

**Оценочные средства для проведения аттестации
по практике «Производственная практика (клиническая практика терапевтического профиля
(помощник врача стационара))»
для обучающихся 2023 года поступления
по образовательной программе
31.05.02 Педиатрия,
направленность (профиль) Педиатрия
(специалитет),
форма обучения очная
на 2026-2027 учебный год**

1. Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации (ПА), позволяющие проверить сформированность у обучающихся предусмотренных программой практики знаний (з) / умений (у) / навыков (н):

ОПК-1.1.1. Знает основы медицинской этики и деонтологии

Результаты освоения ОП (компетенции)	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения по практике
ОПК-1. Способен реализовывать моральные и правовые нормы, этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности	ОПК-1.1.1. Знает основы медицинской этики и деонтологии	з-1. Знает современные представления и принципы медицинской этики и деонтологии

№	Раздел(ы), подразделы(ы) практики (модули, модульные единицы), формирующий(е) данный ЗУН	Тип задания	Содержание задания	Правильный ответ	Для какого вида контроля предназначен		
					ТК	СР	ПА
1.	Модуль 1. Пульмонология. Модуль 2. Кардиология. Модуль 3. Гастроэнтерология. Модуль 4. Неотложные состояния.	1. Выбор нескольких правильных ответов	Выберите три верных ответа из шести. Основные принципы современной биоэтики:	1) принцип автономии пациента 3) принцип «не навреди» 5) принцип	нет	нет	нет

			1) принцип автономии пациента 2) принцип приоритета интересов врача 3) принцип «не навреди» 4) принцип сокрытия диагноза 5) принцип справедливости 6) принцип отказа от согласия	справедливости			
		2. Вопросы с развёрнутым ответом	Как называется раздел этики, изучающий нравственные аспекты деятельности медицинских работников?	деонтология	нет	нет	да

ОПК-1.2.1. Умеет применять моральные и правовые нормы, этические и деонтологические принципы при выполнении своих профессиональных обязанностей

Результаты освоения ОП (компетенции)	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения по практике
ОПК-1. Способен реализовывать моральные и правовые нормы, этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности	ОПК-1.2.1. Умеет применять моральные и правовые нормы, этические и деонтологические принципы при выполнении своих профессиональных обязанностей	у-1. Умеет адекватно использовать моральные и правовые нормы, этические и деонтологические принципы при выполнении профессиональных задач

№	Раздел(ы), подразделы(ы) практики (модули, модульные единицы), формирующий(е) данный ЗУН	Тип задания	Содержание задания	Правильный ответ	Для какого вида контроля предназначен		
					ТК	СР	ПА

2.	Модуль 1. Пульмонология. Модуль 2. Кардиология. Модуль 3. Гастроэнтерология. Модуль 4. Неотложные состояния.	1. Установите соответствие	Установите соответствие между правовым понятием и его значением: Правовое понятие: 1. врачебная тайна 2. информированное согласие 3. право на отказ от медицинского вмешательства Значение: А. добровольное принятие пациентом предложенного метода лечения после объяснения рисков Б. запрет на разглашение сведений о факте обращения и диагнозе пациента третьим лицам В. возможность пациента законно прекратить начатое лечение на любом этапе	врачебная тайна – запрет на разглашение сведений о факте обращения и диагнозе пациента третьим лицам информированное согласие – добровольное принятие пациентом предложенного метода лечения после объяснения рисков право на отказ от медицинского вмешательства – возможность пациента законно прекратить начатое лечение на любом этапе	нет	нет	нет
		2. Ситуационные задачи/кейсы	Какой документ является юридическим основанием для оказания медицинской помощи в стационаре?	информированное согласие	нет	нет	да

ОПК-1.3.1. Владеет методами и навыками решения стандартных задач профессиональной деятельности на основе этических норм, деонтологических принципов и правовых основ при взаимодействии с коллегами и пациентами (их законными представителями), родственниками (законными представителями)

Результаты освоения ОП (компетенции)	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения по практике
ОПК-1. Способен реализовывать моральные и правовые нормы, этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности	ОПК-1.3.1. Владеет методами и навыками решения стандартных задач профессиональной деятельности на основе этических норм, деонтологических принципов и правовых основ при взаимодействии с коллегами и пациентами (их законными представителями), родственниками (законными представителями)	н-1. Владеет навыками осознанного выбора решения стандартных задач профессиональной деятельности на основе этических норм, деонтологических принципов и правовых основ при взаимодействии с коллегами и пациентами (их законными представителями), родственниками (законными представителями)

№	Раздел(ы), подразделы(ы) практики (модули, модульные единицы), формирующий(е) данный ЗУН	Тип задания	Содержание задания	Правильный ответ	Для какого вида контроля предназначен		
					ТК	СР	ПА
3.	Модуль 1. Пульмонология. Модуль 2. Кардиология. Модуль 3. Гастроэнтерология. Модуль 4. Неотложные состояния.	1. Установите соответствие	Установите соответствие между этической моделью и её характеристикой: Этическая модель: 1. патернализм 2. коллегиальность 3. контрактная модель Характеристика модели: А. врач выступает в роли «опекуна» и принимает	патернализм – врач выступает в роли «опекуна» и принимает решения за пациента коллегиальность – врач и пациент действуют как партнеры на равных контрактная модель – взаимодействие	нет	нет	нет

			решения за пациента Б. врач и пациент действуют как партнеры на равных В. взаимодействие сторон на основе четкого разграничения прав и обязанностей	сторон на основе четкого разграничения прав и обязанностей			
		2. Вопросы с развёрнутым ответом	Каким этическим принципом должен руководствоваться врач при распределении дефицитных медицинских ресурсов (медикаментов, времени обследования) между несколькими пациентами с равной тяжестью состояния?	принцип справедливости	нет	нет	да

ОПК-2.1.1. Знает основные факторы, определяющее здоровье, факторы, влияющие на состояние здоровья, основные критерии здорового образа жизни и методы его формирования; этиопатогенетические аспекты, социально-гигиенические и медицинские аспекты инфекционных и неинфекционных заболеваний, основные принципы их профилактики

Результаты освоения ОП (компетенции)	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения по практике
ОПК-2. Способен проводить и осуществлять контроль эффективности мероприятий по профилактике инфекционных и не инфекционных заболеваний у детей, формированию здорового образа жизни и санитарно-	ОПК-2.1.1. Знает основные факторы, определяющее здоровье, факторы, влияющие на состояние здоровья, основные критерии здорового образа жизни и методы его формирования; этиопатогенетические аспекты, социально-гигиенические и медицинские аспекты инфекционных и неинфекционных заболеваний,	з-1. Знает механизмы возникновения и развития основных неинфекционных заболеваний, а также социальные, гигиенические и клинические особенности их

гигиеническому просвещению населения	основные принципы их профилактики	течения и профилактики
--------------------------------------	-----------------------------------	------------------------

№	Раздел(ы), подразделы(ы) практики (модули, модульные единицы), формирующий(е) данный ЗУН	Тип задания	Содержание задания	Правильный ответ	Для какого вида контроля предназначен		
					ТК	СР	ПА
4.	Модуль 1. Пульмонология. Модуль 2. Кардиология. Модуль 3. Гастроэнтерология. Модуль 4. Неотложные состояния.	1. Установите последовательность	Установите последовательность этапов формирования атеросклеротической бляшки: 1) липоидоз 2) повреждение эндотелия 3) атероматоз 4) фиброз	2) повреждение эндотелия 1) липоидоз 3) атероматоз 4) фиброз	нет	нет	нет
		2. Вопросы с развёрнутым ответом	Какой основной патогенетический механизм лежит в основе развития гипертонической болезни?	активация ренина	нет	нет	да

ОПК-2.1.2. Знает основы гигиены и профилактической медицины, диспансеризации, виды профилактики, методы групповой и индивидуальной профилактики наиболее распространенных заболеваний, формы и методы санитарно-гигиенического просвещения среди пациентов, медицинских работников, содержание, этапы планирования и внедрения программ и мероприятий по профилактике инфекционных и не инфекционных заболеваний у детей, формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения

Результаты освоения ОП	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения по
------------------------	-----------------------------------	------------------------

(компетенции)		практике
ОПК-2. Способен проводить и осуществлять контроль эффективности мероприятий по профилактике инфекционных и не инфекционных заболеваний у детей, формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения	ОПК-2.1.2. Знает основы гигиены и профилактической медицины, диспансеризации, виды профилактики, методы групповой и индивидуальной профилактики наиболее распространенных заболеваний, формы и методы санитарно-гигиенического просвещения среди пациентов, медицинских работников, содержание, этапы планирования и внедрения программ и мероприятий по профилактике инфекционных и не инфекционных заболеваний у детей, формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения	з-1. Знает основные принципы гигиены, профилактики неинфекционных заболеваний, диспансеризации и методы санитарно-гигиенического просвещения населения

