

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

Кафедра пропедевтики внутренних болезней

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель
образовательной программы
 /Ткачев А.В./
« 18 » июня 2024г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
«КЛИНИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА/ПРАКТИКА»**

основной образовательной программы высшего образования – программы ординатуры

Специальность 31.08.28 Гастроэнтерология

Направленность (профиль) программы - гастроэнтерология

Блок 2

Базовая часть (Б2.Б.01 (II), Б2.Б.02 (II))

Уровень высшего образования

Подготовка кадров высшей квалификации

Форма обучения – очная

Ростов – на – Дону
2024г.

Рабочая программа производственной практики «Клиническая практика/Практика» 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 «Клиническая практика/Практика» обсуждена и одобрена на заседании кафедры пропедевтики внутренних болезней

Протокол от 13.05.2024г. № 152

Зав. кафедрой  Ткачев А.В.

1. Цель программы практики

Целями программы производственной практики «Клиническая практика/Практика» 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 «Клиническая практика/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.

Клиническая практика/Практика 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.):		60	68	80	80	
Практика/Практическая подготовка (ПП)	1728	360	408	480	480	
Самостоятельная работа обучающегося, в том числе подготовка к промежуточной аттестации (СР)	864	180	204	240	240	
Вид промежуточной аттестации: Зачет (З), Зачет с оценкой (ЗО), Экзамен (Э)	30,3	30	30,3	30	30	
Общий объем	в часах	2592	540	612	720	720
	в зачетных единицах	72	15	17	20	20

Форма проведения практики: рассредоточенная.

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

Промежуточная аттестация: первый, второй, третий, четвертый семестры – дифференцированный зачет, второй семестр – 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	21,3	1152	
Раздел 1. Стационар	15	810	
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			

<ul style="list-style-type: none"> - 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 			
<p>1.2. Ведение медицинской документации и организация деятельности находящегося в распоряжении среднего медицинского персонала.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 			
<p>1.3. Оказание медицинской помощи пациенту в неотложной или экстренной формах</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 			

<p>при состояниях, представляющих угрозу жизни пациента, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и/или дыхания))</p> <ul style="list-style-type: none"> - Применение лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной или неотложной формах 			
<p>Раздел 2. Поликлиника</p>	6,3	342	
<p>2.1. Проведение обследования пациентов по профилю «гастроэнтерология» с целью установления диагноза.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 			
<p>2.2. Оказание медицинской помощи пациентам в неотложной и экстренной форме.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 			

<p>при состояниях, представляющих угрозу жизни пациента, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и/или дыхания))</p> <ul style="list-style-type: none"> - Применение лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной или неотложной формах 			
<p>2.3. Ведение медицинской документации и организация деятельности находящегося в распоряжении среднего медицинского персонала.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	26,7	1440	
Раздел 1. Стационар	15	810	
<p>1.1. Назначение лечения пациенту и контроль его эффективности и безопасности по профилю «гастроэнтерология».</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 			

<p>по профилю «гастроэнтерология»</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 			
<p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 			
<p>1.3 Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения</p> <ul style="list-style-type: none"> - Организация и осуществление профилактики неинфекционных заболеваний и проведение мероприятий по формированию здорового образа жизни 			

<ul style="list-style-type: none"> - 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 			
<p>Раздел 2. Поликлиника</p>	11,7	630	
<p>2.1. Проведение и контроль эффективности мероприятий по диспансерному наблюдению, профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 			

<ul style="list-style-type: none"> - 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 			
<p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 			
<p>2.3. Назначение лечения пациенту и контроль его эффективности и безопасности.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Разработка плана лечения больного с учетом клинической картины заболевания и факторов риска его развития 			

<ul style="list-style-type: none"> - 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. Тюльтяева. - 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/opac/	Доступ неограничен
Консультант студента	[Комплекты: «Медицина. Здравоохранение. ВО», «Медицина. Здравоохранение СПО»,	Доступ

«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	неограничен
Консультант врача. Электронная медицинская библиотека : Электронная библиотечная система. – Москва : ООО «Высшая школа организации и управления здравоохранением.- Комплексный медицинский консалтинг». - URL: http://www.rosmedlib.ru + возможности для инклюзивного образования	Доступ неограничен
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	Открытый

знаний]. - URL: https://medvestnik.ru	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
КООБ.ru: электронная библиотека книг по медицинской психологии. - URL: http://www.koob.ru/medical_psychology/	Открытый доступ
Президентская библиотека: сайт. - URL: https://www.prlib.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 /	Контент открытого

РостГМУ. - URL: http://www.medicalherald.ru/jour (поисковая система Яндекс)	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**

«КЛИНИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА/ПРАКТИКА»

(приложение к рабочей программе дисциплины)

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
УК 2	готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	способен управлять коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия 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 2	готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными	способен проводить профилактические медицинские осмотры, диспансеризации и осуществлять диспансерное наблюдение за здоровыми и хроническими больными гастроэнтерологической патологией
ПК 3	готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях	способен проводить противоэпидемические мероприятия, организацию защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях
ПК 4	готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослого населения и подростков	способен применять социально-гигиенические методики сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослого населения и подростков
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

ПК 6	готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании гастроэнтерологической медицинской помощи	способен к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании гастроэнтерологической медицинской помощи
ПК 7	готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации	способен оказывать медицинскую помощь при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации
ПК 8	готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении	способен применять природные лечебные факторы, лекарственную, немедикаментозную терапию и другие методы у пациентов гастроэнтерологического профиля, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении
ПК 9	готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих	способен к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих
ПК 10	готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях	способен применять основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях
ПК 11	готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей	способен участвовать в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей

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, 2, 3, 4, 5, 6
	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	
УК – 2 Готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	Знать: основные характеристики коллектива, его особенности, стадии развития; принципы управления коллективом, функции управления, методы управления коллективом, этические нормы и принципы делового общения.	1, 2, 3, 4, 5, 6
	Уметь: защищать гражданские права врачей и пациентов. Выстраивать и поддерживать рабочие отношения с членами коллектива	
	Владеть: знаниями организационной структуры, управленческой и экономической деятельности медицинских организаций, анализировать показатели работы структурных подразделений	
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	1, 3, 4, 6
	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	

	<p>Проводить санитарно-противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции</p> <p>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</p> <p>Владеть. Пропаганда здорового образа жизни, профилактика заболеваний органов желудочно-кишечного тракта</p> <p>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</p> <p>Контроль выполнения профилактических мероприятий</p> <p>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, ослонения, оцарапывания животными в территориальные органы, осуществляющие федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор</p> <p>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</p> <p>Формирование программ здорового образа жизни, включая программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ</p> <p>Оценка эффективности профилактической работы с пациентами</p> <p>Санитарно-просветительная работа</p>	
<p>ПК – 2</p> <p>Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и</p>	<p>Знать. Закономерности функционирования здорового организма человека и механизмы обеспечения здоровья с позиции теории функциональных систем; особенности регуляции функциональных систем организма человека при патологических процессах. Методику сбора анамнеза жизни и жалоб у пациентов Методику осмотра и обследования пациентов. Методы лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния здоровья,</p>	<p>1, 2, 3, 4</p>

<p>хроническими больными</p>	<p>медицинские показания к проведению исследований, правила интерпретации их результатов. Анатомо-функциональное состояние у пациентов с заболеваниями желудочно-кишечного тракта. Этиология и патогенез, патоморфология, клиническая картина дифференциальная диагностика, особенности течения, осложнения и исходы заболеваний желудочно-кишечного тракта. Профессиональные заболевания и/или патологические состояния Современные методы клинической и параклинической диагностики заболеваний желудочно-кишечного тракта. Заболевания и/или состояния желудочно-кишечного тракта, требующие направления пациентов к врачам-специалистам. Заболевания и/или состояния, требующие неотложной помощи. Заболевания и/или состояния иных органов и систем, сопровождающиеся изменениями со стороны желудочно-кишечного тракта. Знания по диагностике, консервативному и хирургическому лечению больных с заболеваниями и аномалий развития желудочно-кишечного тракта в объеме действующих клинических рекомендаций, а также программ дополнительного профессионального обучения по специальности</p>	
	<p>Уметь. Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов. Интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов (их законных представителей) Оценивать анатомо-функциональное состояние желудочно-кишечного тракта в норме, при заболеваниях и/или патологических состояниях. Владеть методами осмотра и обследования взрослых и детей с заболеваниями и/или патологическими состояниями 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. Интерпретировать и анализировать результаты осмотра и обследования пациентов. Обосновывать и планировать объем инструментального обследования пациентов. Интерпретировать и анализировать результаты инструментального и лабораторного обследования пациентов. Обосновывать необходимость направления к врачам-специалистам пациентов. Интерпретировать и анализировать результаты осмотра врачами-специалистами. Выявлять клинические</p>	

	<p>симптомы и синдромы</p> <p>Владеть. Формулирование предварительного диагноза и составление плана лабораторных и инструментальных обследований пациентов. Направление пациентов с заболеваниями и/или патологическими состояниями на лабораторное обследование, на проведение инструментальных исследований, на консультацию к врачам-специалистам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи. Установление заключения с учетом стандартов гастроэнтерологической терминологии.</p>	
<p>ПК – 3 Готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях</p>	<p>Знать. Основные положения законодательных и нормативно-правовых документов, регламентирующие организацию и оказание медицинской помощи населению в чрезвычайных ситуациях, при террористических актах и военных конфликтах</p> <p>Задачи, принципы построения и функционирования Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и Всероссийской службы медицины катастроф</p> <p>Задачи, организация, порядок создания и работы формирований и организаций службы медицины катастроф Минздрава России</p> <p>Классификация, общая характеристика чрезвычайных ситуаций, террористических актов и военных конфликтов, их поражающие факторы, величина и структура санитарных потерь</p> <p>Основы организации и порядок оказания медицинской помощи населению при ликвидации медико-санитарных последствий природных и техногенных чрезвычайных ситуаций, террористических актов и военных конфликтов</p> <p>Клинические рекомендации по проведению диагностики населению в чрезвычайных ситуациях, применительно к своей специальности</p> <p>Принципы и организация медицинской сортировки, порядок оказания специализированной медицинской помощи населению в чрезвычайных ситуациях, при террористических актах и военных конфликтах на этапах медицинской эвакуации</p> <p>Порядок организации медицинской эвакуации в режиме чрезвычайных ситуаций, при террористических актах и военных конфликтах</p> <p>Принципы организации оказания экстренной</p>	<p>2, 6</p>

