

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОСТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Кафедра пропедевтики внутренних болезней

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель
образовательной программы
д.м.н. проф. Ткачев А.В.

«18» июня 2024г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
«ПРАКТИКА (вариативная)»**

основной образовательной программы высшего образования – программы ординатуры

Специальность 31.08.28 Гастроэнтерология

Направленность (профиль) программы - гастроэнтерология

**Блок 2
Вариативная часть Б2.В.01 (П)**

Уровень высшего образования
Подготовка кадров высшей квалификации

Форма обучения – очная

Ростов – на – Дону
2024г.

Рабочая программа производственной практики «Практика (вариативная)» разработана преподавателями кафедры пропедевтики внутренних болезней в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) по специальности 31.08.28 Гастроэнтерология, утвержденного приказом Минобрнауки России №1070 от 25 августа 2014г., и профессионального стандарта «Врач-гастроэнтеролог», утвержденного приказом Минтруда и социальной защиты Российской Федерации № 139н от 11 марта 2019г.

Рабочая программа дисциплины составлена:

№п/п	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, звание	Занимаемая должность, кафедра
1.	А.В. Ткачев	д.м.н., профессор	заведующий кафедрой пропедевтики внутренних болезней
2.	Г.Н. Тарасова	д.м.н., профессор	профессор кафедры пропедевтики внутренних болезней
3.	Л.С. Мкртчян	к.м.н.	доцент кафедры пропедевтики внутренних болезней

Рабочая программа производственной практики «Практика (вариативная)» обсуждена и одобрена на заседании кафедры пропедевтики внутренних болезней

Протокол от 13.05.2024г. № 152

1. Цель программы практики

Целями программы производственной практики «Практика (вариативная)» являются закрепление теоретических знаний по специальности 31.08.28 Гастроэнтерология; приобретение и совершенствование умений и навыков, необходимых для осуществления профессиональной деятельности врача-гастроэнтеролога, способного оказывать медицинскую помощь, включая обследование, лечение, в том числе при неотложных состояниях, профилактику, реабилитацию, экспертизу, приобретение опыта в решении основных профессиональных задач в реальных условиях.

2. Задачи программы практики

Задачей клинической практики первого года обучения является формирование у обучающихся компетенций, включающих в себя способность/готовность:

- выстраивать корректные и доверительные взаимоотношения с пациентом и его окружением;
- диагностировать гастроэнтерологическое заболевание, собирать и анализировать информацию о нем, выяснять субъективные и объективные сведения;
- использовать методики расспроса больного, наблюдения за пациентом, сбора анамнестических и катamnестических сведений, анализа получаемой информации, использования клинико-лабораторных методов исследования, применяемых в гастроэнтерологии;
- определять объем и последовательность диагностических процедур, освоить базовые клинические и лабораторно-инструментальные методы обследования больного, особенно в случаях, требующих неотложной или интенсивной медицинской помощи;
- определять объем и последовательность терапевтических и или хирургических мероприятий (стационарное, амбулаторное лечение);

Задачей клинической практики второго года обучения является формирование у обучающихся компетенций, включающих в себя способность/готовность:

- определять показания к госпитализации, организовывать ее в соответствии с состоянием больного; проводить дифференциальную диагностику основных гастроэнтерологических заболеваний, обосновать клинический диагноз;
- определять необходимость специальных методов исследования (лабораторных, инструментальных), организовывать их выполнение и уметь интерпретировать их результаты;
- использовать методики распознавания и оказания помощи при неотложных состояниях;
- решать экспертные вопросы, касающиеся трудоспособности и профессиональной деятельности больного, оформлять должным образом листы временной нетрудоспособности.
- оценивать степень тяжести состояния больного, причины его патологии;
- пользоваться методикой подбора адекватной терапии, уметь оказывать необходимую срочную первую помощь при неотложных состояниях;
- оформлять медицинскую документацию: истории болезни, амбулаторные карты, направления на медико-социальную экспертизу (далее МЭС), статистические талоны, рецептурные бланки.

3. Требования к результатам освоения программы практики

В результате прохождения производственной практики «Практика» обучающийся должен приобрести практические навыки, умения, на формирование универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций у обучающихся в соответствии с ФГОС ВО и ООП ВО по данной специальности:

Универсальные компетенции (далее – УК):

- ✓ готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);
- ✓ готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2);

Профессиональные компетенции (далее – ПК):

профилактическая деятельность:

- ✓ готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1);
- ✓ готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными (ПК-2);
- ✓ готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях (ПК-3);
- ✓ готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослого населения и подростков (ПК-4);

диагностическая деятельность:

- ✓ готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ) (ПК-5);

лечебная деятельность:

- ✓ готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании гастроэнтерологической медицинской помощи (ПК-6);
- ✓ готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации (ПК-7);

реабилитационная деятельность:

- ✓ готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации (ПК-8);

психолого-педагогическая деятельность:

- ✓ готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих (ПК-9);

организационно-управленческая деятельность:

- ✓ готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-10);

- ✓ готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ПК-11);

4. Объем и содержание практики, организация проведения практики.

Практика (вариативная) является обязательным разделом программы ординатуры и представляет собой вид учебной работы, непосредственно ориентированной на практическую подготовку обучающихся в соответствии с видами деятельности, на который направлена программа ординатуры.

Виды учебной работы		Всего, час.	Объем по полугодиям			
			1	2	3	4
Контактная работа обучающегося с преподавателем по видам учебных занятий (Контакт. раб.):			-	4	8	-
Практика/Практическая подготовка (ПП)		72	-	24	48	-
Самостоятельная работа обучающегося, в том числе подготовка к промежуточной аттестации (СР)		36	-	12	24	-
Вид промежуточной аттестации: Зачет (З), Зачет с оценкой (ЗО), Экзамен (Э)		3	-	3	3	-
Общий объем	в часах	108	-	36	72	-
	в зачетных единицах	3	-	1	2	-

Форма проведения практики: рассредоточенная.

Сроки прохождения практики: второй, третий, семестры обучения в ординатуре.

Промежуточная аттестация: второй, третий, семестры –зачет.

Содержание практики по разделам (выполнение работ, соответствующих видам работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью) представлены в таблице.

