

Приложение 2 к РПД Факультетская терапия
31.05.01 Лечебное дело
Форма обучения – очная
Год набора – 2023

**ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ
АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)**

1. Общие сведения

1.	Кафедра	Клинической медицины
2.	Специальность	31.05.01 Лечебное дело
3.	Дисциплина (модуль)	Факультетская терапия
4.	Форма обучения	очная
5.	Год набора	2023

2. Перечень компетенций и индикаторов

Компетенция	Индикаторы компетенций
ОПК-1 Способен реализовывать моральные и правовые нормы, этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности	ОПК-1.1 Демонстрирует знание основных норм медицинского права ОПК-1.2 Демонстрирует знание этических и деонтологических принципов ОПК-1.3 Строит профессиональные отношения в соответствии с моральными и правовыми нормами ОПК-1.4 Применяет принципы врачебной этики и деонтологии при осуществлении коммуникаций врач-пациент, врач-медицинские работники и врач-родственники пациента
ОПК-4 Способен применять медицинские изделия, предусмотренные порядком оказания медицинской помощи, а также проводить обследования пациента с целью установления диагноза	ОПК-4.1. Демонстрирует применение медицинских технологий, медицинских изделий, лекарственных препаратов, дезинфицирующих средств и их комбинаций при решении профессиональных задач ОПК-4.2 Демонстрирует умение применять диагностические инструментальные методы обследования с целью установления диагноза
ОПК-5 Способен оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач	ОПК-5.1 Демонстрирует знание алгоритма клинко-лабораторной и функциональной диагностики при решении профессиональных задач ОПК-5.2 Оценивает морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы организма пациента при физикальном осмотре ОПК-5.3 Оценивает морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы организма пациента на основе результатов клинко-лабораторной и функциональной диагностики
ОПК-7 Способен назначать лечение и осуществлять контроль его эффективности и безопасности	ОПК-7.1 Демонстрирует знания о лекарственных препаратах ОПК-7.2 Применяет современные схемы медикаментозного и комбинированного лечения в соответствии со стандартами оказания медицинской помощи ОПК-7.3 Распознает признаки типичных осложнений при проведении фармакотерапии с целью ее своевременной коррекции

<p>ОПК-10 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности</p>	<p>ОПК-10.1 Демонстрирует знание алгоритма и принципа работы единой медицинской информационно-аналитической системы</p> <p>ОПК-10.2 Ведет документационное обеспечение профессиональной деятельности с учетом современных информационных технологий</p> <p>ОПК-10.3 Осуществляет эффективный поиск информации, необходимой для решения задач профессиональной деятельности, с использованием правовых справочных систем и профессиональных баз данных</p>
<p>ОПК-11 Способен подготавливать и применять научную, научно-производственную, проектную, организационно-управленческую и нормативную документацию в системе здравоохранения</p>	<p>ОПК-11.1 Демонстрирует знания правил ведения медицинской, организационно-методической и статистической документации</p> <p>ОПК-11.2 Осуществляет отбор научной, нормативно-правовой и организационно-распорядительной документации из электронной среды для решения профессиональных задач</p> <p>ОПК-11.3 Подготавливает и применяет научную, научно-производственную, проектную, организационно-управленческую и нормативную документацию в профессиональной деятельности</p>
<p>ПК-1 Способен оказывать медицинскую помощь пациенту в неотложной или экстренной формах</p>	<p>ПК-1.1. Оценивает состояния пациента, требующего оказания медицинской помощи в неотложной или экстренной формах</p> <p>ПК-1.2. Распознает состояния, возникающие при внезапных острых заболеваниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента и требующие оказания медицинской помощи в неотложной форме</p> <p>ПК-1.3. Оказывает медицинской помощи в неотложной форме пациентам при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента</p> <p>ПК-1.4. Распознает состояния, представляющие угрозу жизни пациента, включая состояния клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и/или дыхания), требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме</p> <p>ПК-1.5. Оказывает медицинскую помощь в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациента, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и/или дыхания)</p> <p>ПК-1.6. Применяет лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной или неотложной формах</p>
<p>ПК-2 Способен проводить обследования пациента с целью установления диагноза</p>	<p>ПК-2.1. Проводит сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациента</p> <p>Проведение полного физикального обследования пациента (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация)</p> <p>ПК-2.2. Формулирует предварительный диагноз и составляет план лабораторных и инструментальных обследований пациента</p>