	<p>консультативной медицинской помощи, в том числе с применением информационно-телекоммуникационных технологий</p> <p>Уметь. Организация работы подчинённого коллектива по проведению диагностической эндоскопии в чрезвычайных ситуациях, при террористических актах и военных конфликтах. Проведение медицинской сортировки и проведение диагностической эндоскопии населению в чрезвычайных ситуациях, при террористических актах и военных конфликтах. Участие в подготовке и медицинской эвакуации поражённых в специализированные медицинские организации. Оказание экстренной консультативной медицинской помощи, в том числе с применением информационно-телекоммуникационных технологий</p> <p>Владеть. Работа в составе бригады специализированной медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях, при террористических актах и военных конфликтах. Медицинская сортировка и диагностической эндоскопии населению в чрезвычайных ситуациях, при террористических актах и военных конфликтах. Участие в подготовке и медицинской эвакуации поражённых в специализированные медицинские организации. Оказание экстренной консультативной медицинской помощи, в том числе с применением информационно-телекоммуникационных технологий.</p>	
<p>ПК – 4 Готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослого населения и подростков</p>	<p>Знать. Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю «Гастроэнтерология» Правила работы в информационно-аналитических системах и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» Требования пожарной безопасности, охраны труда, основы личной безопасности и конфликтологии, правила внутреннего трудового распорядка Требования к обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности Должностные обязанности медицинских работников в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю «Гастроэнтерология»</p> <p>Уметь. 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</p>	<p>4, 5</p>

	<p>показателей заболеваемости, инвалидности населения с заболеваниями органов желудочно-кишечного тракта</p> <p>Использовать информационно-аналитические системы и информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет»</p> <p>Использовать в работе персональные данные пациентов и сведения, составляющие врачебную тайну</p> <p>Выполнять должностные обязанности с соблюдением правил внутреннего трудового распорядка, требований пожарной безопасности, охраны труда</p> <p>Проводить работу по обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности</p> <p>Осуществлять контроль выполнения должностных обязанностей находящимся в распоряжении медицинским персоналом</p> <p>Владеть. Составление плана работы и отчета о своей работе</p> <p>Ведение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа</p> <p>Контроль выполнения должностных обязанностей находящегося в распоряжении медицинского персонала</p> <p>Участие в обеспечении внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности</p> <p>Использование информационно-аналитических систем и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»</p> <p>Контроль соблюдения правил внутреннего трудового распорядка, требований пожарной безопасности и охраны труда</p> <p>Проведение работы по обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности</p> <p>Использование информационных систем и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»</p> <p>Использование в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну</p>	
<p>ПК – 5</p> <p>Готовность к определению пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем,</p>	<p>Знать. Общие вопросы организации оказания медицинской помощи населению</p> <p>Вопросы организации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний</p> <p>Порядок оказания медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с заболеваниями желудочно-кишечного тракта</p> <p>Стандарты первичной специализированной</p>	<p>1, 3, 4, 6</p>

связанных со здоровьем (МКБ)

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 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

	<p>проведении диагностики и лечения; медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные</p> <p>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).</p> <p>Клиническую картину состояний, требующих неотложной помощи больным</p> <hr/> <p>Уметь. Выявлять клинические симптомы и синдромы у пациентов с заболеваниями желудочно-кишечного тракта.</p> <p>Интерпретировать и анализировать результаты осмотров и обследований пациентов с заболеваниями желудочно-кишечного тракта.</p> <p>Пользоваться эндоскопической аппаратурой и инструментами используемой для выполнения исследования, в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи</p> <p>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</p> <p>Интерпретировать и анализировать результаты инструментальных исследований с заболеваниями желудочно-кишечного тракта.</p> <p>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</p> <p>Интерпретировать и анализировать результаты лабораторных исследований пациентов с заболеваниями желудочно-кишечного тракта.</p> <p>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</p>	
--	---	--

	<p>Интерпретировать и анализировать результаты осмотров врачами-специалистами пациентов с заболеваниями желудочно-кишечного тракта.</p> <p>Определять медицинские показания для оказания медицинской помощи пациентам с заболеваниями желудочно-кишечного тракта, в экстренной и неотложной формах</p> <p>Определять медицинские показания для оказания медицинской помощи пациентам с заболеваниями желудочно-кишечного тракта, в условиях стационара</p> <p>Выявлять симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических исследованиях</p> <p>Формулировать заключение (основной диагноз), сопутствующие заболевания и осложнения у пациентов с заболеваниями и(или) состояниями желудочно-кишечного тракта, с учетом МКБ</p> <hr/> <p>Владеть. Сбор и интерпретация жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) патологическими состояниями органов желудочно-кишечного тракта.</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>Предоставление информации (по требованию пациента) о возможных последствиях эндоскопического обследования</p> <p>Оформление информированного согласия пациента на проведение исследования</p> <p>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</p> <p>Интерпритация и анализ информации, полученную от пациентов (их законных представителей) с заболеваниями</p>	
--	---	--

	<p>и(или)состояниями желудочно-кишечного тракта.</p> <p>Интерпретация результатов осмотров, лабораторных и инструментальных исследований пациентов с заболеваниями (или)состояниями желудочно-кишечного тракта.</p> <p>Интерпретация результатов осмотров врачами-специалистами пациентов с заболеваниями и(или) состояниями желудочно-кишечного тракта.</p> <p>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</p> <p>Оформление заключения с учетом действующей Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ)</p> <p>Выполнение исследования на различных моделях современных эндоскопов пациентам с заболеваниями и\или состояниями желудочно-кишечного тракта.</p> <p>Организация и контролирование подготовки пациента к выполнению эндоскопических исследований желудочно-кишечного тракта.</p> <p>Выполнение консультаций в том числе дистанционных телемедицинских</p> <p>Составление и представление лечащему врачу план дальнейшего эндоскопического исследования пациента в соответствии с действующими клиническими рекомендациями, протоколами лечения, порядками и стандартами оказания медицинской помощи</p> <p>Повторные осмотры и обследования пациентов с заболеваниями желудочно-кишечного тракта.</p> <p>Проведение работ по обеспечению безопасности диагностических эндоскопических исследований</p> <p>Применение необходимой эндоскопической аппаратуры и инструментов для выполнения исследования, в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи</p> <p>Оценивать анатомо-функциональное состояние органов и систем организма у пациентов с заболеваниями желудочно-кишечного тракта.</p> <p>Проводить осмотр и обследование пациентов с заболеваниями желудочно-кишечного тракта с учетом возрастных анатомо-функциональных особенностей</p>	
--	--	--

