

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНЕЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ М.ГОРЬКОГО» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по науке и инновационному
развитию ФГБОУ ВО ДонГМУ
Минздрава России

Н.И. Котова

«20» мая 2024 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
«ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЯ И ДИЕТОЛОГИЯ»**

Научная специальность

3.1.30. Гастроэнтерология и диетология

Научная специальность	3.1.30. Гастроэнтерология и диетология
Срок обучения	3 года
Форма обучения	очная
Кафедра(ы)	терапии ФНМФО им. проф. А.И. Дядька, факультетской терапии им. А.Я. Губергрица
Курс	2
Всего зачетных единиц/часов	6/216

Донецк, 2024

Разработчики рабочей программы:

Тарадин Геннадий Геннадьевич	Зав. кафедрой терапии им. проф. А.И. Дядыка ФНМФО, к.м.н., доцент
Ракитская Ирина Валериевна	Доцент кафедры терапии им. проф. А.И. Дядыка ФНМФО, к.м.н., доцент

Рабочая программа обсуждена на учебно-методическом заседании кафедры терапии им. проф. А.И. Дядыка ФНМФО

«20» декабря 2023 г., протокол № 6

Зав. кафедрой терапии

им. проф. А.И. Дядыка ФНМФО,

к.м.н., доцент



Г.Г. Тарадин

(подпись)

Рабочая программа рассмотрена на заседании профильной методической комиссии по терапевтическим дисциплинам

«18» января 2024г., протокол № 3

Председатель комиссии, д.м.н., проф. _____ А.Э. Багрий

(подпись)

Директор библиотеки _____



И.В. Жданова

(подпись)

Рабочая программа в составе учебно-методического комплекса дисциплины утверждена в качестве компонента ОП в составе комплекта документов ОП на заседании ученого совета ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России

протокол № 4 от «16» апреля 2024 г.

ОГЛАВЛЕНИЕ

1	Цель и задачи изучения дисциплины (модуля)	5
2	Объем дисциплины (модуля) по видам учебной работы	6
3	Содержание дисциплины (модуля)	6
4	Учебно-тематический план дисциплины (модуля)	13
5	Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся	21
6	Оценочные средства для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся	26
7	Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)	51
8	Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)	56
9	Методические указания для обучающихся по изучению дисциплины (модуля)	56
10	Методические рекомендации преподавателю по организации учебного процесса по дисциплине (модулю)	61

1 Цель и задачи изучения дисциплины

Цель освоения дисциплины - подготовка обучающихся к научной и научно-педагогической деятельности для работы в практическом здравоохранении, научно-исследовательских учреждениях и преподаванию в медицинских образовательных организациях. Формирование у обучающихся теоретических знаний и практических навыков в области гастроэнтерологии и диетологии, умение самостоятельно ставить и решать научные проблемы, а также проблемы образования в сфере медицины и здравоохранения.

Задачи освоения дисциплины:

1. Сформировать обширный и глубокий объем базовых, фундаментальных медицинских знаний по гастроэнтерологии и диетологии для решения профессиональных задач.
2. Сформировать и совершенствовать профессиональную подготовку врача, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной патологии, имеющего углубленные знания смежных дисциплин.
3. Сформировать у врача умения в освоении новейших технологий и методик в сфере профессиональных интересов по научной специальности «гастроэнтерология и диетология».
4. Подготовить врача к самостоятельной профессиональной лечебно-диагностической, научной (научно-исследовательской) и преподавательской деятельности.

2 Объем дисциплины (модуля) по видам учебной работы

Виды учебной работы	Всего, часов	Объем по курсам, часы		
		1	2	3
Контактная работа обучающегося с преподавателем по видам учебных занятий (КР)	126	-	126	-
Лекционное занятие (Л)	18	-	18	-
Практическое занятие (ПЗ)	108	-	108	-
Самостоятельная работа обучающегося, в том числе подготовка к промежуточной аттестации (СР)	87	-	87	-
Вид промежуточной аттестации: Зачет (З), Зачет с оценкой (ЗО), Экзамен (Э), Кандидатский экзамен (КЭ)	3 КЭ	-	3 КЭ	-
Общий объем в з.е./часах	6/216	-	6/216	-

3 Содержание дисциплины (модуля)

Раздел 1. 1. Заболевания пищевода

Анатомия, физиология пищевода в норме и патологии, процесс жевания и глотания, перистальтика пищевода, общая симптоматика болезней пищевода.

Методы исследования при болезнях пищевода (эзофагоскопия с биопсией, рентгеноскопия, интраэзофагеальный рН-мониторинг, хромоэндоскопия, эзофагоманометрия, импедансометрия).

Врожденные аномалии пищевода (атрезии, стенозы, трахеоэзофагеальные фистулы, удвоение пищевода, кисты и аберрантные ткани в пищеводе).

Функциональные болезни пищевода, первичные эзофагеальные дискинезии: сегментарный спазм грудного отдела пищевода, кардиоспазм, диффузный эзофагоспазм, гипотония и атония грудного отдела пищевода, недостаточность кардии, этиология и патогенез, клиника, диагностика, лечение.

Вторичные эзофагеальные дискинезии, дивертикулы пищевода, ахалазия кардии, грыжа пищеводного отверстия диафрагмы, этиология и патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь, рефлюкс-эзофагит, пептические язвы пищевода, внепищеводные проявления, этиология и патогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, осложнения, противорецидивные мероприятия.

Злокачественные и доброкачественные опухоли пищевода, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

Раздел 2. Болезни желудка и двенадцатиперстной кишки

Анатомия, физиология, регуляция деятельности желудка и двенадцатиперстной кишки в норме и патологии, общая симптоматика болезней желудка и двенадцатиперстной кишки.

Современные методы исследования функции и диагностики заболеваний желудка и двенадцатиперстной кишки (непосредственные методы исследования, серологические тесты, эндоскопическое исследование с биопсией, хромоэндоскопия, рентгенологическое исследование, интрагастральная рН-метрия, поэтажная манометрия верхнего отдела пищеварительного тракта, ультразвуковое исследование, доплеровское исследование кровотока слизистой оболочки желудка, электрогастроэнтерография).

Функциональные расстройства двигательной и секреторной функций желудка, синдром функциональной неязвенной диспепсии, кардиоспазм, пилороспазм, острая атония желудка, аэрофагия, привычная рвота,

гастроптоз, этиология и патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

Острый гастрит, этиология и патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

Хронический гастрит, этиология и патогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение и профилактика, хронический гипертрофический (полиаденоматозный) гастрит.

Хронический дуоденит, этиология и патогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение и профилактика.

