособие / А. В. Запорощенко. — Волгоград :</p>

			ВолгГМУ, 2020. — 136 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/179578 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.
10	Мозговой кровоток обратно пропорционален: 1. P_{aO_2} ; 2. потреблению мозгом кислорода; 3. вдыхаемой концентрации фторотана; 4. P_{aCO_2} ; 5. среднего артериального давления.	1	Организация скорой медицинской помощи : учебное пособие / составители Г. М. Гайдаров [и др.]. — 2-е изд., перераб. и доп. — Иркутск : ИГМУ, 2021. — 54 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/343499 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Задания открытого типа

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

Дайтеразвернутый ответ		
1.	При дыхании 100% кислородом	<p>2. уменьшается вздутие кишечника; 4. уменьшаются в объеме полости, наполненные газом;</p> <p>Геккиева, А. Д. Скорая и неотложная помощь. Общие вопросы реаниматологии : учебное пособие / А. Д. Геккиева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-7269-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. - URL: https://www.rosm edlib.ru/book/ISBN9785970472699.html . - Режим доступа: по подписке</p>
2.	Кетамин обычно увеличивает:	<p>1. АД; 2. сердечный выброс; 3. потребление миокардом кислорода; 4. ЧСС; 5. кровоток мозга.</p> <p>Скорая медицинская помощь : клинические рекомендации / под ред. С. Ф. Багненко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 896 с. - ISBN 978-5-9704-7735-9. - Текст :</p>

			<p>электронный // ЭБС</p> <p>"Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970477359.html . - Режим доступа : по подписке.</p>
3	<p>К антагонистам фибринолиза относятся:</p>	<p>1. аprotинин 3. эпсилон-амино-капрновая кислота</p>	<p>Скорая медицинская помощь. Порядок оказания медицинской помощи. Стандарты медицинской помощи.</p> <p>Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин - 2-е изд. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-6279-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. - URL : https://www.rosmelibrary.ru/book/ISBN9785970462799.html - Режим доступа : по подписке</p>
4	<p>Витамин К:</p>	<p>1. требуется для синтеза факторов</p>	<p>Первая помощь и медицинские</p>

		<p>свертывания VII, IX, X и II (протромбина); 3. является антагонистом варфарина;</p>	<p>знания : практическое руководство по действиям в неотложных ситуациях / под ред. Дежурного Л. И., Миннуллина И. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-5426-8. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmelib.ru/book/ISBN9785970454268.html</p>
5	Эритропоэтин:	<p>1. вырабатывается в почках; 4. увеличивает образование лейкоцитов;</p>	<p>Скорая медицинская помощь : национальное руководство / под ред. С. Ф. Багненко, М. Ш. Хубутя, А. Г. Мирошниченко, И. П. Миннуллина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 888 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6239-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант</p>

		студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462393.html
--	--	---

ПК-8 готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих

Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
	Выберите правильный ответ		
1.	<p>Закон Стерлинга для сердца:</p> <p>1. соотносит потребление миокардом кислорода с производимой работой;</p> <p>2. соотносит объем правого предсердия с частотой сердечных сокращений;</p> <p>3. соотносит сердечный выброс с периферической резистентностью;</p> <p>4. касается длины мышц сердца в покое;</p> <p>5. дифференцирует мышцы сердца от скелетных мышц.</p>	4	<p>Геккиева, А. Д. Скорая и неотложная помощь. Общие вопросы реаниматологии : учебное пособие / А. Д. Геккиева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-7269-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. - URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970472699.html . - Режим доступа: по подписке</p>
	Давление в левом предсердии:	4	Скорая

2.	<p>1. имеет прямую связь с диастолическим давлением в легочной артерии;</p> <p>2. в норме больше 15 мм рт ст;</p> <p>3. ниже конечно-диастолического давления в левом желудочке;</p> <p>4. ниже, чем среднее давление в легочной артерии;</p> <p>5. имеет прямую связь с центральным венозным давлением.</p>		<p>медицинская помощь : клинические рекомендации / под ред. С. Ф. Багненко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 896 с. - ISBN 978-5-9704-7735-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970477359.html . - Режим доступа : по подписке.</p>
3	<p>Снижение кровяного давления, наблюдаемое после длительной терапии тиазидными диуретиками зависит от:</p> <p>1. снижения активности ренина;</p> <p>2. снижения периферической сосудистой резистентности;</p> <p>3. высвобождения гистамина;</p> <p>4. уменьшение объема плазмы;</p> <p>5. уменьшения синтеза катехоламинов.</p>	2	<p>Скорая медицинская помощь. Порядок оказания медицинской помощи. Стандарты медицинской помощи. Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин - 2-е изд. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 528 с. - ISBN</p>

			978-5-9704-6279-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. - URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN/N9785970462799.html - Режим доступа : по подписке
4	<p>Адреналин:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. синтезируется из триптофана; 2. увеличивает гастроинтестинальные движения; 3. метаболизируется до 5 гидроксиндолоуксусной кислоты; 4. вырабатывается специальными клетками в слизистой кишечника. 5. увеличивает липолиз; 	5	<p>Первая помощь и медицинские знания : практическое руководство по действиям в неотложных ситуациях / под ред. Дежурного Л. И., Миннуллина И. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-5426-8. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN/N9785970454268.html</p>
5	<p>Реабсорбция натрия в нефроне:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. является важным потребителем энергии в деятельности почек; 2. больше в дистальном, чем в проксимальном извитом канальце; 3. зависит от скорости 	4	<p>Скорая медицинская помощь : национальное руководство / под ред. С. Ф. Багненко, М. Ш.</p>

	<p>гломерулярной фильтрации; 4. происходит только в обмен на экскрецию калия; 5. является главным объектом противоточной множительной системы.</p>		<p>Хубутия, А. Г. Мирощниченко, И. П. Миннуллина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 888 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6239-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462393.html</p>
6	<p>У новорожденного нормальное содержание глюкозы в сыворотке крови: 1. 10-20 мг/дл; 2. 20-30 мг/дл; 3. 40-60 мг/дл; 4. 60-70 мг/дл; 5. 80-90 мг/дл.</p>	3	<p>Геккиева, А. Д. Скорая и неотложная помощь. Общие вопросы реаниматологии : учебное пособие / А. Д. Геккиева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-7269-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. - URL: https://www.rosmelib.ru/book/ISB</p>

			N9785970472699.html . - Режим доступа: по подписке
7	<p>Мочеотделение у ребенка во время анестезии должно составлять:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 2 мл/кг/час; 2. 3 мл/кг/час; 3. 4 мл/кг/час; 4. 1 мл/кг/час; 5. 5 мл/кг/час. 	4	<p>Скорая медицинская помощь : клинические рекомендации / под ред. С. Ф. Багненко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 896 с. - 896 с. - ISBN 978-5-9704-7735-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970477359.html . - Режим доступа : по подписке.</p>
8	<p>У новорожденного младенца спинной мозг доходит до уровня:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. крестца; 2. первого поясничного позвонка; 3. второго поясничного позвонка; 4. третьего поясничного позвонка; 5. четвертого поясничного позвонка. 	4	<p>Скорая медицинская помощь. Порядок оказания медицинской помощи. Стандарты медицинской помощи и. Фармакологический справочник</p>

			<p>/ сост. А. И. Муртазин - 2-е изд. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-6279-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. - URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970462799.html - Режим доступа : по подписке</p>
9	<p>У нормального двухлетнего ребенка надо применить эндотрахеальную трубку с внутренним диаметром:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 2,5 мм; 2. 3 мм; 3. 3,5 мм; 4. 4,5 мм; 5. 5,5 мм. 	4	<p>Первая помощь и медицинские знания : практическое руководство по действиям в неотложных ситуациях / под ред. Дежурного Л. И., Миннуллина И. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-5426-8. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970454268.html</p>
10	<p>Лучшим методом</p>	4	<p>Скорая</p>

	<p>профилактики окуло-кардиального рефлекса является:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. введение прозерина; 2. введение атропина внутрь или внутримышечно в премедикацию; 3. ретробульбарный блок; 4. внутривенное введение атропина непосредственно перед или во время процедуры; 5. введение векурониума. 	<p>медицинская помощь : национальное руководство / под ред. С. Ф. Багненко, М. Ш. Хубутя, А. Г. Мирошниченко, И. П. Миннуллина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 888 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6239-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462393.html</p>
--	--	---

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	Являются альфа-адреноблокирующими веществами:	<ol style="list-style-type: none"> 1. пирроксан (пророксан); 2. фентоламин; 3. лабетолол; 	Геккиева, А. Д. Скорая и неотложная помощь. Общие вопросы реаниматологии : учебное пособие / А. Д. Геккиева. - Москва : ГЭОТАР-

			<p>Медиа, 2023. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-7269-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. - URL: https://www.rosm edlib.ru/book/ISBN9785970472699.html . - Режим доступа: по подписке</p>
2.	Среди местных анестетиков может вызвать метгемоглобинемию:	2. прилокаин; 4. бензокаин;	<p>Скорая медицинская помощь : клинические рекомендации / под ред. С. Ф. Багненко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 896 с. - 896 с. - ISBN 978-5-9704-7735-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970477359.html . - Режим доступа :</p>

			по подписке.
3	Дигиталис:	<p>1. угнетает атриовентрикулярную проводимость; 3. увеличивает сократимость миокарда;</p>	<p>Скорая медицинская помощь. Порядок оказания медицинской помощи. Стандарты медицинской помощи. Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин - 2-е изд. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-6279-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. - URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970462799.html - Режим доступа : по подписке</p>
4	Для получения точных показателей ЦВД:	<p>1. конец катетера должен находиться в торакальной части полой вены; 2. конец катетера может быть продвинут до места впадения полой вены в предсердие; 3. показатели давления колеблются в соответствии с дыхательными движениями; 4. кровь должна легко</p>	<p>Первая помощь и медицинские знания : практическое руководство по действиям в неотложных ситуациях / под ред. Дежурного Л. И., Миннулина И. П. - Москва : ГЭОТАР-</p>

		аспирироваться шприцем;	<p>Медиа, 2019. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-5426-8. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970454268.html</p>
5	Определение сердечного выброса методом термодилуции:	<p>1. требует введения в легочную артерию катетера с термистором (термодатчиком); 2. основано на том же принципе, который использует разведение красителя; 3. требует введения точного объема жидкости с определенной температурой;</p>	<p>Скорая медицинская помощь : национальное руководство / под ред. С. Ф. Багненко, М. Ш. Хубутя, А. Г. Мирошниченко, И. П. Миннуллина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 888 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6239-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462393.html</p>

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ Терапия

УК-1 готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу

Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	<p>Наследственные дефекты ферментов изменяют реакцию на:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. тиопентал; 2. сукцинилхолин; 3. атракуриум; 4. варфарин (кумарин); 5. этомидат. 	1	<p>Интенсивная терапия : национальное руководство : в 2 т. Т. 1 / под ред. И. Б. Заболотских, Д. Н. Проценко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1136 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7190-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970471906.html . - Режим доступа : по подписке.</p>
2.	<p>Примеры взаимодействия лекарств, происходящие в плазме включают:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. варфарин (кумарин) и витамин К; 2. диазепам и флюмазенил; 	4	<p>Интенсивная терапия / под ред. Гельфанда Б. Р., Заболотских И.</p>

	<p>3. морфин и налоксон; 4. гепарин и протамин; 5. не-деполяризующие нейромышечные блокаторы и аминогликозидные антибиотики.</p>		<p>Б. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 928 с. - ISBN 978-5-9704-4832-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448328.html</p>
3	<p>Клофелин: 1. это агонист альфа-2 адренорецепторов; 2. это антагонист допамина; 3. усиливает анестезирующее действие фторотана; 4. прекращение дачи может вызвать усиление гипертензии; 5. вызывает тахикардию.</p>	2	<p>Тараканов, А. В. Лекарства при оказании скорой медицинской помощи : руководство для врачей / А. В. Тараканов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 400 с. - ISBN 978-5-9704-5850-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970458501.html</p>
4	<p>При индукции скорость диффузии через альвеолярно-капиллярную мембрану находится под влиянием: 1. разницы парциальных давлений между альвеолярным и</p>	4	<p>Запорощенко, А. В. Лекарственные средства, применяемые</p>

	<p>растворенным в крови газом;</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. толщины мембраны; 3. присутствия закиси азота внутри альвеол; 4. присутствия азота внутри альвеол; 5. гипервентиляции. 	<p>при оказании скорой медицинской помощи : учебное пособие / А. В. Запорощенко. — Волгоград : ВолгГМУ, 2020. — 136 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/179578 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
5	<p>В сравнении с уровнем моря, на большой высоте:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. испаримые анестетики испаряются с большей готовностью при температуре 20 град.С; 2. концентрация, поступающая из испарителя выше указанной на шкале; 3. парциальное давление вещества, поступающего из испарителя остается неизменным; 4. плотность газа-переносчика не меняется; 5. гипоксические поражения развиваются медленнее. 	<p>4</p> <p>Организация скорой медицинской помощи : учебное пособие / составители Г. М. Гайдаров [и др.]. — 2-е изд., перераб. и доп. — Иркутск : ИГМУ, 2021. — 54 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/343499 . — Режим</p>

			доступа: для авториз. пользователей.
6	<p>Для расчета физиологического мертвого пространства используется:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. измерение напряжения кислорода в легочной артерии; 2. измерение CO₂ в смешанной венозной крови; 3. плетизмография тела; 4. уравнение Бора; 5. специальная номограмма. 	4	<p>Геккиева, А. Д. Скорая и неотложная помощь. Общие вопросы реаниматологии : учебное пособие / А. Д. Геккиева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-7269-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. - URL: https://www.rosm edlib.ru/book/ISBN9785970472699.html . - Режим доступа: по подписке</p>
7	<p>Число Raynold's касается:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. соотношения турбулентного и ламинарного потока; 2. диффузии углекислоты; 3. транспорта кислорода; 4. величины поверхностного натяжения; 5. критической величины влажности в дыхательных путях. 	1	<p>Скорая медицинская помощь : клинические рекомендации / под ред. С. Ф. Багненко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 896 с. - ISBN 978-5-</p>

			<p>9704-7735-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970477359.html . - Режим доступа : по подписке.</p>
8	<p>Находки, указывающие на высокую секрецию АДГ (ADH) включают:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. высокую осмоляльность мочи; 2. гипернатриемию; 3. повышенный креатинин сыворотки; 4. низкую концентрацию кортизола плазмы; 5. протеинурию. 	1	<p>Скорая медицинская помощь. Порядок оказания медицинской помощи. Стандарты медицинской помощи. Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин - 2-е изд. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-6279-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. - URL : https://www.rosmelibrary.ru/book/ISBN9785970462799.html - Режим доступа : по подписке</p>

9	<p>Увеличенный легочный кровоток имеет место при:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. дефекте межжелудочковой перегородки; 2. тетраде Fallot; 3. коарктации аорты; 4. стенозе легочной артерии 5. атрезии трикуспидального клапана. 	1	<p>Первая помощь и медицинские знания : практическое руководство по действиям в неотложных ситуациях / под ред. Дежурного Л. И., Миннуллина И. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-5426-8. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970454268.html</p>
10	<p>У больного со стенозом аортального клапана:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. имеет место значительное увеличение полости левого желудочка; 2. характерен низкий вольтаж ЭКГ; 3. защита от ишемии происходит благодаря большому левому желудочку; 4. наблюдается быстро прогрессирующее ухудшение симптоматики; 5. стенка левого желудочка очень податлива. 	4	<p>Скорая медицинская помощь : национальное руководство / под ред. С. Ф. Багненко, М. Ш. Хубутия, А. Г. Мирошниченко, И. П. Миннуллина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 888 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6239-3. - Текст :</p>

			электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462393.html
--	--	--	---

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	Действие недеполяризующих нейромышечных блокаторов:	1. потенцируется аминокликозидными антибиотиками; 3. усиливается при миастении гравис;	Геккиева, А. Д. Скорая и неотложная помощь. Общие вопросы реаниматологии : учебное пособие / А. Д. Геккиева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-7269-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. - URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970472699.html . - Режим доступа: по подписке
2.	Кетамин:	1. быстро метаболизируется в печени; 2. подходит для	Скорая медицинская

		<p>больных астмой; 3. противопоказан при наличии гипертензии;</p>	<p>помощь : клинические рекомендации / под ред. С. Ф. Багненко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 896 с. - ISBN 978-5-9704-7735-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970477359.html . - Режим доступа : по подписке.</p>
3	<p>Значение минимальной альвеолярной концентрации (МАК) уменьшается при:</p>	<p>1. пожилom возрасте; 2. гипотермии; 3. введении опиоидов; 4. беременности;</p>	<p>Скорая медицинская помощь. Порядок оказания медицинской помощи. Стандарты медицинской помощи. Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин - 2-е изд. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-</p>

			6279-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. - URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970462799.html - Режим доступа : по подписке
4	Типичные антихолинергические включают:	2. усиление потоотделения; 4. бронходилатацию;	Первая помощь и медицинские знания : практическое руководство по действиям в неотложных ситуациях / под ред. Дежурного Л. И., Миннуллина И. П. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2019. - 256 с. - ISBN 978-5-9704- 5426-8. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970454268.html
5	К действующим как частичные антагонисты опиоидов препаратам относятся:	1. фортрал; 2. наллоксон; 3. налорфин; 4. клофелин;	Скорая медицинская помощь : национальное руководство / под ред. С. Ф. Багненко, М. Ш. Хубутя, А. Г.

			Мирошниченко, И. П. Миннуллина. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2021. - 888 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5- 9704-6239-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462393.html
--	--	--	---

ПК-1 готовностью к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания

Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	Рандомизация клинического исследования двух методов лечения означает, что: <ol style="list-style-type: none"> 1. результаты обрабатываются в случайном порядке; 2. лечение выбрано по какому-то предсказуемому признаку; 3. две группы должны быть поставлены в соответствие по всем аспектам; 4. методы лечения могут быть назначены в соответствии с последовательностью случайных 	4	Геккиева, А. Д. Скорая и неотложная помощь. Общие вопросы реаниматологии : учебное пособие / А. Д. Геккиева. - Москва : ГЭОТАР-

	<p>чисел; 5. методы лечения должно выбирать независимое лицо.</p>		<p>Медиа, 2023. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-7269-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. - URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970472699.html . - Режим доступа: по подписке</p>
2.	<p>Двойное слепое исследование: 1. требует использования placebo; 2. требует, чтобы только пациент не знал, какой агент применен; 3. это открытое клиническое исследование; 4. должно быть осуществлено с помощью случайного процесса (рандомизации); 5. используется только в фазе III терапевтического исследования.</p>	4	<p>Скорая медицинская помощь : клинические рекомендации / под ред. С. Ф. Багненко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 896 с. - ISBN 978-5-9704-7735-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970477359.html . - Режим доступа :</p>

			по подписке.
3	<p>Цереброспинальная жидкость:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. секреция составляет менее 250 мл за 24 часа; 2. в положении на боку ее давление ниже 15 мм рт ст; 3. абсорбируется в венозных сплетениях спинного мозга; 4. секреция увеличивается при уменьшении церебрального объема крови; 5. имеет более высокую чем в плазме концентрацию глюкозы. 	2	<p>Скорая медицинская помощь. Порядок оказания медицинской помощи. Стандарты медицинской помощи. Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин - 2-е изд. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-6279-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. - URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970462799.html - Режим доступа : по подписке</p>
4	<p>Действие леводопа включает:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. блокаду ганглиев; 2. центральное допаминовое истощение; 3. блокаду альфа-адренорецепторов; 4. образование и высвобождение нейротрансмиттеров; 5. блокаду бета-адренорецепторов. 	4	<p>Первая помощь и медицинские знания : практическое руководство по действиям в неотложных ситуациях / под ред. Дежурного Л. И., Миннуллина И. П. - Москва : ГЭОТАР-</p>

			<p>Медиа, 2019. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-5426-8. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970454268.html</p>
5	<p>Перенос жидкости из капилляров в интерстициальное пространство усиливается при снижении:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. среднего артериального давления; 2. онкотического давления плазмы; 3. венозного давления; 4. концентрации белка в интерстициальных жидкостях; 5. концентрации натрия в плазме. 	2	<p>Скорая медицинская помощь : национальное руководство / под ред. С. Ф. Багненко, М. Ш. Хубутя, А. Г. Мирошниченко, И. П. Миннуллиной. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 888 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6239-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462393.html</p>
6	<p>Нарушения секреции антидиуретического гормона после операции проявляются:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. гипернатриемией; 2. снижением осмолярности 	4	<p>Геккиева, А. Д. Скорая и неотложная помощь. Общие</p>