№	Раздел(ы), подразделы(ы) практики (модули, модульные единицы), формирующий(е) данный ЗУН	Тип задания	Содержание задания	Правильный ответ	Для какого вида контроля предназначен		
					ТК	СР	ПА
5.	Модуль 1. Пульмонология. Модуль 2. Кардиология. Модуль 3. Гастроэнтерология. Модуль 4. Неотложные состояния.	1. Выбор нескольких правильных ответов	Выберите три верных ответа из шести. Мероприятия первого этапа диспансеризации: 1) анкетирование пациента 2) измерение артериального давления 3) полостная операция 4) определение уровня холестерина 5) генетическое обследование 6) назначение инвалидности	1) анкетирование пациента 2) измерение артериального давления 4) определение уровня холестерина	нет	нет	нет

		2. Вопросы с развёрнутым ответом	Как называется комплекс мероприятий по выявлению факторов риска у населения?	диспансеризация	нет	нет	да
--	--	---	--	-----------------	-----	-----	----

ОПК-2.2.1. Умеет разрабатывать и реализовывать профилактические программы и мероприятия по профилактике инфекционных и не инфекционных заболеваний у детей, формированию здорового образа жизни и санитарно- гигиеническому просвещению населения

Результаты освоения ОП (компетенции)	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения по практике
ОПК-2. Способен проводить и осуществлять контроль эффективности мероприятий по профилактике инфекционных и не инфекционных заболеваний у детей, формированию здорового образа жизни и санитарно- гигиеническому просвещению населения	ОПК-2.2.1. Умеет разрабатывать и реализовывать профилактические программы и мероприятия по профилактике инфекционных и не инфекционных заболеваний у детей, формированию здорового образа жизни и санитарно- гигиеническому просвещению населения	у-1. Умеет разрабатывать и применять профилактические программы и меры, направленные на предотвращение распространения хронических неинфекционных заболеваний

№	Раздел(ы), подразделы(ы) практики (модули, модульные единицы), формирующий(е) данный ЗУН	Тип задания	Содержание задания	Правильный ответ	Для какого вида контроля предназначен		
					ТК	СР	ПА
6.	Модуль 1. Пульмонология. Модуль 2. Кардиология. Модуль 3. Гастроэнтерология. Модуль 4. Неотложные состояния.	1. Установите соответствие	Установите соответствие между фактором риска и мерой профилактики. Фактор риска: 1. курение 2. низкая физическая активность 3. избыточный вес	курение – школа отказа от курения низкая физическая активность – ежедневная ходьба тридцать минут избыточный вес –	нет	нет	нет

			Мера профилактики: А. школа отказа от курения Б. ежедневная ходьба тридцать минут В. ограничение калорийности рациона	ограничение калорийности рациона			
		2. Вопросы с развёрнутым ответом	Пациент имеет индекс массы тела 32 кг/м ² . Какую основную цель должна преследовать профилактическая программа?	коррекция веса	нет	нет	да

ОПК-2.3.1. Владеет навыками разработки, проведения и контроля эффективности мероприятий по профилактике инфекционных и неинфекционных заболеваний у детей, формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения

Результаты освоения ОП (компетенции)	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения по практике
ОПК-2. Способен проводить и осуществлять контроль эффективности мероприятий по профилактике инфекционных и неинфекционных заболеваний у детей, формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения	ОПК-2.3.1. Владеет навыками разработки, проведения и контроля эффективности мероприятий по профилактике инфекционных и неинфекционных заболеваний у детей, формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения	н-1. Владеет навыками разработки, проведения и контроля профилактических мероприятий хронических неинфекционных заболеваний

№	Раздел(ы), подразделы(ы) практики (модули, модульные единицы), формирующий(е) данный	Тип задания	Содержание задания	Правильный ответ	Для какого вида контроля предназначен		
					ТК	СР	ПА

	ЗУН						
7.	Модуль 1. Пульмонология. Модуль 2. Кардиология. Модуль 3. Гастроэнтерология. Модуль 4. Неотложные состояния.	1. Выбор нескольких правильных ответов	Выберите три верных ответа из шести. Показатели эффективности проведения первичной профилактики сердечно-сосудистых заболеваний среди прикрепленного населения: 1) снижение распространенности курения 2) увеличение числа малоподвижных граждан 3) достижение целевых уровней артериального давления 4) увеличение общей калорийности рациона граждан 5) нормализация массы тела у лиц с ожирением 6) увеличение частоты вызовов скорой помощи	1) снижение распространенности курения 3) достижение целевых уровней артериального давления 5) нормализация массы тела у лиц с ожирением	нет	нет	нет
		2. Вопросы с развёрнутым ответом	Какое исследование выдыхаемого воздуха используется для объективного контроля отказа от курения в школе здоровья при	смокелайзер	нет	нет	да

			оценке эффективности группового профилактического консультирования?				
--	--	--	--	--	--	--	--

ОПК-4.1.1. Знает медицинские изделия, предусмотренные порядком оказания медицинской помощи, диагностические инструментальные методы обследования, медицинские технологии применения специализированного оборудования и медицинских изделий для обследования пациента с целью установления диагноза

Результаты освоения ОП (компетенции)	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения по практике
ОПК-4. Способен применять медицинские изделия, предусмотренные порядком оказания медицинской помощи, а также проводить обследования пациента с целью установления диагноза	ОПК-4.1.1. Знает медицинские изделия, предусмотренные порядком оказания медицинской помощи, диагностические инструментальные методы обследования, медицинские технологии применения специализированного оборудования и медицинских изделий для обследования пациента с целью установления диагноза	3-1. Знает виды медицинского оборудования, диагностические методы и медицинские технологии, используемые в процессе диагностики согласно установленным стандартам оказания медицинской помощи

№	Раздел(ы), подразделы(ы) практики (модули, модульные единицы), формирующий(е) данный ЗУН	Тип задания	Содержание задания	Правильный ответ	Для какого вида контроля предназначен		
					ТК	СР	ПА
8.	Модуль 1. Пульмонология. Модуль 2. Кардиология. Модуль 3. Гастроэнтерология. Модуль 4. Неотложные состояния.	1. Выбор нескольких правильных ответов	Выберите три верных ответа из шести. Инструментальные методы диагностики, применяемые для верификации ишемии миокарда и нарушений ритма сердца согласно стандартам оказания	1) суточное мониторирование электрокардиограммы 2) чреспищеводная электростимуляция 4) стресс-эхокардиография с физической нагрузкой	нет	нет	нет

			помощи: 1) суточное мониторирование электрокардиограммы 2) чреспищеводная электростимуляция 3) ультразвуковая доплерография сосудов шеи 4) стресс- эхокардиография с физической нагрузкой 5) компьютерная томография органов грудной клетки 6) обзорная рентгенография органов грудной клетки				
		2. Вопросы с развёрнутым ответом	Как называется неинвазивный метод непрерывной регистрации электрокардиограммы в течение суток в условиях естественной активности пациента?	холтеровское мониторирование	нет	нет	да

ОПК-4.2.1. Умеет применять медицинские изделия, предусмотренные порядком оказания медицинской помощи, медицинские технологии применения специализированного оборудования и медицинских изделий, а также проводить обследования пациента с целью установления диагноза

Результаты освоения ОП (компетенции)	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения по практике
ОПК-4. Способен применять медицинские изделия, предусмотренные порядком оказания медицинской помощи, а также проводить обследования пациента с целью установления диагноза	ОПК-4.2.1. Умеет применять медицинские изделия, предусмотренные порядком оказания медицинской помощи, медицинские технологии применения специализированного оборудования и медицинских изделий, а также проводить обследования пациента с целью установления диагноза	у-1. Умеет на практике применять медицинское оборудование, диагностические методы и медицинские технологии согласно установленным стандартам оказания медицинской помощи

№	Раздел(ы), подразделы(ы) практики (модули, модульные единицы), формирующий(е) данный ЗУН	Тип задания	Содержание задания	Правильный ответ	Для какого вида контроля предназначен		
					ТК	СР	ПА
9.	Модуль 1. Пульмонология. Модуль 2. Кардиология. Модуль 3. Гастроэнтерология. Модуль 4. Неотложные состояния.	1. Установите последовательность	Установите последовательность действий врача-кардиолога при проведении стресс-эхокардиографии с физической нагрузкой на велоэргометре: 1) регистрация исходной эхокардиограммы и электрокардиограммы в покое 2) проведение непрерывного ультразвукового сканирования на фоне педалирования 3) ультразвуковой	1) регистрация исходной эхокардиограммы и электрокардиограммы в покое 2) проведение непрерывного ультразвукового сканирования на фоне педалирования 4) фиксация показателей на пике максимальной частоты сердечных сокращений 3) ультразвуковой контроль зон гипокинезии в периоде	нет	нет	нет

			контроль зон гипокинезии в периоде восстановления пациента 4) фиксация показателей на пике максимальной частоты сердечных сокращений	восстановления пациента			
		2. Ситуационные задачи/кейсы	При проведении суточного мониторинга артериального давления прибор зафиксировал более 40% ошибочных измерений из-за постоянного смещения манжеты. Какое действие должен предпринять врач на повторном приеме?	повторить исследование	нет	нет	да

ОПК-4.3.1. Владеет алгоритмом применения диагностических инструментальных методов обследования, медицинских технологий, специализированного оборудования и медицинских изделий для обследования пациента с целью установления диагноза