Эрозии желудка и двенадцатиперстной кишки, этиология и патогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение и профилактика.

Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки, эпидемиология, этиология, патогенез, патологическая анатомия, классификация, клиническая картина, возрастные особенности, осложнения.

Диагностика и дифференциальная диагностика язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки, клинические критерии диагностики, диагностическое значение лабораторных исследований, диагностическое значение инструментальных методов, методы диагностики инфицирования *Helicobacter pylori* и эффективности эрадикационной терапии.

Лечение язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки, медикаментозное лечение, эндоскопическое лечение, лазеротерапия, фитотерапия, гомеопатия в лечении язвенной болезни, хирургические и эндохирургические методы лечения, восстановительная терапия, противорецидивные мероприятия.

Симптоматические язвы желудка и двенадцатиперстной кишки (стрессовые, лекарственные, эндокринные язвы).

Синдромы оперированного желудка, демпинг-синдром, гастростаз, рефлюкс гастрит, постваготомическая диарея, синдром приводящей петли, гипогликемический синдром, постгастрорезекционная дистрофия, пептическая язва анастомоза, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

Доброкачественные опухоли желудка, патологическая анатомия, классификация, клиника, диагностика, лечение.

Злокачественные опухоли желудка, патологическая анатомия, классификация, клиника, диагностика, лечение.

Раздел 3. Болезни поджелудочной железы

Анатомия и физиология экзокринной части поджелудочной железы, общая симптоматология заболеваний поджелудочной железы.

Методы исследования поджелудочной железы (методы непосредственного исследования, лабораторные методы исследования: исследование ферментов в биологических жидкостях, копрологическое исследование, исследование панкреатической секреции, исследование специфических белков; ультразвуковая диагностика, рентгенологическая диагностика, МРТ).

Аномалии поджелудочной железы, классификация, клиническая картина, диагностика, лечение.

Функциональные расстройства поджелудочной железы, этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение и профилактика.

Муковисцидоз, этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение и профилактика.

Хронические панкреатиты, этиология, патогенез, классификация, особенности клинической картины, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, осложнения.

Доброкачественные и злокачественные опухоли поджелудочной железы, классификация, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

Кисты поджелудочной железы, классификация, клиническая картина, диагностика, показания к хирургическому лечению.

Раздел 4. Болезни печени

Анатомия и клиническая физиология печени, топографическая анатомия, углеводный обмен, белковый обмен, липидный обмен, пигментный обмен, образование и выделение желчи, обмен порфиринов и гормонов.

Общая симптоматика заболеваний печени, методы непосредственного исследования, клиничко-лабораторные печеночные синдромы, индикаторы синдрома шунтирования печени, регенерации и опухолевого роста печени, маркеры вирусного гепатита.

Инструментальные и инструментально-морфологические методы исследования печени, ультразвуковое исследование, рентгенологические методы, изотопная диагностика, пункционная биопсия печени, лапароскопическое исследование печени, МРТ.

Основные клиничко-лабораторные гепатологические синдромы (холестаза, цитолиз, гепатопривный, печеночная гиперазотемия, иммуновоспалительный, портальная гипертензия, гиперспленизм,

патологической регенерации и опухолевого роста гепатоцитов, фиброз печени).

Алкогольная болезнь печени, этиология, патогенез, классификация, клиника, принципы лечения, диагностические тесты по выявлению алкогольной болезни.

Лекарственные поражения печени, этиология, патогенез, классификация, клиника, принципы лечения.

Гепатиты, эпидемиология, этиология, патогенез, классификация, морфологические изменения, клиническая картина, лабораторная и инструментальная диагностика, лечение, интерферонотерапия, показания и противопоказания.

Циррозы печени, эпидемиология, этиология, патогенез, классификация, морфологические изменения, клиническая картина, диагностика различных форм цирроза печени, исходы заболевания, осложнения цирроза печени, fulminantная печеночная недостаточность, печеночная кома, скрытая печеночная энцефалопатия, портальная гипертензия. Изменения центральной и легочной гемодинамики, состояние правых отделов сердца при циррозах печени, принципы лечения циррозов печени.

Пигментные гепатозы (синдром Жильбера, синдром Криглера-Найяра, синдром Дабина-Джонсона и Ротора), порфирии.

Болезни накопления (неалкогольная жировая болезнь печени, гемохроматоз, гепатоцеребральная дистрофия, амилоидоз печени).

Доброкачественные и злокачественные опухоли печени, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение.

Абсцессы печени, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение.

Заболевания сосудов печени (печеночной артерии, воротной вены, печеночных вен), этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение.

Поражения печени при болезнях внутренних органов. Первичный склерозирующий холангит, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение.

Раздел 5. Заболевания билиарной системы

Анатомия и физиология билиарной системы в норме и патологии, метаболизм желчных кислот, симптоматика болезней билиарной системы.

Методы диагностики заболеваний билиарной системы (методы непосредственного исследования, фракционное (многомоментное) дуоденальное зондирование, клиническое и биохимическое исследование

желчи, ультразвуковое исследование, рентгенологические методы исследования, радиоизотопное исследование).

Аномалии желчного пузыря, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

Функциональные расстройства билиарного тракта, классификация, этиология и патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение и противорецидивные мероприятия.

Некалькулезный холецистит, эпидемиология, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение и проведение противорецидивных мероприятий, осложнения.

Желчнокаменная болезнь, этиология и патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, осложнения, хирургическое и эндохирургическое лечение, холестероз желчного пузыря.

Холангиты, этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

Постхолецистэктомический синдром, этиология и патогенез, клиника, диагностика, методы профилактики и лечения.

Опухоли билиарной системы, доброкачественные и злокачественные опухоли желчного пузыря и желчных протоков, большого дуоденального сосочка, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

Раздел 6. Болезни кишечника

Анатомия и физиология тонкой и толстой кишки, клинические симптомы поражения кишечника.

Методы исследования состояния тонкой и толстой кишки: клинические методы, лабораторные методы, рентгенологические методы, эндоскопические методы; исследование моторики кишечника, ультразвуковые методы, методы прижизненного морфологического исследования слизистой оболочки кишечника.

Основные клинические синдромы, синдром недостаточности пищеварения, синдром недостаточности кишечного всасывания, клиническая картина, белково-энергетическая недостаточность, классификация, диагностика, лечение.

Аномалии тонкой и толстой кишки, классификация, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

Хронический энтерит, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, дифференциальная диагностика, осложнения, лечение, профилактика.