Содержание практики (выполнение работ, соответствующие видам работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью)	Сроки (продолжительность) работ		Код индикатора
	Нед.	Час.	
Первый год обучения	1	36	
Раздел 1. Стационар	0,5	18	
1.1. Проведение обследования пациентов по профилю «гастроэнтерология» с целью установления диагноза. - Сбор жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни у пациента (его законного представителя) - Анализ информации, полученной от пациентов (их законных представителей) - Проведение осмотра пациента - Интерпретация и анализ результатов осмотра пациентов - Оценка тяжести заболевания и (или) состояния пациентов - Определение диагностических признаков и симптомов болезней - Формулирование предварительного диагноза и составление плана - Направление пациента на лабораторные и инструментальные исследования 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 по профилю "гастроэнтерология" - Организация консультации врачей-специалистов или консилиумов 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 - Проведение дифференциальной диагностики гастроэнтерологических заболеваний с другими заболеваниями и (или) состояниями, в том числе неотложными - Установка диагноза с учетом действующей международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ) и его обоснование - Оформление заключения с рекомендациями по проведению назначенного лечения гастроэнтерологического заболевания в домашних условиях и дате повторной консультации			
1.2. Ведение медицинской документации и организация деятельности находящегося в распоряжении среднего медицинского персонала. - Составление плана работы и отчета о своей работе - Проведение анализа показателей заболеваемости, инвалидности и смертности для характеристики здоровья прикрепленного населения - Ведение медицинской документации, в том числе в электронном виде - Оформление и направление в территориальный орган Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека экстренного извещения при выявлении инфекционного или профессионального заболевания - Контроль выполнения должностных обязанностей медицинской сестрой и иными находящимися в распоряжении медицинскими работниками - Обеспечение внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности в пределах должностных обязанностей			
1.3. Оказание медицинской помощи пациенту в неотложной или экстренной формах - Оценка состояния пациента, требующего оказания медицинской помощи в неотложной или экстренной формах - Распознавание состояний, возникающих при внезапных острых заболеваниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента и требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме - Оказание медицинской помощи в неотложной форме пациентам при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента - Распознавание состояний, представляющих угрозу жизни пациента, включая состояния клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и/или дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме - Оказание медицинской помощи 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)) - Применение лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной или неотложной формах			
Раздел 2. Поликлиника	0,5	18	

2.1. Проведение обследования пациентов по профилю «гастроэнтерология» с целью установления диагноза. - Сбор жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни у пациента (его законного представителя) - Анализ информации, полученной от пациентов (их законных представителей) - Проведение осмотра пациента - Интерпретация и анализ результатов осмотра пациентов - Оценка тяжести заболевания и (или) состояния пациентов - Определение диагностических признаков и симптомов болезней - Формулирование предварительного диагноза и составление плана - Направление пациента на лабораторные и инструментальные исследования 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 по профилю "гастроэнтерология" - Направление пациента на консультации 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 - Проведение дифференциальной диагностики гастроэнтерологических заболеваний и состояний с другими заболеваниями и (или) состояниями в том числе неотложными - Установка диагноза с учетом действующей международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее - МКБ), - Оформление заключения с рекомендациями по проведению назначенного лечения гастроэнтерологического заболевания в домашних условиях и дате повторной консультации			
2.2. Оказание медицинской помощи пациентам в неотложной и экстренной форме. - Оценка состояния пациента, требующего оказания медицинской помощи в неотложной или экстренной формах - Распознавание состояний, возникающих при внезапных острых заболеваниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента и требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме - Оказание медицинской помощи в неотложной форме пациентам при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента - Распознавание состояний, представляющих угрозу жизни пациента, включая состояния клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и/или дыхания)), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме - Оказание медицинской помощи 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)) - Применение лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной или неотложной формах			
2.3. Ведение медицинской документации и организация			

деятельности находящегося в распоряжении среднего медицинского персонала. - Составление плана работы и отчета о своей работе - Проведение анализа показателей заболеваемости, инвалидности и смертности для характеристики здоровья прикрепленного населения - Ведение медицинской документации, в том числе в электронном виде - Оформление и направление в территориальный орган Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека экстренного извещения при выявлении инфекционного или профессионального заболевания - Контроль выполнения должностных обязанностей медицинской сестрой и иными находящимися в распоряжении медицинскими работниками - Обеспечение внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности в пределах должностных обязанностей			
Второй год обучения	2	72	
Раздел 1. Стационар	1	36	
1.1. Назначение лечения пациенту и контроль его эффективности и безопасности по профилю «гастроэнтерология». - Разработка плана лечения больного с учетом клинической картины гастроэнтерологического заболевания, факторов риска его развития и возраста больного - Назначение медикаментозной терапии больному с учетом клинической картины заболевания и факторов риска его развития в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи по профилю «гастроэнтерология» - Назначение немедикаментозной терапии, лечебного питания с учетом клинической картины заболевания и факторов риска его развития - Выполнение рекомендаций по немедикаментозной и медикаментозной терапии, назначенной врачами-специалистами - Оценка эффективности и безопасности немедикаментозных методов лечения - Оказание паллиативной медицинской помощи при взаимодействии с врачами-специалистами и иными медицинскими работниками - Организация персонализированного лечения пациента, в том числе беременных женщин, пациентов пожилого и старческого возраста, оценка эффективности и безопасности лечения - Назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания пациентам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи по профилю «гастроэнтерология» - Проведение лечебных процедур и манипуляций в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи по профилю «гастроэнтерология» - Оценка эффективности проводимого лечения и его коррекция при наличии медицинских показаний			

- Оформление заключения для пациента с рекомендациями по проведению назначенного лечения гастроэнтерологического заболевания в домашних условиях - Взаимодействие с социальными службами и страховыми компаниями			
1.2. Реализация и контроль эффективности медицинской реабилитации пациента по профилю «гастроэнтерология», в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или реабилитации инвалидов, оценка способности пациента осуществлять трудовую деятельность. - Участие в проведении отдельных видов медицинских освидетельствований, медицинских осмотров, в том числе предварительных и периодических - Проведение экспертизы временной нетрудоспособности и работа в составе врачебной комиссии, осуществляющей экспертизу временной нетрудоспособности - Подготовка необходимой медицинской документации для осуществления медико-социальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы - Направление пациента, имеющего стойкое нарушение функций организма, обусловленное заболеваниями, последствиями травм или дефектами, на медико-социальную экспертизу - Выполнение мероприятий медицинской реабилитации пациента, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или реабилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи - Направление пациента, нуждающегося в медицинской реабилитации, к врачу-специалисту для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или реабилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи - Оценка эффективности и безопасности мероприятий медицинской реабилитации пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи			
1.3 Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения - Организация и осуществление профилактики неинфекционных заболеваний и проведение мероприятий по формированию здорового образа жизни - Назначение профилактических мероприятий пациентам с учетом факторов риска в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи по профилю «гастроэнтерология» - Проведение оздоровительных и санитарно-просветительных мероприятий для взрослого населения различных возрастных			

групп, направленных на формирование элементов здорового образа жизни - Контроль соблюдения профилактических мероприятий - Определение медицинских показаний к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показаний для направления к врачу-специалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) болезней - Оформление и направление в территориальный орган Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека экстренного извещения при выявлении инфекционного или профессионального заболевания - Проведение противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинных мероприятий при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний - Формирование программ здорового образа жизни, включая программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ, оптимизации физической активности, рационального питания, нормализации индекса массы тела - Оценка эффективности профилактической работы с пациентами			
Раздел 2. Поликлиника	1	36	
2.1. Проведение и контроль эффективности мероприятий по диспансерному наблюдению, профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения. - Организация и проведение медицинских осмотров с учетом возраста, состояния здоровья, профессии в соответствии с действующими нормативными правовыми актами и иными документами - Осуществление диспансеризации взрослого населения с целью раннего выявления хронических неинфекционных заболеваний и основных факторов риска их развития в соответствии с действующими нормативными правовыми актами и иными документами - Организация и контроль проведения иммунопрофилактики инфекционных заболеваний у взрослого населения в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи - Проведение диспансерного наблюдения за пациентами с выявленными хроническими неинфекционными заболеваниями - Назначение профилактических мероприятий пациентам с учетом факторов риска в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи - Контроль соблюдения профилактических мероприятий - Определение медицинских показаний к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показаний для направления к врачу-специалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) болезней - Оформление и направление в территориальный орган Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека экстренного извещения при выявлении инфекционного или профессионального заболевания			

