

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Ставропольский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование дисциплины	Гастроэнтерология
Специальность	31.08.28 Гастроэнтерология
Форма обучения	очная
Год начала подготовки	2024 год
Всего ЗЕТ	33 ЗЕТ
Всего часов	1188 часов
Из них	
<u>Аудиторные занятия</u>	594 часа
– Лекции	50 часов
– Практическая подготовка	274 часа
– Клинические практические занятия	270 часа
<u>Самостоятельная работа</u>	594 часов
Промежуточная аттестация	
Зачет с оценкой	1-й семестр
Зачет с оценкой	3-й семестр

Рабочая программа дисциплины «Гастроэнтерология» разработана в соответствии со следующими документами:

- Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования 31.08.28 «Гастроэнтерология» (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденным Приказом Министерства образования и науки РФ от 25 августа 2014 года № 1070

- Квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих 4-е издание, дополненное (утв. постановлением Минтруда РФ от 21 августа 1998 г. №37 с изменениями и дополнениями от 27 марта 2018 г.)

- Приказ Министерства здравоохранения РФ от 8 октября.2015 г. №707н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки «Здравоохранение и медицинские науки» (с изменениями на 4 сентября 2020 года);

- Приказ Минздравсоцразвития России от 7 октября 2015 г. № 700н «О номенклатуре специальностей специалистов, имеющих высшее медицинское и фармацевтическое образование (в ред. Приказов Минздрава РФ от 11.10.2016 N 771н, от 09.12.2019 N 996н);

- Порядок оказания медицинской помощи по профилю "Гастроэнтерология", утвержденный МЗ РФ приказом от 12 ноября 2012 года N 906н;

- Стандарты медицинской помощи по профилю « [Гастроэнтерология](#)»

- Профессиональный стандарт "Врач-гастроэнтеролог", утв. Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 11 марта 2019 года N 139н

- Приказ Минздрава России «Об утверждении порядка проведения экспертизы временной нетрудоспособности» от 11 апреля 2025 г. n 195н

- Приказ Министерства здравоохранения РФ « Об утверждении порядка проведения диспансерного наблюдения за взрослыми» от 15.03.2022 г № 168н

- Приказ Минздрава России «Порядок диспансерного наблюдения за взрослыми с онкологическими заболеваниями» от 04.06.2020 г №548н

- Приказ Минздрава России «Порядок организации медицинской реабилитации взрослых» от 31.07.2020 г №788н.

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины - подготовка квалифицированного врача-специалиста по гастроэнтерологии, обладающего системой универсальных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности.

Задачи освоения дисциплины: Сформировать у клинического ординатора готовность к использованию полученных в результате изучения дисциплины знаний и умений в профессиональной деятельности при оказании высококвалифицированной медицинской помощи гастроэнтерологическим пациентам в соответствии с установленными требованиями ФГОС ВО и профессионального стандарта «врач-гастроэнтеролог», утв. Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 11 марта 2019 года N 139н.

Задачи подготовки клинического ординатора по специальности «Гастроэнтерология»:

- 1) Сформировать обширный и глубокий объем базовых, фундаментальных медицинских знаний, формирующих профессиональные компетенции врача, способного успешно решать свои профессиональные задачи.
- 2) Сформировать и совершенствовать профессиональную подготовку врача-специалиста, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной патологии, имеющего углубленные знания смежных дисциплин.
- 3) Сформировать умения в освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов.
- 4) Сформировать и совершенствовать систему общих и специальных знаний, умений, позволяющих врачу свободно ориентироваться в вопросах организации и экономики здравоохранения, страховой медицины, медицинской психологии.
- 5) Подготовить специалиста к самостоятельной профессиональной лечебно-диагностической деятельности:
 - умеющего провести дифференциально-диагностический поиск, оказать в полном объеме медицинскую помощь, в том числе при ургентных состояниях,
 - провести профилактические и реабилитационные мероприятия по сохранению жизни и здоровья в разные возрастные периоды жизни пациентов,
 - способного успешно решать свои профессиональные задачи.
- 6) Подготовить врача-специалиста, владеющего навыками и врачебными манипуляциями по профильной специальности «гастроэнтерология» и общеврачебными манипуляциями по оказанию скорой и неотложной помощи в соответствии со стандартами оказания медицинской помощи и клиническими рекомендациями.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Специальная дисциплина «Гастроэнтерология» относится к обязательным дисциплинам базовой части основной профессиональной образовательной программы высшего образования (ординатура) по специальности «Гастроэнтерология». Для освоения данной дисциплины необходимы знания, умения и навыки, формируемые на предыдущем уровне образования. Знания, умения и навыки, полученные при изучении данной дисциплины необходимы для успешного освоения следующих дисциплин и практик:

- 1) Производственная (клиническая) практика №2, №4..
- 2) Государственная итоговая аттестация.

3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Коды и содержание компетенций	Планируемые результаты обучения		
	Знать	Уметь	Владеть навыками
Универсальные компетенции (УК)			

УК-1 готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	понятия абстрактного мышления, анализа, синтеза; методы сбора информации о состоянии здоровья. .	анализировать информацию о здоровье; применять абстрактное мышление, анализ, синтез при оказании первичной медико-санитарной помощи взрослому населению.	методикой сбора информации о здоровье; методологией абстрактного мышления, анализа, синтеза при оказании первичной медико-санитарной помощи взрослому населению.
УК-2 готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	медицинскую этику и деонтологию; принципы управления коллективом, психологию лидерства в команде, проблемы взаимоотношения руководитель - подчиненный в медицинском коллективе, актуальные этические и деонтологические проблемы современной медицины	управлять коллективом, решать этические и деонтологические проблемы; организовывать деятельность медицинских организаций и их структурных подразделений, включая организацию работы с кадрами.	методами управления и организации труда в медицинской организации .
УК-3-готовность к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование, в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по	- цели высшего и среднего медицинского образования, функции педагогической науки в медицинском образовании, инновационные педагогические технологии, методологические основы современного профессионального образования	-применять на практике методологические приемы образовательной деятельности для среднего и высшего медицинского образования	- подготовки учебных программ для повышения квалификации среднего медицинского персонала; навыками использования методов и форм контроля качества образования и разработки контрольно-измерительных материалов

выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения			
Профессиональные компетенции (ПК)			
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	- Причины возникновения соматических заболеваний; - методы профилактики соматических ; - методы ранней диагностики и скрининга патологии , - группы риска по развитию различных гастроэнтерологических заболеваний у взрослого населения. - порядки, стандарты оказания медицинской помощи	- Выявлять причины распространения гастроэнтерологических заболеваний; - организовать мероприятия по профилактике гастроэнтерологических заболеваний; - применять на практике способы ранней диагностики гастроэнтерологической патологии; - формировать группы здоровья и составлять рекомендации по профилактике и замедлению прогрессирования гастроэнтерологических заболеваний.	Владеть базовыми методами работы с пациентами с применением стандартов, порядков оказания помощи больным с гастроэнтерологическими заболеваниями
ПК-2 готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными	- Нормативные документы, регламентирующие проведение профилактических осмотров и диспансеризацию населения; - сроки и объем диспансеризации лиц различного возраста с гастроэнтерологическими заболеваниями.	- Осуществлять профилактические медицинские осмотры и диспансеризацию взрослого населения; - определять сроки и объем мероприятий по диспансеризации лиц, имеющих различные гастроэнтерологические заболевания.	- Владеть навыками проведения медицинских осмотров населения и подходами к диспансеризации лиц, имеющих различные гастроэнтерологические заболевания
ПК-3 готовность к	- алгоритм действий при выявлении особо	- организовать противоэпидемиче	- Владеть алгоритмом

проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях	- опасных инфекций. - алгоритм действий при ухудшении радиационной обстановки - алгоритм действий при стихийных бедствиях	ские мероприятия в очагах особо опасных инфекций - самостоятельно последовательно действовать при ухудшении радиационной обстановки. - самостоятельно последовательно действовать при стихийных бедствиях	действий при выявлении особо опасных инфекций. - Владеть алгоритмом действий при ухудшении радиационной обстановки - Владеть алгоритмом действий при стихийных бедствиях
ПК-4 готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослого населения	- показатели, используемые при анализе здоровья населения; - методики сбора информации о показателях.	- рассчитать показатели здоровья населения; - использовать специализированное программное обеспечение.	- Владеть методиками расчета основных показателей здоровья населения с использованием современных информационных технологий
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	— клиническую симптоматику и патогенез основных гастроэнтерологических заболеваний; — основные дифференциально-диагностические критерии различных гастроэнтерологических заболеваний; — основные методы лабораторной и инструментальной диагностики гастроэнтерологических заболеваний в соответствии с современными стандартами и клиническими рекомендациями — современные классификации различных гастроэнтерологических заболеваний.	- Определять клинические симптомы и синдромы, характерные для различных гастроэнтерологических заболеваний; - назначать методы обследования, необходимые для диагностики разных гастроэнтерологических заболеваний; у населения; - правильно интерпретировать результаты лабораторных и инструментальных методов исследования при наиболее часто встречающихся у населения гастроэнтерологических заболеваниях.	- Владеть навыками диагностики и дифференциальной диагностики заболеваний для правильной постановки диагноза в соответствии с Международной статистической классификацией болезней

ПК-6 готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании гастроэнтерологической медицинской помощи	- Современные клинические рекомендации и стандарты лечения различных гастроэнтерологических заболеваний; - фармакологию основных лекарственных препаратов при гастроэнтерологической патологии; - протоколы лечения по нозологиям; клиническую основные схемы этиотропной, патогенетической и симптоматической терапии, используемой при различных гастроэнтерологических заболеваниях	- Умеет осуществлять ведение и лечение пациентов гастроэнтерологического профиля в соответствии с современными порядками оказания медицинской помощи, стандартами и клиническими рекомендациями	Владеть навыками проведения этиотропной, патогенетической и симптоматической терапии гастроэнтерологических заболеваний в соответствии с современными порядками оказания медицинской помощи, стандартами и клиническими рекомендациями. - .
ПК-8 готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении	- Показания, противопоказания к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии, санаторно-курортному лечению гастроэнтерологической патологии - методы и этапы медицинской реабилитации больных гастроэнтерологического профиля, в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями	Осуществлять самостоятельно медицинскую реабилитацию, назначать лекарственную, немедикаментозную терапию, санаторно-курортное лечение пациентов гастроэнтерологическими заболеваниями в соответствии с современными стандартами и клиническими рекомендациями	- Владеть навыками по применению, немедикаментозной терапии - Владеть навыками по выбору бальнеологических факторов лечения у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении - Владеть навыками определения показаний и противопоказаний к санаторно-курортному лечению пациентам гастроэнтерологического профиля в соответствии с современными стандартами и клиническими рекомендациями.
ПК-9 готовность к формированию у	- Формы и методы санитарно-просветительной	- Организовать и провести мероприятия по	- Владеть навыками формирования у населения,

населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих	работы	санитарно-гигиеническому просвещению (школы здоровья, школы для больных с социально значимыми гастроэнтерологическими заболеваниями и лиц с высоким риском их возникновения)	пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление здоровья
ПК-10 готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях	- Основные принципы организации первичной медико-санитарной, в том числе, гастроэнтерологической специализированной скорой и неотложной помощи. - порядки, стандарты оказания медицинской помощи	- Организовывать деятельность медицинской организации и их структурных подразделений в соответствии с действующим законодательством.	- Владеть навыками основных принципов организации и управления в медицинских организациях и их структурных подразделениях.
ПК-11: готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей	1. Знать правила оформления медицинской документации в организациях, оказывающих медицинскую помощь по гастроэнтерологическому профилю, в том числе в форме электронного документа 2. Знать правила работы в медицинских информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"	1. Уметь проводить анализ медико-статистических показателей заболеваемости, инвалидности пациентов с заболеваниями и (или) состояниями по профилю "гастроэнтерология" для оценки здоровья прикрепленного населения 2. Уметь заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа, контролировать качество ее ведения	1. Владеть навыком анализа медико-статистических показателей заболеваемости, инвалидности пациентов с заболеваниями и (или) состояниями по профилю "гастроэнтерологи" для оценки здоровья прикрепленного населения 2. Владеть навыком оформления паспорта врачебного участка граждан в соответствии с положением об организации оказания первичной

		медико-санитарной помощи населению 3. Владеть навыком ведения медицинской документации, в том числе в форме электронного документа
--	--	---

4. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Семестр	Наименование разделов дисциплины	Аудиторная работа			
		Лекции	Клинические практические занятия	Практическая подготовка	Самостоятельная работа, в том числе консультации
1	Раздел 1. Заболевания пищевода	4	20	18	32
1	Раздел 2. Заболевания желудка и двенадцатиперстной кишки.	6	22	28	50
1	Раздел 3. Заболевания поджелудочной железы.	2	20	18	30
1	Раздел 4. Заболевания печени.	6	26	34	50
1	Раздел 5. Заболевания желчного пузыря и желчевыводящих путей.	4	16	18	56
1	Раздел 6. Заболевания тонкой кишки.	2	18	20	32
1	Раздел 7. Колопроктология.	4	28	22	92
	Промежуточная аттестация: зачет с оценкой	-	6	-	-
	Итого за 1-й семестр	28	156	158	342
3	Раздел 8. Онкогастроэнтерология	-	10	12	20
3	Раздел 9. Ургентная гастроэнтерология	4	12	8	50
3	Раздел 10. Гастроэнтерологическая помощь в амбулаторных условиях (поликлиника).	2	6	8	16
3	Раздел 11. Энтеральное и парентеральное питание. Современные основы лечебного питания	8	20	20	60
3	Раздел 12. Эндоскопическая диагностика в гастроэнтерологии.	2	30	30	46
3	Раздел 13 Рентгенологическая диагностика в гастроэнтерологии.	4	26	32	42
3	Раздел 14. Санаторно-курортное	2	4	6	18

	лечение больных с заболеваниями органов пищеварения.				
3	Промежуточная аттестация: зачет с оценкой	-	6	-	-
	Итого за 3-й семестр	22	114	116	252
	Итого по дисциплине:	50	270	274	594
	Часов 1188	Зач.ед. 33			

5. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

5.1. Содержание разделов дисциплины

Код компетенции(й)*	Наименование разделов и тем дисциплины	Краткое содержание разделов и тем
УК-1, УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11	Раздел 1 «Заболевания пищевода»	Методы исследования пищевода. Дисфагия. Ахалазия кардии. Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь (синоним: рефлюкс-эзофагит). Пептическая язва пищевода. Эрозия пищевода. Синдром Баррета Грыжи пищеводного отверстия диафрагмы Эзофагеальная обструкция (сужение пищевода)Дискинезии пищевода Дивертикул пищевода. Пищеводный карман. Гастро-эзофагеальный разрывно-геморрагический синдром. Синдром Меллори-Вейсса. Порядок оказания медицинской помощи населению по профилю "гастроэнтерология". Клинические рекомендации (протоколы лечения). Стандарты оказания специализированной медицинской помощи по рассматриваемым нозологиям.
УК-1, УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11	Раздел 2. Заболевания желудка и двенадцатиперстной кишки	Методы исследования Функциональная /идиопатическая/ диспепсия (синоним: неязвенная диспепсия). Язва желудка (синоним: язвенная болезнь желудка). Эрозия желудка. Дуоденальная язва (синоним: язвенная болезнь двенадцатиперстной кишки). Гастроеюнальная язва. Пенетрирующая язва. Каллезная язва. Перфорация язвы. Язвенное кровотечение. Стеноз привратника. Синдром Золингера-Эллисона. Гастрит и дуоденит острый и хронический. Хронический гипертрофический гастрит. Гранулематозный гастрит. Болезнь Менетрие. Острый геморрагический гастрит. Алкогольный гастрит. Хронический поверхностный гастрит. Хронический атрофический гастрит. Дуоденит, острый и хронический. Дивертикулы желудка и двенадцатиперстной кишки. Гранулематозный гастрит. Постгастрорезекционные расстройства. Демпинг-синдром. Синдром приводящей петли. Гипогликемический синдром. Постгастрорезекционная дистрофия. Пептическая язва анастомоза. Порядок оказания медицинской помощи населению по профилю "гастроэнтерология". Клинические рекомендации (протоколы лечения). Стандарты оказания специализированной медицинской помощи по рассматриваемым нозологиям
УК-1, УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-3	Раздел 3. Заболевания поджелудочной железы.	Острый панкреатит. Острый рецидивирующий. геморрагический, подострый, гнойный. Хронический панкреатит. Алкогольный хронический панкреатит. Панкреатическая стеаторея Другие заболевания поджелудочной железы. Порядок оказания медицинской помощи населению по профилю "гастроэнтерология". Клинические рекомендации (протоколы

ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11		лечения). Стандарты оказания специализированной медицинской помощи по рассматриваемым нозологиям
УК-1, УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11	Раздел 4. Заболевания печени.	Дифференциальный диагноз при основных клинических синдромах поражения печени: гепатомегалии, гепатолиенальном синдроме, желтухе, портальной гипертензии, асците, геморрагическом синдроме, синдроме печеночной энцефалопатии, гепаторенальном синдроме. Печеночная недостаточность. Острый вирусный гепатит (А, В, дельта, С, D, E). Токсическая болезнь печени. Токсическая болезнь печени с холестазом. Алкогольная болезнь печени. Хронический гепатит. Фиброз и цирроз печени. Первичный билиарный цирроз. Вторичный билиарный цирроз печени. Другие формы циррозов печени. Первичный склерозирующий холангит. Гемохроматоз Гепатолентикулярная дегенерация. Порфирии. Амилоидоз печени. Стеатоз печени. Болезни сосудов печени. Доброкачественные опухоли печени. Трансплантация печени. Порядок оказания медицинской помощи населению по профилю "гастроэнтерология". Клинические рекомендации (протоколы лечения). Стандарты оказания специализированной медицинской помощи по рассматриваемым нозологиям
УК-1, УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11	Раздел 5. Заболевания желчного пузыря и желчевыводящих путей.	Методы исследования Дискинезии билиарной системы. Желчнокаменная болезнь (синоним холелитиаза). Острый калькулезный холецистит. Острый холецистит, некалькулезный. Абсцесс желчного пузыря. Холангиолитиаз. Стенозирующий дуоденальный папиллит. Постхолецистэктомический синдром. Холестероз желчного пузыря. Опухоли билиарной системы. Другие заболевания желчного пузыря. Холангит. Обструкция билиарных протоков. Спазм сфинктера Одди. Порядок оказания медицинской помощи населению по профилю "гастроэнтерология". Клинические рекомендации (протоколы лечения). Стандарты оказания специализированной медицинской помощи по рассматриваемым нозологиям
УК-1, УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11	Раздел 6. Заболевания тонкой кишки.	Методы диагностики заболеваний тонкой кишки. Синдром недостаточности всасывания. Дифференциальный диагноз при диарее. Болезнь Крона тонкой кишки. Острые сосудистые заболевания тонкой кишки. Хронические сосудистые заболевания тонкой кишки. Паралитический илеус. Дивертикулярная болезнь кишечника. Абсцесс кишечника. Энтероптоз. Непереносимость углеводов. Болезнь Уиппла. Целиакия. Карциноидный синдром. Порядок оказания медицинской помощи населению по профилю "гастроэнтерология". Клинические рекомендации (протоколы лечения). Стандарты оказания специализированной медицинской помощи по рассматриваемым нозологиям
УК-1, УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2	Раздел 7. Колопроктология.	Методы диагностики заболеваний толстой кишки. Дифференциальный диагноз различных копрологических синдромов. Дифференциальный диагноз при запорах. Хронический колит. Язвенный колит. Радиационный, токсический, аллергический колит. Болезнь Крона толстой кишки. Проктит.

ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11		Проктосигмоидит. Метеоризм. Дискинезии толстой кишки. Дивертикулярная болезнь кишечника. Синдром раздраженного кишечника (с диареей, без диареи). Полипы толстой кишки. Функциональная диарея. Трещина и фистула прямой кишки и анальной области. Острая анальная трещина. Анальная трещина неклассифицированная. Анальная фистула. Ректальная фистула. Абсцесс анальной или ректальной области. Анальный полип. Ректальный полип. Анальное и ректальное кровотечение. Язва ануса и ректум. Долихосигма. Болезнь Гиршпрунга. Наружный и внутренний геморрой. Порядок оказания медицинской помощи населению по профилю "гастроэнтерология". Клинические рекомендации (протоколы лечения). Стандарты оказания специализированной медицинской помощи по рассматриваемым нозологиям
УК-1, УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11	Раздел 8. Онкогастроэнтерология	Опухоли пищевода. Доброкачественные опухоли. Злокачественные опухоли. Рак пищевода. Злокачественные неэпителиальные опухоли пищевода. Опухоли желудка. Доброкачественные опухоли. Злокачественные опухоли желудка. Рак. Карциноид. Саркома. Опухоли поджелудочной железы. Доброкачественные опухоли. Злокачественные опухоли поджелудочной железы. Рак поджелудочной железы. Опухоли печени. Доброкачественные опухоли. Злокачественные опухоли печени. Гепатоцеллюлярная карцинома. Холангиокарцинома. Ангиосаркома. Метастазы в печень. Опухоли апудсистемы. Опухоли желчного пузыря. Доброкачественные опухоли. Злокачественные опухоли желчного пузыря. Карцинома желчного пузыря. Опухоли большого дуоденального сосочка. Опухоли толстой кишки. Доброкачественные опухоли. Злокачественные опухоли. Рак толстой кишки. Порядок оказания медицинской помощи населению по профилю "гастроэнтерология". Клинические рекомендации (протоколы лечения). Стандарты оказания специализированной медицинской помощи по рассматриваемым нозологиям
УК-1, УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11	Раздел 9. Ургентная гастроэнтерология	Острый живот. Острые желудочно-кишечные кровотечения. Острый панкреатит. Ургентная гепатология. Острый аппендицит. Острая кишечная непроходимость. Острая диарея. Порядок оказания медицинской помощи населению по профилю "гастроэнтерология". Клинические рекомендации (протоколы лечения). Стандарты оказания специализированной медицинской помощи по рассматриваемым нозологиям
УК-1, УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9	Раздел 10. Гастроэнтерологическая помощь в амбулаторных условиях (поликлиника).	Принципы отбора больных с заболеваниями органов пищеварения для лечения в амбулаторных условиях. Принципы отбора больных с заболеваниями органов пищеварения для лечения в амбулаторных условиях. Принципы и методы диспансерного наблюдения гастроэнтерологических больных. Порядок оказания медицинской помощи населению по профилю "гастроэнтерология". Клинические рекомендации (протоколы лечения). Стандарты оказания специализированной медицинской помощи по рассматриваемым нозологиям

ПК-10 ПК-11		
УК-1, УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11	Раздел 11. Энтеральное и парентеральное питание. Современные основы лечебного питания	Энтеральное питание. Парентеральное питание Современные основы лечебного питания. Порядок оказания медицинской помощи населению по профилю "гастроэнтерология". Клинические рекомендации (протоколы лечения). Стандарты оказания специализированной медицинской помощи по рассматриваемым нозологиям
УК-1, УК-2, ПК-5 ПК-10	Раздел 12. Эндоскопическая диагностика в гастроэнтерологии	Эндоскопическая диагностика в гастроэнтерологии Эндоскопическая диагностика заболеваний верхних отделов желудочно-кишечного тракта Эндоскопическая диагностика заболеваний нижних отделов желудочно-кишечного тракта. Порядок оказания медицинской помощи населению по профилю "гастроэнтерология".
УК-1, УК-2 ПК-5 ПК-10	Раздел 13. Рентгенологическая диагностика в гастроэнтерологии	Рентгенологическая диагностика заболеваний верхних отделов желудочно-кишечного тракта. Рентгенологическая диагностика заболеваний верхних и нижних отделов желудочно-кишечного тракта Рентгенологическая диагностика заболеваний печени, желчевыводящих путей, поджелудочной железы. Порядок оказания медицинской помощи населению по профилю "гастроэнтерология".
УК-1, УК-2, УК-3 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11	Раздел 14. Санаторно-курортное лечение больных с заболеваниями органов пищеварения.	Санаторно-курортное лечение больных с заболеваниями желудочно-кишечного тракта. Санаторно-курортное лечение больных с заболеваниями печени желчевыводящих путей и поджелудочной железы. Порядок оказания медицинской помощи населению по профилю "гастроэнтерология".

5.2. Лекции

№ Раздела	Наименование лекций	Кол-во часов	Перечень учебных вопросов	Форма проведения
1-ый семестр				
Раздел 1.	1.Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь	2	1. Этиология. 2. Патоморфология. 3. Клиническая картина, осложнения. 4. Клинические рекомендации (протоколы лечения). 5. Стандарты оказания специализированной медицинской помощи по рассматриваемой нозологии	ОФО
	2.Пептическая язва пищевода. Эрозия пищевода. Пищевод Баррета.	2	1. Этиология. 2. Патоморфология. 3. Клиническая картина. 4. Клинические рекомендации (протоколы лечения). 5. Стандарты оказания специализированной медицинской помощи по рассматриваемой нозологии	ОФО

Раздел 2	3.Функциональная диспепсия	2	1. Этиология. 2. Патоморфология. 3. Клиническая картина. 4. Клинические рекомендации (протоколы лечения). 5. Стандарты оказания специализированной медицинской помощи по рассматриваемой нозологии	ОФО
	4.Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки	2	1. Этиология. 2. Патоморфология 3. Клиническая картина. 4. Клинические рекомендации (протоколы лечения). 5. Стандарты оказания специализированной медицинской помощи по рассматриваемой нозологии	ОФО
	5.Гастрит и дуоденит острый и хронический.	2	1. Этиология. 2. Патоморфология. 3. Клиническая картина. 4. Клинические рекомендации (протоколы лечения). 5. Стандарты оказания специализированной медицинской помощи по рассматриваемой нозологии	ОФО
Раздел 3	6.Хронический панкреатит: причины развития, синдромы, диагностика, лечение.	2	1. Этиология. 2. Патоморфология. 3. Клиническая картина. 4. Клинические рекомендации (протоколы лечения). 5. Стандарты оказания специализированной медицинской помощи по рассматриваемой нозологии	ОФО
Раздел 4	7. Дифференциальный диагноз при основных клинических синдромах поражения печени (гепатомегалии, гепатолиенальном синдроме, желтухе, портальной гипертензии, асците, геморрагическом синдроме, синдроме печеночной энцефалопатии, гепаторенальном синдроме).	2	1. Этиология. 2. Патоморфология. 3. Клиническая картина. 4. Клинические рекомендации (протоколы лечения). 5. Стандарты оказания специализированной медицинской помощи по рассматриваемой нозологии	ОФО
	8. Токсическая болезнь печени с холестазом. Алкогольная болезнь печени: патогенез, особенности клинических	2	1. Этиология. 2. Патоморфология. 3. Клиническая картина. 4. Клинические рекомендации (протоколы лечения). 5. Стандарты оказания специализированной медицинской помощи по	ОФО

	проявлений, принципы лечения.		рассматриваемой нозологии	
	9. Хронический гепатит. Стеатоз печени.	2	1. Этиология. 2. Патоморфология. 3. Клиническая картина. 4. Клинические рекомендации (протоколы лечения). 5. Стандарты оказания специализированной медицинской помощи по рассматриваемой нозологии	ОФО
Раздел 5	10. Моторные нарушения желчного пузыря и желчевыводящих путей: классификация, этиология, патогенез, диагностика, современные подходы к терапии	2	1. Этиология. 2. Патоморфология. 3. Клиническая картина. 4. Клинические рекомендации (протоколы лечения). 5. Стандарты оказания специализированной медицинской помощи по рассматриваемой нозологии	ОФО
	11. Желчнокаменная болезнь (синоним холелитиаза).	2	1. Этиология. 2. Патоморфология. 3. Клиническая картина. 4. Клинические рекомендации (протоколы лечения). 5. Стандарты оказания специализированной медицинской помощи по рассматриваемой нозологии	ОФО
Раздел 6	12. Синдром недостаточности всасывания.	2	1. Этиология. 2. Патоморфология. 3. Клиническая картина. 4. Клинические рекомендации (протоколы лечения). 5. Стандарты оказания специализированной медицинской помощи по рассматриваемой нозологии	ОФО
Раздел 7	13. Язвенный колит. Болезнь Крона толстой кишки.	2	1. Этиология. 2. Патоморфология. 3. Клиническая картина. 4. Клинические рекомендации (протоколы лечения). 5. Стандарты оказания специализированной медицинской помощи по рассматриваемой нозологии	ОФО
	14. Синдром раздраженного кишечника (с диареей, без диареи).	2	1. Этиология. 2. Патоморфология. 3. Клиническая картина. 4. Клинические рекомендации (протоколы лечения). 5. Стандарты оказания специализированной медицинской помощи по рассматриваемой нозологии	ОФО
	Итого за 1-й семестр	28		
3-й семестр				
Раздел 9.	15. Острые желудочно-кишечные кровотечения.	2	1. Этиология. 2. Патоморфология. 3. Клиническая картина.	ОФО

			4. Клинические рекомендации (протоколы лечения). 5. Стандарты оказания специализированной медицинской помощи по рассматриваемой нозологии	
	16.Острая диарея.	2	1. Этиология. 2. Патоморфология. 3. Клиническая картина. 4. Клинические рекомендации (протоколы лечения). 5. Стандарты оказания специализированной медицинской помощи по рассматриваемой нозологии	ОФО
Раздел 10.	17.Принципы и методы диспансерного наблюдения гастроэнтерологических больных	2	1. Метод диспансерного наблюдения. 2. Частота наблюдения. 3. Алгоритм обследования. 4. Принципы профилактического лечения при основных заболеваниях органов пищеварения. 5. Стандарты оказания специализированной медицинской помощи по гастроэнтерологической нозологии.	ОФО
Раздел 11.	18.Энтеральное питание.	2	1. Показания к применению препаратов энтерального питания. 2. Методы энтерального питания. 3. Критерии эффективности проводимого энтерального питания. 4. Клинические рекомендации (протоколы лечения).	ОФО
	19.Парентеральное питание	2	1. Показания к применению препаратов парентерального питания. 2. Критерии эффективности проводимого парентерального питания. 3. Клинические рекомендации (протоколы лечения).	ОФО
	20.Современные основы лечебного питания	2	1. Физиологические диетические рационы. 2. Особенности лечебного питания при основных заболеваниях органов пищеварения.	ОФО
	21. Современные основы лечебного питания	2	1. Критерии выбора диеты при сочетанной патологии органов пищеварения 2. Клинические рекомендации (протоколы лечения).	ОФО
Раздел 12	22. Эндоскопическая диагностика в гастроэнтерологии	2	1. Теоретические основы метода. 2. Показания, абсолютные и относительные противопоказания к проведению исследования. 3. Диагностические возможности метода. 4. Виды эндоскопических исследований в гастроэнтерологии. 5. Подготовка больных к исследованиям. 6. Стандарты оказания специализированной медицинской помощи по гастроэнтерологической нозологии.	ОФО
Раздел 13	23.Рентгенологическая диагностика заболеваний верхних	2	1. Знакомство с физической сутью метода. 2. Диагностические возможности метода.	ОФО

	отделов желудочно-кишечного тракта		3. Показания, ограничения и противопоказания к проведению. 4. Подготовка больных к отдельным видам исследования. Осложнения. 5. Специальные методики и приемы проведения исследования при различных заболеваниях. 6. Вопросы контрастирования и контрастные препараты, применяемые в рентгенодиагностике заболеваний пищеварительной системы. 7. Стандарты оказания специализированной медицинской помощи по гастроэнтерологической нозологии.	
	24.Рентгенологическая диагностика заболеваний верхних отделов желудочно-кишечного тракта, заболеваний печени, желчевыводящих путей, поджелудочной железы	2	1. Показания, ограничения и противопоказания к проведению. 2. Специальные методики и приемы проведения исследования верхних и нижних отделов желудочно-кишечного тракта, печени, желчевыводящих путей, поджелудочной железы. 3. Рентгенологические симптомы и синдромы основных заболеваний. 4. Сочетанные методы исследования. 5. Неотложная терапия осложнений. 6. Стандарты оказания специализированной медицинской помощи по гастроэнтерологической нозологии.	ОФО
Раздел 14.	25.Санаторно-курортное лечение больных с заболеваниями желудочно-кишечного тракта.	2	1. Показания к санаторно-курортному лечению при гастроэнтерологической патологии. 2. Противопоказания к санаторно-курортному лечению при заболеваниях органов пищеварения. 3. Стандарты оказания специализированной медицинской помощи по гастроэнтерологической нозологии.	ОФО
	Итого за 3-й семестр	22		
	Всего по дисциплине часов	50		

5.3. Клинические практические занятия

№ Раздела	Наименование занятия	Кол-во часов	Перечень учебных вопросов	Форма проведения
1- й семестр				
Раздел 1.	1.Методы исследования пищевода. Клинический разбор больных.	2	1. Методы исследования пищевода, предусмотренные порядками оказания медицинской помощи по профилю «гастроэнтерологии». 2. Особенности проведения различных методов исследования .	ОФО
	2.Дисфагия. Клинический разбор больных.	2	1. Диагностика и дифференциальная диагностика дисфагии в соответствии с порядками и стандартами оказания медицинской	ОФО

			помощи при данной патологии. 2. Принципы терапии в соответствии с федеральными клиническими рекомендациями.	
3.Ахалазия кардии. Клинический разбор больных.	2	1. Диагностика и дифференциальная диагностика ахалазии кардии в соответствии с порядками и стандартами оказания медицинской помощи при данной патологии. 2. Принципы терапии в соответствии с федеральными клиническими рекомендациями.	ОФО	
4.Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь -ГЭРБ (синоним: рефлюкс-эзофагит). Клинический разбор больных.	2	1. Диагностика и дифференциальная диагностика ГЭРБ в соответствии с порядками и стандартами оказания медицинской помощи при данной патологии. 2. Принципы терапии в соответствии с федеральными клиническими рекомендациями при ГЭРБ.	ОФО	
5.Пептическая язва пищевода. Эрозия пищевода. Синдром Баррета. Клинический разбор больных.	2	1. Диагностика и дифференциальная диагностика пептической язва пищевода, эрозий пищевода, синдрома Баррета в соответствии с порядками и стандартами оказания медицинской помощи при данной патологии. 2. Принципы терапии в соответствии с федеральными клиническими рекомендациями при данной патологии.	ОФО	
6.Грыжи пищеводного отверстия диафрагмы. Клинический разбор больных.	2	1. Диагностика и дифференциальная диагностика грыжи пищеводного отверстия диафрагмы в соответствии с порядками и стандартами оказания медицинской помощи при данной патологии. 2. Принципы терапии в соответствии с федеральными клиническими рекомендациями.	ОФО	
7.Эзофагеальная обструкция (сужение пищевода). Клинический разбор больных.	2	1. Диагностика и дифференциальная диагностика эзофагеальной обструкции в соответствии с порядками и стандартами оказания медицинской помощи при данной патологии. 2. Принципы терапии в соответствии с федеральными клиническими рекомендациями.	ОФО	
8.Дискинезии пищевода. Клинический разбор больных.	2	1. Диагностика и дифференциальная диагностика дискинезии пищевода в соответствии с порядками и стандартами оказания медицинской помощи при данной патологии. 2. Принципы терапии в соответствии с федеральными клиническими рекомендациями.	ОФО	

	9.Дивертикул пищевода. Пищеводный карман. Клинический разбор больных.	2	1. Диагностика и дифференциальная диагностика дивертикула пищевода и пищевода кармана в соответствии с порядками и стандартами оказания медицинской помощи при данной патологии. 2. Принципы терапии в соответствии с федеральными клиническими рекомендациями.	ОФО
	10.Гастро-эзофагеальный разрывно-геморрагический синдром. Синдром Меллори-Вейсса. Клинический разбор больных.	2	1. Диагностика и дифференциальная диагностика гастро-эзофагеального разрывно-геморрагического синдрома. (синдрома Меллори-Вейсса) в соответствии с порядками и стандартами оказания медицинской помощи при данной патологии. 2. Принципы терапии в соответствии с федеральными клиническими рекомендациями.	ОФО
Раздел 2	11.Функциональная (идиопатическая) диспепсия. Клинический разбор больных.	2	1. Диагностика и дифференциальная диагностика функциональной (идиопатической) диспепсии в соответствии с порядками и стандартами оказания медицинской помощи при данной патологии. 2. Принципы терапии в соответствии с федеральными клиническими рекомендациями.	ОФО
	13.Язва желудка (синоним: язвенная болезнь желудка). Эрозия желудка. Дуоденальная язва (язвенная болезнь двенадцатиперстной кишки). Гастроязвенная язва. Клинический разбор больных.	2	1. Диагностика и дифференциальная диагностика язвы желудка в соответствии с порядками и стандартами оказания медицинской помощи при данной патологии. 2. Принципы терапии в соответствии с федеральными клиническими рекомендациями.	ОФО
	14. Пенетрирующая язва. Клинический разбор больных.	2	1. Диагностика и дифференциальная диагностика пенетрирующей язвы в соответствии с порядками и стандартами оказания медицинской помощи при данной патологии. 2. Принципы терапии в соответствии с федеральными клиническими рекомендациями.	ОФО
	15. Каллезная язва. Клинический разбор больных.	2	1. Диагностика и дифференциальная диагностика каллезной язвы в соответствии с порядками и стандартами оказания медицинской помощи при данной патологии. 2. Принципы терапии в соответствии с федеральными клиническими рекомендациями.	ОФО
	16. Перфорация язвы. Клинический разбор больных.	2	1. Диагностика и дифференциальная диагностика перфорации язвы в соответствии с порядками и	ОФО

			стандартами оказания медицинской помощи при данной патологии. 2. Принципы терапии в соответствии с федеральными клиническими рекомендациями.	
	17. Язвенное кровотечение. Клинический разбор больных.	2	1. Диагностика и дифференциальная диагностика язвенного кровотечения в соответствии с порядками и стандартами оказания медицинской помощи при данной патологии. 2. Принципы терапии в соответствии с федеральными клиническими рекомендациями.	ОФО
	18. Стеноз привратника. Клинический разбор больных.	2	1. Диагностика и дифференциальная диагностика стеноза привратника в соответствии с порядками и стандартами оказания медицинской помощи при данной патологии. 2. Принципы терапии в соответствии с федеральными клиническими рекомендациями.	ОФО
	19. Гастрит острый и хронический. Клинический разбор больных.	2	1. Диагностика и дифференциальная диагностика гастрита острого и хронического, в соответствии с порядками и стандартами оказания медицинской помощи при данной патологии. 2. Принципы терапии в соответствии с федеральными клиническими рекомендациями.	ОФО
	20. Дуоденит, острый и хронический. Клинический разбор больных.	2	1. Диагностика и дифференциальная диагностика дуоденита острого и хронического, в соответствии с порядками и стандартами оказания медицинской помощи при данной патологии. 2. Принципы терапии в соответствии с федеральными клиническими рекомендациями.	ОФО
	21. Постгастрорезекционные расстройства. Демпинг-синдром. Синдром приводящей петли. Гипогликемический синдром. Постгастрорезекционная дистрофия. Пептическая язва анастомоза. Клинический разбор больных.	4	1. Диагностика и дифференциальная диагностика постгастрорезекционных расстройств в соответствии с порядками и стандартами оказания медицинской помощи при данной патологии. 2. Принципы терапии в соответствии с федеральными клиническими рекомендациями.	ОФО
Раздел 3	22. Хронический панкреатит: причины развития, клиника, диагностика, лечение. Клинический разбор больных.	4	1. Диагностика и дифференциальная диагностика хронического панкреатита в соответствии с порядками и стандартами оказания медицинской помощи при данной патологии.	ОФО

			2. Принципы терапии в соответствии с федеральными клиническими рекомендациями.	
	23. Острый панкреатит. Острый рецидивирующий. Геморрагический, подострый, гнойный. Клинический разбор больных.	4	1. Диагностика и дифференциальная диагностика острого панкреатита в соответствии с порядками и стандартами оказания медицинской помощи при данной патологии. 2. Принципы терапии в соответствии с федеральными клиническими рекомендациями.	ОФО
	24. Алкогольный хронический панкреатит. Клинический разбор больных.	4	1. Диагностика и дифференциальная диагностика алкогольного хронического панкреатита в соответствии с порядками и стандартами оказания медицинской помощи при данной патологии. 2. Принципы терапии в соответствии с федеральными клиническими рекомендациями.	ОФО
	25.Панкреатическая стеаторея.	4	1. Диагностика и дифференциальная диагностика панкреатической стеатореи в соответствии с порядками и стандартами оказания медицинской помощи при данной патологии. 2. Принципы терапии в соответствии с федеральными клиническими рекомендациями.	ОФО
	26. Другие заболевания поджелудочной железы.	4	1. Диагностика и дифференциальная диагностика заболевания поджелудочной железы в соответствии с порядками и стандартами оказания медицинской помощи при данной патологии. 2. Принципы терапии в соответствии с федеральными клиническими рекомендациями.	ОФО
Раздел 4	27. Токсическая болезнь печени с холестазом. Алкогольная болезнь печени.	2	1. Диагностика и дифференциальная диагностика токсической болезни печени с холестазом в соответствии с порядками и стандартами оказания медицинской помощи при данной патологии. 2. Принципы терапии в соответствии с федеральными клиническими рекомендациями.	ОФО
	28.Хронический гепатит. Фиброз и цирроз печени. Клинический разбор больных.	2	1. Диагностика и дифференциальная диагностика хронического гепатита в соответствии с порядками и стандартами оказания медицинской помощи при данной патологии. 2. Принципы терапии в соответствии с федеральными клиническими рекомендациями.	ОФО
	29.Первичный билиарный цирроз. Разбор историй	2	1. Диагностика и дифференциальная диагностика первичного	ОФО