Энтеропатии, целиакия взрослых, болезнь Уиппла, болезни оперированной тонкой кишки, синдром избыточного бактериального роста, дисахаридазодефицитная энтеропатия, экссудативная гипопроотеинемическая энтеропатия, эозинофильные энтериты, болезнь альфа-цепей и лимфома кишечника, тропическая спру, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

Недифференцированный колит. Клиническая картина, диагностика, лечение, прогноз.

Неспецифический язвенный колит, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, диагностика, критерии активности, лечение и противорецидивные мероприятия, осложнения.

Болезнь Крона, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, диагностика, критерии активности, лечение и противорецидивные мероприятия, осложнения.

Псевдомембранозный колит, этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.

Функциональные расстройства толстой кишки. Синдром раздраженного кишечника, этиология и патогенез, классификация, клиническая картина, диагностика, дифференциальный диагноз, лечение.

Дисбиоз кишечника, этиология и патогенез, классификация, клиническая картина, диагностика, лечение и профилактика.

Особые формы хронического колита (коллагеновый, эозинофильный, лимфоцитарный), этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.

Ишемическая болезнь кишечника, дивертикулярная болезнь кишечника, пневматоз кишечника, амилоидоз кишечника, кишечная непроходимость, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, дифференциальная диагностика, лечение, осложнения.

Аноректальная патология, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение и профилактика.

Поражения кишечника при болезнях сосудов, мезентериальная ишемия; геморрагический васкулит Шенлейна-Геноха, болезнь Бехчета.

Доброкачественные и злокачественные опухоли тонкой кишки, классификация, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

Доброкачественные и злокачественные опухоли толстой кишки, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, дифференциальная диагностика, лечение, осложнения

4 Учебно-тематический план дисциплины (модуля)

Номер аздела, темы	Наименование разделов, тем	Количество часов					Форма контроля
		Всего	Конт акт. раб.	Л	ПЗ	СР	
Раздел 1	Заболевания пищевода	37	22	4	18	15	Устный опрос, тестиро вание
Раздел 2	Болезни желудка и двенадцатиперстной кишки	38	24	6	18	14	
Раздел 3	Болезни поджелудочной железы	34	20	2	18	14	Устный опрос, тестиро вание
Раздел 4	Болезни печени	34	20	2	18	14	
Раздел 5	Заболевания билиарной системы	34	20	2	18	14	
Раздел 6	Болезни кишечника	36	20	2	18	16	
Общий объем		216	126	18	108	87	3, КЭ

5 Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся

Цель самостоятельной работы обучающихся заключается в глубоком, полном усвоении учебного материала и в развитии навыков самообразования. Самостоятельная работа может включать: работу с текстами, литературой, учебно-методическими пособиями, нормативными материалами, в том числе материалами сети интернет, а также проработку конспектов лекций, написание докладов, рефератов, участие в работе семинаров, научных конференциях и пр.

Задания для самостоятельной работы

Номер раздела	Наименование раздела	Вопросы для самостоятельной работы
1	Заболевания пищевода	<p>1. Врожденные аномалии пищевода (атрезии, стенозы, трахеозофагеальные фистулы, удвоение пищевода, кисты и аберрантные ткани в пищеводе).</p> <p>2. Вторичные эзофагеальные дискинезии, дивертикулы пищевода, ахалазия кардии, грыжа пищеводного отверстия диафрагмы, этиология и патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.</p> <p>3. Злокачественные и доброкачественные опухоли пищевода, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.</p>
2	Болезни желудка и двенадцатиперстной кишки	<p>1. Функциональные расстройства двигательной и секреторной функций желудка, синдром функциональной неязвенной диспепсии, кардиоспазм, пилороспазм, острая атония желудка, аэрофагия, привычная рвота, гастроптоз, этиология и патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.</p> <p>2. Острый гастрит, этиология и патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.</p> <p>3. Хронический дуоденит, этиология и патогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение и профилактика.</p> <p>4. Эрозии желудка и двенадцатиперстной кишки, этиология и патогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение и профилактика.</p> <p>5. Симптоматические язвы желудка и двенадцатиперстной кишки (стрессовые, лекарственные, эндокринные язвы).</p> <p>6. Синдромы оперированного желудка, демпинг-синдром, гастростаз, рефлюкс гастрит, постваготомическая диарея, синдром приводящей петли, гипогликемический синдром,</p>

		<p>постгастрорезекционная дистрофия, пептическая язва анастомоза, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.</p> <p>7. Доброкачественные опухоли желудка, патологическая анатомия, классификация, клиника, диагностика, лечение.</p>
3	Болезни поджелудочной железы	<p>1. Аномалии поджелудочной железы, классификация, клиническая картина, диагностика, лечение.</p> <p>2. Функциональные расстройства поджелудочной железы, этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение и профилактика.</p> <p>3. Муковисцидоз, этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение и профилактика.</p> <p>4. Кисты поджелудочной железы, классификация, клиническая картина, диагностика, показания к хирургическому лечению.</p>
4	Болезни печени	<p>1. Лекарственные поражения печени, этиология, патогенез, классификация, клиника, принципы лечения.</p> <p>2. Пигментные гепатозы (синдром Жильбера, синдром Криглера-Найяра, синдром Дабина-Джонсона и Ротора), порфирии. Болезни накопления (неалкогольная жировая болезнь печени, гемохроматоз, гепатоцеребральная дистрофия, амилоидоз печени).</p> <p>3. Абсцессы печени, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение.</p> <p>4. Поражения печени при болезнях внутренних органов. Первичный склерозирующий холангит, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение.</p>
5	Заболевания билиарной системы	<p>1. Аномалии желчного пузыря, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.</p> <p>2. Функциональные расстройства билиарного тракта, классификация, этиология и патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение и противорецидивные мероприятия.</p> <p>3. Постхолестэктомический синдром, этиология и патогенез, клиника, диагностика, методы профилактики и лечения.</p>
6	Болезни кишечника	<p>1. Энтеропатии, целиакия взрослых, болезнь Уиппла, болезни оперированной тонкой кишки, синдром избыточного бактериального роста, дисахаридазодефицитная энтеропатия, экссудативная гипопротеинемическая энтеропатия, эозинофильные энтериты, болезнь альфа-цепей и лимфома кишечника, тропическая спру, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.</p> <p>3. Дисбиоз кишечника, этиология и патогенез, классификация, клиническая картина, диагностика, лечение и профилактика.</p> <p>4. Особые формы хронического колита (коллагеновый, эозинофильный, лимфоцитарный), этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.</p> <p>5. Ишемическая болезнь кишечника, дивертикулярная болезнь кишечника, пневматоз кишечника, амилоидоз кишечника, кишечная непроходимость, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, дифференциальная диагностика, лечение, осложнения.</p> <p>6. Поражения кишечника при болезнях сосудов, мезентериальная ишемия; геморрагический васкулит Шенлейна-Геноха, болезнь Бехчета.</p>

Контроль самостоятельной работы осуществляется на семинарских (практических) занятиях.