Результаты освоения ОП (компетенции)	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения по практике
ОПК-4. Способен применять медицинские изделия, предусмотренные порядком оказания медицинской помощи, а также проводить обследования пациента с целью установления диагноза.	ОПК-4.3.1. Владеет алгоритмом применения диагностических инструментальных методов обследования, медицинских технологий, специализированного оборудования и медицинских изделий для обследования пациента с целью установления диагноза	н-1. Владеет алгоритмом подбора, применения и интерпретации результатов инструментальных методов обследования (УЗИ, ЭКГ, рентген, лучевые и эндоскопические методы) для комплексной диагностики пациента и установления терапевтического диагноза

№	Раздел(ы), подразделы(ы) практики (модули, модульные единицы), формирующий(е) данный ЗУН	Тип задания	Содержание задания	Правильный ответ	Для какого вида контроля предназначен		
					ТК	СР	ПА
10.	Модуль 1. Пульмонология. Модуль 2. Кардиология. Модуль 3. Гастроэнтерология. Модуль 4. Неотложные состояния.	1. Установите соответствие	Установите соответствие между клинической ситуацией и наиболее информативным инструментальным методом обследования для верификации диагноза: Клиническая ситуация: 1. подозрение на гидроторакс 2. подозрение на калькулезный холецистит и механическую желтуху 3. подозрение на острое кровотечение из язвы двенадцатиперстной кишки Инструментальный метод: А. обзорная рентгенография органов грудной клетки	подозрение на гидроторакс – обзорная рентгенография органов грудной клетки подозрение на калькулезный холецистит и механическую желтуху – обзорная рентгенография органов грудной клетки подозрение на острое кровотечение из язвы двенадцатиперстной кишки – фиброгастроуденоскопия	нет	нет	нет

			Б. ультразвуковое исследование органов брюшной полости В. фиброгастродуоденоскопия				
		2. Ситуационные задачи/кейсы	У пациента с жалобами на давящие боли за грудиной при физической нагрузке на электрокардиограмме покоя патологии не выявлено. Какой метод обследования с дозированной физической нагрузкой следует применить для верификации ишемической болезни сердца?	велозргометрия	нет	нет	да

ОПК-5.1.1. Знает анатомию, биологию, физику, химию, биохимию, гистологию, эмбриологию, топографическую анатомию, микробиологию, нормальную физиологию, иммунологию, патологическую анатомию и патологическую физиологию органов и систем человека

Результаты освоения ОП (компетенции)	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения по практике
ОПК-5. Способен оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач	ОПК-5.1.1. Знает анатомию, биологию, физику, химию, биохимию, гистологию, эмбриологию, топографическую анатомию, микробиологию, нормальную физиологию, иммунологию, патологическую анатомию и патологическую физиологию органов и систем человека	3-1. Знает морфофункциональные особенности органов и систем человека в норме и при патологии

№	Раздел(ы), подразделы(ы) практики (модули, модульные единицы), формирующий(е) данный ЗУН	Тип задания	Содержание задания	Правильный ответ	Для какого вида контроля предназначен		
					ТК	СР	ПА
11.	Модуль 1. Пульмонология. Модуль 2. Кардиология. Модуль 3. Гастроэнтерология. Модуль 4. Неотложные состояния.	1. Установите последовательность	Установите последовательность морфологических изменений в почках при прогрессировании гипертонического нефроангиосклероза: 1) гиалиноз стенок сосудов и сужение их просвета 2) спазм приносящих артериол клубочков 3) склероз и сморщивание почечных клубочков 4) замещение почечной ткани соединительной тканью	2) спазм приносящих артериол клубочков 1) гиалиноз стенок сосудов и сужение их просвета 3) склероз и сморщивание почечных клубочков 4) замещение почечной ткани соединительной тканью	нет	нет	нет

		2. Вопросы с развёрнутым ответом	Как называются сосудистые изменения, характеризующийся отложением гиалина в стенках артериол при гипертонической болезни?	артериологиперплазия	нет	нет	да
--	--	---	---	----------------------	-----	-----	----

ОПК-5.1.2. Знает основные морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека, алгоритмы клинико-лабораторной, инструментальной и функциональной диагностики болезней и состояний у детей и взрослых

Результаты освоения ОП (компетенции)	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения по практике
ОПК-5. Способен оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач	ОПК-5.1.2. Знает основные морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека, алгоритмы клинико-лабораторной, инструментальной и функциональной диагностики болезней и состояний у детей и взрослых	3-1. Знает методы и алгоритмы диагностики (клинические, лабораторные, инструментальные и функциональные) для выявления заболеваний и патологических состояний у взрослых

№	Раздел(ы), подразделы(ы) практики (модули, модульные единицы), формирующий(е) данный ЗУН	Тип задания	Содержание задания	Правильный ответ	Для какого вида контроля предназначен		
					ТК	СР	ПА
12.	Модуль 1. Пульмонология. Модуль 2. Кардиология. Модуль 3. Гастроэнтерология. Модуль 4. Неотложные состояния.	1. Установите соответствие	Установите соответствие между патологическим состоянием и наиболее информативным лабораторным методом его верификации. Патологическое	железодефицитная анемия – определение уровня ферритина в сыворотке крови первичный гипотиреоз – определение	нет	нет	нет

			состояние: 1. железодефицитная анемия 2. первичный гипотиреоз 3. сахарный диабет Лабораторный метод: А. определение уровня ферритина в сыворотке крови Б. определение тиреотропного гормона в крови В. определение гликированного гемоглобина	тиреотропного гормона в крови сахарный диабет – определение гликированного гемоглобина			
		2. Ситуационные задачи/кейсы	У пациента с массивными отеками в общем анализе мочи обнаружен белок 6 г/л, а в крови — выраженная гипоальбуминемия и гиперхолестеринемия. Какому синдрому соответствуют данные показатели?	нефротический синдром	нет	нет	да

ОПК-5.2.1. Умеет оценить основные морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека, результаты клинико-лабораторной, инструментальной и функциональной диагностики болезней и состояний для решения профессиональных задач, определить причины отклонений от нормы и факторы риска

Результаты освоения ОП (компетенции)	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения по
--------------------------------------	-----------------------------------	------------------------

		практике
ОПК-5. Способен оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач	ОПК-5.2.1. Умеет оценить основные морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека, результаты клинико-лабораторной, инструментальной и функциональной диагностики болезней и состояний для решения профессиональных задач, определить причины отклонений от нормы и факторы риска	у-1. Умеет оценить состояние организма, интерпретировать результаты обследований, выявлять отклонения и факторы риска с целью постановки терапевтического диагноза

№	Раздел(ы), подразделы(ы) практики (модули, модульные единицы), формирующий(е) данный ЗУН	Тип задания	Содержание задания	Правильный ответ	Для какого вида контроля предназначен		
					ТК	СР	ПА
13.	Модуль 1. Пульмонология. Модуль 2. Кардиология. Модуль 3. Гастроэнтерология. Модуль 4. Неотложные состояния.	1. Установите последовательность	Установите последовательность действий врача при оценке состояния пациента с впервые выявленным стойким повышением артериального давления: 1) подтверждение факта артериальной гипертензии на повторных визитах 2) проведение лабораторных тестов для оценки функции почек и липидного обмена 3) определение	1) подтверждение факта артериальной гипертензии на повторных визитах 2) проведение лабораторных тестов для оценки функции почек и липидного обмена 4) выполнение эхокардиографии для выявления гипертрофии левого желудочка 3) определение суммарного сердечно-сосудистого риска и поражения органов-	нет	нет	нет

			суммарного сердечно-сосудистого риска и поражения органов-мишеней 4) выполнение эхокардиографии для выявления гипертрофии левого желудочка	мишеней			
		2. Ситуационные задачи/кейсы	У курящего пациента 50 лет при диспансеризации выявлено: артериальное давление 150/95 мм рт.ст., общий холестерин крови 7,2 ммоль/л, глюкоза плазмы 5,4 ммоль/л. Назовите главный немодифицируемый фактор риска сердечно-сосудистых осложнений у данного больного.	возраст	нет	нет	да

ОПК-5.3.1. Владеет навыками оценки основных морфофункциональных данных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека, результатов клинико-лабораторной, инструментальной и функциональной диагностики для решения профессиональных задач при решении профессиональных задач, навыками определения причин отклонений от нормы и факторов риска

Результаты освоения ОП (компетенции)	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения по практике
ОПК-5. Способен оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и	ОПК-5.3.1. Владеет навыками оценки основных морфофункциональных данных, физиологических состояний и патологических процессов в организме	н-1. Владеет навыками оценки морфофункционального состояния организма, факторов риска,

патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач	человека, результатов клинико-лабораторной, инструментальной и функциональной диагностики для решения профессиональных задач при решении профессиональных задач, навыками определения причин отклонений от нормы и факторов риска	результатов диагностики для постановки терапевтического диагноза
---	---	--

№	Раздел(ы), подразделы(ы) практики (модули, модульные единицы), формирующий(е) данный ЗУН	Тип задания	Содержание задания	Правильный ответ	Для какого вида контроля предназначен		
					ТК	СР	ПА
14.	Модуль 1. Пульмонология. Модуль 2. Кардиология. Модуль 3. Гастроэнтерология. Модуль 4. Неотложные состояния.	1. Установите соответствие	Установите соответствие между результатами обследования и клиническим диагнозом. Результаты обследования: 1. подъем сегмента ST в грудных отведениях, резкое повышение уровня тропонина, давящая боль за грудиной более тридцати минут 2. увеличение левого предсердия, систолический шум на верхушке, снижение фракции выброса до 38% 3. суточное колебание артериального давления	подъем сегмента ST в грудных отведениях, резкое повышение уровня тропонина, давящая боль за грудиной более тридцати минут – острый инфаркт миокарда увеличение левого предсердия, систолический шум на верхушке, снижение фракции выброса до 38% – хроническая сердечная недостаточность суточное колебание артериального	нет	нет	нет