болезни.		билиарного цирроза в соответствии с порядками и стандартами оказания медицинской помощи при данной патологии. 2. Принципы терапии в соответствии с федеральными клиническими рекомендациями.	
30. Вторичный билиарный цирроз печени. Клинический разбор больных.	2	1. Диагностика и дифференциальная диагностика вторичного билиарного цирроза печени в соответствии с порядками и стандартами оказания медицинской помощи при данной патологии. 2. Принципы терапии в соответствии с федеральными клиническими рекомендациями.	ОФО
31. Первичный склерозирующий холангит. Разбор историй болезни.	2	1. Диагностика и дифференциальная диагностика первичного склерозирующего холангита в соответствии с порядками и стандартами оказания медицинской помощи при данной патологии. 2. Принципы терапии в соответствии с федеральными клиническими рекомендациями.	ОФО
32. Гемохроматоз. Разбор историй болезни.	2	1. Диагностика и дифференциальная диагностика гемохроматоза в соответствии с порядками и стандартами оказания медицинской помощи при данной патологии. 2. Принципы терапии в соответствии с федеральными клиническими рекомендациями.	ОФО
33. Гепатолентикулярная дегенерация. Разбор историй болезни.	2	1. Диагностика и дифференциальная диагностика гепатолентикулярной дегенерации в соответствии с порядками и стандартами оказания медицинской помощи при данной патологии. 2. Принципы терапии в соответствии с федеральными клиническими рекомендациями.	ОФО
34. Порфирии. Разбор историй болезни.	2	1. Диагностика и дифференциальная диагностика порфирии в соответствии с порядками и стандартами оказания медицинской помощи при данной патологии. 2. Принципы терапии в соответствии с федеральными клиническими рекомендациями.	ОФО
35. Стеатоз печени. Клинический разбор больных.	2	1. Диагностика и дифференциальная диагностика стеатоза печени в соответствии с порядками и стандартами оказания медицинской помощи при данной патологии. 2. Принципы терапии в соответствии с федеральными клиническими	ОФО

			рекомендациями.	
	36.Болезни сосудов печени. Разбор историй болезни.	2	1. Диагностика и дифференциальная диагностика болезни сосудов печени в соответствии с порядками и стандартами оказания медицинской помощи при данной патологии. 2. Принципы терапии в соответствии с федеральными клиническими рекомендациями.	ОФО
	37.Доброкачественные опухоли печени. Разбор историй болезни.	2	1. Диагностика и дифференциальная диагностика доброкачественных опухолей печени в соответствии с порядками и стандартами оказания медицинской помощи при данной патологии. 2. Принципы терапии в соответствии с федеральными клиническими рекомендациями.	ОФО
	38.Трансплантация печени. Разбор историй болезни.	2	1. Трансплантация печени 2. Показания к трансплантации печени в соответствии с порядками и стандартами оказания медицинской помощи при данной патологии. 3. Принципы ведения пациентов после трансплантации печени в соответствии с порядками и федеральными клиническими рекомендациями.	ОФО
Раздел 5	39.Методы исследования желчного пузыря и желчевыводящих путей. Дискинезии билиарной системы. Клинический разбор больных.	4	1. Методы исследования желчного пузыря и желчевыводящих путей, предусмотренные порядками оказания медицинской помощи по профилю «гастроэнтерологии». 2. Особенности проведения различных методов исследования желчного пузыря и желчевыводящих путей. 3. Диагностика и дифференциальная диагностика дискинезии билиарной системы в соответствии с порядками и стандартами оказания медицинской помощи при данной патологии. 4. Принципы терапии в соответствии с федеральными клиническими рекомендациями.	ОФО
	40.Желчнокаменная болезнь: эпидемиология, механизмы образования камней, клиника, осложнения, диагностика, лечение. Острый калькулезный холецистит. Разбор историй болезни.	2	1. Диагностика и дифференциальная диагностика желчнокаменной болезни в соответствии с порядками и стандартами оказания медицинской помощи при данной патологии. 2. Принципы терапии в соответствии с федеральными клиническими рекомендациями.	ОФО
	41.Острый холецистит, некалькулезный. Абсцесс желчного пузыря. Разбор	2	1. Диагностика и дифференциальная диагностика острого холецистита, некалькулезного и абсцесса	ОФО

	историй болезни.		желчного пузыря в соответствии с порядками и стандартами оказания медицинской помощи при данной патологии. 2. Принципы терапии в соответствии с федеральными клиническими рекомендациями.	
	42.Холангиолитиаз. Стенозирующий дуоденальный папиллит Разбор историй болезни.	4	1. Диагностика и дифференциальная диагностика холангиолитиаза в соответствии с порядками и стандартами оказания медицинской помощи при данной патологии. 2. Принципы терапии в соответствии с федеральными клиническими рекомендациями.	ОФО
	43.Постхолецистэктомический синдром. Разбор историй болезни.	2	1. Диагностика и дифференциальная диагностика постхолецистэктомического синдрома в соответствии с порядками и стандартами оказания медицинской помощи при данной патологии. 2. Принципы терапии в соответствии с федеральными клиническими рекомендациями.	ОФО
	44.Опухоли билиарной системы. Разбор историй болезни.	2	1. Диагностика и дифференциальная диагностика опухолей билиарной системы в соответствии с порядками и стандартами оказания медицинской помощи при данной патологии. 2. Принципы терапии в соответствии с федеральными клиническими рекомендациями.	ОФО
Раздел 6	45. Методы диагностики заболеваний тонкой кишки. Разбор историй болезни.	2	1. Методы исследования тонкой кишки, предусмотренные порядками оказания медицинской помощи по профилю «гастроэнтерологии». 2. Особенности проведения различных методов исследования тонкой кишки.	ОФО
	46. Синдром недостаточности всасывания. Клинический разбор больных.	2	1. Диагностика и дифференциальная диагностика синдрома недостаточности всасывания в соответствии с порядками и стандартами оказания медицинской помощи при данной патологии. 2. Принципы терапии в соответствии с федеральными клиническими рекомендациями.	ОФО
	47. Дифференциальный диагноз при диарее. Болезнь Крона тонкой кишки. Клинический разбор больных.	4	1. Диагностика и дифференциальная диагностика острой и хронической диареи в соответствии с порядками и стандартами оказания медицинской помощи при данной патологии. 2. Принципы терапии в соответствии с федеральными клиническими	ОФО

			рекомендациями.	
	48.Острые сосудистые заболевания тонкой кишки. Клинический разбор больных.	2	1. Диагностика и дифференциальная диагностика острых сосудистых заболеваний тонкой кишки в соответствии с порядками и стандартами оказания медицинской помощи при данной патологии. 2. Принципы терапии в соответствии с федеральными клиническими рекомендациями.	ОФО
	49.Хронические сосудистые заболевания тонкой кишки. Клинический разбор больных.	2	1. Диагностика и дифференциальная диагностика хронических сосудистых заболеваний тонкой кишки в соответствии с порядками и стандартами оказания медицинской помощи при данной патологии. 2. Принципы терапии в соответствии с федеральными клиническими рекомендациями.	ОФО
	50.Паралитический илеус. Разбор историй болезни.	2	1. Диагностика и дифференциальная диагностика паралитического илеуса в соответствии с порядками и стандартами оказания медицинской помощи при данной патологии. 2. Принципы терапии в соответствии с федеральными клиническими рекомендациями.	ОФО
	51.Дивертикулярная болезнь кишечника. Разбор историй болезни.	2	1. Диагностика и дифференциальная диагностика дивертикулярной болезни кишечника в соответствии с порядками и стандартами оказания медицинской помощи при данной патологии. 2. Принципы терапии в соответствии с федеральными клиническими рекомендациями.	ОФО
	52.Энтероптоз. Разбор историй болезни.	2	1. Диагностика и дифференциальная диагностика энтероптоза в соответствии с порядками и стандартами оказания медицинской помощи при данной патологии. 2. Принципы терапии в соответствии с федеральными клиническими рекомендациями.	ОФО
Раздел 7	53.Методы диагностики заболеваний толстой кишки. Разбор историй болезни.	2	1. Методы исследования толстой кишки, предусмотренные порядками оказания медицинской помощи по профилю «гастроэнтерологии». 2. Особенности проведения различных методов исследования толстой кишки	ОФО
	54. Дифференциальный диагноз различных копрологических синдромов. Клинический разбор больных.	2	1. Дифференциальный диагноз различных копрологических синдромов в соответствии с порядками и стандартами оказания медицинской помощи при данной патологии.	ОФО

			2. Принципы терапии в соответствии с федеральными клиническими рекомендациями.	
55. Дифференциальный диагноз при запорах. Хронический колит. Клинический разбор больных.	2	1. Диагностика и дифференциальная диагностика при запорах в соответствии с порядками и стандартами оказания медицинской помощи при данной патологии. 2. Принципы терапии в соответствии с федеральными клиническими рекомендациями.	ОФО	
56. Язвенный колит. Радиационный, токсический колит. Аллергический колит. Разбор историй болезни.	2	1. Диагностика и дифференциальная диагностика язвенного колита в соответствии с порядками и стандартами оказания медицинской помощи при данной патологии. 2. Принципы терапии в соответствии с федеральными клиническими рекомендациями.	ОФО	
57.Болезнь Крона толстой кишки. Клинический разбор больных.	2	1. Диагностика и дифференциальная диагностика болезни Крона толстой кишки в соответствии с порядками и стандартами оказания медицинской помощи при данной патологии. 2. Принципы терапии в соответствии с федеральными клиническими рекомендациями.	ОФО	
58.Проктит. Проктосигмоидит. Клинический разбор больных.	2	1. Диагностика и дифференциальная диагностика проктита, проктосигмоидита в соответствии с порядками и стандартами оказания медицинской помощи при данной патологии. 2. Принципы терапии в соответствии с федеральными клиническими рекомендациями.	ОФО	
59.Метеоризм. Дискинезии толстой кишки. Дивертикулярная болезнь кишечника. Полипы толстой кишки. Клинический разбор больных.	4	1. Диагностика и дифференциальная диагностика метеоризма в соответствии с порядками и стандартами оказания медицинской помощи при данной патологии. 2. Принципы терапии в соответствии с федеральными клиническими рекомендациями.	ОФО	
60..Функциональная диарея. Клинический разбор больных.	2	1. Диагностика и дифференциальная диагностика функциональной диареи в соответствии с порядками и стандартами оказания медицинской помощи при данной патологии. 2. Принципы терапии в соответствии с федеральными клиническими рекомендациями.	ОФО	
61.Трещина и фистула прямой кишки и анальной области. Анальная трещина неклассифицированная. Анальная фистула.	2	1. Диагностика и дифференциальная диагностика трещины и фистулы прямой кишки, анальной области, анальной трещины неклассифицированная, анальной	ОФО	

	Ректальная фистула. Разбор историй болезни.		фистулы, ректальной фистулы.в соответствии с порядками и стандартами оказания медицинской помощи при данной патологии. 2. Принципы терапии в соответствии с федеральными клиническими рекомендациями.	
	62.Абсцесс анальной или ректальной области. Язва ануса и ректум .Анальное и ректальное кровотечение. Разбор историй болезни.	2	1. Диагностика и дифференциальная диагностика абсцесса анальной или ректальной области, язвы ануса и ректума, анального и ректального кровотечения. в соответствии с порядками и стандартами оказания медицинской помощи при данной патологии. 2. Принципы терапии в соответствии с федеральными клиническими рекомендациями.	ОФО
	63.Анальный полип. Ректальный полип. Разбор историй болезни.	2	1. Диагностика и дифференциальная диагностика анального полипа, ректального полипа. 2. Разбор историй болезни в соответствии с порядками и стандартами оказания медицинской помощи при данной патологии. 3. Принципы терапии в соответствии с федеральными клиническими рекомендациями.	ОФО
	64.Долихосигма. Болезнь Гиршпрунга. Разбор историй болезни.	2	1. Диагностика и дифференциальная диагностика долихосигмы, болезни Гиршпрунга в соответствии с порядками и стандартами оказания медицинской помощи при данной патологии. 2. Принципы терапии в соответствии с федеральными клиническими рекомендациями.	ОФО
	65. Наружный и внутренний геморрой. Разбор историй болезни.	2	1. Диагностика и дифференциальная диагностика наружного и внутреннего геморроя в соответствии с порядками и стандартами оказания медицинской помощи при данной патологии. 2. Принципы терапии в соответствии с федеральными клиническими рекомендациями.	ОФО
	Промежуточная аттестация: Зачет с оценкой	6	1. Решение клинических задач. 2. Демонстрация практических навыков (интерпретация результатов инструментальных и лабораторных исследований с выставлением предварительного диагноза - технология стандартизированного пациента) 3. Собеседование по вопросам.	ОФО
	Итого за 1-й семестр часов	156		

3-й семестр				
Раздел 8	66. Опухоли пищевода. Доброкачественные опухоли. Злокачественные опухоли. Рак пищевода. Злокачественные неэпителиальные опухоли пищевода. Разбор историй болезни.	2	1. Диагностика и дифференциальная диагностика доброкачественных опухолей и злокачественных опухолей пищевода в соответствии с порядками и стандартами оказания медицинской помощи при данной патологии. 2. Принципы терапии в соответствии с федеральными клиническими рекомендациями.	ОФО
	67. Опухоли желудка. Доброкачественные опухоли. Злокачественные опухоли желудка. Рак. Карциноид. Саркома. Разбор историй болезни.	2	1. Диагностика и дифференциальная диагностика доброкачественных опухолей и злокачественных опухолей желудка в соответствии с порядками и стандартами оказания медицинской помощи при данной патологии. 2. Принципы терапии в соответствии с федеральными клиническими рекомендациями.	ОФО
	68. Опухоли поджелудочной железы. Доброкачественные опухоли. Злокачественные опухоли поджелудочной железы. Рак поджелудочной железы. Разбор историй болезни.	2	1. Диагностика и дифференциальная диагностика доброкачественных опухолей и злокачественных опухолей поджелудочной железы в соответствии с порядками и стандартами оказания медицинской помощи при данной патологии. 2. Принципы терапии в соответствии с федеральными клиническими рекомендациями.	ОФО
	69. Опухоли печени. Доброкачественные опухоли. Злокачественные опухоли печени. Гепатоцеллюлярная карцинома. Холангиокарцинома. Ангиосаркома. Метастазы в печень. Разбор историй болезни.	2	1. Диагностика и дифференциальная диагностика доброкачественных опухолей и злокачественных опухолей печени в соответствии с порядками и стандартами оказания медицинской помощи при данной патологии. 2. Принципы терапии в соответствии с федеральными клиническими рекомендациями.	ОФО
	70. Опухоли толстой кишки. Доброкачественные опухоли. Злокачественные опухоли. Рак толстой кишки. Разбор историй болезни.	2	1. Диагностика и дифференциальная диагностика доброкачественных опухолей и злокачественных опухолей толстой кишки в соответствии с порядками и стандартами оказания медицинской помощи при данной патологии. 2. Принципы терапии в соответствии с федеральными клиническими рекомендациями.	ОФО
Раздел 9	71. Острый живот. Разбор историй болезни.	2	1. Диагностика и дифференциальная диагностика при остром животе в соответствии с порядками и стандартами оказания медицинской помощи при данной патологии. 2. Принципы терапии в соответствии с	ОФО

			федеральными клиническими рекомендациями.	
	72. Острые желудочно-кишечные кровотечения. Разбор историй болезни.	2	1. Диагностика и дифференциальная диагностика острого желудочно-кишечного кровотечения в соответствии с порядками и стандартами оказания медицинской помощи при данной патологии. 2. Принципы терапии в соответствии с федеральными клиническими рекомендациями.	ОФО
	73. Острый панкреатит. Разбор историй болезни.	2	1. Диагностика и дифференциальная диагностика острого панкреатита в соответствии с порядками и стандартами оказания медицинской помощи при данной патологии. 2. Принципы терапии в соответствии с федеральными клиническими рекомендациями.	ОФО
	74. Ургентная гепатология. Разбор историй болезни.	2	1. Принципы диагностики при ургентных состояниях у пациентов с заболеваниями печени, в соответствии с порядками и стандартами оказания медицинской помощи при данной патологии. 2. Принципы неотложной терапии при ургентных состояниях у пациентов с заболеваниями печени в соответствии с порядками и стандартами оказания медицинской помощи при данной патологии	ОФО
	75. Острая кишечная непроходимость.	2	1. Диагностика и дифференциальная диагностика при острой кишечной непроходимости в соответствии с порядками и стандартами оказания медицинской помощи при данной патологии. 2. Принципы терапии в соответствии с федеральными клиническими рекомендациями.	ОФО
	76. Острая диарея. Разбор историй болезни.	2	1. Диагностика и дифференциальная диагностика при острой диарее в соответствии с порядками и стандартами оказания медицинской помощи при данной патологии. 2. Принципы терапии в соответствии с федеральными клиническими рекомендациями.	ОФО
Раздел 10.	77. Диагностический алгоритм первичного обследования гастроэнтерологических больных в поликлинических условиях. Разбор историй	2	1. Перечень диагностических исследований для пациентов гастроэнтерологического профиля в амбулаторных условиях 2. Диагностический алгоритм первичного обследования гастроэнтерологических больных в	ОФО

	болезни.		поликлинических условиях в соответствии с порядками и стандартами оказания медицинской помощи при патологии органов пищеварения.	
	78. Принципы отбора больных с заболеваниями органов пищеварения для лечения в амбулаторных условиях. Разбор историй болезни.	2	1. Принципы отбора больных с заболеваниями органов пищеварения для лечения в амбулаторных условиях, в соответствии с порядками и стандартами оказания медицинской помощи. 2. Методы отбора больных с заболеваниями органов пищеварения для лечения в амбулаторных условиях, в соответствии с порядками и стандартами оказания медицинской помощи.	ОФО
	79. Принципы и методы диспансерного наблюдения гастроэнтерологических больных. Разбор историй болезни.	2	1. Принципы диспансерного наблюдения гастроэнтерологических больных в соответствии с порядками и стандартами оказания медицинской помощи. 2. Методы диспансерного наблюдения гастроэнтерологических больных в соответствии с порядками и стандартами оказания медицинской помощи	ОФО
Раздел 11	80. Энтеральное питание. Разбор историй болезни.	4	1. Показания для энтерального питания у больных с гастроэнтерологической патологией в соответствии с порядками и стандартами оказания медицинской помощи. 2. Виды энтерального питания у больных с гастроэнтерологической патологией в соответствии с порядками и стандартами оказания медицинской помощи.	ОФО
	81. Энтеральное питание. Разбор историй болезни.	2	1. Показания для энтерального питания у больных с гастроэнтерологической патологией в соответствии с порядками и стандартами оказания медицинской помощи. 2. Виды энтерального питания у больных с гастроэнтерологической патологией в соответствии с порядками и стандартами оказания медицинской помощи.	ОФО
	82. Парентеральное питание. Разбор историй болезни.	4	1. Показания для парентерального питания у больных с гастроэнтерологической патологией, в соответствии с порядками и стандартами оказания медицинской помощи. 2. Виды парентерального питания у больных с гастроэнтерологической патологией, в соответствии с порядками и стандартами оказания	ОФО

			медицинской помощи	
	83. Парентеральное питание. Разбор историй болезни.	2	1. Показания для парентерального питания у больных с гастроэнтерологической патологией, в соответствии с порядками и стандартами оказания медицинской помощи. 2. Виды парентерального питания у больных с гастроэнтерологической патологией, в соответствии с порядками и стандартами оказания медицинской помощи	ОФО
	84. Современные основы лечебного питания. Разбор историй болезни.	4	1. Современные основы лечебного питания у больных с гастроэнтерологической патологией в соответствии с федеральными клиническими рекомендациями. 2. Методы лечебного питания у больных с гастроэнтерологической патологией в соответствии с федеральными клиническими рекомендациями	ОФО
	85. Современные основы лечебного питания. Разбор историй болезни.	4	1. Современные основы лечебного питания у больных с гастроэнтерологической патологией в соответствии с федеральными клиническими рекомендациями. 2. Методы лечебного питания у больных с гастроэнтерологической патологией в соответствии с федеральными клиническими рекомендациями	ОФО
Раздел 12	86. Эндоскопическая диагностика в гастроэнтерологии	4	1. Основы метода эндоскопической диагностики. 2. Роль метода эндоскопической диагностики в клинической практике. 3. Клинический разбор больных	ОФО
	87. Эндоскопическая диагностика в гастроэнтерологии	4	1. Основы метода эндоскопической диагностики. 2. Роль метода эндоскопической диагностики в клинической практике. 3. Клинический разбор больных	ОФО
	88. Эндоскопическая диагностика в гастроэнтерологии	2	1. Основы метода эндоскопической диагностики. 2. Роль метода эндоскопической диагностики в клинической практике. 3. Клинический разбор больных	ОФО
	89. Эндоскопическая диагностика заболеваний верхних отделов желудочно-кишечного тракта	4	1. Показания и противопоказания к проведению эндоскопической диагностики заболеваний верхних отделов желудочно-кишечного тракта. 2. Подготовка к проведению эндоскопической диагностики	ОФО

[illegible]

[illegible]