6 Оценочные средства для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся

Примерные варианты оценочных заданий для текущего контроля успеваемости

Раздел, тема	Наименование разделов, тем	Форма контроля	Оценочное задание.
Раздел 1	Заболевания пищевода	Тестирование, ситуационные задачи	<p>Тестирование: Тест № 1. Больная жалуется на разлитые боли в подложечной области вскоре после еды тошноту, слабость, головокружение. Аппетит сохранен. В анализе крови эритроцитов 2,1 Т/л, гемоглобин 116 г/л. Отец болеет хроническим гастритом. Рентгениследование желудка без патологии. Уреазный тест отрицательный. Выберите наиболее правильный диагноз.</p> <p>А. Хронический гастрит А* В. Рак желудка С. Хронический гастрит С D. Хронический гастрит В Е. Язвенная болезнь 12-перстной кишки</p> <p>Тест № 2. У больной Т., 22 лет, в анамнезе заболевания выявлена сезонность болей в эпигастральной области. О каком заболевании следует думать? А. Хроническом гастрите В. Язвенной болезни* С. Хроническом панкреатите D. Раке желудка Е. Хроническом холецистите</p> <p>Тест № 3. Больного Л., 58 лет, беспокоит жгучая боль в нижней трети грудины. Если подозревать патологию пищевода, то с чем будет связана данная жалоба? А. усиливается при наклоне туловища вперед* В. уменьшается в горизонтальном положении С. боль носит сезонный характер D. положительный эффект от нитроглицерина Е. усиливается при ходьбе</p> <p>Тест № 4. У больной Л., болеющей на протяжении многих лет хроническим панкреатитом, обнаружили повышение сахара в крови до 6,8 ммоль/л. Чем объясняются эти изменения? А. Интоксикационный синдром 20 В. Инкреторная недостаточность поджелудочной железы* С. Кальциноз поджелудочной железы D. Синдром мальдигестии и мальабсорбции. Е. Кахексия</p> <p>Тест № 5. У больной Я., 52 лет, при ФГДС обнаружена язва желудка. Укажите группу препаратов, которая противопоказана больной (обладает ulcerогенным воздействием). А. Антибиотики. В. Ингибиторы АПФ. С. Нестероидные противовоспалительные препараты. D. Спазмолитики.</p>
Раздел 2	Болезни желудка и двенадцатиперстной кишки		
Раздел 3	Болезни поджелудочной железы		
Раздел 4	Болезни печени		
Раздел 5	Заболевания билиарной системы		
Раздел 6	Болезни кишечника		

		<p>Е. Прокинетики.</p> <p>Ситуационные задания: Пациентка Д., 48 лет. Жалобы: на постоянные интенсивные боли в эпигастральной области, усиливаются натощак, несколько легче после еды, боли иррадируют в правую половину поясничной области, беспокоят ночные боли в эпигастральной области. Аппетит сохранен. Стул — склонность к запорам, 1 раз в 2–3 дня, без патологических примесей. Температура тела нормальная. Вес стабильный.</p> <p>Анамнез заболевания: Считает себя больной с 1993 г., когда после психоэмоционального стресса появились боли в эпигастральной области натощак. При ФГДС выявлена язва луковицы ДПК. Лечилась стационарно по поводу язвенной болезни ДПК — с улучшением. Лечение: париет, мотилиум, флемоксин, сумамед. В дальнейшем получала санаторно-курортное лечение. Обострение язвенной болезни весной и осенью. В дальнейшем при обострении принимала ингибиторы протонной помпы.</p> <p>Настоящее ухудшение около 10 дней назад, когда после погрешности в диете появились вышеперечисленные жалобы. Принимала Омез без значительного эффекта. Направлена в гастроэнтерологическое отделение для уточнения диагноза и коррекции лечения.</p> <p>Анамнез жизни: ВИЧ, ТБС, малярию, тифы, вен. заболевания, дизентерию, гемотрансфузии, отхождение члеников глистов — отриц. В 1974 г. тонзиллэктомия. Вредные привычки – отриц. Аллергологический анамнез — не переносит солкосерил. Наследственность не отягощена.</p> <p>Объективно: общее состояние относительно удовлетворительное. Следов внебольничных инъекций нет. Периферические л/узлы не увеличены. Кожные покровы и видимые слизистые обычной окраски. Над легкими перкуторно ясный легочный звук. Аускультативно везикулярное дыхание. Границы сердца: правая по правому краю грудины, верхняя — 3 ребро, левая — по левой СКЛ. Деятельность сердца ритмичная. АД — 110/75 мм рт. ст. ЧСС — 72/мин. Язык влажный, обложен белым налетом, с отпечатками зубов по краям. Живот при поверхностной пальпации мягкий, б/б, при глубокой пальпации отрезки кишечника обычных свойств, локальная болезненность пилородуоденального отдела, положительный симптом Менделя. Печень у края реберной дуги. Селезенка не пальпируется. С-м Пастернацкого отриц. с обеих сторон. Периферических отеков нет.</p> <p>Вопросы: 1) Сформулировать и обосновать предварительный клинический диагноз. 2) Составить план дополнительного обследования. 3) Определить основные принципы лечения.</p>
--	--	---

Вопросы для подготовки к промежуточной аттестации

Перечень вопросов к зачету

1. Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь. этиология и патогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, осложнения, противорецидивные мероприятия.
2. Хронический гастрит, этиология и патогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение и профилактика.
3. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки, эпидемиология, этиология, патогенез, патологическая анатомия, классификация, клиническая картина, возрастные особенности, осложнения.
4. Функциональные расстройства билиарного тракта, классификация, этиология и патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение и противорецидивные мероприятия.
5. Гепатиты, эпидемиология, этиология, патогенез, классификация, морфологические изменения, клиническая картина, лабораторная и инструментальная диагностика, лечение, интерферонотерапия, показания и противопоказания.
6. Циррозы печени, эпидемиология, этиология, патогенез, классификация, морфологические изменения, клиническая картина, диагностика различных форм цирроза печени, исходы заболевания, осложнения цирроза печени, фульминантная печеночная недостаточность, печеночная кома, скрытая печеночная энцефалопатия, портальная гипертензия.
7. Хронические панкреатиты, этиология, патогенез, классификация, особенности клинической картины, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, осложнения.
8. Хронический энтерит, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, дифференциальная диагностика, осложнения, лечение, профилактика.
9. Неспецифический язвенный колит, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, диагностика, критерии активности, лечение и противорецидивные мероприятия, осложнения.
10. Болезнь Крона, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, диагностика, критерии активности, лечение и противорецидивные мероприятия, осложнения.
11. Особенности клиники и лечения гастроэнтерологической патологии у беременных.
12. Поражение органов пищеварения при системных заболеваниях.
13. Особенности питания больных гастроэнтерологического профиля.