			со средним значением 160/100 мм рт.ст., гипертрофия миокарда левого желудочка Клинический диагноз: А. острый инфаркт миокарда Б. хроническая сердечная недостаточность В. гипертоническая болезнь	давления со средним значением 160/100 мм рт.ст., гипертрофия миокарда левого желудочка – гипертоническая болезнь			
		2. Вопросы с развёрнутым ответом	Назовите патологический процесс, характеризующийся отложением липидов во внутренней оболочке артерий эластического и мышечно-эластического типа, который является ведущим фактором риска развития ишемической болезни сердца.	атеросклероз	нет	нет	да

ОПК-7.1.1. Знает группы лекарственных препаратов, применяемых для оказания медицинской помощи при лечении наиболее распространенных заболеваний; механизм их действия, медицинские показания и противопоказания к назначению; совместимость, возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные

Результаты освоения ОП (компетенции)	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения по практике
--------------------------------------	-----------------------------------	---------------------------------

ОПК-7. Способен назначать лечение и осуществлять контроль его эффективности и безопасности	ОПК-7.1.1. Знает группы лекарственных препаратов, применяемых для оказания медицинской помощи при лечении наиболее распространенных заболеваний; механизм их действия, медицинские показания и противопоказания к назначению; совместимость, возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные	з-1. Знает группы лекарственных препаратов, их действие, показания, противопоказания, совместимость и возможные побочные эффекты
--	---	--

№	Раздел(ы), подразделы(ы) практики (модули, модульные единицы), формирующий(е) данный ЗУН	Тип задания	Содержание задания	Правильный ответ	Для какого вида контроля предназначен		
					ТК	СР	ПА
15.	Модуль 1. Пульмонология. Модуль 2. Кардиология. Модуль 3. Гастроэнтерология. Модуль 4. Неотложные состояния.	1. Выбор нескольких правильных ответов	Выберите три верных ответа из шести. Абсолютные противопоказания к назначению ингибиторов ангиотензинпревращающего фермента при лечении заболеваний сердечно-сосудистой системы: 1) двусторонний стеноз почечных артерий 2) ангионевротический отек на препараты данной группы в анамнезе 3) беременность на любом сроке 4) контролируемая	1) двусторонний стеноз почечных артерий 2) ангионевротический отек на препараты данной группы в анамнезе 3) беременность на любом сроке	нет	нет	нет

			артериальная гипертензия 5) хроническая обструктивная болезнь легких 6) сахарный диабет 2 типа				
		2. Вопросы с развёрнутым ответом	Какое опасное для жизни нарушение ритма сердца может развиваться при одновременном применении лекарственных препаратов, удлиняющих интервал QT?	желудочковая тахикардия	нет	нет	да

ОПК-7.1.2. Знает методы медикаментозной и немедикаментозной терапии с учетом возраста, нозологической формы и клинической картины заболевания при наиболее распространенных заболеваниях

Результаты освоения ОП (компетенции)	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения по практике
ОПК-7. Способен назначать лечение и осуществлять контроль его эффективности и безопасности	ОПК-7.1.2. Знает методы медикаментозной и немедикаментозной терапии с учетом возраста, нозологической формы и клинической картины заболевания при наиболее распространенных заболеваниях	3-1. Знает о методы медикаментозного и немедикаментозного лечения заболеваний терапевтического профиля у взрослых

№	Раздел(ы), подразделы(ы) практики (модули, модульные единицы), формирующий(е) данный ЗУН	Тип задания	Содержание задания	Правильный ответ	Для какого вида контроля предназначен		
					ТК	СР	ПА
16.	Модуль 1. Пульмонология.	1.Установите	Установите соответствие	внебольничная	нет	нет	нет

	Модуль 2. Кардиология. Модуль 3. Гастроэнтерология. Модуль 4. Неотложные состояния.	соответствие	между заболеванием и основным методом его медикаментозного лечения согласно клиническим рекомендациям. Заболевание: 1. внебольничная пневмония средней степени тяжести 2. впервые выявленная гипертоническая болезнь 3. обострение язвенной болезни желудка Метод медикаментозного лечения: А. назначение антибактериальных препаратов Б. комбинированная антигипертензивная терапия В. применение ингибиторов протонной помпы	пневмония средней степени тяжести – назначение антибактериальных препаратов впервые выявленная гипертоническая болезнь – комбинированная антигипертензивная терапия обострение язвенной болезни желудка – комбинированная антигипертензивная терапия			
		2. Вопросы с развёрнутым ответом	К какому виду лечения относится применение лечебного питания, физических упражнений	немедикаментозное лечение	нет	нет	да

			и отказ от вредных привычек при лечении хронических заболеваний?				
--	--	--	--	--	--	--	--

ОПК-7.1.3. Знает методологию оценки клинической эффективности и безопасности лекарственных средств и других фармакотерапевтических технологий, а также немедикаментозных методов, используемых для лечения и профилактики заболеваний

Результаты освоения ОП (компетенции)	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения по практике
ОПК-7. Способен назначать лечение и осуществлять контроль его эффективности и безопасности	ОПК-7.1.3. Знает методологию оценки клинической эффективности и безопасности лекарственных средств и других фармакотерапевтических технологий, а также немедикаментозных методов, используемых для лечения и профилактики заболеваний	з-1. Знает методы оценки эффективности и безопасности лекарственных препаратов и иных лечебных воздействий, используемых в терапии и профилактике заболеваний внутренних органов

№	Раздел(ы), подразделы(ы) практики (модули, модульные единицы), формирующий(е) данный ЗУН	Тип задания	Содержание задания	Правильный ответ	Для какого вида контроля предназначен		
					ТК	СР	ПА
17.	Модуль 1. Пульмонология. Модуль 2. Кардиология. Модуль 3. Гастроэнтерология. Модуль 4. Неотложные состояния.	1. Выбор нескольких правильных ответов	Выберите три верных ответа из шести. Объективные клинико-лабораторные и инструментальные методы, используемые для оценки безопасности и своевременного выявления токсических эффектов лекарственной	1) регулярное определение уровня креатинина сыворотки крови 2) мониторинг активности печеночных трансаминаз в динамике 3) периодическая	нет	нет	нет

			терапии: 1) регулярное определение уровня креатинина сыворотки крови 2) мониторинг активности печеночных трансаминаз в динамике 3) периодическая регистрация электрокардиограммы 4) определение жизненной емкости легких методом спирометрии 5) антропометрическое измерение роста пациента на каждом приеме 6) исследование остроты сумеречного зрения пациента	регистрация электрокардиограммы			
		2. Ситуационн ые задачи/кейсы	У пациента, принимающего мочегонные препараты по поводу сердечной недостаточности, на фоне улучшения дыхания появились жалобы на судороги в икроножных мышцах.	калий	нет	нет	да

			Какой лабораторный показатель крови должен оценить врач для выявления побочного эффекта терапии?				
--	--	--	--	--	--	--	--

ОПК-7.2.1. Умеет назначать медикаментозную и немедикаментозную терапию, в том числе интенсивную терапию и реанимационные мероприятия, с учетом возраста пациента, нозологической формы и клинической картины заболевания

Результаты освоения ОП (компетенции)	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения по практике
ОПК-7. Способен назначать лечение и осуществлять контроль его эффективности и безопасности	ОПК-7.2.1. Умеет назначать медикаментозную и немедикаментозную терапию, в том числе интенсивную терапию и реанимационные мероприятия, с учетом возраста пациента, нозологической формы и клинической картины заболевания	у-1. Умеет самостоятельно назначать медикаментозную и немедикаментозную терапию заболеваний внутренних органов и неотложных состояний у взрослых

№	Раздел(ы), подразделы(ы) практики (модули, модульные единицы), формирующий(е) данный ЗУН	Тип задания	Содержание задания	Правильный ответ	Для какого вида контроля предназначен		
					ТК	СР	ПА
18.	Модуль 1. Пульмонология. Модуль 2. Кардиология. Модуль 3. Гастроэнтерология. Модуль 4. Неотложные состояния.	1. Выбор нескольких правильных ответов	Выберите три верных ответа из шести. Лекарственные препараты и лечебные мероприятия «первой линии», которые должен назначить врач при оказании неотложной медицинской помощи пациенту с	1) внутривенное введение петлевых диуретиков 3) проведение ингаляции увлажненного кислорода 4) внутривенная инфузия нитроглицерина под	нет	нет	нет

			развивающимся отеком легких на фоне гипертонического криза: 1) внутривенное введение петлевых диуретиков 2) внутримышечное введение глюкокортикостероидов 3) проведение ингаляции увлажненного кислорода 4) внутривенная инфузия нитроглицерина под контролем давления 5) назначение антибактериальных препаратов широкого спектра 6) проведение планового ультразвукового исследования почек	контролем давления			
		2. Вопросы с развернутым ответом	Какой лекарственный препарат является основным средством экстренной медикаментозной терапии, введение которого необходимо назначить при остановке кровообращения и асистолии?	адреналин	нет	нет	да