	диагностика заболеваний печени, желчевыводящих путей, поджелудочной железы		проведению рентгенологической диагностики заболеваний печени, желчевыводящих путей, поджелудочной железы. 2. Подготовка к проведению рентгенологической диагностики заболеваний печени, желчевыводящих путей, поджелудочной железы. 3. Клинический разбор больных	
	102. Рентгенологическая диагностика заболеваний печени, желчевыводящих путей, поджелудочной железы	4	1. Показания и противопоказания к проведению рентгенологической диагностики заболеваний печени, желчевыводящих путей, поджелудочной железы. 2. Подготовка к проведению рентгенологической диагностики заболеваний печени, желчевыводящих путей, поджелудочной железы. 3. Клинический разбор больных	ОФО
	103. Рентгенологическая диагностика заболеваний печени, желчевыводящих путей, поджелудочной железы	2	1. Показания и противопоказания к проведению рентгенологической диагностики заболеваний печени, желчевыводящих путей, поджелудочной железы. 2. Подготовка к проведению рентгенологической диагностики заболеваний печени, желчевыводящих путей, поджелудочной железы. 3. Клинический разбор больных	ОФО
Раздел 14	104. Санаторно-курортное лечение больных с заболеваниями желудочно-кишечного тракта.	2	1. Показания к проведению санаторно-курортного лечения больных с заболеваниями желудочно-кишечного тракта. 2. Противопоказания к проведению санаторно-курортного лечения больных с заболеваниями желудочно-кишечного тракта. 3. Клинический разбор больных	ОФО
	105. Санаторно-курортное лечение больных с заболеваниями печени желчевыводящих путей и поджелудочной железы	2	1. Показания к проведению санаторно-курортного лечения больных с заболеваниями печени желчевыводящих путей и поджелудочной железы. 2. Противопоказания к проведению санаторно-курортного лечения больных с заболеваниями печени желчевыводящих путей и поджелудочной железы. 3. Клинический разбор больных	ОФО
	Промежуточная аттестация: Зачет с оценкой	6	1. Решение клинических задач. 2. Демонстрация практических навыков (интерпретация результатов инструментальных и лабораторных исследований с выставлением	ОФО

			предварительного диагноза).	
			3. Оказание медицинской помощи в экстренной форме на муляже.	
			4. Собеседование по вопросам.	
	Итого за 3-й семестр часов	114		
	Всего по дисциплине часов	270		

5.4. Практическая подготовка

№ Раздела	Наименование практического занятия	Кол-во часов	Перечень учебных вопросов	Форма проведения
1-й семестр				
Раздел 1.	1. Курация больных. Методы исследования пищевода.	2	1. Жалобы, анамнез заболевания, анамнез жизни. 2. Данные физикальных методов исследования (общий осмотр, осмотр ротовой полости, осмотр области живота, поверхностная и глубокая пальпация) 3. Данные дополнительных лабораторных и инструментальных исследований при заболеваниях пищевода в соответствии с порядками и стандартами оказания медицинской помощи.	ОФО
	2. Курация больных. Дифференциальная диагностика при синдроме дисфагии.	2	1. Жалобы, анамнез заболевания, анамнез жизни. 2. Данные физикальных методов исследования (общий осмотр, осмотр ротовой полости, осмотр области живота, поверхностная и глубокая пальпация, перкуссия, аускультация) 3. Данные дополнительных лабораторных и инструментальных исследований в соответствии с порядками и стандартами оказания медицинской помощи.	ОФО
	3. Курация больных. Ахалазия кардии.	2	1. Жалобы, анамнез заболевания, анамнез жизни. 2. Данные физикальных методов исследования (общий осмотр, осмотр ротовой полости, осмотр области живота, поверхностная и глубокая пальпация, перкуссия, аускультация) 3. Предварительный диагноз 4. План дополнительных лабораторных и инструментальных исследований в свете порядков и стандартов оказания помощи при данной патологии в соответствии с порядками и стандартами оказания медицинской помощи. 5. Принципы терапии данной патологии.	ОФО
	4. Курация больных с гастроэзофагеальной рефлюксной болезнью	2	1. Жалобы, анамнез заболевания, анамнез жизни. 2. Данные физикальных методов исследования (общий осмотр, осмотр ротовой полости, осмотр области живота, поверхностная и глубокая пальпация, перкуссия, аускультация) 3. Предварительный диагноз	ОФО

			4. План дополнительных лабораторных и инструментальных исследований в свете порядков и стандартов оказания помощи при данной патологии. 5. Принципы терапии в соответствии с федеральными клиническими рекомендациями.	
5. Курация больных. Пептическая язва пищевода. Эрозия пищевода. Синдром Баррета.	2	1. Жалобы, анамнез заболевания, анамнез жизни. 2. Данные физикальных методов исследования (общий осмотр, осмотр ротовой полости, осмотр области живота, поверхностная и глубокая пальпация, перкуссия, аускультация) 3. Предварительный диагноз 4. План дополнительных лабораторных и инструментальных исследований в свете порядков и стандартов оказания помощи при данной патологии. 5. Принципы терапии	ОФО	
6. Курация больных. Грыжи пищеводного отверстия диафрагмы.	2	1. Жалобы, анамнез заболевания, анамнез жизни. 2. Данные физикальных методов исследования (общий осмотр, осмотр ротовой полости, осмотр области живота, поверхностная и глубокая пальпация, перкуссия, аускультация) 3. Предварительный диагноз 4. План дополнительных лабораторных и инструментальных исследований в свете порядков и стандартов оказания помощи при данной патологии. 5. Принципы терапии	ОФО	
7. Курация больных. Эзофагеальная обструкция (сужение пищевода). Дискинезии пищевода. Дифференциальная диагностика моторных расстройств пищевода.	2	1. Жалобы, анамнез заболевания, анамнез жизни. 2. Данные физикальных методов исследования (общий осмотр, осмотр ротовой полости, осмотр области живота, поверхностная и глубокая пальпация, перкуссия, аускультация) 3. Предварительный диагноз 6. План дополнительных лабораторных и инструментальных исследований в свете порядков и стандартов оказания помощи при данной патологии. 4. Принципы терапии	ОФО	
8. Курация больных.. Дивертикулы и опухоли пищевода. Гастро-эзофагеальный разрывно-геморрагический синдром. Синдром Меллори-Вейса	2	1. Жалобы, анамнез заболевания, анамнез жизни. 2. Данные физикальных методов исследования (общий осмотр, осмотр ротовой полости, осмотр области живота, поверхностная и глубокая пальпация, перкуссия, аускультация) 3. Предварительный диагноз 4. План дополнительных лабораторных и инструментальных исследований в свете порядков и стандартов оказания помощи	ОФО	

			при данной патологии. 5. Принципы терапии	
Раздел 2	9. Курация больных. Методы исследования с заболеваниями желудка и ДПК.	2	1. Жалобы, анамнез заболевания, анамнез жизни. 2. Данные физикальных методов исследования (общий осмотр, осмотр ротовой полости, осмотр области живота, поверхностная и глубокая пальпация) 3. Данные дополнительных лабораторных и инструментальных исследований.	ОФО
	10. Курация больных с неязвенной диспепсией, язвенной болезнью желудка (ЯБ).	2	1. Жалобы, анамнез заболевания, анамнез жизни. 2. Данные физикальных методов исследования (общий осмотр, осмотр ротовой полости, осмотр области живота, поверхностная и глубокая пальпация, перкуссия, аускультация) 3. Предварительный диагноз 1. План дополнительных лабораторных и инструментальных исследований в свете порядков и стандартов оказания помощи при данной патологии. 4. Принципы терапии в соответствии с федеральными клиническими рекомендациями.	ОФО
	11. Курация больных с язвенной болезнью 12- ти перстной кишки (ЯБ) и гастроеюнальной язвой.	2	1. Жалобы, анамнез заболевания, анамнез жизни. 2. Данные физикальных методов исследования (общий осмотр, осмотр ротовой полости, осмотр области живота, поверхностная и глубокая пальпация, перкуссия, аускультация) 3. Предварительный диагноз 4. План дополнительных лабораторных и инструментальных исследований в свете порядков и стандартов оказания помощи при данной патологии. 5. Принципы терапии в соответствии с федеральными клиническими рекомендациями	ОФО
	12. Курация больных. Пенетрирующая язва. Каллезная язва.	2	1. Жалобы, анамнез заболевания, анамнез жизни. 2. Данные физикальных методов исследования (общий осмотр, осмотр ротовой полости, осмотр области живота, поверхностная и глубокая пальпация, перкуссия, аускультация) 3. Предварительный диагноз 4. План дополнительных лабораторных и инструментальных исследований в свете порядков и стандартов оказания помощи при данной патологии. 5. Принципы терапии в соответствии с федеральными клиническими рекомендациями	ОФО
	13. Курация больных. Перфорация язвы.	2	1. Жалобы, анамнез заболевания, анамнез жизни.	ОФО

	Язвенное кровотечение.		2. Данные физикальных методов исследования (общий осмотр, осмотр ротовой полости, осмотр области живота, поверхностная и глубокая пальпация, перкуссия, аускультация) 3. Предварительный диагноз 4. План дополнительных лабораторных и инструментальных исследований в свете порядков и стандартов оказания помощи при данной патологии. 5. Принципы терапии в соответствии с федеральными клиническими рекомендациями	
	14. Курация больных. Стеноз привратника. Синдром Золингера-Эллисона.	2	1. Жалобы, анамнез заболевания, анамнез жизни. 2. Данные физикальных методов исследования (общий осмотр, осмотр ротовой полости, осмотр области живота, поверхностная и глубокая пальпация, перкуссия, аускультация) 3. Предварительный диагноз 4. План дополнительных лабораторных и инструментальных исследований в свете порядков и стандартов оказания помощи при данной патологии. 5. Принципы терапии в соответствии с федеральными клиническими рекомендациями	ОФО
	15. Курация больных. Хронический гипертрофический гастрит. Гранулематозный гастрит.	2	1. Жалобы, анамнез заболевания, анамнез жизни. 2. Данные физикальных методов исследования (общий осмотр, осмотр ротовой полости, осмотр области живота, поверхностная и глубокая пальпация, перкуссия, аускультация) 3. Предварительный диагноз 4. План дополнительных лабораторных и инструментальных исследований в свете порядков и стандартов оказания помощи при данной патологии. 5. Принципы терапии	ОФО
	16. Курация больных. Болезнь Менетрие. Острый геморрагический гастрит.	2	1. Жалобы, анамнез заболевания, анамнез жизни. 2. Данные физикальных методов исследования (общий осмотр, осмотр ротовой полости, осмотр области живота, поверхностная и глубокая пальпация, перкуссия, аускультация) 3. Предварительный диагноз 4. План дополнительных лабораторных и инструментальных исследований в свете порядков и стандартов оказания помощи при данной патологии. 5. Принципы терапии	ОФО
	17. Курация больных. Алкогольный гастрит.	2	1. Жалобы, анамнез заболевания, анамнез жизни. 2. Данные физикальных методов	ОФО

		исследования (общий осмотр, осмотр ротовой полости, осмотр области живота, поверхностная и глубокая пальпация, перкуссия, аускультация) 3. Предварительный диагноз 4. План дополнительных лабораторных и инструментальных исследований в свете порядков и стандартов оказания помощи при данной патологии. 5. Принципы терапии	
18. Курация больных. Хронический поверхностный гастрит.	2	1. Жалобы, анамнез заболевания, анамнез жизни. 2. Данные физикальных методов исследования (общий осмотр, осмотр ротовой полости, осмотр области живота, поверхностная и глубокая пальпация, перкуссия, аускультация) 3. Предварительный диагноз 4. План дополнительных лабораторных и инструментальных исследований в свете порядков и стандартов оказания помощи при данной патологии. 5. Принципы терапии	ОФО
19. Курация больных. Хронический атрофический гастрит.	2	1. Жалобы, анамнез заболевания, анамнез жизни. 2. Данные физикальных методов исследования (общий осмотр, осмотр ротовой полости, осмотр области живота, поверхностная и глубокая пальпация, перкуссия, аускультация) 3. Предварительный диагноз 4. План дополнительных лабораторных и инструментальных исследований в свете порядков и стандартов оказания помощи при данной патологии. 5. Принципы терапии	ОФО
20. Курация больных с хроническим дуоденитом.	2	1. Жалобы, анамнез заболевания, анамнез жизни. 2. Данные физикальных методов исследования (общий осмотр, осмотр ротовой полости, осмотр области живота, поверхностная и глубокая пальпация, перкуссия, аускультация) 3. Предварительный диагноз 4. План дополнительных лабораторных и инструментальных исследований в свете порядков и стандартов оказания помощи при данной патологии 5. Принципы терапии	ОФО
21. Курация больных. Дивертикулы желудка и двенадцатиперстной кишки.	2	1. Жалобы, анамнез заболевания, анамнез жизни. 2. Данные физикальных методов исследования (общий осмотр, осмотр ротовой полости, осмотр области живота, поверхностная и глубокая пальпация, перкуссия, аускультация) 3. Предварительный диагноз	ОФО

			4. План дополнительных лабораторных и инструментальных исследований в свете порядков и стандартов оказания помощи при данной патологии 5. Принципы терапии	
	22. Курация больных. Постгастрорезекционные расстройства. Демпинг-синдром. Синдром приводящей петли. Гипогликемический синдром. Постгастрорезекционная дистрофия. Пептическая язва анастомоза.	2	1. Жалобы, анамнез заболевания, анамнез жизни. 2. Данные физикальных методов исследования (общий осмотр, осмотр ротовой полости, осмотр области живота, поверхностная и глубокая пальпация, перкуссия, аускультация) 3. Предварительный диагноз 4. План дополнительных лабораторных и инструментальных исследований в свете порядков и стандартов оказания помощи при данной патологии. 5. Принципы терапии в соответствии с федеральными клиническими рекомендациями	ОФО
Раздел 3	23. Курация больных. Острый рецидивирующий панкреатит. Геморрагический, подострый, гнойный панкреатит.	4	1. Жалобы, анамнез заболевания, анамнез жизни. 2. Данные физикальных методов исследования (общий осмотр, осмотр ротовой полости, осмотр области живота, поверхностная и глубокая пальпация, перкуссия, аускультация) 3. Предварительный диагноз 4. План дополнительных лабораторных и инструментальных исследований в свете порядков и стандартов оказания помощи при данной патологии. 5. Принципы терапии в соответствии с федеральными клиническими рекомендациями	ОФО
	24. Курация больных с хроническим панкреатитом	4	1. Жалобы, анамнез заболевания, анамнез жизни. 2. Данные физикальных методов исследования (общий осмотр, осмотр ротовой полости, осмотр области живота, поверхностная и глубокая пальпация, перкуссия, аускультация) 3. Предварительный диагноз 4. План дополнительных лабораторных и инструментальных исследований в свете порядков и стандартов оказания помощи при данной патологии. 5. Принципы терапии в соответствии с федеральными клиническими рекомендациями	ОФО
	25. Курация больных. Алкогольный хронический панкреатит.	4	1. Жалобы, анамнез заболевания, анамнез жизни. 2. Данные физикальных методов исследования (общий осмотр, осмотр ротовой полости, осмотр области живота, поверхностная и глубокая пальпация, перкуссия, аускультация)	ОФО

			3. Предварительный диагноз 4. План дополнительных лабораторных и инструментальных исследований. 5. Принципы терапии	
	26. Курация больных.. Панкреатическая стеаторея.	2	1. Жалобы, анамнез заболевания, анамнез жизни. 2. Данные физикальных методов исследования (общий осмотр, осмотр ротовой полости, осмотр области живота, поверхностная и глубокая пальпация, перкуссия, аускультация) 3. Предварительный диагноз 4. План дополнительных лабораторных и инструментальных исследований в свете порядков и стандартов оказания помощи при данной патологии. 5. Принципы терапии в соответствии с федеральными клиническими рекомендациями	ОФО
	27. Курация больных.. Другие заболевания поджелудочной железы.	4	1. Жалобы, анамнез заболевания, анамнез жизни. 2. Данные физикальных методов исследования (общий осмотр, осмотр ротовой полости, осмотр области живота, поверхностная и глубокая пальпация, перкуссия, аускультация) 3. Предварительный диагноз 4. План дополнительных лабораторных и инструментальных исследований в свете порядков и стандартов оказания помощи при данной патологии. 5. Принципы терапии	ОФО
Раздел 4	28. Курация больных. Дифференциальный диагноз при основных клинических синдромах поражения печени.	2	1. Жалобы, анамнез заболевания, анамнез жизни. 2. Данные физикальных методов исследования (общий осмотр, осмотр ротовой полости, осмотр области живота, поверхностная и глубокая пальпация, перкуссия, аускультация) 3. Предварительный диагноз 4. План дополнительных лабораторных и инструментальных исследований. 5. Принципы терапии	ОФО
	29. Курация больных. Печеночная недостаточность.	2	1. Жалобы, анамнез заболевания, анамнез жизни. 2. Данные физикальных методов исследования (общий осмотр, осмотр ротовой полости, осмотр области живота, поверхностная и глубокая пальпация, перкуссия, аускультация) 3. Предварительный диагноз 4. План дополнительных лабораторных и инструментальных исследований. 5. Принципы терапии	ОФО
	30. Курация больных.. Острый вирусный гепатит (А, В, дельта,	2	1. Жалобы, анамнез заболевания, анамнез жизни. 2. Данные физикальных методов	ОФО

	C, D, E).		исследования (общий осмотр, осмотр ротовой полости, осмотр области живота, поверхностная и глубокая пальпация, перкуссия, аускультация) 3. Предварительный диагноз 4. План дополнительных лабораторных и инструментальных исследований в свете порядков и стандартов оказания помощи при данной патологии. 5. Принципы терапии	
	31 Курация больных. Токсическая болезнь печени.	2	1. Жалобы, анамнез заболевания, анамнез жизни. 2. Данные физикальных методов исследования (общий осмотр, осмотр ротовой полости, осмотр области живота, поверхностная и глубокая пальпация, перкуссия, аускультация) 3. Предварительный диагноз 4. План дополнительных лабораторных и инструментальных исследований в свете порядков и стандартов оказания помощи при данной патологии. 5. Принципы терапии	ОФО
	32. Курация больных с хроническим гепатитом (ХГ).	2	1. Жалобы, анамнез заболевания, анамнез жизни. 2. Данные физикальных методов исследования (общий осмотр, осмотр ротовой полости, осмотр области живота, поверхностная и глубокая пальпация, перкуссия, аускультация) 3. Предварительный диагноз 4. План дополнительных лабораторных и инструментальных исследований в свете порядков и стандартов оказания помощи при данной патологии. 5. Принципы терапии в соответствии с федеральными клиническими рекомендациями	ОФО
	33. Курация больных. Первичный билиарный цирроз.	2	1. Жалобы, анамнез заболевания, анамнез жизни. 2. Данные физикальных методов исследования (общий осмотр, осмотр ротовой полости, осмотр области живота, поверхностная и глубокая пальпация, перкуссия, аускультация) 3. Предварительный диагноз 4. План дополнительных лабораторных и инструментальных исследований в свете порядков и стандартов оказания помощи при данной патологии. 5. Принципы терапии	ОФО
	34. Курация больных. Другие формы циррозов печени.	2	1. Жалобы, анамнез заболевания, анамнез жизни. 2. Данные физикальных методов исследования (общий осмотр, осмотр ротовой полости, осмотр области живота, поверхностная и глубокая пальпация,	ОФО

		перкуссия, аускультация) 3. Предварительный диагноз 4. План дополнительных лабораторных и инструментальных исследований в свете порядков и стандартов оказания помощи при данной патологии. 5. Принципы терапии	
35. Курация больных. Первичный склерозирующий холангит.	2	1. Жалобы, анамнез заболевания, анамнез жизни. 2. Данные физикальных методов исследования (общий осмотр, осмотр ротовой полости, осмотр области живота, поверхностная и глубокая пальпация, перкуссия, аускультация) 3. Предварительный диагноз 4. План дополнительных лабораторных и инструментальных исследований в свете порядков и стандартов оказания помощи при данной патологии. 5. Принципы терапии в соответствии с федеральными клиническими рекомендациями	ОФО
36. Курация больных. Гемохроматоз.	2	1. Жалобы, анамнез заболевания, анамнез жизни. 2. Данные физикальных методов исследования (общий осмотр, осмотр ротовой полости, осмотр области живота, поверхностная и глубокая пальпация, перкуссия, аускультация) 3. Предварительный диагноз 4. План дополнительных лабораторных и инструментальных исследований в свете порядков и стандартов оказания помощи при данной патологии. 5. Принципы терапии	ОФО
37. Курация больных. Гепатолентикулярная дегенерация.	2	1. Жалобы, анамнез заболевания, анамнез жизни. 2. Данные физикальных методов исследования (общий осмотр, осмотр ротовой полости, осмотр области живота, поверхностная и глубокая пальпация, перкуссия, аускультация) 3. Предварительный диагноз 4. План дополнительных лабораторных и инструментальных исследований в свете порядков и стандартов оказания помощи при данной патологии. 5. Принципы терапии	ОФО
38. Курация больных. Порфирии.	2	1. Жалобы, анамнез заболевания, анамнез жизни. 2. Данные физикальных методов исследования (общий осмотр, осмотр ротовой полости, осмотр области живота, поверхностная и глубокая пальпация, перкуссия, аускультация) 3. Предварительный диагноз 4. План дополнительных лабораторных и	ОФО