- Проведение противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинных мероприятий при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний - Формирование программ здорового образа жизни, включая программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ - Проведение оздоровительных и санитарно-просветительных мероприятий для взрослого населения различных возрастных групп, направленных на формирование элементов здорового образа жизни - Оценка эффективности профилактической работы с пациентами			
2.2. Реализация и контроль эффективности медицинской реабилитации пациента, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или реабилитации инвалидов, оценка способности пациента осуществлять трудовую деятельность. - Проведение экспертизы временной нетрудоспособности и работа в составе врачебной комиссии, осуществляющей экспертизу временной нетрудоспособности по профилю «гастроэнтерология» - Подготовка необходимой медицинской документации для осуществления медико-социальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы - Выполнение мероприятий медицинской реабилитации пациента, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или реабилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи по профилю «гастроэнтерология» - Направление пациента, нуждающегося в медицинской реабилитации по профилю «гастроэнтерология», к врачу-специалисту для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или реабилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи - Оценка эффективности и безопасности мероприятий медицинской реабилитации пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи			
2.3. Назначение лечения пациенту и контроль его эффективности и безопасности. - Разработка плана лечения больного с учетом клинической картины заболевания и факторов риска его развития - Назначение медикаментозной терапии больному с учетом клинической картины заболевания и факторов риска его развития в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи - Назначение немедикаментозной терапии, лечебного питания с учетом клинической картины заболевания и факторов риска его			

развития - Выполнение рекомендаций по немедикаментозной и медикаментозной терапии, назначенной врачами-специалистами - Оценка эффективности и безопасности медикаментозной терапии больных - Оценка эффективности и безопасности немедикаментозных методов лечения - Оказание паллиативной медицинской помощи при взаимодействии с врачами-специалистами и иными медицинскими работниками - Организация персонализированного лечения пациента, в том числе беременных женщин, пациентов пожилого и старческого возраста, оценка эффективности и безопасности лечения - Определение показаний и вызов бригад скорой медицинской помощи, в том числе специализированных - Определение показаний и направление на госпитализацию пациента в стационар или дневной стационар - Участие в консилиумах и/или их проведение - Оформление заключения для пациента с рекомендациями по проведению назначенного лечения в домашних условиях и дате повторной консультации - Оценка эффективности проводимого лечения и его коррекция при наличии медицинских показаний - Повторные осмотры пациента для определения эффективности проводимого лечения - Проведение лечебных процедур и манипуляций в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи - Взаимодействие с социальными службами и страховыми компаниями			
--	--	--	--

5. Самостоятельная работа

Самостоятельная работа обучающихся на практике направлена на совершенствование знаний и умений, лежащих в основе формируемых компетенций, а также на развитие навыков самоорганизации и самодисциплины.

Самостоятельная работа осуществляется в формах:

- изучение рекомендуемой литературы для подготовки к промежуточной аттестации;
- подготовка и оформление отчета по практике и Дневника практики.

Контроль самостоятельной работы организуется как единство форм самоконтроля и контроля со стороны преподавателя.

6. Базы практической подготовки

Программа практики организуется:

- в образовательных организациях, осуществляющих медицинскую деятельность (клиники);
- в медицинских организациях, в том числе медицинских организациях, в которых располагаются структурные подразделения образовательных организаций и в иных организациях, осуществляющих деятельность в сфере охраны здоровья граждан в РФ на основании договора (клиническая база).

Для лиц с ограниченными возможностями здоровья выбор мест прохождения практик должен учитывать состояние здоровья и требования по доступности.

Сведения о конкретной медицинской организации, являющейся базой практической подготовки для данного вида практики, указываются в дневнике практики в соответствии с распределением.

Прохождение практики включает дежурства (суточные, в ночное время, в выходные или праздничные дни в соответствии с правилами внутреннего трудового распорядка и графиком дежурств той клинической базы, на которой ординатор проходит практику).

Перечень организаций проведения практической подготовки:

- 344019, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пр. Коммунистический, 39, ГБ №20, Отделение лучевой диагностики и интраскопии.
- 344091, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, Коммунистический просп., 39, МБУЗ - «Городская больница №20 города Ростова-на-Дону», 7 этаж, учебная комната № 1
- 344015, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, ул. Благодатная, 170, ГБУ РО «РОКБ», Хирургическое отделение №1 (отделение реконструктивной и пластической хирургии)
- 344015, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, ул. Благодатная, 170, ГБУ РО «РОКБ», отделение анестезиологии и реанимации №1
- 344015, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, ул. Благодатная, 170, ГБУ РО «РОКБ», отделение гастроэнтерологии
- 344015, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, ул. Благодатная, 170, ГБУ РО «РОКБ», консультативная поликлиника
- 344029, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, 1-й Конной Армии ул. 33, ГБУ РО «ОКБ №2», отделение анестезиологии и реанимации
- 344029, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, 1-й Конной Армии ул. 33, ГБУ РО «ОКБ №2», отделение гастроэнтерологии
- 344029, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, 1-й Конной Армии ул. 33, ГБУ РО «ОКБ №2», отделение хирургии.
- 344029, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, 1-й Конной Армии ул. 33, ГБУ РО «ОКБ №2», консультативная поликлиника.

7. Организация и формы отчетности по практике

Обучающиеся в период прохождения практики:

- ведут дневники практики;
- соблюдают правила внутреннего трудового распорядка;
- соблюдают правила охраны труда, техники безопасности, в т.ч. пожарной;
- готовят отчет о прохождении практики.

В процессе прохождения практики обучающийся руководствуется данной программой практики.

На каждого обучающегося готовится характеристика, содержащая сведения об уровне освоения обучающимся профессиональных компетенций в период прохождения практики.

Оценивание практики осуществляется в ходе текущего контроля успеваемости, который проводится куратором группы за проведение практической подготовки по итогам выполнения отдельных видов работ или разделов в целом, в виде разбора клинических ситуаций и оценки практических навыков, выполненных в рамках решения конкретной профессиональной задачи.

Промежуточная аттестация проводится в период, предусмотренный календарным учебным графиком. Промежуточная аттестация проводится в форме защиты отчета о прохождении практики. При выставлении оценки учитывается характеристика на обучающегося. Форма промежуточной аттестации установлена учебным планом. Оценка о прохождении практики выставляется в аттестационный лист (зачетную ведомость).

8. Оценочные материалы для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по практике

Оценочные материалы, включая оценочные задания для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по итогам прохождения практики представлены в Приложении Оценочные материалы по производственной практике.

а) основная литература:

1. Гастроэнтерология. Национальное рук-во: краткое издание / под ред. В. Т. Ивашкина, Т. Л. Лапиной. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 480 с. – Доступ из ЭБС «Консультант врача».
2. Гастроэнтерология: рук-во / Я. С. Циммерман. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 816 с. – Доступ из ЭБС «Консультант врача».