	<p>мочи;</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. гиповолемией; 4. поддержанием нормальной функции почек; 5. гипогликемией. 		<p>вопросы реаниматологии : учебное пособие / А. Д. Геккиева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-7269-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. - URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970472699.html . - Режим доступа: по подписке</p>
7	<p>Патологические состояния, которые вызывают мышечный паралич благодаря нарушениям высвобождения ацетилхолина на уровне нейромышечного соединения включают:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. myasthenia gravis; 2. столбняк; 3. полиомиелит; 4. нарушения функции псевдохолинэстеразы; 5. прогрессирующую мышечную дистрофию. 	4	<p>Скорая медицинская помощь : клинические рекомендации / под ред. С. Ф. Багненко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 896 с. - ISBN 978-5-9704-7735-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" :</p>

			[сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970477359.html . - Режим доступа : по подписке.
8	<p>Наступающее в начале кислородотерапии апноэ у больного с хроническим обструктивным заболеванием дыхательных путей:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. объясняется хронически низкими уровнями PaCO₂; 2. может быть предотвращено постепенным возрастанием FIO₂; 3. прекращается при добавлении 5% углекислоты во вдыхаемую смесь газов; 4. связано с рефлексом с каротидных тел; 5. предотвращается при лечении ацетазоламидом. 	4	<p>Скорая медицинская помощь. Порядок оказания медицинской помощи. Стандарты медицинской помощи. Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин - 2-е изд. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-6279-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. - URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970462799.html - Режим доступа : по подписке</p>
9	<p>Обычный механизм обеспечения безопасности при падении потока кислорода в наркозном аппарате:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. устраняет возможность аноксической смеси газов; 2. прерывает ток всех газов 	4	<p>Первая помощь и медицинские знания : практическое руководство по действиям в</p>

	<p>при активации;</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. чувствителен к потоку; 4. чувствителен к давлению; 5. зависит от интактной проводки закиси азота. 		<p>неотложных ситуациях / под ред. Дежурного Л. И., Миннуллина И. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-5426-8. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970454268.html</p>
10	<p>Механическая гипервентиляция у нормального пациента в течение всей анестезии приведет к:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. выраженному уменьшению потребности в послеоперационной аналгезии; 2. смещению вправо кривой диссоциации оксигемоглобина; 3. послеоперационной гиповентиляции; 4. снижению PaO₂; 5. кожной вазодилатации. 	3	<p>Скорая медицинская помощь : национальное руководство / под ред. С. Ф. Багненко, М. Ш. Хубутия, А. Г. Мирошниченко, И. П. Миннуллина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 888 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6239-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/boo</p>

		k/ISBN9785970462393.html
--	--	---

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
	Дайтеразвернутый ответ		
1.	Интенсивная периферическая вазоконстрикция может быть уменьшена под действием:	1. фентоламина; 2. нитропруссид натрия; 3. гиперкапнии; 4. нифедипина (коринфара);	Геккиева, А. Д. Скорая и неотложная помощь. Общие вопросы реаниматологии : учебное пособие / А. Д. Геккиева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-7269-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. - URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970472699.html . - Режим доступа: по подписке
2.	Натронная известь:.	1. содержит гидроокись кальция и натрия; 2. может нагреться до 60 гр С во время активной абсорбции CO ₂ ; 3. при клиническом использовании образует воду;	Скорая медицинская помощь : клинические рекомендации / под ред. С. Ф. Багненко. - Москва :

			<p>ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 896 с. - 896 с. - ISBN 978-5-9704-7735-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970477359.html . - Режим доступа : по подписке.</p>
3	<p>Препараты, повышающие барьерное давление в желудочно-пищеводном соустье, включают:</p>	<p>2. прозерин 4. метоклопрамид (церукал);</p>	<p>Скорая медицинская помощь. Порядок оказания медицинской помощи. Стандарты медицинской помощи. Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин - 2-е изд. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-6279-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. - URL : https://www.rosminlib.ru/</p>

			edlib.ru/book/ISBN9785970462799.html - Режим доступа : по подписке
4	Общий печеночный кровоток снижается:	1. во время анестезии фторотаном; 2. при применении ПДКВ (РЕЕР); 3. во время спинальной анестезии до Т4; 4. при инфузии вазопрессина (адиурекрина);	Первая помощь и медицинские знания : практическое руководство по действиям в неотложных ситуациях / под ред. Дежурного Л. И., Миннуллина И. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-5426-8. - Текст : электронный // URL : https://www.edlib.ru/book/ISBN9785970454268.html
5	Проявлениями токсичности лигнокаина (лидокаина) являются:	1. покалывание вокруг рта; 2. подергивания мышц; 3. седация; 4. шум в ушах; 5. затруднения речи.	Скорая медицинская помощь : национальное руководство / под ред. С. Ф. Багненко, М. Ш. Хубутя, А. Г. Мирошниченко, И. П. Миннуллина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 888 с. -

			(Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6239-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462393.html
--	--	--	---

ПК-2 готовностью к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными

Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	Наследственные дефекты ферментов изменяют реакцию на: 1. тиопентал; 2. сукцинилхолин; 3. атракуриум; 4. варфарин (кумарин); 5. этомидат.	1	Интенсивная терапия : национальное руководство : в 2 т. Т. 1 / под ред. И. Б. Заболотских, Д. Н. Проценко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1136 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7190-6. - Текст : электронный //

			<p>ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970471906.html . - Режим доступа : по подписке.</p>
2.	<p>Примеры взаимодействия лекарств, происходящие в плазме включают:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. варфарин (кумарин) и витамин К; 2. диазепам и флюмазенил; 3. морфин и налоксон; 4. гепарин и протамина; 5. не-деполяризующие нейромышечные блокаторы и аминогликозидные антибиотики. 	4	<p>Интенсивная терапия / под ред. Гельфанда Б. Р., Заболотских И. Б. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 928 с. - ISBN 978-5-9704-4832-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448328.html</p>
3	<p>Клофелин:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. это агонист альфа-2 адренорецепторов; 2. это антагонист допамина; 3. усиливает анестезирующее действие фторотана; 4. прекращение дачи может вызвать усиление гипертензии; 5. вызывает тахикардию. 	2	<p>Тараканов, А. В. Лекарства при оказании скорой медицинской помощи : руководство для врачей / А. В. Тараканов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 400 с. - ISBN 978-5-9704-</p>

			5850-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970458501.html
4	<p>При индукции скорость диффузии через альвеолярно-капиллярную мембрану находится под влиянием:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. разницы парциальных давлений между альвеолярным и растворенным в крови газом; 2. толщины мембраны; 3. присутствия закиси азота внутри альвеол; 4. присутствия азота внутри альвеол; 5. гипервентиляции. 	4	<p>Запорощенко, А. В. Лекарственные средства, применяемые при оказании скорой медицинской помощи : учебное пособие / А. В. Запорощенко. — Волгоград : ВолгГМУ, 2020. — 136 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/179578 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
5	<p>В сравнении с уровнем моря, на большой высоте:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. испаримые анестетики испаряются с большей готовностью при температуре 20 град.С; 2. концентрация, 	4	<p>Организация скорой медицинской помощи : учебное пособие</p>

	<p>поступающая из испарителя выше указанной на шкале;</p> <p>3. парциальное давление вещества, поступающего из испарителя остается неизменным;</p> <p>4. плотность газа-переносчика не меняется;</p> <p>5. гипоксические поражения развиваются медленнее.</p>		<p>/ составители Г. М. Гайдаров [и др.]. — 2-е изд., перераб. и доп. — Иркутск : ИГМУ, 2021. — 54 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/343499 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
6	<p>Важными факторами в выведении мивакуриума являются:</p> <p>1. гломерулярная фильтрация;</p> <p>2. связывание белками;</p> <p>3. гидролиз холинэстеразой плазмы;</p> <p>4. метаболизм в печени;</p> <p>5. рН крови.</p>	3	<p>Интенсивная терапия : национальное руководство : в 2 т. Т. 1 / под ред. И. Б. Заболотских, Д. Н. Проценко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1136 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7190-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.stud</p>

			entlibrary.ru/book/ISBN9785970471906.html . - Режим доступа : по подписке.
7	<p>Касательно высокочастотной вентиляции:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. минутный объем вентиляции увеличивается вместе с частотой; 2. уменьшение рабочего давления вызывает снижение P_aCO_2; 3. она противопоказана больным с бронхоплевральным свищем; 4. увеличение времени вдоха увеличивает объем легких; 5. выведение CO_2 улучшается при увеличении частоты. 	4	Интенсивная терапия / под ред. Гельфанда Б. Р., Заболотских И. Б. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 928 с. - ISBN 978-5-9704-4832-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.entlibrary.ru/book/ISBN9785970448328.html
8	<p>Дача 100% кислорода при нормальном барометрическом давлении:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. будет токсична в пределах 4 х часов; 2. удвоит артериальное содержание кислорода; 3. может вызывать ателектаз; 4. увеличит артерио-венозную разницу содержания кислорода; 5. корригирует гипоксию, вызванную внутрилегочным шунтированием. 	3	Тараканов, А. В. Лекарства при оказании скорой медицинской помощи : руководство для врачей / А. В. Тараканов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 400 с. - ISBN 978-5-9704-5850-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" :

			[сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970458501.html
9	<p>Измерение FEV1/FVC соотношения (показателя Тифно) полезно для выявления:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. обструктивных легочных заболеваний; 2. увеличения функциональной остаточной емкости; 3. скорости инспираторного потока; 4. рестриктивных легочных заболеваний; 5. изменений податливости легкого. 	1	<p>Запорощенко, А. В. Лекарственные средства, применяемые при оказании скорой медицинской помощи : учебное пособие / А. В. Запорощенко. — Волгоград : ВолгГМУ, 2020. — 136 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/179578 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
10	<p>Мозговой кровоток обратно пропорционален:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. PaO₂; 2. потреблению мозгом кислорода; 3. вдыхаемой концентрации фторотана; 4. PaCO₂; 5. среднего артериального давления. 	1	<p>Организация скорой медицинской помощи : учебное пособие / составители Г. М. Гайдаров [и др.]. — 2-е изд., перераб. и доп. — Иркутск :</p>

			ИГМУ, 2021. — 54 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/34349 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.
--	--	--	--

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
	Дайтеразвернутый ответ		
1.	Левожелудочковое конечно-диастолическое давление снижено:	1. во время сна; 2. при эпидуральной анестезии; 3. при легочной эмболии;	Геккиева, А. Д. Скорая и неотложная помощь. Общие вопросы реаниматологии : учебное пособие / А. Д. Геккиева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-7269-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. - URL: https://www.rosm edlib.ru/book/ISBN9785970472699.html . - Режим доступа: по

			подписке
2.	Градиент между PCO_2 в артерии и PCO_2 в конце выдоха увеличивается при:	1. эмфиземе легких; 2. легочной эмболии; 3. искусственной гипотензии; 4. злокачественной гипертермии; 5. ателектазе легкого.	Скорая медицинская помощь : клинические рекомендации / под ред. С. Ф. Багненко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 896 с. - 896 с. - ISBN 978-5-9704-7735-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970477359.html . - Режим доступа : по подписке.
3	Случайная гипотермия (30 гр.С) приводит к снижению:	1. уровня метаболизма; . Р 50 гемоглобина	Скорая медицинская помощь. Порядок оказания медицинской помощи. Стандарты медицинской помощи и. Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин - 2-е изд. - Москва :

			<p>ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-6279-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. - URL : https://www.rosmelib.ru/book/ISBN9785970462799.html - Режим доступа : по подписке</p>
4	<p>Нарушения кровоточивости, которые впервые выявились во время операции могут возникнуть вследствие:</p>	<p>1. диссеминированного внутрисосудистого свертывания; 2. переливания несовместимой крови; 3. активации плазминогена; 4. болезни Фон Виллебранда (Von Willebrand's); 5. массивной гемогрансфузии.</p>	<p>Первая помощь и медицинские знания : практическое руководство по действиям в неотложных ситуациях / под ред. Дежурного Л. И., Миннуллина И. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-5426-8. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmelib.ru/book/ISBN9785970454268.html</p>
5	<p>Удлиненный Q-T интервал может наблюдаться при:</p>	<p>1. лечения амиодароном (кордароном); 2. остановке сердца; 3. глухоте; 4.</p>	<p>Скорая медицинская помощь : национальное</p>

		<p>гипокальцемии; 5. остром инфаркте миокарда.</p>	<p>руководство / под ред. С. Ф. Багненко, М. Ш. Хубутя, А. Г. Мирошниченко, И. П. Миннуллина. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2021. - 888 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5- 9704-6239-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462393.html</p>
--	--	--	---

ПК-5 готовностью к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем

Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	<p>Закон Стерлинга для сердца:</p> <p>1. соотносит потребление миокардом кислорода с производимой работой;</p> <p>2. соотносит объем правого предсердия с частотой сердечных сокращений;</p> <p>3. соотносит сердечный выброс с периферической резистентностью;</p>	4	Геккиева, А. Д. Скорая и неотложная помощь. Общие вопросы реаниматологии : учебное пособие / А. Д. Геккиева. -

	<p>4. касается длины мышц сердца в покое;</p> <p>5. дифференцирует мышцы сердца от скелетных мышц.</p>		<p>Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2023. - 128 с. - ISBN 978-5-9704- 7269-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. - URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970472699.html . - Режим доступа: по подписке</p>
2.	<p>Давление в левом предсердии:</p> <p>1. имеет прямую связь с диастолическим давлением в легочной артерии;</p> <p>2. в норме больше 15 мм рт ст;</p> <p>3. ниже конечно-диастолического давления в левом желудочке;</p> <p>4. ниже, чем среднее давление в легочной артерии;</p> <p>5. имеет прямую связь с центральным венозным давлением.</p>	4	<p>Скорая медицинская помощь : клинические рекомендации / под ред. С. Ф. Багненко. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2023. - 896 с. - 896 с. - ISBN 978-5- 9704-7735-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970477359.html . -</p>

			Режим доступа : по подписке.
3	<p>Снижение кровяного давления, наблюдаемое после длительной терапии тиазидными диуретиками зависит от:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. снижения активности ренина; 2. снижения периферической сосудистой резистентности; 3. высвобождения гистамина; 4. уменьшение объема плазмы; 5. уменьшения синтеза катехоламинов. 	2	<p>Скорая медицинская помощь. Порядок оказания медицинской помощи. Стандарты медицинской помощи. Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин - 2-е изд. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-6279-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. - URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970462799.html - Режим доступа : по подписке</p>
4	<p>Адреналин:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. синтезируется из триптофана; 2. увеличивает гастроинтестинальные движения; 3. метаболизируется до 5 гидроксиндолоуксусной кислоты; 4. вырабатывается специальными клетками в слизистой кишечника. 5. увеличивает липолиз; 	5	<p>Первая помощь и медицинские знания : практическое руководство по действиям в неотложных ситуациях / под ред. Дежурного Л. И., Миннуллина И. П. - Москва :</p>

			ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-5426-8. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970454268.html
5	<p>Реабсорбция натрия в нефроне:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. является важным потребителем энергии в деятельности почек; 2. больше в дистальном, чем в проксимальном извитом канальце; 3. зависит от скорости гломерулярной фильтрации; 4. происходит только в обмен на экскрецию калия; 5. является главным объектом противоточной множительной системы. 	4	<p>Скорая медицинская помощь : национальное руководство / под ред. С. Ф. Багненко, М. Ш. Хубутия, А. Г. Мирошниченко, И. П. Миннуллина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 888 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6239-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462393.html</p>
6	<p>Результаты лабораторных исследований, специфичные для вызванного фторотаном гепатита включают:</p>	2	<p>Интенсивная терапия : национальное</p>

	<ol style="list-style-type: none"> 1. повышение билирубина сыворотки; 2. наличие антител против измененных галотаном антигенов гепатоцитов; 3. значительное возрастание щелочной фосфатазы; 4. выраженное повышение трансаминаз сыворотки (SGOT, SGPT); 5. наличие Австралийского антигена. 		<p>руководство : в 2 т. Т. 1 / под ред. И. Б. Заболотских, Д. Н. Проценко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1136 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7190-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970471906.html . - Режим доступа : по подписке.</p>
7	<p>Кетамин:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. не повышает АД у больных, получающих блокаторы бета-адренорецепторов; 2. угнетает саливацию; 3. сохраняет нормальные ларингеальные рефлекссы; 4. является анальгетиком в субнаркотических концентрациях; 5. противопоказан при диабете. 	4	<p>Интенсивная терапия / под ред. Гельфанда Б. Р., Заболотских И. Б. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 928 с. - ISBN 978-5-9704-4832-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448328.html</p>

			entlibrary.ru/book/ISBN9785970448328.html
8	<p>Кожный кровоток:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. увеличивается при симпатической гиперактивности; 2. не изменяется при анестезии изофлюраном; 3. уменьшается от индукционной дозы тиопентона; 4. увеличивается при фторотановой анестезии; 5. не меняется при гиповолемическом шоке. 	4	<p>Тараканов, А. В. Лекарства при оказании скорой медицинской помощи : руководство для врачей / А. В. Тараканов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 400 с. - ISBN 978-5-9704-5850-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.entlibrary.ru/book/ISBN9785970458501.html</p>
9	<p>Нарушения секреции антидиуретического гормона в послеоперационном периоде проявляются:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. гипернатриемией; 2. снижением осмолярности мочи; 3. гиповолемией; 4. поддержанием нормальной функции почек; 5. гипогликемией. 	4	<p>Запорощенко, А. В. Лекарственные средства, применяемые при оказании скорой медицинской помощи : учебное пособие / А. В. Запорощенко. — Волгоград : ВолГМУ, 2020. — 136 с. — Текст : электронный //</p>

			Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/179578 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.
10	<p>Типичными показателями для 6-месячного младенца, рожденного доношенным, являются:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ЧСС 140 в мин, АД 90/60, ударный объем 15 мл; 2. ЧСС 140 в мин, АД 110/75, ударный объем 15 мл; 3. ЧСС 120 в мин, потребление кислорода 10 мл/кг, гемоглобин 11,5 г/дл; 4. ЧСС 120 в мин, АД 90/60, ударный объем 7,5 мл; 5. потребление кислорода 5 мл/кг, гемоглобин 16,5 г/дл, ударный объем 7,5 мл. 	4	<p>Организация скорой медицинской помощи : учебное пособие / составители Г. М. Гайдаров [и др.]. — 2-е изд., перераб. и доп. — Иркутск : ИГМУ, 2021. — 54 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/343499 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
	Дайтеразвернутый ответ		
1.	Низкий уровень активности сывороточной холинэстеразы связан с:	<ol style="list-style-type: none"> 1. болезнями печени; 2. альбуминемией; 3. третьим триместром 	Геккиева, А. Д. Скорая и неотложная

		<p>беременности; 4. застойной сердечной недостаточностью; 5. тяжелым сепсисом.</p>	<p>помощь. Общие вопросы реаниматологии : учебное пособие / А. Д. Геккиева. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2023. - 128 с. - ISBN 978-5-9704- 7269-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. - URL: <a href="https://www.rosm
edlib.ru/book/ISB
N978597047269
9.html">https://www.rosm edlib.ru/book/ISB N978597047269 9.html . - Режим доступа: по подписке</p>
2.	<p>Уменьшение общей легочной податливости обычно наблюдается при:</p>	<p>1. левожелудочковой недостаточности; 2. кифосколиозе; 3. фиброзе легких;</p>	<p>Скорая медицинская помощь : клинические рекомендации / под ред. С. Ф. Багненко. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2023. - 896 с. - 896 с. - ISBN 978-5- 9704-7735-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант</p>

			<p>студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970477359.html . - Режим доступа : по подписке.</p>
3	<p>Гипердинамию кровообращения наблюдается при:</p>	<p>1. анемии; 2. беременности; 3. болезни Педжета;</p>	<p>Скорая медицинская помощь. Порядок оказания медицинской помощи. Стандарты медицинской помощи. Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин - 2-е изд. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-6279-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. - URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970462799.html - Режим доступа : по подписке</p>
4	<p>Фиброз легких развивается при:</p>	<p>1. врожденной патологии; 2. ревматоидном артрите; 3. некоторых тяжелых отравлениях; 4. легочной эмболии; 5.</p>	<p>Первая помощь и медицинские знания : практическое руководство по</p>

		уремии.	действиям в неотложных ситуациях / под ред. Дежурного Л. И., Миннуллина И. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-5426-8. - Текст : электронный // URL : https://www.rosm-edlib.ru/book/ISBN9785970454268.html
5	Низкий фиксированный сердечный выброс наблюдается при:	1. аортальном стенозе; 2. констриктивном перикардите; 3. митральном стенозе;	Скорая медицинская помощь : национальное руководство / под ред. С. Ф. Багненко, М. Ш. Хубутя, А. Г. Мирошниченко, И. П. Миннуллина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 888 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6239-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.stud

		entlibrary.ru/book/ISBN9785970462393.html
--	--	--

ПК-6 готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании специализированной скорой медицинской помощи

Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	<p>Рандомизация клинического исследования двух методов лечения означает, что:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. результаты обрабатываются в случайном порядке; 2. лечение выбрано по какому-то предсказуемому признаку; 3. две группы должны быть поставлены в соответствие по всем аспектам; 4. методы лечения могут быть назначены в соответствии с последовательностью случайных чисел; 5. методы лечения должно выбирать независимое лицо. 	4	<p>Геккиева, А. Д. Скорая и неотложная помощь. Общие вопросы реаниматологии : учебное пособие / А. Д. Геккиева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-7269-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. - URL: https://www.rosmelib.ru/book/ISBN9785970472699.html . - Режим доступа: по подписке</p>
2.	<p>Двойное слепое исследование:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. требует использования плацебо; 2. требует, чтобы только пациент не знал, какой агент применен; 3. это открытое клиническое 	4	<p>Скорая медицинская помощь : клинические рекомендации /</p>

	<p>исследование;</p> <p>4. должно быть осуществлено с помощью случайного процесса (рандомизации);</p> <p>5. используется только в фазе III терапевтического исследования.</p>		<p>под ред. С. Ф. Багненко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 896 с. - ISBN 978-5-9704-7735-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970477359.html . - Режим доступа : по подписке.</p>
3	<p>Цереброспинальная жидкость:</p> <p>1. секреция составляет менее 250 мл за 24 часа;</p> <p>2. в положении на боку ее давление ниже 15 мм рт ст;</p> <p>3. абсорбируется в венозных сплетениях спинного мозга;</p> <p>4. секреция увеличивается при уменьшении церебрального объема крови;</p> <p>5. имеет более высокую чем в плазме концентрацию глюкозы.</p>	2	<p>Скорая медицинская помощь. Порядок оказания медицинской помощи. Стандарты медицинской помощи. Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин - 2-е изд. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-6279-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант</p>

			врача" : [сайт]. - URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970462799.html - Режим доступа : по подписке
4	<p>Действие леводопа включает:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. блокаду ганглиев; 2. центральное допаминовое истощение; 3. блокаду альфа-адренорецепторов; 4. образование и высвобождение нейротрансмиттеров; 5. блокаду бета-адренорецепторов. 	4	<p>Первая помощь и медицинские знания : практическое руководство по действиям в неотложных ситуациях / под ред. Дежурного Л. И., Миннуллина И. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-5426-8. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970454268.html</p>
5	<p>Перенос жидкости из капилляров в интерстициальное пространство усиливается при снижении:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. среднего артериального давления; 2. онкотического давления плазмы; 3. венозного давления; 4. концентрации белка в интерстициальных жидкостях; 5. концентрации натрия в плазме. 	2	<p>Скорая медицинская помощь : национальное руководство / под ред. С. Ф. Багненко, М. Ш. Хубутия, А. Г. Мирошниченко, И. П. Миннуллина. - Москва :</p>

			<p>ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 888 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6239-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462393.html</p>
6	<p>Преимущественно не прямым прессорным действием обладает:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. норадреналин; 2. адреналин; 3. изопротеренол; 4. эфедрин; 5. брeвиблок. 	4	<p>Интенсивная терапия : национальное руководство : в 2 т. Т. 1 / под ред. И. Б. Заболотских, Д. Н. Проценко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1136 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7190-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970471906.html</p>

			71906.html . - Режим доступа : по подписке.
7	<p>Введение кальция:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Уменьшает сократимость миокарда; 2. уменьшает возбудимость сердца; 3. может усиливать симптомы токсичности дигиталиса; 4. вызывает гипотензию; 5. противопоказано при ишемической болезни сердца. 	3	<p>Интенсивная терапия / под ред. Гельфанда Б. Р., Заболотских И. Б. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 928 с. - ISBN 978-5-9704-4832-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448328.html</p>
8	<p>Анафилактическая реакция во время анестезии:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. всегда начинается с отека гортани; 2. всегда включает ларингеальные, респираторные и циркуляторные симптомы; 3. должна незамедлительно интенсивно лечиться; 4. всегда имеет короткую продолжительность; 5. лечение не представляет трудностей. 	3	<p>Тараканов, А. В. Лекарства при оказании скорой медицинской помощи : руководство для врачей / А. В. Тараканов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 400 с. - ISBN 978-5-9704-5850-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.stud</p>

			entlibrary.ru/book/ISBN9785970458501.html
9	<p>Плацентарный кровоток:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. не зависит от сокращения матки; 2. уменьшается от эфедрина; 3. увеличивается при региональной анестезии; 4. уменьшается при гипокарбии; 5. увеличивается при изофлюране. 	4	<p>Запорощенко, А. В. Лекарственные средства, применяемые при оказании скорой медицинской помощи : учебное пособие / А. В. Запорощенко. — Волгоград : ВолгГМУ, 2020. — 136 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/179578 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
10	<p>Поверхностная анестезия грушевидной ямки приводит к анестезированию:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. recurrentlaryngealnerve; 2. glossopharyngealnerve; 3. hypoglossalnerve; 4. superiorlaryngealnerve; 5. ansa nervae hypoglossi. 	4	<p>Организация скорой медицинской помощи : учебное пособие / составители Г. М. Гайдаров [и др.]. — 2-е изд., перераб. и доп. — Иркутск : ИГМУ, 2021. — 54 с. — Текст :</p>

			электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/343499 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.
--	--	--	--

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
	Дайтеразвернутый ответ		
1.	Увеличение физиологического мертвого пространства происходит при:	1. застойной сердечной недостаточности; 2. ателектазе; 3. легочной эмболии; 4. ингаляционной анестезии; 5. эмфиземе.	Геккиева, А. Д. Скорая и неотложная помощь. Общие вопросы реаниматологии : учебное пособие / А. Д. Геккиева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-7269-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. - URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970472699.html . - Режим доступа: по подписке

2.	Снижение системной сосудистой резистентности происходит при:	1. беременности; 3. анемии;	Скорая медицинская помощь : клинические рекомендации / под ред. С. Ф. Багненко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 896 с. - ISBN 978-5-9704-7735-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970477359.html . - Режим доступа : по подписке.
3	Диагностика ишемии миокарда по данным мониторинга сегмента затруднена в присутствии:	1. мерцательной аритмии; 2. блокады левой ножки пучка; 3. гипертрофии левого желудочка; 4. полной блокады сердца; 5. лечения дигоксином.	Скорая медицинская помощь. Порядок оказания медицинской помощи. Стандарты медицинской помощи. Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин - 2-е изд. - Москва : ГЭОТАР-

			<p>Медиа, 2021. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-6279-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. - URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970462799.html - Режим доступа : по подписке</p>
4	Изофлюран:	<p>1. снижает дыхательный объем; 2. снижает ФОЕ (функциональную остаточную емкость); 3. ослабляет гипоксическую легочную вазоконстрикцию; 4. снижает рефлексы барорецепторов; 5. устраняет бронхоконстрикцию.</p>	<p>Первая помощь и медицинские знания : практическое руководство по действиям в неотложных ситуациях / под ред. Дежурного Л. И., Миннуллина И. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-5426-8. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970454268.html</p>
5	Активность холинэстеразы низкая у: (псевдо)	<p>1. фермеров, использующих фосфоорганические инсектициды; 2. больных с печеночной недостаточностью; 3.</p>	<p>Скорая медицинская помощь : национальное руководство /</p>

		<p>женщин на последнем месяце беременности;</p>	<p>под ред. С. Ф. Багненко, М. Ш. Хубутя, А. Г. Мирошниченко, И. П. Миннуллина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 888 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6239-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462393.html</p>
--	--	---	---

ПК-8 готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих

Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	<p>Наследственные дефекты ферментов изменяют реакцию на:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. тиопентал; 2. сукцинилхолин; 3. атракуриум; 4. варфарин (кумарин); 5. этomidат. 	1	<p>Интенсивная терапия : национальное руководство : в 2 т. Т. 1 / под ред. И. Б. Заболотских, Д. Н. Проценко. - 2-е изд., перераб. и доп. -</p>

			<p>Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2022. - 1136 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5- 9704-7190-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970471906.html . - Режим доступа : по подписке.</p>
2.	<p>Примеры взаимодействия лекарств, происходящие в плазме включают:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. варфарин (кумарин) и витамин К; 2. диазепам и флюмазенил; 3. морфин и налоксон; 4. гепарин и протамина; 5. не-деполяризующие нейромышечные блокаторы и аминогликозидные антибиотики. 	4	<p>Интенсивная терапия / под ред. Гельфанда Б. Р., Заболотских И. Б. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 928 с. - ISBN 978-5-9704-4832-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448328.html</p>
3	<p>Клофелин:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. это агонист альфа-2 адренорецепторов; 2. это антагонист допамина; 	2	<p>Тараканов, А. В. Лекарства при оказании скорой</p>

	<p>3. усиливает анестезирующее действие фторотана;</p> <p>4. прекращение дачи может вызвать усиление гипертензии;</p> <p>5. вызывает тахикардию.</p>		<p>медицинской помощи : руководство для врачей / А. В. Тараканов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 400 с. - ISBN 978-5-9704-5850-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970458501.html</p>
4	<p>При индукции скорость диффузии через альвеолярно-капиллярную мембрану находится под влиянием:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. разницы парциальных давлений между альвеолярным и растворенным в крови газом; 2. толщины мембраны; 3. присутствия закиси азота внутри альвеол; 4. присутствия азота внутри альвеол; 5. гипервентиляции. 	4	<p>Запорощенко, А. В. Лекарственные средства, применяемые при оказании скорой медицинской помощи : учебное пособие / А. В. Запорощенко. — Волгоград : ВолГМУ, 2020. — 136 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/17957</p>

			8 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.
5	<p>В сравнении с уровнем моря, на большой высоте:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. испаримые анестетики испаряются с большей готовностью при температуре 20 град.С; 2. концентрация, поступающая из испарителя выше указанной на шкале; 3. парциальное давление вещества, поступающего из испарителя остается неизменным; 4. плотность газа-переносчика не меняется; 5. гипоксические поражения развиваются медленнее. 	4	<p>Организация скорой медицинской помощи : учебное пособие / составители Г. М. Гайдаров [и др.]. — 2-е изд., перераб. и доп. — Иркутск : ИГМУ, 2021. — 54 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/34349</p> <p>9 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
6	<p>Для расчета физиологического мертвого пространства используется:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. измерение напряжения кислорода в легочной артерии; 2. измерение CO₂ в смешанной венозной крови; 3. плетизмография тела; 4. уравнение Бора; 5. специальная номограмма. 	4	<p>Геккиева, А. Д. Скорая и неотложная помощь. Общие вопросы реаниматологии : учебное пособие / А. Д. Геккиева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-7269-9. - Текст :</p>

			электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. - URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970472699.html . - Режим доступа: по подписке
7	Число Raynold's касается: 1. соотношения турбулентного и ламинарного потока; 2. диффузии углекислоты; 3. транспорта кислорода; 4. величины поверхностного натяжения; 5. критической величины влажности в дыхательных путях.	1	Скорая медицинская помощь : клинические рекомендации / под ред. С. Ф. Багненко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 896 с. - 896 с. - ISBN 978-5-9704-7735-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970477359.html . - Режим доступа : по подписке.
8	Находки, указывающие на высокую секрецию АДГ (ADH) включают:	1	Скорая медицинская помощь. Порядок

	<ol style="list-style-type: none"> 1. высокую осмоляльность мочи; 2. гипернатриемию; 3. повышенный креатинин сыворотки; 4. низкую концентрацию кортизола плазмы; 5. протеинурию. 		<p>оказания медицинской помощи. Стандарты медицинской помощи.</p> <p>Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин - 2-е изд. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-6279-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. - URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970462799.html - Режим доступа : по подписке</p>
9	<p>Увеличенный легочный кровоток имеет место при:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. дефекте межжелудочковой перегородки; 2. тетраде Fallot; 3. коарктации аорты; 4. стенозе легочной артерии 5. атрезии трикуспидального клапана. 	1	<p>Первая помощь и медицинские знания : практическое руководство по действиям в неотложных ситуациях / под ред. Дежурного Л. И., Миннуллина И. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-5426-8. - Текст : электронный //</p>

			URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970454268.html
10	<p>У больного со стенозом аортального клапана:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. имеет место значительное увеличение полости левого желудочка; 2. характерен низкий вольтаж ЭКГ; 3. защита от ишемии происходит благодаря большому левому желудочку; 4. наблюдается быстро прогрессирующее ухудшение симптоматики; 5. стенка левого желудочка очень податлива. 	4	<p>Скорая медицинская помощь : национальное руководство / под ред. С. Ф. Багненко, М. Ш. Хубутия, А. Г. Мирошниченко, И. П. Миннуллина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 888 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6239-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462393.html</p>

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	Низкий уровень активности сывороточной холинэстеразы связан с:	<ol style="list-style-type: none"> 1. болезнями печени; 2. альбуминемией; 3. третьим триместром беременности; 4. 	Геккиева, А. Д. Скорая и неотложная помощь. Общие

		<p>застойной сердечной недостаточностью; 5. тяжелым сепсисом.</p>	<p>вопросы реаниматологии : учебное пособие / А. Д. Геккиева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-7269-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. - URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970472699.html . - Режим доступа: по подписке</p>
2.	<p>Уменьшение общей легочной податливости обычно наблюдается при:</p>	<p>1. левожелудочковой недостаточности; 2. кифосколиозе; 3. фиброзе легких;</p>	<p>Скорая медицинская помощь : клинические рекомендации / под ред. С. Ф. Багненко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 896 с. - ISBN 978-5-9704-7735-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" :</p>

			[сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970477359.html . - Режим доступа : по подписке.
3	Гипердинамия кровообращения наблюдается при:	1. анемии; беременности; болезни Педжета;	2. Скорая медицинская помощь. 3. Порядок оказания медицинской помощи. Стандарты медицинской помощи. Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин - 2-е изд. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-6279-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. - URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970462799.html - Режим доступа : по подписке
4	Фиброз легких развивается при:	1. врожденной патологии; 2. ревматоидном артрите; 3. некоторых тяжелых отравлениях; 4. легочной эмболии; 5. уремии.	Первая помощь и медицинские знания : практическое руководство по действиям в

			<p>неотложных ситуациях / под ред. Дежурного Л. И., Миннуллина И. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-5426-8. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970454268.html</p>
5	<p>Низкий фиксированный сердечный выброс наблюдается при:</p>	<p>1. аортальном стенозе; 2. констриктивном перикардите; 3. митральном стенозе;</p>	<p>Скорая медицинская помощь : национальное руководство / под ред. С. Ф. Багненко, М. Ш. Хубутия, А. Г. Мирошниченко, И. П. Миннуллина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 888 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6239-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/boo</p>

		k/ISBN9785970462393.html
--	--	---

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ
Функциональная диагностика

УК-1 готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу

Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
	Выберите правильный ответ		
1.	<p>Закон Стерлинга для сердца:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. соотносит потребление миокардом кислорода с производимой работой; 2. соотносит объем правого предсердия с частотой сердечных сокращений; 3. соотносит сердечный выброс с периферической резистентностью; 4. касается длины мышц сердца в покое; 5. дифференцирует мышцы сердца от скелетных мышц. 	4	<p>Геккиева, А. Д. Скорая и неотложная помощь. Общие вопросы реаниматологии : учебное пособие / А. Д. Геккиева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-7269-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. - URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970472699.html . - Режим доступа: по подписке</p>
2.	<p>Давление в левом предсердии:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. имеет прямую связь с диастолическим давлением в 	4	<p>Скорая медицинская</p>

	<p>легочной артерии;</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. в норме больше 15 мм рт ст; 3. ниже конечно-диастолического давления в левом желудочке; 4. ниже, чем среднее давление в легочной артерии; 5. имеет прямую связь с центральным венозным давлением. 		<p>помощь : клинические рекомендации / под ред. С. Ф. Багненко. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2023. - 896 с. - 896 с. - ISBN 978-5- 9704-7735-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970477359.html . - Режим доступа : по подписке.</p>
3	<p>Снижение кровяного давления, наблюдаемое после длительной терапии тиазидными диуретиками зависит от:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. снижения активности ренина; 2. снижения периферической сосудистой резистентности; 3. высвобождения гистамина; 4. уменьшение объема плазмы; 5. уменьшения синтеза катехоламинов. 	2	<p>Скорая медицинская помощь. Порядок оказания медицинской помощи. Стандарты медицинской помощи. Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин - 2-е изд. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-</p>

			6279-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. - URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970462799.html - Режим доступа : по подписке
4	<p>Адреналин:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. синтезируется из триптофана; 2. увеличивает гастроинтестинальные движения; 3. метаболизируется до 5 гидроксиндолоуксусной кислоты; 4. вырабатывается специальными клетками в слизистой кишечника. 5. увеличивает липолиз; 	5	<p>Первая помощь и медицинские знания : практическое руководство по действиям в неотложных ситуациях / под ред. Дежурного Л. И., Миннуллина И. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-5426-8. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970454268.html</p>
5	<p>Реабсорбция натрия в нефроне:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. является важным потребителем энергии в деятельности почек; 2. больше в дистальном, чем в проксимальном извитом канальце; 3. зависит от скорости гломерулярной фильтрации; 4. происходит только в обмен 	4	<p>Скорая медицинская помощь : национальное руководство / под ред. С. Ф. Багненко, М. Ш. Хубутя, А. Г.</p>

	<p>на экскрецию калия; 5. является главным объектом противоточной множительной системы.</p>		<p>Мирошниченко, И. П. Миннуллина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 888 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6239-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462393.html</p>
6	<p>Важными факторами в выведении мивакуриума являются:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. гломерулярная фильтрация; 2. связывание белками; 3. гидролиз холинэстеразой плазмы; 4. метаболизм в печени; 5. рН крови. 	3	<p>Интенсивная терапия : национальное руководство : в 2 т. Т. 1 / под ред. И. Б. Заболотских, Д. Н. Проценко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1136 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7190-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" :</p>

			[сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970471906.html . - Режим доступа : по подписке.
7	<p>Касательно высокочастотной вентиляции:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. минутный объем вентиляции увеличивается вместе с частотой; 2. уменьшение рабочего давления вызывает снижение PaCO₂; 3. она противопоказана больным с бронхоплевральным свищем; 4. увеличение времени вдоха увеличивает объем легких; 5. выведение CO₂ улучшается при увеличении частоты. 	4	<p>Интенсивная терапия / под ред. Гельфанда Б. Р., Заболотских И. Б. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 928 с. - ISBN 978-5-9704-4832-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448328.html</p>
8	<p>Дача 100% кислорода при нормальном барометрическом давлении:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. будет токсична в пределах 4 х часов; 2. удвоит артериальное содержание кислорода; 3. может вызывать ателектаз; 4. увеличит артерио-венозную разницу содержания кислорода; 5. корригирует гипоксию, вызванную внутрилегочным шунтированием. 	3	<p>Тараканов, А. В. Лекарства при оказании скорой медицинской помощи : руководство для врачей / А. В. Тараканов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 400 с. - ISBN 978-5-9704-5850-1. - Текст : электронный // ЭБС</p>

			"Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970458501.html
9	Измерение FEV1/FVC соотношения (показателя Тифно) полезно для выявления: 1. обструктивных легочных заболеваний; 2. увеличения функциональной остаточной емкости; 3. скорости инспираторного потока; 4. рестриктивных легочных заболеваний; 5. изменений податливости легкого.	1	Запорощенко, А. В. Лекарственные средства, применяемые при оказании скорой медицинской помощи : учебное пособие / А. В. Запорощенко. — Волгоград : ВолГМУ, 2020. — 136 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/179578 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.
10	Мозговой кровоток обратно пропорционален: 1. PaO ₂ ; 2. потреблению мозгом кислорода; 3. вдыхаемой концентрации фторотана; 4. PaCO ₂ ; 5. среднего артериального давления.	1	Организация скорой медицинской помощи : учебное пособие / составители Г. М. Гайдаров [и др.]. — 2-е изд.,

			<p>перераб. и доп. — Иркутск : ИГМУ, 2021. — 54 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/343499 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
--	--	--	---

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	Увеличение физиологического мертвого пространства происходит при:	<p>1. застойной сердечной недостаточности; 2. ателектазе; 3. легочной эмболии; 4. ингаляционной анестезии; 5. эмфиземе.</p>	<p>Геккиева, А. Д. Скорая и неотложная помощь. Общие вопросы реаниматологии : учебное пособие / А. Д. Геккиева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-7269-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. - URL: https://www.rosm edlib.ru/book/ISBN978597047269</p>

			9.html . - Режим доступа: по подписке
2.	Снижение системной сосудистой резистентности происходит при:	1. беременности; 3. анемии;	Скорая медицинская помощь : клинические рекомендации / под ред. С. Ф. Багненко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 896 с. - 896 с. - ISBN 978-5-9704-7735-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970477359.html . - Режим доступа : по подписке.
3	Диагностика ишемии миокарда по данным мониторинга сегмента затруднена в присутствии:	1. мерцательной аритмии; 2. блокады левой ножки пучка; 3. гипертрофии левого желудочка; 4. полной блокады сердца; 5. лечения дигоксином.	Скорая медицинская помощь. Порядок оказания медицинской помощи. Стандарты медицинской помощи. Фармакологический справочник / сост. А. И.