			инструментальных исследований в свете порядков и стандартов оказания помощи при данной патологии. 5. Принципы терапии	
39. Курация больных. Амилоидоз печени.	2	1. Жалобы, анамнез заболевания, анамнез жизни. 2. Данные физикальных методов исследования (общий осмотр, осмотр ротовой полости, осмотр области живота, поверхностная и глубокая пальпация, перкуссия, аускультация) 3. Предварительный диагноз 4. План дополнительных лабораторных и инструментальных исследований в свете порядков и стандартов оказания помощи при данной патологии. 5. Принципы терапии	ОФО	
40 Курация больных. Стеатоз печени.	2	1. Жалобы, анамнез заболевания, анамнез жизни. 2. Данные физикальных методов исследования (общий осмотр, осмотр ротовой полости, осмотр области живота, поверхностная и глубокая пальпация, перкуссия, аускультация) 3. Предварительный диагноз 4. План дополнительных лабораторных и инструментальных исследований в свете порядков и стандартов оказания помощи при данной патологии. 5. Принципы терапии	ОФО	
41. Курация больных. Болезни сосудов печени.	2	1. Жалобы, анамнез заболевания, анамнез жизни. 2. Данные физикальных методов исследования (общий осмотр, осмотр ротовой полости, осмотр области живота, поверхностная и глубокая пальпация, перкуссия, аускультация) 3. Предварительный диагноз 4. План дополнительных лабораторных и инструментальных исследований в свете порядков и стандартов оказания помощи при данной патологии. 5. Принципы терапии	ОФО	
42. Курация больных. Доброкачественные опухоли печени.	2	1. Жалобы, анамнез заболевания, анамнез жизни. 2. Данные физикальных методов исследования (общий осмотр, осмотр ротовой полости, осмотр области живота, поверхностная и глубокая пальпация, перкуссия, аускультация) 3. Предварительный диагноз 4. План дополнительных лабораторных и инструментальных исследований в свете порядков и стандартов оказания помощи при данной патологии. 5. Принципы терапии	ОФО	

	43. Курация больных. Трансплантация печени.	2	1. Жалобы, анамнез заболевания, анамнез жизни. 2. Данные физикальных методов исследования (общий осмотр, осмотр ротовой полости, осмотр области живота, поверхностная и глубокая пальпация, перкуссия, аускультация) 3. Предварительный диагноз 4. План дополнительных лабораторных и инструментальных исследований в свете порядков и стандартов оказания помощи при данной патологии. 5. Принципы терапии	ОФО
Раздел 5	44. Курация больных. Дискинезии билиарной системы.	2	1. Жалобы, анамнез заболевания, анамнез жизни. 2. Данные физикальных методов исследования (общий осмотр, осмотр ротовой полости, осмотр области живота, поверхностная и глубокая пальпация, перкуссия, аускультация) 3. Предварительный диагноз 4. План дополнительных лабораторных и инструментальных исследований в свете порядков и стандартов оказания помощи при данной патологии. 5. Принципы терапии	ОФО
	45. Курация больных. с желчнокаменной болезнью	2	1. Жалобы, анамнез заболевания, анамнез жизни. 2. Данные физикальных методов исследования (общий осмотр, осмотр ротовой полости, осмотр области живота, поверхностная и глубокая пальпация, перкуссия, аускультация) 3. План дополнительных лабораторных и инструментальных исследований в свете порядков и стандартов оказания помощи при данной патологии. 4. Принципы терапии в соответствии с федеральными клиническими рекомендациями	ОФО
	46. Курация больных Острый калькулезный, некалькулезный холецистит.	2	1. Жалобы, анамнез заболевания, анамнез жизни. 2. Данные физикальных методов исследования (общий осмотр, осмотр ротовой полости, осмотр области живота, поверхностная и глубокая пальпация, перкуссия, аускультация) 3. Предварительный диагноз 4. План дополнительных лабораторных и инструментальных исследований в свете порядков и стандартов оказания помощи при данной патологии. 5. Принципы терапии	ОФО
	47. Курация больных. Холангиолитиаз. Абсцесс желчного пузыря.	2	1. Жалобы, анамнез заболевания, анамнез жизни. 2. Данные физикальных методов исследования (общий осмотр, осмотр	ОФО

		ротовой полости, осмотр области живота, поверхностная и глубокая пальпация, перкуссия, аускультация) 3. Предварительный диагноз 4. План дополнительных лабораторных и инструментальных исследований в свете порядков и стандартов оказания помощи при данной патологии. 5. Принципы терапии	
48. Курация больных.. Стенозирующий дуоденальный папиллит. ПХЭС.	2	1. Жалобы, анамнез заболевания, анамнез жизни. 2. Данные физикальных методов исследования (общий осмотр, осмотр ротовой полости, осмотр области живота, поверхностная и глубокая пальпация, перкуссия, аускультация) 3. Предварительный диагноз 4. План дополнительных лабораторных и инструментальных исследований. 5. Принципы терапии	ОФО
49. Курация больных. Холестероз желчного пузыря. Опухоли билиарной системы.	2	1. Жалобы, анамнез заболевания, анамнез жизни. 2. Данные физикальных методов исследования (общий осмотр, осмотр ротовой полости, осмотр области живота, поверхностная и глубокая пальпация, перкуссия, аускультация) 3. Предварительный диагноз 4. План дополнительных лабораторных и инструментальных исследований в свете порядков и стандартов оказания помощи при данной патологии. 5. Принципы терапии	ОФО
50. Курация больных. Другие заболевания желчного пузыря.	2	1. Жалобы, анамнез заболевания, анамнез жизни. 2. Данные физикальных методов исследования (общий осмотр, осмотр ротовой полости, осмотр области живота, поверхностная и глубокая пальпация, перкуссия, аускультация) 3. Предварительный диагноз 4. План дополнительных лабораторных и инструментальных исследований в свете порядков и стандартов оказания помощи при данной патологии. 5. Принципы терапии	ОФО
51. Курация больных. Обструкция билиарных протоков.	2	1. Жалобы, анамнез заболевания, анамнез жизни. 2. Данные физикальных методов исследования (общий осмотр, осмотр ротовой полости, осмотр области живота, поверхностная и глубокая пальпация, перкуссия, аускультация) 3. Предварительный диагноз 4. План дополнительных лабораторных и инструментальных исследований в свете порядков и стандартов оказания помощи	ОФО

			при данной патологии. 5. Принципы терапии	
	52. Курация больных. Спазм сфинктера Одди.	2	1. Жалобы, анамнез заболевания, анамнез жизни. 2. Данные физикальных методов исследования (общий осмотр, осмотр ротовой полости, осмотр области живота, поверхностная и глубокая пальпация, перкуссия, аускультация) 3. Предварительный диагноз 4. План дополнительных лабораторных и инструментальных исследований в свете порядков и стандартов оказания помощи при данной патологии. 5. Принципы терапии	ОФО
Раздел 6	53. Курация больных. Синдром недостаточности всасывания.	2	1. Жалобы, анамнез заболевания, анамнез жизни. 2. Данные физикальных методов исследования (общий осмотр, осмотр ротовой полости, осмотр области живота, поверхностная и глубокая пальпация, перкуссия, аускультация) 3. Предварительный диагноз 4. План дополнительных лабораторных и инструментальных исследований в свете порядков и стандартов оказания помощи при данной патологии. 5. Принципы терапии в соответствии с федеральными клиническими рекомендациями	ОФО
	54. Курация больных. с диареей.	2	1. Жалобы, анамнез заболевания, анамнез жизни. 2. Данные физикальных методов исследования (общий осмотр, осмотр ротовой полости, осмотр области живота, поверхностная и глубокая пальпация, перкуссия, аускультация) 3. Предварительный диагноз 4. План дополнительных лабораторных и инструментальных исследований в свете порядков и стандартов оказания помощи при данной патологии. 5. Принципы терапии в соответствии с федеральными клиническими рекомендациями	ОФО
	55. Курация больных. Болезнь Крона тонкой кишки.	2	1. Жалобы, анамнез заболевания, анамнез жизни. 2. Данные физикальных методов исследования (общий осмотр, осмотр ротовой полости, осмотр области живота, поверхностная и глубокая пальпация, перкуссия, аускультация) 3. Предварительный диагноз 4. План дополнительных лабораторных и инструментальных исследований в свете порядков и стандартов оказания помощи при данной патологии и клинических	ОФО

			рекомендаций. 5. Принципы терапии в соответствии с федеральными клиническими рекомендациями	
56. Курация больных. Острые сосудистые заболевания тонкой кишки.	2	1. Жалобы, анамнез заболевания, анамнез жизни. 2. Данные физикальных методов исследования (общий осмотр, осмотр ротовой полости, осмотр области живота, поверхностная и глубокая пальпация, перкуссия, аускультация) 3. Предварительный диагноз 4. План дополнительных лабораторных и инструментальных исследований в свете порядков и стандартов оказания помощи при данной патологии и клинических рекомендаций. 5. Принципы терапии	ОФО	
57. Курация больных.Хронические сосудистые заболевания тонкой кишки.	2	1. Жалобы, анамнез заболевания, анамнез жизни. 2. Данные физикальных методов исследования (общий осмотр, осмотр ротовой полости, осмотр области живота, поверхностная и глубокая пальпация, перкуссия, аускультация) 3. Предварительный диагноз 4. План дополнительных лабораторных и инструментальных исследований в свете порядков и стандартов оказания помощи при данной патологии и клинических рекомендаций. 5. Принципы терапии	ОФО	
58. Курация больных.Паралитическ ий илеус.	2	1. Жалобы, анамнез заболевания, анамнез жизни. 2. Данные физикальных методов исследования (общий осмотр, осмотр ротовой полости, осмотр области живота, поверхностная и глубокая пальпация, перкуссия, аускультация) 3. Предварительный диагноз 4. План дополнительных лабораторных и инструментальных исследований в свете порядков и стандартов оказания помощи при данной патологии и клинических рекомендаций. 5. Принципы терапии	ОФО	
59. Курация больных. Дивертикулярная болезнь кишечника. Абсцесс кишечника	2	1. Жалобы, анамнез заболевания, анамнез жизни. 2. Данные физикальных методов исследования (общий осмотр, осмотр ротовой полости, осмотр области живота, поверхностная и глубокая пальпация, перкуссия, аускультация) 3. Предварительный диагноз 4. План дополнительных лабораторных и инструментальных исследований в свете порядков и стандартов оказания помощи	ОФО	

			при данной патологии и клинических рекомендаций. 5. Принципы терапии в соответствии с федеральными клиническими рекомендациями	
	60. Курация больных.Энтероптоз. Непереносимость углеводов.	2	1. Жалобы, анамнез заболевания, анамнез жизни. 2. Данные физикальных методов исследования (общий осмотр, осмотр ротовой полости, осмотр области живота, поверхностная и глубокая пальпация, перкуссия, аускультация) 3. Предварительный диагноз 4. План дополнительных лабораторных и инструментальных исследований в свете порядков и стандартов оказания помощи при данной патологии. 5. Принципы терапии	ОФО
	61.Курация больных. Болезнь Уиппла.	2	1. Жалобы, анамнез заболевания, анамнез жизни. 2. Данные физикальных методов исследования (общий осмотр, осмотр ротовой полости, осмотр области живота, поверхностная и глубокая пальпация, перкуссия, аускультация) 3. Предварительный диагноз 4. План дополнительных лабораторных и инструментальных исследований в свете порядков и стандартов оказания помощи при данной патологии и клинических рекомендаций. 5. Принципы терапии в соответствии с федеральными клиническими рекомендациями	ОФО
	62. Курация больных. Целиакия.	2	1. Жалобы, анамнез заболевания, анамнез жизни. 2. Данные физикальных методов исследования (общий осмотр, осмотр ротовой полости, осмотр области живота, поверхностная и глубокая пальпация, перкуссия, аускультация) 3. Предварительный диагноз 4. План дополнительных лабораторных и инструментальных исследований в свете порядков и стандартов оказания помощи при данной патологии и клинических рекомендаций. 5. Принципы терапии в соответствии с федеральными клиническими рекомендациями	ОФО
Раздел 7	63. Курация больных. Методы диагностики заболеваний толстой кишки.	2	1. Жалобы, анамнез заболевания, анамнез жизни. 2. Данные физикальных методов исследования (общий осмотр, осмотр ротовой полости, осмотр области живота, поверхностная и глубокая пальпация, перкуссия, аускультация)	ОФО

			3. Предварительный диагноз 4. План дополнительных лабораторных и инструментальных исследований в свете порядков и стандартов оказания помощи при данной патологии.	
64. Курация больных с заболеваниями кишечника (ЗК). Дифференциальный диагноз различных копрологических синдромов	2	1. Жалобы, анамнез заболевания, анамнез жизни. 2. Данные физикальных методов исследования (общий осмотр, осмотр ротовой полости, осмотр области живота, поверхностная и глубокая пальпация, перкуссия, аускультация) 3. Предварительный диагноз 4. План дополнительных лабораторных и инструментальных исследований в свете порядков и стандартов оказания помощи при данной патологии. 5. Принципы терапии	ОФО	
65. Курация больных с запором. Дифференциальный диагноз при запорах.	2	1. Жалобы, анамнез заболевания, анамнез жизни. 2. Данные физикальных методов исследования (общий осмотр, осмотр ротовой полости, осмотр области живота, поверхностная и глубокая пальпация, перкуссия, аускультация) 3. Предварительный диагноз 4. План дополнительных лабораторных и инструментальных исследований в свете порядков и стандартов оказания помощи при данной патологии и клинических рекомендаций. 5. Принципы терапии в соответствии с федеральными клиническими рекомендациями	ОФО	
66. Курация больных с хроническим колитом, язвенным колитом.	2	1. Жалобы, анамнез заболевания, анамнез жизни. 2. Данные физикальных методов исследования (общий осмотр, осмотр ротовой полости, осмотр области живота, поверхностная и глубокая пальпация, перкуссия, аускультация) 3. Предварительный диагноз 4. План дополнительных лабораторных и инструментальных исследований в свете порядков и стандартов оказания помощи при данной патологии. 5. Принципы терапии	ОФО	
67. Курация больных с радиационным, токсическим, аллергическим колитом.	2	1. Жалобы, анамнез заболевания, анамнез жизни. 2. Данные физикальных методов исследования (общий осмотр, осмотр ротовой полости, осмотр области живота, поверхностная и глубокая пальпация, перкуссия, аускультация) 3. Предварительный диагноз 4. План дополнительных лабораторных и инструментальных исследований.	ОФО	

			5. Принципы терапии	
	68. Курация больных с болезнью Крона (БК), проктитом, проктосигмоидитом.	2	1. Жалобы, анамнез заболевания, анамнез жизни. 2. Данные физикальных методов исследования (общий осмотр, осмотр ротовой полости, осмотр области живота, поверхностная и глубокая пальпация, перкуссия, аускультация) 3. Предварительный диагноз 4. План дополнительных лабораторных и инструментальных исследований в свете порядков и стандартов оказания помощи при данной патологии и клинических рекомендаций. 5. Принципы терапии в соответствии с федеральными клиническими рекомендациями	ОФО
	69. Курация больных с метеоризмом.	2	1. Жалобы, анамнез заболевания, анамнез жизни. 2. Данные физикальных методов исследования (общий осмотр, осмотр ротовой полости, осмотр области живота, поверхностная и глубокая пальпация, перкуссия, аускультация) 3. Предварительный диагноз 4. План дополнительных лабораторных и инструментальных исследований. 5. Принципы терапии	ОФО
	70. Курация больных с дискинезией толстой кишки, дивертикулярной болезнью кишечника.	2	1. Жалобы, анамнез заболевания, анамнез жизни. 2. Данные физикальных методов исследования (общий осмотр, осмотр ротовой полости, осмотр области живота, поверхностная и глубокая пальпация, перкуссия, аускультация) 3. Предварительный диагноз 4. План дополнительных лабораторных и инструментальных исследований в свете порядков и стандартов оказания помощи при данной патологии. 5. Принципы терапии	ОФО
	71. Курация больных с синдромом раздраженного кишечника (с диареей, без диареи), полипами толстой кишки.	2	1. Жалобы, анамнез заболевания, анамнез жизни. 2. Данные физикальных методов исследования (общий осмотр, осмотр ротовой полости, осмотр области живота, поверхностная и глубокая пальпация, перкуссия, аускультация) 3. Предварительный диагноз 4. План дополнительных лабораторных и инструментальных исследований в свете порядков и стандартов оказания помощи при данной патологии и клинических рекомендаций. 5. Принципы терапии в соответствии с федеральными клиническими рекомендациями	ОФО

	72. Курация больных с трещиной и фистулой прямой кишки и анальной области, функциональной диареей.	2	1. Жалобы, анамнез заболевания, анамнез жизни. 2. Данные физикальных методов исследования (общий осмотр, осмотр ротовой полости, осмотр области живота, поверхностная и глубокая пальпация, перкуссия, аускультация) 3. Предварительный диагноз 4. План дополнительных лабораторных и инструментальных исследований в свете порядков и стандартов оказания помощи при данной патологии и клинических рекомендаций. 5. Принципы терапии в соответствии с федеральными клиническими рекомендациями	ОФО
	73. Курация больных с анальным и ректальным кровотечением, долихосигмой.	2	1. Жалобы, анамнез заболевания, анамнез жизни. 2. Данные физикальных методов исследования (общий осмотр, осмотр ротовой полости, осмотр области живота, поверхностная и глубокая пальпация, перкуссия, аускультация) 3. Предварительный диагноз 4. План дополнительных лабораторных и инструментальных исследований в свете порядков и стандартов оказания помощи при данной патологии. 5. Принципы терапии	ОФО
	Итого за 1 –й семестр часов	158		
3-й семестр				
Раздел 8	74. Курация больных Опухоли пищевода: эпидемиология, предопухолевые состояния, классификация, клиника, дифференциальный диагноз, ранняя диагностика.	2	1. Жалобы, анамнез заболевания, анамнез жизни. 2. Данные физикальных методов исследования (общий осмотр, осмотр ротовой полости, осмотр области живота, поверхностная и глубокая пальпация, перкуссия, аускультация) 3. Предварительный диагноз 4. План дополнительных лабораторных и инструментальных исследований в свете порядков и стандартов оказания помощи при данной патологии. 5. Принципы терапии	ОФО
	75. Курация больных Опухоли желудка: эпидемиология, предопухолевые состояния, классификация, клиника, дифференциальный диагноз, ранняя диагностика.	2	1. Жалобы, анамнез заболевания, анамнез жизни. 2. Данные физикальных методов исследования (общий осмотр, осмотр ротовой полости, осмотр области живота, поверхностная и глубокая пальпация, перкуссия, аускультация) 3. Предварительный диагноз 4. План дополнительных лабораторных и инструментальных исследований в свете порядков и стандартов оказания помощи при данной патологии.	ОФО

			5. Принципы терапии	
	76. Курация больных Рак поджелудочной железы: эпидемиология, клиника, диагностика, методы лечения	2	1. Жалобы, анамнез заболевания, анамнез жизни. 2. Данные физикальных методов исследования (общий осмотр, осмотр ротовой полости, осмотр области живота, поверхностная и глубокая пальпация, перкуссия, аускультация) 3. Предварительный диагноз 4. План дополнительных лабораторных и инструментальных исследований в свете порядков и стандартов оказания помощи при данной патологии. 5. Принципы терапии	ОФО
	77. Курация больных Опухоли печени, толстой кишки АПУДОМы желудочно- кишечного тракта: эпидемиология, предопухолевые состояния, классификация, клиника, дифференциальный диагноз, ранняя диагностика.	4	1. Жалобы, анамнез заболевания, анамнез жизни. 2. Данные физикальных методов исследования (общий осмотр, осмотр ротовой полости, осмотр области живота, поверхностная и глубокая пальпация, перкуссия, аускультация) 3. Предварительный диагноз 4. План дополнительных лабораторных и инструментальных исследований в свете порядков и стандартов оказания помощи при данной патологии. 5. Принципы терапии	ОФО
	78. Курация больных Опухоли желчного пузыря, опухоли большого дуоденального сосочка: эпидемиология, предопухолевые состояния, классификация, клиника, дифференциальный диагноз, ранняя диагностика.	2	1. Жалобы, анамнез заболевания, анамнез жизни. 2. Данные физикальных методов исследования (общий осмотр, осмотр ротовой полости, осмотр области живота, поверхностная и глубокая пальпация, перкуссия, аускультация) 3. Предварительный диагноз 4. План дополнительных лабораторных и инструментальных исследований в свете порядков и стандартов оказания помощи при данной патологии. 5. Принципы терапии	ОФО
Раздел 9	79. Курация больных с острым животом, желудочно-кишечным кровотечением.	2	1. Жалобы, анамнез заболевания, анамнез жизни. 2. Данные физикальных методов исследования (общий осмотр, осмотр ротовой полости, осмотр области живота, поверхностная и глубокая пальпация, перкуссия, аускультация) 3. Предварительный диагноз 4. План дополнительных лабораторных и инструментальных исследований в свете порядков и стандартов оказания помощи при данной патологии. 5. Принципы терапии	ОФО
	80. Курация больных с острым аппендицитом.	2	1. Жалобы, анамнез заболевания, анамнез жизни. 2. Данные физикальных методов исследования (общий осмотр, осмотр	ОФО

