

7.5.	Микотические поражения органов пищеварения.	
7.5.1	Микозы органов пищеварения. Распространенность, источники заражения, факторы риска. Виды возбудителей. Классификация и формы поражения. Диагностика. Лечение. Критерии эффективности. Профилактика	

РАЗДЕЛ 8
КЛИНИЧЕСКАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ В ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИИ

Код	Наименование тем, элементов и подэлементов	
8.1	Теоретические вопросы клинической фармакологии.	
8.1.1.	Основные вопросы фармакодинамики.	
8.1.1.1	Основные вопросы фармакодинамики. Механизмы действия лекарственных средств. Избирательность действия лекарственных средств. Дозировка лекарственных средств. Клиническая оценка действия лекарственных средств.	
8.1.2	Основные вопросы фармакокинетики.	
8.1.2.1	Основные вопросы фармакокинетики. Всасывание лекарственных средств. Основные пути введения лекарственных средств. Энтеральный путь. Парентеральный путь. Распределение лекарственных веществ в организме. Связывание лекарственных веществ с белками крови и тканей. Биотрансформация лекарственных средств. Микросомальная биотрансформация. Немикросомальная биотрансформация. Выведение лекарственных веществ из организма. Выведение с мочой. Выведение с желчью. Выведение с молоком. Моделирование фармакокинетических процессов. Биодоступность лекарственных средств. Терапевтический мониторинг лекарственных веществ. Фармакокинетические процессы и клинико-фармакологический эффект.	
8.1.3	Взаимодействие лекарственных средств.	
8.1.3.1	Взаимодействие лекарственных средств. Фармакокинетическое взаимодействие. Всасывание. Распределение. Связывание с белками плазмы крови и тканями. Биотрансформация. Выведение с мочой и желчью. Фармакодинамическое взаимодействие. Конкуренция за рецепторы. Изменение кинетики препарата в месте действия. Влияние на медиаторы. Изменение чувствительности рецепторов. Физиологическое взаимодействие.	
8.1.4	Побочные действия лекарственных средств.	
8.1.4.1	Побочные действия лекарственных средств. Типы побочных реакций и осложнения лекарственной терапии. Классификация побочных эффектов лекарственных средств и осложнений фармакотерапии. Клинические проявления побочного действия лекарственных средств.	
8.2	Клиническая фармакология в гастроэнтерологии.	
8.2.1	Основные группы препаратов применяемых в гастроэнтерологии.	
8.2.1.1	Основные группы препаратов применяемых в гастроэнтерологии. Антисекреторные препараты. Классификация. Показания к применению. Противопоказания к применению. Особенности применения отдельных препаратов.	
8.2.1.2	Основные группы препаратов применяемых в гастроэнтерологии. Спазмолитики, прокинетики. Классификация. Показания к применению. Противопоказания к применению. Особенности применения отдельных препаратов.	
8.2.1.3	Основные группы препаратов применяемых в гастроэнтерологии. Гепатотропные и противовирусные препараты. Классификация. Показания к применению. Противопоказания к применению. Особенности применения отдельных препаратов.	
8.2.1.4	Основные группы препаратов применяемых в гастроэнтерологии. Желчегонные препараты. Классификация. Показания к применению. Противопоказания к при-	

	менению. Особенности применения отдельных препаратов.	
8.2.1.5	Основные группы препаратов применяемых в гастроэнтерологии. Кишечные противомикробные и противовоспалительные препараты. Классификация. Показания к применению. Противопоказания к применению. Особенности применения отдельных препаратов.	
8.2.1.6	Основные группы препаратов применяемых в гастроэнтерологии. Антидиарейные препараты. Классификация. Показания к применению. Противопоказания к применению. Особенности применения отдельных препаратов.	
8.2.1.7	Основные группы препаратов применяемых в гастроэнтерологии. Слабительные препараты. Классификация. Показания к применению. Противопоказания к применению. Особенности применения отдельных препаратов.	

РАЗДЕЛ 9 ДИЕТОТЕРАПИЯ ПРИ ЗАБОЛЕВАНИЯХ ОРГАНОВ ПИЩЕВАРЕНИЯ

9.1	Теоретические основы диетологии.	
9.1.1	Научные основы питания здорового и больного человека.	
9.1.1.1	Питание как общебиологическая проблема, основные функции пищи. Питание как физиологическая проблема. Питание как медицинская проблема. Алиментарные заболевания. Питание как фактор риска многих неинфекционных заболеваний. Питание как фактор появления заболевания. Питание как социальная экономическая проблема. Климатогеографические, национальные и другие особенности питания. Понятие о различных видах питания. Сбалансированное, адекватное, рациональное, лечебное и диетическое, лечебно-профилактическое питание	
9.1.1.2	Организация лечебного питания. Принципы организации лечебного питания в ЛПУ. Руководство службой питания. Роль совета по питанию. Обязанности должностных лиц. Технические вопросы организации лечебного питания. Инструктивные материалы и приказы по организации лечебного питания.	
9.1.1.3	Оценка нутриционного статуса человека. Понятие о нутриционном статусе. Методы оценки нутриционного статуса. Анализ диеты. Анализ состава тела. Антропометрические методы. Лабораторные методы. Функциональные методы. Комплексная оценка.	
9.1.1.4	Современные представления о биологической роли нутриентов и их значение в обмене веществ в организме в норме и патологии. Общие закономерности процессов обмена веществ. Особенности энергетического, пластического обменов. Регуляция обмена веществ в норме и при патологии.	
9.1.1.5	Нормы потребления пищевых веществ и энергия с учетом физиологических потребностей. Особенности и нормы питания здорового населения; режим питания. Нормы питания в зависимости от характера труда, пола, возраста и энерготрат. Особенности и нормы питания беременных, рожениц и кормящих матерей. Особенности и нормы питания пожилых и старых людей.	
9.1.1.6	Пищевые отравления микробной и немикробной этиологии. Определение понятия пищевые отравления. Классификация пищевых отравлений. Эпидемиологические особенности пищевых отравлений. Меры профилактики.	
9.1.1.7	Пищевая аллергия и непереносимость. Пищевая аллергия, этиопатогенез. Диагностика. Лечение. Диетотерапия при различных видах пищевой непереносимости и аллергии. Обучение больных. Роль диеты в профилактике. Пищевая непереносимость, виды, этиопатогенез. Диагностика. Лечение. Диетотерапия при различных видах пищевой непереносимости и аллергии. Обучение	