б) дополнительная литература:

- 1 Гастроэнтерология и гепатология: диагностика и лечение: рук-во для врачей / под ред. А.В. Калинина, А.Ф. Логинова, А.И. Хазанова. – изд. 2-е, перераб. и доп. – Москва: МЕДпресс-информ, 2011. – 864 с.
- 2 Ивашкин В.Т. Хронический панкреатит, стеатоз поджелудочной железы и стеатопанкреатит / В.Т. Ивашкин, О.С. Шифрин, И.А. Соколова. – Москва: Литтерра, 2014. – 230 с.
- 3 Детская гастроэнтерология: рук-во для врачей / под ред. Н.П. Шабалова. – Москва: МЕДпресс-информ, 2011. – 736 с.
- 4 Гериатрическая гастроэнтерология: избранные лекции. Т.П. Денисова, Л.А. Тюльтева. – Москва: МИА, 2011. – 336с.
- 5 Гастроэнтерология: справочник / под ред. А.Ю. Барановского. Санкт-Петербург: Питер, 2011. – 506 с.
- 6 Практическая гастроэнтерология / Ф.И. Комаров, М.А. Осадчук, А.М. Осадчук. – Москва: МИА, 2010. – 480 с.
- 7 Маев И.В. Болезни поджелудочной железы: практическое рук-во / И.В. Маев, Ю.А. Кучерявый. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2009. – 736 с. Доступ из ЭБС «Консультант врача»
- 8 Первичный билиарный цирроз: учеб. Пособие / Е.В. Голованова - Центр. науч.-исследоват. ин-т гастроэнтерологии. – Москва: 4ТЕ Арт, 2011. – 32 с.
- 9 Язвенный колит: руководство для врачей / В.Г. Румянцев. – Москва: МИА, 2009. – 424с.
- 10 Заболевания желудочно-кишечного тракта у беременных / В. А. Ахмедов, М. А. Ливзан - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 128 с. Доступ из ЭБС «Консультант врача»
- 11 Стандарты специализированной медицинской помощи по профилю "гастроэнтерология" / Минздрав России. – Москва: МЕДПРАКТИКА-М, 2013. – 31с.
- 12 Хронический гепатит В и D: рук-во / Д.Т. Абдурахманов - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 288 с. - Доступ из ЭБС «Консультант врача».

ЭЛЕКТОРОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ	Доступ к ресурсу
Электронная библиотека РостГМУ. – URL: http://109.195.230.156:9080/opacg/	Доступ неограничен
Консультант студента [Комплекты: «Медицина. Здравоохранение. ВО», «Медицина. Здравоохранение СПО», «Психологические науки», к отдельным изданиям комплектов: «Гуманитарные и социальные науки», «Естественные и точные науки» входящих в «ЭБС «Консультант студента»] : Электронная библиотечная система. – Москва : ООО «Консультант студента». - URL: https://www.studentlibrary.ru + возможности для инклюзивного образования	Доступ неограничен
Консультант врача. Электронная медицинская библиотека : Электронная библиотечная система. – Москва : ООО «Высшая школа организации и управления здравоохранением.- Комплексный медицинский консалтинг». - URL:	Доступ неограничен

http://www.rosmedlib.ru + возможности для инклюзивного образования	
Научная электронная библиотека eLIBRARY. - URL: http://elibrary.ru	Открытый доступ
Национальная электронная библиотека. - URL: http://нэб.рф/	Виртуальный читальный зал при библиотеке
БД издательства Springer Nature. - URL: https://link.springer.com/ по IP-адресам РостГМУ и удалённо после регистрации, удалённо через КИАС РФФИ https://kias.rfbr.ru/reg/index.php (Нацпроект)	Бессрочная подписка, доступ не ограничен
Российское образование: федеральный портал. - URL: http://www.edu.ru/ . – Новая образовательная среда.	Открытый доступ
Федеральный центр электронных образовательных ресурсов. - URL: http://srtv.fcior.edu.ru/ (поисковая система Яндекс)	Открытый доступ
Электронная библиотека Российского фонда фундаментальных исследований (РФФИ). - URL: http://www.rfbr.ru/rffi/ru/library	Открытый доступ
Федеральная электронная медицинская библиотека Минздрава России. - URL: https://femb.ru/femb/ (поисковая система Яндекс)	Открытый доступ
ЦНМБ имени Сеченова. - URL: https://rucml.ru (поисковая система Яндекс)	Ограниченный доступ
Wiley: офиц. сайт; раздел «Open Access» / John Wiley & Sons. – URL: https://authorservices.wiley.com/open-research/open-access/browse-journals.html (поисковая система Яндекс)	Контент открытого доступа
Cochrane Library: офиц. сайт; раздел «Open Access». - URL: https://cochranelibrary.com/about/open-access	Контент открытого доступа
Кокрейн Россия: российское отделение Кокрановского сотрудничества / РМАНПО. – URL: https://russia.cochrane.org/	Контент открытого доступа
Вебмединфо.ру: мед. сайт [открытый информ.-образовательный медицинский ресурс]. – Москва. - URL: https://webmedinfo.ru/	Открытый доступ
Univadis from Medscape: международ. мед. портал. - URL: https://www.univadis.com/ [Регулярно обновляемая база уникальных информ. и образоват. мед. ресурсов]. Бесплатная регистрация	Открытый доступ
Med-Edu.ru: медицинский образовательный видеопортал. - URL: http://www.med-edu.ru/ . Бесплатная регистрация.	Открытый доступ
Мир врача: профессиональный портал [информационный ресурс для врачей и студентов]. - URL: https://mirvracha.ru (поисковая система Яндекс). Бесплатная регистрация	Открытый доступ
DoctorSPB.ru: информ.-справ. портал о медицине [для студентов и врачей]. - URL: http://doctorspb.ru/	Открытый доступ
МЕДВЕСТИК: портал российского врача [библиотека, база знаний]. - URL: https://medvestnik.ru	Открытый доступ
PubMed: электронная поисковая система [по биомедицинским исследованиям]. - URL: https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/ (поисковая система Яндекс)	Открытый доступ
Cyberleninka Open Science Hub: открытая научная электронная библиотека публикаций на иностранных языках. – URL: https://cyberleninka.org/	Открытый доступ
Научное наследие России: электронная библиотека / МСЦ РАН. - URL: http://www.e-heritage.ru/	Открытый доступ
КООВ.ru: электронная библиотека книг по медицинской	Открытый

