

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование дисциплины	Гастроэнтерология
Специальность	31.08.28 Гастроэнтерология
Форма обучения	очная
Год начала подготовки	2026

Всего ЗЕТ	- 30
Всего часов	- 1080
Из них	
Контактная работа по видам занятий	- 612
лекции	- 72
практические занятия	- не
	предусмотрены
семинарские занятия	- не
	предусмотрены
клинические практические занятия	- 180
практическая подготовка	- 360
Самостоятельная работа	- 468
Промежуточная аттестация	
Зачет с оценкой	1 семестр
Зачет с оценкой	3 семестр

1. Цель освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины – формирование компетенций в области специальности 31.08.28 «Гастроэнтерология». Программа разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования - подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры по специальности 31.08.28 «Гастроэнтерология», утвержденном Приказом Министерством науки и высшего образования Российской Федерации от 31 марта 2025 года N 298, зарегистрированного Министерством юстиции российской Федерации 06 мая 2025 года, №82081.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина относится к базовой части ОПОП, её изучение осуществляется в I –IV семестрах.

Для освоения данной дисциплины необходимы знания, умения и навыки, сформированные на предыдущем уровне медицинского образования.

Знания, умения и навыки, полученные при изучении данной дисциплины необходимы для успешного освоения следующих дисциплин и практик:

- 1) Производственная (клиническая) практика.
- 2) Производственная (клиническая) организация работы врача по специальности 31.08.28 «Гастроэнтерология».
- 3) ГИА.

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

Результаты освоения дисциплины сформулированы в соответствии с профессиональными стандартами:

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

Коды и содержание индикаторов компетенции	Планируемые результаты обучения (дескрипторы)		
	Знать	Уметь	Владеть навыками
УК-1 Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте			
Иук 1.1 Осуществляет системный критический анализ достижений в области медицины и фармации по профилю	Знает профессиональные источники информации, в т.ч. базы данных	Умеет пользоваться профессиональными источниками информации; – анализировать полученную информацию (от диагноза к симптомам и от симптома (ов) - к диагнозу)	Владеет навыками технологии сравнительного анализа – дифференциально-диагностического поиска на основании данных обследования и использования профессиональных источников информации
Иук 1.2 Определяет возможности и способы применения современных достижений медицины и фармации при	Знает методы абстрактного мышления при установлении истины; методы научного исследования путем мысленного	Умеет анализировать альтернативные варианты решения исследовательских задач и оценивать перспективность реализации этих вариантов	Владеет навыками использования абстрактного мышления при решении проблем, возникающих при выполнении исследовательских работ, навыками отстаивания своей точки зрения

решении профессиональных задач	расчленения объекта и путем изучения предмета в его целостности, единстве его частей		
УК-3 Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению			
Иук 3.1 Организовывает процесс оказания медицинской помощи по профилю в соответствии с законодательными и нормативными документами	Знает организацию процесса оказания медицинской помощи по профилю в соответствии с законодательными и нормативными документами	Умеет организовать процесс оказания медицинской помощи по профилю гастроэнтерология	Владеет навыками организации процесса оказания медицинской помощи по профилю гастроэнтерология
Иук 3.2 Осуществляет руководство работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала	Знает методы административного управления коллективом	Разрабатывает план-график и схему распределения обязанностей медицинского персонала	Владеет навыком организации и управления деятельностью врачей, среднего и младшего медицинского персонала
УК-4 Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности			
Иук 4.1 Выстраивает деловые профессиональные отношения	Знает стили профессионального общения при взаимодействии с коллегами, пациентами и их родственниками	Умеет определять стили профессионального общения при взаимодействии с коллегами, пациентами и их родственниками и корректировать его характер с учетом конкретных и (или) изменяющихся условий коммуникации	Владеет способностью анализировать ситуации профессионального взаимодействия с коллегами, пациентами и их родственниками, выбирать наиболее эффективный стиль общения
Иук 4.2 Применяет методы бесконфликтного общения с пациентами и коллегами	Знает основные виды и средства общения: правила слушания, ведения беседы, убеждения, консультирования, инструктирования;	Умеет пользоваться простыми приемами саморегуляции поведения в процессе межличностного общения	Владеет навыками выбора стиля общения и язык жестов с учетом ситуации взаимодействия
УК-5 Способен планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории			
Иук 5.1 Определяет задачи	Характеризует задачи развития	Умеет планировать задачи собственного	Владеет навыками решения задач развития собственной

развития собственной карьерной траектории	собственной карьерной траектории	профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории	карьерной траектории
Иук 5.2 Применяет методы профессиональног о и личностного развития в соответствии с индивидуальными потребностями	Характеризует методы профессионального и личностного развития в соответствии с индивидуальными потребностями	Умеет планировать задачи собственного профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории	Владеет навыками применения методов профессионального и личностного развития в соответствии с индивидуальными потребностями
ОПК-1 Способен использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности			
Иопк 1.3 При оказании медицинской помощи по профилю способен применять технологии телемедицины	Знает основные правила информационной безопасности в профессиональной деятельности	Умеет применять технологии телемедицины при оказании медицинской помощи	Владеет навыками применения Современных информационно- коммуникационных технологии для решения задач профессиональной деятельности
ОПК-4 Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов			
Иопк 4.1 Осуществляет сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания, эпидемиологическ ого анамнеза у пациентов (их законных представителей)	Знает методы сбора жалоб, анамнеза жизни и заболевания, эпидемиологическ ого анамнеза у пациентов (их законных представителей)	Умеет определить статус пациента с заболеваниями и (или) состояниями пищеварительной системы	Владеет навыками сбора жалоб, анамнеза жизни и заболевания, эпидемиологического анамнеза у пациентов (их законных представителей)
Иопк 4.2 Проводит физикальное исследование пациентов (осмотр, пальпацию, перкуссию, аускультацию) в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами	Знает методы физикального обследования больных с заболеваниями пищеварительной системы	Умеет определить статус пациента с заболеваниями и (или) состояниями пищеварительной системы	Владеет навыками физикального обследования больного

лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи			
Иопк 4.3 Определяет и оценивает морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы организма человека	Знает методы диагностики основных заболеваний внутренних органов в соответствии с клиническими рекомендациями, стандартами мед. помощи	Умеет наметить объем дополнительных исследований для уточнения диагноза в соответствии с клиническими рекомендациями, стандартами и порядками мед. помощи	Владеет навыками общеклинического обследования больного и интерпретации результатов лабораторных и инструментальных методов диагностики
Иопк 4.4 Обосновывает и планирует объем лабораторных исследований пациентов, интерпретирует их результаты	Знает методы лабораторных исследований в соответствии с клиническими рекомендациями, стандартами мед. помощи	Умеет наметить объем лабораторного обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями пищеварительной системы	Владеет навыками интерпретации лабораторных исследований
Иопк 4.5 Использует алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего и осложнений) с учетом МКБ, применять методы дифференциальной диагностики пациентов с гастроэнтерологическими заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания	Знает МКБ 10	Умеет пользоваться номенклатурой международной статистической классификации болезней	Владеет навыком формулировки диагноза с учетом действующей международной статистической

медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи			
ОПК-5 Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность			
Иопк 5.1 Разрабатывает план лечения пациентов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом порядков и стандартов медицинской помощи	Знает принципы лечения пациентов в соответствии с клинические рекомендации по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями пищеварительной системы	Умеет разрабатывать план лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями пищеварительной системы с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями пищеварительной системы	Владеет навыками разработки плана лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями пищеварительной системы с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
Иопк 5.2 Назначает лекарственные препараты и медицинские изделия пациентам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи, оценивает эффективность их	Знает механизмы действия лекарственных препаратов и медицинских изделий, применяемых в гастроэнтерологии; медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению; возможные осложнения и побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями пищеварительной	Умеет обосновать фармакотерапию, анализировать фармакологическое действие и взаимодействие лекарственных препаратов	Владеть навыком назначения лекарственных препаратов с учетом диагноза, возраста, клинической картины и в соответствии с действующими клиническими рекомендациями

применения	системы		
Иопк 5.3 Назначает немедикаментозную терапию пациентам гастроэнтерологического профиля, оценивает эффективность её назначения	Знает принципы и методы немедикаментозной терапии заболеваний пищеварительной системы	Умеет обосновывать немедикаментозное лечение при заболеваниях пищеварительной системы в соответствии с действующими, клиническими рекомендациями	Владеет навыком назначения немедикаментозного лечения с учетом диагноза, возраста, клинической картины и в соответствии с действующими клиническими рекомендациями
Иопк 5.4 Осуществляет профилактику или лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, немедикаментозного лечения	Знает механизм действия лекарственных препаратов, применяемых в гастроэнтерологии, медицинские показания и противопоказания к их применению; осложнения, вызванные их применением	Умеет анализировать действие лекарственных средств по совокупности их фармакологического воздействия	Владеет навыком выбора лекарственных препаратов для лечения заболеваний бронхолегочной системы
ОПК-6 Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов			
Иопк 6.1 Принимает участие в работе мультидисциплинарной реабилитационной команды амбулаторно, в условиях стационара, дневного стационара	Знает порядок организации медицинской реабилитации	Умеет разрабатывать план реабилитационных мероприятий для пациентов с заболеваниями и (или) состояниями пищеварительной системы	Владеет навыками составления плана мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях пищеварительной системы
Иопк 6.2 Применяет шкалу реабилитационной маршрутизации	Знает шкалу реабилитационной маршрутизации	Умеет разрабатывать план реабилитационной маршрутизации	Владеет навыками составления плана реабилитационной маршрутизации
Иопк 6.3 Осуществляет	Знает способы предотвращения или	Умеет оценивать эффективность и	Владеет навыками составления и мониторинга

контроль эффективности мероприятий по медицинской реабилитации	устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате мероприятий реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями пищеварительной системы	безопасность мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях пищеварительной системы	выполнения плана мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями пищеварительной системы
--	--	--	--

ОПК-7 Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения

Иопк 7.1 Проводит мероприятия по санитарно-гигиеническому просвещению населения и формированию у пациентов приверженности к ведению здорового образа жизни	Знает формы и методы санитарно-просветительной работы по формированию элементов здорового образа жизни, в том числе по реализации программ потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических и психотропных веществ	Умеет разрабатывать и рекомендовать профилактические и оздоровительные мероприятия	Владеет навыками формирования программ здорового образа жизни, включая программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических и психотропных веществ
Иопк 7.2 Осуществляет контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни	Знает порядок диспансерного наблюдения за пациентами с выявленными хроническими заболеваниями и (или) состояниями пищеварительной системы	Умеет проводить санитарно-просветительную работу по формированию здорового образа жизни, профилактику заболеваний и (или) состояний пищеварительной системы	Владеет навыками контроля за соблюдением профилактических мероприятий

ОПК-8 Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала

Иопк 8.1 Составляет план и отчет о своей работе	Знает как проводить анализ медико-статистических показателей	Умеет анализировать показатели эффективности	Владеет навыками анализа медико-статистических показателей заболеваемости,
---	--	--	--

	заболеваемости, инвалидности пациентов с заболеваниями и (или) состояниями пищеварительной системы для оценки здоровья прикрепленного населения	оказанной медицинской помощи по профилю "гастроэнтерология"	инвалидности пациентов с заболеваниями и (или) состояниями пищеварительной системы для оценки здоровья прикрепленного населения
Иопк 8.2 Ведет медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа	Знает правила работы в информационных системах в сфере здравоохранения и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"	Умеет заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа, контролировать качество ее ведения	Владеет навыками использования в профессиональной деятельности информационных систем в сфере здравоохранения и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"
Иопк 8.3 Контролирует выполнение должностных обязанностей находящихся в распоряжении медицинским персоналом	Знает должностные обязанности находящегося в распоряжении медицинского персонала	Умеет осуществлять контроль выполнения должностных обязанностей находящихся в распоряжении медицинским персоналом	Владеет навыками контроля выполнения должностных обязанностей находящихся в распоряжении медицинским персоналом
ОПК-9. Способен оказывать медицинскую помощь в экстренной и неотложной формах			
Иопк 9.1 Распознает состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме	Знает методику сбора жалоб и анамнеза у пациентов (их законных представителей)	Умеет распознавать состояния, представляющие угрозу жизни, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме	Владеет навыками физикального обследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация) при состояниях, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме
Иопк 9.2 Оказывает медицинскую помощь в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том	Знает правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации	Умеет выполнять базовую сердечно-легочную реанимацию	Владеет навыками оказания медицинской помощи в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека).

числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)			
Ипк 9.3 Применяет лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме	Знает правила назначения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме	Умеет применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме	Владеет навыками применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме
ПК-1 Готов к обследованию пациентов при заболеваниях/состояниях пищеварительной системы с целью постановки диагноза			
Ипк 1.1 Оценивает состояние пациента с заболеваниями/сос тояниями пищеварительной системы	Знает методику обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями пищеварительной системы	Умеет осуществлять диагностику заболеваний и (или) состояний пищеварительной системы	Владеет навыками проведения диагностических мероприятий у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями пищеварительной системы
Ипк 1.2 Разрабатывает план лабораторных и инструментальных исследований в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи при гастроэнтерологич еской патологии	Знает порядок оказания медицинской помощи больным с гастроэнтерологичес кими заболеваниями и стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, стандарты специализированной , в том числе, высокотехнологично й медицинской помощи при заболеваниях пищеварительной системы	Умеет составлять план обследования пациентам при заболеваниях пищеварительной системы в соответствии со стандартами оказания медицинской помощи и с учетом клинических рекомендаций (протоколов лечения)	Владеет навыком проведения обследования пациентов при заболеваниях пищеварительной системы
ПК-2 Готов к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании гастроэнтерологической медицинской помощи			

Ипк 2.1 Разрабатывает план лечения пациентов с заболеваниями/состояниями бронхолегочной системы в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи, стандартами медицинской помощи	Знает порядок оказания медицинской помощи больным с заболеваниями бронхолегочной системы и стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, стандарты специализированной , в том числе, высокотехнологично й медицинской помощи	Умеет назначать лечение пациентам при заболеваниях бронхолегочной системы в соответствии со стандартами оказания медицинской помощи и с учетом клинических рекомендаций (протоколов лечения)	Владеет навыками оказания медицинской помощи, в том числе в неотложной форме
Ипк 2.2 Оценивает эффективность и безопасности режима лечения, лечебного питания, немедикаментозного лечения, лекарственных препаратов, медицинских изделий у пациентов с заболеваниями/состояниями пищеварительной системы	Знает клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с заболеваниями пищеварительной системы	Умеет осуществлять контроль эффективности назначенного лечения	Владеет навыками осуществления контроля эффективности назначенного лечения

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	Контактная аудиторная работа обучающихся с преподавателем (в часах), в том числе	Самостоятельная работа, в том числе консультации
---------	----------------------------------	--	--

		Лекции	Практические занятия	Семинарские занятия	Клинические практические занятия	Практическая подготовка	
1	Раздел 1. Заболевания пищевода	6	-	-	12	28	34
1	Раздел 2. Заболевания желудка и двенадцатиперстной кишки.	6	-	-	12	28	34
1	Раздел 3. Заболевания поджелудочной железы.	6	-	-	10	26	30
1	Раздел 4. Заболевания печени.	6	-	-	16	26	38
1	Раздел 5. Заболевания желчного пузыря и желчевыводящих путей.	4	-	-	14	24	34
1	Раздел 6. Заболевания тонкой кишки.	4	-	-	10	24	30
1	Раздел 7. Колопроктология.	4			16	24	34
1	Промежуточная аттестация: зачет с оценкой						
3	Раздел 8. Онкогастроэнтерология	6	-	-	10	32	36
3	Раздел 9. Ургентная гастроэнтерология	6	-	-	12	28	36
3	Раздел 10. Гастроэнтерологическая помощь в амбулаторных условиях (поликлиника).	4	-	-	6	22	24
3	Раздел 11. Энтеральное и парентеральное питание. Современные основы лечебного питания	8	-	-	20	20	38
3	Раздел 12. Эндоскопическая диагностика в гастроэнтерологии.	4	-	-	18	30	40
3	Раздел 13 Рентгенологическая диагностика в гастроэнтерологии.	4	-	-	20	32	40
3	Раздел 14. Санаторно-курортное лечение больных с заболеваниями органов пищеварения.	4	-	-	4	16	20
3	Промежуточная аттестация: зачет с оценкой						
	Итого по дисциплине:	72	-	-	180	360	468
	Часов 1080	Зач.ед. 30					

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
Иук 3.1 Иук 3.2 Иопк 1.3 Иопк 5.1 Иопк 5.2 Иопк 5.3 Иопк 7.1 Иопк 7.1 Ипк 2.1 Ипк 2.2 Иопк 8.2	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.
Иук 3.1 Иук 3.2 Иопк 1.3 Иопк 5.1 Иопк 5.2 Иопк 5.3 Иопк 7.1 Иопк 7.1 Ипк 2.1 Ипк 2.2 Иопк 8.2	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). Гастроэюнальная 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
Иук 3.1 Иук 3.2 Иопк 1.3 Иопк 5.1 Иопк 5.2 Иопк 5.3 Иопк 7.1 Иопк 7.1 Ипк 2.1 Ипк 2.2 Иопк 8.2	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 лечения). Стандарты оказания специализированной медицинской помощи по рассматриваемым нозологиям
Иук 3.1 Иук 3.2 Иопк 1.3 Иопк 5.1 Иопк 5.2	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.