	больных. Роль диеты в профилактике.	
9.1.1.8	Парентеральное и зондовое питание. Парентеральное питание в комплексной терапии больных. Показания и противопоказания. Режим питания. Химический состав продуктов и энергетическая ценность рационов для парентерального питания. Осложнения. Зондовое питание. Химический состав продуктов и энергетическая ценность рациона. Особенности технологической обработки продуктов для зондового питания. Показания и противопоказания. Режим питания. Сравнительная характеристика препаратов для зондового питания.	
9.2	Клиническая диетология в гастроэнтерологии.	
9.2.1	Болезни пищевода, желудка и двенадцатиперстной кишки и диетотерапия.	
9.2.1.1	Диетотерапия при различных заболеваниях пищевода. Влияние питания на развитие заболеваний пищевода. Питание в профилактике заболеваний. Принципы питания при заболеваниях пищевода. Задачи при проведении диетотерапии. Методика диетотерапии при различных видах и на различных этапах заболеваний	
9.2.1.2	Функциональные заболевания желудка и ДПК и диетотерапия. Влияние питания на развитие заболеваний. Принципы питания, диетотерапия и питание в профилактике функциональных заболеваний желудка и двенадцатиперстной кишки	
9.2.1.3	Диетотерапия при остром и хроническом гастрите. Острый гастрит. Влияние питания на развитие острого гастрита. Питание при остром гастрите. Питание в период реконвалесценции. Хронический гастрит. Влияние питания на развитие заболевания (обострений). Задачи при проведении диетотерапии. Принципы диетотерапии. Методика диетотерапии на различных этапах заболевания. Диетотерапия в профилактике заболевания (обострений)	
9.2.1.4	Язвенная болезнь желудка и ДПК. Задачи и принципы диетотерапии при ЯБ, ее осложнениях. Диетотерапия в стадии обострения и ремиссии. Диетотерапия при симптоматических язвах. Диетическая профилактика рецидивов. Особенности диетотерапии при сопутствующей патологии других органов и систем. Диетотерапия при осложнениях язвенной болезни.	
9.2.1.5	Питание при постгастрорезекционных синдромах. Задачи при проведении диетотерапии. Принципы диетотерапии. Диетотерапия в зависимости от вида и объема операции, сроков после операции, наличия осложнений. Роль диеты в профилактике постгастрорезекционных расстройств.	
9.2.2	Болезни тонкой и толстой кишки и диетотерапия.	
9.2.2.1	Диетотерапия при диарее. Влияние питания на развитие заболеваний. Пищевые вещества, замедляющие перистальтику кишечника. Диетотерапия при различных заболеваниях, протекающих с мальдигестией и мальабсорбцией. Задачи при проведении диетотерапии. Принципы диетотерапии. Методики диетотерапии на различных этапах заболевания	
9.2.2.2	Диетотерапия при запоре. Влияние питания на развитие заболеваний. Задачи при проведении диетотерапии. Пищевые стимуляторы моторно-двигательной функции кишечника. Принципы диетотерапии. Методики диетотерапии на различных заболеваниях. Питание в профилактике запоров	
9.2.2.3	Диетотерапия при синдроме раздраженного кишечника. Влияние питания на развитие обострений заболевания. Задачи при проведении диетотерапии. Принципы диетотерапии. Методики диетотерапии на различных заболеваниях. Питание в профилактике заболевания. Особенности набора блюд и продуктов при синдроме раздраженного кишечника.	
9.2.2.4	Диетотерапия при воспалительных заболеваниях кишечника. Задачи при проведении диетотерапии. Принципы диетотерапии. Методики диетотерапии на	

	различных этапах заболевания.	
9.2.2.5	Диетотерапия при ферментопатиях желудочно-кишечного тракта. Целиакия: задачи и принципы диетотерапии, методика, набор продуктов, обучение больных. Ферментопатии, дисахаридазная недостаточность: задачи и принципы диетотерапии, методика, набор продуктов, обучение больных.	
9.2.2.6	Питание после радикальных операций на кишечнике. Задачи при проведении диетотерапии. Принципы диетотерапии. Диетотерапия в зависимости от вида и объема операции, сроков после операции, наличия осложнений	
9.2.3	Болезни печени, желчного пузыря, желчевыводящих путей, поджелудочной железы и диетотерапия.	
9.2.3.1	Диетотерапия при острых заболеваниях печени и хроническом гепатите. Влияние питания на развитие заболеваний печени. Принципы питания при заболеваниях печени. Диетотерапия при острых и хронических гепатитах. Задачи при проведении диетотерапии. Принципы диетотерапии. Методики диетотерапии с учетом особенностей заболевания.	
9.2.3.2	Диетотерапия при циррозе печени и его осложнениях. Задачи при проведении диетотерапии. Принципы диетотерапии. Методики диетотерапии на различных этапах заболевания. Питание в профилактике осложнений	
9.3.3.3.	Диетотерапия при болезнях накопления. Задачи диетотерапии. Принципы диетотерапии. Наборы продуктов. Влияние на исходы заболеваний	
9.3.3.4	Диетотерапия при функциональных заболеваниях желчного пузыря и желчевыводящих путей. Влияние питания на развитие заболеваний желчевыводящих путей. Задачи при проведении диетотерапии. Принципы питания при заболеваниях желчевыводящих путей. Питание в профилактике заболеваний	
9.2.3.5	Диетотерапия при холецистите, холангите, желчнокаменной болезни. Задачи при проведении диетотерапии. Принципы диетотерапии. Методики диетотерапии на различных этапах заболевания.	
9.2.3.6	Диетотерапия при остром и хроническом панкреатите. Влияние питания на развитие заболеваний поджелудочной железы. Задачи при проведении диетотерапии. Принципы питания при различных заболеваниях поджелудочной железы. Методики диетотерапии на различных этапах заболевания. Особенности диетотерапии при осложнениях.	
9.2.3.7	Питание при постхолецистэктомическом синдроме. Задачи при проведении диетотерапии. Принципы диетотерапии. Роль диеты в профилактике	
9.2.3.8	Питание после радикальных операций на поджелудочной железе. Задачи при проведении диетотерапии. Принципы диетотерапии. Диетотерапия в зависимости от вида и объема операции, сроков после операции, наличия осложнений	

8. Организационно-педагогические условия реализации программы

8.1. Тематика учебных занятий и их содержание для совершенствования компетенций:

Тематика лекционных занятий:

№	Тема лекции	Содержание лекции	ВД	ТФ	Формируемые компетенции
1.	Законодательство Российской Федерации в сфере оказания медицинской помощи	1.1.1	ВД 4	А/06.8	УК-1, УК-2
2.	Организационно-правовые основы деятельности гастроэнтерологической службы	1.1.2	ВД 4	А/06.8	УК-1, УК-2, ПК-4.2, ПК-4.3