ОПК-7.2.2. Умеет оценивать клиническую эффективность и безопасность лекарственных средств и других фармакотерапевтических технологий, а также немедикаментозных методов, используемых для лечения и профилактики заболеваний

Результаты освоения ОП (компетенции)	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения по практике
ОПК-7. Способен назначать лечение и осуществлять контроль его эффективности и безопасности	ОПК-7.2.2. Умеет оценивать клиническую эффективность и безопасность лекарственных средств и других фармакотерапевтических технологий, а также немедикаментозных методов, используемых для лечения и профилактики заболеваний	у-1. Умеет оценивать эффективность и безопасность медикаментозных и немедикаментозных методов лечения, используемых для лечения и профилактики заболеваний терапевтического профиля

№	Раздел(ы), подразделы(ы) практики (модули, модульные единицы), формирующий(е) данный ЗУН	Тип задания	Содержание задания	Правильный ответ	Для какого вида контроля предназначен		
					ТК	СР	ПА
19.	Модуль 1. Пульмонология. Модуль 2. Кардиология. Модуль 3. Гастроэнтерология. Модуль 4. Неотложные состояния.	1. Выбор нескольких правильных ответов	Выберите три верных ответа из шести. Какие показатели должен оценивать врач для подтверждения эффективности и безопасности длительного применения прямых оральных антикоагулянтов у пациента с фибрилляцией предсердий: 1) отсутствие больших и	1) отсутствие больших и малых клинически значимых кровотечений 2) скорость клубочковой фильтрации для контроля функции почек 6) отсутствие ишемических инсультов и системных тромбоэмболий	нет	нет	нет

			малых клинически значимых кровотечений 2) скорость клубочковой фильтрации для контроля функции почек 3) уровень международного нормализованного отношения каждые три дня 4) динамика изменения объема форсированного выдоха за первую секунду 5) уровень мочевой кислоты в сыворотке крови два раза в неделю 6) отсутствие ишемических инсультов и системных тромбоэмболий				
		2. Ситуационны е задачи/кейсы	У пациента через две недели после начала приема аторвастатина в дозе 40 мг появились выраженные мышечные боли. В анализе крови активность креатинфосфокиназы превысила норму в двенадцать раз. Какое решение относительно	отмена препарата	нет	нет	да

			безопасности этой терапии должен принять врач?				
--	--	--	--	--	--	--	--

ОПК-7.3.1. Владеет навыками назначения медикаментозной и немедикаментозной терапии, в том числе интенсивной терапии и реанимационных мероприятий, с учетом возраста пациента, нозологической формы и клинической картины заболевания

Результаты освоения ОП (компетенции)	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения по практике
ОПК-7. Способен назначать лечение и осуществлять контроль его эффективности и безопасности	ОПК-7.3.1. Владеет навыками назначения медикаментозной и немедикаментозной терапии, в том числе интенсивной терапии и реанимационных мероприятий, с учетом возраста пациента, нозологической формы и клинической картины заболевания	н-1. Владеет практическими навыками назначения медикаментозной и немедикаментозной терапии заболеваний внутренних органов и неотложных состояний у взрослых

№	Раздел(ы), подразделы(ы) практики (модули, модульные единицы), формирующий(е) данный ЗУН	Тип задания	Содержание задания	Правильный ответ	Для какого вида контроля предназначен		
					ТК	СР	ПА
20.	Модуль 1. Пульмонология. Модуль 2. Кардиология. Модуль 3. Гастроэнтерология. Модуль 4. Неотложные состояния.	1. Установите соответствие	Установите соответствие между практическим навыком оказания помощи при неотложном состоянии и конкретным лекарственным препаратом, который необходимо экстренно применить. Практический навык:	купирование затянувшегося приступа бронхиальной астмы – ингаляция раствора сальбутамола через небулайзер оказание помощи при остром коронарном синдроме с болями –	нет	нет	нет

			1. купирование затянувшегося приступа бронхиальной астмы 2. оказание помощи при остром коронарном синдроме с болями 3. лечение тяжелой острой крапивницы с угрозой отека гортани Лекарственный препарат: А. сублингвальное назначение нитроглицерина Б. ингаляция раствора сальбутамола через небулайзер В. внутримышечное введение преднизолона	сублингвальное назначение нитроглицерина лечение тяжелой острой крапивницы с угрозой отека гортани – внутримышечное введение преднизолона			
		2. Вопросы с развернутым ответом	Какую группу гиполипидемических препаратов обязан практически применить и назначить врач в составе комплексной терапии для вторичной профилактики инфаркта миокарда?	статины	нет	нет	да

ОПК-7.3.2. Владеет навыками оценки клинической эффективности и безопасности лекарственных средств и других фармакотерапевтических технологий, а также немедикаментозных методов, используемых для лечения и профилактики заболеваний

Результаты освоения ОП (компетенции)	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения по практике
ОПК-7. Способен назначать лечение и осуществлять контроль его эффективности и безопасности	ОПК-7.3.2. Владеет навыками оценки клинической эффективности и безопасности лекарственных средств и других фармакотерапевтических технологий, а также немедикаментозных методов, используемых для лечения и профилактики заболеваний	н-1. Владеет практическими навыками оценки клинической эффективности и безопасности лекарственных средств, а также немедикаментозных методов, используемых для лечения и профилактики заболеваний терапевтического профиля

№	Раздел(ы), подразделы(ы) практики (модули, модульные единицы), формирующий(е) данный ЗУН	Тип задания	Содержание задания	Правильный ответ	Для какого вида контроля предназначен		
					ТК	СР	ПА
21.	Модуль 1. Пульмонология. Модуль 2. Кардиология. Модуль 3. Гастроэнтерология. Модуль 4. Неотложные состояния.	1. Выбор нескольких правильных ответов	Выберите три верных ответа из шести. Какие параметры должен оценивать врач для контроля безопасности и предупреждения нефротоксического действия при назначении длительного курса нестероидных противовоспалительных препаратов: 1) динамика уровня	1) динамика уровня креатинина сыворотки крови 3) расчет скорости клубочковой фильтрации 4) появление или нарастание отеочного синдрома	нет	нет	нет

			креатинина сыворотки крови 2) оценка суточной экскреции мочевой кислоты 3) расчет скорости клубочковой фильтрации 4) появление или нарастание отеочного синдрома 5) изменение уровня амилазы в плазме крови 6) контроль объема форсированного выдоха за секунду				
		2. Вопросы с развернутым ответом	Какой лабораторный показатель системы гемостаза обязан контролировать врач для оценки эффективности и безопасности терапии прямыми антикоагулянтами из группы антагонистов витамина К? (Ответ дайте в виде общепринятой аббревиатуры заглавными буквами)	МНО	нет	нет	да

ОПК-8.1.2. Знает нарушения в состоянии здоровья пациента, приводящие к ограничению их жизнедеятельности, показания для направления пациента с нарушениями, приводящими к ограничению их жизнедеятельности, в службу ранней помощи, в

медицинские организации, оказывающие паллиативную медицинскую помощь, в федеральные учреждения медико-социальной экспертизы

Результаты освоения ОП (компетенции)	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения по практике
ОПК-8. Способен реализовывать и осуществлять контроль эффективности медицинской реабилитации пациента, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации и абилитации ребенка-инвалида, проводить оценку способности пациента осуществлять трудовую деятельность	ОПК-8.1.2. Знает нарушения в состоянии здоровья пациента, приводящие к ограничению их жизнедеятельности, показания для направления пациента с нарушениями, приводящими к ограничению их жизнедеятельности, в службу ранней помощи, в медицинские организации, оказывающие паллиативную медицинскую помощь, в федеральные учреждения медико-социальной экспертизы	з-1. Знает критерии установления инвалидности и алгоритмы направления пациентов на МСЭ, реабилитацию, в учреждения социальной адаптации и паллиативной помощи

№	Раздел(ы), подразделы(ы) практики (модули, модульные единицы), формирующий(е) данный ЗУН	Тип задания	Содержание задания	Правильный ответ	Для какого вида контроля предназначен		
					ТК	СР	ПА
22.	Модуль 1. Пульмонология. Модуль 2. Кардиология. Модуль 3. Гастроэнтерология. Модуль 4. Неотложные состояния.	1. Выбор нескольких правильных ответов	Выберите три верных ответа из шести. Обязательные условия, сочетание которых необходимо для направления гражданина на медико-социальную экспертизу и установления инвалидности: 1) стойкое нарушение функций организма,	1) стойкое нарушение функций организма, обусловленное заболеваниями или травмами 2) необходимость в мерах социальной защиты, включая медицинскую реабилитацию 4) ограничение жизнедеятельности, то есть полная или	нет	нет	нет

			обусловленное заболеваниями или травмами 2) необходимость в мерах социальной защиты, включая медицинскую реабилитацию 3) нахождение пациента на листке нетрудоспособности более двух недель подряд 4) ограничение жизнедеятельности, то есть полная или частичная утрата способности к самообслуживанию 5) достижение пациентом пенсионного возраста на момент проведения осмотра 6) наличие письменного отказа пациента от прохождения амбулаторного лечения	частичная утрата способности к самообслуживанию			
		2. Вопросы с развёрнутым ответом	Какой вид медицинской помощи организуется для улучшения качества жизни пациентов с неизлечимыми,	паллиативная помощь	нет	нет	да