психологии. - URL: http://www.koob.ru/medical_psychology/	доступ
Президентская библиотека: сайт. - URL: https://www.prilib.ru/collections	Открытый доступ
SAGE Openaccess: ресурсы открытого доступа / Sage Publications. – URL: https://uk.sagepub.com/en-gb/eur/open-access-at-sage	Контент открытого доступа
EBSCO & Open Access: ресурсы открытого доступа. – URL: https://www.ebsco.com/open-access (поисковая система Яндекс)	Контент открытого доступа
Lvrach.ru: мед. науч.-практич. портал [профессиональный ресурс для врачей и мед. сообщества, на базе науч.-практич. журнала «Лечащий врач»]. - URL: https://www.lvrach.ru/ (поисковая система Яндекс)	Открытый доступ
ScienceDirect: офиц. сайт; раздел «Open Access» / Elsevier. - URL: https://www.elsevier.com/open-access/open-access-journals	Контент открытого доступа
Taylor & Francis. Dove Medical Press. Open access journals : журналы открытого доступа. – URL: https://www.tandfonline.com/openaccess/dove	Контент открытого доступа
Taylor & Francis. Open access books: книги открытого доступа. – URL: https://www.routledge.com/our-products/open-access-books/taylor-francis-oa-books	Контент открытого доступа
Thieme. Open access journals: журналы открытого доступа / Thieme Medical Publishing Group . – URL: https://open.thieme.com/home (поисковая система Яндекс)	Контент открытого доступа
Karger Open Access: журналы открытого доступа / S. Karger AG. – URL: https://web.archive.org/web/20180519142632/https://www.karger.com/OpenAccess (поисковая система Яндекс)	Контент открытого доступа
Архив научных журналов / НП НЭИКОН. - URL: https://arch.neicon.ru/xmlui/ (поисковая система Яндекс)	Контент открытого доступа
Русский врач: сайт [новости для врачей и архив мед. журналов] / ИД «Русский врач». - URL: https://rusvrach.ru/	Открытый доступ
Directory of Open Access Journals: [полнотекстовые журналы 121 стран мира, в т.ч. по медицине, биологии, химии]. - URL: http://www.doaj.org/	Контент открытого доступа
Free Medical Journals. - URL: http://freemedicaljournals.com	Контент открытого доступа
Free Medical Books. - URL: http://www.freebooks4doctors.com	Контент открытого доступа
International Scientific Publications. – URL: http://www.scientific-publications.net/ru/	Контент открытого доступа
Медлайн.Ру: медико-биологический информационный портал для специалистов : сетевое электронное научное издание. - URL: http://www.medline.ru	Открытый доступ
Медицинский Вестник Юга России: электрон. журнал / РостГМУ. - URL: http://www.medicalherald.ru/jour (поисковая система Яндекс)	Контент открытого доступа
Вестник урологии («Urology Herald»): электрон. журнал / РостГМУ. – URL: https://www.urovest.ru/jour (поисковая система Яндекс)	Контент открытого доступа
Южно-Российский журнал терапевтической практики / РостГМУ. – URL: http://www.therapeutic-j.ru/jour/index (поисковая система Яндекс)	Контент открытого доступа
ГастроСкан. Функциональная гастроэнтерология: сайт. - URL: www.gastroscan.ru	Открытый доступ

Meduniver.com Все по медицине: сайт [для студентов-медиков]. - URL: www.meduniver.com	Открытый доступ
Рубрикатор клинических рекомендаций Минздрава России. - URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/	Контент открытого доступа
ФБУЗ «Информационно-методический центр» Роспотребнадзора: офиц. сайт. – URL: https://www.crc.ru	Открытый доступ
Министерство здравоохранения Российской Федерации: офиц. сайт. - URL: https://minzdrav.gov.ru (поисковая система Яндекс)	Открытый доступ
Федеральная служба по надзору в сфере здравоохранения: офиц. сайт. - URL: https://roszdravnadzor.gov.ru/ (поисковая система Яндекс)	Открытый доступ
Всемирная организация здравоохранения: офиц. сайт. - URL: http://who.int/ru/	Открытый доступ
Министерство науки и высшего образования Российской Федерации: офиц. сайт. - URL: http://minobrnauki.gov.ru/ (поисковая система Яндекс)	Открытый доступ
Современные проблемы науки и образования: электрон. журнал. Сетевое издание. - URL: http://www.science-education.ru/ru/issue/index	Контент открытого доступа

10. Материально-техническое обеспечение практики

При прохождении практики (части практики) в Университете обучающиеся обеспечиваются материально-техническим оборудованием и библиотечным фондом Университета. Каждый обучающийся имеет доступ к компьютерным технологиям, мультимедийному оборудованию, медицинской документации.

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОСТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Кафедра пропедевтики внутренних болезней

**Оценочные материалы
для текущей и промежуточной аттестации
по программе производственной практики
«Практика (в)
(приложение к рабочей программе)**

Специальность 31.08.28 Гастроэнтерология

1. Форма промежуточной аттестации зачет в соответствии с рабочей программой производственной (клинической) практики вариативная часть.
2. Вид промежуточной аттестации – сдача практических навыков.
3. Перечень компетенций, формируемых дисциплиной или в формировании которых участвует дисциплина

Код компетенции	Содержание компетенций (результаты освоения ООП)	Содержание элементов компетенций, в реализации которых участвует дисциплина
УК 1	готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	способен к абстрактному мышлению, анализу, синтезу в части гастроэнтерологической патологии
ПК 1	готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания	способен осуществлять комплекс мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания в части гастроэнтерологической патологии
ПК 5	готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ)	способен к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ) в части гастроэнтерологической патологии

4. Этапы формирования компетенций в процессе освоения дисциплины

Код и содержание формируемых компетенций	Планируемые результаты обучения	Этапы формирования компетенций (разделы)
УК – 1 Готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	Знать основные источники и методы поиска информации по темам, предусмотренным в программе, законодательство Российской Федерации по вопросам организации гастроэнтерологической помощи населению. Общие принципы и основные методы клинической диагностики функционального состояния органов и систем человеческого организма.	1. Проведение обследования пациентов по профилю «гастроэнтерология» с целью установления диагноза (внутрижелудочная рН-метрия) 2. Проведение обследования пациентов по профилю
	Уметь применить методы поиска информации по темам, предусмотренным в программе, законодательство Российской Федерации по вопросам организации гастроэнтерологической помощи населению. Общие принципы и основные методы	

	клинической диагностики функционального состояния органов и систем человеческого организма Владеть навыками и использовать перспективные направления в области гастроэнтерологии	«гастроэнтерология» с целью установления диагноза (пункционная биопсия печени)
ПК – 1 Готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания	Знать. Формы и методы санитарно-просветительной работы по формированию элементов здорового образа жизни, в том числе программ снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ Основы здорового образа жизни, методы его формирования Формы и методы санитарно-просветительной работы среди пациентов (их законных представителей), медицинских работников по вопросам профилактики заболеваний органов желудочно-кишечного тракта Принципы и особенности профилактики возникновения или прогрессирования заболеваний органов желудочно-кишечного тракта Порядок организации диспансерного наблюдения в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи Медицинские показания и противопоказания к применению методов профилактики заболеваний органов желудочно-кишечного тракта у пациентов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи Уметь. Проводить санитарно-просветительную работу по формированию здорового образа жизни, профилактике заболеваний органов желудочно-кишечного тракта Определять медицинские показания к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показания для направления к врачу-специалисту пациентов с заболеваниями органов желудочно-кишечного тракта Проводить санитарно-противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции	1. Проведение обследования пациентов по профилю «гастроэнтерология» с целью установления диагноза (внутрижелудочная рН-метрия) 2. Проведение обследования пациентов по профилю «гастроэнтерология» с целью установления диагноза (пункционная биопсия печени)

		Реализовывать программы формирования здорового образа жизни, в том числе программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ Владеть. Пропаганда здорового образа жизни, профилактика заболеваний органов желудочно-кишечного тракта Назначение профилактических мероприятий пациентам с учетом факторов риска в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартом медицинской помощи Контроль выполнения профилактических мероприятий Заполнение и направление в установленном порядке экстренного извещения о случае инфекционного, паразитарного, профессионального и другого заболевания, носительства возбудителей инфекционных болезней, отравления, неблагоприятной реакции, связанной с иммунизацией, укуса, ослюнения, оцарапывания животными в территориальные органы, осуществляющие федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор Определение медицинских показаний к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показаний для направления к врачу-специалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) болезней у пациентов с заболеваниями органов желудочно-кишечного тракта Формирование программ здорового образа жизни, включая программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ Оценка эффективности профилактической работы с пациентами Санитарно-просветительная работа	
ПК – 5 Готовность к определению пациентов	к у	Знать. Общие вопросы организации оказания медицинской помощи населению Вопросы организации санитарно-противоэпидемических (профилактических)	1. Проведение обследования пациентов по профилю

патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ)	мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний Порядок оказания медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с заболеваниями желудочно-кишечного тракта Стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи пациентам с заболеваниями желудочно-кишечного тракта Закономерности функционирования здорового организма человека и механизмы обеспечения здоровья с позиции теории функциональных систем; особенности регуляции функциональных систем организма человека при патологических процессах Методика сбора анамнеза жизни и жалоб у пациентов (их законных представителей) с заболеваниями желудочно-кишечного тракта. Методика осмотров и обследований пациентов с заболеваниями желудочно-кишечного. Методы лабораторных и инструментальных исследований пациентов с заболеваниями верхнего отдела желудочно-кишечного тракта для оценки состояния здоровья, медицинские показания к проведению исследований, правила интерпретации результатов исследований пациентов с заболеваниями желудочно-кишечного тракта. Анатомо-функциональные особенности детского возраста Этиология и патогенез, патоморфология, клиническая картина, дифференциальная диагностика, особенности течения, осложнения и исходы с заболеваниями желудочно-кишечного тракта в том числе у детей Методы клинической и параклинической диагностики с заболеваниями желудочно-кишечного тракта. Заболевания желудочно-кишечного тракта, требующие направления к врачам-специалистам Заболевания желудочно-кишечного тракта, требующие оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной формах Заболевания желудочно-кишечного тракта, требующие оказания медицинской помощи в условиях стационара и в условиях дневного	«гастроэнтерология» с целью установления диагноза (внутрижелудочная рН-метрия) 2. Проведение обследования пациентов по профилю «гастроэнтерология» с целью установления диагноза (пункционная биопсия печени)
--	---	---

	стационара Симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических процедур у пациентов с заболеваниями желудочно-кишечного тракта. Изменения органов и систем у пациентов с заболеваниями желудочно-кишечного тракта. МКБ Диагностика, консервативное, эндоскопическое и хирургическое лечение пациентов с заболеваниями желудочно-кишечного тракта. Механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий, применяемых при проведении диагностики и лечения; медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные Методы диагностики заболеваний и (или) состояний желудочно-кишечного тракта. (медицинские показания и медицинские противопоказания; техника выполнения, возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные). Клиническую картину состояний, требующих неотложной помощи больным	
	Уметь. Выявлять клинические симптомы и синдромы у пациентов с заболеваниями желудочно-кишечного тракта. Интерпретировать и анализировать результаты осмотров и обследований пациентов с заболеваниями желудочно-кишечного тракта. Пользоваться эндоскопической аппаратурой и инструментами используемой для выполнения исследования, в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи Обосновывать и планировать объем инструментальных исследований пациентов с заболеваниями желудочно-кишечного тракта, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи Интерпретировать и анализировать результаты инструментальных исследований с заболеваниями желудочно-кишечного	

	тракта. Обосновывать и планировать объем лабораторных исследований пациентов с заболеваниями желудочно-кишечного тракта в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи Интерпретировать и анализировать результаты лабораторных исследований пациентов с заболеваниями желудочно-кишечного тракта. Обосновывать необходимость направления к врачам-специалистам пациентов с заболеваниями желудочно-кишечного тракта, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи Интерпретировать и анализировать результаты осмотров врачами-специалистами пациентов с заболеваниями желудочно-кишечного тракта. Определять медицинские показания для оказания медицинской помощи пациентам с заболеваниями желудочно-кишечного тракта, в экстренной и неотложной формах Определять медицинские показания для оказания медицинской помощи пациентам с заболеваниями желудочно-кишечного тракта, в условиях стационара Выявлять симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических исследований Формулировать заключение (основной диагноз), сопутствующие заболевания и осложнения у пациентов с заболеваниями и(или) состояниями желудочно-кишечного тракта, с учетом МКБ	
	Владеть. Сбор и интерпретация жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) патологическими состояниями органов желудочно-кишечного тракта. Осмотр и обследование пациентов с заболеваниями и (или) патологическими состояниями органов желудочно-кишечного тракта с учетом возрастных анатомо-функциональных особенностей в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи,	

	клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи Обоснование направления пациентов с заболеваниями желудочно-кишечного тракта к врачам-специалистам, при наличии медицинских показаний, в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи Предоставление информации (по требованию пациента) о возможных последствиях эндоскопического обследования Оформление информированного согласия пациента на проведение исследования Обоснование отказа от проведения эндоскопического диагностического исследования, информирование лечащего врача в случае превышения риска в отношении риск/польза. Фиксация мотивированного отказа в амбулаторной карте или истории болезни Интерпретация и анализ информации, полученную от пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и(или)состояниями желудочно-кишечного тракта. Интерпретация результатов осмотров, лабораторных и инструментальных исследований пациентов с заболеваниями (или)состояниями желудочно-кишечного тракта. Интерпретация результатов осмотров врачами-специалистами пациентов с заболеваниями и(или) состояниями желудочно-кишечного тракта. Обоснование направление пациентов с заболеваниями и(или) состояниями желудочно-кишечного тракта для оказания медицинской помощи в стационарных условиях или 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 Оформление заключения с учетом действующей Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ) Выполнение исследования на различных	
--	---	--

	моделях современных эндоскопов пациентам с заболеваниями и/или состояниями желудочно-кишечного тракта. Организация и контролирование подготовки пациента к выполнению эндоскопических исследований желудочно-кишечного тракта. Выполнение консультаций в том числе дистанционных телемедицинских. Составление и представление лечащему врачу план дальнейшего эндоскопического исследования пациента в соответствии с действующими клиническими рекомендациями, протоколами лечения, порядками и стандартами оказания медицинской помощи Повторные осмотры и обследования пациентов с заболеваниями желудочно-кишечного тракта. Проведение работ по обеспечению безопасности диагностических эндоскопических исследований Применение необходимой эндоскопической аппаратуры и инструментов для выполнения исследования, в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи Оценивать анатомо-функциональное состояние органов и систем организма у пациентов с заболеваниями желудочно-кишечного тракта. Проводить осмотр и обследование пациентов с заболеваниями желудочно-кишечного тракта с учетом возрастных анатомо-функциональных особенностей	
--	--	--

6. Формы оценочных средств в соответствии с формируемыми компетенциями

Код компетенции	Формы оценочных средств	
	Текущая аттестация	Промежуточная аттестация
УК-1	Практические навыки	Зачет
ПК - 1	Практические навыки	Зачет
ПК - 5	Практические навыки	Зачет

7. Текущий контроль

РАЗДЕЛ 1 Проведение обследования пациентов по профилю «гастроэнтерология» с целью установления диагноза (внутрижелудочная рН-метрия)

УК-1, ПК-1, ПК-5

Проводить санитарно-просветительную работу по формированию здорового образа жизни,

профилактике заболеваний пищеварительной системы

Определять медицинские показания к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показания для направления к врачу-специалисту пациентов с заболеваниями органов желудочно-кишечного тракта

Проводить санитарно-противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции

Реализовывать программы формирования здорового образа жизни, в том числе программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ

Составлять план работы и отчет о своей работе

Оформлять медицинскую документацию, в том числе в электронном виде, и контролировать качество ее ведения

Проводить анализ медико-статистических показателей заболеваемости, инвалидности населения с заболеваниями органов желудочно-кишечного тракта

Использовать информационно-аналитические системы и информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет»

Использовать в работе персональные данные пациентов и сведения, составляющие врачебную тайну

Выполнять должностные обязанности с соблюдением правил внутреннего трудового распорядка, требований пожарной безопасности, охраны труда

Проводить работу по обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности

Осуществлять контроль выполнения должностных обязанностей находящихся в распоряжении медицинским персоналом

Распознавать состояния, представляющие угрозу жизни, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме

Выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации

Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)

Применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме

Организовывать работы подчинённого коллектива по проведению диагностической эндоскопии в чрезвычайных ситуациях, при террористических актах и военных конфликтах.