Перечень вопросов к кандидатскому экзамену

1. Синдром дисфагии.
2. Врожденные аномалии пищевода.
3. Функциональные болезни пищевода, этиология и патогенез.
4. Вторичные эзофагеальные дискинезии.
5. Дивертикулы пищевода.
6. Ахалазиякардии.
7. Грыжа пищеводного отверстия диафрагмы.
8. Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь.
9. Пищевод Баррета.
10. Клинико-лабораторные синдромы в гепатологии.
11. Роль морфологических методов исследования в диагностике заболеваний печени.
12. Строение сосудистой системы печени, синдром портальной гипертензии.
13. Гепатиты острые и хронические, эпидемиология, этиология, классификация, лечение, современные подходы к эффективной терапии, внепеченочные проявления.
14. Циррозы печени, эпидемиология, этиология, классификация, диагностика, исходы заболевания.
15. Осложнения цирроза печени: печеночно-клеточная недостаточность (печеночная энцефалопатия, желтуха, кома), портальная гипертензия. Гепаторенальный синдром. Гепатопульмональный синдром. Принципы лечения циррозов печени.
16. Пигментные гепатозы (синдром Жильбера, синдром Криглера-Найяра, синдром Дабина-Джонсона и Ротора).
17. Порфирии. Болезнь Вильсона-Коновалова. Гемохроматоз. Амилоидоз печени.
18. Стеатогепатиты.
19. Алкогольная болезнь.
20. Поражения печени при гематологических, эндокринных, сердечно-сосудистых заболеваниях.
21. Сосудистая патология печени.
22. Профессиональная патология и поражение печени.
23. Функциональные расстройства двигательной и секреторной функции желудка.
24. Синдром функциональной неязвенной диспепсии.
25. Острый гастрит.
26. Хронический гастрит. Классификация, этиология и патогенез, клиника, лечение.
27. Клинические аспекты пилорического хеликобактериоза. Значение ЭГДС и биопсии слизистой оболочки желудка и двенадцатиперстной кишки.

28. Острые и хронические эрозии желудка и двенадцатиперстной кишки.
29. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки, эпидемиология, этиология, патогенез, классификация, осложнения.
30. Методы диагностики инфицирования *Helicobacter pylori* и эффективности эрадикационной терапии.
31. Постгастрорезекционные расстройства.
32. Симптоматические язвы желудка и двенадцатиперстной кишки.
33. Строение и функции желче-выводящей системы.
34. Синдром холестаза.
35. Холангиты.
36. Инфекционные и паразитарные поражения желчных протоков.
37. Аномалии желчного пузыря.
38. Функциональные расстройства билиарного тракта.
39. Холецистит острый и хронический.
40. Желчекаменная болезнь.
41. Постхолецистэктомический синдром.
42. Заболевания поджелудочной железы.
43. Острые панкреатиты, классификация, диагностика, лечение.
44. Хронические панкреатиты, классификация, диагностика, лечение.
45. Осложнения острого панкреатита.
46. Синдром панкреатической недостаточности.
47. Функциональные нарушения секреции и транспорта панкреатического сока.
48. Синдром раздраженного кишечника.
49. Дисбактериоз кишечника.
50. Синдром мальабсорбции.
51. Энтеропатии: целиакия, болезнь Гордона, болезнь Уиппла.
52. Лимфома тонкого кишечника.
53. Дивертикулез.
54. Язвенный колит.
55. Болезнь Крона.
56. Микроскопический, лимфоцитарный, недифференцированный колиты.
57. Ишемический колит.
58. Инфекционная диарея.
59. Хроническая тазовая боль.
60. Геморрой.
61. Проктиты.
62. Трещины заднего прохода.
63. Хронический анальный зуд.
64. Хроническая анальная боль.
65. Парапроктит.
66. Стеноз анального канала.

67. Недержание кала.
68. Опухоли ротовой полости.
69. Опухоли пищевода.
70. Опухоли желудка и двенадцатиперстной кишки.
71. Опухоли тонкого и толстого кишечника.
72. Опухоли прямой кишки.
73. Опухоли печени.
74. Опухоли поджелудочной железы.
75. Опухоли желче-выводящих путей.
76. Опухоли селезенки.
77. Неинвазивные маркеры опухолей ЖКТ.
78. Метастатическое поражения органов ЖКТ.
79. Стадирование опухолей, современные методы диагностики.

Описание критериев и шкал оценивания

В ходе текущего контроля успеваемости (устный или письменный опрос, подготовка и защита реферата, доклад, презентация, тестирование и пр.) при ответах на учебных занятиях, а также промежуточной аттестации в форме кандидатского экзамена обучающиеся оцениваются по четырёхбалльной шкале: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Оценка **«отлично»** – выставляется аспиранту, если он глубоко усвоил программный материал, исчерпывающе, последовательно, четко и логически стройно его излагает, умеет связывать теорию с практикой, свободно справляется с задачами и вопросами, не затрудняется с ответами при видоизменении заданий, умеет принять правильное решение и грамотно его обосновывать, владеет разносторонними навыками и приемами выполнения практических задач, комплексной оценкой предложенной ситуации.

Оценка **«хорошо»** – выставляется аспиранту, если он твердо знает программный материал, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей при ответе на вопрос, но недостаточно полно раскрывает междисциплинарные связи, правильно применяет теоретические положения при решении практических вопросов и задач, владеет необходимыми навыками и приемами их выполнения, комплексной оценкой предложенной ситуации.

Оценка **«удовлетворительно»** – выставляется аспиранту, если он имеет поверхностные знания программного материала, не усвоил его деталей, допускает неточности, оперирует недостаточно правильными формулировками, нарушает логическую последовательность в изложении программного материала, испытывает затруднения при выполнении практических задач, испытывает затруднения с комплексной оценкой

предложенной ситуации, не полностью отвечает на вопросы, в том числе при помощи наводящих вопросов преподавателя.

Оценка **«неудовлетворительно»** – выставляется аспиранту, который не знает значительной части программного материала, допускает грубые ошибки, неуверенно, с большими затруднениями решает практические задачи или не справляется с ними самостоятельно, не владеет комплексной оценкой ситуации, неверно выбирает тактику действий.