			прогрессирующими заболеваниями и тяжелыми нарушениями функций в терминальной стадии?				
--	--	--	--	--	--	--	--

ОПК-8.2.1. Умеет определить нарушения в состоянии здоровья пациентов разного возраста, приводящих к ограничению их жизнедеятельности, проводить оценку способности пациента осуществлять трудовую деятельность, направить пациента с нарушениями, приводящими к ограничению их жизнедеятельности, в службу ранней помощи, в медицинские организации, оказывающие паллиативную медицинскую помощь, в федеральные учреждения медико-социальной экспертизы

Результаты освоения ОП (компетенции)	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения по практике
ОПК-8. Способен реализовывать и осуществлять контроль эффективности медицинской реабилитации пациента, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации и абилитации ребенка-инвалида, проводить оценку способности пациента осуществлять трудовую деятельность	ОПК-8.2.1. Умеет определить нарушения в состоянии здоровья пациентов разного возраста, приводящих к ограничению их жизнедеятельности, проводить оценку способности пациента осуществлять трудовую деятельность, направить пациента с нарушениями, приводящими к ограничению их жизнедеятельности, в службу ранней помощи, в медицинские организации, оказывающие паллиативную медицинскую помощь, в федеральные учреждения медико-социальной экспертизы	у-1. Умеет оценивать степень утраты трудовой деятельности и выявлять наличие медицинских показаний для направления пациента в профильные службы (ранней помощи, учреждения, оказывающие паллиативную медицинскую помощь, федеральные учреждения медико-социальной экспертизы)

№	Раздел(ы), подразделы(ы) практики (модули, модульные единицы), формирующий(е) данный ЗУН	Тип задания	Содержание задания	Правильный ответ	Для какого вида контроля предназначен		
					ТК	СР	ПА
23.	Модуль 1. Пульмонология. Модуль 2. Кардиология. Модуль 3.	1. Выбор нескольких правильных	Выберите три верных ответа из шести. Клинические критерии и	1) хронический выраженный болевой синдром, не	нет	нет	нет

	Гастроэнтерология. Модуль 4. Неотложные состояния.	ответов	признаки, которые должен уметь оценивать врач для выявления у взрослого пациента медицинских показаний к направлению на паллиативную медицинскую помощь: 1) хронический выраженный болевой синдром, не купируемый обычными анальгетиками 2) тяжелые необратимые морфофункциональные изменения органов в терминальной стадии 3) временная утрата трудоспособности в связи с обострением хронического заболевания 4) полная зависимость от посторонней помощи в повседневной жизнедеятельности 5) необходимость проведения планового оперативного вмешательства в стационаре	купируемый обычными анальгетиками 2) тяжелые необратимые морфофункциональные изменения органов в терминальной стадии 4) полная зависимость от посторонней помощи в повседневной жизнедеятельности			
--	---	----------------	--	--	--	--	--

			б) благоприятный клинический прогноз и высокий реабилитационный потенциал				
		2. Ситуационная задача/кейс	На приеме у врача обрубщик литейного цеха 35 лет, стаж работы в условиях повышенной вибрации составляет 10 лет. После комплексного обследования выставлен диагноз вибрационной болезни со стойкими выраженными сосудистыми и неврологическими нарушениями, полностью исключающими продолжение работы в прежних вредных условиях труда. Какое экспертное качество, характеризующее полную невозможность выполнять обязанности по данной профессии, должен констатировать врач при оформлении документов?	нетрудоспособность	нет	нет	да

ОПК-8.2.2. Умеет осуществлять выбор врачей-специалистов, участвующих в проведении реабилитационных мероприятий среди пациентов разного возраста

Результаты освоения ОП (компетенции)	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения по практике
ОПК-8. Способен реализовывать и осуществлять контроль эффективности медицинской реабилитации пациента, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации и абилитации ребенка-инвалида, проводить оценку способности пациента осуществлять трудовую деятельность	ОПК-8.2.2. Умеет осуществлять выбор врачей-специалистов, участвующих в проведении реабилитационных мероприятий среди пациентов разного возраста	у-1. Умеет выбирать профильных медицинских специалистов, необходимых для участия в разработке и реализации индивидуальных планов реабилитации взрослых пациентов

№	Раздел(ы), подразделы(ы) практики (модули, модульные единицы), формирующий(е) данный ЗУН	Тип задания	Содержание задания	Правильный ответ	Для какого вида контроля предназначен		
					ТК	СР	ПА
24.	Модуль 1. Пульмонология. Модуль 2. Кардиология. Модуль 3. Гастроэнтерология. Модуль 4. Неотложные состояния.	1. Выбор нескольких правильных ответов	Выберите три верных ответа из шести. Профильные специалисты и медицинские работники, которых лечащий врач должен выбрать для включения в состав мультидисциплинарной реабилитационной команды при восстановлении пациента после перенесенного острого нарушения мозгового	1) врач по физической и реабилитационной медицине 3) медицинский логопед для коррекции нарушений речи 5) медицинский психолог или психотерапевт	нет	нет	нет

			кровообращения: 1) врач по физической и реабилитационной медицине 2) врач по радиационной гигиене и общей профилактике 3) медицинский логопед для коррекции нарушений речи 4) врач клинической лабораторной диагностики 5) медицинский психолог или психотерапевт 6) специалист по челюстно-лицевой хирургии				
		2. Ситуационная задача/кейс	На амбулаторном приеме пациент 50 лет, перенесший острый инфаркт миокарда. На этапе восстановления у мужчины сохраняется выраженный страх перед физической нагрузкой, развилась тревога и бессонница, ограничивающие начало занятий лечебной	психолог	нет	нет	да

			физкультурой. Какого профильного специалиста обязан выбрать лечащий врач для коррекции данного психоэмоционального состояния для реализации индивидуального плана реабилитации?				
--	--	--	---	--	--	--	--

ОПК-8.2.3. Умеет оценивать эффективность и безопасность мероприятий медицинской реабилитации пациентов разного возраста; осуществлять контроль выполнения индивидуальной программы реабилитации и абилитации детей-инвалидов

Результаты освоения ОП (компетенции)	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения по практике
ОПК-8. Способен реализовывать и осуществлять контроль эффективности медицинской реабилитации пациента, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации и абилитации ребенка-инвалида, проводить оценку способности пациента осуществлять трудовую деятельность	ОПК-8.2.3. Умеет оценивать эффективность и безопасность мероприятий медицинской реабилитации пациентов разного возраста; осуществлять контроль выполнения индивидуальной программы реабилитации и абилитации детей-инвалидов	у-1. Умеет оценивать эффективность и безопасность мероприятий медицинской реабилитации взрослых пациентов

№	Раздел(ы), подразделы(ы) практики (модули, модульные единицы), формирующий(е) данный ЗУН	Тип задания	Содержание задания	Правильный ответ	Для какого вида контроля предназначен		
					ТК	СР	ПА
25.	Модуль 1. Пульмонология. Модуль 2. Кардиология. Модуль 3. Гастроэнтерология.	1. Установите последовател	Установите последовательность действий врача при	2) проведение исходного нагрузочного	нет	нет	нет

	Модуль 4. Неотложные состояния.	ьность	проведении контроля безопасности и эффективности программы кардиореабилитации на амбулаторном этапе: 1) определение индивидуальных параметров безопасной физической активности пациента 2) проведение исходного нагрузочного тестирования с контролем пульса и давления 3) выполнение повторного теста для оценки прироста толерантности к нагрузке 4) регулярный мониторинг жалоб и переносимости нагрузок в процессе тренировок	тестирования с контролем пульса и давления 1) определение индивидуальных параметров безопасной физической активности пациента 4) регулярный мониторинг жалоб и переносимости нагрузок в процессе тренировок 3) выполнение повторного теста для оценки прироста толерантности к нагрузке			
		2. Ситуационные задачи/кейсы	У пациента в процессе реабилитации после травмы голени на фоне увеличения интенсивности ходьбы появились резкий отек,	ультразвуковое дуплексное исследование	нет	нет	да

			покраснение кожи и локальная болезненность в области икроножной мышцы. Какое инструментальное исследование сосудов должен экстренно назначить врач для оценки безопасности продолжения нагрузок?				
--	--	--	--	--	--	--	--

ОПК-8.3.1. Владеет навыками определения нарушений в состоянии здоровья пациентов разного возраста, приводящих к ограничению их жизнедеятельности, оценки способности пациента осуществлять трудовую деятельность, направления пациента с нарушениями, приводящими к ограничению их жизнедеятельности, в службу ранней помощи, в медицинские организации, оказывающие паллиативную медицинскую помощь, в федеральные учреждения медико-социальной экспертизы