	<p>ПК-2.3. Направляет пациента на лабораторные и инструментальные обследования при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ПК-2.4. Направляет пациента на консультацию к врачам-специалистам при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ПК-2.5. Направляет пациента для оказания специализированной медицинской помощи в стационарных условиях или в условиях дневного стационара при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ПК-2.6. Проводит дифференциальную диагностику с другими заболеваниями/состояниями, в том числе неотложными</p> <p>ПК-2.7. Устанавливает диагноз с учетом действующей международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ)</p>
<p>ПК-3 Способен и готов к лечению пациентов с различными нозологическими формами</p>	<p>ПК-3.1. Разрабатывает план лечения заболевания или состояния с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ПК-3.2. Назначает лекарственные препараты, немедикаментозное лечение, медицинские изделия и лечебное питание с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни и в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ПК-3.3. Оценивает эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания и иных методов лечения</p> <p>ПК-3.4. Оказывает паллиативную медицинскую помощь при взаимодействии с врачами-специалистами и иными медицинскими работниками</p> <p>ПК-3.5. Организует персонализированное лечение пациента, в том числе беременных женщин, пациентов пожилого и старческого возраста, оценивает эффективности и безопасности лечения</p>

3. Критерии и показатели оценивания компетенций на различных этапах их формирования

№ п/п	Этап формирования компетенции (разделы, темы дисциплины)	Формируемая компетенция	Критерии и показатели оценивания компетенций			Формы контроля сформированности компетенций
			Знать:	Уметь:	Владеть:	
1.	Заболевания органов дыхания.	ОПК-1 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7 ОПК-10 ОПК-11 ПК-1 ПК-2 ПК-3	Клинико-фармакологическую характеристику основных групп лекарственных препаратов, основные методы лечения пациентов с различными терапевтическими нозологиями и рациональный выбор конкретных лекарственных средств при лечении основных патологических синдромов заболеваний и неотложных состояний у пациентов; заболевания, связанные с неблагоприятным воздействием климатических и социальных факторов; методы санитарно-просветительской работы, основы профилактической медицины, организацию профилактических мероприятий, направленных на укрепление здоровья населения. Этиологию, патогенез наиболее часто встречающихся заболеваний, современную классификацию заболеваний; клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения наиболее распространенных заболеваний, протекающих в типичной форме у различных возрастных групп; методы	Обосновать назначение фармакотерапии у конкретного больного при основных патологических синдромах и неотложных состояниях, определить путь введения, режим и дозу лекарственных препаратов, оценить эффективность и безопасность проводимого лечения. Оценить социальные факторы, влияющие на состояние физического и психологического здоровья пациента: культурные, этнические, религиозные, индивидуальные, семейные, социальные факторы риска (безработица, насилие, болезнь и смерть родственников и пр.); использовать в лечебной деятельности методы первичной и вторичной профилактики (на основе доказательной медицины), устанавливать причинно-следственные связи изменений состояния здоровья от воздействия факторов среды обитания, установить приоритеты для решения проблем здоровья пациента, проводить с населением мероприятия по первичной и вторичной профилактике наиболее часто встречающихся	Различными способами и формами введения лекарственных препаратов. Оценками состояния общественного здоровья, методами общеклинического обследования; интерпретацией результатов общеклинического обследования и лабораторных, инструментальных методов диагностики. Методами общеклинического обследования; интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики. Основными врачебными диагностическими и лечебными мероприятиями по оказанию врачебной помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях.	Текущий контроль успеваемости при проведении занятий и рубежный контроль по завершению изучения темы; тестирование; промежуточная аттестация: экзамен
2.	Заболевания сердечно-сосудистой системы					
3.	Заболевания органов пищеварения					
4.	Заболевания почек.					
5.	Лучевые поражения					