			<p>Муртазин - 2-е изд. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-6279-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. - URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970462799.html - Режим доступа : по подписке</p>
4	Изофлюран:	<p>1. снижает дыхательный объем; 2. снижает ФОЕ (функциональную остаточную емкость); 3. ослабляет гипоксическую легочную вазоконстрикцию; 4. снижает рефлексы барорецепторов; 5. устраняет бронхоконстрикцию.</p>	<p>Первая помощь и медицинские знания : практическое руководство по действиям в неотложных ситуациях / под ред. Дежурного Л. И., Миннуллина И. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-5426-8. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970454268.html</p>
5	Активность холинэстеразы низкая у: (псевдо)	1. фермеров, использующих фосфороорганические	Скорая медицинская

	инсектициды; 2. больных с печеночной недостаточностью; 3. женщин на последнем месяце беременности;	помощь : национальное руководство / под ред. С. Ф. Багненко, М. Ш. Хубутя, А. Г. Мирошниченко, И. П. Миннуллина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 888 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6239-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462393.html
--	--	---

ПК-1 готовностью к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания

Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	Наследственные дефекты ферментов изменяют реакцию на: 1. тиопентал; 2. сукцинилхолин; 3. атракуриум; 4. варфарин (кумарин);	1	Интенсивная терапия : национальное руководство : в 2 т. Т. 1 / под

	5. этомидат.		<p>ред. И. Б. Заболотских, Д. Н. Проценко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1136 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7190-6. - Текст электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970471906.html . - Режим доступа : по подписке.</p>
2.	<p>Примеры взаимодействия лекарств, происходящие в плазме включают:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. варфарин (кумарин) и витамин К; 2. диазепам и флюмазенил; 3. морфин и налоксон; 4. гепарин и протамина; 5. не-деполяризующие нейромышечные блокаторы и аминогликозидные антибиотики. 	4	<p>Интенсивная терапия / под ред. Гельфанда Б. Р., Заболотских И. Б. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 928 с. - ISBN 978-5-9704-4832-8. - Текст электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448328.html</p>

			48328.html
3	<p>Клофелин:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. это агонист альфа-2 адренорецепторов; 2. это антагонист допамина; 3. усиливает анестезирующее действие фторотана; 4. прекращение дачи может вызвать усиление гипертензии; 5. вызывает тахикардию. 	2	<p>Тараканов, А. В. Лекарства при оказании скорой медицинской помощи : руководство для врачей / А. В. Тараканов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 400 с. - ISBN 978-5-9704-5850-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970458501.html</p>
4	<p>При индукции скорость диффузии через альвеолярно-капиллярную мембрану находится под влиянием:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. разницы парциальных давлений между альвеолярным и растворенным в крови газом; 2. толщины мембраны; 3. присутствия закиси азота внутри альвеол; 4. присутствия азота внутри альвеол; 5. гипервентиляции. 	4	<p>Запорощенко, А. В. Лекарственные средства, применяемые при оказании скорой медицинской помощи : учебное пособие / А. В. Запорощенко. — Волгоград : ВолгГМУ, 2020. — 136 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-</p>

			библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/179578 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.
5	<p>В сравнении с уровнем моря, на большой высоте:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. испаримые анестетики испаряются с большей готовностью при температуре 20 град.С; 2. концентрация, поступающая из испарителя выше указанной на шкале; 3. парциальное давление вещества, поступающего из испарителя остается неизменным; 4. плотность газа-переносчика не меняется; 5. гипоксические поражения развиваются медленнее. 	4	<p>Организация скорой медицинской помощи : учебное пособие / составители Г. М. Гайдаров [и др.]. — 2-е изд., перераб. и доп. — Иркутск : ИГМУ, 2021. — 54 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/343499 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
6	<p>У новорожденного нормальное содержание глюкозы в сыворотке крови:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 10-20 мг/дл; 2. 20-30 мг/дл; 3. 40-60 мг/дл; 4. 60-70 мг/дл; 5. 80-90 мг/дл. 	3	<p>Геккиева, А. Д. Скорая и неотложная помощь. Общие вопросы реаниматологии : учебное пособие / А. Д. Геккиева. - Москва :</p>

			<p>ГЭОТАР- Медиа, 2023. - 128 с. - ISBN 978-5-9704- 7269-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. - URL: <a href="https://www.rosm
 edlib.ru/book/ISB
 N978597047269
 9.html">https://www.rosm edlib.ru/book/ISB N978597047269 9.html . - Режим доступа: по подписке</p>
7	<p>Мочеотделение у ребенка во время анестезии должно составлять: 1. 2 мл/кг/час; 2. 3 мл/кг/час; 3. 4 мл/кг/час; 4. 1 мл/кг/час; 5. 5 мл/кг/час.</p>	4	<p>Скорая медицинская помощь : клинические рекомендации / под ред. С. Ф. Багненко. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2023. - 896 с. - 896 с. - ISBN 978-5- 9704-7735-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.stud
 entlibrary.ru/boo
 k/ISBN97859704
 77359.html">https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN97859704 77359.html . -</p>

			Режим доступа : по подписке.
8	<p>У новорожденного младенца спинной мозг доходит до уровня:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. крестца; 2. первого поясничного позвонка; 3. второго поясничного позвонка; 4. третьего поясничного позвонка; 5. четвертого поясничного позвонка. 	4	<p>Скорая медицинская помощь. Порядок оказания медицинской помощи. Стандарты медицинской помощи. Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин - 2-е изд. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-6279-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. - URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970462799.html - Режим доступа : по подписке</p>
9	<p>У нормального двухлетнего ребенка надо применить эндотрахеальную трубку с внутренним диаметром:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 2,5 мм; 2. 3 мм; 3. 3,5 мм; 4. 4,5 мм; 5. 5,5 мм. 	4	<p>Первая помощь и медицинские знания : практическое руководство по действиям в неотложных ситуациях / под ред. Дежурного Л. И., Миннуллина И. П. - Москва :</p>

			ГЭОТАР- Медиа, 2019. - 256 с. - ISBN 978-5-9704- 5426-8. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970454268.html
10	<p>Лучшим методом профилактики окуло-кардиального рефлекса является:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. введение прозерина; 2. введение атропина внутрь или внутримышечно в премедикацию; 3. ретробульбарный блок; 4. внутривенное введение атропина непосредственно перед или во время процедуры; 5. введение векурониума. 	4	<p>Скорая медицинская помощь : национальное руководство / под ред. С. Ф. Багненко, М. Ш. Хубутия, А. Г. Мирошниченко, И. П. Миннуллина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 888 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6239-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462393.html</p>

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	Низкий уровень активности сывороточной холинэстеразы связан с:	<ol style="list-style-type: none"> 1. болезнями печени; 2. альбуминемией; 3. третьим триместром беременности; 4. застойной сердечной недостаточностью; 5. тяжелым сепсисом. 	<p>Геккиева, А. Д. Скорая и неотложная помощь. Общие вопросы реаниматологии : учебное пособие / А. Д. Геккиева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-7269-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. - URL: https://www.rosmelib.ru/book/ISBN9785970472699.html . - Режим доступа: по подписке</p>
2.	Уменьшение общей легочной податливости обычно наблюдается при:	<ol style="list-style-type: none"> 1. левожелудочковой недостаточности; 2. кифосколиозе; 3. фиброзе легких; 	<p>Скорая медицинская помощь : клинические рекомендации / под ред. С. Ф. Багненко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 896 с. - ISBN 978-5-9704-7735-9. -</p>

			<p>Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970477359.html . - Режим доступа : по подписке.</p>
3	<p>Гипердинамия кровообращения наблюдается при:</p>	<p>1. анемии; беременности; болезни Педжета;</p>	<p>2. Скорая медицинская помощь. 3. Порядок оказания медицинской помощи. Стандарты медицинской помощи. Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин - 2-е изд. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-6279-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. - URL : https://www.rosmelib.ru/book/ISBN9785970462799.html - Режим доступа : по подписке</p>

4	Фиброз легких развивается при:	<ol style="list-style-type: none"> 1. врожденной патологии; 2. ревматоидном артрите; 3. некоторых тяжелых отравлениях; 4. легочной эмболии; 5. уремии. 	<p>Первая помощь и медицинские знания : практическое руководство по действиям в неотложных ситуациях / под ред. Дежурного Л. И., Миннуллина И. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-5426-8. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970454268.html</p>
5	Низкий фиксированный сердечный выброс наблюдается при:	<ol style="list-style-type: none"> 1. аортальном стенозе; 2. констриктивном перикардите; 3. митральном стенозе; 	<p>Скорая медицинская помощь : национальное руководство / под ред. С. Ф. Багненко, М. Ш. Хубутия, А. Г. Мирошниченко, И. П. Миннуллина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 888 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6239-3. - Текст : электронный //</p>

			ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462393.html
--	--	--	--

ПК-2 готовностью к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными

Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	<p>Рандомизация клинического исследования двух методов лечения означает, что:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. результаты обрабатываются в случайном порядке; 2. лечение выбрано по какому-то предсказуемому признаку; 3. две группы должны быть поставлены в соответствие по всем аспектам; 4. методы лечения могут быть назначены в соответствии с последовательностью случайных чисел; 5. методы лечения должно выбирать независимое лицо. 	4	<p>Геккиева, А. Д. Скорая и неотложная помощь. Общие вопросы реаниматологии : учебное пособие / А. Д. Геккиева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-7269-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. - URL: https://www.rosmelibrary.ru/book/ISBN9785970472699.html . - Режим доступа: по подписке</p>

2.	<p>Двойное слепое исследование:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. требует использования placebo; 2. требует, чтобы только пациент не знал, какой агент применен; 3. это открытое клиническое исследование; 4. должно быть осуществлено с помощью случайного процесса (рандомизации); 5. используется только в фазе III терапевтического исследования. 	4	<p>Скорая медицинская помощь : клинические рекомендации / под ред. С. Ф. Багненко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 896 с. - ISBN 978-5-9704-7735-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970477359.html . - Режим доступа : по подписке.</p>
3	<p>Цереброспинальная жидкость:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. секреция составляет менее 250 мл за 24 часа; 2. в положении на боку ее давление ниже 15 мм рт ст; 3. абсорбируется в венозных сплетениях спинного мозга; 4. секреция увеличивается при уменьшении церебрального объема крови; 5. имеет более высокую чем в плазме концентрацию глюкозы. 	2	<p>Скорая медицинская помощь. Порядок оказания медицинской помощи. Стандарты медицинской помощи. Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин - 2-е изд. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. -</p>

			528 с. - ISBN 978-5-9704-6279-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. - URL : https://www.rosmelib.ru/book/ISBN9785970462799.html - Режим доступа : по подписке
4	<p>Действие леводопа включает:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. блокаду ганглиев; 2. центральное допаминовое истощение; 3. блокаду альфа-адренорецепторов; 4. образование и высвобождение нейротрансмиттеров; 5. блокаду бета-адренорецепторов. 	4	<p>Первая помощь и медицинские знания : практическое руководство по действиям в неотложных ситуациях / под ред. Дежурного Л. И., Миннуллина И. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-5426-8. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmelib.ru/book/ISBN9785970454268.html</p>
5	<p>Перенос жидкости из капилляров в интерстициальное пространство усиливается при снижении:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. среднего артериального давления; 2. онкотического давления 	2	<p>Скорая медицинская помощь : национальное руководство / под ред. С. Ф.</p>

	<p>плазмы;</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. венозного давления; 4. концентрации белка в интерстициальных жидкостях; 5. концентрации натрия в плазме. 		<p>Багненко, М. Ш. Хубутя, А. Г. Мирошниченко, И. П. Миннуллина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 888 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6239-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462393.html</p>
6	<p>Нарушения секреции антидиуретического гормона после операции проявляются:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. гипернатриемией; 2. снижением осмолярности мочи; 3. гиповолемией; 4. поддержанием нормальной функции почек; 5. гипогликемией. 	4	<p>Геккиева, А. Д. Скорая и неотложная помощь. Общие вопросы реаниматологии : учебное пособие / А. Д. Геккиева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-7269-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. - URL: https://www.rosm</p>

			edlib.ru/book/ISBN9785970472699.html . - Режим доступа: по подписке
7	<p>Патологические состояния, которые вызывают мышечный паралич благодаря нарушениям высвобождения ацетилхолина на уровне нейромышечного соединения включают:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. myasthenia gravis; 2. столбняк; 3. полиомиелит; 4. нарушения функции псевдохолинэстеразы; 5. прогрессирующую мышечную дистрофию. 	4	<p>Скорая медицинская помощь : клинические рекомендации / под ред. С. Ф. Багненко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 896 с. - ISBN 978-5-9704-7735-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970477359.html . - Режим доступа : по подписке.</p>
8	<p>Наступающее в начале кислородотерапии апноэ у больного с хроническим обструктивным заболеванием воздушных путей:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. объясняется хронически низкими уровнями PaCO₂; 2. может быть предотвращено постепенным возрастанием FIO₂; 3. прекращается при добавлении 5% углекислоты во 	4	<p>Скорая медицинская помощь. Порядок оказания медицинской помощи. Стандарты медицинской помощи. Фармакологичес</p>

	<p>вдыхаемую смесь газов;</p> <p>4. связано с рефлексом с каротидных телец;</p> <p>5. предотвращается при лечении ацетазоламидом.</p>		<p>кий справочник / сост. А. И. Муртазин - 2-е изд. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-6279-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. - URL : https://www.rosmelib.ru/book/ISBN9785970462799.html - Режим доступа : по подписке</p>
9	<p>Обычный механизм обеспечения безопасности при падении потока кислорода в наркозном аппарате:</p> <p>1. устраняет возможность аноксической смеси газов;</p> <p>2. прерывает ток всех газов при активации;</p> <p>3. чувствителен к потоку;</p> <p>4. чувствителен к давлению;</p> <p>5. зависит от интактной проводки закиси азота.</p>	4	<p>Первая помощь и медицинские знания : практическое руководство по действиям в неотложных ситуациях / под ред. Дежурного Л. И., Миннуллина И. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-5426-8. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmelib.ru/book/ISBN9785970454268.html</p>

10	<p>Механическая гипервентиляция у нормального пациента в течение всей анестезии приведет к:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. выраженному уменьшению потребности в послеоперационной анальгезии; 2. смещению вправо кривой диссоциации оксигемоглобина; 3. послеоперационной гиповентиляции; 4. снижению PaO₂; 5. кожной вазодилатации. 	3	<p>Скорая медицинская помощь : национальное руководство / под ред. С. Ф. Багненко, М. Ш. Хубутя, А. Г. Мирошниченко, И. П. Миннуллина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 888 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6239-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462393.html</p>
----	---	---	--

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	<p>Увеличение физиологического мертвого пространства происходит при:</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. застойной сердечной недостаточности; 2. ателектазе; 3. легочной эмболии; 4. ингаляционной анестезии; 5. эмфиземе. 	<p>Геккиева, А. Д. Скорая и неотложная помощь. Общие вопросы реаниматологии : учебное пособие / А. Д. Геккиева. - Москва :</p>

			<p>ГЭОТАР- Медиа, 2023. - 128 с. - ISBN 978-5-9704- 7269-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. - URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970472699.html . - Режим доступа: по подписке</p>
2.	<p>Снижение системной сосудистой резистентности происходит при:</p>	<p>1. беременности; 3. анемии;</p>	<p>Скорая медицинская помощь : клинические рекомендации / под ред. С. Ф. Багненко. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2023. - 896 с. - 896 с. - ISBN 978-5- 9704-7735-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970477359.html . -</p>

			Режим доступа : по подписке.
3	Диагностика ишемии миокарда по данным мониторинга сегмента затруднена в присутствии:	1. мерцательной аритмии; 2. блокады левой ножки пучка; 3. гипертрофии левого желудочка; 4. полной блокады сердца; 5. лечения дигоксином.	Скорая медицинская помощь. Порядок оказания медицинской помощи. Стандарты медицинской помощи. Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин - 2-е изд. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-6279-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. - URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970462799.html - Режим доступа : по подписке
4	Изофлюран:	1. снижает дыхательный объем; 2. снижает ФОЕ (функциональную остаточную емкость); 3. ослабляет гипоксическую легочную вазоконстрикцию; 4. снижает рефлексы барорецепторов; 5. устраняет бронхоконстрикцию.	Первая помощь и медицинские знания : практическое руководство по действиям в неотложных ситуациях / под ред. Дежурного Л. И., Миннуллина И. П. - Москва :

			ГЭОТАР- Медиа, 2019. - 256 с. - ISBN 978-5-9704- 5426-8. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970454268.html
5	Активность холинэстеразы низкая у: (псевдо)	1. фермеров, использующих фосфороорганические инсектициды; 2. больных с печеночной недостаточностью; 3. женщин на последнем месяце беременности;	Скорая медицинская помощь : национальное руководство / под ред. С. Ф. Багненко, М. Ш. Хубутия, А. Г. Мирошниченко, И. П. Миннуллина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 888 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6239-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462393.html

ПК-5 готовностью к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем

Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	<p>Закон Стерлинга для сердца:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. соотносит потребление миокардом кислорода с производимой работой; 2. соотносит объем правого предсердия с частотой сердечных сокращений; 3. соотносит сердечный выброс с периферической резистентностью; 4. касается длины мышц сердца в покое; 5. дифференцирует мышцы сердца от скелетных мышц. 	4	<p>Геккиева, А. Д. Скорая и неотложная помощь. Общие вопросы реаниматологии : учебное пособие / А. Д. Геккиева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-7269-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. - URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970472699.html . - Режим доступа: по подписке</p>
2.	<p>Давление в левом предсердии:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. имеет прямую связь с диастолическим давлением в легочной артерии; 2. в норме больше 15 мм рт ст; 3. ниже конечно-диастолического давления в левом желудочке; 4. ниже, чем среднее давление в легочной артерии; 5. имеет прямую связь с 	4	<p>Скорая медицинская помощь : клинические рекомендации / под ред. С. Ф. Багненко. - Москва :</p>

	центральным венозным давлением.		ГЭОТАР- Медиа, 2023. - 896 с. - 896 с. - ISBN 978-5- 9704-7735-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970477359.html . - Режим доступа : по подписке.
3	Снижение кровяного давления, наблюдаемое после длительной терапии тиазидными диуретиками зависит от: 1. снижения активности ренина; 2. снижения периферической сосудистой резистентности; 3. высвобождения гистамина; 4. уменьшение объема плазмы; 5. уменьшения синтеза катехоламинов.	2	Скорая медицинская помощь. Порядок оказания медицинской помощи. Стандарты медицинской помощи. Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин - 2-е изд. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-6279-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. - URL : https://www.rosminlib.ru/

			edlib.ru/book/ISBN9785970462799.html - Режим доступа : по подписке
4	<p>Адреналин:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. синтезируется из триптофана; 2. увеличивает гастроинтестинальные движения; 3. метаболизируется до 5 гидроксиндолоуксусной кислоты; 4. вырабатывается специальными клетками в слизистой кишечника. 5. увеличивает липолиз; 	5	<p>Первая помощь и медицинские знания : практическое руководство по действиям в неотложных ситуациях / под ред. Дежурного Л. И., Миннуллина И. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-5426-8. - Текст : электронный // URL : https://www.edlib.ru/book/ISBN9785970454268.html</p>
5	<p>Реабсорбция натрия в нефроне:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. является важным потребителем энергии в деятельности почек; 2. больше в дистальном, чем в проксимальном извитом канальце; 3. зависит от скорости гломерулярной фильтрации; 4. происходит только в обмен на экскрецию калия; 5. является главным объектом противоточной множительной системы. 	4	<p>Скорая медицинская помощь : национальное руководство / под ред. С. Ф. Багненко, М. Ш. Хубутя, А. Г. Мирошниченко, И. П. Миннуллина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 888 с. -</p>

			(Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6239-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462393.html
6	<p>Результаты лабораторных исследований, специфичные для вызванного фторотаном гепатита включают:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. повышение билирубина сыворотки; 2. наличие антител против измененных галотаном антигенов гепатоцитов; 3. значительное возрастание щелочной фосфатазы; 4. выраженное повышение трансаминаз сыворотки (SGOT, SGPT); 5. наличие Австралийского антигена. 	2	<p>Интенсивная терапия : национальное руководство : в 2 т. Т. 1 / под ред. И. Б. Заболотских, Д. Н. Проценко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1136 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7190-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970471906.html . - Режим доступа : по подписке.</p>

7	<p>Кетамин:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. не повышает АД у больных, получающих блокаторы бета-адренорецепторов; 2. угнетает саливацию; 3. сохраняет нормальные ларингеальные рефлекс; 4. является анальгетиком в субнаркотических концентрациях; 5. противопоказан при диабете. 	4	<p>Интенсивная терапия / под ред. Гельфанда Б. Р., Заболотских И. Б. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 928 с. - ISBN 978-5-9704-4832-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448328.html</p>
8	<p>Кожный кровоток:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. увеличивается при симпатической гиперактивности; 2. не изменяется при анестезии изофлюраном; 3. уменьшается от индукционной дозы тиопентона; 4. увеличивается при фторотановой анестезии; 5. не меняется при гиповолемическом шоке. 	4	<p>Тараканов, А. В. Лекарства при оказании скорой медицинской помощи : руководство для врачей / А. В. Тараканов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 400 с. - ISBN 978-5-9704-5850-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970458501.html</p>