№	Тема лекции	Содержание лекции	ВД	ТФ	Формируемые компетенции
3.	Современное состояние гастроэнтерологической помощи населению и пути ее дальнейшего совершенствования.	1.2.1	ВД 4	А/06.8	УК-1, УК-2, ПК-4.2, ПК-4.3
4.	Основы медико-социальной экспертизы в гастроэнтерологии	1.3	ВД 4	А/04.8	УК-1, УК-2, ПК-4.1
5.	Основные понятия медицинской генетики	2.2.1	ВД 1	А/01.8	УК-1, ПК-1.1
6.	Основные понятия иммунологии	2.3.1	ВД 1	А/01.8	УК-1, ПК-1.1
7.	Иммунологические основы патологии в гастроэнтерологии	2.3.2	ВД 1	А/01.8	УК-1, ПК-1.1
8.	Патофизиология обмена углеводов и жиров.	2.4.1.2	ВД 1	А/01.8	УК-1, ПК-1.1
9.	Патофизиология обмена белков, водно-электролитного обмена	2.4.1.1 2.4.1.3	ВД 1	А/01.8	УК-1, ПК-1.1
10.	Нарушения регуляции в развитии расстройств пищеварения. Роль нарушений функции коры головного мозга и вегетативной нервной системы в развитии расстройств пищеварения	2.4.2.1	ВД 1	А/01.8	УК-1, ПК-1.1
11.	Нарушения регуляции в развитии расстройств пищеварения. Гормональная регуляция процессов пищеварения.	2.4.2.2	ВД 1	А/01.8	УК-1, ПК-1.1
12.	Клиническая морфология при заболеваниях органов пищеварения.	2.5.1	ВД 1	А/01.8	УК-1, ПК-1.1
13.	Вопросы геронтологии и гериатрии в гастроэнтерологии	2.6.1.1	ВД 1 ВД 2 ВД 5	А/01.8 А/02.8 А/05.8	УК-1, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-5.1
14.	Основные лабораторные методы обследования и их интерпретация у гастроэнтерологического больного	3.2.1	ВД 1	А/01.8	УК-1, ПК-1.1
15.	Визуализирующие методы исследования в гастроэнтерологии: рентгенологические методы	3.3.2.1	ВД 1	А/01.8	УК-1, ПК-1.1
16.	Визуализирующие методы исследования в гастроэнтерологии: КТ, МРТ, УЗИ	3.3.2.2 3.3.2.3	ВД 1	А/01.8	УК-1, ПК-1.1
17.	Эндоскопические методы исследования в гастроэнтерологии	3.3.3.1	ВД 1	А/01.8	УК-1, ПК-1.1
18.	Хирургические методы диагностики в гастроэнтерологии	3.3.3.2	ВД 1	А/01.8	УК-1, ПК-1.1
19.	Морфологические исследования в гастроэнтерологии: гистологические методы	3.3.4	ВД 1	А/01.8	УК-1, ПК-1.1
20.	Морфологические исследования в гастроэнтерологии: иммуногистохимические методы	3.3.4	ВД 1	А/01.8	УК-1, ПК-1.1
21.	Симптомы заболеваний пищевода и методы обследования	4.1.1.1 4.1.1.2	ВД 1	А/01.8	УК-1, ПК-1.1
22.	Функциональные заболевания пищевода.	4.1.2	ВД 1 ВД 2 ВД 3 ВД 4 ВД 5 ВД 6	А/01.8 А/02.8 А/03.8 А/04.8 А/05.8 А/06.8	УК-1, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-6.1

№	Тема лекции	Содержание лекции	ВД	ТФ	Формируемые компетенции
23.	Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь	4.1.3	ВД 1 ВД 2 ВД 3 ВД 4 ВД 5 ВД 6	A/01.8 A/02.8 A/03.8 A/04.8 A/05.8 A/06.8	УК-1, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-6.1
24.	Эзофагиты.	4.1.4	ВД 1 ВД 2 ВД 3 ВД 4 ВД 5 ВД 6	A/01.8 A/02.8 A/03.8 A/04.8 A/05.8 A/06.8	УК-1, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-6.1
25.	Дивертикулы пищевода. Грыжи пищеводного отверстия диафрагмы Стенозы пищевода.	4.1.5	ВД 1 ВД 2 ВД 3 ВД 4 ВД 5 ВД 6	A/01.8 A/02.8 A/03.8 A/04.8 A/05.8 A/06.8	УК-1, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-6.1
26.	Симптомы заболеваний желудка и двенадцатиперстной кишки и методы обследования	4.2.1	ВД 1	A/01.8	УК-1, ПК-1.1
27.	Функциональные расстройства желудка	4.2.2	ВД 1 ВД 2 ВД 3 ВД 4 ВД 5 ВД 6	A/01.8 A/02.8 A/03.8 A/04.8 A/05.8 A/06.8	УК-1, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-6.1
28.	Гастриты и гастропатии	4.2.3	ВД 1 ВД 2 ВД 3 ВД 4 ВД 5 ВД 6	A/01.8 A/02.8 A/03.8 A/04.8 A/05.8 A/06.8	УК-1, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-6.1
29.	Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки	4.2.4	ВД 1 ВД 2 ВД 3 ВД 4 ВД 5 ВД 6	A/01.8 A/02.8 A/03.8 A/04.8 A/05.8 A/06.8	УК-1, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-6.1
30.	Постгастрорезекционные расстройства	4.2.5	ВД 1 ВД 2 ВД 3 ВД 4 ВД 5 ВД 6	A/01.8 A/02.8 A/03.8 A/04.8 A/05.8 A/06.8	УК-1, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-6.1
31.	Другие заболевания двенадцатиперстной кишки	4.2.6	ВД 1 ВД 2 ВД 3 ВД 4 ВД 5 ВД 6	A/01.8 A/02.8 A/03.8 A/04.8 A/05.8 A/06.8	УК-1, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-6.1

№	Тема лекции	Содержание лекции	ВД	ТФ	Формируемые компетенции
32.	Редкие и труднодиагностируемые заболевания желудка и двенадцатиперстной кишки.	4.2.7	ВД 1 ВД 2 ВД 3 ВД 4 ВД 5 ВД 6	A/01.8 A/02.8 A/03.8 A/04.8 A/05.8 A/06.8	УК-1, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-6.1
33.	Симптомы и синдромы при заболеваниях печени и методы обследования	4.3.1	ВД 1	A/01.8	УК-1, ПК-1.1
34.	Острые и хронические гепатиты.	4.3.2.1	ВД 1 ВД 2 ВД 3 ВД 4 ВД 5 ВД 6	A/01.8 A/02.8 A/03.8 A/04.8 A/05.8 A/06.8	УК-1, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-6.1
35.	Неалкогольная жировая болезнь печени	4.3.3	ВД 1 ВД 2 ВД 3 ВД 4 ВД 5 ВД 6	A/01.8 A/02.8 A/03.8 A/04.8 A/05.8 A/06.8	УК-1, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-6.1
36.	Болезни накопления.	4.3.4	ВД 1 ВД 2 ВД 3 ВД 4 ВД 5 ВД 6	A/01.8 A/02.8 A/03.8 A/04.8 A/05.8 A/06.8	УК-1, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-6.1
37.	Алкогольные поражения печени.	4.3.5	ВД 1 ВД 2 ВД 3 ВД 4 ВД 5 ВД 6	A/01.8 A/02.8 A/03.8 A/04.8 A/05.8 A/06.8	УК-1, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-6.1
38.	Холестатические заболевания печени.	4.3.6	ВД 1 ВД 2 ВД 3 ВД 4 ВД 5 ВД 6	A/01.8 A/02.8 A/03.8 A/04.8 A/05.8 A/06.8	УК-1, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-6.1
39.	Цирроз печени.	4.3.7	ВД 1 ВД 2 ВД 3 ВД 4 ВД 5 ВД 6	A/01.8 A/02.8 A/03.8 A/04.8 A/05.8 A/06.8	УК-1, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-6.1
40.	Заболевания сосудов печени.	4.3.8	ВД 1 ВД 2 ВД 3 ВД 4 ВД 5 ВД 6	A/01.8 A/02.8 A/03.8 A/04.8 A/05.8 A/06.8	УК-1, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-6.1