<p>ПК – 6</p> <p>Готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании гастроэнтерологической медицинской помощи</p>	<p>Знать. Порядок оказания медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) патологическими состояниями органов желудочно-кишечного тракта</p> <p>Стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) патологическими состояниями органов желудочно-кишечного тракта. Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) патологическими состояниями органов желудочно-кишечного тракта</p> <p>Методы лечения пациентов с заболеваниями и (или) патологическими состояниями органов желудочно-кишечного тракта в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, применяемых для пациентов с заболеваниями и (или) патологическими состояниями органов желудочно-кишечного тракта; медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные</p> <p>Методы немедикаментозного лечения пациентов с заболеваниями и (или) патологическими состояниями органов желудочно-кишечного тракта; медицинские показания и медицинские противопоказания; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные</p> <p>Принципы и методы медицинских вмешательств у пациентов с заболеваниями и (или) патологическими состояниями органов желудочно-кишечного тракта; медицинские показания и медицинские противопоказания; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные</p> <p>Техника выполнения эндоскопических и эндосонографических, в том числе оперативных вмешательств, при заболеваниях органов желудочно-кишечного тракта</p> <p>Техника выполнения эндоскопических и эндосонографических вмешательств, при заболеваниях органов желудочно-кишечного тракта у пациентов детского возраста.</p> <p>Способы предотвращения или устранения</p>	<p>2, 3, 4</p>
---	---	----------------

	<p>осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших при обследовании или лечении пациентов с заболеваниями и (или) патологическими состояниями органов желудочно-кишечного тракта</p> <p>Требования к предоперационной подготовке и послеоперационному ведению пациентов с заболеваниями и (или) патологическими состояниями органов желудочно-кишечного тракта</p> <p>Методы обезболивания пациентов с заболеваниями и (или) патологическими состояниями органов желудочно-кишечного тракта</p> <p>Требования асептики и антисептики</p> <p>Принципы и методы оказания медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) патологическими состояниями органов желудочно-кишечного тракта в неотложной форме в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Принципы и методы оказания медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) патологическими состояниями органов желудочно-кишечного тракта в неотложной форме в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Диагностика, консервативное, эндоскопическое и хирургическое лечение пациентов с заболеваниями и (или) патологическими состояниями органов желудочно-кишечного тракта</p> <p>Механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий, применяемых при проведении эндоскопических диагностики и лечения; медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные</p> <p>Медицинские изделия, расходные материалы, применяемые при диагностике заболеваний и (или) патологических состояний органов желудочно-кишечного тракта</p> <p>Уметь. Разрабатывать план лечения пациентов с заболеваниями и (или) патологическими состояниями органов желудочно-кишечного</p>	
--	---	--

тракта в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

Назначать лекарственные препараты, медицинские изделия и лечебное питание пациентам с заболеваниями и (или) патологическими состояниями органов 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

Оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания для пациентов с заболеваниями и (или) патологическими состояниями органов желудочно-кишечного тракта

Назначать немедикаментозное лечение пациентам с заболеваниями и (или) патологическими состояниями органов 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

Оценивать эффективность и безопасность немедикаментозного лечения пациентов с заболеваниями и (или) патологическими состояниями органов желудочно-кишечного тракта,

Разрабатывать план подготовки пациентов с заболеваниями и (или) патологическими состояниями органов желудочно-кишечного тракта к медицинскому вмешательству, в том числе эндоскопическому, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

Владеть техникой, самостоятельно выполнять и(или) ассистировать при выполнении эндоскопических диагностических вмешательствах.

Владеть техникой, самостоятельно выполнять и(или) ассистировать при выполнении эндосонографических вмешательствах при заболеваниях желудочно-кишечного тракта.

Владеть техникой, самостоятельно выполнять и(или) ассистировать при выполнении

	<p>эндоскопических, в том числе комбинированных с рентгенологическими и ультразвуковыми исследованиями, оперативных вмешательствах при заболеваниях желудочно-кишечного тракта.</p> <p>Разрабатывать план послеоперационного ведения пациентов с заболеваниями и (или) патологическими состояниями органов 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</p> <p>Предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, возникшие в результате диагностических и лечебных вмешательствах, применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания, немедикаментозного лечения, эндоскопического вмешательств</p> <p>Проводить мониторинг состояния пациентов с заболеваниями и (или) патологическими состояниями органов желудочно-кишечного тракта корректировать план лечения в зависимости от особенностей течения заболевания</p> <p>Владеть. Разработка плана лечения пациентов с заболеваниями и (или) патологическими состояниями органов желудочно-кишечного тракта 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>Направление пациентов с заболеваниями и (или) патологическими состояниями органов желудочно-кишечного тракта для оказания медицинской помощи в стационарных условиях или в условиях дневного стационара при наличии медицинских показаний</p> <p>Назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания с заболеваниями и (или) патологическими состояниями органов 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</p> <p>Оценка эффективности и безопасности лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания для пациентов с</p>	
--	--	--