9	<p>Нарушения секреции антидиуретического гормона в послеоперационном периоде проявляются:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. гипернатриемией; 2. снижением осмолярности мочи; 3. гиповолемией; 4. поддержанием нормальной функции почек; 5. гипогликемией. 	4	<p>Запорощенко, А. В. Лекарственные средства, применяемые при оказании скорой медицинской помощи : учебное пособие / А. В. Запорощенко. — Волгоград : ВолгГМУ, 2020. — 136 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/179578 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
10	<p>Типичными показателями для 6-месячного младенца, рожденного доношенным, являются:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ЧСС 140 в мин, АД 90/60, ударный объем 15 мл; 2. ЧСС 140 в мин, АД 110/75, ударный объем 15 мл; 3. ЧСС 120 в мин, потребление кислорода 10 мл/кг, гемоглобин 11,5 г/дл; 4. ЧСС 120 в мин, АД 90/60, ударный объем 7,5 мл; 5. потребление кислорода 5 мл/кг, гемоглобин 16,5 г/дл, ударный объем 7,5 мл. 	4	<p>Организация скорой медицинской помощи : учебное пособие / составители Г. М. Гайдаров [и др.]. — 2-е изд., перераб. и доп. — Иркутск : ИГМУ, 2021. — 54 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-</p>

			библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/343499 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.
--	--	--	---

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	Левожелудочковое конечно-диастолическое давление снижено:	1. во время сна; 2. при эпидуральной анестезии; 3. при легочной эмболии;	Геккиева, А. Д. Скорая и неотложная помощь. Общие вопросы реаниматологии : учебное пособие / А. Д. Геккиева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-7269-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. - URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970472699.html . - Режим доступа: по подписке
2.	Градиент между PCO ₂ в артерии и PCO ₂ в конце выдоха увеличивается при:	1. эмфиземе легких; 2. легочной эмболии; 3.	Скорая медицинская

		<p>искусственной гипотензии; злокачественной гипертермии; ателектазе легкого.</p>	<p>4. помощь : клинические 5. рекомендации / под ред. С. Ф. Багненко. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2023. - 896 с. - 896 с. - ISBN 978-5- 9704-7735-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970477359.html . - Режим доступа : по подписке.</p>
3	<p>Случайная гипотермия (30 гр.С) приводит к снижению:</p>	<p>1. уровня метаболизма; . Р 50 гемоглобина</p>	<p>Скорая медицинская помощь. Порядок оказания медицинской помощи. Стандарты медицинской помощи. Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин - 2-е изд. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-</p>

			6279-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. - URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970462799.html - Режим доступа : по подписке
4	Нарушения кровоточивости, которые впервые выявились во время операции могут возникнуть вследствие:	1. диссеминированного внутрисосудистого свертывания; 2. переливания несовместимой крови; 3. активации плазминогена; 4. болезни Фон Виллебранда (Von Willebrand's); 5. массивной гемограмсфузии.	Первая помощь и медицинские знания : практическое руководство по действиям в неотложных ситуациях / под ред. Дежурного Л. И., Миннуллина И. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-5426-8. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970454268.html
5	Удлиненный Q-T интервал может наблюдаться при:	1. лечении амиодароном (кордароном); 2. остановке сердца; 3. глухоте; 4. гипокальцемии; 5. остром инфаркте миокарда.	Скорая медицинская помощь : национальное руководство / под ред. С. Ф. Багненко, М. Ш. Хубутя, А. Г.

			Мирошниченко, И. П. Миннуллина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 888 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6239-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462393.html
--	--	--	---

ПК-6 готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании специализированной скорой медицинской помощи

Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
	Выберите правильный ответ		
1.	Наследственные дефекты ферментов изменяют реакцию на: 1. тиопентал; 2. сукцинилхолин; 3. атракуриум; 4. варфарин (кумарин); 5. этомидат.	1	Интенсивная терапия : национальное руководство : в 2 т. Т. 1 / под ред. И. Б. Заболотских, Д. Н. Проценко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1136 с. - (Национальные

			руководства). - ISBN 978-5- 9704-7190-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970471906.html . - Режим доступа : по подписке.
2.	<p>Примеры взаимодействия лекарств, происходящие в плазме включают:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. варфарин (кумарин) и витамин К; 2. диазепам и флюмазенил; 3. морфин и налоксон; 4. гепарин и протамина; 5. не-деполяризующие нейромышечные блокаторы и аминогликозидные антибиотики. 	4	<p>Интенсивная терапия / под ред. Гельфанда Б. Р., Заболотских И. Б. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 928 с. - ISBN 978-5-9704-4832-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448328.html</p>
3	<p>Клофелин:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. это агонист альфа-2 адренорецепторов; 2. это антагонист допамина; 3. усиливает анестезирующее действие фторотана; 4. прекращение дачи может вызвать усиление гипертензии; 5. вызывает тахикардию. 	2	<p>Тараканов, А. В. Лекарства при оказании скорой медицинской помощи : руководство для врачей / А. В. Тараканов. -</p>

			<p>Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2021. - 400 с. - ISBN 978-5-9704- 5850-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970458501.html</p>
4	<p>При индукции скорость диффузии через альвеолярно-капиллярную мембрану находится под влиянием:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. разницы парциальных давлений между альвеолярным и растворенным в крови газом; 2. толщины мембраны; 3. присутствия закиси азота внутри альвеол; 4. присутствия азота внутри альвеол; 5. гипервентиляции. 	4	<p>Запорощенко, А. В. Лекарственные средства, применяемые при оказании скорой медицинской помощи : учебное пособие / А. В. Запорощенко. — Волгоград : ВолгГМУ, 2020. — 136 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/179578 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>

5	<p>В сравнении с уровнем моря, на большой высоте:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. испаримые анестетики испаряются с большей готовностью при температуре 20 град.С; 2. концентрация, поступающая из испарителя выше указанной на шкале; 3. парциальное давление вещества, поступающего из испарителя остается неизменным; 4. плотность газа-переносчика не меняется; 5. гипоксические поражения развиваются медленнее. 	4	<p>Организация скорой медицинской помощи : учебное пособие / составители Г. М. Гайдаров [и др.]. — 2-е изд., перераб. и доп. — Иркутск : ИГМУ, 2021. — 54 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/343499 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
6	<p>Важными факторами в выведении мивакуриума являются:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. гломерулярная фильтрация; 2. связывание белками; 3. гидролиз холинэстеразой плазмы; 4. метаболизм в печени; 5. рН крови. 	3	<p>Интенсивная терапия : национальное руководство : в 2 т. Т. 1 / под ред. И. Б. Заболотских, Д. Н. Проценко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1136 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7190-6. - Текст : электронный //</p>

			<p>ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970471906.html . - Режим доступа : по подписке.</p>
7	<p>Касательно высокочастотной вентиляции:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. минутный объем вентиляции увеличивается вместе с частотой; 2. уменьшение рабочего давления вызывает снижение PaCO₂; 3. она противопоказана больным с бронхоплевральным свищем; 4. увеличение времени вдоха увеличивает объем легких; 5. выведение CO₂ улучшается при увеличении частоты. 	4	<p>Интенсивная терапия / под ред. Гельфанда Б. Р., Заболотских И. Б. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 928 с. - ISBN 978-5-9704-4832-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448328.html</p>
8	<p>Дача 100% кислорода при нормальном барометрическом давлении:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. будет токсична в пределах 4 х часов; 2. удвоит артериальное содержание кислорода; 3. может вызывать ателектаз; 4. увеличит артерио-венозную разницу содержания кислорода; 5. корригирует гипоксию, вызванную внутрилегочным шунтированием. 	3	<p>Тараканов, А. В. Лекарства при оказании скорой медицинской помощи : руководство для врачей / А. В. Тараканов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 400 с. - ISBN 978-5-9704-</p>

			5850-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970458501.html
9	Измерение FEV1/FVC соотношения (показателя Тифно) полезно для выявления: 1. обструктивных легочных заболеваний; 2. увеличения функциональной остаточной емкости; 3. скорости инспираторного потока; 4. рестриктивных легочных заболеваний; 5. изменений податливости легкого.	1	Запорощенко, А. В. Лекарственные средства, применяемые при оказании скорой медицинской помощи : учебное пособие / А. В. Запорощенко. — Волгоград : ВолгГМУ, 2020. — 136 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/179578 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.
10	Мозговой кровоток обратно пропорционален: 1. PaO ₂ ; 2. потреблению мозгом кислорода; 3. вдыхаемой концентрации	1	Организация скорой медицинской помощи : учебное пособие

	фторотана; 4. PaCO ₂ ; 5. среднего артериального давления.		/ составители Г. М. Гайдаров [и др.]. — 2-е изд., перераб. и доп. — Иркутск : ИГМУ, 2021. — 54 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/343499 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.
--	---	--	--

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	Интенсивная периферическая вазоконстрикция может быть уменьшена под действием:	1. фентоламина; 2. нитропрусида натрия; 3. гиперкапнии; 4. нифедипина (коринфара);	Геккиева, А. Д. Скорая и неотложная помощь. Общие вопросы реаниматологии : учебное пособие / А. Д. Геккиева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-7269-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. - URL:

			https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970472699.html . - Режим доступа: по подписке
2.	Натронная известь:.	<p>1. содержит гидроокись кальция и натрия; 2. может нагреться до 60 гр С во время активной абсорбции CO₂; 3. при клиническом использовании образует воду;</p>	<p>Скорая медицинская помощь : клинические рекомендации / под ред. С. Ф. Багненко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 896 с. - ISBN 978-5-9704-7735-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970477359.html . - Режим доступа : по подписке.</p>
3	<p>Препараты, повышающие барьерное давление в желудочно-пищеводном соустье, включают:</p>	<p>2. прозерин 4. метоклопрамид (церукал);</p>	<p>Скорая медицинская помощь. Порядок оказания медицинской помощи. Стандарты медицинской помощи и.</p>

			<p>Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин - 2-е изд. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-6279-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. - URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970462799.html - Режим доступа : по подписке</p>
4	<p>Общий печеночный кровоток снижается:</p>	<p>1. во время анестезии фторотаном; 2. при применении ПДКВ (РЕЕР); 3. во время спинальной анестезии до Т4; 4. при инфузии вазопрессина (адиурекрина);</p>	<p>Первая помощь и медицинские знания : практическое руководство по действиям в неотложных ситуациях / под ред. Дежурного Л. И., Миннуллина И. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-5426-8. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970454268.html</p>

5	Проявлениями токсичности лигнокаина (лидокаина) являются:	1. покалывание вокруг рта; 2. подергивания мышц; 3. седация; 4. шум в ушах; 5. затруднения речи.	Скорая медицинская помощь : национальное руководство / под ред. С. Ф. Багненко, М. Ш. Хубутя, А. Г. Мирошниченко, И. П. Миннуллина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 888 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6239-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462393.html
---	---	--	---

ПК-8 готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих

Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	<p>Рандомизация клинического исследования двух методов лечения означает, что:</p> <p>1. результаты обрабатываются в случайном порядке;</p> <p>2. лечение выбрано по какому-то предсказуемому признаку;</p>	4	Геккиева, А. Д. Скорая и неотложная помощь. Общие вопросы реаниматологии

	<p>3. две группы должны быть поставлены в соответствие по всем аспектам;</p> <p>4. методы лечения могут быть назначены в соответствии с последовательностью случайных чисел;</p> <p>5. методы лечения должно выбирать независимое лицо.</p>		<p>: учебное пособие / А. Д. Геккиева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-7269-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. - URL: https://www.rosmelib.ru/book/ISBN9785970472699.html . - Режим доступа: по подписке</p>
2.	<p>Двойное слепое исследование:</p> <p>1. требует использования плацебо;</p> <p>2. требует, чтобы только пациент не знал, какой агент применен;</p> <p>3. это открытое клиническое исследование;</p> <p>4. должно быть осуществлено с помощью случайного процесса (рандомизации);</p> <p>5. используется только в фазе III терапевтического исследования.</p>	4	<p>Скорая медицинская помощь : клинические рекомендации / под ред. С. Ф. Багненко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 896 с. - ISBN 978-5-9704-7735-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.stud</p>

			entlibrary.ru/book/ISBN9785970477359.html . - Режим доступа : по подписке.
3	Цероброспинальная жидкость: 1. секреция составляет менее 250 мл за 24 часа; 2. в положении на боку ее давление ниже 15 мм рт ст; 3. абсорбируется в венозных сплетениях спинного мозга; 4. секреция увеличивается при уменьшении церебрального объема крови; 5. имеет более высокую чем в плазме концентрацию глюкозы.	2	Скорая медицинская помощь. Порядок оказания медицинской помощи. Стандарты медицинской помощи. Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин - 2-е изд. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-6279-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. - URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970462799.html - Режим доступа : по подписке
4	Действие леводопа включает: 1. блокаду ганглиев; 2. центральное допаминовое истощение; 3. блокаду альфа-адренорецепторов; 4. образование и высвобождение нейротрансмиттеров; 5. блокаду бета-адренорецепторов.	4	Первая помощь и медицинские знания : практическое руководство по действиям в неотложных ситуациях / под

			<p>ред. Дежурного Л. И., Миннуллина И. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-5426-8. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970454268.html</p>
5	<p>Перенос жидкости из капилляров в интерстициальное пространство усиливается при снижении:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. среднего артериального давления; 2. онкотического давления плазмы; 3. венозного давления; 4. концентрации белка в интерстициальных жидкостях; 5. концентрации натрия в плазме. 	2	<p>Скорая медицинская помощь : национальное руководство / под ред. С. Ф. Багненко, М. Ш. Хубутия, А. Г. Мирошниченко, И. П. Миннуллина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 888 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6239-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462393.html</p>

6	<p>Для расчета физиологического мертвого пространства используется:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. измерение напряжения кислорода в легочной артерии; 2. измерение CO₂ в смешанной венозной крови; 3. плетизмография тела; 4. уравнение Бора; 5. специальная номограмма. 	4	<p>Геккиева, А. Д. Скорая и неотложная помощь. Общие вопросы реаниматологии : учебное пособие / А. Д. Геккиева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-7269-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. - URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970472699.html . - Режим доступа: по подписке</p>
7	<p>Число Raynold's касается:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. соотношения турбулентного и ламинарного потока; 2. диффузии углекислоты; 3. транспорта кислорода; 4. величины поверхностного натяжения; 5. критической величины влажности в дыхательных путях. 	1	<p>Скорая медицинская помощь : клинические рекомендации / под ред. С. Ф. Багненко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 896 с. - ISBN 978-5-9704-7735-9. - Текст :</p>

			<p>электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970477359.html . - Режим доступа : по подписке.</p>
8	<p>Находки, указывающие на высокую секрецию АДГ (ADH) включают:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. высокую осмоляльность мочи; 2. гипернатриемию; 3. повышенный креатинин сыворотки; 4. низкую концентрацию кортизола плазмы; 5. протеинурию. 	1	<p>Скорая медицинская помощь. Порядок оказания медицинской помощи. Стандарты медицинской помощи. Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин - 2-е изд. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-6279-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. - URL : https://www.rosmelib.ru/book/ISBN9785970462799.html - Режим доступа : по подписке</p>
9	<p>Увеличенный легочный кровоток имеет место при:</p>	1	<p>Первая помощь и медицинские</p>

	<p>1. дефекте межжелудочковой перегородки;</p> <p>2. тетраде Fallot;</p> <p>3. коарктации аорты;</p> <p>4. стенозе легочной артерии</p> <p>5. атрезии трикуспидального клапана.</p>		<p>знания : практическое руководство по действиям в неотложных ситуациях / под ред. Дежурного Л. И., Миннуллина И. П. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2019. - 256 с. - ISBN 978-5-9704- 5426-8. - Текст : электронный // URL : https://www.rosm-edlib.ru/book/ISBN9785970454268.html</p>
10	<p>У больного со стенозом аортального клапана:</p> <p>1. имеет место значительное увеличение полости левого желудочка;</p> <p>2. характерен низкий вольтаж ЭКГ;</p> <p>3. защита от ишемии происходит благодаря большому левому желудочку;</p> <p>4. наблюдается быстро прогрессирующее ухудшение симптоматики;</p> <p>5. стенка левого желудочка очень податлива.</p>	4	<p>Скорая медицинская помощь : национальное руководство / под ред. С. Ф. Багненко, М. Ш. Хубутя, А. Г. Мирошниченко, И. П. Миннуллина. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2021. - 888 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5- 9704-6239-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант</p>

		студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462393.html
--	--	---

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	Действие недеполяризующих нейромышечных блокаторов:	1. потенцируется аминокликозидными антибиотиками; 3. усиливается при миастении гравис;	Геккиева, А. Д. Скорая и неотложная помощь. Общие вопросы реаниматологии : учебное пособие / А. Д. Геккиева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-7269-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. - URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970472699.html . - Режим доступа: по подписке
2.	Кетамин:	1. быстро метаболизируется в печени; 2. подходит для больных астмой; 3. противопоказан при наличии гипертензии;	Скорая медицинская помощь : клинические рекомендации /

			<p>под ред. С. Ф. Багненко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 896 с. - ISBN 978-5-9704-7735-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970477359.html . - Режим доступа : по подписке.</p>
3	<p>Значение минимальной альвеолярной концентрации (МАК) уменьшается при:</p>	<p>1. пожилым возрасте; 2. гипотермии; 3. введении опиоидов; 4. беременности;</p>	<p>Скорая медицинская помощь. Порядок оказания медицинской помощи. Стандарты медицинской помощи. Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин - 2-е изд. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-6279-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант</p>

			врача" : [сайт]. - URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970462799.html - Режим доступа : по подписке
4	Типичные антихолинергические эффекты включают:	2. усиление потоотделения; 4. бронходилатацию;	Первая помощь и медицинские знания : практическое руководство по действиям в неотложных ситуациях / под ред. Дежурного Л. И., Миннуллина И. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-5426-8. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970454268.html
5	К действующим как частичные антагонисты опиоидов препаратам относятся:	1. фортрал; 2. налоксон; 3. налорфин; 4. клофелин;	Скорая медицинская помощь : национальное руководство / под ред. С. Ф. Багненко, М. Ш. Хубутя, А. Г. Мирошниченко, И. П. Миннуллина. - Москва :

			ГЭОТАР- Медиа, 2021. - 888 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5- 9704-6239-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462393.html
--	--	--	---

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ
Анестезиология-реаниматология

УК-1 готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу
Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
	Выберите правильный ответ		
1.	Закон Стерлинга для сердца: 1. соотносит потребление миокардом кислорода с производимой работой; 2. соотносит объем правого предсердия с частотой сердечных сокращений; 3. соотносит сердечный выброс с периферической резистентностью; 4. касается длины мышц сердца в покое; 5. дифференцирует мышцы сердца от скелетных мышц.	4	Геккиева, А. Д. Скорая и неотложная помощь. Общие вопросы реаниматологии : учебное пособие / А. Д. Геккиева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-7269-9. - Текст : электронный // ЭБС

			"Консультант врача" : [сайт]. - URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970472699.html . - Режим доступа: по подписке
2.	<p>Давление в левом предсердии:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. имеет прямую связь с диастолическим давлением в легочной артерии; 2. в норме больше 15 мм рт ст; 3. ниже конечно-диастолического давления в левом желудочке; 4. ниже, чем среднее давление в легочной артерии; 5. имеет прямую связь с центральным венозным давлением. 	4	<p>Скорая медицинская помощь : клинические рекомендации / под ред. С. Ф. Багненко. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2023. - 896 с. - 896 с. - ISBN 978-5- 9704-7735-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970477359.html . - Режим доступа : по подписке.</p>
3	<p>Снижение кровяного давления, наблюдаемое после длительной терапии тиазидными диуретиками зависит от:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. снижения активности 	2	<p>Скорая медицинская помощь. Порядок оказания медицинской помощи.</p>

	<p>ренина;</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. снижения периферической сосудистой резистентности; 3. высвобождения гистамина; 4. уменьшение объема плазмы; 5. уменьшения синтеза катехоламинов. 		<p>Стандарты медицинской помощи.</p> <p>Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин - 2-е изд. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-6279-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. - URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970462799.html - Режим доступа : по подписке</p>
4	<p>Адреналин:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. синтезируется из триптофана; 2. увеличивает гастроинтестинальные движения; 3. метаболизируется до 5 гидроксиндолоуксусной кислоты; 4. вырабатывается специальными клетками в слизистой кишечника. 5. увеличивает липолиз; 	5	<p>Первая помощь и медицинские знания : практическое руководство по действиям в неотложных ситуациях / под ред. Дежурного Л. И., Миннуллина И. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-5426-8. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970454268.html</p>

			edlib.ru/book/ISBN9785970454268.html
5	<p>Реабсорбция натрия в нефроне:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. является важным потребителем энергии в деятельности почек; 2. больше в дистальном, чем в проксимальном извитом канальце; 3. зависит от скорости гломерулярной фильтрации; 4. происходит только в обмен на экскрецию калия; 5. является главным объектом противоточной множительной системы. 	4	<p>Скорая медицинская помощь : национальное руководство / под ред. С. Ф. Багненко, М. Ш. Хубутя, А. Г. Мирошниченко, И. П. Миннуллина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 888 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6239-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462393.html</p>
6	<p>Преимущественно не прямым прессорным действием обладает:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. норадреналин; 2. адреналин; 3. изопротеренол; 4. эфедрин; 5. брeвиблок. 	4	<p>Интенсивная терапия : национальное руководство : в 2 т. Т. 1 / под ред. И. Б. Заболотских, Д. Н. Проценко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва :</p>