Иопк 5.3 Иопк 7.1 Иопк 7.1 Ипк 2.1 Ипк 2.2 Иопк 8.2		Печеночная недостаточность. Острый вирусный гепатит (А, В, дельта, С, D, Е). 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
Иук 3.1 Иук 3.2 Иопк 1.3 Иопк 5.1 Иопк 5.2 Иопк 5.3 Иопк 7.1 Иопк 7.1 Ипк 2.1 Ипк 2.2 Иопк 8.2	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
Иук 3.1 Иук 3.2 Иопк 1.3 Иопк 5.1 Иопк 5.2 Иопк 5.3 Иопк 7.1 Иопк 7.1 Ипк 2.1 Ипк 2.2 Иопк 8.2	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
Иук 3.1 Иук 3.2 Иопк 1.3 Иопк 5.1 Иопк 5.2 Иопк 5.3 Иопк 7.1 Иопк 7.1 Ипк 2.1 Ипк 2.2 Иопк 8.2	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. 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
Иук 3.1 Иук 3.2 Иопк 1.3 Иопк 5.1 Иопк 5.2 Иопк 5.3 Иопк 7.1 Иопк 7.1 Ипк 2.1 Ипк 2.2 Иопк 8.2 Иопк 8.3	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
Иопк 9.1 Иопк 9.1 Иопк 9.3 Иопк 8.2	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
Иук 3.1 Иук 3.2 Иопк 1.3 Иопк 5.1 Иопк 5.2 Иопк 5.3 Иопк 7.1 Иопк 7.1 Ипк 2.1 Ипк 2.2 Иопк 8.2 Иопк 8.3	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
Иук 3.1 Иук 3.2 Иопк 1.3 Иопк 5.1 Иопк 5.2	Раздел 11. Энтеральное и парентеральное питание. Современные	Энтеральное питание. Парентеральное питание. Современные основы лечебного питания. Порядок оказания медицинской помощи населению по профилю "гастроэнтерология". Клинические рекомендации (протоколы лечения). Стандарты оказания

Иопк 5.3 Иопк 7.1 Иопк 7.1 Ипк 2.1 Ипк 2.2 Иопк 8.2 Иопк 8.3	основы лечебного питания	специализированной медицинской помощи по рассматриваемым нозологиям
Иук 1.1 Иук 4.1 Иук 4.2 Ипк 1.1 Иопк 8.2	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".
Иук 1.1 Иук 4.1 Иук 4.2 Ипк 1.1 Иопк 8.2	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".
Иук 1.1 Иук 1.2 Иук 4.1 Иук 4.2 Иопк 4.3 Иопк 4.4 Иопк 6.1 Иопк 6.2 Иопк 6.3 Иопк 7.1 Иопк 7.2 Ипк 1.1 Ипк 1.2 Иопк 8.2	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).	ОФО

			5. Стандарты оказания специализированной медицинской помощи по рассматриваемой нозологии	
	3. Дисфагия. Ахалазия кардии. Грыжи пищеводного отверстия диафрагмы. Гастро-эзофагеальный разрывно-геморрагический синдром. Синдром Меллори-Вейсса.	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	4.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
	5.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
	6.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	7. Лабораторные и инструментальные методы исследования поджелудочной железы.	2	1. Этиология. 2. Патоморфология. 3. Клиническая картина. 4. Клинические рекомендации (протоколы лечения). 5. Стандарты оказания специализированной медицинской помощи по рассматриваемой нозологии	ОФО
	8. Хронический панкреатит: причины развития, синдромы,	2	1 Этиология. 2 Патоморфология. 3 Клиническая картина при хроническом панкреатите,	ОФО

	диагностика, лечение.		недостаточности внешнесекреторной функции поджелудочной железы. 4 Клинические рекомендации (протоколы лечения). 5 Стандарты оказания специализированной медицинской помощи по рассматриваемой нозологии	
	9. Аномалии развития поджелудочной железы	2	1 Патоморфология. 2 Клиническая картина при гипоплазии, дисплазии, аномалиях протоков, разделенной поджелудочной железе, кистах холедоха, кольцевидной поджелудочной железе, гетеротопии поджелудочной железы.. 3 Клинические рекомендации (протоколы лечения). 4 Стандарты оказания специализированной медицинской помощи по рассматриваемой нозологии	ОФО
Раздел 4	10. Дифференциальный диагноз при основных клинических синдромах поражения печени.	2	1. Этиология. 2. Патоморфология. 3. Клиническая картина при гепатомегалии, гепатолиенальном синдроме, желтухе, портальной гипертензии, асците, геморрагическом синдроме, синдроме печеночной энцефалопатии, гепаторенальном синдроме. 4. Клинические рекомендации (протоколы лечения). 5. Стандарты оказания специализированной медицинской помощи по рассматриваемой нозологии	ОФО
	11. МАЖБП: стеатогепатоз (патогенез, особенности клинических проявлений, принципы лечения).	2	1. Этиология. 2. Патоморфология. 3. Клиническая картина. 4. Клинические рекомендации (протоколы лечения). 5. Стандарты оказания специализированной медицинской помощи по рассматриваемой нозологии	ОФО
	12. Хронический вирусный гепатит В и С.	2	1. Этиология. 2. Патоморфология. 3. Клиническая картина. 4. Клинические рекомендации (протоколы лечения). 5. Стандарты оказания специализированной медицинской помощи по рассматриваемой нозологии	ОФО
Раздел	13. Моторные	2	1. Этиология.	ОФО

5	нарушения желчного пузыря и желчевыводящих путей: классификация, этиология, патогенез, диагностика, современные подходы к терапии		2. Патоморфология. 3. Клиническая картина. 4. Клинические рекомендации (протоколы лечения). 5. Стандарты оказания специализированной медицинской помощи по рассматриваемой нозологии	
	14. Желчнокамен- ная болезнь. Калькулезный холецистит.	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	15.Клиническая физиология тонкой кишки, функциональные методы ее исследования. Синдром мальабсорбции.	2	1. Этиология. 2. Патоморфология. 3. Клиническая картина. 4. Клинические рекомендации (протоколы лечения). 5. Стандарты оказания специализированной медицинской помощи при заболеваниях тонкой кишки	ОФО
	16. Редкие заболевания тонкой кишки (целиакия, б-нь Уиппла). Дивертикулярная болезнь тонкого кишечника.	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	17. 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
	18.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	36		
3-й семестр				
Раздел 8.	19. Опухоли пищевода, желудка, тонкой кишки (эпителиальные и неэпителиальные).	2	1. Этиология. 2. Патоморфология. 3. Клиническая картина. 4. Клинические рекомендации (протоколы лечения). 5. Стандарты оказания специализированной медицинской помощи по рассматриваемой нозологии	ОФО
	20. Колоректальный рак. Нейроэндокринные опухоли желудочно-кишечного тракта.	2	1. Этиология. 2. Патоморфология. 3. Клиническая картина при колоректальном раке, гастриноме, випоме, кардиноиде. 4. Клинические рекомендации (протоколы лечения). 5. Стандарты оказания специализированной медицинской помощи по рассматриваемой нозологии	ОФО
	21. Рак (карцинома) поджелудочной железы. Нейроэндокринные опухоли поджелудочной железы.	2	1. Этиология. 2. Патоморфология. 3. Клиническая картина раке поджелудочной железе, соматостатиноме, глюкагономе, инсулиноме. 4. Клинические рекомендации (протоколы лечения). 5. Стандарты оказания специализированной медицинской помощи по рассматриваемой нозологии	ОФО
Раздел 9.	22. Острые желудочно-кишечные кровотечения.	2	1. Этиология. 2. Патоморфология. 3. Клиническая картина. 4. Клинические рекомендации (протоколы лечения). 5. Стандарты оказания специализированной медицинской помощи по рассматриваемой нозологии	ОФО
	23. Острая диарея: диагностика, дифференциальная 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
	24. Острый живот: диагностика,	2	1. Этиология. 2. Патоморфология.	ОФО

	дифференциальная диагностика.		3 Клиническая картина. 4 Клинические рекомендации (протоколы лечения). 5 Стандарты оказания специализированной медицинской помощи по рассматриваемой нозологии	
Раздел 10.	25. 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
	26. Принципы профилактического лечения при основных заболеваниях органов пищеварения.	2	1 Принципы профилактического лечения при основных заболеваниях органов пищеварения. 2 Стандарты оказания медицинской помощи по гастроэнтерологической нозологии на амбулаторном этапе.	ОФО
Раздел 11.	27. 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
	28. Парентеральное питание	2	1. Показания к применению препаратов парентерального питания. 2. Критерии эффективности проводимого парентерального питания. 3. Клинические рекомендации (протоколы лечения).	ОФО
	29. Современные основы лечебного питания при заболеваниях печени и поджелудочной железы.	2	1. Физиологические диетические рационы. 2. Особенности лечебного питания при основных заболеваниях органов пищеварения.	ОФО
	30. Современные основы лечебного питания при заболеваниях верхних и нижних отделов желудочно-кишечного тракта.	2	1. Критерии выбора диеты при сочетанной патологии органов пищеварения 2. Клинические рекомендации (протоколы лечения).	ОФО
Раздел 12	31. Эндоскопическая диагностика в гастроэнтерологии	2	1. Теоретические основы метода. 2. Показания, абсолютные и относительные противопоказания к	ОФО

	(часть 1)		проведению исследования. 3. Диагностические возможности метода.	
	32. Эндоскопическая диагностика в гастроэнтерологии (часть 2)	2	1 Виды эндоскопических исследований в гастроэнтерологии. 2 Подготовка больных к исследованиям. 3 Стандарты оказания специализированной медицинской помощи по гастроэнтерологической нозологии.	ОФО
Раздел 13	33.Рентгенологическая диагностика заболеваний верхних отделов желудочно-кишечного тракта	2	1. Знакомство с физической сутью метода. 2. Диагностические возможности метода. 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.	ОФО
	34.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.	35.Санаторно-курортное лечение больных с заболеваниями нижних и верхних отделов 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	ОФО

			помощи по гастроэнтерологической нозологии.	
	36. Санаторно-курортное лечение больных с заболеваниями печени, желчевыводящих путей и поджелудочной железы	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	36		
	Всего по дисциплине часов	72		

5.3. Семинарские занятия

Данный вид работы не предусмотрен учебным планом

5.4. Практические занятия

Данный вид работы не предусмотрен учебным планом

5.5. 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.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
	3.Пептическая язва пищевода. Эрозия пищевода. Синдром Барретта. Клинический разбор больных.	2	1. Диагностика и дифференциальная диагностика пептической язва пищевода, эрозий пищевода, синдрома Барретта в соответствии с порядками и стандартами оказания медицинской помощи при данной патологии. 2. Принципы терапии в	ОФО

			соответствии с федеральными клиническими рекомендациями при данной патологии.	
	4.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
	5.Дивертикул пищевода. Пищеводный карман. Клинический разбор больных.	2	1. Диагностика и дифференциальная диагностика дивертикула пищевода и пищеводного кармана в соответствии с порядками и стандартами оказания медицинской помощи при данной патологии. 2. Принципы терапии в соответствии с федеральными клиническими рекомендациями.	ОФО
	6.Гастро-эзофагеальный разрывно-геморрагический синдром. Синдром Меллори-Вейса. 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	7.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
	8.Язва желудка (синоним: язвенная болезнь желудка). Эрозия желудка. Дуоденальная язва (язвенная болезнь двенадцатиперстной кишки).	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	ОФО

	Гастроеюнальная язва. Каллезная язва. Пенетрирующая язва. Клинический разбор больных.		клиническими рекомендациями.	
	9. Осложнения язвенной болезни. Перфорация язвы. Язвенное кровотечение. Стеноз привратника. Клинический разбор больных.	2	1. Диагностика и дифференциальная диагностика перфорации язвы в соответствии с порядками и стандартами оказания медицинской помощи при данной патологии. 2. Принципы терапии в соответствии с федеральными клиническими рекомендациями.	ОФО
	10. 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
	11. 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
	12. Постгастрорезекционные расстройства. Демпинг-синдром. Синдром приводящей петли. Гипогликемический синдром. Постгастрорезекционная дистрофия. Пептическая язва анастомоза. Клинический разбор больных.	2	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	13. 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. 2. Принципы терапии в соответствии с федеральными	ОФО

			клиническими рекомендациями.	
	14. Острый панкреатит. Острый рецидивирующий. Геморрагический, подострый, гнойный. Клинический разбор больных.	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
	15. Опухоли поджелудочной железы. 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
Раздел 4	16. 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
	17. Хронический вирусный гепатит В. 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
	18. Хронический вирусный гепатит С. 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.	
	19. Первичный билиарный цирроз. Разбор историй болезни.	2	1. Диагностика и дифференциальная диагностика первичного билиарного цирроза в соответствии с порядками и	ОФО

			стандартами оказания медицинской помощи при данной патологии. 2. Принципы терапии в соответствии с федеральными клиническими рекомендациями.	
	20. 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
	21. Фиброз и цирроз печени. Клинический разбор больных.	2	1. Диагностика и дифференциальная диагностика фиброза и цирроза печени в соответствии с порядками и стандартами оказания медицинской помощи при данной патологии. 2. Принципы терапии в соответствии с федеральными клиническими рекомендациями.	ОФО
	22.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 рекомендациями.	ОФО
	23.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
Раздел 5	24.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.	ОФО

			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.	
	25. Желчнокаменная болезнь: эпидемиология, механизмы образования камней, клиника, осложнения, диагностика, лечение. Хронический 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
	35. Постхолецистэктомический синдром. Разбор историй болезни.	4	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
	26. Хронический бескаменный холецистит. Разбор историй болезни.	4	1. Диагностика и дифференциальная диагностика хронического бескаменного холецистита в соответствии с порядками и стандартами оказания медицинской помощи при данной патологии. 2. Принципы терапии в соответствии с федеральными клиническими рекомендациями.	ОФО
Раздел 6	27. 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
	28. 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.	ОФО

			2. Принципы терапии в соответствии с федеральными клиническими рекомендациями.	
	29. Дифференциальный диагноз при диарее. 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 рекомендациями.	ОФО
	30. Болезнь Крона тонкой кишки. Клинический разбор больных	2	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 рекомендациями.	ОФО
Раздел 7	31. 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
	32. Дифференциальный диагноз при запорах. 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
	33. Язвенный колит. Радиационный, токсический колит. Аллергический колит. Разбор историй болезни.	4	1. Диагностика и дифференциальная диагностика колита в соответствии с порядками и стандартами оказания медицинской помощи при данной патологии. 2. Принципы терапии в соответствии с федеральными клиническими рекомендациями.	ОФО
	34. 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	ОФО

			патологии. 2. Принципы терапии в соответствии с федеральными клиническими рекомендациями.	
	35. Дискинезии толстой кишки. Дивертикулярная болезнь кишечника. Полипы толстой кишки. Клинический разбор больных.	2	1. Диагностика и дифференциальная диагностика в соответствии с порядками и стандартами оказания медицинской помощи при данной патологии. 2. Принципы терапии в соответствии с федеральными клиническими рекомендациями.	ОФО
	36. 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
	37. 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
	Итого за 1-й семестр часов	90		
3-й семестр				
Раздел 8	38. 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
	39. 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.	ОФО

			2. Принципы терапии в соответствии с федеральными клиническими рекомендациями.	
	40. 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
	41. 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
	42. 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	43. 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 федеральными клиническими рекомендациями.	ОФО
	44. 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	ОФО

			соответствии с федеральными клиническими рекомендациями.	
	45. 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
	46. Ургентная гепатология. Разбор историй болезни.	2	1. Принципы диагностики при ургентных состояниях у пациентов с заболеваниями печени, в соответствии 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 в соответствии с порядками и стандартами оказания медицинской помощи при данной патологии	ОФО
	47. 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
	48. Острая диарея. Разбор историй болезни.	2	1. Диагностика и дифференциальная диагностика при острой пдиареи в соответствии с порядками и стандартами оказания медицинской помощи при данной патологии. 2. Принципы терапии в соответствии с федеральными клиническими рекомендациями.	ОФО
Раздел 10.	49. Диагностический алгоритм первичного обследования гастроэнтерологических больных в поликлинических условиях. Разбор	2	1. Перечень диагностических исследований для пациентов гастроэнтерологического профиля в амбулаторных условиях 2. Диагностический алгоритм первичного обследования	ОФО

	историй болезни.		гастроэнтерологических больных в поликлинических условиях в соответствии с порядками и стандартами оказания медицинской помощи при патологии органов пищеварения.	
	50. 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
	51. 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	52. 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
	53. 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	ОФО

			оказания медицинской помощи.	
	54. 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 медицинской помощи	ОФО
	55. 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
	56. Современные основы лечебного питания. Разбор историй болезни.	4	1. Современные основы лечебного питания у больных с гастроэнтерологи-ческой патологией в соответствии с федеральными клиническими рекомендациями. 2. Методы лечебного питания у больных с гастроэнтерологической патологией в соответствии с федеральными клиническими рекомендациями	ОФО
	57. Современные основы лечебного питания. Разбор историй болезни.	4	1. Современные основы лечебного питания у больных с гастроэнтерологи-ческой 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	58. Эндоскопическая диагностика в гастроэнтерологии	4	1. Основы метода эндоскопической диагностики. 2. Роль метода эндоскопической диагностики в клинической практике. 3. Клинический разбор больных	ОФО

[illegible]

			2. Подготовка к проведению рентгенологической диагностики заболеваний верхних отделов желудочно-кишечного тракта. 3. Клинический разбор больных	
	65. Рентгенологическая диагностика заболеваний нижних отделов желудочно-кишечного тракта	2	1. Показания и противопоказания к проведению рентгенологической диагностики заболеваний нижних отделов желудочно-кишечного тракта. 2. Подготовка к проведению рентгенологической диагностики заболеваний нижних отделов желудочно-кишечного тракта. 3. Клинический разбор больных	ОФО
	66. Рентгенологическая диагностика заболеваний нижних отделов желудочно-кишечного тракта	4	1. Показания и противопоказания к проведению рентгенологической диагностики заболеваний нижних отделов желудочно-кишечного тракта. 2. Подготовка к проведению рентгенологической диагностики заболеваний нижних отделов желудочно-кишечного тракта. 3. Клинический разбор больных	ОФО
	67. 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
	68. 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
	69. 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,	ОФО

			желчевыводящих путей, поджелудочной железы. 3. Клинический разбор больных	
Раздел 14	70. 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
	71. 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
	Итого за 3-й семестр часов	90		
	Всего по дисциплине часов	180		

*ОФО - очная форма

5.6. 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 с синдромом 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)	ОФО

			3. Данные дополнительных лабораторных и инструментальных исследований в соответствии с порядками и стандартами оказания медицинской помощи.	
	3. Курация больных. Эзофагоспазм. 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. Методы диагностики гастроэзофагеального рефлюкса.	2	1. Эндоскопия, рентгенография. 2. Суточная рН-метрия. 3. Манометрия.	ОФО
	5. Курация больных с гастроэзофагеальной рефлюксной болезнью	2	4. Жалобы, анамнез заболевания, анамнез жизни. 5. Данные физикальных методов исследования (общий осмотр, осмотр ротовой полости, осмотр области живота, поверхностная и глубокая пальпация, перкуссия, аускультация) 6. Предварительный диагноз 7. План дополнительных лабораторных и инструментальных исследований в свете порядков и стандартов оказания помощи при данной патологии. 8. Принципы терапии в соответствии с федеральными клиническими рекомендациями.	ОФО
	6. Курация больных. Пептическая язва 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 4. План дополнительных лабораторных и инструментальных исследований в свете порядков и стандартов оказания помощи при данной патологии. 5. Принципы терапии	ОФО
	7. Курация больных. Эрозия пищевода.	2	1. Жалобы, анамнез заболевания, анамнез жизни.	ОФО

		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	
8. Курация больных. Синдром Барретта	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
9. 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
10. Курация больных. Эзофагеальная обструкция (сужение 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 9. План дополнительных лабораторных и инструментальных исследований в свете порядков и стандартов оказания помощи при данной патологии. 4. Принципы терапии	ОФО
11. Курация больных. Дискинезии пищевода. Дифференциальная диагностика	2	1 Жалобы, анамнез заболевания, анамнез жизни. 2 Данные физикальных методов исследования (общий осмотр, осмотр ротовой полости, осмотр области	ОФО