	<p>заболеваниями и (или) патологическими состояниями органов желудочно-кишечного тракта</p> <p>Выполнение эндоскопических в том числе эндосонографических у 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</p> <p>Оценка результатов медицинских вмешательств, в том числе эндоскопических и (или) эндосонографических, у пациентов с заболеваниями и (или) патологическими состояниями органов желудочно-кишечного тракта</p> <p>Профилактика или лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания, немедикаментозного лечения, эндоскопических и (или) эндосонографических вмешательств</p>	
<ul style="list-style-type: none"> • ПК – 7 • Готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации • 	<p>Знать. Основные положения законодательных и нормативно-правовых документов, регламентирующие организацию и оказание медицинской помощи населению в чрезвычайных ситуациях, при террористических актах и военных конфликтах</p> <p>Задачи, принципы построения и функционирования Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и Всероссийской службы медицины катастроф</p> <p>Задачи, организация, порядок создания и работы формирований и организаций службы медицины катастроф Минздрава России</p> <p>Классификация, общая характеристика чрезвычайных ситуаций, террористических актов и военных конфликтов, их поражающие факторы, величина и структура санитарных потерь</p> <p>Основы организации и порядок оказания медицинской помощи населению при ликвидации медико-санитарных последствий природных и техногенных чрезвычайных ситуаций, террористических актов и военных конфликтов</p> <p>Клинические рекомендации по проведению диагностической эндоскопии населению в чрезвычайных ситуациях, применительно к своей специальности</p> <p>Принципы и организация медицинской сортировки, порядок оказания</p>	<p>2, 6</p>

	<p>специализированной медицинской помощи населению в чрезвычайных ситуациях, при террористических актах и военных конфликтах на этапах медицинской эвакуации</p> <p>Порядок организации медицинской эвакуации в режиме чрезвычайных ситуаций, при террористических актах и военных конфликтах</p> <p>Принципы организации оказания экстренной консультативной медицинской помощи, в том числе с применением информационно-телекоммуникационных технологий</p> <p>Уметь. Организация работы подчинённого коллектива по проведению диагностической эндоскопии в чрезвычайных ситуациях, при террористических актах и военных конфликтах.</p> <p>Проведение медицинской сортировки и проведение диагностической эндоскопии населению в чрезвычайных ситуациях, при террористических актах и военных конфликтах</p> <p>Участие в подготовке и медицинской эвакуации поражённых в специализированные медицинские организации</p> <p>Оказание экстренной консультативной медицинской помощи, в том числе с применением информационно-телекоммуникационных технологий</p> <p>Владеть. Работа в составе бригады специализированной медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях, при террористических актах и военных конфликтах.</p> <p>Медицинская сортировка и диагностической эндоскопии населению в чрезвычайных ситуациях, при террористических актах и военных конфликтах</p> <p>Участие в подготовке и медицинской эвакуации поражённых в специализированные медицинские организации.</p> <p>Оказание экстренной консультативной медицинской помощи, в том числе с применением информационно-телекоммуникационных технологий.</p>	
<p>ПК – 8</p> <p>Готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении</p>	<p>Знать методы медицинской реабилитации; - показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению. Общие вопросы организации медицинской помощи населению. Стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи взрослым и детям при заболеваниях и/или патологических состояниях желудочно-кишечного тракта,</p> <p>Закономерности функционирования здорового организма человека и механизмы обеспечения здоровья с позиции теории функциональных систем; особенности регуляции функциональных систем организма человека при патологических</p>	<p>3</p>

	<p>процессах Механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, показания и противопоказания к назначению; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные</p>	
	<p>Уметь осуществлять медицинскую реабилитацию, назначать санаторно-курортное лечение. Применять медицинские изделия в соответствии с действующими порядками оказания медицинской, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Назначать лекарственные препараты, медицинские изделия и лечебное питание пациентам с заболеваниями и/или патологическими состояниями 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</p> <p>Оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания у пациентов с заболеваниями и/или патологическими состояниями желудочно-кишечного тракта.</p>	
	<p>Владеть методологией проведения медицинской реабилитации пациентов Разработкой плана лечения пациентов с заболеваниями и/или патологическими состояниями органов желудочно-кишечного тракта, 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>Назначением лекарственные препараты, медицинские изделия и лечебное питание пациентам с заболеваниями и/или патологическими состояниями органов 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</p> <p>Оценкой эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания у пациентов с заболеваниями и/или</p>	

	патологическими состояниями органов желудочно-кишечного тракта.	
ПК – 9 Готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих	<p>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</p> <p>Основы здорового образа жизни, методы его формирования</p> <p>Формы и методы санитарно-просветительной работы среди пациентов (их законных представителей), медицинских работников по вопросам профилактики заболеваний желудочно-кишечного тракта</p> <p>Принципы и особенности профилактики возникновения или прогрессирования заболеваний желудочно-кишечного тракта</p> <p>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</p> <p>Медицинские показания и противопоказания к применению методов профилактики заболеваний 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</p> <p>Уметь. Проводить санитарно-просветительную работу по формированию здорового образа жизни, профилактике заболеваний нервной системы</p> <p>Определять медицинские показания к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показания для направления к врачу-специалисту пациентов с заболеваниями желудочно-кишечного тракта</p> <p>Проводить санитарно-противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции</p> <p>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</p> <p>Владеть. Пропаганда здорового образа жизни, профилактика заболеваний желудочно-кишечного тракта</p> <p>Назначение профилактических мероприятий пациентам с учетом факторов риска в</p>	1, 2, 3, 4

	<p>соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартом медицинской помощи</p> <p>Контроль выполнения профилактических мероприятий</p> <p>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</p> <p>Определение медицинских показаний к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показаний для направления к врачу-специалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) болезней у пациентов с заболеваниями желудочно-кишечного тракта</p> <p>Формирование программ здорового образа жизни, включая программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ</p> <p>Оценка эффективности профилактической работы с пациентами с заболеваниями желудочно-кишечного тракта</p> <p>Санитарно-просветительная работа</p>	
<ul style="list-style-type: none"> • ПК – 10 • Готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях • 	<p>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</p> <p>Основы здорового образа жизни, методы его формирования</p> <p>Формы и методы санитарно-просветительной работы среди пациентов (их законных представителей), медицинских работников по вопросам профилактики заболеваний желудочно-кишечного тракта</p> <p>Принципы и особенности профилактики возникновения или прогрессирования заболеваний желудочно-кишечного тракта</p> <p>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</p>	5