№	Тема лекции	Содержание лекции	ВД	ТФ	Формируемые компетенции
41.	Поражения печени при болезнях внутренних органов и беременности	4.3.9	ВД 1 ВД 2 ВД 3 ВД 4 ВД 5 ВД 6	A/01.8 A/02.8 A/03.8 A/04.8 A/05.8 A/06.8	УК-1, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-6.1
42.	Симптомы заболеваний желчного пузыря и желчевыводящих путей и методы обследования	4.4.1	ВД 1	A/01.8	УК-1, ПК-1.1
43.	Функциональные билиарные расстройства.	4.4.2	ВД 1 ВД 2 ВД 3 ВД 4 ВД 5 ВД 6	A/01.8 A/02.8 A/03.8 A/04.8 A/05.8 A/06.8	УК-1, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-6.1
44.	Холециститы и холангиты. Стриктуры желчевыводящих путей.	4.4.3	ВД 1 ВД 2 ВД 3 ВД 4 ВД 5 ВД 6	A/01.8 A/02.8 A/03.8 A/04.8 A/05.8 A/06.8	УК-1, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-6.1
45.	Желчнокаменная болезнь.	4.4.4	ВД 1 ВД 2 ВД 3 ВД 4 ВД 5 ВД 6	A/01.8 A/02.8 A/03.8 A/04.8 A/05.8 A/06.8	УК-1, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-6.1
46.	Иммунозависимые заболевания желчевыводящих путей.	4.4.5	ВД 1 ВД 2 ВД 3 ВД 4 ВД 5 ВД 6	A/01.8 A/02.8 A/03.8 A/04.8 A/05.8 A/06.8	УК-1, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-6.1
47.	Постхолецистэктомический синдром	4.4.6	ВД 1 ВД 2 ВД 3 ВД 4 ВД 5 ВД 6	A/01.8 A/02.8 A/03.8 A/04.8 A/05.8 A/06.8	УК-1, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-6.1
48.	Симптомы заболеваний поджелудочной железы и методы обследования	4.5.1	ВД 1	A/01.8	УК-1, ПК-1.1
49.	Аномалии развития поджелудочной железы	4.5.2	ВД 1 ВД 2 ВД 3 ВД 4 ВД 6	A/01.8 A/02.8 A/03.8 A/04.8 A/06.8	УК-1, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-6.1
50.	Острые панкреатиты	4.5.3.1	ВД 1 ВД 2 ВД 3 ВД 4 ВД 5 ВД 6	A/01.8 A/02.8 A/03.8 A/04.8 A/05.8 A/06.8	УК-1, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-6.1

№	Тема лекции	Содержание лекции	ВД	ТФ	Формируемые компетенции
51.	Хронические панкреатиты	4.5.3.2	ВД 1 ВД 2 ВД 3 ВД 4 ВД 5 ВД 6	A/01.8 A/02.8 A/03.8 A/04.8 A/05.8 A/06.8	УК-1, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-6.1
52.	Поражение поджелудочной железы при заболеваниях других органов. Редкие болезни поджелудочной железы	4.5.4	ВД 1 ВД 2 ВД 3 ВД 4 ВД 5 ВД 6	A/01.8 A/02.8 A/03.8 A/04.8 A/05.8 A/06.8	УК-1, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-5.2, ПК-6.1
53.	Симптомы заболеваний кишечника и методы обследования	4.6.1	ВД 1	A/01.8	УК-1, ПК-1.1
54.	Синдром раздраженного кишечника	4.6.2.1	ВД 1 ВД 2 ВД 3 ВД 4 ВД 5 ВД 6	A/01.8 A/02.8 A/03.8 A/04.8 A/05.8 A/06.8	УК-1, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-6.1
55.	Функциональные заболевания кишечника	4.6.2.2 4.6.2.3	ВД 1 ВД 2 ВД 3 ВД 4 ВД 5 ВД 6	A/01.8 A/02.8 A/03.8 A/04.8 A/05.8 A/06.8	УК-1, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-6.1
56.	Наследственные энтеропатии	4.6.3	ВД 1 ВД 2 ВД 3 ВД 4 ВД 5 ВД 6	A/01.8 A/02.8 A/03.8 A/04.8 A/05.8 A/06.8	УК-1, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-6.1
57.	Аномалии развития кишечника	4.6.4	ВД 1 ВД 2 ВД 3 ВД 4 ВД 5 ВД 6	A/01.8 A/02.8 A/03.8 A/04.8 A/05.8 A/06.8	УК-1, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-5.2, ПК-6.1
58.	Дивертикулез толстой кишки.	4.6.5	ВД 1 ВД 2 ВД 3 ВД 4 ВД 5 ВД 6	A/01.8 A/02.8 A/03.8 A/04.8 A/05.8 A/06.8	УК-1, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-6.1
59.	Болезнь Крона.	4.6.6	ВД 1 ВД 2 ВД 3 ВД 4 ВД 5 ВД 6	A/01.8 A/02.8 A/03.8 A/04.8 A/05.8 A/06.8	УК-1, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-6.1

№	Тема лекции	Содержание лекции	ВД	ТФ	Формируемые компетенции
60.	Язвенный колит.	4.6.7	ВД 1 ВД 2 ВД 3 ВД 4 ВД 5 ВД 6	A/01.8 A/02.8 A/03.8 A/04.8 A/05.8 A/06.8	УК-1, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-6.1
61.	Другие заболевания кишечника	4.6.8	ВД 1 ВД 2 ВД 3 ВД 4 ВД 5 ВД 6	A/01.8 A/02.8 A/03.8 A/04.8 A/05.8 A/06.8	УК-1, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-6.1
62.	Воспалительные и невоспалительные заболевания прямой кишки и заднего прохода.	4.6.9	ВД 1 ВД 2 ВД 3 ВД 4 ВД 5 ВД 6	A/01.8 A/02.8 A/03.8 A/04.8 A/05.8 A/06.8	УК-1, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-6.1
63.	Патология органов пищеварения при различных заболеваниях и состояниях	4.7	ВД 1 ВД 2 ВД 3 ВД 4 ВД 5 ВД 6	A/01.8 A/02.8 A/03.8 A/04.8 A/05.8 A/06.8	УК-1, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-6.1
64.	Организация службы интенсивной терапии и реанимации в лечебно-профилактических учреждениях.	5.1.	ВД 2 ВД 4	A/06.8 A/07.8	УК-1, УК-2, ПК-2.2, ПК-2.3, ПК-4.3
65.	Неотложные состояния при болезнях пищевода.	5.2.1	ВД 1 ВД 2 ВД 4 ВД 5 ВД 6	A/01.8 A/04.8 A/05.8 A/06.8 A/07.8	УК-1, УК-2, ПК-1.1, ПК-2.2, ПК-2.3, ПК-4.1, ПК-4.3, ПК-5.1
66.	Неотложные состояния при болезнях желудка	5.2.2	ВД 1 ВД 2 ВД 4 ВД 5 ВД 6	A/01.8 A/04.8 A/05.8 A/06.8 A/07.8	УК-1, УК-2, ПК-1.1, ПК-2.2, ПК-2.3, ПК-4.1, ПК-4.3, ПК-5.1
67.	Неотложные состояния при болезнях печени, желчного пузыря и желчевыводящих путей.	5.2.3	ВД 1 ВД 2 ВД 4 ВД 5 ВД 6	A/01.8 A/04.8 A/05.8 A/06.8 A/07.8	УК-1, УК-2, ПК-1.1, ПК-2.2, ПК-2.3, ПК-4.1, ПК-4.3, ПК-5.1
68.	Неотложные состояния при болезнях поджелудочной железы.	5.2.4	ВД 1 ВД 2 ВД 4 ВД 5 ВД 6	A/01.8 A/04.8 A/05.8 A/06.8 A/07.8	УК-1, УК-2, ПК-1.1, ПК-2.2, ПК-2.3, ПК-4.1, ПК-4.3, ПК-5.1
69.	Неотложные состояния при болезнях кишечника	5.2.5	ВД 1 ВД 2 ВД 4 ВД 5 ВД 6	A/01.8 A/04.8 A/05.8 A/06.8 A/07.8	УК-1, УК-2, ПК-1.1, ПК-2.2, ПК-2.3, ПК-4.1, ПК-4.3, ПК-5.1