			<p>ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1136 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7190-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970471906.html . - Режим доступа : по подписке.</p>
7	<p>Введение кальция:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Уменьшает сократимость миокарда; 2. уменьшает возбудимость сердца; 3. может усиливать симптомы токсичности дигиталиса; 4. вызывает гипотензию; 5. противопоказано при ишемической болезни сердца. 	3	<p>Интенсивная терапия / под ред. Гельфанда Б. Р., Заболотских И. Б. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 928 с. - ISBN 978-5-9704-4832-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448328.html</p>
8	<p>Анафилактическая реакция во время анестезии:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. всегда начинается с отека гортани; 2. всегда включает 	3	<p>Тараканов, А. В. Лекарства при оказании скорой медицинской</p>

	<p>ларингеальные, респираторные и циркуляторные симптомы;</p> <p>3. должна незамедлительно интенсивно лечиться;</p> <p>4. всегда имеет короткую продолжительность;</p> <p>5. лечение не представляет трудностей.</p>		<p>помощи : руководство для врачей / А. В. Тараканов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 400 с. - ISBN 978-5-9704-5850-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970458501.html</p>
9	<p>Плацентарный кровоток:</p> <p>1. не зависит от сокращения матки;</p> <p>2. уменьшается от эфедрина;</p> <p>3. увеличивается при региональной анестезии;</p> <p>4. уменьшается при гипокарбии;</p> <p>5. увеличивается при изофлюране.</p>	4	<p>Запорощенко, А. В. Лекарственные средства, применяемые при оказании скорой медицинской помощи : учебное пособие / А. В. Запорощенко. — Волгоград : ВолГМУ, 2020. — 136 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/179578 . — Режим</p>

			доступа: для авториз. пользователей.
10	<p>Поверхностная анестезия грушевидной ямки приводит к анестезированию:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. recurrentlaryngealnerve; 2. glossopharyngealnerve; 3. hypoglossalnerve; 4. superiorlaryngealnerve; 5. ansa nervae hypoglossi. 	4	<p>Организация скорой медицинской помощи : учебное пособие / составители Г. М. Гайдаров [и др.]. — 2-е изд., перераб. и доп. — Иркутск : ИГМУ, 2021. — 54 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/343499 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайте развернутый ответ			
1.	<p>Низкий уровень активности сывороточной холинэстеразы связан с:</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. болезнями печени; 2. альбуминемией; 3. третьим триместром беременности; 4. застойной сердечной недостаточностью; 5. тяжелым сепсисом. 	<p>Геккиева, А. Д. Скорая и неотложная помощь. Общие вопросы реаниматологии : учебное пособие / А. Д. Геккиева. - Москва : ГЭОТАР-</p>

			<p>Медиа, 2023. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-7269-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. - URL: https://www.rosm edlib.ru/book/ISBN9785970472699.html . - Режим доступа: по подписке</p>
2.	Уменьшение общей легочной податливости обычно наблюдается при:	<p>1. левожелудочковой недостаточности; 2. кифосколиозе; 3. фиброзе легких;</p>	<p>Скорая медицинская помощь : клинические рекомендации / под ред. С. Ф. Багненко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 896 с. - 896 с. - ISBN 978-5-9704-7735-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970477359.html . - Режим доступа :</p>

			по подписке.
3	Гипердинамия кровообращения наблюдается при:	1. анемии; 2. беременности; 3. болезни Педжета;	Скорая медицинская помощь. Порядок оказания медицинской помощи. Стандарты медицинской помощи. Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин - 2-е изд. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-6279-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. - URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970462799.html - Режим доступа : по подписке
4	Фиброз легких развивается при:	1. врожденной патологии; 2. ревматоидном артрите; 3. некоторых тяжелых отравлениях; 4. легочной эмболии; 5. уремии.	Первая помощь и медицинские знания : практическое руководство по действиям в неотложных ситуациях / под ред. Дежурного Л. И., Миннулина И. П. - Москва : ГЭОТАР-

			<p>Медиа, 2019. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-5426-8. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970454268.html</p>
5	<p>Низкий фиксированный сердечный выброс наблюдается при:</p>	<p>1. аортальном стенозе; 2. констриктивном перикардите; 3. митральном стенозе;</p>	<p>Скорая медицинская помощь : национальное руководство / под ред. С. Ф. Багненко, М. Ш. Хубутя, А. Г. Мирошниченко, И. П. Миннуллина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 888 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6239-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462393.html</p>

ПК-1 готовностью к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания

Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	<p>Наследственные дефекты ферментов изменяют реакцию на:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. тиопентал; 2. сукцинилхолин; 3. атракуриум; 4. варфарин (кумарин); 5. этомидат. 	1	<p>Интенсивная терапия : национальное руководство : В 2 т. Т. 1 / под ред. И. Б. Заболотских, Д. Н. Проценко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1136 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7190-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970471906.html . - Режим доступа : по подписке.</p>
2.	<p>Примеры взаимодействия лекарств, происходящие в плазме включают:</p>	4	<p>Интенсивная терапия / под ред. Гельфанда</p>

	<p>1. варфарин (кумарин) и витамин К;</p> <p>2. диазепам и флюмазенил;</p> <p>3. морфин и налоксон;</p> <p>4. гепарин и протамин;</p> <p>5. не-деполяризующие нейромышечные блокаторы и аминогликозидные антибиотики.</p>		<p>Б. Р., Заболотских И. Б. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 928 с. - ISBN 978-5-9704-4832-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448328.html</p>
3	<p>Клофелин:</p> <p>1. это агонист альфа-2 адренорецепторов;</p> <p>2. это антагонист допамина;</p> <p>3. усиливает анестезирующее действие фторотана;</p> <p>4. прекращение дачи может вызвать усиление гипертензии;</p> <p>5. вызывает тахикардию.</p>	2	<p>Тараканов, А. В. Лекарства при оказании скорой медицинской помощи : руководство для врачей / А. В. Тараканов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 400 с. - ISBN 978-5-9704-5850-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970458501.html</p>
4	<p>При индукции скорость диффузии через альвеолярно-капиллярную мембрану находится под влиянием:</p>	4	<p>Запорощенко, А. В. Лекарственные</p>

	<ol style="list-style-type: none"> 1. разницы парциальных давлений между альвеолярным и растворенным в крови газом; 2. толщины мембраны; 3. присутствия закиси азота внутри альвеол; 4. присутствия азота внутри альвеол; 5. гипервентиляции. 		<p>средства, применяемые при оказании скорой медицинской помощи : учебное пособие / А. В. Запорощенко. — Волгоград : ВолгГМУ, 2020. — 136 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/179578 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
5	<p>В сравнении с уровнем моря, на большой высоте:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. испаримые анестетики испаряются с большей готовностью при температуре 20 град.С; 2. концентрация, поступающая из испарителя выше указанной на шкале; 3. парциальное давление вещества, поступающего из испарителя остается неизменным; 4. плотность газа-переносчика не меняется; 5. гипоксические поражения развиваются медленнее. 	4	<p>Организация скорой медицинской помощи : учебное пособие / составители Г. М. Гайдаров [и др.]. — 2-е изд., перераб. и доп. — Иркутск : ИГМУ, 2021. — 54 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/179578</p>

			com/book/343499 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.
6	<p>У новорожденного нормальное содержание глюкозы в сыворотке крови:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 10-20 мг/дл; 2. 20-30 мг/дл; 3. 40-60 мг/дл; 4. 60-70 мг/дл; 5. 80-90 мг/дл. 	3	<p>Геккиева, А. Д. Скорая и неотложная помощь. Общие вопросы реаниматологии : учебное пособие / А. Д. Геккиева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-7269-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. - URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970472699.html . - Режим доступа: по подписке</p>
7	<p>Мочеотделение у ребенка во время анестезии должно составлять:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 2 мл/кг/час; 2. 3 мл/кг/час; 3. 4 мл/кг/час; 4. 1 мл/кг/час; 5. 5 мл/кг/час. 	4	<p>Скорая медицинская помощь : клинические рекомендации / под ред. С. Ф. Багненко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. -</p>

			896 с. - 896 с. - ISBN 978-5- 9704-7735-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970477359.html . - Режим доступа : по подписке.
8	У новорожденного младенца спинной мозг доходит до уровня: 1. крестца; 2. первого поясничного позвонка; 3. второго поясничного позвонка; 4. третьего поясничного позвонка; 5. четвертого поясничного позвонка.	4	Скорая медицинская помощь. Порядок оказания медицин ской помощи. Стандарты меди цинской помощ и. Фармакологичес кий справочник / сост. А. И. Муртазин - 2-е изд. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2021. - 528 с. - ISBN 978-5-9704- 6279-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. - URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970462799.html - Режим

			доступа : по подписке
9	<p>У нормального двухлетнего ребенка надо применить эндотрахеальную трубку с внутренним диаметром:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 2,5 мм; 2. 3 мм; 3. 3,5 мм; 4. 4,5 мм; 5. 5,5 мм. 	4	<p>Первая помощь и медицинские знания : практическое руководство по действиям в неотложных ситуациях / под ред. Дежурного Л. И., Миннуллина И. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-5426-8. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmelib.ru/book/ISBN9785970454268.html</p>
10	<p>Лучшим методом профилактики окуло-кардиального рефлекса является:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. введение прозерина; 2. введение атропина внутрь или внутримышечно в премедикацию; 3. ретробульбарный блок; 4. внутривенное введение атропина непосредственно перед или во время процедуры; 5. введение векурониума. 	4	<p>Скорая медицинская помощь : национальное руководство / под ред. С. Ф. Багненко, М. Ш. Хубутя, А. Г. Мирошниченко, И. П. Миннуллина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 888 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-</p>

		9704-6239-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462393.html
--	--	---

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	Низкий уровень активности сывороточной холинэстеразы связан с:	1. болезнями печени; 2. альбуминемией; 3. третьим триместром беременности; 4. застойной сердечной недостаточностью; 5. тяжелым сепсисом.	Геккиева, А. Д. Скорая и неотложная помощь. Общие вопросы реаниматологии : учебное пособие / А. Д. Геккиева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-7269-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. - URL: https://www.rosmelib.ru/book/ISBN9785970472699.html . - Режим доступа: по подписке

2.	Уменьшение общей легочной податливости обычно наблюдается при:	1. левожелудочковой недостаточности; 2. кифосколиозе; 3. фиброзе легких;	Скорая медицинская помощь : клинические рекомендации / под ред. С. Ф. Багненко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 896 с. - ISBN 978-5-9704-7735-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970477359.html . - Режим доступа : по подписке.
3	Гипердинамия кровообращения наблюдается при:	1. анемии; 2. беременности; 3. болезни Педжета;	Скорая медицинская помощь. Порядок оказания медицинской помощи. Стандарты медицинской помощи. Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин - 2-е изд. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. -

			<p>528 с. - ISBN 978-5-9704-6279-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. - URL : https://www.rosmelib.ru/book/ISBN9785970462799.html - Режим доступа : по подписке</p>
4	Фиброз легких развивается при:	<p>1. врожденной патологии; 2. ревматоидном артрите; 3. некоторых тяжелых отравлениях; 4. легочной эмболии; 5. уремии.</p>	<p>Первая помощь и медицинские знания : практическое руководство по действиям в неотложных ситуациях / под ред. Дежурного Л. И., Миннуллина И. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-5426-8. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmelib.ru/book/ISBN9785970454268.html</p>
5	Низкий фиксированный сердечный выброс наблюдается при:	<p>1. аортальном стенозе; 2. констриктивном перикардите; 3. митральном стенозе;</p>	<p>Скорая медицинская помощь : национальное руководство / под ред. С. Ф.</p>

			Багненко, М. Ш. Хубутя, А. Г. Мирошниченко, И. П. Миннуллина. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2021. - 888 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5- 9704-6239-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462393.html
--	--	--	--

ПК-2 готовностью к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными

Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	Рандомизация клинического исследования двух методов лечения означает, что: <ol style="list-style-type: none"> 1. результаты обрабатываются в случайном порядке; 2. лечение выбрано по какому-то предсказуемому признаку; 3. две группы должны быть поставлены в соответствие по всем аспектам; 4. методы лечения могут быть назначены в соответствии с последовательностью случайных 	4	Геккиева, А. Д. Скорая и неотложная помощь. Общие вопросы реаниматологии : учебное пособие / А. Д. Геккиева. - Москва : ГЭОТАР-

	<p>чисел; 5. методы лечения должно выбирать независимое лицо.</p>		<p>Медиа, 2023. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-7269-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. - URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970472699.html . - Режим доступа: по подписке</p>
2.	<p>Двойное слепое исследование: 1. требует использования placebo; 2. требует, чтобы только пациент не знал, какой агент применен; 3. это открытое клиническое исследование; 4. должно быть осуществлено с помощью случайного процесса (рандомизации); 5. используется только в фазе III терапевтического исследования.</p>	4	<p>Скорая медицинская помощь : клинические рекомендации / под ред. С. Ф. Багненко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 896 с. - ISBN 978-5-9704-7735-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970477359.html . - Режим доступа :</p>

			по подписке.
3	<p>Церепроспинальная жидкость:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. секреция составляет менее 250 мл за 24 часа; 2. в положении на боку ее давление ниже 15 мм рт ст; 3. абсорбируется в венозных сплетениях спинного мозга; 4. секреция увеличивается при уменьшении церебрального объема крови; 5. имеет более высокую чем в плазме концентрацию глюкозы. 	2	<p>Скорая медицинская помощь. Порядок оказания медицинской помощи. Стандарты медицинской помощи. Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин - 2-е изд. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-6279-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. - URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970462799.html - Режим доступа : по подписке</p>
4	<p>Действие леводопа включает:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. блокаду ганглиев; 2. центральное допаминовое истощение; 3. блокаду альфа-адренорецепторов; 4. образование и высвобождение нейротрансмиттеров; 5. блокаду бета-адренорецепторов. 	4	<p>Первая помощь и медицинские знания : практическое руководство по действиям в неотложных ситуациях / под ред. Дежурного Л. И., Миннуллина И. П. - Москва : ГЭОТАР-</p>

			<p>Медиа, 2019. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-5426-8. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970454268.html</p>
5	<p>Перенос жидкости из капилляров в интерстициальное пространство усиливается при снижении:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. среднего артериального давления; 2. онкотического давления плазмы; 3. венозного давления; 4. концентрации белка в интерстициальных жидкостях; 5. концентрации натрия в плазме. 	2	<p>Скорая медицинская помощь : национальное руководство / под ред. С. Ф. Багненко, М. Ш. Хубутя, А. Г. Мирошниченко, И. П. Миннуллиной. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 888 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6239-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462393.html</p>
6	<p>Важными факторами в выведении мивакуриума являются:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. гломерулярная фильтрация; 2. связывание белками; 3. гидролиз холинэстеразой 	3	<p>Интенсивная терапия : национальное руководство : В</p>

	<p>плазмы;</p> <ol style="list-style-type: none"> 4. метаболизм в печени; 5. рН крови. 		<p>2 т. Т. 1 / под ред. И. Б. Заболотских, Д. Н. Проценко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1136 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7190-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970471906.html . - Режим доступа : по подписке.</p>
7	<p>Касательно высокочастотной вентиляции:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. минутный объем вентиляции увеличивается вместе с частотой; 2. уменьшение рабочего давления вызывает снижение P_aCO_2; 3. она противопоказана больным с бронхоплевральным свищем; 4. увеличение времени вдоха увеличивает объем легких; 5. выведение CO_2 улучшается при увеличении частоты. 	4	<p>Интенсивная терапия / под ред. Гельфанда Б. Р., Заболотских И. Б. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 928 с. - ISBN 978-5-9704-4832-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/boo</p>

			k/ISBN9785970448328.html
8	<p>Дача 100% кислорода при нормальном барометрическом давлении:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. будет токсична в пределах 4 х часов; 2. удвоит артериальное содержание кислорода; 3. может вызывать ателектаз; 4. увеличит артерио-венозную разницу содержания кислорода; 5. корригирует гипоксию, вызванную внутрилегочным шунтированием. 	3	<p>Тараканов, А. В. Лекарства при оказании скорой медицинской помощи : руководство для врачей / А. В. Тараканов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 400 с. - ISBN 978-5-9704-5850-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970458501.html</p>
9	<p>Измерение FEV1/FVC соотношения (показателя Тифно) полезно для выявления:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. обструктивных легочных заболеваний; 2. увеличения функциональной остаточной емкости; 3. скорости инспираторного потока; 4. рестриктивных легочных заболеваний; 5. изменений податливости легкого. 	1	<p>Запорощенко, А. В. Лекарственные средства, применяемые при оказании скорой медицинской помощи : учебное пособие / А. В. Запорощенко. — Волгоград : ВолгГМУ, 2020. — 136 с. — Текст : электронный // Лань :</p>

			электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/17957 8 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.
10	Мозговой кровоток обратно пропорционален: 1. PaO ₂ ; 2. потреблению мозгом кислорода; 3. вдыхаемой концентрации фторотана; 4. PaCO ₂ ; 5. среднего артериального давления.	1	Организация скорой медицинской помощи : учебное пособие / составители Г. М. Гайдаров [и др.]. — 2-е изд., перераб. и доп. — Иркутск : ИГМУ, 2021. — 54 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/34349 9 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	Увеличение физиологического мертвого пространства происходит при:	1. застойной сердечной недостаточности; 2. ателектазе; 3. легочной эмболии; 4.	Геккиева, А. Д. Скорая и неотложная помощь. Общие

		ингаляционной анестезии; 5. эмфиземе.	<p>вопросы реаниматологии : учебное пособие / А. Д. Геккиева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-7269-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. - URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970472699.html . - Режим доступа: по подписке</p>
2.	Снижение сосудистой происходит при:	системной резистентности	<p>1. беременности; 3. анемии;</p> <p>Скорая медицинская помощь : клинические рекомендации / под ред. С. Ф. Багненко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 896 с. - ISBN 978-5-9704-7735-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" :</p>

			[сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970477359.html . - Режим доступа : по подписке.
3	Диагностика ишемии миокарда по данным мониторинга сегмента затруднена в присутствии:	1. мерцательной аритмии; 2. блокады левой ножки пучка; 3. гипертрофии левого желудочка; 4. полной блокады сердца; 5. лечения дигоксином.	Скорая медицинская помощь. Порядок оказания медицинской помощи. Стандарты медицинской помощи. Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин - 2-е изд. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-6279-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. - URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970462799.html - Режим доступа : по подписке
4	Изофлюран:	1. снижает дыхательный объем; 2. снижает ФОЕ (функциональную остаточную емкость); 3. ослабляет гипоксическую	Первая помощь и медицинские знания : практическое руководство по действиям в

		<p>легочную вазоконстрикцию; 4. снижает рефлексы барорецепторов; 5. устраняет бронхоконстрикцию.</p>	<p>неотложных ситуациях / под ред. Дежурного Л. И., Миннуллина И. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-5426-8. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970454268.html</p>
5	<p>Активность холинэстеразы низкая у: (псевдо)</p>	<p>1. фермеров, использующих фосфороорганические инсектициды; 2. больных с печеночной недостаточностью; 3. женщин на последнем месяце беременности;</p>	<p>Скорая медицинская помощь : национальное руководство / под ред. С. Ф. Багненко, М. Ш. Хубутия, А. Г. Мирошниченко, И. П. Миннуллина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 888 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6239-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/boo</p>

		k/ISBN9785970462393.html
--	--	---

ПК-5 готовностью к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем

Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	<p>Закон Стерлинга для сердца:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. соотносит потребление миокардом кислорода с производимой работой; 2. соотносит объем правого предсердия с частотой сердечных сокращений; 3. соотносит сердечный выброс с периферической резистентностью; 4. касается длины мышц сердца в покое; 5. дифференцирует мышцы сердца от скелетных мышц. 	4	<p>Геккиева, А. Д. Скорая и неотложная помощь. Общие вопросы реаниматологии : учебное пособие / А. Д. Геккиева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-7269-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. - URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970472699.html . - Режим доступа: по подписке</p>
2.	<p>Давление в левом предсердии:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. имеет прямую связь с диастолическим давлением в легочной артерии; 2. в норме больше 15 мм рт ст; 3. ниже конечно- 	4	<p>Скорая медицинская помощь : клинические</p>