			3. ротовой полости, осмотр области живота, поверхностная и глубокая пальпация, перкуссия, аускультация) 4. Предварительный диагноз 5. План дополнительных лабораторных и инструментальных исследований. 6. Принципы терапии	
	81. Курация больных с острой кишечной непроходимостью.	2	1. Жалобы, анамнез заболевания, анамнез жизни. 2. Данные физикальных методов исследования (общий осмотр, осмотр ротовой полости, осмотр области живота, поверхностная и глубокая пальпация, перкуссия, аускультация) 3. Предварительный диагноз 4. План дополнительных лабораторных и инструментальных исследований. 5. Принципы терапии	ОФО
	82. Курация больных с острой диареей.	2	1. Жалобы, анамнез заболевания, анамнез жизни. 2. Данные физикальных методов исследования (общий осмотр, осмотр ротовой полости, осмотр области живота, поверхностная и глубокая пальпация, перкуссия, аускультация) 3. Предварительный диагноз 4. План дополнительных лабораторных и инструментальных исследований. 5. Принципы терапии в соответствии с федеральными клиническими рекомендациями	ОФО
Раздел 10	84. Курация больных Диагностический алгоритм первичного обследования гастроэнтерологических больных в поликлинических условиях.	4	1. Жалобы, анамнез заболевания, анамнез жизни. 2. Данные физикальных методов исследования (общий осмотр, осмотр ротовой полости, осмотр области живота, поверхностная и глубокая пальпация, перкуссия, аускультация) 3. Предварительный диагноз 4. План дополнительных лабораторных и инструментальных исследований в амбулаторных условиях в свете порядков и стандартов оказания помощи при гастроэнтерологической патологии	ОФО
	85. Курация больных Принципы отбора больных с заболеваниями органов пищеварения для лечения в амбулаторных условиях.	2	1. Жалобы, анамнез заболевания, анамнез жизни. 2. Данные физикальных методов исследования (общий осмотр, осмотр ротовой полости, осмотр области живота, поверхностная и глубокая пальпация, перкуссия, аускультация) 3. Предварительный диагноз 4. План дополнительных лабораторных и инструментальных исследований в амбулаторных условиях в свете порядков и стандартов оказания помощи при	ОФО

			гастроэнтерологической патологии 5. Принципы терапии	
	86. Курация больных Принципы и методы диспансерного наблюдения гастроэнтерологических больных.	2	7. Принципы и методы диспансерного наблюдения гастроэнтерологических больных в свете порядков и стандартов оказания помощи при гастроэнтерологической патологии .	ОФО
Раздел 11	87. Разбор историй болезни. Энтеральное питание..	4	1. Показания и противопоказания к энтеральному питанию в соответствии с федеральными клиническими рекомендациями	ОФО
	88. Разбор историй болезни. Энтеральное питание..	2	1. Показания и противопоказания к энтеральному питанию в соответствии с федеральными клиническими рекомендациями	ОФО
	89.Разбор историй болезни. Парентеральное питание	4	1. Показания и противопоказания к парентеральному питанию в соответствии с федеральными клиническими рекомендациями	ОФО
	90.Разбор историй болезни. Парентеральное питание	2	1. Показания и противопоказания к парентеральному питанию в соответствии с федеральными клиническими рекомендациями	ОФО
	91. Разбор историй болезни. Современные основы лечебного питания	4	1. На примере пациента с любой гастроэнтерологической патологией выработка рекомендаций по питанию.	ОФО
	92. Разбор историй болезни. Современные основы лечебного питания	4	1. На примере пациента с любой гастроэнтерологической патологией выработка рекомендаций по питанию.	ОФО
Раздел 12	93. Разбор историй болезни. Эндоскопическая диагностика в гастроэнтерологии.	4	1. Данные эндоскопических исследований при различных заболеваниях органов пищеварения.	ОФО
	94. Разбор историй болезни.Эндоскопическая диагностика в гастроэнтерологии.	4	1. Данные эндоскопических исследований при различных заболеваниях органов пищеварения.	ОФО
	95. Разбор историй болезни. Эндоскопическая диагностика в гастроэнтерологии.	2	1. Данные эндоскопических исследований при различных заболеваниях органов пищеварения.	ОФО
	96.Эндоскопическая диагностика заболеваний верхних отделов желудочно-кишечного тракта Разбор историй болезни.	4	1. Данные эндоскопических исследований при заболеваниях верхних отделов желудочно-кишечного тракта	ОФО
	97.Эндоскопическая диагностика заболеваний верхних отделов желудочно-кишечного тракта	4	1. Данные эндоскопических исследований при заболеваниях верхних отделов желудочно-кишечного тракта	ОФО

	Разбор историй болезни.			
	98.Эндоскопическая диагностика заболеваний верхних отделов желудочно-кишечного тракта Разбор историй болезни.	2	1. Данные эндоскопических исследований при заболеваниях верхних отделов желудочно-кишечного тракта	ОФО
	99.Эндоскопическая диагностика заболеваний нижних отделов желудочно-кишечного тракта Разбор историй болезни	4	1. Данные эндоскопических исследований при заболеваниях нижних отделов желудочно-кишечного тракта	ОФО
	100.Эндоскопическая диагностика заболеваний нижних отделов желудочно-кишечного тракта Разбор историй болезни	4	1. Данные эндоскопических исследований при заболеваниях нижних отделов желудочно-кишечного тракта	ОФО
	101.Эндоскопическая диагностика заболеваний нижних отделов желудочно-кишечного тракта Разбор историй болезни	2	1. Данные эндоскопических исследований при заболеваниях нижних отделов желудочно-кишечного тракта	ОФО
Раздел 13	102. Разбор историй болезни. Рентгенологическая диагностика заболеваний верхних отделов желудочно-кишечного тракта	4	1. Данные рентгенологических исследований при различных заболеваниях органов пищеварения верхних отделов желудочно-кишечного тракта.	ОФО
	103. Разбор историй болезни. Рентгенологическая диагностика заболеваний верхних отделов желудочно-кишечного тракта	4	1. Данные рентгенологических исследований при различных заболеваниях органов пищеварения верхних отделов желудочно-кишечного тракта.	ОФО
	104.. Разбор историй болезни. Рентгенологическая диагностика заболеваний верхних отделов желудочно-кишечного тракта	4	1. Данные рентгенологических исследований при различных заболеваниях органов пищеварения верхних отделов желудочно-кишечного тракта.	ОФО
	105. Разбор историй болезни. Рентгенологическая диагностика заболеваний нижних отделов желудочно-кишечного тракта	4	1. Данные рентгенологических исследований при различных заболеваниях органов пищеварения нижних отделов желудочно-кишечного тракта	ОФО
	106. Разбор историй болезни. Рентгенологическая диагностика	4	1. Данные рентгенологических исследований при различных заболеваниях органов пищеварения нижних отделов желудочно-кишечного	ОФО

	заболеваний нижних отделов желудочно-кишечного тракта		тракта	
	107. Разбор историй болезни. Рентгенологическая диагностика заболеваний нижних отделов желудочно-кишечного тракта	2	1. Данные рентгенологических исследований при различных заболеваниях органов пищеварения нижних отделов желудочно-кишечного тракта	ОФО
	106. Разбор историй болезни. Рентгенологическая диагностика заболеваний печени, желчевыводящих путей	4	1. Данные рентгенологических исследований при заболеваниях печени, желчевыводящих путей,	ОФО
	108. Разбор историй болезни. Рентгенологическая диагностика заболеваний желчевыводящих путей, поджелудочной железы	4	1. Данные рентгенологических исследований при заболеваниях желчевыводящих путей, поджелудочной железы	ОФО
	109. Разбор историй болезни. Рентгенологическая диагностика заболеваний поджелудочной железы	2	1. Данные рентгенологических исследований при заболеваниях поджелудочной железы	ОФО
Раздел 14	110. Разбор историй болезни. Санаторно-курортное лечение больных с заболеваниями желудочно-кишечного тракта.	4	1. Показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению при различных заболеваниях желудочно-кишечного тракта.	ОФО
	111. Разбор историй болезни. Санаторно-курортное лечение больных с заболеваниями печени желчевыводящих путей и поджелудочной железы	2	1. Показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению при различных заболеваниях печени желчевыводящих путей и поджелудочной железы 2. Вопросы и перечень практических навыков (3-й семестр	ОФО
	Итого за 3–й семестр год часов	116		
	Всего часов по дисциплине	274		

5.5. Самостоятельная работа обучающихся

Наименование темы дисциплины или раздела	Вид самостоятельной внеаудиторной работы обучающихся	Оценочное средство	Код компетенции(й)
--	--	--------------------	--------------------

Раздел 1.	1. Работа с лекционным материалом	Собеседование	УК-1, УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11
	2. Работа с учебниками		
	3. Информационно-литературный поиск		
	4. Работа с электронными образовательными ресурсами, размещенными на образовательном портале Вуза		
	5. Решение тестовых и ситуационных задач	Тестовые задания и ситуационные задачи	УК-1, ПК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8 ПК-9
Раздел 2	6. Ведение рабочих тетрадей для самостоятельной работы	Дневник ординатора	УК-1, ПК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8 ПК-9
	7. Отработка практических умений и навыков (курация пациента, дежурство, выполнение трудовых действий под руководством преподавателя кафедры)	Демонстрация практических умений и навыков при осмотре больного	УК-1, УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11
	8. Решение тестовых и ситуационных задач	Тестовые задания и ситуационные задачи	УК-1, ПК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8 ПК-9
Раздел 2	1. Работа с лекционным материалом	Собеседование	УК-1, УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11
	2. Работа с учебниками		
	3. Информационно-литературный поиск		
	4. Работа с электронными образовательными ресурсами, размещенными на образовательном портале Вуза		
	5. Решение тестовых и ситуационных задач	Тестовые задания и ситуационные задачи	УК-1, ПК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8 ПК-9
	6. Ведение рабочих тетрадей для самостоятельной работы	Дневник ординатора	УК-1, ПК-1,

			ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8
	7. Отработка практических умений и навыков (курация пациента, дежурство, выполнение трудовых действий под руководством преподавателя кафедры)	Демонстрация практических умений и навыков при осмотре больного	УК-1, УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11
Раздел 3	1. Работа с лекционным материалом	Собеседов ание	УК-1, УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11
	2. Работа с учебниками		
	3. Решение тестовых и ситуационных задач	Тестовые задания и ситуационные задачи	УК-1, ПК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8 ПК-9
	4. Ведение рабочих тетрадей для самостоятельной работы	Дневник ординатора	УК-1, ПК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8 ПК-9
Раздел 4	1. Работа с лекционным материалом	Собеседов ание	УК-1, УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11
	2. Работа с учебниками		
	3. Информационно-литературный поиск		
	4. Работа с электронными образовательными ресурсами, размещенными на образовательном портале Вуза		
	5. Решение тестовых и ситуационных задач	Тестовые задания и ситуационные задачи	УК-1, ПК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-6,

			ПК-8 ПК-9
	6. Ведение рабочих тетрадей для самостоятельной работы	Дневник ординатора	УК-1, ПК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8 ПК-9
	7. Отработка практических умений и навыков (курация пациента, дежурство, выполнение трудовых действий под руководством преподавателя кафедры)	Демонстрация практических умений и навыков при осмотре больного	УК-1, УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11
Раздел 5	1. Работа с лекционным материалом	Собеседование	УК-1, УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11
	2. Работа с учебниками		
	3. Информационно-литературный поиск		
	4. Работа с электронными образовательными ресурсами, размещенными на образовательном портале Вуза		
	5. Решение тестовых и ситуационных задач	Тестовые задания и ситуационные задачи	УК-1, ПК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8 ПК-9
	6. Ведение рабочих тетрадей для самостоятельной работы	Дневник ординатора	УК-1, ПК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8 ПК-9
	7. Отработка практических умений и навыков (курация пациента, дежурство, выполнение трудовых действий под руководством преподавателя кафедры)	Демонстрация практических умений и навыков при осмотре больного	УК-1, УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11

Раздел 6	1. Работа с лекционным материалом	Собеседов ание	УК-1, УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11
	2. Работа с учебниками		
	3. Информационно-литературный поиск		
	4. Работа с электронными образовательными ресурсами, размещенными на образовательном портале Вуза		
	5. Решение тестовых и ситуационных задач	Тестовые задания и ситуационные задачи	УК-1, ПК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8 Пк-9
	6. Ведение рабочих тетрадей для самостоятельной работы	Дневник ординатора	УК-1, ПК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8 ПК-9
	7. Отработка практических умений и навыков (курация пациента, дежурство, выполнение трудовых действий под руководством преподавателя кафедры)	Демонстрация практических умений и навыков при осмотре больного	УК-1, УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11
Раздел 7	1. Работа с лекционным материалом	Собеседов ание	УК-1, УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11
	2. Работа с учебниками		
	3. Информационно-литературный поиск		
	4. Работа с электронными образовательными ресурсами, размещенными на образовательном портале Вуза		
	5. Решение тестовых и ситуационных задач	Тестовые задания и ситуационные задачи	УК-1, ПК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8 ПК-9
	6. Ведение рабочих тетрадей для самостоятельной работы	Дневник ординатора	УК-1, ПК-1,

			ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8 ПК-9
	7. Отработка практических умений и навыков (курация пациента, дежурство, выполнение трудовых действий под руководством преподавателя кафедры)	Демонстрация практических умений и навыков при осмотре больного	УК-1, УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11
Итого за 1-й семестр 342 часов			
Раздел 8	1. Работа с лекционным материалом	Собеседование	УК-1, УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11
	2. Работа с учебниками		
	3. Решение тестовых и ситуационных задач	Тестовые задания и ситуационные задачи	УК-1, ПК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8 ПК-9
	4. Ведение рабочих тетрадей для самостоятельной работы	Дневник ординатора	УК-1, ПК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8 ПК-9
Раздел 9	1. Работа с лекционным материалом	Собеседование	УК-1, УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11
	2. Работа с учебниками		
	3. Решение тестовых и ситуационных задач	Тестовые задания и ситуационные	ПК-1, ПК-4, ПК-5,

		задачи	ПК-6, ПК-8
	4. Ведение рабочих тетрадей для самостоятельной работы	Дневник ординатора	УК-1, ПК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8 ПК-9
	5. Тренинг в смоделированных условиях (центр практических навыков)	Демонстрация практических умений и навыков на муляже	ПК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8 ПК-9
Раздел 10	1. Работа с лекционным материалом	Собеседование	УК-1, УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11
	2. Работа с учебниками		
	3. Решение тестовых и ситуационных задач	Тестовые задания и ситуационные задачи	УК-1, ПК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8 ПК-9
	4. Ведение рабочих тетрадей для самостоятельной работы	Дневник ординатора	ПК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8 ПК-9
Раздел 11	1. Работа с лекционным материалом	Собеседование	УК-1, УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11
	2. Работа с учебниками	Собеседование	ПК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8
	3. Информационно-литературный поиск	Собеседование	УК-1,

	4. Работа с электронными образовательными ресурсами, размещенными на образовательном портале Вуза		ПК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8 ПК-9
	5. Решение тестовых и ситуационных задач	Тестовые задания и ситуационные задачи	УК-1, ПК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8 ПК-9
	6. Ведение рабочих тетрадей для самостоятельной работы	Дневник ординатора	УК-1, ПК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8 ПК-9
	7. Отработка практических умений и навыков (курация пациента, дежурство, выполнение трудовых действий под руководством преподавателя кафедры)	Демонстрация практических умений и навыков при осмотре больного	УК-1, УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11
Раздел 12	1. Работа с лекционным материалом	Собеседование	УК-1, УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11
	2. Работа с учебниками		
	3. Информационно-литературный поиск		
	4. Работа с электронными образовательными ресурсами, размещенными на образовательном портале Вуза		
	5. Решение тестовых и ситуационных задач	Тестовые задания и ситуационные задачи	УК-1, ПК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8 ПК-9
	6. Ведение рабочих тетрадей для самостоятельной работы	Дневник ординатора	УК-1, ПК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8 ПК-9

	7. Тренинг в симулированных условиях (центр практических навыков)	Демонстрация практических умений и навыков на муляже	УК-1, ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11
Раздел 13	1. Работа с лекционным материалом	Собеседование	УК-1, ПК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8 ПК-9
	2. Работа с учебниками		
	3. Информационно-литературный поиск		
	4. Работа с электронными образовательными ресурсами, размещенными на образовательном портале Вуза		
	5. Решение тестовых и ситуационных задач	Тестовые задания и ситуационные задачи	УК-1, ПК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8 ПК-9
	6. Ведение рабочих тетрадей для самостоятельной работы	Дневник ординатора	УК-1, ПК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8 ПК-9
	7. Отработка практических умений и навыков (курация пациента, дежурство, выполнение трудовых действий под руководством преподавателя кафедры)	Демонстрация практических умений и навыков при осмотре больного	ПК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8 ПК-9
Раздел 14	1. Работа с лекционным материалом	Собеседование	УК-1, ПК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8 ПК-9
	2. Работа с учебниками		
	3. Решение тестовых и ситуационных задач	Тестовые задания и ситуационные задачи	УК-1, ПК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8 ПК-9
	4. Ведение рабочих тетрадей для самостоятельной работы	Дневник ординатора	ПК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8 ПК-9

Итого за 3-й семестр	252 часов
Всего часов	594

6. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

- Лекционный материал по дисциплине «Гастроэнтерология».
- Методические рекомендации по организации самостоятельной работы студентов по дисциплине «Гастроэнтерология».
- Методические пособия для ординаторов по лекциям, клиническим практическим занятиям, практической подготовке.

7. Оценочные материалы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

7.1 Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

Код компетенции	Семестр	Этап формирования
УК -1	1	Начальный
	3	Промежуточный
УК -2	3	Промежуточный
УК -3	3	Промежуточный
ПК-1	1	Начальный
	3	Промежуточный
ПК-2	1	Начальный
	3	Промежуточный
ПК-5	1	Начальный
	3	Промежуточный
ПК-6	1	Начальный
	3	Промежуточный
ПК-8	1	Начальный
	3	Промежуточный
ПК-9	1	Начальный
	3	Промежуточный
ПК-10	1	Начальный
	3	Промежуточный
ПК-11	1	Начальный
	3	Промежуточный

7.2. Описание показателей и критериев и шкал оценивания компетенций
Универсальные компетенции

Компетенция:

УК-1 (готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу)

Оцениваемый результат (показатель)		Критерии оценивания	Процедура оценивания
Знает	Знает как собирать информацию о состоянии здоровья пациента с гастроэнтерологической патологией	Сбор жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни у пациента (его законного представителя)	Собеседование
		Проведение осмотра пациента	Собеседование
		Интерпретация и анализ результатов осмотра пациентов	Собеседование

Умеет	Умеет самостоятельно анализировать и синтезировать информацию о состоянии здоровья пациента с гастроэнтерологической патологией	Определение диагностических признаков и симптомов болезней	Решение задач Демонстрация навыков
		Формулирование предварительного диагноза и составление плана проведения лабораторных и инструментальных исследований	Решение задач Демонстрация навыков
		Направляет 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"	Решение задач Демонстрация навыков
		Направляет 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	Решение задач Демонстрация навыков
Владеет	Владеет методами абстрактного мышления, анализа и интерпретации полученной информации о состоянии здоровья с гастроэнтерологической патологией	Проводит дифференциальную диагностику гастроэнтерологических заболеваний и состояний с другими заболеваниями и (или) состояниями в том числе неотложными	Демонстрация навыков
		Ставит диагноз с учетом действующей международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее - МКБ),	Демонстрация навыков
		Оформляет заключения с рекомендациями по проведению назначенного лечения гастроэнтерологического заболевания в домашних условиях и дате повторной консультации	Демонстрация навыков

Компетенция:

УК-2 (готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия)

Оцениваемый результат (показатель)		Критерии оценивания	Процедура оценивания
Знает	Знает принципы управления коллективом и принципы этики и деонтологии в медицине	Общие вопросы организации медицинской помощи населению по профилю «гастроэнтерология»	Собеседование
		Перечисляет принципы этики и деонтологии, толерантного восприятия социальных, этнических, конфессиональных и культурных различий	Собеседование
		Описывает содержание нормативно-правовых актов Российской Федерации в сфере охраны здоровья, нормативно-правовые акты и иные документы,	Собеседование

		определяющие деятельность медицинских организаций и медицинских работников	
Умеет	Умеет самостоятельно применять принципы деонтологии в медицине	Работать с персональными данными пациентов и сведениями, составляющими врачебную тайну	Решение задач Демонстрация навыков
Владеет	Владеет принципами управления коллективом и принципами этики и деонтологии в медицине	Контроль выполнения должностных обязанностей медицинской сестрой участковой и иными находящимися в распоряжении медицинскими работниками	Демонстрация навыков

Компетенция:

УК-3: готовность к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование, в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения

Оцениваемый результат (показатель)		Критерии оценивания	Процедура оценивания
Знает	-цели высшего и среднего медицинского образования, функции педагогической науки в медицинском образовании, инновационные педагогические технологии, методологические основы современного профессионального образования применять на практике методологические приемы образовательной деятельности для среднего и высшего медицинского образования	Перечисляет педагогические технологии современного медицинского образования	Собеседование
Умеет	применять на практике методологические приемы образовательной деятельности для среднего и высшего медицинского образования	Характеризует методологические приемы образовательной деятельности для среднего и высшего медицинского образования	Собеседование
Владеет	навыками подготовки учебных программ для повышения квалификации среднего медицинского персонала; навыками использования методов и форм контроля качества образования и разработки контрольно-измерительных материалов	Перечисляет методы и формы контроля качества образования среднего медицинского персонала в отделении стационара и кабинете врача в поликлинике	Собеседование

Профессиональные компетенции

Компетенция:

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).