Результаты освоения ОП (компетенции)	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения по практике
ОПК-8. Способен реализовывать и осуществлять контроль эффективности медицинской реабилитации пациента, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации и абилитации ребенка-инвалида, проводить оценку способности пациента осуществлять трудовую деятельность	ОПК-8.3.1. Владеет навыками определения нарушений в состоянии здоровья пациентов разного возраста, приводящих к ограничению их жизнедеятельности, оценки способности пациента осуществлять трудовую деятельность, направления пациента с нарушениями, приводящими к ограничению их жизнедеятельности, в службу ранней помощи, в медицинские организации, оказывающие паллиативную медицинскую помощь, в федеральные учреждения медико-социальной экспертизы	н-1. Владеет навыками оценки степени утраты трудовой деятельности и выявления медицинских показаний для направления пациента в профильные службы (ранней помощи, учреждения, оказывающие паллиативную медицинскую помощь, федеральные учреждения медико-социальной экспертизы)

№	Раздел(ы), подразделы(ы) практики (модули, модульные единицы),	Тип задания	Содержание задания	Правильный ответ	Для какого вида контроля предназначен		
					ТК	СР	ПА

	формирующий(е) данный ЗУН						
26.	Модуль 1. Пульмонология. Модуль 2. Кардиология. Модуль 3. Гастроэнтерология. Модуль 4. Неотложные состояния.	1.Установите соответствие	Установите соответствие между практическим навыком выявления показаний и конкретной профильной службой, в которую направляется взрослый пациент: Практический навык врача: 1. оценка потребности в постоянном постороннем уходе и мерах социальной защиты при декомпенсации функций 2. определение необходимости купирования тяжелого хронического болевого синдрома у инкурабельного больного 3. оценка потенциала восстановления нарушенных двигательных функций после оперативного лечения Профильная служба:	оценка потребности в постоянном постороннем уходе и мерах социальной защиты при декомпенсации функций – федеральное учреждение медико-социальной экспертизы определение необходимости купирования тяжелого хронического болевого синдрома у инкурабельного больного – медицинская организация паллиативной помощи оценка потенциала восстановления нарушенных двигательных функций после оперативного лечения – отделение	нет	нет	нет

			А. федеральное учреждение медико-социальной экспертизы Б. медицинская организация паллиативной помощи В. отделение комплексной медицинской реабилитации	комплексной медицинской реабилитации			
		2. Ситуационная задача / кейс	В стационар госпитализирован 50-летний пациент, работающий водителем автобуса, с диагнозом: ИБС. Стенокардия напряжения, III функциональный класс. В течение последнего года, несмотря на максимальную медикаментозную терапию, приступы за грудиной возникают при минимальной ходьбе (до 100 метров). Управление общественным транспортом с данным диагнозом запрещено. Прогноз для возвращения к прежней профессии необратимо	нетрудоспособность	нет	нет	да

			неблагоприятный. Проведите экспертную оценку данной ситуации как лечащий врач. Какое клинико-экспертное заключение необходимо установить данному пациенту в отношении его профессиональной деятельности?				
--	--	--	---	--	--	--	--

ОПК-8.3.2. Владеет навыками выбора врачей-специалистов, участвующих в проведении реабилитационных мероприятий среди пациентов разного возраста

Результаты освоения ОП (компетенции)	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения по практике
ОПК-8. Способен реализовывать и осуществлять контроль эффективности медицинской реабилитации пациента, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации и абилитации ребенка-инвалида, проводить оценку способности пациента осуществлять трудовую деятельность	ОПК-8.3.2. Владеет навыками выбора врачей-специалистов, участвующих в проведении реабилитационных мероприятий среди пациентов разного возраста	н-1. Владеет навыками выбора профильных медицинских специалистов, необходимых для участия в разработке и реализации индивидуальных планов реабилитации взрослых пациентов

№	Раздел(ы), подразделы(ы) практики (модули, модульные единицы), формирующий(е) данный ЗУН	Тип задания	Содержание задания	Правильный ответ	Для какого вида контроля предназначен		
					ТК	СР	ПА
27.	Модуль 1. Пульмонология. Модуль 2. Кардиология. Модуль 3. Гастроэнтерология. Модуль 4. Неотложные	1. Установите соответствие	Установите соответствие между практической ситуацией, требующей выбора специалиста, и	необходимость восстановления навыков самообслуживания и	нет	нет	нет

	состояния.		должностью медицинского работника, вовлекаемого в реализацию индивидуального плана: Практическая ситуация: 1. необходимость восстановления навыков самообслуживания и мелкой моторики рук у пациента после травмы 2. выявление у пациента выраженных когнитивных нарушений и депрессии после перенесенного инсульта 3. потребность в подборе индивидуального режима лечебной гимнастики и механотерапии Должность специалиста: А. эрготерапевт Б. медицинский психолог В. врач по физической и реабилитационной медицине	мелкой моторики рук у пациента после травмы – эрготерапевт выявление у пациента выраженных когнитивных нарушений и депрессии после перенесенного инсульта – медицинский психолог потребность в подборе индивидуального режима лечебной гимнастики и механотерапии – врач по физической и реабилитационной медицине			
		2. Ситуационн	У пациента после тяжелого повреждения	эрготерапевт	нет	нет	да

		ые задачи/кейсы	опорно-двигательного аппарата ведущей проблемой является утрата навыков бытовой адаптации и независимости в повседневной жизни. Какого профильного специалиста по восстановлению навыков самообслуживания должен выбрать врач?				
--	--	------------------------	--	--	--	--	--

ОПК-8.3.3. Владеет навыками оценки эффективности и безопасности мероприятий медицинской реабилитации, навыками проведения контроля выполнения индивидуальной программы реабилитации и абилитации детей-инвалидов

Результаты освоения ОП (компетенции)	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения по практике
ОПК-8. Способен реализовывать и осуществлять контроль эффективности медицинской реабилитации пациента, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации и абилитации ребенка-инвалида, проводить оценку способности пациента осуществлять трудовую деятельность	ОПК-8.3.3. Владеет навыками оценки эффективности и безопасности мероприятий медицинской реабилитации, навыками проведения контроля выполнения индивидуальной программы реабилитации и абилитации детей-инвалидов	н-1. Владеет навыками оценки эффективности и безопасности мероприятий медицинской реабилитации взрослых пациентов

№	Раздел(ы), подразделы(ы) практики (модули, модульные единицы), формирующий(е) данный ЗУН	Тип задания	Содержание задания	Правильный ответ	Для какого вида контроля предназначен		
					ТК	СР	ПА
28.	Модуль 1. Пульмонология.	1. Выбор	Выберите три верных	1) динамика частоты	нет	нет	нет

	Модуль 2. Кардиология. Модуль 3. Гастроэнтерология. Модуль 4. Неотложные состояния.	нескольких правильных ответов	ответа из шести. Практические навыки и показатели, которые врач должен оценивать для контроля безопасности и предупреждения кардиореспираторных осложнений при проведении активной физической реабилитации у больных со стенокардией: 1) динамика частоты сердечных сокращений во время нагрузки 2) уровень артериального давления на высоте физического усилия 3) изменение уровня общего билирубина в сыворотке крови 4) появление депрессии сегмента ST на электрокардиограмме 5) скорость клубочковой фильтрации 6) суточное количество выделяемой пациентом мочи	сердечных сокращений во время нагрузки 2) уровень артериального давления на высоте физического усилия 4) появление депрессии сегмента ST на электрокардиограмме			
--	---	--	---	---	--	--	--

		2. Вопросы с развёрнутым ответом	Какую методику, оценивающую степень независимости пациента от посторонней помощи в повседневной жизни, должен практически использовать врач для контроля эффективности социальной абилитации?	индекс мобильности	нет	нет	да
--	--	---	---	--------------------	-----	-----	----

2. Вопросы для подготовки к промежуточной аттестации:

1. ХОБЛ. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиническая картина атопической и инфекционно-аллергической астмы. Дифференциальная диагностика с обструктивным бронхитом. Лечение.
2. Дифференциальная диагностика при бронхообструктивном синдроме. Бронхиальная астма.
3. Пневмонии. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника очаговой пневмонии. Дифференциальная диагностика. Лечение.
4. Крупозная пневмония. Этиология, патогенез, клиническая картина. Дифференциальная диагностика, лечение.
5. Бронхоэктатическая болезнь. Этиология, патогенез, клиническая картина. Стадии течения. Лабораторно-инструментальные методы диагностики. Лечение.
6. Рак легкого. Дифференциальная диагностика с туберкулезом и хронической пневмонией. Принципы лечения.
7. Неспецифический язвенный колит и болезнь Крона. Этиологические факторы. Клиническая картина, зависимость от локализации и степени морфологических изменений. Дифференциальный диагноз. Осложнения.
8. Нагноительные заболевания легких. Абсцесс и гангрена легких. Этиология, патогенез, клиническая картина.
9. Колит хронический. Этиология. Патогенез. Основные клинико-лабораторные синдромы. Лечение.
10. Синдром раздраженной кишки. Этиопатогенез, клиника, диагностика, лечение.
11. Дивертикулярная болезнь. Этиопатогенез, клиника, диагностика, лечение.
12. Язвенная болезнь желудка и 12-ти перстной кишки. Этиология. Патогенез. Клиника. Зависимость клинических проявлений от локализации язвы. Диагноз. Принципы лечения.
13. Осложнения язвенной болезни желудка и 12-ти перстной кишки (перфорация, пенетрация, кровотечение, стеноз привратника, малигнизация). Возможность ранней диагностики. Лечебная тактика. Профилактика (непрерывная, «по-требованию», «сезонная»)