	моторных расстройств пищевода.		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	
	12. 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 при данной патологии. 5. Принципы терапии	ОФО
	13. Курация больных. Дивертикулы и опухоли 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 4 План дополнительных лабораторных и инструментальных исследований в свете порядков и стандартов оказания помощи при данной патологии. 5 Принципы терапии	ОФО
	14. Курация больных. 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 при данной патологии. 5 Принципы терапии	ОФО
Раздел 2	15. 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	ОФО

			лабораторных и инструментальных исследований.	
16. 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	
17. Курация больных с язвенной болезнью 12-ти перстной кишки (ЯБ) и гастродуоденальной 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	
18. 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	
19. Курация больных. Перфорация язвы. Язвенное кровотечение.	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	
	20. 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
	21. 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
	22. 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
	23. Курация больных. 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)	ОФО

			3. Предварительный диагноз 4. План дополнительных лабораторных и инструментальных исследований в свете порядков и стандартов оказания помощи при данной патологии. 5. Принципы терапии	
	24. Курация больных. Постгастрорезекционная дистрофия.	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
	25. Курация больных. Демпинг-синдром. Синдром приводящей петли.	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
	26. 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
	27. 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 4. План дополнительных лабораторных и инструментальных исследований в	ОФО

			свете порядков и стандартов оказания помощи при данной патологии 5. Принципы терапии	
	28 . Курация больных. Постгастрорезекционные расстройства. Гипогликемический синдром.	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	29. Курация больных. Методы исследования внешнесекреторной функции поджелудочной железы.	4	1. Методы исследования экзокринной функции поджелудочной железы (инвазивные и неинвазивные).. 2. Методы исследования эндокринной функции поджелудочной железы.	
	30. Курация больных. Инструментальные методы диагностики хронического панкреатита	4	1 УЗИ 2 Эндоскопическая ультрасонография 3 КТ 4 МРТ 5 Эндоскопическая ретроградная панкреатохолангиография (ЭРПХГ)	
	31. Курация больных. Хронический рецидивирующий панкреатит.	4	5. Жалобы, анамнез заболевания, анамнез жизни. 6. Данные физикальных методов исследования (общий осмотр, осмотр ротовой полости, осмотр области живота, поверхностная и глубокая пальпация, перкуссия, аускультация) 7. Предварительный диагноз 8. План дополнительных лабораторных и инструментальных исследований в свете порядков и стандартов оказания помощи при данной патологии. 9. Принципы терапии в соответствии с федеральными клиническими рекомендациями	ОФО
	32. Курация больных. 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	ОФО

			и инструментальных исследований в свете порядков и стандартов оказания помощи при данной патологии. 5. Принципы терапии в соответствии с федеральными клиническими рекомендациями	
	33. Курация больных с синдромом мальассимиляции.	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
	34. 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) 3. Предварительный диагноз 4. План дополнительных лабораторных и инструментальных исследований. 5. Принципы терапии	ОФО
	35. 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
Раздел 4	36. 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	ОФО

			4. План дополнительных лабораторных и инструментальных исследований. 5. Принципы терапии	
37. 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	
38. 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	
39. Курация больных. с хроническим вирусным гепатитом В и С (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	
40. 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	ОФО	

			свете порядков и стандартов оказания помощи при данной патологии. 5. Принципы терапии	
41. 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	
42. 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	
43. 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	
44. 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 инструментальных исследований в свете порядков и стандартов оказания	ОФО	

			помощи при данной патологии. 5. Принципы терапии	
	45. 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
	46. 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
	47. 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
	48. 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

Раздел 5	49. 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
	50. Курация больных с желчнокаменной болезнью. Хронический калькулезный холецистит.	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. 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
	51. Курация больных. Холангиолитиаз.	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
	52. Курация больных. Абсцесс 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

53. Курация больных. ПХЭС. Стенозирующий дуоденальный папиллит.	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. 5. Принципы терапии	ОФО
54. Курация больных. Холестероз желчного пузыря. Опухоли билиарной системы.	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
55. Курация больных. Другие заболевания желчного пузыря (полип, сладж-синдром).	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
56. Курация больных. ПХЭС. 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 при данной патологии. 5. Принципы терапии	ОФО
57. Курация больных. ПХЭС. Спазм сфинктера Одди.	2	1. Жалобы, анамнез заболевания, анамнез жизни. 2. Данные физикальных методов исследования (общий осмотр, осмотр ротовой полости, осмотр области	ОФО

			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	
Раздел 6	58. Курация больных. Синдром недостаточности всасывания.	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
	59. 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
	60. 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 рекомендаций. 5. Принципы терапии в соответствии с федеральными клиническими рекомендациями	ОФО
	61. Курация	2	1. Жалобы, анамнез заболевания,	ОФО

больных. Острые сосудистые заболевания тонкой кишки.		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	
62. 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
63. Курация больных. Паралитический 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
64. Курация больных. Дивертикулярная болезнь кишечника. Абсцесс кишечника	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 и клинических рекомендаций. 5. Принципы терапии в соответствии с	ОФО

			федеральными клиническими рекомендациями	
	65. 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
	66. 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
	67. 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	68. 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) 3. Предварительный диагноз	ОФО

			4. План дополнительных лабораторных и инструментальных исследований в свете порядков и стандартов оказания помощи при данной патологии.	
69. 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	
70. 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	
71. 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	
72. 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	ОФО	

			и инструментальных исследований. 5. Принципы терапии	
	73. 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
	74. 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
	75. 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
	76. Курация больных с синдромом раздраженного кишечника (с диареей, без диареи), полипами толстой кишки.	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 и клинических рекомендаций.	ОФО

			5. Принципы терапии в соответствии с федеральными клиническими рекомендациями	
	77. 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
	78. 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	180		
3-й семестр				
Раздел 8	79. Курация больных. Пищевод Барретта (предопухолевые заболевания): 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
	80. Курация больных Злокачественные и доброкачественные опухоли пищевода: клиника, дифференциальный диагноз, ранняя	4	7. Жалобы, анамнез заболевания, анамнез жизни. 8. Данные физикальных методов исследования (общий осмотр, осмотр ротовой полости, осмотр области живота, поверхностная и глубокая пальпация, перкуссия, аускультация)	ОФО

	диагностика.		9. Предварительный диагноз 10. План дополнительных лабораторных и инструментальных исследований в свете порядков и стандартов оказания помощи при данной патологии. 11. Принципы терапии	
	81. Курация больных Опухоли желудка: 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
	82. Курация больных Рак поджелудочной железы: клиника, диагностика, методы лечения	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
	83. Курация больных Опухоли печени: 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
	84. Курация больных Опухоли толстой кишки: 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	ОФО

			свете порядков и стандартов оказания помощи при данной патологии. 5 Принципы терапии	
	85. Курация больных Опухоли тонкой кишки: 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
	86. Курация больных АПУДомы ЖКТ: 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
	87. Курация больных Опухоли желчного пузыря и большого дуоденального сосочка: 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	88. Курация больных с острым животом.	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

89. Курация больных с желудочно-кишечным кровотечением.	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
90. Курация больных с кровотечением из варикозно-расширенных вен пищевода.	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
91. Курация больных с острым аппендицитом.	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. 5. Принципы терапии	ОФО
92. Курация больных с кровотечением из геморроидальных вен на фоне цирроза печени.	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
93. Курация больных с острой кишечной непроходимостью.	4	1. Жалобы, анамнез заболевания, анамнез жизни. 2. Данные физикальных методов исследования (общий осмотр, осмотр ротовой полости, осмотр области	ОФО

			живота, поверхностная и глубокая пальпация, перкуссия, аускультация) 3. Предварительный диагноз 4. План дополнительных лабораторных и инструментальных исследований. 5. Принципы терапии	
	94. Курация больных с бактериальным перитонитом.	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
	95. 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	96. Курация больных Диагностический алгоритм первичного обследования гастроэнтерологических больных в амбулаторных 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
	97. Курация больных Диагностический алгоритм первичного обследования больных с заболеваниями верхних отделов ЖКТ в амбулаторных 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	ОФО

			амбулаторных условиях в свете порядков и стандартов оказания помощи при гастроэнтерологической патологии	
98. Курация больных Диагностический алгоритм первичного обследования больных с заболеваниями толстого кишечника в амбулаторных 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	
99. Курация больных Диагностический алгоритм первичного обследования больных с патологией печени и желчного пузыря в амбулаторных 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	
100. Курация больных Диагностический алгоритм первичного обследования больных с патологией поджелудочной железы 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 гастроэнтерологической патологии	ОФО	
101. Курация больных Принципы и методы диспансерного наблюдения больных с различной	4	1. Принципы и методы диспансерного наблюдения гастроэнтерологических больных в свете порядков и стандартов оказания помощи при гастроэнтерологической патологии	ОФО	

	гастроэнтерологическ ой патологией.			
Раздел 11	102. Разбор историй болезни. Энтеральное питание..	4	1. Показания и противопоказания к энтеральному питанию в соответствии с федеральными клиническими рекомендациями	ОФО
	103. Разбор историй болезни. Энтеральное питание..	2	1. Показания и противопоказания к энтеральному питанию в соответствии с федеральными клиническими рекомендациями	ОФО
	104.Разбор историй болезни. Парентеральное питание	4	1. Показания и противопоказания к парентеральному питанию в соответствии с федеральными клиническими рекомендациями	ОФО
	105.Разбор историй болезни. Парентеральное питание	2	1. Показания и противопоказания к парентеральному питанию в соответствии с федеральными клиническими рекомендациями	ОФО
	106. Разбор историй болезни. Современные основы лечебного питания	4	1. На примере пациента с любой гастроэнтерологической патологией выработка рекомендаций по питанию.	ОФО
	107. Разбор историй болезни. Современные основы лечебного питания	4	1. На примере пациента с любой гастроэнтерологической патологией выработка рекомендаций по питанию.	ОФО
Раздел 12	108. Разбор историй болезни. Эндоскопическая диагностика в гастроэнтерологии.	4	1. Данные эндоскопических исследований при различных заболеваниях органов пищеварения.	ОФО
	109. Разбор историй болезни.Эндоскопиче ская диагностика в гастроэнтерологии.	4	1. Данные эндоскопических исследований при различных заболеваниях органов пищеварения.	ОФО
	110. Разбор историй болезни. Эндоскопическая диагностика в гастроэнтерологии.	2	1. Данные эндоскопических исследований при различных заболеваниях органов пищеварения.	ОФО
	111.Эндоскопическая диагностика заболеваний верхних отделов желудочно- кишечного тракта Разбор историй болезни.	4	1. Данные эндоскопических исследований при заболеваниях верхних отделов желудочно- кишечного тракта	ОФО
	112.Эндоскопическая диагностика заболеваний верхних отделов желудочно- кишечного тракта Разбор историй болезни.	4	1. Данные эндоскопических исследований при заболеваниях верхних отделов желудочно- кишечного тракта	ОФО
	113.Эндоскопическая	2	1. Данные эндоскопических	ОФО

	диагностика заболеваний верхних отделов желудочно-кишечного тракта Разбор историй болезни.		исследований при заболеваниях верхних отделов желудочно-кишечного тракта	
	114.Эндоскопическая диагностика заболеваний нижних отделов желудочно-кишечного тракта Разбор историй болезни	4	1. Данные эндоскопических исследований при заболеваниях нижних отделов желудочно-кишечного тракта	ОФО
	115.Эндоскопическая диагностика заболеваний нижних отделов желудочно-кишечного тракта Разбор историй болезни	4	1. Данные эндоскопических исследований при заболеваниях нижних отделов желудочно-кишечного тракта	ОФО
	116.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	117. 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
	118. 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
	119. 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
	120. 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

	121. 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
	122. 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
	123. Разбор историй болезни. Рентгенологическая диагностика заболеваний печени, желчевыводящих путей	4	1. Данные рентгенологических исследований при заболеваниях печени, желчевыводящих путей,	ОФО
	124. Разбор историй болезни. Рентгенологическая диагностика заболеваний желчевыводящих путей, поджелудочной железы	4	1. Данные рентгенологических исследований при заболеваниях желчевыводящих путей, поджелудочной железы	ОФО
	125. Разбор историй болезни. Рентгенологическая диагностика заболеваний поджелудочной железы	2	1. Данные рентгенологических исследований при заболеваниях поджелудочной железы	ОФО
Раздел 14	126. Разбор историй болезни. Санаторно-курортное лечение больных с заболеваниями верхних отделов желудочно-кишечного тракта.	4	1 Показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению при верхних отделов желудочно-кишечного тракта	ОФО
	127. Разбор историй болезни. Санаторно-курортное лечение больных с заболеваниями нижних отделов желудочно-кишечного тракта.	4	1. Показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению при заболеваниях нижних отделов желудочно-кишечного тракта.	ОФО
	128. Разбор историй болезни. Санаторно-курортное лечение больных с	4	2 Показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению при заболеваниях печени и желчевыводящих путей.	ОФО

	заболеваниями печени и желчевыводящих путей.			
	129. Разбор историй болезни. Санаторно-курортное лечение больных с заболеваниями поджелудочной железы.	4	1. Показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению при заболеваниях поджелудочной железы 2. Вопросы и перечень практических навыков (3-й семестр)	ОФО
	Итого за 3–й семестр год часов	180		
	Всего часов по дисциплине	360		

9.7. 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	Иук 3.1 Иук 3.2 Иопк 1.3 Иопк 5.1 Иопк 5.2 Иопк 5.3 Иопк 7.1
	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	Иопк 7.1 Ипк 2.1 Ипк 2.2
	6. Ведение рабочих тетрадей для самостоятельной работы	Дневник ординатора	
	7. Отработка практических умений и навыков (курация пациента, дежурство, выполнение трудовых действий под руководством преподавателя кафедры)	Демонстрация практических умений и навыков при осмотре больного	
	8. Выполнение индивидуальных заданий	Демонстрация практического навыка по индивидуальному варианту задания	
Раздел 2	1. Работа с лекционным материалом	Собеседование	Иук 3.1 Иук 3.2 Иопк 1.3 Иопк 5.1 Иопк 5.2 Иопк 5.3 Иопк 7.1
	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	Иопк 7.1 Ипк 2.1 Ипк 2.2
	6. Ведение рабочих тетрадей для самостоятельной работы	Дневник ординатора	

	7. Отработка практических умений и навыков (курация пациента, дежурство, выполнение трудовых действий под руководством преподавателя кафедры)	Демонстрация практических умений и навыков при осмотре больного	
	8. Выполнение индивидуальных заданий	Демонстрация практического навыка по индивидуальному варианту задания	
Раздел 3	1. Работа с лекционным материалом	Собеседование	Иук 3.1 Иук 3.2 Иопк 1.3 Иопк 5.1 Иопк 5.2 Иопк 5.3 Иопк 7.1 Иопк 7.1 Ипк 2.1 Ипк 2.2
	2. Работа с учебниками		
	3. Решение тестовых и ситуационных задач	Тестовые задания и ситуационные задачи	
	4. Ведение рабочих тетрадей для самостоятельной работы	Дневник ординатора	
	5. Выполнение индивидуальных заданий	Демонстрация практического навыка по индивидуальному варианту задания	
Раздел 4	1. Работа с лекционным материалом	Собеседование	Иук 3.1 Иук 3.2 Иопк 1.3 Иопк 5.1 Иопк 5.2 Иопк 5.3 Иопк 7.1 Иопк 7.1 Ипк 2.1 Ипк 2.2
	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	
	6. Ведение рабочих тетрадей для самостоятельной работы	Дневник ординатора	
	7. Отработка практических умений и навыков (курация пациента, дежурство, выполнение трудовых действий под руководством преподавателя кафедры)	Демонстрация практических умений и навыков при осмотре больного	
	8. Выполнение индивидуальных заданий	Демонстрация практического навыка по индивидуальному варианту задания	
Раздел 5	1. Работа с лекционным материалом	Собеседование	Иук 3.1 Иук 3.2 Иопк 1.3 Иопк 5.1 Иопк 5.2 Иопк 5.3 Иопк 7.1 Иопк 7.1 Ипк 2.1 Ипк 2.2
	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	
	6. Ведение рабочих тетрадей для самостоятельной работы	Дневник ординатора	
	7. Отработка практических умений и навыков	Демонстрация практических умений и	

	(курация пациента, дежурство, выполнение трудовых действий под руководством преподавателя кафедры)	навыков при осмотре больного	
	8. Выполнение индивидуальных заданий	Демонстрация практического навыка по индивидуальному варианту задания	
Раздел 6	1. Работа с лекционным материалом	Собеседование	Иук 3.1 Иук 3.2 Иопк 1.3 Иопк 5.1 Иопк 5.2 Иопк 5.3 Иопк 7.1 Иопк 7.1 Ипк 2.1 Ипк 2.2
	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	
	6. Ведение рабочих тетрадей для самостоятельной работы	Дневник ординатора	
	7. Отработка практических умений и навыков (курация пациента, дежурство, выполнение трудовых действий под руководством преподавателя кафедры)	Демонстрация практических умений и навыков при осмотре больного	
	8. Выполнение индивидуальных заданий	Демонстрация практического навыка по индивидуальному варианту задания	
Раздел 7	1. Работа с лекционным материалом	Собеседование	Иук 3.1 Иук 3.2 Иопк 1.3 Иопк 5.1 Иопк 5.2 Иопк 5.3 Иопк 7.1 Иопк 7.1 Ипк 2.1 Ипк 2.2
	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	
	6. Ведение рабочих тетрадей для самостоятельной работы	Дневник ординатора	
	7. Отработка практических умений и навыков (курация пациента, дежурство, выполнение трудовых действий под руководством преподавателя кафедры)	Демонстрация практических умений и навыков при осмотре больного	
	8. Выполнение индивидуальных заданий	Демонстрация практического навыка по индивидуальному варианту задания	
Итого за 1-й семестр 234 часа			
Раздел 8	1. Работа с лекционным материалом	Собеседование	Иук 3.1 Иук 3.2 Иопк 1.3
	2. Работа с учебниками		
	3. Решение тестовых и ситуационных	Тестовые задания и	