Проводить медицинские сортировки и проводить диагностику патологии органов желудочно-кишечного тракта в чрезвычайных ситуациях, при террористических актах и военных конфликтах

Участвовать в подготовке и медицинской эвакуации поражённых в специализированные медицинские организации

Оказывать экстренную консультативную медицинскую помощь, в том числе с применением информационно-телекоммуникационных технологий

Собирать жалобы, анамнез жизни, анамнез болезни у пациента (его законного представителя)

Анализировать информацию, полученной от пациентов (их законных представителей)

Проводить осмотр пациента

Интерпретировать и анализ результаты осмотра пациентов

Оценивать тяжесть заболевания и (или) состояния пациентов

Определять диагностические признаки и симптомы болезней

Формулировать предварительный диагноз и составлять план лечения

Направлять пациента на лабораторные и инструментальные исследования 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 по профилю "гастроэнтерология"

Организовывать консультации врачей-специалистов или консилиумов 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

Проводить дифференциальную диагностику гастроэнтерологических заболеваний с другими заболеваниями и (или) состояниями, в том числе неотложными

Устанавливать диагноз с учетом действующей международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ) и его обосновывать

Оформлять заключения с рекомендациями по проведению назначенного лечения гастроэнтерологического заболевания в домашних условиях

Интерпретировать результаты инструментального обследования пациентов (рентгеноскопии и рентгенографии органов грудной клетки и брюшной полости, УЗИ органов брюшной полости, эзофагодуоденоскопии, ректороманоскопии, колоноскопии, рН – метрии, манометрии)

Выявлять показания, противопоказания к импедансометрии пищевода

Интерпретировать секреторную недостаточность желудка (особенности болевого и диспепсического синдромов)

Выявлять показания, противопоказания к суточной рН-метрии пищевода

Уметь пользоваться необходимой медицинской аппаратурой: внутрижелудочная рН – метрия

РАЗДЕЛ 2 Проведение обследования пациентов по профилю «гастроэнтерология» с целью установления диагноза (пункционная биопсия печени)

УК-1, ПК-1, ПК-5

Проводить санитарно-просветительную работу по формированию здорового образа жизни, профилактике заболеваний пищеварительной системы

Определять медицинские показания к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показания для направления к врачу-специалисту пациентов с заболеваниями органов желудочно-кишечного тракта

Проводить санитарно-противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции

Реализовывать программы формирования здорового образа жизни, в том числе программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ

Составлять план работы и отчет о своей работе

Оформлять медицинскую документацию, в том числе в электронном виде, и контролировать качество ее ведения

Проводить анализ медико-статистических показателей заболеваемости, инвалидности населения с заболеваниями органов желудочно-кишечного тракта

Использовать информационно-аналитические системы и информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет»

Использовать в работе персональные данные пациентов и сведения, составляющие врачебную тайну

Выполнять должностные обязанности с соблюдением правил внутреннего трудового распорядка, требований пожарной безопасности, охраны труда

Проводить работу по обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности

Осуществлять контроль выполнения должностных обязанностей находящимся в распоряжении медицинским персоналом

Распознавать состояния, представляющие угрозу жизни, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме

Выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации

Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)

Применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме

Организовывать работы подчинённого коллектива по проведению диагностической эндоскопии в чрезвычайных ситуациях, при террористических актах и военных конфликтах.

Проводить медицинские сортировки и проводить диагностику патологии органов желудочно-

кишечного тракта в чрезвычайных ситуациях, при террористических актах и военных конфликтах
Участвовать в подготовке и медицинской эвакуации поражённых в специализированные
медицинские организации

Оказывать экстренную консультативную медицинскую помощь, в том числе с применением
информационно-телекоммуникационных технологий

Собирать жалобы, анамнеза жизни, анамнез болезни у пациента (его законного представителя)

Анализировать информацию, полученной от пациентов (их законных представителей)

Проводить осмотр пациента

Интерпретировать и анализ результаты осмотра пациентов

Оценивать тяжесть заболевания и (или) состояния пациентов

Определять диагностические признаки и симптомы болезней

Формулировать предварительный диагноз и составлять план лечения

Направлять пациента на лабораторные и инструментальные исследования 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 по профилю
"гастроэнтерология"

Организовывать консультации врачей-специалистов или консилиумов 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

Проводить дифференциальную диагностику гастроэнтерологических заболеваний с другими
заболеваниями и (или) состояниями, в том числе неотложными

Устанавливать диагноз с учетом действующей международной статистической классификации
болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ) и его обосновывать

Оформлять заключения с рекомендациями по проведению назначенного лечения
гастроэнтерологического заболевания в домашних условиях

Интерпретировать результаты инструментального обследования пациентов (рентгеноскопии и
рентгенографии органов грудной клетки и брюшной полости, УЗИ органов брюшной полости,
эзофагодуоденоскопии, ректороманоскопии, колоноскопии, рН – метрии, манометрии)

Определять показания и противопоказания к проведению пункционной биопсии печени

Интерпретировать диагностические критерии для оценки индекса гистологической активности (по
R.G. Knodell) биоптата печени

Определять условия, владеть методикой проведения слепой чрескожной биопсии печени

Определять тактику ведения больного в случае выявления осложнений после слепой чрескожной
биопсии печени

Определять условия, владеть методикой прицельной биопсии печени под контролем УЗИ

Определять тактику ведения больного в случае выявления осложнений после прицельной биопсии
печени под контролем УЗИ

Уметь пользоваться набором для пункционной биопсии печени

1. Промежуточная аттестация

УК-1, ПК-1

Практические навыки.

Проводить санитарно-просветительную работу по формированию здорового образа жизни,
профилактике заболеваний органов пищеварительной системы

Определять медицинские показания к введению ограничительных мероприятий (карантина) и
показания для направления к врачу-специалисту пациентов с заболеваниями органов желудочно-
кишечного тракта

Проводить санитарно-противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага
инфекции

Реализовывать программы формирования здорового образа жизни, в том числе программы
снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским
потреблением наркотических средств и психотропных веществ

УК-1, ПК-5

Практические навыки.

Выявлять клинические симптомы и синдромы у пациентов с заболеваниями желудочно-кишечного тракта.

Интерпретировать и анализировать результаты осмотров и обследований пациентов с заболеваниями желудочно-кишечного тракта.

Пользоваться эндоскопической аппаратурой и инструментами используемой для выполнения исследования, в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи

Обосновывать и планировать объем инструментальных исследований пациентов с заболеваниями желудочно-кишечного тракта, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

Интерпретировать и анализировать результаты инструментальных исследований с заболеваниями желудочно-кишечного тракта.