			<p>диагностики, диагностические возможности методов непосредственного исследования больного терапевтического профиля, современные методы клинического, лабораторного, инструментального обследования больных (включая эндоскопические, рентгенологические методы, ультразвуковую диагностику); критерии диагноза различных заболеваний. Различные методы лечения (медикаментозные и немедикаментозные), показания и противопоказания к их применению. Различные методы лечения (медикаментозные и немедикаментозные), показания и противопоказания к их применению. Особенности оказания первой помощи, неотложной и экстренной помощи и проведения реанимационных мероприятий.</p>	<p>заболеваний, осуществлять профилактические мероприятия по повышению сопротивляемости организма к неблагоприятным факторам внешней среды с использованием различных методов физической культуры и спорта, закаливания, пропагандировать здоровый образ жизни. Определить статус пациента: собрать анамнез, про-вести опрос пациента и/или его родственников, провести физикальное обследование пациента (осмотр, пальпация, аускультация, измерение артериального давления, определение свойств артериального пульса и т.п.); оценить состояние пациента для принятия решения о необходимости оказания ему медицинской помощи; провести первичное обследование систем и органов: нервной, эндокринной, иммунной, дыхательной, сердечно-сосудистой, пищеварительной, мочевыделительной; установить приоритеты для решения проблем здоровья пациента. Разработать план терапевтических действий, с учетом течения болезни у конкретного пациента, эффективности лечения; сформулировать показания к избранному методу лечения с учетом этиотропных и патогенетических средств, обосновать выбранные методы лечения конкретного больного</p>	
--	--	--	---	---	--

				при основных патологических синдромах и неотложных состояниях, оценить эффективность и безопасность проводимого лечения.		
--	--	--	--	--	--	--

Шкала оценивания в рамках балльно-рейтинговой системы

«неудовлетворительно» – 60 баллов и менее;
«хорошо» – 81-90 баллов

«удовлетворительно» – 61-80 баллов
«отлично» – 91-100 баллов

4. Критерии и шкалы оценивания

4.1. Тестирование

Процент правильно выполненных заданий	Баллы
60 и менее	до 17
61-80	18-21
81-90	22-26
более 91	27-30

4.1. Работа на практических занятиях

Баллы	Характеристики ответа студента
5	<ul style="list-style-type: none">- студент глубоко и всесторонне усвоил проблему;- уверенно, логично, последовательно и грамотно его излагает;- опираясь на знания основной и дополнительной литературы, тесно привязывает усвоенные научные положения с практической деятельностью;- умело обосновывает и аргументирует выдвигаемые им идеи;- делает выводы и обобщения;- свободно владеет понятиями
5	<ul style="list-style-type: none">- студент твердо усвоил тему, грамотно и по существу излагает ее, опираясь на знания основной литературы;- не допускает существенных неточностей;- увязывает усвоенные знания с практической деятельностью;- аргументирует научные положения;- делает выводы и обобщения;- владеет системой основных понятий
3	<ul style="list-style-type: none">- тема раскрыта недостаточно четко и полно, то есть студент усвоил проблему, по существу излагает ее, опираясь на знания только основной литературы;- допускает несущественные ошибки и неточности;- испытывает затруднения в практическом применении знаний;- слабо аргументирует научные положения;- затрудняется в формулировании выводов и обобщений;- частично владеет системой понятий
0	<ul style="list-style-type: none">- студент не усвоил значительной части проблемы;- допускает существенные ошибки и неточности при рассмотрении ее;- испытывает трудности в практическом применении знаний;- не может аргументировать научные положения;- не формулирует выводов и обобщений;- не владеет понятийным аппаратом

4.2. Критерии оценки на экзамене: максимум 40 баллов

Баллы	Характеристики ответа студента
40	<ul style="list-style-type: none">- студент глубоко и всесторонне усвоил проблему;- уверенно, логично, последовательно и грамотно его излагает;- опираясь на знания основной и дополнительной литературы, тесно привязывает усвоенные научные положения с практической деятельностью;- умело обосновывает и аргументирует выдвигаемые им идеи;- делает выводы и обобщения;- свободно владеет понятиями;- полностью правильно выполнил задания для самостоятельной работы