№	Тема лекции	Содержание лекции	ВД	ТФ	Формируемые компетенции
70.	Острые абдоминальные синдромы при заболеваниях других органов и систем	5.2.6	ВД 1 ВД 2 ВД 4 ВД 5 ВД 6	A/01.8 A/04.8 A/05.8 A/06.8 A/07.8	УК-1, УК-2, ПК-1.1, ПК-2.2, ПК-2.3, ПК-4.1, ПК-4.3, ПК-5.1
71.	Острые гастроинтестинальные кровотечения	5.2.7	ВД 1 ВД 2 ВД 4 ВД 5 ВД 6	A/01.8 A/04.8 A/05.8 A/06.8 A/07.8	УК-1, УК-2, ПК-1.1, ПК-2.2, ПК-2.3, ПК-4.1, ПК-4.3, ПК-5.1
72.	Острый живот.	5.2.8	ВД 1 ВД 2 ВД 4 ВД 5 ВД 6	A/01.8 A/04.8 A/05.8 A/06.8 A/07.8	УК-1, УК-2, ПК-1.1, ПК-2.2, ПК-2.3, ПК-4.1, ПК-4.3, ПК-5.1
73.	Понятие об онкологическом процессе, диагностике, лечении и профилактике онкологических заболеваний	6.1.1.1- 6.1.1.4	ВД 1 ВД 2 ВД 3 ВД 4 ВД 5 ВД 6	A/01.8 A/02.8 A/03.8 A/04.8 A/05.8 A/06.8	УК-1, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-4.1, ПК-4.3, ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-6.1
74.	Нутритивная поддержка онкологического пациента. Белково-энергетическая недостаточность	6.1.1.5	ВД 1 ВД 2 ВД 3 ВД 4 ВД 5 ВД 6	A/01.8 A/02.8 A/03.8 A/05.8 A/06.8	УК-1, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-4.2, ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-6.1
75.	Опухоли пищевода, желудка	6.2.1 6.2.2	ВД 1 ВД 2 ВД 3 ВД 4 ВД 5 ВД 6	A/01.8 A/02.8 A/03.8 A/04.8 A/05.8 A/06.8	УК-1, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-6.1
76.	Опухоли поджелудочной железы и внепеченочных желчевыводящих путей	6.2.3	ВД 1 ВД 2 ВД 3 ВД 4 ВД 5 ВД 6	A/01.8 A/02.8 A/03.8 A/04.8 A/05.8 A/06.8	УК-1, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-6.1
77.	Опухоли печени	6.2.4	ВД 1 ВД 2 ВД 3 ВД 4 ВД 5 ВД 6	A/01.8 A/02.8 A/03.8 A/04.8 A/05.8 A/06.8	УК-1, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-6.1
78.	Опухоли кишечника	6.2.5	ВД 1 ВД 2 ВД 3 ВД 4 ВД 5 ВД 6	A/01.8 A/02.8 A/03.8 A/04.8 A/05.8 A/06.8	УК-1, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-6.1

№	Тема лекции	Содержание лекции	ВД	ТФ	Формируемые компетенции
79.	Кишечные инфекции	7.1.	ВД 1 ВД 2 ВД 3 ВД 4 ВД 5 ВД 6	A/01.8 A/02.8 A/03.8 A/04.8 A/05.8 A/06.8	УК-1, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-5.3
80.	Острые вирусные гепатиты А, В, С, Е, дельта-гепатит.	7.2.1.1	ВД 1 ВД 2 ВД 3 ВД 4 ВД 5 ВД 6	A/01.8 A/02.8 A/03.8 A/04.8 A/05.8 A/06.8	УК-1, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-6.1
81.	Хронические вирусные гепатиты. Характеристика вируса гепатита С.	7.2.1.2	ВД 1 ВД 2 ВД 3 ВД 4 ВД 5 ВД 6	A/01.8 A/02.8 A/03.8 A/04.8 A/05.8 A/06.8	УК-1, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-6.1
82.	Хронические вирусные гепатиты. Характеристика вируса гепатита В и вируса гепатита Д.	7.2.1.3	ВД 1 ВД 2 ВД 3 ВД 4 ВД 5 ВД 6	A/01.8 A/02.8 A/03.8 A/04.8 A/05.8 A/06.8	УК-1, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-6.1
83.	Другие инфекционные заболевания печени	7.2.2	ВД 1 ВД 2 ВД 3 ВД 4 ВД 5 ВД 6	A/01.8 A/02.8 A/03.8 A/04.8 A/05.8 A/06.8	УК-1, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-6.1
84.	ВИЧ-инфекция	7.3.	ВД 1 ВД 2 ВД 3 ВД 4 ВД 5 ВД 6	A/01.8 A/02.8 A/03.8 A/04.8 A/05.8 A/06.8	УК-1, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-5.3ПК-6.1
85.	Гельминтозы с поражением органов пищеварения	7.4.	ВД 1 ВД 2 ВД 3 ВД 4 ВД 5 ВД 6	A/01.8 A/02.8 A/03.8 A/04.8 A/05.8 A/06.8	УК-1, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-5.1, ПК-6.1
86.	Микотические поражения органов пищеварения.	7.5.	ВД 1 ВД 2 ВД 3 ВД 4 ВД 5 ВД 6	A/01.8 A/02.8 A/03.8 A/04.8 A/05.8 A/06.8	УК-1, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-5.1, ПК-6.1
87.	Основные вопросы фармакодинамики	8.1.1	ВД 2	A/02.8	УК-1, ПК-2.1
88.	Основные вопросы фармакокинетики.	8.1.2	ВД 2	A/02.8	УК-1, ПК-2.1
89.	Взаимодействие лекарственных средств.	8.1.3	ВД 2	A/02.8	УК-1, ПК-2.1
90.	Побочные действия лекарственных средств	8.1.4	ВД 2	A/02.8	УК-1, ПК-2.1

№	Тема лекции	Содержание лекции	ВД	ТФ	Формируемые компетенции
91.	Основные группы препаратов, применяемые в гастроэнтерологии	8.2.1	ВД 2	А/02.8	УК-1, ПК-2.1
92.	Научные основы питания здорового и больного человека	9.1.1	ВД 1 ВД 4 ВД 5 ВД 6	А/01.8 А/05.8 А/06.8	УК-1, УК-2, ПК-1.1, ПК-4.3, ПК-5.1, ПК-6.1
93.	Болезни пищевода, желудка и двенадцатиперстной кишки и диетотерапия	9.2.1	ВД 1 ВД 4 ВД 5 ВД 6	А/01.8 А/05.8 А/06.8	УК-1, ПК-1.1, ПК-4.3, ПК-5.1, ПК-6.1
94.	Болезни тонкой и толстой кишки и диетотерапия	9.2.2	ВД 1 ВД 4 ВД 5 ВД 6	А/01.8 А/05.8 А/06.8	УК-1, ПК-1.1, ПК-4.3, ПК-5.1, ПК-6.1
95.	Болезни печени, желчного пузыря, желчевыводящих путей, поджелудочной железы и диетотерапия	9.2.3	ВД 1 ВД 4 ВД 5 ВД 6	А/01.8 А/05.8 А/06.8	УК-1, ПК-1.1, ПК-4.3, ПК-5.1, ПК-6.1