14. Хронический гастрит. Этиология. Патогенез. Классификация. Основные клинические синдромы. Значение лабораторно-инструментальных методов исследования. Принципы лечения.
15. Функциональная неязвенная диспепсия. Этиопатогенез, клиника, диагностика, лечение.
16. Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь. Этиопатогенез, клиника, диагностика, лечение.
17. Болезнь оперированного желудка. Клиника, диагностика, лечение.
18. Хронический холецистит. Этиология, патогенез, клиника. Лабораторно-инструментальные методы диагностики. Принципы лечения.
19. ПХЭС. Клиника, диагностика, лечение.
20. Хронический панкреатит. Этиология, патогенез, клиника. Лабораторно-инструментальные методы диагностики. Принципы лечения.
21. Постнекротический (макронодулярный) цирроз печени. Этиология. Патогенез. Основные клинические симптомы. Лабораторно-инструментальные методы диагностики. Принципы лечения.
22. Цирроз печени. Классификация. Портальный (микронодулярный) цирроз печени. Этиология. Патогенез. Основные клинические синдромы. Лабораторно-инструментальные методы диагностики. Принципы лечения.
23. Билиарный цирроз печени. Этиология. Патогенез. Основные клинические синдромы. Лабораторно-инструментальные методы диагностики. Лечение.
24. Хронический активный гепатит. Этиология, патогенез. Основные клинические синдромы. Лабораторно-инструментальные методы диагностики. Принципы лечения.
25. Хронические гепатиты. Классификация. Хронический персистирующий гепатит. Этиология. Основные клинические синдромы. Лабораторно-инструментальные методы диагностики. Лечение.
26. Печеночная кома. Клиническая картина. Принципы патогенетической терапии.
27. Коллапс. Этиология. Патогенез. Клиника. Неотложная помощь.
28. Обморок. Этиология. Патогенез. Неотложная помощь.
29. Анафилактический шок. Этиология, патогенез, клиника, неотложная помощь.
30. Отек Квинке. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Неотложная помощь.
31. Крапивница. Неотложная помощь.
32. Ранние осложнения при остром инфаркте миокарда. Неотложная помощь.
33. Оказание неотложной помощи при ангинозной форме острого инфаркта миокарда.
34. Кардиогенный шок. Этиология. Патогенез. Клиника. Неотложная помощь.
35. Тиреотоксический криз. Патогенез, клиника, неотложная помощь.
36. Острая надпочечниковая недостаточность. Этиология. Патогенез. Клиника. Неотложная помощь.
37. Отек легких. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Неотложная помощь.
38. Приступ бронхиальной астмы. Астматический статус. Диагностика. Неотложная помощь.
39. Сердечная астма. Этиология, патогенез, клиника. Неотложная помощь.

40. Кардиогенный шок. Неотложная помощь.
41. Острая сердечная недостаточность. Этиология. Классификация. Лечение.
42. Гипогликемическая кома. Патогенез. Клиническая картина. Неотложная помощь.
43. Кетоацидотическая кома. Патогенез, клиническая картина. Неотложная помощь.
44. Диагностика и неотложная терапия гиперосмолярной комы.
45. Характеристика гипертонических кризов. Неотложная помощь.
46. Острая дыхательная недостаточность обструктивного типа. Этиология, патогенез, клиника. Неотложная помощь.
47. Острая дыхательная недостаточность рестриктивного типа. Этиология, патогенез, клиника.
48. Острый гломерулонефрит. Этиология. Патогенез. Клиническая картина и варианты течения.
49. Лабораторно-инструментальные методы диагностики. Принципы лечения.
50. Острый пиелонефрит (этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, диагностика).
51. Хронический гломерулонефрит. Патогенез. Характеристика клинических форм. Лабораторно-инструментальные методы исследования. Принципы лечения.
52. Хронический пиелонефрит. Этиология. Патогенез. Характеристика клинических форм. Лабораторно-инструментальные методы исследования. Принципы лечения.
53. Хроническая почечная недостаточность. Основные клинические синдромы. Стадийность течения. Принципы лечения.
54. Острая почечная недостаточность. Основные клинические синдромы. Стадийность течения. Принципы лечения.
55. Мерцательная аритмия (ФП, ТП). Причины возникновения. Клинические проявления. Характер изменений на ЭКГ. Принципы лечения.
56. Экстрасистолия. Причины возникновения. Клинические проявления. Характер изменений на ЭКГ. Принцип лечения.
57. Нарушение проводимости миокарда. Классификация. Причины нарушения атриовентрикулярной проводимости. Клинические проявления. Характер изменений ЭКГ.
58. Нарушение проводимости миокарда. Классификация. Причины нарушения синоаурикулярной проводимости; синдром слабости синоаурикулярного узла. Клинические проявления. Характер изменений ЭКГ.
59. Нарушение проводимости миокарда. Блокады ножек пучка Гиса. Причины возникновения. Клинические проявления. Характер изменений ЭКГ.
60. Сердечная недостаточность. Классификация. Клинические проявления хронической сердечной недостаточности. Методы лабораторной и инструментальной диагностики.
61. Лечение хронической сердечной недостаточности.
62. Инфаркт миокарда. Патогенез. Клинические варианты болезни. Клиническая картина в различные периоды заболевания. Лабораторно-инструментальные методы диагностики.
63. ИБС. Классификация. Значение факторов риска в ее развитии.

64. ИБС. Кардиосклероз. Клинические проявления. Изменения ЭКГ. Принципы лечения.
65. ИБС. Стенокардия. Патогенез болевого синдрома, функциональные классы. Клинические варианты: стабильная, нестабильная. ЭКГ диагностика. Принципы лечения.
66. Миокардиты. Этиология, патогенез гемодинамических расстройств. Основные клинические проявления. Лабораторно-инструментальные методы диагностики. Лечение.
67. Кардиопатии. Этиология, патогенез гемодинамических расстройств. Основные клинические проявления. Лабораторно-инструментальные методы диагностики. Лечение.
68. Митральный стеноз. Этиология, патогенез гемодинамических расстройств. Клиническая картина. Дифференциальная диагностика с аортальным стенозом. Инструментальные методы диагностики.
69. Недостаточность клапанов аорты. Этиология. Патогенез гемодинамических расстройств. Клиническая картина. Инструментальные методы диагностики.
70. Тромбоэмболия легочной артерии: этиология, диагностика, клинические проявления, тактика. Профилактика ТЭЛА.
71. Гипертоническая болезнь. Этиология, патогенез, классификация.
72. Лечение гипертонической болезни.
73. Симптоматические артериальные гипертензии. Классификация. Диагностика.
74. Инфекционный эндокардит. Этиология. Патогенез. Диагностика. Клиническая картина. Тромбоэмболические осложнения. Принципы лечения.
75. Острая ревматическая лихорадка. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиническая картина основных проявлений ревматизма: ревмокардит, полиартрит, кожные проявления, поражения почек. Клинико-лабораторные критерии активности ревматизма.
76. Острые лейкозы. Этиология. Основные клинические проявления. Лабораторно-инструментальные методы диагностики. Лечение.
77. Гипопластические анемии. Классификация. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение.
78. Гемолитические анемии, классификация, основные диагностические критерии. Принципы терапии.
79. Гемофилия. Патогенез кровоточивости. Клинические проявления. Диагноз. Принципы лечения.
80. В – 12 фолиеводефицитная анемия. Этиология. Патогенез. Клиника. Основные клинические синдромы. Критерии диагноза. Принципы лечения.
81. Тромбоцитопеническая пурпура. Основные этиологические факторы. Патогенез кровоточивости. Клиническая картина. Диагноз. Тактика педиатра. Принципы лечения.
82. Заболевания суставов. Дифференциальная диагностика суставного синдрома.
83. Геморрагический васкулит. Патогенез кровоточивости. Клиническая картина. Варианты заболевания. Диагностические критерии.
84. Сахарный диабет. Этиология. Патогенез. Классификация. Клинические проявления. Принципы лечения сахарного диабета I типа.
85. Сахарный диабет. Этиология. Патогенез. Классификация. Клинические проявления. Принципы лечения сахарного диабета II типа.
86. Осложнения сахарного диабета. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Лечение.

87. Современные методы лечения сахарного диабета II типа.
88. Хроническая надпочечниковая недостаточность: этиология, патогенез, клинические проявления. Осложнения. Лечение.
89. Болезнь и синдром Иценко-Кушинга: этиология, патогенез, клинические проявления. Осложнения. Лечение.
90. Диффузно-токсический зоб. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Лечение.

3. Пример билета для промежуточной аттестации:

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

Практика: Производственная практика (клиническая практика терапевтического профиля (помощник врача стационара))
Специалитет по специальности 31.05.02 Педиатрия, направленность (профиль) Педиатрия
Учебный год: 2026 - 2027

Билет №1

1. Сердечная астма. Этиология, патогенез, клиника. Неотложная помощь.
2. Современные методы лечения сахарного диабета II типа.

Заведующий кафедрой

М.Е. Стаценко

В полном объеме фонд оценочных средств по практике доступен в ЭИОС ФГБОУ ВО ВолГМУ Минздрава России.

Рассмотрено на заседании кафедры внутренних болезней, протокол от
«27» мая 2026 г., №10

Заведующий кафедрой

М.Е.Стаценко