Оцениваемый результат (показатель)		Критерии оценивания	Процедура оценивания
Знает	Причины возникновения соматических заболеваний	Описывает причины возникновения соматических заболеваний	Собеседование, тестирование
	Методы профилактики соматических заболеваний	Перечисляет методы профилактики соматических заболеваний	Собеседование, тестирование
	Методы ранней диагностики и скрининга патологии	Перечисляет методы ранней диагностики гастроэнтерологических патологий	Собеседование, тестирование
		Анализирует виды и условия проведения скрининговых исследований	
	Группы риска по развитию различных гастроэнтерологических заболеваний у взрослых	Характеризует группы риска по развитию у взрослых гастроэнтерологических заболеваний	Собеседование, тестирование
Умеет	Порядок оказания медицинской помощи населению по профилю «гастроэнтерология»	Называет виды медицинской помощи, оказываемой по профилю «гастроэнтерология». Описывает правила организации работы кабинета врача-гастроэнтеролога. Знает график проведения профилактических прививок.	Собеседование, тестирование
	Умеет выявлять причины распространения гастроэнтерологических заболеваний	Собирает самостоятельно данные о больном: жалобы, анамнез заболевания и жизни.	Решение задач Демонстрация навыков опроса пациента по технологии «стандартизированного пациента»
	Умеет применять на практике способы ранней диагностики	Назначает самостоятельно лабораторно-инструментальные исследования с целью ранней диагностики гастроэнтерологических заболеваний	Решение задач Демонстрация навыков
	Умеет составлять рекомендации по профилактике и замедлению прогрессирования гастроэнтерологических заболеваний.	Демонстрирует навыки формирования у населения здорового образа жизни с целью предупреждения возникновения и (или) распространения заболеваний	Решение задач
Владеет	Владеет базовыми методами работы с пациентами по профилактике с применением стандартов и порядков оказания помощи	Составляет рекомендации по профилактике и замедлению прогрессирования гастроэнтерологических заболеваний на этапах работы в поликлинике и в стационаре.	Демонстрация навыков
		Демонстрирует навыки по контролю эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и	Демонстрация навыков

	больным с гастроэнтерологическими заболеваниями	санитарно-гигиеническому просвещению населения	
		Проводит занятия в школах здоровья	Демонстрация навыков-составление плана занятия по заданной теме
		Демонстрирует навыки по применению специфической и неспецифической профилактики инфекционных заболеваний, использованию национального календаря профилактических прививок и календаря профилактических прививок по эпидемическим показаниям	Демонстрация навыков

Компетенция:

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

Оцениваемый результат (показатель)		Критерии оценивания	Процедура оценивания
Знает	Знает нормативные документы, регламентирующие проведение профилактических осмотров и диспансеризацию населения;	Перечисляет порядок проведения профилактического медицинского осмотра.	Собеседование Тестирование
		Описывает состав группы специалистов, объем лабораторно-инструментальных исследований	Собеседование
	Знает объем и сроки диспансеризации лиц различного возраста с различной хронической гастроэнтерологической патологией	Перечисляет заболевания, при которых необходимо проводить диспансеризацию у пациентов гастроэнтерологического профиля	Собеседование Тестирование
		Перечисляет мероприятия по проведению диспансеризации лиц различного возраста с хронической гастроэнтерологической патологией	Собеседование Тестирование
Умеет	Умеет осуществлять профилактические медицинские осмотры и диспансеризацию взрослого населения; определять сроки и объем мероприятий по диспансеризации лиц, имеющих различные гастроэнтерологические заболевания	Выявляет факторы риска развития заболеваний органов пищеварения с целью дифференцированного выбора лиц для групп здоровья.	Тестирование Демонстрация навыков
		Самостоятельно определяет сроки проведения диспансеризации лиц разного возраста с различной хронической гастроэнтерологической патологией.	Тестирование Демонстрация навыков
		Самостоятельно разрабатывает объем мероприятий по диспансеризации лиц разного возраста с различной хронической гастроэнтерологической патологией.	Тестирование Демонстрация навыков
		Организовывает и проводит иммунопрофилактику инфекционных заболеваний у взрослого населения в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам	Тестирование

		оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи	
Владеет	Владеет навыками проведения медицинских осмотров населения и подходами к диспансеризации лиц, имеющих различные гастроэнтерологические заболевания	Демонстрирует навыки проведения организации диспансеризации больных с хронической гастроэнтерологической патологией на этапе работы в поликлинике.	Демонстрация навыков
		Демонстрирует навыки по контролю эффективности мероприятий по диспансерному наблюдению пациентов по профилю «гастроэнтерология»	Демонстрация навыков
		Самостоятельно проводит физикальное обследование больных (перкуSSION, пальпацию, аускультацию)	Демонстрация навыков
		Назначает самостоятельно лабораторно-инструментальные исследования	Демонстрация навыков
		Назначает консультации разных специалистов при проведении диспансеризации	Демонстрация навыков
		Назначает профилактические мероприятия пациентам с учетом факторов риска для предупреждения и раннего выявления заболеваний, в том числе социально значимых заболеваний	Демонстрация навыков

Компетенция:

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)

Оцениваемый результат (показатель)		Критерии оценивания	Процедура оценивания
Знает	Знает алгоритм действий при выявлении особо опасных инфекций.	Описывает противоэпидемические мероприятия в очагах особо опасных инфекций	Собеседование Тестирование
		Описывает правила проведения санитарно-противоэпидемических мероприятий	Собеседование Тестирование
	Знает алгоритм действий при ухудшении радиационной обстановки	Описывает мероприятия по организации защиты населения при ухудшении радиационной обстановки	Собеседование Тестирование
	Знает алгоритм действий при стихийных бедствиях	Описывает мероприятия по организации защиты населения при стихийных бедствиях	Собеседование Тестирование
Умеет	Умеет организовать противоэпидемические мероприятия в очагах особо опасных инфекций	Перечисляет конкретные противоэпидемические мероприятия в очагах особо опасных инфекций	Тестирование Демонстрация навыков
	Умеет самостоятельно последовательно действовать при ухудшении радиационной обстановки.	Перечисляет конкретные мероприятия по организации защиты населения при ухудшении радиационной обстановки	Тестирование Демонстрация навыков
	Умеет самостоятельно последовательно	Перечисляет конкретные мероприятия по организации защиты населения при стихийных бедствиях	Тестирование Демонстрация навыков

	действовать при стихийных бедствиях		
Владеет	Владеет алгоритмом действий при выявлении особо опасных инфекций.	Демонстрирует навыки проведения противоэпидемических мероприятий в очагах особо опасных инфекций, созданных с помощью симуляционных технологий	Демонстрация навыков
	Владеет алгоритмом действий при ухудшении радиационной обстановки	Демонстрирует навыки мероприятий по организации защиты населения при ухудшении радиационной обстановки, созданной с помощью симуляционных технологий	Демонстрация навыков
	Владеет алгоритмом действий при стихийных бедствиях	Демонстрирует навыки мероприятий по организации защиты населения при стихийных бедствиях, созданных с помощью симуляционных технологий	Демонстрация навыков

Компетенция:

ПК-4 (готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослого населения)

Оцениваемый результат (показатель)		Критерии оценивания	Процедура оценивания
Знает	Знает показатели, используемые при анализе здоровья населения	Называет медико-статистические показатели здоровья населения	Собеседование
		Описывает медико-статистические методы анализа показателей здоровья населения	Собеседование
	Знает методики сбора информации о показателях.	Описывает медико-статистические методы анализа деятельности учреждений здравоохранения	Собеседование
		Называет медико-статистические показатели деятельности учреждений здравоохранения	Собеседование
		Порядок выдачи листов нетрудоспособности	Собеседование
		Медицинские показания для направления на МСЭ	Собеседование
Умеет	Умеет рассчитать показатели здоровья населения	Самостоятельно анализирует данные официальной статистической отчетности, включая формы федерального и отраслевого статистического наблюдения	Решение задач Демонстрация навыков
		Самостоятельно осуществляет автоматизированный анализ показателей здоровья населения	Решение задач Демонстрация навыков
		Самостоятельно осуществляет автоматизированный анализ показателей деятельности медицинской организации	Решение задач Демонстрация навыков
	Умеет направлять пациентов на медико-социальную экспертизу	Самостоятельно подготавливает документацию для направления на МСЭ	Решение задач Демонстрация навыков
		Самостоятельно оформляет листок нетрудоспособности	Решение задач Демонстрация навыков
		Самостоятельно формулирует медицинские заключения медицинских экспертиз	Демонстрация навыков

	Умеет использовать специализированное программное обеспечение	Самостоятельно использует стандартный офисный пакет и специализированные прикладные компьютерные программы	Решение задач Демонстрация навыков
Владеет	Владеет методиками расчета основных показателей здоровья населения с использованием современных информационных технологий	Демонстрирует навыки расчета основных медико-статистических показателей показателей здоровья населения с использованием стандартного офисного пакета и специализированных прикладных программ	Демонстрация навыков
		Демонстрирует навыки расчета основных медико-статистических показателей деятельности учреждений здравоохранения с использованием стандартного офисного пакета и специализированных прикладных программ	Демонстрация навыков
		Проводит анализ медико-статистических показателей заболеваемости, инвалидности и смертности для оценки здоровья прикрепленного населения	Демонстрация навыков

Компетенция:

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)

Оцениваемый результат (показатель)		Критерии оценивания	Процедура оценивания
Знает	Знает клиническую симптоматику и патогенез основных гастроэнтерологических заболеваний	Описывает семиотику различных нозологических форм заболеваний гастроэнтерологического профиля	Собеседование Тестирование
	Знает основные дифференциально-диагностические критерии различных гастроэнтерологических заболеваний	Описывает основные клинические синдромы при различных нозологических формах заболеваний гастроэнтерологического профиля	Собеседование Тестирование
	Знает основные методы лабораторной и инструментальной диагностики гастроэнтерологических заболеваний в соответствии с современными стандартами и клиническими рекомендациями	Перечисляет основные методы диагностики гастроэнтерологических заболеваний в соответствии с современными стандартами и клиническими рекомендациями	Собеседование Тестирование
	Знает современные классификации различных гастроэнтерологических заболеваний	Демонстрирует знания Международной статистической классификации болезней	Собеседование Тестирование
Умеет	Умеет определять клинические симптомы и синдромы,	Умеет самостоятельно	Решение клинических задач

Владеет	характерные для различных гастроэнтерологических заболеваний;	проводить физикальное обследование пациента: пальцевое исследование прямой кишки; измерение артериального давления на периферических артериях; исследование уровня глюкозы в крови и т.д. и интерпретировать полученные результаты	
	Умеет назначать методы обследования, необходимые для диагностики разных гастроэнтерологических заболеваний; у населения;	Умеет обосновывать необходимость и объем лабораторного, инструментального исследования пациента с гастроэнтерологическим заболеванием	Решение клинических задач
		Умеет обосновывать необходимость направления пациента на консультации к врачам-специалистам	Решение клинических задач
	Умеет правильно интерпретировать результаты лабораторных и инструментальных методов исследования при наиболее часто встречающихся у населения гастроэнтерологических заболеваниях.	Умеет проводить дифференциальную диагностику гастроэнтерологических заболеваний, используя данные интерпретации результатов лабораторных и инструментальных исследования	Решение клинических задач
		Умеет оценивать тяжесть заболевания и (или) состояния пациентов по профилю «гастроэнтерология»	Решение клинических задач
	Владеть навыками диагностики и дифференциальной диагностики заболеваний для правильной постановки диагноза в соответствии с Международной статистической классификацией болезней	Демонстрирует на практике навыки по диагностике и дифференциальной диагностике различных нозологических форм гастроэнтерологической патологии	Демонстрация навыков по технологии «стандартизированного пациента»
		Участие в проведении отдельных видов медицинских освидетельствований, медицинских осмотров, в том числе предварительных и периодических	Демонстрация навыков опроса пациента по технологии «стандартизированного пациента»
		Самостоятельно назначает лабораторно-инструментальные исследования в соответствии с алгоритмами диагностики различных нозологических форм гастроэнтерологической патологии по современным стандартам, порядкам оказания медицинской помощи и клиническими рекомендациям	Демонстрация навыков по технологии «стандартизированного пациента»
		Демонстрирует навыки правильной интерпретации результатов лабораторных и инструментальных методов исследования при наиболее часто встречающихся у населения гастроэнтерологических заболеваниях (рентгеноскопии и рентгенографии органов грудной клетки и брюшной полости, УЗИ органов брюшной полости, эзофагодуоденоскопии, ректороманоскопии, колоноскопии, рН – метрии, манометрии).	Демонстрация навыков по технологии «стандартизированного пациента»

Владеет		Демонстрирует навыки интерпретации данных, полученные при дополнительных консультациях врачами-специалистами	Демонстрация навыков по технологии «стандартизированного пациента»
		Самостоятельно интерпретирует данные клинических симптомов и синдромов в соответствии с современными стандартами и клиническими рекомендациями	Демонстрация навыков
		Самостоятельно формулирует диагнозы гастроэнтерологических заболеваний с учетом клинических рекомендаций и Международной статистической классификации болезней (МКБ)	Демонстрация навыков

Компетенция:

ПК-6 (готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании гастроэнтерологической медицинской помощи и психолого-педагогическая деятельность)

Оцениваемый результат (показатель)		Критерии оценивания	Процедура оценивания
Знает	Знает современные клинические рекомендации и стандарты лечения различных гастроэнтерологических заболеваний;	Перечисляет лекарственные препараты для проведения этиотропной, патогенетической и симптоматической терапии	Собеседование Тестирование
	Знает фармакологию основных лекарственных препаратов при гастроэнтерологической патологии;	Знает фармакокинетику и фармакодинамику лекарственных препаратов, используемых для лечения гастроэнтерологических больных	Собеседование Тестирование
		Описывает возможные лекарственные взаимодействия при назначении этиотропной, патогенетической и симптоматической терапии	Собеседование Тестирование
	Знает протоколы лечения по нозологиям; основные схемы этиотропной, патогенетической и симптоматической терапии, используемой при различных гастроэнтерологических заболеваниях	Демонстрирует знания алгоритмов ведения различных нозологических форм гастроэнтерологического профиля	Собеседование Тестирование
		Знает современные порядки оказания медицинской помощи, стандарты и клинические рекомендации	Собеседование Тестирование
Умеет	Умеет осуществлять ведение и лечение пациентов гастроэнтерологического профиля в соответствии с современными порядками оказания медицинской	Умеет самостоятельно разработать план лечения больного с учетом клинической картины заболевания и факторов риска его развития в соответствии с современными порядками оказания медицинской помощи, стандартами и клиническими рекомендациями.	Решение задач Демонстрация навыков по технологии «стандартизированного пациента»

	помощи, стандартами и клиническими рекомендациями.	Умеет оценить эффективность и безопасность медикаментозной терапии больных	Решение задач Демонстрация навыков
		Умеет выбрать алгоритм лечения при различных нозологических формах у пациентов гастроэнтерологического профиля	Решение задач Демонстрация навыков по технологии «стандартизированного пациента»
		Умеет определить показания для направления на госпитализацию пациента в стационар или дневной стационар	Решение задач Демонстрация навыков по технологии «стандартизированного пациента»
Владеет	Владеет навыками проведения этиотропной, патогенетической и симптоматической терапии гастроэнтерологических заболеваний в соответствии с современными порядками оказания медицинской помощи, стандартами и клиническими рекомендациями.	Демонстрирует на практике навыки назначения 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	Демонстрация навыков
		Самостоятельно оценивает результаты проведенной терапии и проводит ее коррекцию в динамике.	Демонстрация навыков
		Оформляет заключения для пациента с рекомендациями по проведению назначенного лечения в домашних условиях и дате повторной консультации	Демонстрация навыков
		Владеет навыками организации персонализированного лечения пациента, в том числе беременных женщин, пациентов пожилого и старческого возраста, оценки эффективности и безопасности лечения	Демонстрация навыков

Компетенция:

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

Оцениваемый результат (показатель)		Критерии оценивания	Процедура оценивания
Знает	Знает показания, противопоказания к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии, санаторно-курортному лечению гастроэнтерологической патологии	Описывает различные природные лечебные факторы для лечения гастроэнтерологических пациентов	Собеседование Тестирование
		Описывает показания к санаторно-курортному лечению	Собеседование Тестирование
		Описывает противопоказания к санаторно-курортному лечению	Собеседование Тестирование

	Знает методы и этапы медицинской реабилитации больных гастроэнтерологического профиля, в соответствии с порядками оказания медицинской помощи	Описывает методы и этапы реабилитации больных гастроэнтерологического профиля	Собеседование Тестирование
		Описывает методы реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов, оценка способности пациента осуществлять трудовую деятельность	Собеседование
		Умеет определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения функций организма, обусловленного заболеваниями, последствиями травм или дефектами	Собеседование Тестирование
Умеет	Умеет осуществлять самостоятельно медицинскую реабилитацию, назначать лекарственную, немедикаментозную терапию, санаторно-курортное лечение пациентов гастроэнтерологическими заболеваниями в соответствии с современными стандартами и клиническими рекомендациями.	Оформление заключения с рекомендациями показания или противопоказания к санаторно-курортному лечению пациентам гастроэнтерологического профиля	Решение задач Собеседование
		Оформление заключения с рекомендациями по проведению терапии природными лечебными факторами, лекарственной, немедикаментозной терапии или других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации	Решение задач Собеседование
Владеет	Владеет навыками по применению, немедикаментозной терапии	Самостоятельно назначает немедикаментозную терапию, лечебное питание с учетом клинической картины заболевания и факторов риска его развития	Демонстрация навыков
	Владеет навыками по выбору бальнеологических факторов лечения у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении	Демонстрирует на практике навыки применения природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии у пациентов с гастроэнтерологической патологией	Демонстрация навыков
		Самостоятельно может проводить реабилитацию больных гастроэнтерологического профиля	Демонстрация навыков
	Владеет навыками определения показаний и противопоказаний к санаторно-курортному лечению пациентам гастроэнтерологического профиля в соответствии с современными стандартами и клиническими рекомендациями.	Самостоятельно определяет показания к санаторно-курортному лечению у гастроэнтерологических пациентов	Демонстрация навыков
		Самостоятельно определяет противопоказания к санаторно-курортному лечению у гастроэнтерологических пациентов	Демонстрация навыков

Компетенция:

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

Оцениваемый результат (показатель)		Критерии оценивания	Процедура оценивания
Знает	Знает формы и методы санитарно-просветительной работы	Описывает основные подходы к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих	Собеседование
		Описывает 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, оптимизации физической активности, рационального питания, нормализации индекса массы тела	Собеседование
Умеет	Умеет организовать и провести мероприятия по санитарно-гигиеническому просвещению (школы здоровья, школы для больных с социально значимыми гастроэнтерологическими заболеваниями и лиц с высоким риском их возникновения)	Самостоятельно проводит школу здоровья по проблеме профилактики и лечения гастроэнтерологических заболеваний.	Текст лекции
Владеет	Владеет навыками формирования у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление здоровья.	Проводит занятия в школах здоровья, школах для гастроэнтерологических больных с целью формирования у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих	Демонстрация навыков
		Проводит вакцинацию населения для специфической и неспецифической профилактики инфекционных заболеваний с учетом национального календаря профилактических прививок и календаря профилактических прививок по эпидемическим показаниям	Демонстрация навыков

Компетенция:

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

Оцениваемый результат (показатель)		Критерии оценивания	Процедура оценивания
Знает	Знает основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях.	Называет принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан	Собеседование
		Перечисляет Законодательные и иные правовые акты Российской Федерации, регламентирующие порядки	Собеседование

		проведения медицинских осмотров, медицинских экспертиз, выдачи листков временной нетрудоспособности, диспансерного наблюдения пациента	
		Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях	Собеседование
Умеет	Умеет организовать работу в медицинских организациях и их структурных подразделениях в соответствии с действующим законодательством.	Контроль выполнения должностных обязанностей медицинской сестрой и иными находящимися в распоряжении медицинскими работниками .	Тестирование Собеседование
		Проведение анализа показателей заболеваемости и смертности	Тестирование Собеседование
		Работа с персональными данными пациентов и сведениями, составляющими врачебную тайну	Тестирование Собеседование
Владеет	Владеет навыками организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях.	Демонстрация на практике навыков управления в структурном подразделении медицинской организации	Демонстрация навыков
		Составление плана работы и отчета о своей работе	Демонстрация навыков
		Ведение медицинской документации, в том числе в электронном виде	Демонстрация навыков
		Использование в профессиональной деятельности информационных систем и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»	Демонстрация навыков

Компетенция

ПК-11: готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей

Оцениваемый результат (показатель)		Критерии оценивания	Процедура оценивания
Знает	1. Знает правила оформления медицинской документации в организациях, оказывающих медицинскую помощь по гастроэнтерологическому профилю, в том числе в форме электронного документа	Описывает правила оформления медицинской документации в организациях, оказывающих медицинскую помощь по гастроэнтерологическому профилю, в том числе в форме электронного документа	- тестирование; - собеседование
	2. Знает правила работы в медицинских информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"	Перечисляет правила работы в медицинских информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"	- тестирование; - собеседование
Умеет	1. Уметет проводить анализ медико-статистических показателей заболеваемости, инвалидности пациентов с заболеваниями и (или) состояниями по профилю	Проводит анализ медико-статистических показателей заболеваемости, инвалидности пациентов с заболеваниями и (или) состояниями по профилю " гастроэнтерология " для оценки здоровья прикрепленного населения	собеседование; проверка ситуационных задач; индивидуальное задание

	"гастроэнтерология" для оценки здоровья прикрепленного населения		
	2. Уметет заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа, контролировать качество ее ведения	Заполняет медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа, контролировать качество ее ведения	собеседование; проверка ситуационных задач; индивидуальное задание
Владеет навыком	3. Владеет навыком анализа медико-статистических показателей заболеваемости, инвалидности пациентов с заболеваниями и (или) состояниями по профилю "гастроэнтерология" для оценки здоровья прикрепленного населения	Проводит анализ медико-статистических показателей заболеваемости, инвалидности пациентов с заболеваниями и (или) состояниями по профилю "гастроэнтерология" для оценки здоровья прикрепленного населения	собеседование; устный/письменный отчет о курации; индивидуальное задание
	2. Владеет навыком оформления паспорта врачебного участка граждан в соответствии с положением об организации оказания первичной медико-санитарной помощи взрослому населению	Оформляет паспорт врачебного участка граждан в соответствии с положением об организации оказания первичной медико-санитарной помощи взрослому населению	собеседование; устный/письменный отчет о курации; индивидуальное задание
	3. Владеет навыком ведения медицинской документации, в том числе в форме электронного документа	Ведет медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа	собеседование; устный/письменный отчет о курации; индивидуальное задание

Описание шкал оценивания

Успеваемость ординаторов по дисциплине оценивается в ходе текущего контроля и промежуточной аттестации. Максимально возможный балл за текущий контроль устанавливается равным 5 баллов. Балл за работу в семестре формируется как среднее арифметическое за все виды учебных работ, предусмотренных рабочей программой дисциплины:

- собеседование;
- тестирование;
- выполнение индивидуальных заданий;
- демонстрация практического навыка по индивидуальному варианту задания;

При собеседовании на занятии обучающемуся выставляются следующие оценки:

Оценка «отлично» выставляется ординатору, если теоретическое содержание темы освоено полностью, обучающийся строит ответ на уровне самостоятельного мышления, грамотно и логично излагает изученный материал, не затрудняется с ответом, делает обоснованные выводы и заключения, свободно применяет теоретические знания при решении практических задач;

Оценка «хорошо» ставится обучающемуся, если он строит ответ на уровне самостоятельного мышления, грамотно и логично излагает изученный материал, однако допускает отдельные неточности и пробелы в знаниях, свободно применяет теоретические знания при решении практических задач;

Оценка «удовлетворительно» ставится обучающемуся, усвоившему только базовую

часть программного материала, при ответе допускает неточности, материал излагает не последовательно, затрудняется применить теоретические знания при решении практической задачи, допускает ошибки, которые исправляет с помощью преподавателя;

Оценка «неудовлетворительно» ставится обучающемуся, который не способен продемонстрировать знания теоретического материала, допускает существенные ошибки при изложении учебного материала, при ответе подменяет теоретическую аргументацию рассуждениями обыденно-бытового характера. В ответе допускает грубые ошибки, которые не может исправить даже с помощью преподавателя.