до 30	<ul style="list-style-type: none"> - студент твердо усвоил тему, грамотно и по существу излагает ее, опираясь на знания основной литературы; - не допускает существенных неточностей; - увязывает усвоенные знания с практической деятельностью;
	<ul style="list-style-type: none"> - аргументирует научные положения; - делает выводы и обобщения; - владеет системой основных понятий; - задания для самостоятельной работы выполнены наполовину
До 20	<ul style="list-style-type: none"> - тема раскрыта недостаточно четко и полно, то есть студент освоил проблему, по существу излагает ее, опираясь на знания только основной литературы; - допускает несущественные ошибки и неточности; - испытывает затруднения в практическом применении знаний; - слабо аргументирует научные положения; - затрудняется в формулировании выводов и обобщений; - частично владеет системой понятий; - задания для самостоятельной работы выполнены частично, процент ошибок – больше 60%.
0	<ul style="list-style-type: none"> - студент не усвоил значительной части проблемы; - допускает существенные ошибки и неточности при рассмотрении ее; - испытывает трудности в практическом применении знаний; - не может аргументировать научные положения; - не формулирует выводов и обобщений; - не владеет понятийным аппаратом; - задания для самостоятельной работы не выполнены.

5. Типовые контрольные задания и методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

5.1. Примерные тестовые задания

Вариант 1

Выберите один правильный ответ

1. Анемия при 2 степени тяжести ОЛБ возникает:

А. В 1 период.

Б. Во 2 период

В. В 3 период.

Г. В 4 период

2. Для купирования приступа удушья при бронхиальной астме применяется:

А. Атровент.

Б. Недокромил натрия.

В. Интал.

Г. Сальбутамол.

3. Стадия выраженной дыхательной недостаточности РДСВ развивается в интервале времени:

А. 6 – 12 часов.

Б. 8 – 14 часов

- В. 12 – 18 часов.
- Г. 14 – 20 часов.
- Д. 12 – 24 часа

4. Для бронхиальной астмы характерны следующие особенности кашля:
- А. Малопродуктивный, в конце приступа удушья.
 - Б. Преимущественно в утренние часы с большим количеством зловонной мокроты.
 - В. С пенистой розовой мокротой на фоне удушья.
5. К пролонгированным бронходилататорам относится:
- А. Сальбутамол.
 - Б. Беродуал.
 - В. Теофиллин.
 - Г. Сальметерол

5.2. Примерные темы для дискуссий

1. Классификация инфекционного эндокардита.
2. Этиология и патогенез острых пневмоний
3. Дифференциальный диагноз при наиболее часто встречающихся артериальных гипертензиях
4. Составить план лечения больных бронхиальной астмой по ступеням.
5. Основные медикаментозные средства, используемые при оказании неотложной помощи при астматическом статусе.
6. Основные принципы лечения, профилактики и реабилитации при хроническом бронхите.
7. Определение понятия «стенокардия».
8. Дифференциальный диагноз при инфаркте миокарда.
9. Основные принципы профилактики, лечения и реабилитации больных с язвенной болезнью.

5.3. Примерные вопросы к экзамену

1. Определение понятия «пневмонии».
2. Этиология и патогенез пневмоний.
3. Классификация пневмоний.
4. Основные клинические признаки пневмоний.
5. Особенности клинической картины пневмонии в зависимости от возбудителя.
6. Дополнительные методы исследования для подтверждения диагноза пневмонии.
7. Основные принципы лечения, профилактики и реабилитации больных с пневмониями.
8. Основные медикаментозные средства, используемые при лечении больных с острыми пневмониями разной этиологии.
9. Осложнения пневмоний.
10. Острая дыхательная недостаточность, клиника, лечение.
11. Особенности этиологии и патогенеза хронического бронхита (ХОБЛ) на современном этапе.
12. Классификация хронических бронхитов и ХОБЛ.
13. Клинические особенности и диагностика различных вариантов хронических бронхитов и ХОБЛ.
14. Обоснование и формулировка предварительного диагноза.
15. Обоснование и оценка дополнительных методов исследования.