Тематика семинарских занятий:

№	Тема семинара	Содержание семинара	ВД	ТФ	Формируемые компетенции
1.	Законодательство Российской Федерации в сфере оказания медицинской помощи.	1.1.1.1	ВД 4	А/06.8	УК-1, УК-2, УК-3
2.	Этика и деонтология в профессиональной деятельности врача-гастроэнтеролога	1.4	ВД 6	А/05.8	УК-1, УК-3, ПК-6.1
3.	Анатомия и физиология пищевода.	2.1.1	ВД 1	А/01.8	УК-1, ПК-1.1
4.	Анатомия и физиология желудка и двенадцатиперстной кишки.	2.1.2	ВД 1	А/01.8	УК-1, ПК-1.1
5.	Анатомия и физиология печени и желчевыводящих путей	2.1.3	ВД 1	А/01.8	УК-1, ПК-1.1
6.	Анатомия и физиология поджелудочной железы.	2.1.4	ВД 1	А/01.8	УК-1, ПК-1.1
7.	Анатомия и физиология кишечника.	2.1.5	ВД 1	А/01.8	УК-1, ПК-1.1
8.	Наследственные болезни в гастроэнтерологической клинике	2.2.2	ВД 1 ВД 2	А/01.8 А/02.8	УК-1, ПК-1.1, ПК 2.1
9.	Патофизиология жирового обмена, обмена углеводов	2.4.1.2	ВД 1	А/01.8	УК-1, ПК-1.1
10.	Патофизиология обмена белков, водно-электролитного обмена.	2.4.1.1 2.4.1.3	ВД 1	А/01.8	УК-1, ПК-1.1
11.	Роль нарушений функции коры головного мозга и вегетативной нервной системы в развитии расстройств пищеварения	2.4.2.1	ВД 1	А/01.8	УК-1, ПК-1.1
12.	Гормоны (пептиды) пищеварительного тракта. Нарушения гормональной регуляции пищеварения.	2.4.2.2	ВД 1	А/01.8	УК-1, ПК-1.1
13.	Клиническая морфология при заболеваниях органов пищеварения.	2.5.1	ВД 1	А/01.8	УК-1, ПК-1.1
14.	Понятие «геронтология» и «гериатрия». Общие закономерности регуляции обмена веществ при старении, возрастные особенности реактивности организма.	2.6.1.1	ВД 1 ВД 2 ВД 5	А/01.8 А/02.8 А/05.8	УК-1, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-5.1

№	Тема семинара	Содержание семинара	ВД	ТФ	Формируемые компетенции
15.	Особенности гастроэнтерологических заболеваний у пожилых и старых людей. Принципы медикаментозной терапии пожилых и старых людей.	2.6.1.2	ВД 1 ВД 2 ВД 3 ВД 4 ВД 5 ВД 6	A/01.8 A/02.8 A/03.8 A/04.8 A/05.8 A/06.8	УК-1, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-4.1, ПК-4.3, ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-6.1
16.	Особенности питания лиц пожилого и старческого возраста.	2.6.1.3	ВД 1 ВД 3 ВД 5 ВД 6	A/01.8 A/03.8 A/05.8	УК-1, ПК-1.1, ПК-3.1, ПК-5.1, ПК-6.1
17.	Значение врачебного обследования в диагностике гастроэнтерологических заболеваний	3.1.1	ВД 1	A/01.8	УК-1, ПК-1.1
18.	Основные лабораторные методы обследования и их интерпретация у гастроэнтерологического больного	3.2.1.3	ВД 1	A/01.8	УК-1, ПК-1.1
19.	Методы исследования желудочной и дуоденальной секреции	3.3.1	ВД 1	A/01.8	УК-1, ПК-1.1
20.	Визуализирующие методы исследования в гастроэнтерологии	3.3.2	ВД 1	A/01.8	УК-1, ПК-1.1
21.	Эндоскопические и хирургические методы в гастроэнтерологии	3.3.3	ВД 1	A/01.8	УК-1, ПК-1.1
22.	Морфологические методы в гастроэнтерологии	3.3.4	ВД 1	A/01.8	УК-1, ПК-1.1
23.	Функциональные заболевания пищевода.	4.1.2	ВД 1 ВД 2 ВД 3 ВД 4 ВД 5 ВД 6	A/01.8 A/02.8 A/03.8 A/04.8 A/05.8 A/06.8	УК-1, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-6.1
24.	Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь	4.1.3	ВД 1 ВД 2 ВД 3 ВД 4 ВД 5 ВД 6	A/01.8 A/02.8 A/03.8 A/04.8 A/05.8 A/06.8	УК-1, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-6.1
25.	Эзофагиты.	4.1.4	ВД 1 ВД 2 ВД 3 ВД 4 ВД 5 ВД 6	A/01.8 A/02.8 A/03.8 A/04.8 A/05.8 A/06.8	УК-1, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-6.1
26.	Дивертикулы пищевода. Грыжи пищеводного отверстия диафрагмы Стенозы пищевода.	4.1.5	ВД 1 ВД 2 ВД 3 ВД 4 ВД 5 ВД 6	A/01.8 A/02.8 A/03.8 A/04.8 A/05.8 A/06.8	УК-1, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-6.1
27.	Специфические поражения пищевода	4.1.6	ВД 1 ВД 2 ВД 3 ВД 4 ВД 5 ВД 6	A/01.8 A/02.8 A/03.8 A/04.8 A/05.8 A/06.8	УК-1, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-6.1

№	Тема семинара	Содержание семинара	ВД	ТФ	Формируемые компетенции
28.	Функциональные расстройства желудка	4.2.2	ВД 1 ВД 2 ВД 3 ВД 4 ВД 5 ВД 6	A/01.8 A/02.8 A/03.8 A/04.8 A/05.8 A/06.8	УК-1, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-6.1
29.	Гастриты и гастропатии	4.2.3	ВД 1 ВД 2 ВД 3 ВД 4 ВД 5 ВД 6	A/01.8 A/02.8 A/03.8 A/04.8 A/05.8 A/06.8	УК-1, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-6.1
30.	Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки	4.2.4	ВД 1 ВД 2 ВД 3 ВД 4 ВД 5 ВД 6	A/01.8 A/02.8 A/03.8 A/04.8 A/05.8 A/06.8	УК-1, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-6.1
31.	Другие заболевания двенадцатиперстной кишки	4.2.6	ВД 1 ВД 2 ВД 3 ВД 4 ВД 5 ВД 6	A/01.8 A/02.8 A/03.8 A/04.8 A/05.8 A/06.8	УК-1, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-6.1
32.	Редкие и труднодиагностируемые заболевания желудка и двенадцатиперстной кишки.	4.2.7	ВД 1 ВД 2 ВД 3 ВД 4 ВД 5 ВД 6	A/01.8 A/02.8 A/03.8 A/04.8 A/05.8 A/06.8	УК-1, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-6.1
33.	Лекарственные поражения печени	4.3.2.2	ВД 1 ВД 2 ВД 3 ВД 4 ВД 5 ВД 6	A/01.8 A/02.8 A/03.8 A/04.8 A/05.8 A/06.8	УК-1, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-6.1
34.	Аутоиммунный гепатит	4.3.2.3	ВД 1 ВД 2 ВД 3 ВД 4 ВД 5 ВД 6	A/01.8 A/02.8 A/03.8 A/04.8 A/05.8 A/06.8	УК-1, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-6.1
35.	Алкогольные поражения печени.	4.3.5	ВД 1 ВД 2 ВД 3 ВД 4 ВД 5 ВД 6	A/01.8 A/02.8 A/03.8 A/04.8 A/05.8 A/06.8	УК-1, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-6.1
36.	Холестатические заболевания печени.	4.3.6	ВД 1 ВД 2 ВД 3 ВД 4 ВД 5 ВД 6	A/01.8 A/02.8 A/03.8 A/04.8 A/05.8 A/06.8	УК-1, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-6.1