В ходе текущего контроля успеваемости (устный или письменный опрос, подготовка и защита реферата, доклад, презентация, тестирование и пр.) при ответах на учебных занятиях, а также промежуточной аттестации в форме зачета обучающиеся оцениваются по двухбалльной шкале:

Оценка **«зачтено»** – выставляется аспиранту, если он продемонстрировал знания программного материала, подробно ответил на теоретические вопросы, справился с выполнением заданий и (или) ситуационных задач, предусмотренных рабочей программой дисциплины (модуля).

Оценка **«не зачтено»** – выставляется аспиранту, если он имеет пробелы в знаниях программного материала, не владеет теоретическим материалом и допускает грубые, принципиальные ошибки в выполнении заданий и (или) ситуационных задач, предусмотренных рабочей программой.

Шкала оценивания, используемая в рамках текущего контроля успеваемости определяется преподавателем, исходя из целесообразности применения той или иной шкалы.

Если текущий контроль успеваемости и (или) промежуточная аттестация, предусматривает **тестовые задания**, то перевод результатов тестирования в двухбалльную шкалу:

Оценка **«Зачтено»** – 61-100% правильных ответов;

Оценка **«Не зачтено»** – 60% и менее правильных ответов.

7 Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Основная литература:

1. Гастроэнтерология: национальное руководство / ред. В. Т. Ивашкин. - Краткое изд. - Москва: ГЭОТАР-МЕДиа, 2012. - 480 с.: ил. - (Национальные руководства). - Текст: непосредственный.

2. Маколкин, В. И. Внутренние болезни: учебник / В. И. Маколкин, С. И. Овчаренко, В. А. Сулимов. - 6-е изд., перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 768 с. - Текст: непосредственный.

3. Мухин, Н. А. Пропедевтика внутренних болезней: учебник / Н. А. Мухин, В. С. Моисеев. - 2-е изд., доп. и перераб. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 848 с. - ISBN 978-5- 9704-4067-4. - Текст: электронный // ЭБС «Консультант студента»: [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970440674.html>

4. Циммерман, Я. С. Гастроэнтерология: руководство / Я. С. Циммерман. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 816 с. - ISBN 978-5-9704-3273-0. - Текст: электронный // ЭБС «Консультант студента»: [сайт]. - URL:

<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970432730.html>

5. Ивашкин, В. Т. Пропедевтика внутренних болезней. Гастроэнтерология: учебное пособие / В. Т. Ивашкин, О. М. Драпкина. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 160 с. - ISBN 978-5-9704-2279-3. - Текст: электронный // ЭБС «Консультант студента»: [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970422793.html>

6. Актуальные вопросы терапии: сборник материалов ежегодной научно практической конференции, Донецк 25 марта 2016 / ГОО ВПО «ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. М. ГОРЬКОГО». - Электрон. дан. (2,18 МБ). - Донецк, 2016. - 1 электрон. опт. диск (DVD-R): цв. 12 см. - Систем. требования: Intel Pentium 1,6 GHz + ; 256 Мб (RAM) ; Microsoft Windows XP + ; Интернетбраузер ; Microsoft Office, Flash Player, Adobe Reader. - Текст: электронный.

7. Моисеев, В. С. Внутренние болезни. В 2 т. Т. 2.: учебник / В. С. Моисеев, А. И. Мартынов, Н. А. Мухин. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 896 с. - ISBN 978-5-9704-3311-9. - Текст: электронный // ЭБС «Консультант студента»: [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970433119.html>

8. Стрюк, Р. И. Внутренние болезни: учебник / Р. И. Стрюк, И. В. Маев. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 544 с. - ISBN 978-5-9704-2516-9. - Текст: электронный // ЭБС «Консультант студента»: [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970425169.html>

9. Алкогольная болезнь. Поражение внутренних органов / под ред. В. С. Моисеева - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 480 с. - ISBN 978-5-9704-2812-2. - Текст: электронный // ЭБС «Консультант студента»: [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970428122.html>

10. Петров, В. И. Клиническая фармакология цирроза печени / В. И. Петров, С. В. Недогода. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст: электронный // ЭБС «Консультант студента»: [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/970409169V0126.html>

11. Белоусов, Ю.В. Заболевания печени, желчного пузыря и желчевыводящих путей у детей. Расширенные протокольные характеристики: учебное пособие / Ю. В. Белоусов. - Харьков: Факт, 2012. - 126 с. - Текст: непосредственный.

12. Белоусов, Ю.В. Актуальные вопросы педиатрической гастроэнтерологии: сборник статей 2007-2011 гг. / Ю. В. Белоусов. - Киев, 2012. - 591 с. - Текст: непосредственный.

13. Налётов, А.В. Диагностика и лечение функциональных гастроинтестинальных расстройств у детей в свете рекомендаций римских критериев IV: учебное пособие / А.В. Налётов, Д.И. Масюта; ГОО ВПО

«ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. М. ГОРЬКОГО». - Донецк, 2017. - 92 с. – Текст: непосредственный.

14. Налетов, А.В. Инфекция *Helicobacter pylori* у детей: особенности патогенеза, диагностики и лечения на современном этапе / А. В. Налетов; ГОУ ВПО «ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. М. ГОРЬКОГО». - Донецк: Ноулидж, 2015. - 193 с. – Текст: непосредственный.

15. Дронов, А. Ф. Заболевания толстой кишки в детском возрасте / А. Ф. Дронов, А. И. Лёнюшкин. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст: электронный // ЭБС «Консультант студента»: [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/970406793V0027.html>

16. Заболевания печени и желчевыводящих путей в детском возрасте / А. Ф. Дронов, А. Н. Смирнов, А. Ю. Разумовский, В. Е. Рачков. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст: электронный // ЭБС «Консультант студента»: [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/970406793V0018.html>

17. Запруднов, А.М. Детские болезни. Т. 1. / А.М. Запруднов, К. И. Григорьев, Л. А. Харитонова. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 768 с. - ISBN 978-5-9704-2421-6. - Текст: электронный // ЭБС «Консультант студента»: [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970424216.html>

18. Ивашкин, В. Т. Справочник по инструментальным исследованиям и вмешательствам в гастроэнтерологии / В. Т. Ивашкин, И. В. Маев, А. С. Трухманов. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 560 с. - ISBN 978-5-9704-3092-7. - Текст: электронный // ЭБС «Консультант студента»: [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970430927.html>

19. Кильдиярова, Р.Р. Детские болезни: учебник / под ред. Р.Р. Кильдияровой. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 832 с. - ISBN --. - Текст: электронный // ЭБС «Консультант студента»: [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970429488.html>

20. Кильдиярова, Р.Р. Лабораторные и функциональные исследования в практике педиатра / Р.Р. Кильдиярова. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 176 с. - ISBN 978-5-9704-3047-7. - Текст: электронный // ЭБС «Консультант студента»: [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970430477.html>

21. Степанов, А.Э. Заболевания поджелудочной железы в детском возрасте / А.Э. Степанов, К.Г. Васильев, А.В. Нецветаев. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст: электронный // ЭБС «Консультант студента»: [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/970406793V0021.html>

Дополнительная литература:

1. Общественное здоровье и концептуальные направления развития здравоохранения Донецкой Народной Республики / В.И. Агарков, С.В. Грищенко, В.С. Костенко [и др.]; ГОУ ВПО «ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. М. ГОРЬКОГО». – Донецк: Донбасс, 2017. – 129 с. – Текст: непосредственный.