	задач	ситуационные задачи	Иопк 5.1
	4. Ведение рабочих тетрадей для самостоятельной работы	Дневник ординатора	Иопк 5.2 Иопк 5.3
	5. Выполнение индивидуальных заданий	Демонстрация практического навыка по индивидуальному варианту задания	Иопк 7.1 Иопк 7.1 Ипк 2.1 Ипк 2.2
Раздел 9	1. Работа с лекционным материалом	Собеседование	Иопк 9.1
	2. Работа с учебниками		Иопк 9.1
	3. Решение тестовых и ситуационных задач	Тестовые задания и ситуационные задачи	Иопк 9.3 Иопк 8.2
	4. Ведение рабочих тетрадей для самостоятельной работы	Дневник ординатора	
	5. Тренинг в смоделированных условиях (центр практических навыков)	Демонстрация практических умений и навыков на муляже	
	6. Выполнение индивидуальных заданий	Демонстрация практического навыка по индивидуальному варианту задания	
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	
	4. Ведение рабочих тетрадей для самостоятельной работы	Дневник ординатора	
	5. Выполнение индивидуальных заданий	Демонстрация практического навыка по индивидуальному варианту задания	
Раздел 11	1. Работа с лекционным материалом	Собеседов ание	Иук 3.1
	2. Работа с учебниками	Собеседование	Иук 3.2
	3. Информационно-литературный поиск	Собеседование	Иопк 1.3
	4. Работа с электронными образовательными ресурсами, размещенными на образовательном портале Вуза		Иопк 5.1 Иопк 5.2 Иопк 5.3 Иопк 7.1
	5. Решение тестовых и ситуационных задач		Иопк 7.1 Ипк 2.1
	6. Ведение рабочих тетрадей для самостоятельной работы	Дневник ординатора	Ипк 2.2
	7. Отработка практических умений и навыков (курация пациента, дежурство, выполнение трудовых действий под руководством преподавателя кафедры)	Демонстрация практических умений и навыков при осмотре больного	
		8. Выполнение индивидуальных заданий	Демонстрация практического навыка по индивидуальному варианту задания
Раздел 12	1. Работа с лекционным материалом	Собеседование	Иук 3.1
	2. Работа с учебниками		Иук 3.2

	3. Информационно-литературный поиск		Иопк 1.3 Иопк 5.1 Иопк 5.2 Иопк 5.3 Иопк 7.1 Иопк 7.1 ИПК 2.1 ИПК 2.2
	4. Работа с электронными образовательными ресурсами, размещенными на образовательном портале Вуза		
	5. Решение тестовых и ситуационных задач	Тестовые задания и ситуационные задачи	
	6. Ведение рабочих тетрадей для самостоятельной работы	Дневник ординатора	
	7. Тренинг в симулированных условиях (центр практических навыков)	Демонстрация практических умений и навыков на муляже	
	8. Выполнение индивидуальных заданий	Демонстрация практического навыка по индивидуальному варианту задания	
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	
	6. Ведение рабочих тетрадей для самостоятельной работы	Дневник ординатора	
	7. Отработка практических умений и навыков (курация пациента, дежурство, выполнение трудовых действий под руководством преподавателя кафедры)	Демонстрация практических умений и навыков при осмотре больного	
	8. Выполнение индивидуальных заданий	Демонстрация практического навыка по индивидуальному варианту задания	
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	
	4. Ведение рабочих тетрадей для самостоятельной работы	Дневник ординатора	
	5. Выполнение индивидуальных заданий	Демонстрация практического навыка по индивидуальному варианту задания	
Итого за 3-й семестр 234 часа			
Всего часов 468 час			

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

1. Лекционный материал по дисциплине «Гастроэнтерология».
2. Методические указания к практическим занятиям (клиническим) по дисциплине

«Гастроэнтерология».

3. Методические рекомендации по организации самостоятельной работы по дисциплине «Гастроэнтерология».

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	Индикаторы	Семестр	Этап формирования
УК -1	Иук 1.1	1	Начальный
	Иук 1.2	1	
УК -3	Иук 3.1	3	Промежуточный
	Иук 3.2	3	
УК -4	Иук 4.1	1	Начальный
	Иук 4.2	1	
УК -5	Иук 5.1	3	Промежуточный
	Иук 5.2	3	
ОПК -1	Иопк 1.3	3	Промежуточный
ОПК -4	Иопк 4.1	1	Начальный
	Иопк 4.2	1	
	Иопк 4.3	1	
	Иопк 4.4	1	
	Иопк 4.4	1	
	Иопк 4.5	1	
ОПК -5	Иопк 5.1	1	Начальный
	Иопк 5.2	1	
	Иопк 5.3	1	
	Иопк 5.4	1	
ОПК -6	Иопк 6.1	3	Промежуточный
	Иопк 6.2	3	
	Иопк 6.3	3	
ОПК -7	Иопк 7.1	1	Начальный
	Иопк 7.2	1	
ОПК -8	Иопк 8.1	3	Промежуточный
	Иопк 8.2	3	
	Иопк 8.3	3	
ОПК -9	Иопк 9.1	3	Промежуточный
	Иопк 9.2	3	
	Иопк 9.3	3	
ПК-1	Ипк 1.1	1	Начальный
	Ипк 1.2	1	
ПК-2	Ипк 2.1	3	Промежуточный
	Ипк 2.2	3	

7.2 Описание показателей и критериев и шкал оценивания компетенций

Компетенция УК-1: Способность критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте.

Индикатор Иук 1.1. Осуществляет системный критический анализ достижений в области медицины и фармации по профилю.

Оцениваемый результат (дескрипторы)		Критерии оценивания	Процедура оценивания	
			Текущий контроль	Промежуточная аттестация
Знает	Профессиональные источники информации, в т.ч. базы данных	Характеризует профессиональные источники информации, в т.ч. базы данных	Собеседование, выполнение индивидуальных заданий	Собеседование
Умеет	Пользоваться профессиональными источниками информации; анализировать полученную информацию (от диагноза к симптомам и от симптома (ов) - к диагнозу)	Формулирует выводы	Собеседование, выполнение индивидуальных заданий	Собеседование
		Обобщает полученную информацию	Собеседование, выполнение индивидуальных заданий, Тестирование	Собеседование
Владеет навыком	Технологии сравнительного анализа, дифференциально-диагностического поиска на основании данных обследования и использования профессиональных источников информации	Самостоятельно осуществляет подбор необходимой информации для решения поставленной задачи	Индивидуальное задание Тестирование	Собеседование Практическое задание

Индикатор Иук 1.2. Определяет возможности и способы применения современных достижений медицины и фармации при решении профессиональных задач.

Оцениваемый результат (дескрипторы)		Критерии оценивания	Процедура оценивания	
			Текущий контроль	Промежуточная аттестация
Знает	Знает методы абстрактного мышления при установлении истины; методы научного исследования путем мысленного расчленения объекта и путем изучения предмета в его целостности, единстве его частей	Характеризует методы абстрактного мышления	Собеседование, выполнение индивидуальных заданий	Собеседование
Умеет	Умеет анализировать альтернативные варианты решения исследовательских задач и оценивать перспективность реализации этих вариантов	Анализирует альтернативные варианты решения исследовательских задач и оценивает перспективность реализации этих вариантов	Собеседование, выполнение индивидуальных заданий, Тестирование	Собеседование
Владеет навыком	Владеет навыками использования абстрактного мышления при решении проблем, возникающих при выполнении исследовательских работ,	Владеет техникой использования абстрактного мышления при решении проблем, возникающих при выполнении исследовательских	Индивидуальное задание Тестирование	Собеседование Практическое задание

	навыками отстаивания своей точки зрения	работ, навыками отстаивания своей точки зрения		
--	---	--	--	--

Компетенция УК-3: Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению

Индикатор Иук 3.1. Организует процесс оказания медицинской помощи по профилю в соответствии с законодательными и нормативными документами.

Оцениваемый результат (дескрипторы)		Критерии оценивания	Процедура оценивания	
			Текущий контроль	Промежуточная аттестация
Знает	Знает организацию процесса оказания медицинской помощи по профилю в соответствии с законодательными и нормативными документами	Описывает особенности распределения трудовых функций медицинских работников в гастроэнтерологическом отделении	Собеседование, выполнение индивидуальных заданий	Собеседование
	Умеет организовать процесс оказания медицинской помощи по профилю	Организует работу коллектива с распределением обязанностей в нем.	Собеседование, выполнение индивидуальных заданий, Тестирование	Собеседование Практическое задание
Владеет навыком	Владеет навыками организации процесса оказания медицинской помощи по профилю	Осуществляет правильную постановку задач	Индивидуальное задание Тестирование	Собеседование Практическое задание
		Осуществляет бесконфликтное общение с учетом субординации	Индивидуальное задание Тестирование	Собеседование Практическое задание

Индикатор Иук 3.2. Осуществляет руководство работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала.

Оцениваемый результат (дескрипторы)		Критерии оценивания	Процедура оценивания	
			Текущий контроль	Промежуточная аттестация
Знает	Знает методы административного управления коллективом	Перечисляет должностные обязанности врача и младшего медицинского персонала	Собеседование, выполнение индивидуальных заданий	Собеседование
	Разрабатывает план-график и схему распределения обязанностей медицинского персонала	Организует и корректирует работу команды, в том числе на основе коллегиальных решений	Собеседование, выполнение индивидуальных заданий, Тестирование	Собеседование Практическое задание
Владеет навыком	Владеет навыком организации и управления деятельностью врачей, среднего и младшего медицинского персонала	Вырабатывает стратегию командной работы для достижения поставленной цели	Индивидуальное задание Тестирование	Собеседование Практическое задание

Компетенция УК-4: Способность выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности.

Индикатор Иук 4.1. Выстраивает деловые профессиональные отношения.

Оцениваемый результат (дескрипторы)		Критерии оценивания	Процедура оценивания	
			Текущий контроль	Промежуточная аттестация
Знает	Знает стили профессионального общения при взаимодействии с коллегами, пациентами и их родственниками	Обосновывает выбор стиля профессионального общения при взаимодействии с коллегами, пациентами и их родственниками	Собеседование, выполнение индивидуальных заданий	Собеседование
Умеет	Умеет определять стили профессионального общения при взаимодействии с коллегами, пациентами и их родственниками и корректировать его характер с учетом конкретных и (или) изменяющихся условий коммуникации	Осуществлять выбор стиля профессионального общения при взаимодействии с коллегами, пациентами и их родственниками	Собеседование, выполнение индивидуальных заданий	Собеседование
Владеет навыком	Владеет способностью анализировать ситуации профессионального взаимодействия с коллегами, пациентами и их родственниками, выбирать наиболее эффективный стиль общения	Выстраивает эффективную коммуникацию в процессе профессионального взаимодействия	Индивидуальное задание Тестирование	Собеседование Практическое задание

Индикатор Иук 4.2. Применяет методы бесконфликтного общения с пациентами и коллегами.

Оцениваемый результат (дескрипторы)		Критерии оценивания	Процедура оценивания	
			Текущий контроль	Промежуточная аттестация
Знает	Знает основные виды и средства общения: правила слушания, ведения беседы, убеждения, консультирования, инструктирования	Характеризует виды и средства общения: правила слушания, ведения беседы, убеждения, консультирования, инструктирования	Собеседование, выполнение индивидуальных заданий	Собеседование
Умеет	Умеет пользоваться простыми приемами саморегуляции поведения в процессе межличностного общения	Осуществляет выбор приемов саморегуляции поведения в процессе межличностного общения	Собеседование, выполнение индивидуальных заданий	Собеседование
Влад	Владеет навыками выбора стиля общения и язык	Выстраивает эффективную	Индивидуальное задание	Собеседование

	жестов с учетом ситуации взаимодействия	коммуникацию в процессе общения с пациентами и коллегами	Тестирование	Практическое задание
--	---	--	--------------	----------------------

Компетенция УК-5: Способен планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории

Индикатор Иук 5.1. Определяет задачи развития собственной карьерной траектории.

Оцениваемый результат (дескрипторы)		Критерии оценивания	Процедура оценивания	
			Текущий контроль	Промежуточная аттестация
Знает	Характеризует задачи развития собственной карьерной траектории	Оценивает свои ресурсы и их пределы (личностные, ситуативные, временные), оптимально их использует для успешного выполнения профессиональных задач	Собеседование, выполнение индивидуальных заданий	Собеседование
Умеет	Умеет планировать задачи собственного профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории	Составляет план собственного профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории	Собеседование, выполнение индивидуальных заданий	Собеседование
Владеет навыком	Владеет навыками решения задач развития собственной карьерной траектории	Выстраивает образовательную траекторию профессионального развития	Индивидуальное задание Тестирование	Собеседование Практическое задание

Индикатор Иук 5.2. Применяет методы профессионального и личностного развития в соответствии с индивидуальными потребностями

Оцениваемый результат (дескрипторы)		Критерии оценивания	Процедура оценивания	
			Текущий контроль	Промежуточная аттестация
Знает	Характеризует методы профессионального и личностного развития в соответствии с индивидуальными потребностями	Осуществляет обоснованный выбор методов профессионального и личностного развития в соответствии с индивидуальными потребностями	Собеседование, выполнение индивидуальных заданий	Собеседование
Умеет	Умеет планировать задачи собственного профессионального и личностного развития	Составляет план собственного профессионального и личностного развития	Собеседование, выполнение индивидуальных заданий	Собеседование
Владеет навыком	Владеет навыками применения методов профессионального и личностного развития в	Определяет образовательные потребности и способы	Индивидуальное задание Тестирование	Собеседование Практическое задание

	соответствии с индивидуальными потребностями	совершенствования собственной деятельности на основе самооценки		
--	--	---	--	--

Компетенция ОПК-1: Способен использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности.

Индикатор Иопк 1.3. При оказании медицинской помощи по профилю способен применять технологии телемедицины

Оцениваемый результат (дескрипторы)		Критерии оценивания	Процедура оценивания	
			Текущий контроль	Промежуточная аттестация
Знает	Знает основные правила информационной безопасности в профессиональной деятельности	Характеризует основные правила информационной безопасности в профессиональной деятельности	Собеседование, выполнение индивидуальных заданий	Собеседование
Умеет	Умеет применять технологии телемедицины при оказании медицинской помощи	Планирует применение технологии телемедицины при оказании медицинской помощи	Собеседование, выполнение индивидуальных заданий	Собеседование
Владеет навыком	Владеет навыками применения современных информационно-коммуникационных технологий для решения задач профессиональной деятельности	Вырабатывает стратегию применения современных информационно-коммуникационных технологий для решения задач профессиональной деятельности	Индивидуальное задание Тестирование	Собеседование Практическое задание

Компетенция ОПК-4: Способность проводить клиническую диагностику и обследование пациентов.

Индикатор Иопк 4.1. Осуществляет сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания, эпидемиологического анамнеза у пациентов (их законных представителей).

Оцениваемый результат (дескрипторы)		Критерии оценивания	Процедура оценивания	
			Текущий контроль	Промежуточная аттестация
Знает	Знает методы сбора жалоб, анамнеза жизни и заболевания, эпидемиологического анамнеза у пациентов (их законных представителей)	Характеризует возможности сбора жалоб, анамнеза жизни и заболевания, эпидемиологического анамнеза у пациентов (их законных представителей)	Собеседование, выполнение индивидуальных заданий	Собеседование
Умеет	Умеет определить статус пациента с заболеваниями и (или) состояниями пищеварительной системы	Собирает жалобы, анамнеза жизни и заболевания, эпидемиологический анамнез у пациентов (их законных представителей)	Собеседование, выполнение индивидуальных заданий	Собеседование Практическое задание
В	Владеет навыками сбора	Владеет техникой	Индивидуальное	Собеседование

	жалоб, анамнеза жизни и заболевания, эпидемиологического анамнеза у пациентов (их законных представителей)	клинического расспроса	задание Тестирование	Практическое задание
--	--	------------------------	-------------------------	----------------------

Индикатор Иопк 4.2. Проводит физикальное исследование пациентов с заболеваниями и (или) состояниями (осмотр, пальпацию, перкуссию, аускультацию) в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.

Оцениваемый результат (дескрипторы)		Критерии оценивания	Процедура оценивания	
			Текущий контроль	Промежуточная аттестация
Знает	Знает методы физикального обследования больных с заболеваниями пищеварительной системы	Характеризует возможности физикального обследования больных с заболеваниями пищеварительной системы	Собеседование, выполнение индивидуальных заданий	Собеседование
Умеет	Умеет определить статус пациента с заболеваниями и (или) состояниями пищеварительной системы	Определяет статус пациента с заболеваниями и (или) состояниями пищеварительной системы	Собеседование, выполнение индивидуальных заданий	Собеседование Практическое задание
Владеет навыком	Владеет навыками физикального обследования больного	Владеет техникой физикального обследования пациента с заболеваниями и (или) состояниями пищеварительной системы	Индивидуальное задание Тестирование	Собеседование Практическое задание

Индикатор Иопк 4.3. Определяет и оценивает морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы организма человека.

Оцениваемый результат (дескрипторы)		Критерии оценивания	Процедура оценивания	
			Текущий контроль	Промежуточная аттестация
Знает	Знает методы диагностики основных заболеваний внутренних органов в соответствие с клиническими рекомендациями, стандартами мед. помощи	Характеризует возможности диагностики основных заболеваний внутренних органов	Собеседование, выполнение индивидуальных заданий	Собеседование

Умеет	Умеет наметить объем дополнительных исследований для уточнения диагноза в соответствии с клиническими рекомендациями, стандартами мед. помощи	Составляет план дополнительных исследований для уточнения диагноза в соответствии с клиническими рекомендациями, стандартами мед. помощи	Собеседование, выполнение индивидуальных заданий	Собеседование Практическое задание
Владеет навыком	Владеет навыками общеклинического обследования больного и интерпретации результатов лабораторных и инструментальных методов диагностики	Владеет техникой общеклинического обследования больного и интерпретирует результаты лабораторных и инструментальных методов диагностики	Индивидуальное задание Тестирование	Собеседование Практическое задание

Индикатор Иопк 4.4. Обосновывает и планирует объем лабораторных исследований пациентов, интерпретирует их результаты.

Оцениваемый результат (дескрипторы)		Критерии оценивания	Процедура оценивания	
			Текущий контроль	Промежуточная аттестация
Знает	Знает методы лабораторных исследований в соответствии с клиническими рекомендациями, стандартами мед. помощи	Характеризует диагностические возможности лабораторных исследований больного гастроэнтерологического профиля	Собеседование, выполнение индивидуальных заданий	Собеседование
		Называет основные лабораторные методы исследования гастроэнтерологического больного	Собеседование, выполнение индивидуальных заданий	Собеседование
Умеет	Умеет наметить объем лабораторного обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями пищеварительной системы	Составляет план обследования больного с учетом показаний к основным лабораторным методам	Собеседование, выполнение индивидуальных заданий, Тестирование	Собеседование Практическое задание
Владеет навыком	Владеет навыками интерпретации лабораторных исследований	Делает заключение по результатам лабораторных методов исследования с целью распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия заболевания	Индивидуальное задание Тестирование	Собеседование Практическое задание

Индикатор Иопк 4.5. Использует алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего и осложнений) с учетом МКБ, применять методы дифференциальной диагностики пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками

оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.

Оцениваемый результат (дескрипторы)		Критерии оценивания	Процедура оценивания	
			Текущий контроль	Промежуточная аттестация
Знает	Знает МКБ 10	Называет основные рубрики и разделы международной статистической классификации болезней	Собеседование, выполнение индивидуальных заданий	Собеседование
Умеет	Умеет пользоваться номенклатурой международной статистической классификации болезней	Использует номенклатуру международной статистической классификации болезней	Выполнение индивидуальных заданий	Практическое задание
Владеет навыком	Владеет навыком формулировки диагноза с учетом действующей международной статистической	Формулирует предварительный и окончательный клинический диагноз в соответствии с действующей международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем	Индивидуальное задание Тестирование	Собеседование Практическое задание

Компетенция ОПК-5: Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность.