16. Постановка клинического диагноза.
17. Алгоритм назначения лечения с учетом клинических и других особенностей.
18. Профилактика хронических бронхитов и ХОБЛ.
19. Особенности этиологии и патогенеза бронхиальной астмы на современном этапе.
20. Классификация бронхиальной астмы.
21. Клинические особенности и диагностика различных вариантов бронхиальной астмы.
22. Обоснование и формулировка предварительного диагноза.
23. Обоснование и оценка дополнительных методов исследования.
24. Постановка клинического диагноза.
25. Алгоритм назначения лечения с учетом клинических и других особенностей больным бронхиальной астмы.
26. Методы профилактики бронхиальной астмы.
27. Астматический статус, клиника, лечение.
28. Классификация ишемической болезни сердца. Факторы риска ИБС.
29. Классификация стенокардии, клиническая характеристика отдельных форм.
30. Диагностика и лечение стенокардии.
31. Дифференциальная диагностика стенокардии и инфаркта миокарда.
32. Определение понятия «острый коронарный синдром» и его виды.
33. Определение понятия «инфаркт миокарда» и методы обследования больных с патологией сердечно-сосудистой системы.
34. Классификация инфаркта миокарда по виду болевого синдрома и поданным ЭКГ.
35. Дифференциальная диагностика при инфаркте миокарда.
36. Основные принципы лечения, реабилитации и профилактики больных с инфарктом миокарда и нестабильной стенокардией.
37. Основные медикаментозные средства, используемые для лечения больных с инфарктом миокарда.
38. Определение понятия «приобретенные пороки сердца» и методы обследования больных.
39. Классификация приобретенных пороков сердца.
40. Дифференциальная диагностика наиболее часто встречающихся приобретенных пороков сердца.
41. Основные принципы лечения, профилактики и реабилитации больных с приобретенными пороками сердца.
42. Основные медикаменты, используемые для лечения приобретенных пороков сердца, показания и противопоказания к их использованию, показания к хирургическому лечению.
43. Определение понятия «хронический гастрит»
44. Этиология и патогенез гастритов
45. Классификация гастритов.
46. Основные клинические признаки различных типов гастритов
47. Дополнительные методы исследования для подтверждения диагноза гастрита
48. Основные принципы лечения, профилактики гастритов.
49. Основные медикаментозные средства, используемые при лечении больных гастритом.
50. Определение понятия «язвенная болезнь».
51. Этиология и патогенез язвенной болезни.
52. Классификация язвенной болезни.
53. Основные клинические признаки язвенной болезни.
54. Дополнительные методы исследования для подтверждения диагноза язвенной болезни.
55. Основные принципы лечения, профилактики язвенной болезни.
56. Основные медикаментозные средства, используемые при лечении больных язвенной болезнью.
57. Осложнения язвенной болезни.

58. Определение понятия «хронический гепатит».
59. Методы обследования больного с патологией печени.
60. Этиология и патогенез хронических гепатитов.
61. Классификация хронических гепатитов.
62. Клиническая картина различных форм хронических гепатитов.
63. 2. 6. Дополнительные методы обследования больного с хроническим гепатитом.
64. Дифференциальная диагностика хронического гепатита.
65. Лечение и профилактика хронических гепатитов.
66. Особенности этиологии и патогенеза гломерулонефритов на современном этапе.
67. Классификация гломерулонефритов.
68. Клинические особенности и диагностика различных вариантов гломерулонефритов.
69. Обоснование и формулировка предварительного диагноза.
70. Обоснование и оценка дополнительных методов исследования.
71. Постановка клинического диагноза.
72. Алгоритм назначения лечения с учетом клинических и других особенностей больным гломерулонефритами.
73. Профилактика гломерулонефритов.
74. Определение понятия «острая и хроническая почечная недостаточность», «хроническая болезнь почек»
75. Этиология и патогенез, классификация почечной недостаточности.
76. Основные клинические синдромы при почечной недостаточности.
77. Дополнительные методы исследования для подтверждения диагноза почечной недостаточности.
78. Основные принципы лечения, профилактики и реабилитации больных с почечной недостаточностью.
79. Этиология и патогенез основных заболеваний внутренних органов;
80. Современная классификацию терапевтических заболеваний;
81. Клинические синдромы и симптомы при заболеваниях внутренних органов;
82. Методы диагностики, дифференциальная диагностику при основных терапевтических заболеваниях;
83. Современные подходы к профилактике, лечению, реабилитации при внутренних болезнях.