№	Тема семинара	Содержание семинара	ВД	ТФ	Формируемые компетенции
37.	Цирроз печени.	4.3.7.1	ВД 1 ВД 2 ВД 3 ВД 4 ВД 5 ВД 6	A/01.8 A/02.8 A/03.8 A/04.8 A/05.8 A/06.8	УК-1, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-6.1
38.	Цирроз печени.	4.3.7.2	ВД 1 ВД 2 ВД 3 ВД 4 ВД 5 ВД 6	A/01.8 A/02.8 A/03.8 A/04.8 A/05.8 A/06.8	УК-1, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-6.1
39.	Поражения печени при болезнях внутренних органов и беременности	4.3.9	ВД 1 ВД 2 ВД 3 ВД 4 ВД 5 ВД 6	A/01.8 A/02.8 A/03.8 A/04.8 A/05.8 A/06.8	УК-1, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-6.1
40.	Холециститы и холангиты. Стриктуры желчевыводящих путей.	4.4.3	ВД 1 ВД 2 ВД 3 ВД 4 ВД 5 ВД 6	A/01.8 A/02.8 A/03.8 A/04.8 A/05.8 A/06.8	УК-1, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-6.1
41.	Желчнокаменная болезнь.	4.4.4	ВД 1 ВД 2 ВД 3 ВД 4 ВД 5 ВД 6	A/01.8 A/02.8 A/03.8 A/04.8 A/05.8 A/06.8	УК-1, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-6.1
42.	Иммунозависимые заболевания желчевыводящих путей.	4.4.5	ВД 1 ВД 2 ВД 3 ВД 4 ВД 5 ВД 6	A/01.8 A/02.8 A/03.8 A/04.8 A/05.8 A/06.8	УК-1, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-6.1
43.	Постхолецистэктомический синдром	4.4.6	ВД 1 ВД 2 ВД 3 ВД 4 ВД 5 ВД 6	A/01.8 A/02.8 A/03.8 A/04.8 A/05.8 A/06.8	УК-1, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-6.1
44.	Аномалии развития желчевыводящих путей.	4.4.7	ВД 1 ВД 2 ВД 3 ВД 4 ВД 5 ВД 6	A/01.8 A/02.8 A/03.8 A/04.8 A/05.8 A/06.8	УК-1, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-5.2, ПК-6.1
45.	Аномалии развития поджелудочной железы	4.5.2	ВД 1 ВД 2 ВД 3 ВД 4 ВД 5 ВД 6	A/01.8 A/02.8 A/03.8 A/04.8 A/05.8 A/06.8	УК-1, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-5.2, ПК-6.1

№	Тема семинара	Содержание семинара	ВД	ТФ	Формируемые компетенции
46.	Панкреатиты.	4.5.3	ВД 1 ВД 2 ВД 3 ВД 4 ВД 5 ВД 6	А/01.8 А/02.8 А/03.8 А/04.8 А/05.8 А/06.8	УК-1, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-6.1
47.	Поражение поджелудочной железы при заболеваниях других органов. Редкие болезни поджелудочной железы	4.5.4	ВД 1 ВД 2 ВД 3 ВД 4 ВД 5 ВД 6	А/01.8 А/02.8 А/03.8 А/04.8 А/05.8 А/06.8	УК-1, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-6.1
48.	Функциональные заболевания кишечника.	4.6.2	ВД 1 ВД 2 ВД 3 ВД 4 ВД 5 ВД 6	А/01.8 А/02.8 А/03.8 А/04.8 А/05.8 А/06.8	УК-1, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-6.1
49.	Наследственные энтеропатии	4.6.3	ВД 1 ВД 2 ВД 3 ВД 4 ВД 5 ВД 6	А/01.8 А/02.8 А/03.8 А/04.8 А/05.8 А/06.8	УК-1, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-6.1
50.	Аномалии развития кишечника	4.6.4	ВД 1 ВД 2 ВД 3 ВД 4 ВД 5 ВД 6	А/01.8 А/02.8 А/03.8 А/04.8 А/05.8 А/06.8	УК-1, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-5.2, ПК-6.1
51.	Дивертикулез толстой кишки.	4.6.5	ВД 1 ВД 2 ВД 3 ВД 4 ВД 5 ВД 6	А/01.8 А/02.8 А/03.8 А/04.8 А/05.8 А/06.8	УК-1, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-6.1
52.	Болезнь Крона.	4.6.6	ВД 1 ВД 2 ВД 3 ВД 4 ВД 5 ВД 6	А/01.8 А/02.8 А/03.8 А/04.8 А/05.8 А/06.8	УК-1, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-6.1
53.	Язвенный колит.	4.6.7	ВД 1 ВД 2 ВД 3 ВД 4 ВД 5 ВД 6	А/01.8 А/02.8 А/03.8 А/04.8 А/05.8 А/06.8	УК-1, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-6.1
54.	Другие заболевания кишечника	4.6.8	ВД 1 ВД 2 ВД 3 ВД 4 ВД 5 ВД 6	А/01.8 А/02.8 А/03.8 А/04.8 А/05.8 А/06.8	УК-1, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-6.1