Индикатор Иопк 5.1. Разрабатывает план лечения пациентов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.

Оцениваемый результат (дескрипторы)		Критерии оценивания	Процедура оценивания	
			Текущий контроль	Промежуточная аттестация
Знает	Знает принципы лечения пациентов в соответствии с клиническими рекомендациями по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями пищеварительной системы	Называет современные методы немедикаментозного и медикаментозного лечения заболеваний пищеварительной системы	Собеседование, выполнение индивидуальных заданий	Собеседование

Умеет	Умеет разрабатывать план лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями пищеварительной системы с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями пищеварительной системы	Обосновывает показания к избранному методу лечения с учетом этиотропных и патогенетических средств	Выполнение индивидуальных заданий Тестирование	Практическое задание
Владеет навыком	Владеет навыками разработки плана лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями пищеварительной системы с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	Разрабатывает план лечения в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи	Индивидуальное задание Тестирование	Собеседование Практическое задание

Индикатор Иопк 5.2. Назначает лекарственные препараты и медицинские изделия пациентам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи, оценивает эффективность их применения.

Оцениваемый результат (дескрипторы)		Критерии оценивания	Процедура оценивания	
			Текущий контроль	Промежуточная аттестация
Знает	Знает механизмы действия лекарственных препаратов и медицинских изделий, применяемых в гастроэнтерологии; медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению; возможные осложнения и побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные у	Называет основные группы лекарственных препаратов, применяемых для лечения заболеваний пищеварительной системы	Собеседование, выполнение индивидуальных заданий	Собеседование
		Называет показания и противопоказания к назначению основных групп лекарственных препаратов для	Собеседование, выполнение индивидуальных заданий	Собеседование

	пациентов с заболеваниями и (или) состояниями пищеварительной системы	лечения заболеваний пищеварительной системы		
Умеет	Умеет обосновать фармакотерапию, анализировать фармакологическое действие и взаимодействие лекарственных препаратов	Обосновывает фармакотерапию у конкретного больного	Собеседование, выполнение индивидуальных заданий Тестирование	Собеседование Практическое задание
		Определяет путь введения, режим и дозу лекарственных препаратов	Выполнение индивидуальных заданий, Тестирование	Практическое задание
Владеет навыком	Владеет навыком назначения лекарственных препаратов с учетом диагноза, возраста, клинической картины и в соответствии с действующими клиническими рекомендациями	Назначает фармакотерапию при основных гастроэнтерологических заболеваниях с учетом диагноза, возраста, клинической картины и в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи	Индивидуальное задание Тестирование	Собеседование Практическое задание

Индикатор Иопк 5.3. Назначает немедикаментозную терапию пациентам, оценивает эффективность её назначения.

Оцениваемый результат (дескрипторы)		Критерии оценивания	Процедура оценивания	
			Текущий контроль	Промежуточная аттестация
Знает	Знает принципы и методы немедикаментозной терапии заболеваний пищеварительной системы	Характеризует подходы и возможности немедикаментозной терапии заболеваний пищеварительной системы	Собеседование, выполнение индивидуальных заданий	Собеседование
Умеет	Умеет обосновывать немедикаментозное лечение при заболеваниях	Обосновывает немедикаментозное лечение у конкретного больного в	Собеседование, выполнение индивидуальных заданий	Собеседование

	пищеварительной системы в соответствии действующими, клиническими рекомендациями	соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи	Тестирование	
Владеет навыком	Владеет навыком назначения немедикаментозного лечения с учетом диагноза, возраста, клинической картины и в соответствии с действующими клиническими рекомендациями	Назначает немедикаментозную терапию при основных заболеваниях внутренних органов с учетом диагноза, возраста, клинической картины и в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи	Индивидуальное задание Тестирование	Собеседование Практическое задание

Индикатор Иопк 5.4. Осуществляет профилактику или лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, немедикаментозного лечения.

Оцениваемый результат (дескрипторы)		Критерии оценивания	Процедура оценивания	
			Текущий контроль	Промежуточная аттестация
Знает	Знает механизм действия лекарственных препаратов, медицинские показания и противопоказания к их применению; осложнения, вызванные их применением	Характеризует механизм действия основных групп лекарственных препаратов, применяющихся для лечения заболеваний пищеварительной системы	Собеседование, выполнение индивидуальных заданий	Собеседование
		Называет показания и противопоказания к назначению основных групп лекарственных препаратов для лечения заболеваний пищеварительной системы	Собеседование, выполнение индивидуальных заданий	Собеседование

Умеет	Умеет анализировать действие лекарственных средств по совокупности их фармакологического воздействия	Оценивает действие лекарственных препаратов при лечении заболеваний пищеварительной системы	Собеседование, выполнение индивидуальных заданий Тестирование	Собеседование
Владеет навыком	Владеет навыком выбора лекарственных препаратов для лечения заболеваний пищеварительной системы	Владеет навыком выбора того или иного лекарственного средства при разработке плана лечения	Индивидуальное задание Тестирование	Собеседование Практическое задание

Компетенция ОПК-6: Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов

Индикатор Иопк 6.1. Принимает участие в работе мультидисциплинарной реабилитационной команды амбулаторно, в условиях стационара, дневного стационара.

Оцениваемый результат (дескрипторы)		Критерии оценивания	Процедура оценивания	
			Текущий контроль	Промежуточная аттестация
Знает	Знает порядок организации медицинской реабилитации	Характеризует основные реабилитационные мероприятия (медицинские, социальные, профессиональные, психологические), применяемые для пациентов с заболеваниями и (или) состояниями пищеварительной системы	Собеседование, выполнение индивидуальных заданий	Собеседование
Умеет	Умеет разрабатывать план реабилитационных мероприятий для пациентов с заболеваниями и (или) состояниями пищеварительной системы	Реализовывает мероприятия медицинской реабилитации пациента	Выполнение индивидуальных заданий Тестирование	Практическое задание
Владеет навыком	Владеет навыками составления плана мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях пищеварительной системы	Проводит работу по реализации индивидуальной программы реабилитации инвалидов	Индивидуальное задание Тестирование	Собеседование Практическое задание

Индикатор Иопк 6.2. Применяет шкалу реабилитационной маршрутизации.

Оцениваемый результат (дескрипторы)		Критерии оценивания	Процедура оценивания	
			Текущий контроль	Промежуточная аттестация
Знает	Знает шкалу реабилитационной маршрутизации	Характеризует шкалу реабилитационной маршрутизации	Собеседование, выполнение индивидуальных заданий	Собеседование
Умеет	Умеет разрабатывать план реабилитационной маршрутизации	Составляет план реабилитационной маршрутизации	Выполнение индивидуальных заданий Тестирование	Практическое задание
Владеет навыком	Владеет навыками составления плана реабилитационной маршрутизации	Составление и мониторинг выполнения плана мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями пищеварительной системы	Индивидуальное задание Тестирование	Собеседование Практическое задание

Индикатор Иопк 6.3. Осуществляет контроль эффективности мероприятий по медицинской реабилитации.

Оцениваемый результат (дескрипторы)		Критерии оценивания	Процедура оценивания	
			Текущий контроль	Промежуточная аттестация
Знает	Знает способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате мероприятий реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями пищеварительной системы	Характеризует способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций	Собеседование, выполнение индивидуальных заданий	Собеседование
Умеет	Умеет оценивать эффективность и безопасность мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях пищеварительной системы	Оценивает эффективность и безопасность мероприятий по медицинской реабилитации	Выполнение индивидуальных заданий Тестирование	Практическое задание
Владеет навыком	Владеет навыками составления и мониторинга выполнения плана мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями пищеварительной системы	Осуществляет контроль эффективности реабилитационных мероприятий и прогноза, в том числе при реализации индивидуальных	Индивидуальное задание Тестирование	Собеседование Практическое задание

		программ реабилитации и абилитации инвалида		
--	--	--	--	--

Компетенция ОПК-7: Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения

Индикатор Иопк 7.1. Проводит мероприятия по санитарно-гигиеническому просвещению населения и формированию у пациентов приверженности к ведению здорового образа жизни

Оцениваемый результат (дескрипторы)		Критерии оценивания	Процедура оценивания	
			Текущий контроль	Промежуточ- ная аттестация
Знает	Знает формы и методы санитарно-просветительной работы по формированию элементов здорового образа жизни, в том числе по реализации программ потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств, и психотропных веществ	Характеризует формы и методы санитарно-просветительной работы по формированию элементов здорового образа жизни	Собеседование, выполнение индивидуальных заданий	Собеседование
Умеет	Умеет разрабатывать и рекомендовать профилактические и оздоровительные мероприятия	Составляет план профилактических и оздоровительных мероприятий	Выполнение индивидуальных заданий Тестирование	Практическое задание
Владеет навыком	Владеет навыками формирования программ здорового образа жизни, включая программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ	Проводит беседы и занятия по вопросам здорового образа жизни, по правильному питанию, профессиональной и индивидуальной гигиене с различными контингентами населения	Индивидуальное задание Тестирование	Собеседование Практическое задание

Индикатор Иопк 7.2. Осуществляет контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни.

Оцениваемый результат (дескрипторы)		Критерии оценивания	Процедура оценивания	
			Текущий контроль	Промежуточ- ная аттестация
Знает	Знает порядок диспансерного наблюдения за пациентами с выявленными хроническими заболеваниями и (или) состояниями пищеварительной системы	Характеризует принципы и особенности оздоровительных мероприятий среди пациентов с хроническими	Собеседование, выполнение индивидуальных заданий	Собеседование

		заболеваниями и (или) состояниями пищеварительной системы		
Умеет	Умеет проводить санитарно-просветительную работу по формированию здорового образа жизни, профилактику заболеваний и (или) состояний пищеварительной системы	Консультирует пациентов по вопросам навыков здорового образа жизни, профилактики заболеваний и (или) состояний пищеварительной системы	Выполнение индивидуальных заданий Тестирование	Практическое задание
Владеет навыком	Владеет навыками контроля за соблюдением профилактических мероприятий заболеваний и (или) состояний пищеварительной системы	Оценивает эффективность мероприятий по профилактике заболеваний и формированию здорового образа жизни	Индивидуальное задание Тестирование	Собеседование Практическое задание

Компетенция ОПК-8 Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала

Индикатор Иопк 8.1 Составляет план и отчет о своей работе

Оцениваемый результат (дескрипторы)		Критерии оценивания	Процедура оценивания	
			Текущий контроль	Промежуточная аттестация
Знает	Знает как проводить анализ медико-статистических показателей заболеваемости, инвалидности пациентов с заболеваниями и (или) состояниями пищеварительной системы для оценки здоровья прикрепленного населения	Характеризует основные показатели заболеваемости, инвалидности пациентов с заболеваниями и (или) состояниями пищеварительной системы для оценки здоровья прикрепленного населения	Собеседование, выполнение индивидуальных заданий	Собеседование
Умеет	Умеет анализировать показатели эффективности оказанной медицинской помощи по профилю "гастроэнтерология»	Анализирует Рассчитать показатели эффективности оказанной медицинской помощи по профилю "гастроэнтерология»	Выполнение индивидуальных заданий Тестирование	Практическое задание
Владеет	Владеет навыками анализа медико-статистических показателей заболеваемости,	Анализирует медико-статистические	Индивидуальное задание Тестирование	Собеседование Практическое задание

	инвалидности пациентов с заболеваниями и (или) состояниями пищеварительной системы для оценки здоровья прикрепленного населения	показатели заболеваемости и (или) состояний пищеварительной системы		
--	---	---	--	--

Индикатор Иопк 8.2 Ведет медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа

Оцениваемый результат (дескрипторы)		Критерии оценивания	Процедура оценивания	
			Текущий контроль	Промежуточная аттестация
Знает	Знает правила работы в информационных системах в сфере здравоохранения и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"	Приводит алгоритм работы с информационными системами в сфере здравоохранения и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"	Собеседование, выполнение индивидуальных заданий	Собеседование
Умеет	Умеет заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа, контролировать качество ее ведения	Заполняет медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа	Выполнение индивидуальных заданий Тестирование	Практическое задание
Владеет навыком	Владеет навыками использования в профессиональной деятельности информационных систем в сфере здравоохранения и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"	Использует в профессиональной деятельности информационные системы	Индивидуальное задание Тестирование	Собеседование Практическое задание

Индикатор Иопк 8.3 Контролирует выполнение должностных обязанностей находящимся в распоряжении медицинским персоналом

Оцениваемый результат (дескрипторы)		Критерии оценивания	Процедура оценивания	
			Текущий контроль	Промежуточная аттестация
Знает	Знает должностные обязанности находящегося в распоряжении медицинского персонала	Знает нормативно-правовое регулирование оказания медицинской помощи в экстренной форме	Собеседование, выполнение индивидуальных заданий	Собеседование
Умеет	Умеет осуществлять контроль выполнения должностных обязанностей находящимся в распоряжении медицинским персоналом	Контролирует выполнение должностных обязанностей находящимся в распоряжении медицинским персоналом	Выполнение индивидуальных заданий Тестирование	Практическое задание
Владеет навыком	Владеет навыками контроля	Демонстрирует	Индивидуальное	Собеседование

	выполнения должностных обязанностей находящимся в распоряжении медицинским персоналом	навыки применения знаний по нормативно-правового регулирования контроля выполнения должностных обязанностей находящимся в распоряжении медицинским персоналом	задание Тестирование	Практическое задание
--	---	---	-------------------------	----------------------

Компетенция ОПК-9. Способен оказывать медицинскую помощь в экстренной и неотложной формах

Индикатор Иопк 9.1 Распознает состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме

Оцениваемый результат (дескрипторы)		Критерии оценивания	Процедура оценивания	
			Текущий контроль	Промежуточная аттестация
Знает	Знает методику сбора жалоб и анамнеза у пациентов (их законных представителей)	Диагностирует состояния, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме	Собеседование, выполнение индивидуальных заданий	Собеседование
Умеет	Умеет распознавать состояния, представляющие угрозу жизни, включая состояние клинической смерти, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме	Знает клинические проявления осложнений гастроэнтерологических заболеваний, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме	Выполнение индивидуальных заданий Тестирование	Практическое задание
Владеет навыком	Владеет навыками оказания помощи медицинской помощи при осложнениях гастроэнтерологических заболеваний	Проводит остановку наружных кровотечений. Обеспечивает проходимость дыхательных путей. Промывает желудок. Применяет согревания и охлаждения. Проводит термоизоляции и согревания при воздействии низких температур	Индивидуальное задание Тестирование	Собеседование Практическое задание
			Индивидуальное задание Тестирование	Собеседование Практическое задание

Индикатор Иопк 9.2 Оказывает медицинскую помощь в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания))

Оцениваемый результат (дескрипторы)		Критерии оценивания	Процедура оценивания	
			Текущий контроль	Промежуточная аттестация
Знает	Знает правила проведения базовой сердечно-легочной	Перечисляет этапы базовой сердечно-	Собеседование, выполнение	Собеседование

	реанимации	легочной реанимации	индивидуальных заданий	
Умеет	Умеет выполнять базовую сердечно-легочную реанимацию	Выполняет сердечно-легочную реанимацию	Выполнение индивидуальных заданий Тестирование	Практическое задание
Владеет навыком	Владеет навыками оказания медицинской помощи в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека).	Показывает навыки оказания медицинской помощи в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека).	Индивидуальное задание Тестирование	Собеседование Практическое задание

Индикатор Иопк 9.3 Применяет лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме

Оцениваемый результат (дескрипторы)		Критерии оценивания	Процедура оценивания	
			Текущий контроль	Промежуточная аттестация
Знает	Знает правила назначения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме	Перечисляет правила назначения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме при различной гастроэнтерологической патологии	Собеседование, выполнение индивидуальных заданий	Собеседование
Умеет	Умеет применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме	Правильно выбирает лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме	Выполнение индивидуальных заданий Тестирование	Практическое задание
Владеет навыком	Владеет навыками применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме	Использует самостоятельно лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме	Индивидуальное задание Тестирование	Собеседование Практическое задание

Компетенция ПК-1: Готов к обследованию пациентов при заболеваниях/состояниях

пищеварительной системы с целью постановки диагноза

Индикатор Ипк 1.1. Оценивает состояние пациента с заболеваниями/состояниями пищеварительной системы

Оцениваемый результат (дескрипторы)		Критерии оценивания	Процедура оценивания	
			Текущий контроль	Промежуточная аттестация
Знает	Знает методику обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями пищеварительной системы	Описывает методику сбора жалоб, осмотра и физикального обследования	Собеседование, выполнение индивидуальных заданий	Собеседование
		Перечисляет показания и противопоказания к использованию современных методов инструментального и лабораторного обследования	Собеседование, выполнение индивидуальных заданий	Собеседование
		Подробно описывает симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, возникающих при проведении различных диагностических процедур	Собеседование, выполнение индивидуальных заданий	Собеседование
Умеет	Умеет осуществлять диагностику заболеваний и (или) состояний пищеварительной системы	Самостоятельно осуществляет манипуляции: проводит лабораторную диагностику экспресс-методами, пальцевое исследование, прямой кишки, ректороманоскопию	Выполнение индивидуальных заданий Тестирование	Практическое задание
		Самостоятельно использует следующее медицинское оборудование: ректороманоскоп, прибор для измерения артериального давления	Выполнение индивидуальных заданий Тестирование	Практическое задание
Владеет навыком	Владеет навыками проведения диагностических мероприятий у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями пищеварительной системы	Оценивает тяжесть состояния пациента	Индивидуальное задание Тестирование	Собеседование Практическое задание

Индикатор Ипк 1.2. Разрабатывает план лабораторных и инструментальных исследований в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими

рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.