	<p>помощи</p> <p>Медицинские показания и противопоказания к применению методов профилактики заболеваний 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</p> <p>Умет. Проводить санитарно-просветительную работу по формированию здорового образа жизни, профилактике заболеваний нервной системы</p> <p>Определять медицинские показания к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показания для направления к врачу-специалисту пациентов с заболеваниями желудочно-кишечного тракта</p> <p>Проводить санитарно-противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции</p> <p>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</p> <p>Владеть. Пропаганда здорового образа жизни, профилактика заболеваний желудочно-кишечного тракта</p> <p>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</p> <p>Контроль выполнения профилактических мероприятий</p> <p>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, ослонения, оцарапывания животными в территориальные органы, осуществляющие федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор</p> <p>Определение медицинских показаний к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показаний для направления к врачу-специалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) болезней у пациентов с заболеваниями желудочно-кишечного тракта</p>	
--	---	--

	<p>Формирование программ здорового образа жизни, включая программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ</p> <p>Оценка эффективности профилактической работы с пациентами</p> <p>Санитарно-просветительная работа</p>	
<p>ПК – 11</p> <p>Готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей</p>	<p>Знать. Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю «Гастроэнтерология»</p> <p>Правила работы в информационно-аналитических системах и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»</p> <p>Требования пожарной безопасности, охраны труда, основы личной безопасности и конфликтологии, правила внутреннего трудового распорядка</p> <p>Требования к обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности</p> <p>Должностные обязанности медицинских работников в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю «Гастроэнтерология»</p> <p>Умет. Составлять план работы и отчет о своей работе</p> <p>Оформлять медицинскую документацию, в том числе в электронном виде, и контролировать качество ее ведения</p> <p>Проводить анализ медико-статистических показателей заболеваемости, инвалидности населения с заболеваниями органов желудочно-кишечного тракта</p> <p>Использовать информационно-аналитические системы и информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет»</p> <p>Использовать в работе персональные данные пациентов и сведения, составляющие врачебную тайну</p> <p>Выполнять должностные обязанности с соблюдением правил внутреннего трудового распорядка, требований пожарной безопасности, охраны труда</p> <p>Проводить работу по обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности</p> <p>Осуществлять контроль выполнения должностных обязанностей находящимся в распоряжении медицинским персоналом</p> <p>Владеть. Составление плана работы и отчета о своей работе</p> <p>Ведение медицинской документации, в том числе в электронном виде</p> <p>Контроль выполнения должностных обязанностей находящегося в распоряжении</p>	<p>5</p>

	<p>медицинского персонала</p> <p>Участие в обеспечении внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности</p> <p>Использование информационно-аналитических систем и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»</p> <p>Контроль соблюдения правил внутреннего трудового распорядка, требований пожарной безопасности и охраны труда</p> <p>Проведение работы по обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности</p> <p>Использование информационных систем и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»</p> <p>Использование в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну</p>	
--	--	--

6. Формы оценочных средств в соответствии с формируемыми компетенциями

Код компетенции	Формы оценочных средств	
	Текущая аттестация	Промежуточная аттестация
УК-1	Практические навыки	Зачет
УК - 2	Практические навыки	Зачет
ПК - 1	Практические навыки	Зачет
ПК - 2	Практические навыки	Зачет
ПК - 3	Практические навыки	Зачет
ПК - 4	Практические навыки	Зачет
ПК - 5	Практические навыки	Зачет
ПК - 6	Практические навыки	Зачет
ПК - 7	Практические навыки	Зачет
ПК - 8	Практические навыки	Зачет
ПК - 9	Практические навыки	Зачет
ПК - 10	Практические навыки	Зачет
ПК - 11	Практические навыки	Зачет

7. Текущий контроль

**РАЗДЕЛ 1 ПРОВЕДЕНИЕ ОБСЛЕДОВАНИЯ ПАЦИЕНТОВ ПО ПРОФИЛЮ «ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЯ» С ЦЕЛЬЮ УСТАНОВЛЕНИЯ ДИАГНОЗА
УК 1; УК 2; ПК 1; ПК 2; ПК 5; ПК 9**

- Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни у пациента (его законного представителя)
- Интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями
- Проводить осмотр пациентов
- Интерпретировать результаты физикального обследования пациентов различных возрастных групп (пальпация, перкуссия, аускультация)
- Определять очередность объема, содержания и последовательности диагностических мероприятий
- Обосновывать необходимость и объем лабораторного, инструментального исследования пациента с гастроэнтерологическим заболеванием
- Проводить исследования, в том числе инструментальные, и интерпретировать полученные результаты:
 - физикальное обследование пациента;
 - пальцевое исследование прямой кишки;
 - измерение артериального давления на периферических артериях;
 - исследование уровня глюкозы в крови
- Интерпретировать результаты инструментального обследования пациентов (рентгеноскопии и рентгенографии органов грудной клетки и брюшной полости, УЗИ органов брюшной полости, эзофагодуоденоскопии, ректороманоскопии, колоноскопии, рН – метрии, манометрии)
- Обосновывать необходимость направления пациента на консультации к врачам-специалистам
- Интерпретировать данные, полученные при дополнительных консультациях врачами-специалистами
- Оценивать тяжесть заболевания и (или) состояния пациентов по
- Установить диагноз с учетом МКБ
- Проводить дифференциальную диагностику гастроэнтерологических заболеваний, используя алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего и осложнений) с учетом Международной статистической классификации болезней (МКБ)
- Определять медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи
- Определять медицинские показания направления пациента для оказания медицинской помощи в стационарных условиях или условиях дневного стационара, оказывающих специализированную медицинскую помощь по профилю "гастроэнтерология"