2. Алгоритмы оказания помощи при критических состояниях для врачей медицины неотложных состояний / Г.А. Городник, В.И. Черний, Е.К. Шраменко [и др.]; ГОУ ВПО «ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. М. ГОРЬКОГО». – Донецк: Донбасс, 2016. – 107 с. – Текст: непосредственный.

3. Ивашкин, В.Т. Хронический панкреатит, стеатоз поджелудочной железы и стеатопанкреатит / В.Т. Ивашкин, О.С. Шифрин, И.А. Соколова. - Москва: Литтерра, 2014. - 240 с. - ISBN 978-5-4235-0138-9. - Текст: электронный // ЭБС «Консультант студента»: [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423501389.html>

4. Борисов, А. Е. Цирроз печени и портальная гипертензия / А.Е. Борисов, В.А. Кащенко. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - (Серия «Библиотека врача-специалиста»). - Текст: электронный // ЭБС «Консультант студента»: [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/06-COS-2363.html>

5. Маев, И.В. Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь и ассоциированная патология. / И. В. Маев, С. Г. Бурков, Г. Л. Юренев. - Москва: Литтерра, 2014. - 352 с. - ISBN 978-5-4235-0141-9. - Текст: электронный // ЭБС «Консультант студента»: [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423501419.html>

6. Маев, И.В. Инфекция *Helicobacter pylori*: [монография] / И.В. Маев, А.А. Самсонов, Д.Н. Андреев. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-3632-5. - Текст: электронный // ЭБС «Консультант студента»: [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970436325.html>

7. Маев, И. В. Болезни желудка / И.В. Маев, А.А. Самсонов, Д.Н. Андреев. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 976 с. - ISBN 978-5-9704-3388-1. - Текст: электронный // ЭБС «Консультант студента»: [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970433881.html>

8. Вирусные гепатиты: клиника, диагностика, лечение / Н. Д. Ющук, Е. А. Климова, О. О. Знойко [и др.]. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 160 с. - ISBN 978-5-9704-2555-8. - Текст: электронный // ЭБС «Консультант студента»: [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970425558.html>

9. Петров, В. И. Клиническая фармакология хронического панкреатита / В. И. Петров, С. В. Недогада. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст: электронный // ЭБС «Консультант студента»: [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/970409169V0100.html>

10. Петров, В. И. Клиническая фармакология язвенной болезни / В. И. Петров, Д. Н. Емельянов, М. Ю. Фролов. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст: электронный // ЭБС «Консультант студента»: [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/970409169V0096.html>

11. Петров, В. И. Клиническая фармакология гастроэзофагеальной рефлюксной болезни / В. И. Петров, Д. Н. Емельянов, М. Ю. Фролов. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст: электронный // ЭБС «Консультант

- студента»: [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/970409169V0088.html>
12. Петров, В. И. Клиническая фармакология хронического гастрита / В. И. Петров, Д. Н. Емельянов, М. Ю. Фролов. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст: электронный // ЭБС «Консультант студента»: [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/970409169V0097.html>
13. Авдеева, Т. Г. Детская гастроэнтерология / Т. Г. Авдеева, Ю. В. Рябухин, Л. П. Парменова. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 192 с. - (Серия «Библиотека врача специалиста»). - ISBN 978-5-9704-1722-5. - Текст: электронный // ЭБС «Консультант студента»: [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970417225.html>
14. Боль в животе и диспепсия у детей. Дифференциальная диагностика / Н. С. Воротынцева, М. В. Михайлов, Т. Г. Авдеева [и др.]. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 176 с. - (Серия «Библиотека врача-специалиста»). - ISBN 978-5-9704-1112-4. - Текст: электронный // ЭБС «Консультант студента»: [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970411124.html>
15. Геппе, Н. А. Детские болезни: учебник / Н.А. Геппе. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 760 с. - ISBN 978-5-9704-4470-2. - Текст: электронный // ЭБС «Консультант студента»: [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970444702.html>
16. Горелов, А.В. Острые кишечные инфекции у детей / А.В. Горелов. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 144 с. - ISBN 978-5-9704-3840-4. - Текст: электронный // ЭБС «Консультант студента»: [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970438404.html>
17. Дронов, А.Ф. Пороки развития и заболевания передней брюшной стенки в детском возрасте / А.Ф. Дронов, А.Н. Смирнов. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст: электронный // ЭБС «Консультант студента»: [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/970406793V0015.html>
18. Дронов, А.Ф. Пороки развития и заболевания желудка и двенадцатиперстной кишки в детском возрасте / А. Ф. Дронов, А. Н. Смирнов, Н. Д. Шумов. - Москва: ГЭОТАР Медиа, 2011. - Текст: электронный // ЭБС «Консультант студента»: [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/970406793V0017.html>
19. Кильдиярова, Р. Р. Наглядная детская гастроэнтерология и гепатология: учебное пособие / Р. Р. Кильдиярова, Ю. Ф. Лобанов. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 124 с. - ISBN 978-5-9704-2773-6. - Текст: электронный // ЭБС «Консультант студента»: [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970427736.html>
20. Кориненко, Е. А. Инфекция *Helicobacter pylori* у детей / Е. А. Кориненко. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 272 с. (Серия «Библиотека врача-специалиста») - ISBN 978- 5-9704-2040-9. - Текст: электронный // ЭБС «Консультант студента»: [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970420409.html>

21. Мельникова, И. Ю. Запоры у детей: руководство / И. Ю. Мельникова, В. П. Новикова, Н. Б. Думова. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 160 с. - ISBN 978-5-9704-3237-2. - Текст: электронный // ЭБС «Консультант студента»: [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970432372.html>

22. Поликлиническая и неотложная педиатрия: учеб. / под ред. А.С. Калмыковой. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 896 с. - ISBN 978-5-9704-2648-7. - Текст: электронный // ЭБС «Консультант студента»: [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970426487.html>