Оцениваемый результат (дескрипторы)		Критерии оценивания	Процедура оценивания	
			Текущий контроль	Промежуточная аттестация
Знает	Знает порядок оказания медицинской помощи больным с заболеваниями бронхолегочной системы и стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, стандарты специализированной, в том числе, высокотехнологичной медицинской помощи при заболеваниях пищеварительной системы	Описывает порядок оказания медицинской помощи больным с заболеваниями пищеварительной системы	Собеседование, выполнение индивидуальных заданий	Собеседование
		Перечисляет показания и противопоказания к использованию современных методов инструментального и лабораторного обследования пациентов с заболеваниями пищеварительной системы	Собеседование, выполнение индивидуальных заданий	Собеседование
Умеет	Умеет составлять план обследования пациентам при заболеваниях пищеварительной системы в соответствии со стандартами оказания медицинской помощи и с учетом клинических рекомендаций (протоколов лечения)	Обосновывает объем лабораторного и инструментального обследования	Выполнение индивидуальных заданий Тестирование	Практическое задание
Владеет навыком	Владеет навыком проведения обследования пациентов при заболеваниях пищеварительной системы	Определяет медицинские показания для оказания медицинской помощи в стационарных условиях или условиях дневного стационара	Индивидуальное задание Тестирование	Собеседование Практическое задание

Компетенция ПК-2: Готов к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании гастроэнтерологической медицинской помощи

Индикатор Ипк 2.1 Разрабатывает план лечения пациентов с заболеваниями/состояниями бронхолегочной системы в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи, стандартами медицинской помощи

Оцениваемый результат (дескрипторы)		Критерии оценивания	Процедура оценивания	
			Текущий контроль	Промежуточная аттестация
Знает	Знает порядок оказания медицинской помощи больным с заболеваниями	Описывает основные требования стандартов оказания первичной специализированной, в	Собеседование, выполнение индивидуальных заданий	Собеседование

	пищеварительной системы и стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, стандарты специализированной, в том числе, высокотехнологичной медицинской помощи	том числе высокотехнологичной медицинской помощи		
		Анализирует особенности применения различных методов лечения пациентов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями по отдельным нозологиям	Собеседование, выполнение индивидуальных заданий	Собеседование
		Обосновывает способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших при обследовании или лечении пациента	Собеседование, выполнение индивидуальных заданий	Собеседование
Умеет	Умеет назначать лечение пациентам при заболеваниях пищеварительной системы в соответствии со стандартами оказания медицинской помощи и с учетом клинических рекомендаций (протоколов лечения)	Разрабатывает план лечения пациентов с учетом диагноза, возраста, клинической картины	Выполнение индивидуальных заданий Тестирование	Практическое задание
		В зависимости от особенностей течения заболевания, корректирует план лечения	Выполнение индивидуальных заданий Тестирование	Практическое задание
Владеет навыком	Владеет навыками оказания медицинской помощи, в том числе в неотложной форме	Оказывает медицинскую помощь, в том числе при неотложных состояниях, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения)	Индивидуальное задание Тестирование	Собеседование Практическое задание

Индикатор Ипк 2.2 Оценивает эффективность и безопасности режима лечения, лечебного питания, немедикаментозного лечения, лекарственных препаратов, медицинских изделий у пациентов с заболеваниями/состояниями пищеварительной системы

Оцениваемый результат	Критерии оценивания	Процедура оценивания
-----------------------	---------------------	----------------------

(дескрипторы)			Текущий контроль	Промежуточная аттестация
Знает	Знает клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с заболеваниями пищеварительной системы	Анализирует механизмы действия лекарственных препаратов и медицинских изделий, применяемых в гастроэнтерологии	Собеседование, выполнение индивидуальных заданий	Собеседование
		Описывает возможные осложнения и побочные действия лекарственных препаратов и медицинских изделий, применяемых в гастроэнтерологии	Собеседование, выполнение индивидуальных заданий	Собеседование
Умеет	Умеет осуществлять контроль эффективности назначенного лечения	В зависимости от возникших осложнений и побочных действий лекарственных препаратов и медицинских изделий корректирует план лечения	Выполнение индивидуальных заданий Тестирование	Практическое задание
Владеет навыком	Владеет навыками осуществления контроля эффективности назначенного лечения	Проводит мониторинг эффективности немедикаментозного и медикаментозного лечения пациентов с заболеваниями пищеварительной системы	Индивидуальное задание Тестирование	Собеседование Практическое задание

Описание шкал оценивания

Успеваемость ординаторов по каждой 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 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.

2 семестр

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. Неотложная помощь при печеночной коме.
28. Неотложная 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.

4-й семестр:

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.

Вопросы для проверки уровня теоретической подготовки обучающегося (собеседование):

1 год обучения:

Модуль 1 «Заболевания пищевода»

1. Методы исследования пищевода. Последовательность опроса больного (жалобы, анамнез заболевания, анамнез жизни). Рентгенологические методы. Эзофагоманометрия. Фармакодиагностика. Методы выявления гастроэзофагеального рефлюкса. Эзофагоскопия. Эндосонография. Тонометрия.
2. Составление программы обследования больных с дисфагией. Дифференциальный диагноз.
3. Ахалазия кардии. Этиология. Морфология. Патогенез. Классификация. Клиническая картина. Диагноз. Осложнения. Принципы терапии. План обследования. Показания и противопоказания к консервативному лечению и пневмокардиодилатации. Подготовка и ведение больных после пневмокардиодилатации, возможные осложнения; показания, возможности. Методы и результаты хирургического лечения.
4. Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь (синоним: рефлюкс-эзофагит). Этиология. Морфология. Патогенез. Классификация. Клиническая картина. Диагноз. Осложнения. Принципы терапии (консервативное лечение, показания к хирургическому лечению).
5. Дифференциальная диагностика рефлюкс-эзофагита с другими поражениями пищевода. Принципы ступенчатой терапии у учетом выраженности эзофагита, моторных расстройств, клиники и развившихся осложнений.
6. Ранняя диагностика пищевода Баррета. Построение плана лабораторного и инструментального исследования. Значение эндоскопического исследования и внутрижелудочной рН-метрии в диагностике заболевания. ЭГДС-признаки и данные суточной РН-метрии и манометрии пищевода.

7. Антисекреторная терапия и использование средств, регулирующих моторику желудочно-кишечного тракта с учетом степени выраженности поражения пищевода и имеющихся осложнений.
8. Дифференциальная диагностика с болями в грудной клетке различного генеза (ИБС, аортит, межреберная невралгия, поражения плевры и т.д.), а также с патологией желудочно-кишечного тракта (обострение язвенной болезни и хронического панкреатита, желчная колика).
9. Пептическая язва пищевода. Эрозия пищевода. Синдром Баррета. Этиология. Морфология. Патогенез. Классификация. Клиническая картина. Диагноз. Дифференциальный диагноз. Осложнения. Принципы терапии (консервативное лечение, показания к хирургическому лечению). Дифференциальная диагностика. Осложнения. Программа лечения.
10. Грыжи пищеводного отверстия диафрагмы. Этиология. Морфология. Патогенез. Классификация. Клиническая картина. Параэзофагеальные грыжи. Врожденный короткий пищевод. Инструментальная диагностика. Возможные осложнения. Дифференциальная диагностика. Лечение (консервативное и показания к хирургическому).
11. Эзофагеальная обструкция (сужение пищевода). Компрессия пищевода. Констрикция пищевода. Стеноз пищевода. Стриктура пищевода.
12. Дискинезии пищевода. Пищевод шелкунчика. Диффузный эзофагоспазм. Кардиоспазм. Гипомоторные дискинезии.
13. Дивертикул пищевода. Пищеводный карман. Этиология. Морфология. Патогенез. Классификация. Клиническая картина. Диагноз. Осложнения. Принципы терапии.
14. Гастро-эзофагеальный разрывно-геморрагический синдром (синдром Меллори-Вейсса). Этиология. Морфология. Патогенез. Классификация. Клиническая картина. Диагноз. Осложнения. Принципы терапии.

Модуль 2. Заболевания желудка и двенадцатиперстной кишки.

1. Методы исследования. Последовательность опроса больного (жалобы, анамнез заболевания, анамнез жизни). Важность отдельных физикальных методов исследования (общий осмотр, осмотр ротовой полости, осмотр области живота, поверхностная и глубокая пальпация, перкуссия, аускультация; осмотр, перкуссия, пальпация печени и селезенки) для диагностики заболеваний органов пищеварения.
2. Методы исследования желудочной секреции. Рентгенодиагностика. Гастродуоденоскопия. Диагностика *Helicobacter pylori*.
3. Функциональная /идиопатическая/ диспепсия (синоним: неязвенная диспепсия). Определение понятия. Клинические варианты неязвенной диспепсии. Дифференциальный диагноз. Особенности лечения. Построение плана лабораторного и инструментального исследования. Дифференциальная диагностика с раком желудка, ГЭРБ, хроническим панкреатитом и холециститом.
4. Язва желудка (синоним: язвенная болезнь желудка). Эрозия желудка. Язва пептическая: пилорического канала, медиогастральная. Эпидемиология. Этиология. Патогенез. Патологическая анатомия. Клинические варианты течения. Осложнения. Диагностика и дифференциальная диагностика.
5. Лечение язвы желудка: консервативное лечение, хирургическое лечение. Диспансеризация и профилактика. Диетолечение. Санаторно-курортное лечение.
6. Язвенная болезнь желудка и 12-ти перстной кишки: этиология, патогенез, осложнения, основы современной терапии. Принципы инструментальной и морфологической диагностики (особенно для ранней диагностики рака желудка). Схемы и принципы антихеликобактерной терапии.
7. Дуоденальная язва (синоним: язвенная болезнь двенадцатиперстной кишки). Эрозия двенадцатиперстной кишки. Язва пептическая двенадцатиперстной кишки. Язва постпилорическая. Этиология. Патогенез. Патологическая анатомия. Клинические варианты течения. Осложнения.
8. Диагностика и дифференциальная диагностика язвенной болезни двенадцатиперстной кишки.
9. Лечение: консервативное лечение, хирургическое лечение. Диспансеризация и профилактика. Диетолечение. Санаторно-курортное лечение.
10. Гастроязвенная язва. Язва (пептическая) или эрозия: анастомоза, гастроколии, гастроинтестинальная, гастроязвенная, язвенная язва, краевая язва, язва стомы. Клиническая

картина. Диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение: консервативное лечение, хирургическое лечение.

11. Пенетрирующая язва. Клиническая картина. Диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение: консервативное лечение, хирургическое лечение.
12. Каллезная язва. Морфология. Клиническая картина. Диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение: консервативное лечение, хирургическое лечение.
13. Перфорация язвы. Клиническая картина. Диагностика и дифференциальная диагностика. Хирургическое лечение.
14. Язвенное кровотечение. Методы ранней диагностики. Причины кровотечений из желудочно-кишечного тракта, патогенез их развития в зависимости от этиологии, жалобы и клинические проявления. Клиническая классификация по степени тяжести и классификация по эндоскопической картине. Диагностические и дифференциально-диагностические критерии желудочно-кишечных кровотечений.
15. 15.Терапевтическая тактика на догоспитальном и стационарном этапе при кровотечениях язвенной природы и кровотечениях из варикозно расширенных вен пищевода и желудка.
16. Методы интенсивной терапии и ведения больных с язвенным кровотечением. Хирургическое лечение. Тактика врача при желудочно-кишечных кровотечениях. Профилактика развития первичных и повторных кровотечений.
17. Стеноз привратника. Клиническая картина. Диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение: консервативное лечение, хирургическое лечение.
18. Синдром Золингера-Эллисона. Этиология. Патогенез. Особенности клиники, диагностики. Дифференциальный диагноз. Медикаментозное лечение. Оперативное лечение.
19. Гастрит и дуоденит острый и хронический. Этиология. Клиника. Диагностика. Лечение.
20. Хронический гипертрофический гастрит. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение.
21. Гранулематозный гастрит. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение.
22. Болезнь Менетрие. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение.
23. Острый геморрагический гастрит. Острый гастрит с кровотечением. Этиология. Клиника. Диагностика. Лечение.
24. Алкогольный гастрит. Этиология. Патогенез. Особенности клиники. Диагностика. Лечение.
25. Хронический поверхностный гастрит. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение.
26. Хронический атрофический гастрит. Желудочная атрофия. Этиология. Патогенез. Особенности клиники. Диагностика. Лечение.
27. Дуоденит, острый и хронический. Этиология. Клиника. Диагностика. Лечение.
28. Дивертикулы желудка и двенадцатиперстной кишки. Клинические проявления. Диагностика. Лечение.
29. Гранулематозный гастрит. Постгастрорезекционные расстройства. Демпинг-синдром. Синдром приводящей петли. Гипогликемический синдром. Постгастрорезекционная дистрофия. Пептическая язва анастомоза. Клиника. Диагностика. Лечение.

Модуль 3. Заболевания поджелудочной железы.

1. Острый панкреатит. Острый рецидивирующий, геморрагический, подострый, гнойный. Эпидемиология. Этиология. Патогенез. Классификация. Клинические формы. Современные возможности диагностики. Дифференциальный диагноз. Осложнения. Абсцесс поджелудочной железы. Некроз поджелудочной железы острый, инфекционный. Консервативная терапия. Показания, возможности, методы и результаты оперативного лечения.
2. Хронический панкреатит. Этиология. Патогенез. Клиника. Варианты течения. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Осложнения. Лечение. Диетотерапия.
3. Алкогольный хронический панкреатит. Клиника. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Осложнения. Лечение.
4. Панкреатическая стеаторея. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение.
5. Другие заболевания поджелудочной железы. Киста. Атрофия. Калькулез (камни). Фиброз. Цирроз. Некроз (асептический, жировой).

Модуль 4. Заболевания печени.

1. Инструментальные методы исследования печени (диагностические возможности метода, показания, противопоказания, подготовка больных, ведение больных после исследования). Радионуклидные методы. Рентгенологическое исследование печени. Эхография. Компьютерная томография. Пункционная биопсия.
2. Лапароскопия.
3. Дифференциальный диагноз при основных клинико-лабораторных синдромах, сопровождающих течение заболеваний печени: синдроме цитолиза, холестаза, иммуно-воспалительном синдроме, синдроме печеночно-клеточной функциональной недостаточности.
4. Печеночная недостаточность. Кома. Энцефалопатия. Острый фульминантный гепатит. Злокачественный гепатит.
5. Острый вирусный гепатит (А, В, С, D, E). Эпидемиология. Этиология. Патогенез. Классификация. Клинические формы. Современные возможности диагностики. Дифференциальный диагноз. Осложнения. Современная терапия.
6. Токсическая болезнь печени. Лекарства и поражения печени. Физиологическая роль печени в метаболизме лекарств. Нарушение фармакокинетики лекарств при болезнях печени. Гепатотоксичность лекарств.
7. Токсическая болезнь печени с холестазом. Токсическая болезнь печени с некрозом. Токсическая болезнь печени с острым гепатитом. Другие клинико-морфологические варианты токсической болезни печени.
8. Алкогольная болезнь печени. Метаболизм этанола в печени. Системные проявления воздействия алкоголя на печень и другие органы. Клинико-морфологические варианты алкогольной болезни печени. Алкогольное жировое перерождение печени. Алкогольный гепатит. Алкогольный фиброз и склероз печени. Алкогольный цирроз печени. Алкогольная печеночная недостаточность: острая, подострая, хроническая, с или без печеночной комы.
9. Хронический гепатит. Хронический персистирующий гепатит. Хронический лобулярный гепатит. Хронический активный гепатит. Классификация. Патогенез. Диагностика. Современная терапия.
10. Фиброз и цирроз печени. Классификация. Морфологическая характеристика. Этиология. Клиническая картина. Течение. Осложнения: пищеводно-желудочное кровотечение, печеночная кома. Прогноз. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Современные принципы и методы неотложной терапии осложнений. Консервативное лечение. Показания к хирургическому лечению больных ЦП.
11. Первичный билиарный цирроз. Этиология. Патогенез. Клиника. Современные возможности диагностики. Дифференциальный диагноз. Осложнения. Современная терапия.
12. Вторичный билиарный цирроз печени. Этиология. Патогенез. Клиника. Современные возможности диагностики. Дифференциальный диагноз. Осложнения. Современная терапия.
13. Другие формы циррозов печени. Криптогенный. Макронодулярный. Микронодулярный. Смешанного типа. Портальный.
14. Первичный склерозирующий холангит. Этиология. Патогенез. Клиника. Современные возможности диагностики. Дифференциальный диагноз. Осложнения. Современное лечение.
15. Гемохроматоз. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Современные возможности диагностики. Дифференциальный диагноз. Осложнения. Современное лечение.
16. Гепатолентикулярная дегенерация. Клиника. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Осложнения. Лечение.
17. Порфирии. Клиника. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Осложнения. Лечение.
18. Амилоидоз печени. Клиника. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Осложнения. Лечение.
19. Стеатоз печени. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Осложнения. Лечение.
20. Болезни сосудов печени. Тромбоз воротной вены. Тромбофлебит воротной вены. Болезнь и синдром Бадда-Киари. Синдром Крювелье-Баумгартена.
21. Доброкачественные опухоли печени. Кисты печени. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение.
22. Трансплантация печени. Принципы отбора больных. Показания, противопоказания. Возможности и результаты. Ведение больных после операции.

Модуль 5. Заболевания желчного пузыря и желчевыводящих путей.

1. Методы исследования желчного пузыря и желчевыводящих путей. Рентгенологические методы исследования билиарной системы. Ультразвуковое исследование. Сцинтиграфия билиарного тракта.
2. Дискинезии билиарной системы. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Течение. Методы диагностики. Дифференциальная диагностика. Медикаментозная терапия. Профилактика.
3. Желчнокаменная болезнь (синоним холелитиаз). Калькулез желчного пузыря с острым холециститом. Калькулез желчного пузыря без холецистита. Холецистолитиаз. Холелитиаз. Возвратная желчепузырная колика. Эпидемиология. Этиология. Патогенез. Современные концепции холелитиаза. Механизмы образования литогенной желчи. Классификация. Клинические формы. Современные возможности диагностики. Дифференциальный диагноз. Осложнения. Методы и результаты оперативного лечения. Эндоскопическая холецистография. Медикаментозная и немедикаментозная (ультразвуковая) литотрипсия.
4. Острый калькулезный холецистит. Этиология. Патогенез. Классификация. Клинические формы. Современные возможности диагностики. Дифференциальный диагноз. Осложнения. Консервативная терапия. Сроки, методы и результаты оперативного лечения. Эндоскопический метод лечения.
5. Острый холецистит, некалькулезный. Абсцесс желчного пузыря. Холецистит эмфизематозный, гангренозный, гнойный. Эмпиема желчного пузыря. Гангрена желчного пузыря.
6. Холангиолитиаз. Этиология. Патогенез. Клиника. Современные возможности диагностики. Дифференциальный диагноз. Осложнения. Консервативная терапия. Сроки, методы и результаты оперативного лечения.
7. Стенозирующий дуоденальный папиллит. Этиология. Патогенез. Клиника. Современные возможности диагностики. Дифференциальный диагноз. Осложнения. Консервативная терапия. Сроки, методы и результаты оперативного лечения. Эндоскопический метод лечения.
8. Постхолецистэктомический синдром. Причины развития. Патогенез. Классификация. Клинические варианты течения. Методы диагностики. Меры профилактики. Показания к липотропно-жировой диете. Консервативная терапия. Показания к повторному оперативному вмешательству.
9. Холестероз желчного пузыря. Клубничный желчный пузырь. Этиология. Патогенез. Клиника. Современные возможности диагностики. Дифференциальный диагноз. Осложнения. Консервативная терапия. Сроки, методы и результаты оперативного лечения. Эндоскопический метод лечения.
10. Опухоли билиарной системы. Клиника. Современные возможности диагностики. Дифференциальный диагноз. Осложнения. Консервативная терапия. Сроки, методы и результаты оперативного лечения.
11. Другие заболевания желчного пузыря. Обструкция желчного пузыря (окклюзия, стеноз, стриктура). Водянка желчного пузыря. Мукоцеле. Перфорация желчного пузыря. Разрыв желчного пузыря. Фистула желчного пузыря. Холецистоколи. Холецистодуоденум. Спайки. Атрофия, киста, гипертрофия, язва желчного пузыря. Нефункциональный желчный пузырь.
12. Холангит. Нисходящий, первичный, рецидивирующий, склерозирующий, вторичный, стенозирующий, гнойный. Этиология. Патогенез. Клиника. Современные возможности диагностики. Дифференциальный диагноз. Осложнения. Консервативная терапия. Сроки, методы и результаты оперативного лечения.
13. Обструкция билиарных протоков. Окклюзия. Стеноз. Стриктура. Этиология. Патогенез. Клиника. Современные возможности диагностики. Дифференциальный диагноз. Осложнения. Консервативная терапия. Сроки, методы и результаты оперативного лечения.
14. Спазм сфинктера Одди. Этиология. Патогенез. Клиника. Современные возможности диагностики. Дифференциальный диагноз. Осложнения. Консервативная терапия. Сроки, методы и результаты оперативного лечения.