При проведении тестирования выставляется оценка, которая учитывается в общей системе оценивания, критерии оценивания приведены в фонде оценочных средств.

Критерии оценивания практического навыка приведены в фонде оценочных средств.

Шкала пересчета баллов по дисциплине при промежуточной форме аттестации по дисциплине «зачет»

<i>Балл</i>	<i>Оценка</i>	<i>Уровень сформированности компетенции</i>
от 4,5 до 5,0	«зачтено»	Высокий
от 3,5 до 4,4	«зачтено»	Средний
от 2,5 до 3,4	«зачтено»	Пороговый
менее 2,5	«не зачтено»	Минимальный

7.3 Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

Перечень типовых индивидуальных заданий, используемых для текущего контроля по дисциплине:

1. Составить и обосновать персонализированный план обследования и лечения пациента с заболеваниями пищевода в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
2. Составить и обосновать персонализированный план обследования и лечения пациента с заболеваниями желудка в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
3. Составить и обосновать персонализированный план обследования и лечения пациента с заболеваниями кишечника в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
4. Составить и обосновать персонализированный план обследования и лечения пациента с заболеваниями поджелудочной железы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
5. Составить и обосновать персонализированный план обследования и лечения пациента с заболеваниями печени в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи

Вопросы для проверки уровня теоретической подготовки обучающегося (собеседование):

1-й семестр:

1. Функциональная и органическая дисфагия. Заболевания пищевода: Грыжа пищеводного отверстия диафрагмы, дивертикулы пищевода, ахалазия кардии, эзофагоспазм, карцинома пищевода, вирусные поражения пищевода и др. Дифференциальная диагностика и лечение.
2. ГЭРБ. Клиника. Классификация. Осложнения. Пищевод Барретта. Лечение.
3. Болезни пищевода: атония пищевода, ахалазия кардии, дивертикулы пищевода.
4. Болезни пищевода: грыжа пищеводного отверстия диафрагмы.
5. Болезни пищевода: эзофагиты, дискинезия.
6. Болезни пищевода: пептическая язва пищевода, рак.
7. Хронический гастрит: этиология, патогенез, классификация, клиника, принципы лечения. Методы обследования больных с заболеваниями желудка. Нормальные показатели функциональной деятельности желудка.
8. Хронический дуоденит: этиология, патогенез, классификация, клиника, принципы лечения.
9. Язвенная болезнь: особенности патогенеза при язве в желудке и 12-ти перстной кишке. Клиника, диагностика.
10. Язвенная болезнь: современные принципы лечения.
11. Постгастрорезекционные синдромы: механизмы возникновения, варианты течения. Лечение. Профилактика.
12. Острый и хронический панкреатит: этиология, клиника, диагностика, современная классификация, лечение.
13. Муковисцидоз поджелудочной железы. Клиника, диагностика, методы лечения прогноз.
14. Острые гепатиты: этиология, классификация, клиника, лечение. Обязанности терапевта.
15. Хронические гепатиты: этиология, классификация, клиника, лечение.
16. Стеатогепатоз и стеатогепатит. Этиология. Клиника. Диагностика. Лечение.
17. Алкогольная болезнь печени. Этиология. Клиника. Диагностика. Лечение.
18. Доброкачественные гепатозы. Классификация. Этиология, патогенез, диагностика и лечение. Прогноз.
19. Болезнь Крона. Этиология, патогенез. Клиника, осложнения. Диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение, прогноз, МСЭ.
20. Дивертикулёз тонкой и толстой кишки.

3-й семестр:

21. Диагностика и дифференциальная диагностика при раке пищевода.
22. Диагностика и дифференциальная диагностика при раке желудка.
23. Диагностика и дифференциальная диагностика при раке толстого кишечника.
24. Диагностика и дифференциальная диагностика при раке поджелудочной железы.
25. Диагностика и дифференциальная диагностика при раке печени.
26. Диагностика и дифференциальная диагностика при раке желчного пузыря.
27. Неоложная помощь при печеночной коме.
28. Неоложная помощь при желудочно-кишечном кровотечении.
29. Гастроэнтерологическая помощь в амбулаторных условиях: возможности лабораторно-инструментальной диагностики в соответствии порядкам и стандартам оказания медицинской помощи больным с заболеваниями органов пищеварения.
30. Энтеральное питание: показания и противопоказания.
31. Парентеральное питание: показания и противопоказания.
32. Основы рационального питания здоровых лиц. Принципы диетотерапии больных. Лечебные столы.
33. Эндоскопическая диагностика заболеваний верхних отделов желудочно-кишечного тракта.
34. Эндоскопическая диагностика заболеваний нижних отделов желудочно-кишечного тракта.
35. Рентгенологическая диагностика верхних отделов желудочно-кишечного тракта.
36. Рентгенологическая диагностика нижних отделов желудочно-кишечного тракта.

37. Рентгенологическая диагностика патологии желчного пузыря и желчевыводящих путей.
38. Рентгенологическая диагностика заболеваний поджелудочной железы.
39. Санаторно-курортное лечение больных с патологией желудочно-кишечного тракта.
40. Санаторно-курортное лечение больных с заболеваниями печени, желчного пузыря, желчевыводящих путей и поджелудочной железы.

7.4 Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Оценивание сформированности компетенции осуществляется на практических занятиях в ходе текущего контроля. При оценивании результатов обучения по дисциплине Терапия учитывается:

- собеседование;
- тестирование;
- выполнение индивидуальных заданий;
- демонстрация практического навыка по индивидуальному варианту задания.

Зачет проводится в 1-м и 3-м семестрах. В билет включаются три теоретических вопроса и задание для проверки умения обучающимися применять теоретические знания для решения практических и профессионально ориентированных задач.

Каждый вопрос билета и задание оценивается по пятибалльной шкале.

Оценка за зачет определяется как среднеарифметическое суммы ответов на все вопросы и задания, указанные в билете.

8. Учебно-методическое обеспечение дисциплины

8.1 Основная литература

1. Бутов М.А. «Пропедевтика внутренних болезней» Учебное пособие/- ГЭОТАР –Медиа, М., 2024
2. Клинические рекомендации – Гастрит и дуоденит – 2024-2025-2026 (10.07.2024) – Утверждены Минздравом РФ.
3. Лазебник Л. Б., Голованова Е. В., Волель Б. А., Корочанская Н. В., Лялюкова Е. А., Мокшина М. В., Мехтиев С. Н., Мехтиева О. А., Мецаева З. В., Петелин Д. С., Симаненков В. И., Ситкин С. И., Черемушкин С. В., Черногорова М. В., Хавкин А. И. Функциональные заболевания органов пищеварения. Синдромы перекреста. Клинические рекомендации Российского Научного Медицинского Общества Терапевтов и Научного Общества Гастроэнтерологов России. Экспериментальная и клиническая гастроэнтерология. 2021;192(8): 5–117. DOI: 10.31146/1682-8658-ecg-192-8-5-117.
4. Цуканов В.В., Васютин А.В., Тонких Ю.Л. Новые международные рекомендации по ведению пациентов с гастроэзофагеальной рефлюксной болезнью: диагностика и лечение типичных синдромов. Доктор.Ру. 2022; 21(6): 29–34. DOI: 10.31550/1727-2378-2022-21-6-29-34.
5. Ивашкин В.Т., Маев И.В., Трухманов А.С., Лапина Т.Л., Сторонова О.А., Зайратьянц О.В., Дронова О.Б., Кучерявый Ю.А., Пирогов С.С., Сайфутдинов Р.Г., Успенский Ю.П., Шептулин А.А., Андреев Д.Н., Румянцева Д.Е. Рекомендации Российской гастроэнтерологической ассоциации по диагностике и лечению гастроэзофагеальной рефлюксной болезни. Российский журнал гастроэнтерологии, гепатологии, колопроктологии. 2020;30(4):70–97. <https://doi.org/10.22416/1382-4376-2020-30-4-70-97>.
6. Поликлиническая терапия : учебник / под ред. И. Л. Давыдкина, Ю. В. Щукина. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 840 с. - ISBN 978-5-9704-6347-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - Режим доступа URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463475.html>
7. Общая врачебная практика. Т. 1 : Национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный Режим доступа // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html>

8.2 Дополнительная литература

1. Гастроэнтерология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 480 с. - ISBN 978-5-9704-5420-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - Режим доступа URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454206.html>
2. Неалкогольная жировая болезнь печени/ Ч. С. Павлов, Е. А. Кузнецова, Ю. О. Шульпекова, М. Ч. Семенистая. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 64 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-5333-9. - Текст : электронный Режим доступа // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970453339.html>
3. Клиническая лабораторная диагностика заболеваний печени и желчевыводящих путей : руководство для врачей / Карпищенко А. И. [и др.] - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 464 с. - ISBN 978-5-9704-5256-1. - Текст : электронный Режим доступа // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970452561.html>
4. Диагноз при заболеваниях внутренних органов. Формулировка, классификации / авт. - сост. : В. А. Ахмедов [и др.] ; под. ред. В. А. Ахмедова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 256 с. : ил. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-4732-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - Режим доступа URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970447321.html>
5. Гастроэнтерология. Национальное руководство [Электронный ресурс] / под ред. В. Т. Ивашкина, Т. Л. Лапиной - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 464 с. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - Режим доступа URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970444061.html>
6. Пропедевтика внутренних болезней : учебник / Мухин Н. А. , Моисеев В. С. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 848 с. - ISBN 978-5-9704-5327-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. Режим доступа - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453278.htm>
7. Гастроэнтерология. Стандарты медицинской помощи / сост. А.С. Дементьев, И.Р. Манеров, С.Ю. Кочетков, Е.Ю. Чепанова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 384 с. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - Режим доступа URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970436707.html>
8. Маколкин, В.И. Внутренние болезни [Электронный ресурс] : учеб. / В.И. Маколкин, С.И. Овчаренко, В.А. Сулимов. - 6-е изд., перераб. и доп. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 768 с. - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970441572.html>
9. Приказ Минздрава России № 1343н от 21.12.2012 г. «Об утверждении Порядка оказания паллиативной медицинской помощи взрослому населению». Режим доступа: rosminzdrav.ru
10. Федеральный закон Российской Федерации от 21 ноября 2011 г. N 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации».
11. Приказ МЗ РФ № 916н «О перечне видов высокотехнологичной медицинской помощи» от 10.12.2013 года. Режим доступа: rosminzdrav.ru
12. Профессиональный стандарт "Врач-гастроэнтеролог", утв. Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 11 марта 2019 года N 139н. Режим доступа: rosminzdrav.ru
13. Приказ Минздрава России «Об утверждении порядка проведения экспертизы временной нетрудоспособности» от 23.08.2016 года № 625н. Режим доступа: rosminzdrav.ru
14. Приказ Министерства здравоохранения РФ « Об утверждении порядка проведения диспансерного наблюдения за взрослыми» от 15.03.2022 г № 168н. Режим доступа: rosminzdrav.ru
15. Приказ Минздрава России «Порядок диспансерного наблюдения за взрослыми с онкологическими заболеваниями» от 04.06.2020 г №548н. Режим доступа: rosminzdrav.ru
16. Приказ Минздрава России «Порядок организации медицинской реабилитации взрослых» от 31.07.2020 г №788н. Режим доступа: rosminzdrav.ru

17. Приказ МЗ РФ от 29.12.2014 г. №930н « Об утверждении порядка оказания высокотехнологичной медицинской помощи с применением специализированной информационной системы». Режим доступа:rosminzdrav.ru
18. Федеральный закон от 29.11.2010 N 326-ФЗ (ред. от 01.12.2012) "Об обязательном медицинском страховании в Российской Федерации». Режим доступа:rosminzdrav.ru
19. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 20 июня 2013 г. N 388н "Об утверждении Порядка оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи"С изменениями и дополнениями от: 22 января, 5 мая 2016 г. Режим доступа:rosminzdrav.ru
20. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 12 ноября 2012 г. N 906н "Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи населению по профилю "гастроэнтерология". Режим доступа:rosminzdrav.ru

9. Профессиональные базы данных и информационные справочные системы

1. www.zheludok.ru Информация о гастроэнтерологических заболеваниях, их симптомах и последствиях, способах лечения и препаратах.
2. www.rlsnet.ru Справочник лекарств и товаров аптечного ассортимента
3. www.gastroportal.ru Гастроэнтерологический портал России
4. <http://med-lib.ru> Большая медицинская библиотека.
5. <http://www.gastrosite.ru/> Библиотека (лекции и публикации, алгоритмы и стандарты диагностики и лечения, нормы, фотографии и презентации), лекарственные препараты, новости, мероприятия
6. <http://www.colonoscopy.ru/> Информация о Государственном Научном Центре Колопроктологии. Атласы по колоноскопии, примеры описаний, словарь терминов, каталог книг на английском языке, видеоролики, презентации.
7. <http://www.proctolog.ru/> Вопросы профилактики, диагностики и лечения заболеваний перианальной области, толстой кишки и анального канала. Статьи и публикации, инструменты и оборудование.
8. <http://www.endoscopy.ru/> Новости, общества, база данных эндоскопистов, документы, специальная литература, методические рекомендации, ссылки, мероприятия
9. <http://www.gastro-online.ru/> Информация о ЦНИИГ, Научном обществе гастроэнтерологов России (НОГР), деятельность, статьи, новости, мероприятия, форум
10. <http://www.helicobacter.ru/> Информация о Helicobacter pylori, диагностика и лечение H.pylori- ассоциированных заболеваний, новости, форум
11. <http://www.gastro.ru/> Информация о РГА, мероприятия, небольшая библиотека
12. <http://www.gnck.ru/> Информация о ГНЦК, отделения, новости, видеоролики, разделы для специалистов и пациентов.
13. <http://journals.medi.ru/> Архив выпусков 1998-2001гг., небольшое количество полнотекстовых статей. В настоящее время журнал не издается
14. <http://www.diarea.ru/> Портал о диарее: этиология, клиника, лечение, профилактика. Диарея у детей
15. <http://www.rsls.ru/ru/> РОПИП: клиническая, хирургическая гепатология
16. <http://www.way2drug.com/> Медико-социальные аспекты гепатита С
17. <http://www.kronportal.ru/> Форумы для людей с аутоиммунными заболеваниями
18. <http://www.gastroscan.ru/> Инструментальные методы исследования в функциональной гастроэнтерологии
19. <http://gastroendoscopy.ru/> Литература, тесты, атлас исследований
20. <http://www.disbak.ru/> Препараты и лечение дисбактериоза
21. <http://gepatitu.net/> Описание видов гепатитных заболеваний, пути заражения, симптомы, лечение, профилактика. Ответы на вопросы. Адреса медучреждений РФ. Материалы для врачей (публикации, законодательство, ссылки)
22. <http://www.liver.ru/> Гастроэнтерология и гепатология. Информация

23. rosminzdrav.ru/ Порядки оказания медицинской помощи населению РФ по отдельным нозологиям по профилю «Гастроэнтерология».
24. rosminzdrav.ru/ Стандарты медицинской помощи по отдельным нозологиям по профилю «Гастроэнтерология».
25. rosminzdrav.ru/ Рубрикатор КР. Клинические рекомендации по отдельным нозологиям по профилю «Гастроэнтерология».

10. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение

Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение

1С:Университет Проф	№27 от 30.04.2014
---------------------	-------------------

Установленное на ПК

Kaspersky endpoint security	№99/ЭТ от 21.06.2021
Архиватор ZIP	бесплатное
Adobe Acrobat reader	бесплатное
VLC медиаплеер	бесплатное
Astra Linux Common Edition релиз Орёл	№92/ЭТ от 15.06.21

11. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине.

11.1 Помещения для проведения учебных занятий

Помещения для проведения учебных занятий, соответствующие действующим противопожарным правилам и нормам, в том числе:

- аудитории, оборудованные мультимедийными и иными средствами обучения, позволяющими использовать симуляционные технологии, с типовыми наборами профессиональных моделей и результатов лабораторных и инструментальных исследований в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально;
- аудитории, оборудованные фантомной и симуляционной техникой, имитирующей манипуляции, в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально;
- анатомический зал и помещения, предусмотренные для работы с биологическими моделями;
- помещения, предусмотренные для оказания медицинской помощи пациентам, в том числе связанные с медицинскими вмешательствами, оснащенные специализированным оборудованием и (или) медицинскими изделиями (тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, термометр, медицинские весы, ростометр, противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, электрокардиограф, облучатель бактерицидный, прибор для проведения внутрижелудочной рН-метрии, гастроскоп с набором для биопсии, колоноскоп с набором для биопсии, ректосигмоскоп с набором для биопсии, аппарат для ультразвуковой диагностики, набор для слепой пункционной биопсии печени, аппарат наркозно-дыхательный, аппарат искусственной вентиляции легких, инфузомат, отсасыватель послеоперационный, дефибрилятор с функцией синхронизации, стол операционный хирургический многофункциональный универсальный, хирургический, микрохирургический инструментарий, универсальная система ранорасширителей с прикреплением к операционному столу, аппарат для мониторингирования основных функциональных показателей, анализатор дыхательной смеси, электроэнцефалограф, дефибрилятор с функцией синхронизации) и расходным материалом в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально.

11.2 Технические средства обучения

Для реализации дисциплины используются следующие технические средства:

- технические средства передачи учебной информации – проекционная аппаратура широкого назначения;

- тренажеры и оборудование:

- ✓ Муляж для отработки практических навыков по проведению ИВЛ с помощью саморасправляющегося мешка через лицевую маску и эндотрахеальную трубку, проведению закрытого массажа сердца, дефибрилляции, пункции вены и постановки ЦВЛ через периферическую вену.
- ✓ Компьютеризированный манекен для отработки навыков первичной реанимации, моделирования неотложных состояний.
- ✓ Модель для отработки практических навыков по пункции вены и постановки ЦВЛ через периферическую вену.
- ✓ Муляж для отработки практических навыков по проведению искусственного дыхания методом «рот в рот» и закрытого массажа сердца.

Кроме основных баз и учебных комнат кафедры, занятия с ординаторами проводятся на следующих базах:

1. Учебные кафедры безопасности жизнедеятельности и медицины катастроф СтГМУ
2. Центр практических навыков СтГМУ

11.3 Помещения для самостоятельной работы

Помещения оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета

Для лиц с ограниченными возможностями здоровья библиотека обеспечена печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.