	<p>диастолического давления в левом желудочке;</p> <p>4. ниже, чем среднее давление в легочной артерии;</p> <p>5. имеет прямую связь с центральным венозным давлением.</p>		<p>рекомендации / под ред. С. Ф. Багненко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 896 с. - ISBN 978-5-9704-7735-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970477359.html . - Режим доступа : по подписке.</p>
3	<p>Снижение кровяного давления, наблюдаемое после длительной терапии тиазидными диуретиками зависит от:</p> <p>1. снижения активности ренина;</p> <p>2. снижения периферической сосудистой резистентности;</p> <p>3. высвобождения гистамина;</p> <p>4. уменьшение объема плазмы;</p> <p>5. уменьшения синтеза катехоламинов.</p>	2	<p>Скорая медицинская помощь. Порядок оказания медицинской помощи. Стандарты медицинской помощи. Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин - 2-е изд. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-6279-9. - Текст : электронный // ЭБС</p>

			"Консультант врача" : [сайт]. - URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970462799.html - Режим доступа : по подписке
4	<p>Адреналин:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. синтезируется из триптофана; 2. увеличивает гастроинтестинальные движения; 3. метаболизируется до 5 гидроксиндолоуксусной кислоты; 4. вырабатывается специальными клетками в слизистой кишечника. 5. увеличивает липолиз; 	5	<p>Первая помощь и медицинские знания : практическое руководство по действиям в неотложных ситуациях / под ред. Дежурного Л. И., Миннуллина И. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-5426-8. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970454268.html</p>
5	<p>Реабсорбция натрия в нефроне:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. является важным потребителем энергии в деятельности почек; 2. больше в дистальном, чем в проксимальном извитом канальце; 3. зависит от скорости гломерулярной фильтрации; 4. происходит только в обмен на экскрецию калия; 5. является главным объектом противоточной множительной 	4	<p>Скорая медицинская помощь : национальное руководство / под ред. С. Ф. Багненко, М. Ш. Хубутия, А. Г. Мирошниченко, И. П. Миннуллина. -</p>

	системы.		<p>Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2021. - 888 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5- 9704-6239-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462393.html</p>
6	<p>Нарушения секреции антидиуретического гормона после операции проявляются:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. гипернатриемией; 2. снижением осмолярности мочи; 3. гиповолемией; 4. поддержанием нормальной функции почек; 5. гипогликемией. 	4	<p>Геккиева, А. Д. Скорая и неотложная помощь. Общие вопросы реаниматологии : учебное пособие / А. Д. Геккиева. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2023. - 128 с. - ISBN 978-5-9704- 7269-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. - URL: https://www.rosmelibrary.ru/book/ISBN9785970472699.html . - Режим доступа: по</p>

			подписке
7	<p>Патологические состояния, которые вызывают мышечный паралич благодаря нарушениям высвобождения ацетилхолина на уровне нейромышечного соединения включают:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. myasthenia gravis; 2. столбняк; 3. полиомиелит; 4. нарушения функции псевдохолинэстеразы; 5. прогрессирующую мышечную дистрофию. 	4	<p>Скорая медицинская помощь : клинические рекомендации / под ред. С. Ф. Багненко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 896 с. - 896 с. - ISBN 978-5-9704-7735-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970477359.html . - Режим доступа : по подписке.</p>
8	<p>Наступающее в начале кислородотерапии апноэ у больного с хроническим обструктивным заболеванием воздушных путей:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. объясняется хронически низкими уровнями PaCO₂; 2. может быть предотвращено постепенным возрастанием FIO₂; 3. прекращается при добавлении 5% углекислоты во вдыхаемую смесь газов; 4. связано с рефлексом с каротидных телец; 5. предотвращается при лечении ацетазоламидом. 	4	<p>Скорая медицинская помощь. Порядок оказания медицинской помощи. Стандарты медицинской помощи. Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин - 2-е изд. - Москва :</p>

			<p>ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-6279-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. - URL : https://www.rosmelib.ru/book/ISBN9785970462799.html - Режим доступа : по подписке</p>
9	<p>Обычный механизм обеспечения безопасности при падении потока кислорода в наркозном аппарате:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. устраняет возможность аноксической смеси газов; 2. прерывает ток всех газов при активации; 3. чувствителен к потоку; 4. чувствителен к давлению; 5. зависит от интактной проводки закиси азота. 	4	<p>Первая помощь и медицинские знания : практическое руководство по действиям в неотложных ситуациях / под ред. Дежурного Л. И., Миннуллина И. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-5426-8. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmelib.ru/book/ISBN9785970454268.html</p>
10	<p>Механическая гипервентиляция у нормального пациента в течение всей анестезии приведет к:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. выраженному уменьшению 	3	<p>Скорая медицинская помощь : национальное</p>

	<p>потребности в послеоперационной анальгезии;</p> <p>2. смещению вправо кривой диссоциации оксигемоглобина;</p> <p>3. послеоперационной гиповентиляции;</p> <p>4. снижению PaO₂;</p> <p>5. кожной вазодилатации.</p>	<p>руководство / под ред. С. Ф. Багненко, М. Ш. Хубутя, А. Г. Мирошниченко, И. П. Миннуллина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 888 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6239-3. - Текст электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462393.html</p>
--	--	---

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	<p>Низкий уровень активности сывороточной холинэстеразы связан с:</p>	<p>1. болезнями печени;</p> <p>2. альбуминемией;</p> <p>3. третьим триместром беременности;</p> <p>4. застойной сердечной недостаточностью;</p> <p>5. тяжелым сепсисом.</p>	<p>Геккиева, А. Д. Скорая и неотложная помощь. Общие вопросы реаниматологии : учебное пособие / А. Д. Геккиева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-</p>

			7269-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. - URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970472699.html . - Режим доступа: по подписке
2.	Уменьшение общей легочной податливости обычно наблюдается при:	1. левожелудочковой недостаточности; 2. кифосколиозе; 3. фиброзе легких;	Скорая 2. медицинская 3. помощь : клинические рекомендации / под ред. С. Ф. Багненко. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2023. - 896 с. - 896 с. - ISBN 978-5- 9704-7735-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970477359.html . - Режим доступа : по подписке.
3	Гипердинамия кровообращения наблюдается при:	1. анемии; 2. беременности; 3.	Скорая медицин ская помощь.

		<p>болезни Педжета;</p>	<p>Порядок оказания медицинской помощи. Стандарты медицинской помощи. Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин - 2-е изд. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-6279-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. - URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970462799.html - Режим доступа : по подписке</p>
4	<p>Фиброз легких развивается при:</p>	<p>1. врожденной патологии; 2. ревматоидном артрите; 3. некоторых тяжелых отравлениях; 4. легочной эмболии; 5. уремии.</p>	<p>Первая помощь и медицинские знания : практическое руководство по действиям в неотложных ситуациях / под ред. Дежурного Л. И., Миннуллина И. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-5426-8. - Текст :</p>

			электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970454268.html
5	Низкий фиксированный сердечный выброс наблюдается при:	1. аортальном стенозе; 2. констриктивном перикардите; 3. митральном стенозе;	Скорая медицинская помощь : национальное руководство / под ред. С. Ф. Багненко, М. Ш. Хубутя, А. Г. Мирошниченко, И. П. Миннуллина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 888 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6239-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462393.html

ПК-6 готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании специализированной скорой медицинской помощи

Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
	Выберите правильный ответ		

1.	<p>Наследственные дефекты ферментов изменяют реакцию на:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. тиопентал; 2. сукцинилхолин; 3. атракуриум; 4. варфарин (кумарин); 5. этомидат. 	1	<p>Интенсивная терапия : национальное руководство : в 2 т. Т. 1 / под ред. И. Б. Заболотских, Д. Н. Проценко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1136 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7190-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970471906.html . - Режим доступа : по подписке.</p>
2.	<p>Примеры взаимодействия лекарств, происходящие в плазме включают:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. варфарин (кумарин) и витамин К; 2. диазепам и флюмазенил; 3. морфин и налоксон; 4. гепарин и протамина; 5. не-деполяризующие нейромышечные блокаторы и аминогликозидные антибиотики. 	4	<p>Интенсивная терапия / под ред. Гельфанда Б. Р., Заболотских И. Б. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 928 с. - ISBN 978-5-9704-4832-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант</p>

			студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448328.html
3	<p>Клофелин:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. это агонист альфа-2 адренорецепторов; 2. это антагонист допамина; 3. усиливает анестезирующее действие фторотана; 4. прекращение дачи может вызвать усиление гипертензии; 5. вызывает тахикардию. 	2	<p>Тараканов, А. В. Лекарства при оказании скорой медицинской помощи : руководство для врачей / А. В. Тараканов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 400 с. - ISBN 978-5-9704-5850-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970458501.html</p>
4	<p>При индукции скорость диффузии через альвеолярно-капиллярную мембрану находится под влиянием:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. разницы парциальных давлений между альвеолярным и растворенным в крови газом; 2. толщины мембраны; 3. присутствия закиси азота внутри альвеол; 4. присутствия азота внутри альвеол; 5. гипервентиляции. 	4	<p>Запорощенко, А. В. Лекарственные средства, применяемые при оказании скорой медицинской помощи : учебное пособие / А. В. Запорощенко. — Волгоград : ВолгГМУ, 2020.</p>

			<p>— 136 с. —</p> <p>Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. —</p> <p>URL: https://e.lanbook.com/book/179578 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
5	<p>В сравнении с уровнем моря, на большой высоте:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. испаримые анестетики испаряются с большей готовностью при температуре 20 град.С; 2. концентрация, поступающая из испарителя выше указанной на шкале; 3. парциальное давление вещества, поступающего из испарителя остается неизменным; 4. плотность газа-переносчика не меняется; 5. гипоксические поражения развиваются медленнее. 	4	<p>Организация скорой медицинской помощи : учебное пособие / составители Г. М. Гайдаров [и др.]. — 2-е изд., перераб. и доп. — Иркутск : ИГМУ, 2021. — 54 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. —</p> <p>URL: https://e.lanbook.com/book/343499 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
6	<p>Для расчета физиологического мертвого пространства используется:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. измерение напряжения кислорода в легочной артерии; 2. измерение CO₂ в 	4	<p>Геккиева, А. Д. Скорая и неотложная помощь. Общие вопросы</p>

	<p>смешанной венозной крови; 3. плетизмография тела; 4. уравнение Бора; 5. специальная номограмма.</p>		<p>реаниматологии : учебное пособие / А. Д. Геккиева. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2023. - 128 с. - ISBN 978-5-9704- 7269-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. - URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970472699.html . - Режим доступа: по подписке</p>
7	<p>Число Raynold's касается: 1. соотношения турбулентного и ламинарного потока; 2. диффузии углекислоты; 3. транспорта кислорода; 4. величины поверхностного натяжения; 5. критической величины влажности в дыхательных путях.</p>	1	<p>Скорая медицинская помощь : клинические рекомендации / под ред. С. Ф. Багненко. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2023. - 896 с. - 896 с. - ISBN 978-5- 9704-7735-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL :</p>

			https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970477359.html . - Режим доступа : по подписке.
8	Находки, указывающие на высокую секрецию АДГ (ADH) включают: 1. высокую осмоляльность мочи; 2. гипернатриемию; 3. повышенный креатинин сыворотки; 4. низкую концентрацию кортизола плазмы; 5. протеинурию.	1	Скорая медицинская помощь. Порядок оказания медицинской помощи. Стандарты медицинской помощи. Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин - 2-е изд. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-6279-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. - URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970462799.html - Режим доступа : по подписке
9	Увеличенный легочный кровоток имеет место при: 1. дефекте межжелудочковой перегородки; 2. тетраде Fallot; 3. коарктации аорты; 4. стенозе легочной артерии 5. атрезии трикуспидального клапана.	1	Первая помощь и медицинские знания : практическое руководство по действиям в неотложных

			<p>ситуациях / под ред. Дежурного Л. И., Миннуллина И. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-5426-8. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970454268.html</p>
10	<p>У больного со стенозом аортального клапана:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. имеет место значительное увеличение полости левого желудочка; 2. характерен низкий вольтаж ЭКГ; 3. защита от ишемии происходит благодаря большому левому желудочку; 4. наблюдается быстро прогрессирующее ухудшение симптоматики; 5. стенка левого желудочка очень податлива. 	4	<p>Скорая медицинская помощь : национальное руководство / под ред. С. Ф. Багненко, М. Ш. Хубутия, А. Г. Мирошниченко, И. П. Миннуллина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 888 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6239-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN97859704</p>

		62393.html
--	--	---

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
	Дайтеразвернутый ответ		
1.	Низкий уровень активности сывороточной холинэстеразы связан с:	1. болезнями печени; 2. альбуминемией; 3. третьим триместром беременности; 4. застойной сердечной недостаточностью; 5. тяжелым сепсисом.	Геккиева, А. Д. Скорая и неотложная помощь. Общие вопросы реаниматологии : учебное пособие / А. Д. Геккиева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-7269-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. - URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970472699.html . - Режим доступа: по подписке
2.	Уменьшение общей легочной податливости обычно наблюдается при:	1. левожелудочковой недостаточности; 2. кифосколиозе; 3. фиброзе легких;	Скорая медицинская помощь : клинические рекомендации / под ред. С. Ф. Багненко. - Москва : ГЭОТАР-

			<p>Медиа, 2023. - 896 с. - ISBN 978-5-9704-7735-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970477359.html . - Режим доступа : по подписке.</p>
3	<p>Гипердинамию кровообращения наблюдается при:</p>	<p>1. анемии; 2. беременности; 3. болезни Педжета;</p>	<p>Скорая медицинская помощь. Порядок оказания медицинской помощи. Стандарты медицинской помощи. Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин - 2-е изд. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-6279-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. - URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN978597046279</p>

			9.html - Режим доступа : по подписке
4	Фиброз легких развивается при:	1. врожденной патологии; 2. ревматоидном артрите; 3. некоторых тяжелых отравлениях; 4. легочной эмболии; 5. уремии.	Первая помощь и медицинские знания : практическое руководство по действиям в неотложных ситуациях / под ред. Дежурного Л. И., Миннуллина И. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-5426-8. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970454268.html
5	Низкий фиксированный сердечный выброс наблюдается при:	1. аортальном стенозе; 2. констриктивном перикардите; 3. митральном стенозе;	Скорая медицинская помощь : национальное руководство / под ред. С. Ф. Багненко, М. Ш. Хубутия, А. Г. Мирошниченко, И. П. Миннуллина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 888 с. - (Национальные руководства). -

			ISBN 978-5-9704-6239-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462393.html
--	--	--	--

ПК-8 готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих

Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
	Выберите правильный ответ		
1.	<p>Рандомизация клинического исследования двух методов лечения означает, что:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. результаты обрабатываются в случайном порядке; 2. лечение выбрано по какому-то предсказуемому признаку; 3. две группы должны быть поставлены в соответствие по всем аспектам; 4. методы лечения могут быть назначены в соответствии с последовательностью случайных чисел; 5. методы лечения должно выбирать независимое лицо. 	4	<p>Геккиева, А. Д. Скорая и неотложная помощь. Общие вопросы реаниматологии : учебное пособие / А. Д. Геккиева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-7269-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. - URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN978597047269</p>

			9.html . - Режим доступа: по подписке
2.	<p>Двойное слепое исследование:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. требует использования placebo; 2. требует, чтобы только пациент не знал, какой агент применен; 3. это открытое клиническое исследование; 4. должно быть осуществлено с помощью случайного процесса (рандомизации); 5. используется только в фазе III терапевтического исследования. 	4	<p>Скорая медицинская помощь : клинические рекомендации / под ред. С. Ф. Багненко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 896 с. - ISBN 978-5-9704-7735-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970477359.html . - Режим доступа : по подписке.</p>
3	<p>Церebroспинальная жидкость:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. секреция составляет менее 250 мл за 24 часа; 2. в положении на боку ее давление ниже 15 мм рт ст; 3. абсорбируется в венозных сплетениях спинного мозга; 4. секреция увеличивается при уменьшении церебрального объема крови; 5. имеет более высокую чем в плазме концентрацию глюкозы. 	2	<p>Скорая медицинская помощь. Порядок оказания медицинской помощи. Стандарты медицинской помощи. Фармакологический справочник / сост. А. И.</p>

			<p>Муртазин - 2-е изд. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-6279-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. - URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970462799.html - Режим доступа : по подписке</p>
4	<p>Действие леводопа включает:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. блокаду ганглиев; 2. центральное допаминовое истощение; 3. блокаду альфа-адренорецепторов; 4. образование и высвобождение нейротрансмиттеров; 5. блокаду бета-адренорецепторов. 	4	<p>Первая помощь и медицинские знания : практическое руководство по действиям в неотложных ситуациях / под ред. Дежурного Л. И., Миннуллина И. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-5426-8. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970454268.html</p>
5	<p>Перенос жидкости из капилляров в интерстициальное пространство усиливается при</p>	2	<p>Скорая медицинская</p>

	<p>снижении:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. среднего артериального давления; 2. онкотического давления плазмы; 3. венозного давления; 4. концентрации белка в интерстициальных жидкостях; 5. концентрации натрия в плазме. 		<p>помощь : национальное руководство / под ред. С. Ф. Багненко, М. Ш. Хубутя, А. Г. Мирошниченко, И. П. Миннуллина. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2021. - 888 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5- 9704-6239-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462393.html</p>
6	<p>Результаты лабораторных исследований, специфичные для вызванного фторотаном гепатита включают:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. повышение билирубина сыворотки; 2. наличие антител против измененных галотаном антигенов гепатоцитов; 3. значительное возрастание щелочной фосфатазы; 4. выраженное повышение трансаминаз сыворотки (SGOT, SGPT); 5. наличие Австралийского антигена. 	2	<p>Интенсивная терапия : национальное руководство : в 2 т. Т. 1 / под ред. И. Б. Заболотских, Д. Н. Проценко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2022. - 1136 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-</p>

			<p>9704-7190-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970471906.html . - Режим доступа : по подписке.</p>
7	<p>Кетамин: 1. не повышает АД у больных, получающих блокаторы бета-адренорецепторов; 2. угнетает слювацию; 3. сохраняет нормальные ларингеальные рефлексy; 4. является анальгетиком в субнаркотических концентрациях; 5. противопоказан при диабете.</p>	4	<p>Интенсивная терапия / под ред. Гельфанда Б. Р., Заболотских И. Б. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 928 с. - ISBN 978-5-9704-4832-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448328.html</p>
8	<p>Кожный кровотоx: 1. увеличивается при симпатической гиперактивности; 2. не изменяется при анестезии изофлюраном; 3. уменьшается от индукционной дозы тиопентона; 4. увеличивается при фторотановой анестезии; 5. не меняется при гиповолемическом шоке.</p>	4	<p>Тараканов, А. В. Лекарства при оказании скорой медицинской помощи : руководство для врачей / А. В. Тараканов. - Москва : ГЭОТАР-</p>

			<p>Медиа, 2021. - 400 с. - ISBN 978-5-9704-5850-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970458501.html</p>
9	<p>Нарушения секреции антидиуретического гормона в послеоперационном периоде проявляются:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. гипернатриемией; 2. снижением осмолярности мочи; 3. гиповолемией; 4. поддержанием нормальной функции почек; 5. гипогликемией. 	4	<p>Запорощенко, А. В. Лекарственные средства, применяемые при оказании скорой медицинской помощи : учебное пособие / А. В. Запорощенко. — Волгоград : ВолГМУ, 2020. — 136 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/179578 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
10	<p>Типичными показателями для 6-месячного младенца, рожденного доношенным, являются:</p>	4	<p>Организация скорой</p>

	<p>1. ЧСС 140 в мин, АД 90/60, ударный объем 15 мл; 2. ЧСС 140 в мин, АД 110/75, ударный объем 15 мл; 3. ЧСС 120 в мин, потребление кислорода 10 мл/кг, гемоглобин 11,5 г/дл; 4. ЧСС 120 в мин, АД 90/60, ударный объем 7,5 мл; 5. потребление кислорода 5 мл/кг, гемоглобин 16,5 г/дл, ударный объем 7,5 мл.</p>		<p>медицинской помощи : учебное пособие / составители Г. М. Гайдаров [и др.]. — 2-е изд., перераб. и доп. — Иркутск : ИГМУ, 2021. — 54 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/343499 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
--	---	--	--

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	<p>Левожелудочковое конечно-диастолическое давление снижено:</p>	<p>1. во время сна; 2. при эпидуральной анестезии; 3. при легочной эмболии;</p>	<p>Геккиева, А. Д. Скорая и неотложная помощь. Общие вопросы реаниматологии : учебное пособие / А. Д. Геккиева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-7269-9. - Текст : электронный // ЭБС</p>

			"Консультант врача" : [сайт]. - URL: <a href="https://www.rosm
edlib.ru/book/ISB
N978597047269
9.html">https://www.rosm edlib.ru/book/ISB N978597047269 9.html . - Режим доступа: по подписке
2.	Градиент между PCO ₂ в артерии и PCO ₂ в конце выдоха увеличивается при:	1. эмфиземе легких; 2. легочной эмболии; 3. искусственной гипотензии; 4. злокачественной гипертермии; 5. ателектазе легкого.	Скорая медицинская помощь : клинические рекомендации / под ред. С. Ф. Багненко. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2023. - 896 с. - 896 с. - ISBN 978-5- 9704-7735-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.stud
entlibrary.ru/boo
k/ISBN97859704
77359.html">https://www.stud entlibrary.ru/boo k/ISBN97859704 77359.html . - Режим доступа : по подписке.
3	Случайная гипотермия (30 гр.С) приводит к снижению:	1. уровня метаболизма; . Р 50 гемоглобина	Скорая медицин ская помощь. Порядок оказания медиц инской помощи.