Модуль 6. Заболевания тонкой кишки.

1. Методы диагностики заболеваний тонкой кишки. Последовательность опроса больного (жалобы, анамнез заболевания, анамнез жизни), важность отдельных физикальных методов исследования (общий осмотр, осмотр ротовой полости, осмотр области живота, поверхностная и глубокая

пальпация, перкуссия, аускультация; осмотр, перкуссия, пальпация печени и селезенки) для диагностики заболеваний тонкой кишки. Роль рентгенографии, энтерографии, капсульной эндоскопии в диагностике заболеваний тонкой кишки.

2. Синдром недостаточности всасывания. Этиология. Патогенез. Классификация. Клинические формы. Современные возможности диагностики. Дифференциальный диагноз. Осложнения. Современная терапия.
3. Дифференциальный диагноз при диарее. Этиология. Патогенез. Классификация. Клинические формы. Современные возможности диагностики. Дифференциальный диагноз. Осложнения. Современная терапия.
4. 4. Болезнь Крона тонкой кишки. Этиология. Патогенез. Клиника язвенного колита и болезни Крона. Принципы клинической, лабораторной и инструментальной диагностики. Дифференциальная диагностика с другими поражениями желудочно-кишечного тракта. Принципы терапии ВЗК с учетом степени тяжести и локализации процесса. Возможные осложнения.
5. Острые сосудистые заболевания тонкой кишки. Инфаркт кишечника. Мезентериальный тромбоз. Эмболия.
6. Хронические сосудистые заболевания тонкой кишки. Хронический ишемический энтерит. Ишемическая стриктура кишечника. Мезентериальный атеросклероз и сосудистая недостаточность. Клиника. Современные возможности диагностики. Дифференциальный диагноз. Осложнения. Консервативная терапия. Сроки, методы и результаты оперативного лечения.
7. Паралитический илеус. Инвагинационная непроходимость. Заворот кишечника (странгуляция, заворот, скручивание). Клиника. Современные возможности диагностики. Дифференциальный диагноз. Осложнения. Консервативная терапия. Сроки, методы и результаты оперативного лечения.
8. Дивертикулярная болезнь кишечника. Этиология. Патогенез. Классификация. Клинические формы. Современные возможности диагностики. Дифференциальный диагноз. Осложнения. Современная терапия.
9. Абсцесс кишечника. Нетравматическая перфорация кишечника. Фистула кишечника.
10. Энтероптоз. Этиология. Патогенез. Классификация. Клинические формы. Современные возможности диагностики. Дифференциальный диагноз. Осложнения.
11. Современная терапия.
12. Непереносимость углеводов. Этиология. Патогенез. Классификация. Клинические формы. Современные возможности диагностики. Дифференциальный диагноз. Осложнения. Современная терапия.
13. Болезнь Уиппла. Этиология. Патогенез. Классификация. Клинические формы. Современные возможности диагностики. Дифференциальный диагноз. Осложнения. Современная терапия.
14. Целиакия. Этиология. Патогенез. Классификация. Клинические формы. Современные возможности диагностики. Дифференциальный диагноз. Осложнения.
15. Современная терапия.
16. Карциноидный синдром. Этиология. Патогенез. Классификация. Клинические формы. Современные возможности диагностики. Дифференциальный диагноз. Осложнения. Современная терапия.

Модуль 7. Колопроктология.

1. Методы диагностики заболеваний толстой кишки. Последовательность опроса больного (жалобы, анамнез заболевания, анамнез жизни). Важность отдельных физикальных методов исследования (общий осмотр, осмотр ротовой полости, осмотр области живота, поверхностная и глубокая пальпация, перкуссия, аускультация; осмотр, перкуссия, пальпация печени и селезенки) для диагностики заболеваний толстой кишки.
2. Роль ирригоскопии, колоноскопии, сигмоскопии, RRS в диагностике толстой кишки.
3. Дифференциальный диагноз различных копрологических синдромов.
4. Дифференциальный диагноз при запорах. Классификация запоров. Патогенетические факторы развития. Профилактика. Особенности применения различных групп препаратов. Диетолечение. Очистительные клизмы.

5. Хронический колит. Этиология. Патогенез. Классификация. Клинические формы. Современные возможности диагностики. Дифференциальный диагноз. Осложнения. Современная терапия.
6. Язвенный колит. Энтероколит. Илеоколит. Проктит. Ректосигмоидит. Псевдополипоз толстой кишки. Слизистый проктоколит.
7. Радиационный, токсический, аллергический колит. Этиология. Патогенез. Классификация. Дифференциальный диагноз. Осложнения. Современная терапия.
8. Болезнь Крона толстой кишки. Этиология. Патогенез. Классификация. Дифференциальный диагноз. Осложнения. Современная терапия.
9. Проктит. Проктосигмоидит. Клиническая симптоматика. Течение. Осложнения. Лечение.
10. Дискинезии толстой кишки. Диагностика. Лечение.
11. Дивертикулярная болезнь кишечника. Течение. Осложнения. Диагностика. Консервативная терапия.
12. Синдром раздраженного кишечника (с диареей, без диареи). Клиническая симптоматика. Течение. Дифференциальный диагноз. Осложнения.
13. Лечение.
14. Полипы толстой кишки. Этиология. Патогенез. Классификация. Дифференциальный диагноз. Осложнения. Современная терапия.
15. Функциональная диарея. Нейрогенный кишечник. Мегаколон. Анальный спазм.
16. Трещина и фистула прямой кишки и анальной области. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Течение. Осложнения. Консервативная терапия. Показания к хирургическому лечению. Профилактика развития.
17. Острая анальная трещина. Анальная трещина неклассифицированная. Анальная фистула. Ректальная фистула. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Течение. Осложнения. Консервативная терапия. Показания к хирургическому лечению. Профилактика развития.
18. Абсцесс анальной или ректальной области. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Течение. Осложнения. Консервативная терапия. Показания к хирургическому лечению. Профилактика развития.
19. Анальный полип. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Течение. Осложнения. Консервативная терапия. Показания к хирургическому лечению. Профилактика развития.
20. Ректальный полип. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Течение. Осложнения. Консервативная терапия. Показания к хирургическому лечению. Профилактика развития.
21. Анальное и ректальное кровотечение. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Течение. Осложнения. Консервативная терапия. Показания к хирургическому лечению. Профилактика развития.
22. Язва ануса и ректум. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Течение. Осложнения. Консервативная терапия. Показания к хирургическому лечению. Профилактика развития.
23. Долихосигма. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Течение. Осложнения. Консервативная терапия. Показания к хирургическому лечению. Профилактика развития.
24. Болезнь Гиршпрунга. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Течение. Осложнения. Консервативная терапия. Показания к хирургическому лечению. Профилактика развития.
25. Наружный и внутренний геморрой. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Течение. Осложнения. Консервативная терапия. Показания к хирургическому лечению. Профилактика развития.

2 год обучения:

Модуль 8. Онкогастроэнтерология.

1. Опухоли пищевода. Доброкачественные опухоли. Эпидемиология. Этиология и патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение.
2. Патологическая анатомия предраковых заболеваний и рака пищевода. Клиника. Диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение.
3. Опухоли пищевода. Злокачественные опухоли. Рак пищевода. Эпидемиология. Этиология и патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение.
4. Опухоли пищевода. Злокачественные неэпителиальные опухоли пищевода. Эпидемиология. Этиология и патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение.

5. Опухоли желудка. Доброкачественные опухоли. Клиника. Диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение.
6. Опухоли желудка. Злокачественные опухоли желудка. Клиника. Диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение.
7. Опухоли желудка. Рак. Карциноид. Саркома. Эпидемиология. Этиология. Патогенез. Классификация. Патологическая анатомия. Клиника. Диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение.
8. Опухоли желудка. Злокачественные неэпителиальные опухоли желудка. Этиология. Патогенез. Классификация. Патологическая анатомия. Клиника. Диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение.
9. Опухоли поджелудочной железы. Доброкачественные опухоли. Клиника. Современные возможности диагностики. Дифференциальный диагноз. Осложнения. Консервативная терапия. Сроки, методы и результаты оперативного лечения.
10. Опухоли поджелудочной железы. Злокачественные опухоли поджелудочной железы. Клиника. Современные возможности диагностики. Дифференциальный диагноз. Осложнения. Консервативная терапия. Сроки, методы и результаты оперативного лечения.
11. Рак поджелудочной железы. Клиника. Современные возможности диагностики. Дифференциальный диагноз. Осложнения. Консервативная терапия. Сроки, методы и результаты оперативного лечения.
12. Опухоли печени. Доброкачественные опухоли.
13. Злокачественные опухоли печени.
14. Гепатоцеллюлярная карцинома печени. Клиника. Современные возможности диагностики. Дифференциальный диагноз.
15. Холангиокарцинома. Клиника. Современные возможности диагностики. Дифференциальный диагноз.
16. Ангиосаркома печени. Клиника. Современные возможности диагностики. Дифференциальный диагноз.
17. Метастазы в печень. Клиника. Современные возможности диагностики. Дифференциальный диагноз.
18. Осложнения при опухолях печени. Сроки, методы и результаты оперативного лечения.
19. Опухоли апудсистемы. Клиника. Современные возможности диагностики. Морфология. Дифференциальный диагноз. Осложнения. Консервативная терапия. Сроки, методы и результаты оперативного лечения.
20. Опухоли желчного пузыря. Доброкачественные опухоли. Клиника. Современные возможности диагностики. Дифференциальный диагноз.
21. Злокачественные опухоли желчного пузыря. Карцинома желчного пузыря. Клиника. Диагностика. Дифференциальный диагноз с другими заболеваниями и с другими опухолями. Осложнения. Сроки, методы и результаты оперативного лечения.
22. Опухоли большого дуоденального сосочка. Клиника. Диагностика. Дифференциальный диагноз с другими заболеваниями. Сроки, методы и результаты оперативного лечения.
23. Опухоли толстой кишки. Доброкачественные опухоли. Клинические варианты течения. Современные возможности диагностики и лечения.
24. Злокачественные опухоли. Рак толстой кишки. Клинические варианты течения. Современные возможности диагностики и лечения.

Модуль 9. Ургентная гастроэнтерология.

1. Острый живот. Клиника. Диагностика. Оказание неотложной помощи.
2. Острые желудочно-кишечные кровотечения. Клиника. Диагностика. Оказание неотложной помощи на догоспитальном этапе.
3. Острые желудочно-кишечные кровотечения. Клиника. Диагностика. Оказание неотложной помощи на этапе стационара.
4. Острый панкреатит. Клиника. Диагностика. Оказание неотложной помощи на догоспитальном этапе.
5. Острый панкреатит. Клиника. Диагностика. Оказание неотложной помощи на госпитальном этапе.

6. Ургентная гепатология. Оказание неотложной помощи при желчной колике.
7. Оказание неотложной помощи при печеночной коме,
8. Оказание неотложной помощи при печеночной энцефалопатии.
9. Оказание неотложной помощи при напряженном асците.
10. Острый аппендицит. Клиника. Диагностика. Оказание неотложной помощи на догоспитальном этапе.
11. Острая кишечная непроходимость. Клиника. Диагностика. Оказание неотложной помощи.
12. Острая диарея. Клиника. Диагностика. Оказание неотложной помощи.

Модуль 10. Гастроэнтерологическая помощь в амбулаторных условиях (поликлиника).

1. Диагностический алгоритм первичного обследования гастроэнтерологических больных в поликлинических условиях.
2. Диагностические возможности догоспитального обследования больных. Особенности подготовки и проведения основных лаборно-инструментальных методов исследования желудочно-кишечного тракта в амбулаторных условиях.
3. Принципы отбора больных с заболеваниями органов пищеварения для лечения в амбулаторных условиях. Клинические критерии отбора больных.
4. Варианты течения заболеваний органов пищеварения, при которых возможно осуществление квалифицированной специализированной помощи в поликлинических условиях.
5. Экспертиза временной нетрудоспособности у пациентов с гастроэнтерологической патологией.
6. Клинико-социальные аспекты лечения больных с гастроэнтерологической патологией в поликлинике.
7. Принципы и методы диспансерного наблюдения гастроэнтерологических больных. Частота наблюдения.
8. Алгоритм обследования пациентов с заболеваниями пищевода.
9. Алгоритм обследования пациентов с заболеваниями желудка.
10. Алгоритм обследования пациентов с заболеваниями тонкого кишечника.
11. Алгоритм обследования пациентов с заболеваниями толстого кишечника.
12. Алгоритм обследования пациентов при заболеваниях печени.
13. Алгоритм обследования пациентов при заболеваниях желчевыводящих путей.
14. Алгоритм обследования пациентов при заболеваниях поджелудочной железы.
15. Принципы профилактического лечения обострений при заболеваниях пищевода.
16. Принципы профилактического лечения обострений при заболеваниях желудка.
17. Принципы профилактического лечения обострений при заболеваниях тонкого кишечника.
18. Принципы профилактического лечения при функциональных заболеваниях толстого кишечника.
19. Принципы профилактического лечения обострений при воспалительных заболеваниях толстого кишечника.
20. Принципы профилактического лечения обострений при заболеваниях печени.
21. Принципы профилактического лечения обострений при заболеваниях желчевыводящих путей.
22. Принципы профилактического лечения обострений при заболеваниях поджелудочной железы.

Модуль 11. Современные основы лечебного питания.

1. Физиологические диетические рационы.
2. Особенности лечебного питания при основных заболеваниях пищевода.
3. Особенности лечебного питания при основных заболеваниях желудка.
4. Особенности лечебного питания при основных заболеваниях тонкого кишечника.
5. Особенности лечебного питания при основных заболеваниях толстого кишечника.
6. Особенности лечебного питания при основных заболеваниях печени.
7. Особенности лечебного питания при основных заболеваниях поджелудочной железы.
8. Критерии выбора диеты при сочетанной патологии органов пищеварения.
9. Энтеральное и парентеральное питание.
10. Организационные основы питания в лечебно-профилактических учреждениях (основные документы организации лечебного питания; приказы, МЗ РФ, номенклатурные документы).

11. Санитарно-гигиенические требования к пищеблокам лечебно-профилактических учреждений.
12. Пищевые отравления, классификация, профилактические мероприятия.
13. Питание, как медицинская, социальная и экономическая проблема. Определение нутрициологии, пищевых продуктов, пищевых веществ.
14. Пищевые продукты в лечебном питании и показатели их качества.
15. Пищевые вещества и нормы их потребления, биологическая роль.
16. Биологическая роль белков, оценка качества, метаболизм аминокислот, азотистый баланс, понятие о белково-калорийной недостаточности.
17. Биологическая роль жиров, строение и классификация жиров пищи, переваривание, всасывание и транспорт липидов, роль пищевых жиров в развитии атеросклероза.
18. Биологическая роль углеводов, строение, классификация и свойства углеводов пищи, переваривание и всасывание углеводов пищи, гликемический индекс.
19. Физиологические свойства и функции пищевых волокон.
20. Нормы потребления пищевых веществ и энергии с учетом физиологических потребностей, величина основного обмена (ВСО).
21. Рациональное питание, определение, факторы профилактики заболеваний - составная часть здорового образа жизни.
22. Физиология пищеварения, определение, пищеварение в ротовой полости, функции пищевода, пищеварение в желудке, секреторная деятельность желудка, состав и свойства желудочного сока.
23. Пищеварение в кишечнике, физиология тонкого и толстого кишечника. Трофология, определение, полостное и мембранное пищеварение.
24. Эндокринная, иммунная, барьерная система тонкого кишечника. Функциональные связи тонкой кишки. Энтеральная среда и понятие гомеостазирования химуса.
25. Всасывание в тонком кишечнике белков, жиров, углеводов, воды и электролитов.
26. Функция толстой кишки, синдром избыточного бактериального роста, синдром раздраженной толстой кишки.
27. Болезни пищевода: ахалазия кардии, функциональная диспепсия, гастро-эзофагальная рефлюксная болезнь, определение, основные лечебные мероприятия, диетотерапия.
28. Болезни желудка: хронический гастрит, язвенная болезнь, определение, этиологическое лечение, лечебное питание.
29. Лечебное питание при постгастрорезекционном синдроме.
30. Заболевания тонкой кишки, хронический энтерит, синдромы мальабсорбции, мальдигестии, мальассимиляции.
31. Этиологическая классификация синдрома нарушенного всасывания, этиологическая классификация синдрома нарушенного пищеварения. Лечебное питание, энпиты.
32. Принципы построения диетического питания при заболеваниях желудочно-кишечного тракта (диетические рационы вариантов № 1,2,3,4,5 диет).
33. Функции поджелудочной железы, синтез и секреция ферментов в фазу пищеварения. Хронический панкреатит и принципы построения диеты.
34. Молекулярные механизмы секреции инсулина и его роль действия на клетки.
35. Сахарный диабет, определение. Относительная и абсолютная инсулиновая недостаточность, критерии компенсации сахарного диабета.
36. Лечебное питание при сахарном диабете методика расчета суточной энергетической ценности рациона. Сахарозаменители: классификация.
37. Гликемический индекс, хлебные единицы - определение, практическое применение.
38. Дифференцированная диетотерапия при сахарном диабете: особенности диетотерапии при ИНСД.
39. Ожирение, определение, актуальность проблемы. Типы ожирения, осложнения, диагностика.
40. Основные принципы лечения ожирения, как хронического заболевания. Формула ВОЗ для расчета суточной калорийности гипокалорийной диеты. Показания к медикаментозной терапии. Классификация БАД по механизмам влияния на массу тела.
41. Психосоматика пищевого поведения. Булимия, нервная анорексия, орторексия. Психомониторинг.
42. Разгрузочно-диетическая терапия. Классификация голода. Понятие ацидотического криза.