Обосновывать и планировать объем лабораторных исследований пациентов с заболеваниями желудочно-кишечного тракта в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

Интерпретировать и анализировать результаты лабораторных исследований пациентов с заболеваниями желудочно-кишечного тракта.

Обосновывать необходимость направления к врачам-специалистам пациентов с заболеваниями желудочно-кишечного тракта, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

Интерпретировать и анализировать результаты осмотров врачами-специалистами пациентов с заболеваниями желудочно-кишечного тракта.

Определять медицинские показания для оказания медицинской помощи пациентам с заболеваниями желудочно-кишечного тракта, в экстренной и неотложной формах

Определять медицинские показания для оказания медицинской помощи пациентам с заболеваниями желудочно-кишечного тракта, в условиях стационара

Выявлять симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностики заболеваний органов пищеварительной системы

Формулировать заключение (основной диагноз), сопутствующие заболевания и осложнения у пациентов с заболеваниями и(или) состояниями органов желудочно-кишечного тракта, с учетом МКБ

Собирать жалобы, анамнеза жизни, анамнез болезни у пациента (его законного представителя)

Анализировать информацию, полученной от пациентов (их законных представителей)

Проводить осмотр пациента

Интерпретировать и анализ результатов осмотра пациентов

Оценивать тяжесть заболевания и (или) состояния пациентов

Определять диагностические признаки и симптомы болезней

Формулировать предварительный диагноз и составлять план лечения

Направлять пациента на лабораторные и инструментальные исследования 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 по профилю "гастроэнтерология"

Организовывать консультации врачей-специалистов или консилиумов 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

Проводить дифференциальную диагностику гастроэнтерологических заболеваний с другими заболеваниями и (или) состояниями, в том числе неотложными

Устанавливать диагноз с учетом действующей международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ) и его обосновывать

Оформлять заключения с рекомендациями по проведению назначенного лечения гастроэнтерологического заболевания в домашних условиях

Интерпретировать результаты инструментального обследования пациентов (рентгеноскопии и рентгенографии органов грудной клетки и брюшной полости, УЗИ органов брюшной полости, эзофагодуоденоскопии, ректороманоскопии, колоноскопии, рН – метрии, манометрии)

Выявлять показания, противопоказания к импедансометрии пищевода

Интерпретировать секреторную недостаточность желудка (особенности болевого и диспепсического синдромов)

Выявлять показания, противопоказания к суточной рН-метрии пищевода

Уметь пользоваться необходимой медицинской аппаратурой: внутрижелудочная рН – метрия

Определять показания и противопоказания к проведению пункционной биопсии печени

Интерпретировать диагностические критерии для оценки индекса гистологической активности (по R.G. Knodell) биоптата печени

Определять условия, владеть методикой проведения слепой чрескожной биопсии печени

Определять тактику ведения больного в случае выявления осложнений после слепой чрескожной биопсии печени

Определять условия, владеть методикой прицельной биопсии печени под контролем УЗИ

Определять тактику ведения больного в случае выявления осложнений после прицельной биопсии печени под контролем УЗИ

Уметь пользоваться набором для пункционной биопсии печени

9. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на этапах информирования, описание шкал оценивания

Критерии	Уровни сформированности компетенций		
	<i>пороговый</i>	<i>достаточный</i>	<i>повышенный</i>
	Компетенция сформирована. Демонстрируется достаточный уровень самостоятельности устойчивого практического навыка	Компетенция сформирована. Демонстрируется достаточный уровень самостоятельности устойчивого практического навыка	Компетенция сформирована. Демонстрируется высокий уровень самостоятельности высокая адаптивность практического навыка

Показатели оценивания компетенций и шкалы оценки

Оценка «неудовлетворительно» (не зачтено) или отсутствие сформированности компетенции	Оценка «удовлетворительно» (зачтено) или удовлетворительный уровень освоения компетенции	Оценка «хорошо» (зачтено) или повышенный уровень освоения компетенции	Оценка «отлично» (зачтено) или высокий уровень освоения компетенции
Неспособность обучающегося самостоятельно продемонстрировать знания при решении заданий, отсутствие самостоятельности в применении умений. Отсутствие подтверждения наличия сформированности компетенции свидетельствует об отрицательных результатах освоения учебной дисциплины	Обучающийся демонстрирует самостоятельность в применении знаний, умений и навыков к решению учебных заданий в полном соответствии с образцом, данным преподавателем, по заданиям, решение которых было показано преподавателем, следует считать, что компетенция сформирована на удовлетворительном уровне.	Обучающийся демонстрирует самостоятельное применение знаний, умений и навыков при решении заданий, аналогичных образцам, что подтверждает наличие сформированной компетенции на более высоком уровне. Наличие такой компетенции на повышенном уровне свидетельствует об устойчиво закреплённом практическом навыке	Обучаемый демонстрирует способность к полной самостоятельности в выборе способа решения нестандартных заданий в рамках дисциплины с использованием знаний, умений и навыков, полученных как в ходе освоения данной дисциплины, так и смежных дисциплин, следует считать компетенцию сформированной на высоком уровне.

Критерии оценивания форм контроля.

Критерии оценивания при зачёте:

Отметка	Дескрипторы		
	прочность знаний	умение объяснять сущность явлений, процессов, делать выводы	логичность и последовательность ответа
зачтено	прочные знания основных процессов изучаемой предметной области, ответ отличается глубиной и полнотой раскрытия темы; владением терминологическим аппаратом	умение объяснять сущность, явлений, процессов, событий, делать выводы и обобщения, давать аргументированные ответы, приводить примеры	логичность и последовательность ответа
не зачтено	недостаточное знание изучаемой предметной области, неудовлетворительное раскрытие темы; слабое знание основных вопросов теории, допускаются серьезные ошибки в содержании ответа	слабые навыки анализа явлений, процессов, событий, неумение давать аргументированные ответы, приводимые примеры ошибочны	отсутствие логичности и последовательности ответа

Навыков:

Отметка	Дескрипторы		
	системность теоретических знаний	знания методики выполнения практических навыков	выполнение практических умений
отлично	системные устойчивые теоретические знания о показаниях и противопоказаниях, возможных осложнениях, нормативах и т.д.	устойчивые знания методики выполнения практических навыков	самостоятельность и правильность выполнения практических навыков и умений
Хорошо	системные устойчивые теоретические знания о показаниях и противопоказаниях,	устойчивые знания методики выполнения практических навыков; допускаются некоторые	самостоятельность и правильность выполнения практических навыков

	возможных осложнениях, нормативах и т.д., допускаются некоторые неточности, которые самостоятельно обнаруживаются и быстро исправляются	неточности, которые самостоятельно обнаруживаются и быстро исправляются	и умений
удовлетворительно	удовлетворительные теоретические знания о показаниях и противопоказаниях, возможных осложнениях, нормативах и т.д.	знания основных положений методики выполнения практических навыков	самостоятельность выполнения практических навыков и умений, но допускаются некоторые ошибки, которые исправляются с помощью преподавателя
неудовлетворительно	низкий уровень знаний о показаниях и противопоказаниях, возможных осложнениях, нормативах и т.д. и/или не может самостоятельно продемонстрировать практические умения или выполняет их, допуская грубые ошибки	низкий уровень знаний методики выполнения практических навыков	невозможность самостоятельного выполнения навыка или умения