23. Пороки развития и заболевания желудочно-кишечного тракта и передней брюшной стенки у новорождённых в детском возрасте / Т.К. Немилова, С.А. Караваева, О.Г. Мокрушина, В.А. Новожилов. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст: электронный // ЭБС «Консультант студента»: [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/970406793V0016.html>

24. Разумовский, А. Ю. Заболевания пищевода в детском возрасте / А.Ю. Разумовский, Э.А. Степанов, А.Б. Алхасов. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст: электронный // ЭБС «Консультант студента»: [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/970406793V0011.html>

25. Ривкин, В.Л. Колопроктология: руководство для врачей / В.Л. Ривкин, Л.Л. Капуллер, Е.А. Белоусова. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 368 с. - (Серия «Библиотека врача-специалиста»). - ISBN 978-5-9704-1971-7. - Текст: электронный // ЭБС «Консультант студента»: [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970419717.htm>

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети интернет

1. Электронный каталог WEB-ОРАС Библиотеки ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава РФ <http://katalog.dnmu.ru>
2. ЭБС «Консультант студента» <http://www.studmedlib.ru>
3. Научная электронная библиотека (НЭБ) eLIBRARY <http://elibrary.ru>
4. PubMed <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed>
5. Научная электронная библиотека «КиберЛенинка» <https://cyberleninka.ru/>

Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем

1. <http://www.consultant.ru> - Консультант студента, компьютерная справочная правовая система в РФ;
2. <https://www.garant.ru> - Гарант.ру, справочно-правовая система по законодательству Российской Федерации;
3. <https://cr.minzdrav.gov.ru/> - рубрикатор клинических рекомендаций;
4. <https://www.rospotrebnadzor.ru/> - Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей;
5. <http://www.euro.who.int/en/home> - сайт Европейского бюро ВОУ (ВОЗ);

6. <https://www.cdc.gov/> - сайт CDC (Centers for Disease Control and Prevention);
7. <https://wwwnc.cdc.gov/travel/page/yellowbook-home-2020> - профилактика заболеваний у путешественников CDC;
8. <https://www.istm.org/> - сайт Международного общества медицины путешествий;
9. <https://promedmail.org/> - инфекционная заболеваемость по странам;
10. <https://www.epidemvac.ru/jour> - сайт журнала «Эпидемиология и вакцинопрофилактика».

8 Материально-техническое обеспечение дисциплины

№ п/п	Наименование оборудованных учебных аудиторий	Перечень специализированной мебели, технических средств обучения
1	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.	Учебные столы, стулья Стационарный компьютер Ноутбук Мультимедийный проектор Проекционный экран.
2	Помещения для симуляционного обучения.	Фантомная и симуляционная техника, имитирующая медицинские манипуляции и вмешательства.
3	Помещения для самостоятельной работы (Библиотека, в том числе читальный зал).	Компьютерная техника с возможностью подключения к сети интернет и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России.

Программное обеспечение

- MICROSOFT WINDOWS 7, 10;
- OFFICE 2010, 2013;
- Антивирус Касперского (Kaspersky Endpoint Security);
- ADOBE CC;
- Photoshop;
- Консультант плюс (справочно-правовая система);
- iSpring;
- Adobe Reader;

- Adobe Flash Player;
- Google Chrom, Mozilla Firefox, Mozilla Public License;
- 7-Zip;
- FastStone Image Viewer.

9 Методические указания для обучающихся по изучению дисциплины (модуля)

Преподавание дисциплины (модуля) осуществляется в соответствии с Федеральными государственными требованиями.

Основными формами получения и закрепления знаний по данной дисциплине (модулю) являются занятия лекционного и семинарского типа, самостоятельная работа обучающегося, в том числе под руководством преподавателя, прохождение контроля.

Учебный материал по дисциплине (модулю) разделен на разделы:

Раздел 1. Заболевания пищевода.

Раздел 2. Болезни желудка и двенадцатиперстной кишки.

Раздел 3. Болезни поджелудочной железы.

Раздел 4. Болезни печени.

Раздел 5. Заболевания билиарной системы.

Раздел 6. Болезни кишечника.

Изучение дисциплины (модуля), согласно учебному плану, предполагает самостоятельную работу обучающихся. Самостоятельная работа включает в себя изучение учебной, учебно-методической и специальной литературы, её конспектирование, подготовку к семинарским (практическим) занятиям, текущему контролю успеваемости и промежуточной аттестации.

Текущий контроль успеваемости по дисциплине (модулю) и промежуточная аттестация осуществляются в соответствии с Положением о проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России, устанавливающим формы проведения промежуточной аттестации, ее периодичность и систему оценок.

Наличие в Университете электронной информационно-образовательной среды, а также электронных образовательных ресурсов позволяет изучать дисциплину (модуль) инвалидам и лицам с ОВЗ.

Особенности изучения дисциплины (модуля) инвалидами и лицами с ОВЗ определены в Положении об организации получения образования для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

Для самостоятельной работы аспирантов имеется в свободном доступе следующая литература:

10 Методические рекомендации преподавателю по организации учебного процесса по дисциплине (модулю)

Преподавание дисциплины (модуля) осуществляется в соответствии с Федеральными государственными требованиями.

При изучении дисциплины (модуля) рекомендуется использовать следующий набор средств и способов обучения:

- рекомендуемую литературу;
- задания для подготовки к семинарам (практическим занятиям) – вопросы для обсуждения и др.;
- задания для текущего контроля успеваемости (задания для самостоятельной работы обучающихся);
- вопросы и задания для подготовки к промежуточной аттестации по итогам изучения дисциплины (модуля).

При проведении занятий лекционного и семинарского типа, в том числе в форме вебинаров и on-line курсов необходимо строго придерживаться учебно-тематического плана дисциплины (модуля), приведенного в разделе 4 данного документа. Необходимо уделить внимание рассмотрению вопросов и заданий, включенных в оценочные задания, при необходимости, решить аналогичные задачи с объяснением алгоритма решения.

Следует обратить внимание обучающихся на то, что для успешной подготовки к текущему контролю успеваемости и промежуточной аттестации нужно изучить литературу, список которой приведен в разделе 7 данной рабочей программы дисциплины (модуля) и иные источники, рекомендованные в подразделах «Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и «Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем», необходимых для изучения дисциплины (модуля).

Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация осуществляются в соответствии с Положением о проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России, устанавливающим формы проведения промежуточной аттестации, ее периодичность и систему оценок, с которыми необходимо ознакомить обучающихся на первом занятии.