Восстановительный период.

43. Аппетит и голод. Популярные диеты с комментарием диетолога по сбалансированности пищевых веществ.
44. Принципы построения специальных диет, разгрузочные дни.
45. Особенности питания пожилых людей.
46. Потребность в пищевых веществах и энергии в подростковом возрасте.
47. Физиология печени и обмена веществ, желчеобразования и желчевыделения, антиоксидантная функция печени.
48. Болезни печени, диетотерапия.
49. Болезни желчного пузыря и желчевыводящих путей и диетотерапия.
50. Методы изучения фактического потребления пищи, классификация и общая характеристика.
51. Методы оценки состояния питания.
52. Постхолестеринемический синдром, определение, диетотерапия (Диета 5, липотропный вариант).
53. Лечебное питание при циррозе печени, целевое назначение, характеристика, кулинарная обработка блюд.
54. Лечебное питание при печеночной коме, целевое назначение, характеристика диеты.
55. Лечебное питание при алкогольном поражении печени, целевое назначение, характеристика диеты.
56. Значение жидкости в питании здорового и больного человека, водный обмен в организме.
57. Значение витаминов в питании здорового и больного человека, классификация витаминов, алиментарная недостаточность витаминов, нарушение ассимиляции витаминов.
58. Минеральные вещества и их роль в поддержании гомеостаза, классификация.
59. Роль хлорида натрия в питании здорового и больного человека.
60. Биологически Активные добавки (БАД) к пище и их значение в рациональном и лечебном питании.
61. Функциональные продукты питания, определение, классификация, их роль в питании здорового и больного человека.
62. Аглютеновая диета, определение глютеновой энтеропатии, целевое назначение базисной терапии, характеристика, перечень продуктов питания.
63. Принципы назначения минеральных вод, лечение минеральными водами.
64. Фитотерапия в комплексном лечении заболеваний желудочно-кишечного тракта.
65. Болезнь Вильсона-Коновалова, диетотерапия.
66. Основы технологии приготовления блюд, способы обработки продуктов.
67. Технология приготовления диетических блюд
68. Изменения пищевой ценности продуктов при тепловой обработке.
69. Всемирная организация здравоохранения о целях в питании современного человека.
70. Показания к применению препаратов энтерального парентерального питания.
71. Методы энтерального питания.
72. Критерии эффективности проводимого энтерального и парентерального питания.

Модуль 12. Эндоскопическая диагностика в гастроэнтерологии.

1. Теоретические основы метода.
2. Показания, абсолютные и относительные противопоказания к проведению исследования. Диагностические возможности метода.
3. Виды эндоскопических исследований в гастроэнтерологии.
4. Подготовка больных к эндоскопическому исследованию.
5. ЭГДС: показания к проведению.
6. ЭГДС: противопоказания к проведению.
7. Колоноскопия: показания к проведению.
8. Колоноскопия : противопоказания к проведению.
9. Сигмоскопия : показания к проведению.
10. Сигмоскопия: противопоказания к проведению.
11. Эндоскопические симптомы при ГЭРБ.
12. Эндоскопические симптомы при НЭРБ.

13. Эндоскопические симптомы при грыжах пищеводного отверстия диафрагмы.
14. Эндоскопические симптомы при пищеводе Барета
15. Эндоскопические симптомы при язвенной болезни желудка.
16. Эндоскопические симптомы при опухолях желудка.
17. Эндоскопические симптомы при язвенной болезни ДПК.
18. Эндоскопические симптомы при опухолях тонкого кишечника.
19. Эндоскопические симптомы при опухоли поджелудочной железы.
20. Эндоскопические симптомы ЯК.
21. Эндоскопические симптомы болезни Крона.
22. ЭГДС при желудочно-кишечных кровотечениях.
23. Лечебное эндоскопическое исследование: показания, противопоказания метода.
24. Показания к взятию биопсии и цитологическому исследованию.
25. Сочетанные методы исследования.
26. ЭРХПГ : показания к проведению.
27. ЭРХПГ: противопоказания к проведению.
28. Осложнения эндоскопических исследований. Неотложная помощь при развитии осложнений.
29. Клинико-эндоскопическая оценка полученных данных исследования.

Модуль 13. Рентгенологическая диагностика в гастроэнтерологии.

1. Знакомство с физической сутью метода. Диагностические возможности метода.
2. Показания, ограничения и противопоказания к проведению.
3. Подготовка больных к отдельным видам исследования.
4. Специальные методики и приемы проведения исследования при различных заболеваниях.
5. Рентгенологические симптомы и синдромы основных заболеваний органов пищеварения.
6. Вопросы контрастирования и контрастные препараты, применяемые в рентгенодиагностике заболеваний пищеварительной системы.
7. Обзорные снимки. Томография.
8. Пневмоперитонеум.
9. Сочетанные методы исследования.
10. Эндоскопическая ретроградная холангиопанкреатография.
11. Осложнения рентгенодиагностики. Неотложная терапия осложнений.
12. История возникновения лучевой диагностики.
13. Современные направления цифровой рентгенографии.
14. Критерии качества рентгеновского изображения.
15. Сущность рентгеновской компьютерной томографии. Последнее поколение КТ.
16. Сущность магнитно-резонансной томографии.
17. Сравнительная оценка рентгеновской и магнитно-резонансной компьютерных томографий.
18. Методы искусственного контрастирования: задачи, принципы, названия метода от выбора контрастного вещества, пути его введения и скорость.
19. Противопоказания для проведения МРТ.
20. Особенности лучевого исследования у детей.
21. Тактика рентгенологического исследования при подозрении на перфорацию полого органа брюшной полости.
22. Анатомические особенности пищевода, методы рентгенологического исследования.
23. Дифференциальная диагностика доброкачественных и злокачественных новообразований пищевода.
24. Методики обследования пищеварительного тракта.
25. Признаки кишечной непроходимости (острой, хронической).
26. Отличительные признаки механической и функциональной кишечной непроходимости.
27. Рентгенологические исследования желчных путей.
29. Лучевые методы исследования толстого кишечника.
30. Рентгенопризнаки неспецифического язвенного колита.
31. Рентгенологические признаки опухоли желудка.
32. Рентгенологические признаки злокачественных образований толстого кишечника.

Модуль 14. Санаторно-курортное лечение больных с заболеваниями органов пищеварения.

1. Показания к санаторно-курортному лечению при заболеваниях пищевода .
2. Противопоказания к санаторно-курортному лечению при заболеваниях пищевода .
3. Показания к санаторно-курортному лечению при заболеваниях желудка .
4. Противопоказания к санаторно-курортному лечению при заболеваниях желудка.
5. Показания к санаторно-курортному лечению при заболеваниях тонкого кишечника .
6. Противопоказания к санаторно-курортному лечению при заболеваниях тонкого кишечника .
7. Показания к санаторно-курортному лечению при заболеваниях толстого кишечника .
8. Противопоказания к санаторно-курортному лечению при заболеваниях толстого кишечника.
9. Показания к санаторно-курортному лечению при заболеваниях печени .
10. Противопоказания к санаторно-курортному лечению при заболеваниях печени.
11. Показания к санаторно-курортному лечению при заболеваниях желчевыводящих путей .
12. Противопоказания к санаторно-курортному лечению при заболеваниях желчевыводящих путей.
13. Показания к санаторно-курортному лечению при заболеваниях поджелудочной железы .
14. Противопоказания к санаторно-курортному лечению при заболеваниях 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 «Гастроэнтерология» учитывается:

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

Зачет проводится в рамках аудиторных занятий, как правило, на последнем занятии.

8. Учебно-методическое обеспечение дисциплины

8.1 Основная литература

Печатные издания	Электронные издания
1. Лекарственные препараты в России: Справочник Видаль. М.: Астра Фарм. Сервис, 2021 2. Болезни органов пищеварения у беременных: учеб-метод.пособие/ И.Г.Хрипунова, Д.В. Пасечников, А.Ф. , Павленко, Т.В. Глухова, С.А. Козакова, О.И. Ивахненко-Ставрополь: Изд-во СтГМУ, 2025 г.-176 с	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. 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 3. 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 4. 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 5. 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 6. 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 7. Клинические рекомендации Российской гастроэнтерологической ассоциации по диагностике и лечению гастроэзофагеальной рефлюксной болезни, 2024 cr.minzdrav.gov.ru 8. Клинические рекомендации Российской гастроэнтерологической ассоциации по диагностике и лечению функциональной диспепсии болезни, 2017 cr.minzdrav.gov.ru 9. «Диагностика и лечение язвенной болезни у взрослых (Клинические рекомендации Российской гастроэнтерологической ассоциации, Российского общества колоректальных хирургов и Российского эндоскопического общества, 2024; cr.minzdrav.gov.ru 10. Клинические рекомендации Российской гастроэнтерологической ассоциации по диагностике и лечению инфекции <i>Helicobacter pylori</i> у взрослых, 2018 cr.minzdrav.gov.ru 11. Клинические рекомендации Российской гастроэнтерологической ассоциации и Ассоциации колопроктологов России по диагностике и лечению синдрома раздраженного кишечника, 2024 cr.minzdrav.gov.ru 12. Клинические рекомендации Российской гастроэнтерологической ассоциации и Ассоциации колопроктологов России по диагностике и лечению болезни Крона, 2024 cr.minzdrav.gov.ru 13. Клинические рекомендации Российской гастроэнтерологической ассоциации и Ассоциации колопроктологов России по диагностике и лечению язвенного колита, 2024 cr.minzdrav.gov.ru 14. Клинические рекомендации Российской гастроэнтерологической ассоциации и Ассоциации
--	--

	колопроктологов России по диагностике и лечению взрослых пациентов с запором, 2024 cr.minzdrav.gov.ru 15. Клинические рекомендации Российской гастроэнтерологической ассоциации Российского общества по изучению печени по диагностике и лечению взрослых больных гепатитом В и С», 2024 cr.minzdrav.gov.ru 16. Клинические рекомендации Российской гастроэнтерологической ассоциации по диагностике и лечению желчекаменной болезни, 2024 cr.minzdrav.gov.ru 17. Клинические рекомендации Российского общества по изучению печени по ведению взрослых пациентов с алкогольной болезнью печени, 2024 cr.minzdrav.gov.ru
--	---

8.2 Дополнительная литература

Печатные издания	Электронные издания
1. Великая клиническая наука. Случаи из практики одной терапевтической кафедры : учеб. пособие / под ред. А. В. Ягода. - Ставрополь: Изд – во СтГМУ, 2020. - 216 с. : ил. + Текст электронный. - (Каф. госпитальной терапии + ЭБ). 2 экз. 2. Рыбас А.В., Ягода А.В., Гладких Н.Н. Неотложная помощь на догоспитальном этапе (учебно-методическое пособие). - Ставрополь: Изд-во СтГМУ, 2015. – 70 с. 3 экз.	1. 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]. – URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970447321.html 2. 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]. – URL https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453278.html 1. 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]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463475.html 2. Федеральный закон от 29.12.2012 № 273 – ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями); 3. Федеральный закон от 21.11.2011 № 323 – ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями); 4. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 24.03.2025 № 266 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»; 5. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 03.08.2012 № 66н «Об утверждении Порядка и сроков совершенствования медицинскими работниками и

	фармацевтическими работниками профессиональных знаний и навыков путем обучения по дополнительным профессиональным программам в образовательных и научных организациях»; 6. Приказ Минздравсоцразвития России № 541н от 23.07.2010 «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих», раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения» (с изменениями и дополнениями); 7. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 02.05.2023 № 206н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием» (с изменениями и дополнениями); 8. Приказ Минздравсоцразвития России от 07.10.2008 № 700н «О номенклатуре специальностей специалистов, имеющих высшее медицинское и фармацевтическое образование» (с изменениями и дополнениями); 9. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 02.05.2023 № 205н «Об утверждении Номенклатуры должностей медицинских работников и фармацевтических работников» (с изменениями и дополнениями); 10. Профессиональный стандарт «Врач-гастроэнтеролог», утвержденного приказом Минтруда России от 11.03.2019 № 139н и зарегистрированного в Минюсте РФ 08.04.2019, регистрационный № 54305; 11. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 12.11.2012 № 906н «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю «Гастроэнтерология»
--	---

9. Профессиональные базы данных и информационные справочные системы

1. <http://www.infectology.spb.ru> - Вестник инфектологии и паразитологии
2. <http://atrium.cor.neva.ru/bomj/index.html> - Безбумажный журнал общей медицины в режиме on-line
3. <http://www.clinpharma.com/magazine/cf-menu.htm> - Клиническая фармакология и терапия
4. <http://www.endo.ru> - Клиническая эндоскопия
5. <http://freehosting2.atwebjump.com/ju/jurnal-webjump> - Российский журнал анестезиологии и интенсивной терапии
7. <http://www.rmj.net> - Русский медицинский журнал
8. <http://www.pharmateca.ru> - Фарматека
9. <http://www.consilium-medicum.com> - Consilium Medicum
10. <http://www.ama-assn.org/public/journals/jama/jamahome.htm>
<http://www.ama-assn.org/public/journals/archives.htm>
- Журнал американской медицинской ассоциации JAMA
11. <http://www.thelancet.com> - The Lancet
12. <http://www.nejm.org> - New England Journal of Medicine
13. <http://www.priory.com/pme.htm>
<http://www.priory.co.uk/med.htm> - Серия международных медицинских On-line журналов для медиков различных специальностей
14. <http://www.bmj.com> - British Medical Journal

15. «Электронный каталог» (Local) [library.stgmu.ru>category/электронный-каталог...](http://library.stgmu.ru/category/электронный-каталог...)
16. Электронная база данных clinicalkey.com
17. Рубрикатор клинических рекомендаций (протоколов лечения) cr.minzdrav.gov.ru

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.

Минимально необходимый для реализации программы ординатуры перечень материально-технического обеспечения включает в себя специально оборудованные помещения для проведения учебных занятий, 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; помещения, предусмотренные для оказания медицинской помощи пациентам, в том числе связанные с медицинскими вмешательствами, оснащенные специализированным оборудованием и (или) медицинскими изделиями (тонометр, стетофонендоскоп, термометр, медицинские весы, ростометр, противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, аппарат дыхательный ручной, кислородный концентратор, измеритель артериального давления, ингалятор компрессорный, ингалятор ультразвуковой, негатоскоп, спирометр) и расходным материалом в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально, а также иное оборудование, необходимое для реализации программы ординатуры.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации. В случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий допускается замена специально оборудованных помещений их виртуальными аналогами, позволяющими обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью. В организации используется электронно-библиотечная система (электронная библиотека).

Обучающиеся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья обеспечены печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

11.1 Помещения для проведения учебных занятий

Помещения для проведения учебных занятий, соответствующие действующим противопожарным правилам и нормам.

	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех
--	---	--	--

	учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения	видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор)
Б1.Б.01	Специальная дисциплина: 31.08.28 Гастроэнтерология	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Аудитория № 6. <u>Оснащенность аудитории:</u> Мультимедиа – проектор inFocus N 3104 (1 шт.); Ноутбук 17.3 LENOVO G 710 (1 шт.); Телевизор LED LG 42 (1шт.); комплект аудиторный: стол тумбовый (8 шт.) и стул ученический (16 шт.); стол преподавателя (1 шт.); стул (1 шт.); доска для мела маркерно-магнитная (1шт); кушетка медицинская (1шт.); жалюзи вертикальные (1 шт.); Договор с ГБУЗ СК ГKB № 2 г. Ставрополя от 20.02.2024 года номер 002-3.	Ставрополь, ул. Балакирева, 5
Б1.Б.01	Самостоятельная работа обучающихся по дисциплинам образовательной программы по специальности 31.08.28 Гастроэнтерология	Помещение для самостоятельной работы Аудитория № 2. <u>Оснащенность аудитории:</u> Компьютер стационарный в комплекте: монитор АOC 21,5 (1 шт.), системный блок G3220/RAM 4GB (1 шт.), клавиатура SVE (1шт.); Многофункциональное печатное устройство CanonI-SENSYS (1шт.); стол учебный с полкой (8 шт.);	Ставрополь, ул. Балакирева, 5

		стул ученический (16 шт.); стул преподавателя (1шт.); стул мягкий (1шт.); доска для мела маркерно-магнитная (1шт); банкетка (1шт.); жалюзи горизонтальные (2шт.) . Договор с ГБУЗ СК ГKB № 2 г. Ставрополя от 20.02.2024 года номер 002-3.	
Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика. Базовая часть	ГБУЗ СК "ГКБ №2" г. Ставрополя: помещения, предусмотренные для оказания медицинской помощи пациентам, в том числе связанные с медицинскими вмешательствами, оснащенные специализированным оборудованием и медицинскими изделиями (тонометр, стетофонендоскоп, термометр, медицинские весы, ростомер, противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, аппарат дыхательный ручной, кислородный концентратор, измеритель артериального давления, ингалятор компрессорный, ингалятор ультразвуковой, негатоскоп, спирометр) и расходным материалом. Договор с ГБУЗ СК ГKB № 2 г. Ставрополя от 20.02.2024 года номер 002-3	Ставрополь, ул. Балакирева, 5
Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика. Вариативная часть	ГБУЗ СК "ГКБ №2" г. Ставрополя (палаты гастроэнтерологического отделения № 1 - № 9) Договор с ГБУЗ СК ГKB № 2 г. Ставрополя от 20.02.2024 года номер 002-3	Ставрополь, ул. Балакирева, 5
Б3.Б.02(Г)	Государственная итоговая аттестация		Ставрополь, ул. Мира, д.310

11.2 Технические средства обучения

Для реализации дисциплины используются следующие технические средства:

- технические средства передачи учебной информации – проекционная аппаратура широкого назначения;
 - тренажеры и оборудование:
 ресурсы клинических баз кафедры (оборудование и инструментарий, предусмотренные порядками оказания медицинской помощи по профилю); симуляционное оборудование центра аккредитации (тренажеры, фантомы).

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.

	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор)
Б1.Б.01	Самостоятельная работа обучающихся по дисциплинам образовательной программы по специальности 31.08.28 Гастроэнтерология	Помещение для самостоятельной работы. Аудитория № 2. <u>Оснащенность аудитории:</u> стол ученический (3 шт.); стул ученический (12 шт.); стол преподавателя (1 шт.); стул (1 шт.); кушетка медицинская (1 шт.); жалюзи вертикальные (1 шт.); компьютер стационарный Imango (1 шт.) в комплекте с принтером Phaser 3124 (1 шт.). Договор с ГБУЗ СК ГKB № 2 г. Ставрополя от 20.02.2024 года номер 002-3	Ставрополь, ул. Балакирева, 5