РАЗДЕЛ 2 НАЗНАЧЕНИЕ ЛЕЧЕНИЯ ПАЦИЕНТУ И КОНТРОЛЬ ЕГО ЭФФЕКТИВНОСТИ И БЕЗОПАСНОСТИ

УК 1; УК 2; ПК 2; ПК 3; ПК 6; ПК 7; ПК 9

- Составлять и обосновывать план лечения заболевания с учетом диагноза, возраста пациента, клинической картины заболевания в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
- Назначать немедикаментозное лечение с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
- Назначать лекарственные препараты, медицинские изделия и лечебное питание с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
- Анализировать фармакологическое действие и взаимодействие лекарственных препаратов
- Оценивать эффективность и безопасность медикаментозной терапии
- Оценивать эффективность и безопасность немедикаментозных методов лечения
- Определять показания к вызову бригад скорой медицинской помощи и госпитализации, в том числе и в дневной стационар

**РАЗДЕЛ 3 РЕАЛИЗАЦИЯ И КОНТРОЛЬ ЭФФЕКТИВНОСТИ МЕДИЦИНСКОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ ПАЦИЕНТА, В ТОМ ЧИСЛЕ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ПРОГРАММ РЕАБИЛИТАЦИИ ИЛИ РЕАБИЛИТАЦИИ ИНВАЛИДОВ, ОЦЕНКА СПОСОБНОСТИ ПАЦИЕНТА ОСУЩЕСТВЛЯТЬ ТРУДОВУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ
УК 1; УК 2; ПК1; ПК 2; ПК 5; ПК 6; ПК 8, ПК 9**

- Определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения функций организма, обусловленного заболеваниями, последствиями травм или дефектами
- Определять медицинские показания для 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
- Выполнять мероприятия 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
- Определять врачей-специалистов для проведения реабилитационных мероприятий пациенту, нуждающегося в медицинской реабилитации, с учетом диагноза и в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
- Назначать санаторно-курортное лечение пациенту, нуждающемуся в медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или реабилитации инвалидов, в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи
- Контролировать выполнение и оценивать эффективность и безопасность реабилитационных мероприятий, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или реабилитации инвалидов, с учетом диагноза в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи

**РАЗДЕЛ 4 ПРОВЕДЕНИЕ И КОНТРОЛЬ ЭФФЕКТИВНОСТИ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ДИСПАНСЕРНОМУ НАБЛЮДЕНИЮ, ПРОФИЛАКТИКЕ И ФОРМИРОВАНИЮ ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ И САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКОМУ ПРОСВЕЩЕНИЮ НАСЕЛЕНИЯ
УК 1; УК 2; ПК1; ПК 2; ПК 4; ПК 5; ПК 6; ПК 9**

- Проводить медицинские осмотры с учетом возраста, состояния здоровья, профессии в соответствии с действующими нормативными правовыми актами и иными документами
- Организовывать и проводить иммунопрофилактику 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
- Проводить диспансеризацию взрослого населения с целью раннего выявления хронических неинфекционных заболеваний, основных факторов риска их развития
- Проводить диспансерное наблюдение пациентов с выявленными хроническими неинфекционными заболеваниями, в том числе пациентов с высоким и очень высоким сердечно-сосудистым риском
- Назначать профилактические мероприятия пациентам с учетом факторов риска для предупреждения и раннего выявления заболеваний, в том числе социально значимых заболеваний
- Определять медицинские показания к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показания для направления к врачу-специалисту
- Проводить санитарно-противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции
- Разрабатывать и 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, оптимизации физической активности, рационального питания, нормализации индекса массы тела
- Обучать пациента и членов их семей первой помощи при неотложном заболевании (состоянии), развитие которого у пациента наиболее вероятно

РАЗДЕЛ 5 ВЕДЕНИЕ МЕДИЦИНСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ И ОРГАНИЗАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НАХОДЯЩЕГОСЯ В РАСПОРЯЖЕНИИ СРЕДНЕГО МЕДИЦИНСКОГО ПЕРСОНАЛА

УК 1; УК 2; ПК 4; ПК 10; ПК 11

- Составлять план работы и отчет о своей работе
- Анализировать данные официальной статистической отчетности, включая формы федерального и отраслевого статистического наблюдения
- Работать с персональными данными пациентов и сведениями, составляющими врачебную тайну
- Проводить анализ медико-статистических показателей заболеваемости, инвалидности и смертности для оценки здоровья прикрепленного населения
- Заполнять медицинскую документацию, в том числе в электронном виде
- Оформлять и направлять в территориальный орган Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека экстренного извещения при выявлении инфекционного или профессионального заболевания
- Использовать в профессиональной деятельности информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет»
- Работать в информационно-аналитических системах (Единая государственная информационная система в сфере здравоохранения)
- Контролировать выполнение должностных обязанностей медицинской сестрой и иными находящимися в распоряжении медицинскими работниками

РАЗДЕЛ 6 ОКАЗАНИЕ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ПАЦИЕНТАМ В НЕОТЛОЖНОЙ И ЭКСТРЕННОЙ ФОРМЕ

УК 1; УК 2; ПК 1; ПК 3; ПК 5; ПК 7

- Выявлять клинические признаки состояний, требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме
- Выполнять мероприятия по оказанию медицинской помощи в неотложной форме
- Выявлять состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и дыхания
- Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни, включая состояние 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
- Выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации в сочетании с электроимпульсной терапией (дефибрилляцией)

8. Промежуточная аттестация

ПК-1, УК-1, УК-2

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

ПК-2, УК-1, УК-2

Практические навыки

~ Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов.

~ Интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов (их законных представителей)

~ Оценивать анатомо-функциональное состояние желудочно-кишечного тракта в норме, при заболеваниях и/или патологических состояниях.

~ Владеть методами осмотра и обследования взрослых и детей с заболеваниями и/или патологическими состояниями 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.

~ Интерпретировать и анализировать результаты осмотра и обследования пациентов.

~ Обосновывать и планировать объем инструментального обследования пациентов.

~ Интерпретировать и анализировать результаты инструментального и лабораторного обследования пациентов.

~ Обосновывать необходимость направления к врачам-специалистам пациентов.

~ Интерпретировать и анализировать результаты осмотра врачами-специалистами.

~ Выявлять клинические симптомы и синдромы

ПК-3, УК-1, УК-2

Практические навыки

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

~ Проведение медицинской сортировки и проведение диагностической эндоскопии населению в чрезвычайных ситуациях, при террористических актах и военных конфликтах

~ Участие в подготовке и медицинской эвакуации поражённых в специализированные медицинские организации

~ Оказание экстренной консультативной медицинской помощи, в том числе с применением информационно-телекоммуникационных технологий

~ Владеть. Работа в составе бригады специализированной медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях, при террористических актах и военных конфликтах.

~ Медицинская сортировка и диагностической эндоскопии населению в чрезвычайных ситуациях, при террористических актах и военных конфликтах

~ Участие в подготовке и медицинской эвакуации поражённых в специализированные медицинские организации.

~ Оказание экстренной консультативной медицинской помощи, в том числе с применением информационно-телекоммуникационных технологий.

ПК-4, УК-1, УК-2

Практические навыки

~ 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

ПК-5, УК-1, УК-2

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 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)

ПК-6, УК-1, УК-2

Практические навыки

Разрабатывать план лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями органов желудочно-кишечного тракта дыхательных путей в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

Назначать лекарственные препараты, медицинские изделия и лечебное питание пациентам с заболеваниями и (или) состояниями органов 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

Оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания для пациентов с заболеваниями и (или) состояниями органов желудочно-кишечного тракта дыхательных путей

Назначать немедикаментозное лечение пациентам с заболеваниями и (или) состояниями органов 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

Оценивать эффективность и безопасность немедикаментозного лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями органов желудочно-кишечного тракта

Разрабатывать план подготовки пациентов с заболеваниями и (или) состояниями органов желудочно-кишечного тракта к медицинскому вмешательству, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

Разрабатывать план послеоперационного ведения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями органов 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

Предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, возникшие в результате диагностических и лечебных вмешательств, применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания, немедикаментозного лечения

Проводить мониторинг состояния пациентов с заболеваниями и (или) состояниями органов желудочно-кишечного тракта, корректировать план лечения в зависимости от особенностей течения заболевания

Разработка плана лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями желудочно-кишечного тракта 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

Направление пациентов с заболеваниями и (или) состояниями органов желудочно-кишечного тракта для оказания медицинской помощи в стационарных условиях или в условиях дневного стационара при наличии медицинских показаний

Назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания с заболеваниями и (или) состояниями 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
~ Оценка эффективности и безопасности лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания для пациентов с заболеваниями и (или) состояниями желудочно-кишечного тракта

~ Профилактика или лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания, немедикаментозного лечения, эндоскопических и (или) эндосонографических вмешательств

ПК-7, УК-1, УК-2

Практические навыки

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

~ Проведение медицинской сортировки и проведение диагностической эндоскопии населению в чрезвычайных ситуациях, при террористических актах и военных конфликтах

~ Участие в подготовке и медицинской эвакуации поражённых в специализированные медицинские организации

~ Оказание экстренной консультативной медицинской помощи, в том числе с применением информационно-телекоммуникационных технологий

ПК-8, УК-1, УК-2

Практические навыки

~ Осуществлять медицинскую реабилитацию, назначать санаторно-курортное лечение. Применять медицинские изделия в соответствии с действующими порядками оказания медицинской, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

~ Назначать лекарственные препараты, медицинские изделия и лечебное питание пациентам с заболеваниями и/или патологическими состояниями 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

~ Оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания у пациентов с заболеваниями и/или патологическими состояниями органов желудочно-кишечного тракта.

ПК-9, УК-1, УК-2

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

ПК-10, УК-1, УК-2

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

ПК-11, УК-1, УК-2

Практические навыки

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

9. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на этапах их формирования, 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	Оценка «хорошо» (зачтено) или повышенный уровень освоения компетенции	Оценка «отлично» (зачтено) или высокий уровень освоения компетенции
---	--	---	---

	компетенции		
<p>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</p>	<p>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.</p>	<p>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 закрепленном практическом навыке</p>	<p>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.</p>

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	слабые навыки анализа явлений, процессов, событий, неумение давать аргументированные ответы, приводимые	отсутствие логичности и последовательности ответа

	теории. Допускаются серьезные ошибки в содержании ответа	примеры ошибочны	
--	--	------------------	--

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, возможных осложнениях, нормативах и т.д., допускаются некоторые неточности, которые самостоятельно обнаруживаются и быстро исправляются	устойчивые знания методики выполнения практических навыков; допускаются некоторые неточности, которые самостоятельно обнаруживаются и быстро исправляются	самостоятельность и правильность выполнения практических навыков 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