			<p>Стандарты медицинской помощи.</p> <p>Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин - 2-е изд. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-6279-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. - URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970462799.html - Режим доступа : по подписке</p>
4	<p>Нарушения кровотоковости, которые впервые выявились во время операции могут возникнуть вследствие:</p>	<p>1. диссеминированного внутрисосудистого свертывания; 2. переливания несовместимой крови; 3. активации плазминогена; 4. болезни Фон Виллебранда (Von Willebrand's); 5. массивной гемограмсфузии.</p>	<p>Первая помощь и медицинские знания : практическое руководство по действиям в неотложных ситуациях / под ред. Дежурного Л. И., Миннуллина И. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-5426-8. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970454268.html</p>

			edlib.ru/book/ISBN9785970454268.html
5	Удлиненный Q-T интервал может наблюдаться при:	1. лечении амиодароном (кордароном); 2. остановке сердца; 3. глухоте; 4. гипокальцемии; 5. остром инфаркте миокарда.	Скорая медицинская помощь : национальное руководство / под ред. С. Ф. Багненко, М. Ш. Хубутя, А. Г. Мирошниченко, И. П. Миннуллина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 888 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6239-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462393.html

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ
Подготовка к первичной специализированной аккредитации
специалистов. Симуляционный курс

УК-1 готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу
Задания закрытого типа

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

Выберите правильный ответ		
1.	<p>Закон Стерлинга для сердца:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. соотносит потребление миокардом кислорода с производимой работой; 2. соотносит объем правого предсердия с частотой сердечных сокращений; 3. соотносит сердечный выброс с периферической резистентностью; 4. касается длины мышц сердца в покое; 5. дифференцирует мышцы сердца от скелетных мышц. 	<p>4</p> <p>Геккиева, А. Д. Скорая и неотложная помощь. Общие вопросы реаниматологии : учебное пособие / А. Д. Геккиева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-7269-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. - URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970472699.html . - Режим доступа: по подписке</p>
2.	<p>Давление в левом предсердии:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. имеет прямую связь с диастолическим давлением в легочной артерии; 2. в норме больше 15 мм рт ст; 3. ниже конечно-диастолического давления в левом желудочке; 4. ниже, чем среднее давление в легочной артерии; 5. имеет прямую связь с центральным венозным давлением. 	<p>4</p> <p>Скорая медицинская помощь : клинические рекомендации / под ред. С. Ф. Багненко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 896 с. - ISBN 978-5-9704-7735-9. - Текст :</p>

			электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970477359.html . - Режим доступа : по подписке.
3	Снижение кровяного давления, наблюдаемое после длительной терапии тиазидными диуретиками зависит от: 1. снижения активности ренина; 2. снижения периферической сосудистой резистентности; 3. высвобождения гистамина; 4. уменьшение объема плазмы; 5. уменьшения синтеза катехоламинов.	2	Скорая медицинская помощь. Порядок оказания медицинской помощи. Стандарты медицинской помощи. Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин - 2-е изд. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-6279-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. - URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970462799.html - Режим доступа : по подписке
4	Адреналин: 1. синтезируется из	5	Первая помощь и медицинские

	<p>триптофана;</p> <p>2. увеличивает гастроинтестинальные движения;</p> <p>3. метаболизируется до 5 гидроксиндолоуксусной кислоты;</p> <p>4. вырабатывается специальными клетками в слизистой кишечника.</p> <p>5. увеличивает липолиз;</p>		<p>знания : практическое руководство по действиям в неотложных ситуациях / под ред. Дежурного Л. И., Миннуллина И. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-5426-8. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmelib.ru/book/ISBN9785970454268.html</p>
5	<p>Реабсорбция натрия в нефроне:</p> <p>1. является важным потребителем энергии в деятельности почек;</p> <p>2. больше в дистальном, чем в проксимальном извитом канальце;</p> <p>3. зависит от скорости гломерулярной фильтрации;</p> <p>4. происходит только в обмен на экскрецию калия;</p> <p>5. является главным объектом противоточной множительной системы.</p>	4	<p>Скорая медицинская помощь : национальное руководство / под ред. С. Ф. Багненко, М. Ш. Хубутя, А. Г. Мирошниченко, И. П. Миннуллина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 888 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6239-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант</p>

			студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462393.html
6	<p>Важными факторами в выведении мивакуриума являются:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. гломерулярная фильтрация; 2. связывание белками; 3. гидролиз холинэстеразой плазмы; 4. метаболизм в печени; 5. рН крови. 	3	<p>Интенсивная терапия : национальное руководство : в 2 т. Т. 1 / под ред. И. Б. Заболотских, Д. Н. Проценко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1136 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7190-6. - Текст электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970471906.html . - Режим доступа : по подписке.</p>
7	<p>Касательно высокочастотной вентиляции:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. минутный объем вентиляции увеличивается вместе с частотой; 2. уменьшение рабочего давления вызывает снижение PaCO₂; 3. она противопоказана 	4	<p>Интенсивная терапия / под ред. Гельфанда Б. Р., Заболотских И. Б. - Москва : ГЭОТАР-</p>

	<p>больным с бронхоплевральным свищем;</p> <p>4. увеличение времени вдоха увеличивает объем легких;</p> <p>5. выведение CO₂ улучшается при увеличении частоты.</p>		<p>Медиа, 2019. - 928 с. - ISBN 978-5-9704-4832-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448328.html</p>
8	<p>Дача 100% кислорода при нормальном барометрическом давлении:</p> <p>1. будет токсична в пределах 4 х часов;</p> <p>2. удвоит артериальное содержание кислорода;</p> <p>3. может вызывать ателектаз;</p> <p>4. увеличит артерио-венозную разницу содержания кислорода;</p> <p>5. корригирует гипоксию, вызванную внутрилегочным шунтированием.</p>	3	<p>Тараканов, А. В. Лекарства при оказании скорой медицинской помощи : руководство для врачей / А. В. Тараканов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 400 с. - ISBN 978-5-9704-5850-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970458501.html</p>
9	<p>Измерение FEV₁/FVC соотношения (показателя Тифно) полезно для выявления:</p> <p>1. обструктивных легочных заболеваний;</p> <p>2. увеличения функциональной остаточной емкости;</p>	1	<p>Запорощенко, А. В. Лекарственные средства, применяемые при оказании скорой</p>

	<p>3. скорости инспираторного потока;</p> <p>4. рестриктивных легочных заболеваний;</p> <p>5. изменений податливости легкого.</p>		<p>медицинской помощи : учебное пособие / А. В. Запороженко. — Волгоград : ВолгГМУ, 2020. — 136 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/179578 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
10	<p>Мозговой кровоток обратно пропорционален:</p> <p>1. PaO₂;</p> <p>2. потреблению мозгом кислорода;</p> <p>3. вдыхаемой концентрации фторотана;</p> <p>4. PaCO₂;</p> <p>5. среднего артериального давления.</p>	1	<p>Организация скорой медицинской помощи : учебное пособие / составители Г. М. Гайдаров [и др.]. — 2-е изд., перераб. и доп. — Иркутск : ИГМУ, 2021. — 54 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/343499 . — Режим доступа: для авториз.</p>

			пользователей.
--	--	--	----------------

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
	Дайтеразвернутый ответ		
1.	Низкий уровень активности сывороточной холинэстеразы связан с:	<ol style="list-style-type: none"> 1. болезнями печени; 2. альбуминемией; 3. третьим триместром беременности; 4. застойной сердечной недостаточностью; 5. тяжелым сепсисом. 	<p>Геккиева, А. Д. Скорая и неотложная помощь. Общие вопросы реаниматологии : учебное пособие / А. Д. Геккиева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-7269-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. - URL: https://www.rosmelib.ru/book/ISBN9785970472699.html . - Режим доступа: по подписке</p>
2.	Уменьшение общей легочной податливости обычно наблюдается при:	<ol style="list-style-type: none"> 1. левожелудочковой недостаточности; 2. кифосколиозе; 3. фиброзе легких; 	<p>Скорая медицинская помощь : клинические рекомендации / под ред. С. Ф. Багненко. - Москва : ГЭОТАР-</p>

			<p>Медиа, 2023. - 896 с. - ISBN 978-5-9704-7735-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970477359.html . - Режим доступа : по подписке.</p>
3	<p>Гипердинамию кровообращения наблюдается при:</p>	<p>1. анемии; 2. беременности; 3. болезни Педжета;</p>	<p>Скорая медицинская помощь. Порядок оказания медицинской помощи. Стандарты медицинской помощи. Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин - 2-е изд. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-6279-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. - URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN978597046279</p>

			9.html - Режим доступа : по подписке
4	Фиброз легких развивается при:	1. врожденной патологии; 2. ревматоидном артрите; 3. некоторых тяжелых отравлениях; 4. легочной эмболии; 5. уремии.	Первая помощь и медицинские знания : практическое руководство по действиям в неотложных ситуациях / под ред. Дежурного Л. И., Миннуллина И. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-5426-8. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970454268.html
5	Низкий фиксированный сердечный выброс наблюдается при:	1. аортальном стенозе; 2. констриктивном перикардите; 3. митральном стенозе;	Скорая медицинская помощь : национальное руководство / под ред. С. Ф. Багненко, М. Ш. Хубутия, А. Г. Мирошниченко, И. П. Миннуллина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 888 с. - (Национальные руководства). -

			ISBN 978-5-9704-6239-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462393.html
--	--	--	--

ПК-6 готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании специализированной скорой медицинской помощи

Задания закрытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите правильный ответ			
1.	<p>Наследственные дефекты ферментов изменяют реакцию на:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. тиопентал; 2. сукцинилхолин; 3. атракуриум; 4. варфарин (кумарин); 5. этомидат. 	1	<p>Интенсивная терапия : национальное руководство : в 2 т. Т. 1 / под ред. И. Б. Заболотских, Д. Н. Проценко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1136 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7190-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" :</p>

			[сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970471906.html . - Режим доступа : по подписке.
2.	<p>Примеры взаимодействия лекарств, происходящие в плазме включают:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. варфарин (кумарин) и витамин К; 2. диазепам и флюмазенил; 3. морфин и налоксон; 4. гепарин и протамина; 5. не-деполяризующие нейромышечные блокаторы и аминогликозидные антибиотики. 	4	<p>Интенсивная терапия / под ред. Гельфанда Б. Р., Заболотских И. Б. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 928 с. - ISBN 978-5-9704-4832-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448328.html</p>
3	<p>Клофелин:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. это агонист альфа-2 адренорецепторов; 2. это антагонист допамина; 3. усиливает анестезирующее действие фторотана; 4. прекращение дачи может вызвать усиление гипертензии; 5. вызывает тахикардию. 	2	<p>Тараканов, А. В. Лекарства при оказании скорой медицинской помощи : руководство для врачей / А. В. Тараканов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 400 с. - ISBN 978-5-9704-5850-1. - Текст : электронный // ЭБС</p>

			"Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970458501.html
4	<p>При индукции скорость диффузии через альвеолярно-капиллярную мембрану находится под влиянием:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. разницы парциальных давлений между альвеолярным и растворенным в крови газом; 2. толщины мембраны; 3. присутствия закиси азота внутри альвеол; 4. присутствия азота внутри альвеол; 5. гипервентиляции. 	4	<p>Запорощенко, А. В. Лекарственные средства, применяемые при оказании скорой медицинской помощи : учебное пособие / А. В. Запорощенко. — Волгоград : ВолгГМУ, 2020. — 136 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/179578 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
5	<p>В сравнении с уровнем моря, на большой высоте:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. испаримые анестетики испаряются с большей готовностью при температуре 20 град.С; 2. концентрация, поступающая из испарителя выше указанной на шкале; 3. парциальное давление вещества, поступающего из 	4	<p>Организация скорой медицинской помощи : учебное пособие / составители Г. М. Гайдаров [и др.]. — 2-е изд.,</p>

	<p>испарителя остается неизменным;</p> <p>4. плотность газа-переносчика не меняется;</p> <p>5. гипоксические поражения развиваются медленнее.</p>		<p>перераб. и доп. — Иркутск : ИГМУ, 2021. — 54 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/343499 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
6	<p>Преимущественно не прямым прессорным действием обладает:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. норадреналин; 2. адреналин; 3. изопротеренол; 4. эфедрин; 5. брeвиблок. 	4	<p>Интенсивная терапия : национальное руководство : в 2 т. Т. 1 / под ред. И. Б. Заболотских, Д. Н. Проценко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1136 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7190-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970471906.html . -</p>

			Режим доступа : по подписке.
7	<p>Введение кальция:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Уменьшает сократимость миокарда; 2. уменьшает возбудимость сердца; 3. может усиливать симптомы токсичности дигиталиса; 4. вызывает гипотензию; 5. противопоказано при ишемической болезни сердца. 	3	<p>Интенсивная терапия / под ред. Гельфанда Б. Р., Заболотских И. Б. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 928 с. - ISBN 978-5-9704-4832-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448328.html</p>
8	<p>Анафилактическая реакция во время анестезии:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. всегда начинается с отека гортани; 2. всегда включает ларингеальные, респираторные и циркуляторные симптомы; 3. должна незамедлительно интенсивно лечиться; 4. всегда имеет короткую продолжительность; 5. лечение не представляет трудностей. 	3	<p>Тараканов, А. В. Лекарства при оказании скорой медицинской помощи : руководство для врачей / А. В. Тараканов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 400 с. - ISBN 978-5-9704-5850-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970458501.html</p>

			k/ISBN9785970458501.html
9	<p>Плацентарный кровоток:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. не зависит от сокращения матки; 2. уменьшается от эфедрина; 3. увеличивается при региональной анестезии; 4. уменьшается при гипокарбии; 5. увеличивается при изофлюране. 	4	<p>Запорощенко, А. В. Лекарственные средства, применяемые при оказании скорой медицинской помощи : учебное пособие / А. В. Запорощенко. — Волгоград : ВолгГМУ, 2020. — 136 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/179578 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
10	<p>Поверхностная анестезия грушевидной ямки приводит к анестезированию:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. recurrentlaryngealnerve; 2. glossopharyngealnerve; 3. hypoglossalnerve; 4. superiorlaryngealnerve; 5. ansa nervae hypoglossi. 	4	<p>Организация скорой медицинской помощи : учебное пособие / составители Г. М. Гайдаров [и др.]. — 2-е изд., перераб. и доп. — Иркутск : ИГМУ, 2021. — 54 с. — Текст : электронный //</p>

			Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/343499 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.
--	--	--	--

Задания открытого типа

	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Дайтеразвернутый ответ			
1.	Интенсивная периферическая вазоконстрикция может быть уменьшена под действием:	1. фентоламина; 2. нитропруссид натрия; 3. гиперкапнии; 4. нифедипина (коринфара);	Геккиева, А. Д. Скорая и неотложная помощь. Общие вопросы реаниматологии : учебное пособие / А. Д. Геккиева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-7269-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. - URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970472699.html . - Режим доступа: по подписке

2.	Натронная известь:.	1. содержит гидроокись кальция и натрия; 2. может нагреться до 60 гр С во время активной абсорбции CO ₂ ; 3. при клиническом использовании образует воду;	Скорая медицинская помощь : клинические рекомендации / под ред. С. Ф. Багненко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 896 с. - 896 с. - ISBN 978-5-9704-7735-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970477359.html . - Режим доступа : по подписке.
3	Препараты, повышающие барьерное давление в желудочно-пищеводном соустье, включают:	2. прозерин 4. метоклопрамид (церукал);	Скорая медицинская помощь. Порядок оказания медицинской помощи. Стандарты медицинской помощи. Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин - 2-е изд. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. -

			<p>528 с. - ISBN 978-5-9704-6279-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. - URL : https://www.rosmelib.ru/book/ISBN9785970462799.html - Режим доступа : по подписке</p>
4	<p>Общий печеночный кровоток снижается:</p>	<p>1. во время анестезии фторотаном; 2. при применении ПДКВ (РЕЕР); 3. во время спинальной анестезии до Т4; 4. при инфузии вазопрессина (адиурекрина);</p>	<p>Первая помощь и медицинские знания : практическое руководство по действиям в неотложных ситуациях / под ред. Дежурного Л. И., Миннуллина И. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-5426-8. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmelib.ru/book/ISBN9785970454268.html</p>
5	<p>Проявлениями токсичности лигнокаина (лидокаина) являются:</p>	<p>1. покальвание вокруг рта; 2. подергивания мышц; 3. седация; 4. шум в ушах; 5. затруднения речи.</p>	<p>Скорая медицинская помощь : национальное руководство / под ред. С. Ф.</p>

			<p>Багненко, М. Ш. Хубутя, А. Г. Мирошниченко, И. П. Миннуллина. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2021. - 888 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5- 9704-6239-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462393.html</p>
--	--	--	--

4	<p>Адреналин: 1. синтезируется из триптофана; 2. увеличивает гастроинтестинальные движения; 3. метаболизируется до 5 гидроксииндолоуксусной кислоты; 4. вырабатывается специальными клетками в слизистой кишечника. 5. увеличивает липолиз;</p>	5	<p>Первая помощь и медицинские знания : практическое руководство по действиям в неотложных ситуациях / под ред. Дежурного Л. И., Миннуллина И. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-5426-8. - Текст : электронный //</p>
---	---	---	--

			URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970454268.html
5	<p>Реабсорбция натрия в нефроне:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. является важным потребителем энергии в деятельности почек; 2. больше в дистальном, чем в проксимальном извитом канальце; 3. зависит от скорости гломерулярной фильтрации; 4. происходит только в обмен на экскрецию калия; 5. является главным объектом противоточной множительной системы. 	4	<p>Скорая медицинская помощь : национальное руководство / под ред. С. Ф. Багненко, М. Ш. Хубутия, А. Г. Мирошниченко, И. П. Миннуллина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 888 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6239-3. - Текст электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462393.html</p>
6	<p>Преимущественно не прямым прессорным действием обладает:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. норадреналин; 2. адреналин; 3. изопротеренол; 4. эфедрин; 5. бривиблок. 	4	<p>Интенсивная терапия : национальное руководство : в 2 т. Т. 1 / под ред. И. Б. Заболотских, Д. Н. Проценко. - 2-е изд.,</p>

			<p>перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2022. - 1136 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5- 9704-7190-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970471906.html . - Режим доступа : по подписке.</p>
7	<p>Введение кальция: 1. Уменьшает сократимость миокарда; 2. уменьшает возбудимость сердца; 3. может усиливать симптомы токсичности дигиталиса; 4. вызывает гипотензию; 5. противопоказано при ишемической болезни сердца.</p>	3	<p>Интенсивная терапия / под ред. Гельфанда Б. Р., Заболотских И. Б. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2019. - 928 с. - ISBN 978-5-9704- 4832-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448328.html</p>
8	<p>Анафилактическая реакция во время анестезии: 1. всегда начинается с отека</p>	3	<p>Тараканов, А. В. Лекарства при</p>

	<p>гортани;</p> <p>2. всегда включает ларингеальные, респираторные и циркуляторные симптомы;</p> <p>3. должна незамедлительно интенсивно лечиться;</p> <p>4. всегда имеет короткую продолжительность;</p> <p>5. лечение не представляет трудностей.</p>		<p>оказании скорой медицинской помощи : руководство для врачей / А. В. Тараканов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 400 с. - ISBN 978-5-9704-5850-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970458501.html</p>
9	<p>Плацентарный кровоток:</p> <p>1. не зависит от сокращения матки;</p> <p>2. уменьшается от эфедрина;</p> <p>3. увеличивается при региональной анестезии;</p> <p>4. уменьшается при гипокарбии;</p> <p>5. увеличивается при изофлюране.</p>	4	<p>Запорощенко, А. В. Лекарственные средства, применяемые при оказании скорой медицинской помощи : учебное пособие / А. В. Запорощенко. — Волгоград : ВолгГМУ, 2020. — 136 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.</p>

			com/book/179578 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.
10	<p>Поверхностная анестезия грушевидной ямки приводит к анестезированию:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. recurrentlaryngealnerve; 2. glossopharyngealnerve; 3. hypoglossalnerve; 4. superiorlaryngealnerve; 5. ansa nervae hypoglossi. 	4	<p>Организация скорой медицинской помощи : учебное пособие / составители Г. М. Гайдаров [и др.]. — 2-е изд., перераб. и доп. — Иркутск : ИГМУ, 2021. — 54 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/343499 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>

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