№	Тема семинара	Содержание семинара	ВД	ТФ	Формируемые компетенции
55.	Воспалительные и невоспалительные заболевания прямой кишки и заднего прохода.	4.6.9	ВД 1 ВД 2 ВД 3 ВД 4 ВД 5 ВД 6	А/01.8 А/02.8 А/03.8 А/04.8 А/05.8 А/06.8	УК-1, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-6.1
56.	Патология органов пищеварения при заболеваниях сердечно-сосудистой системы, заболеваниях соединительной ткани, эндокринной системы, почек	4.7.1.1	ВД 1 ВД 2 ВД 3 ВД 4 ВД 5 ВД 6	А/01.8 А/02.8 А/03.8 А/04.8 А/05.8 А/06.8	УК-1, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-6.1
57.	Патология органов пищеварения при заболеваниях сердечно-сосудистой системы, заболеваниях соединительной ткани, эндокринной системы, почек	4.7.1.1	ВД 1 ВД 2 ВД 3 ВД 4 ВД 5 ВД 6	А/01.8 А/02.8 А/03.8 А/04.8 А/05.8 А/06.8	УК-1, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-6.1
58.	Патология органов пищеварения у беременных и кормящих	4.7.1.2	ВД 1 ВД 2 ВД 3 ВД 4 ВД 5 ВД 6	А/01.8 А/02.8 А/03.8 А/04.8 А/05.8 А/06.8	УК-1, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-6.1
59.	Организация службы интенсивной терапии и реанимации в лечебно-профилактических учреждениях.	5.1.	ВД 2 ВД 4	А/06.8 А/07.8	УК-1, УК-2, ПК-2.2, ПК-2.3, ПК-4.3
60.	Понятие об онкологическом процессе, диагностике, лечении и профилактике онкологических заболеваний	6.1.1	ВД 1 ВД 2 ВД 3 ВД 4 ВД 5 ВД 6	А/01.8 А/02.8 А/03.8 А/04.8 А/05.8 А/06.8	УК-1, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-4.1, ПК-4.3, ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-6.1
61.	Понятие об онкологическом процессе, диагностике, лечении и профилактике онкологических заболеваний	6.1.1	ВД 1 ВД 2 ВД 3 ВД 4 ВД 5 ВД 6	А/01.8 А/02.8 А/03.8 А/04.8 А/05.8 А/06.8	УК-1, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-4.1, ПК-4.3, ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-6.1
62.	Опухоли желудка	6.2.2	ВД 1 ВД 2 ВД 3 ВД 4 ВД 5 ВД 6	А/01.8 А/02.8 А/03.8 А/04.8 А/05.8 А/06.8	УК-1, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-6.1
63.	Опухоли поджелудочной железы и внепеченочных желчевыводящих путей	6.2.3	ВД 1 ВД 2 ВД 3 ВД 4 ВД 5 ВД 6	А/01.8 А/02.8 А/03.8 А/04.8 А/05.8 А/06.8	УК-1, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-6.1
64.	Опухоли печени	6.2.4	ВД 1 ВД 2	А/01.8 А/02.8	УК-1, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-

№	Тема семинара	Содержание семинара	ВД	ТФ	Формируемые компетенции
			ВД 3 ВД 4 ВД 5 ВД 6	A/03.8 A/04.8 A/05.8 A/06.8	3.1, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК- 5.1, ПК-5.2, ПК-6.1
65.	Опухоли кишечника	6.2.5	ВД 1 ВД 2 ВД 3 ВД 4 ВД 5 ВД 6	A/01.8 A/02.8 A/03.8 A/04.8 A/05.8 A/06.8	УК-1, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК- 3.1, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК- 5.1, ПК-5.2, ПК-6.1
66.	Нейроэндокринные гастроэнтеропанкреатические опухоли (НЭО ГЭП)	6.2.6	ВД 1 ВД 2 ВД 3 ВД 4 ВД 5 ВД 6	A/01.8 A/02.8 A/03.8 A/04.8 A/05.8 A/06.8	УК-1, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК- 3.1, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК- 5.1, ПК-5.2
67.	Кишечные инфекции	7.1.1	ВД 1 ВД 2 ВД 3 ВД 4 ВД 5 ВД 6	A/01.8 A/02.8 A/03.8 A/04.8 A/05.8 A/06.8	УК-1, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК- 3.1, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК- 5.1, ПК-5.2, ПК-5.3ПК-6.1
68.	ВИЧ-инфекция	7.3.1	ВД 1 ВД 2 ВД 3 ВД 4 ВД 5 ВД 6	A/01.8 A/02.8 A/03.8 A/04.8 A/05.8 A/06.8	УК-1, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК- 3.1, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК- 5.1, ПК-5.2, ПК-5.3ПК-6.1
69.	Гельминтозы с поражением органов пищеварения	7.4.1	ВД 1 ВД 2 ВД 3 ВД 4 ВД 5 ВД 6	A/01.8 A/02.8 A/03.8 A/04.8 A/05.8 A/06.8	УК-1, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК- 3.1, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК- 5.1, ПК-6.1
70.	Микотические поражения органов пищеварения.	7.5.1	ВД 1 ВД 2 ВД 3 ВД 4 ВД 5 ВД 6	A/01.8 A/02.8 A/03.8 A/04.8 A/05.8 A/06.8	УК-1, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК- 3.1, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК- 5.1, ПК-6.1
71.	Антисекреторные препараты	8.2.1.1	ВД 2	A/02.8	УК-1, ПК-2.1
72.	Спазмолитики, прокинетики	8.2.1.2	ВД 2	A/02.8	УК-1, ПК-2.1
73.	Желчегонные препараты	8.2.1.4	ВД 2	A/02.8	УК-1, ПК-2.1
74.	Слабительные препараты	8.2.1.7	ВД 2	A/02.8	УК-1, ПК-2.1
75.	Научные основы питания здорового и больного человека	9.1.1	ВД 1 ВД 4 ВД 5 ВД 6	A/01.8 A/05.8 A/06.8	УК-1, ПК-1.1, ПК-4.3, ПК- 5.1, ПК-6.1

Тематика практических занятий:

№	Тема практических занятий	Содержание занятия	ВД	ТФ	Формируемые компетенции
1.	Основы медико-социальной экспертизы при заболеваниях органов пищеварения	1.3.1	ВД 4	А/04.8	УК-1, УК-2, ПК-4.1
2.	Этика и деонтология в профессиональной деятельности врача-гастроэнтеролога	1.4.1	ВД 6	А/05.8	УК-1, УК-3, ПК-6.1
3.	Анатомия и физиология пищевода.	2.1.1	ВД 1	А/01.8	УК-1, ПК-1.1
4.	Анатомия и физиология желудка и двенадцатиперстной кишки.	2.1.2	ВД 1	А/01.8	УК-1, ПК-1.1
5.	Анатомия и физиология печени и желчевыводящих путей	2.1.3	ВД 1	А/01.8	УК-1, ПК-1.1
6.	Анатомия и физиология поджелудочной железы.	2.1.4	ВД 1	А/01.8	УК-1, ПК-1.1
7.	Анатомия и физиология кишечника.	2.1.5	ВД 1	А/01.8	УК-1, ПК-1.1
8.	Иммунологические основы патологии в гастроэнтерологии	2.3.2	ВД 1	А/01.8	УК-1, ПК-1.1
9.	Клиническая морфология при заболеваниях органов пищеварения.	2.5.1	ВД 1	А/01.8	УК-1, ПК-1.1
10.	Значение врачебного обследования в диагностике гастроэнтерологических заболеваний: анамнез, общие симптомы, локальные симптомы	3.1.1.1	ВД 1	А/01.8	УК-1, ПК-1.1
11.	Значение врачебного обследования в диагностике гастроэнтерологических заболеваний: осмотр, перкуссия, аускультация, пальпация.	3.1.1.1	ВД 1	А/01.8	УК-1, ПК-1.1
12.	Основные лабораторные методы обследования и их интерпретация у гастроэнтерологического больного	3.2.1.2	ВД 1	А/01.8	УК-1, ПК-1.1
13.	Основные лабораторные методы диагностики инфекций желудочно-кишечного тракта	3.2.1.4	ВД 1	А/01.8	УК-1, ПК-1.1
14.	Методы исследования желудочной и дуоденальной секреции	3.3.1	ВД 1	А/01.8	УК-1, ПК-1.1
15.	Визуализирующие методы исследования в гастроэнтерологии	3.3.2.1	ВД 1	А/01.8	УК-1, ПК-1.1
16.	Эндоскопические и хирургические методы обследования в гастроэнтерологии	3.3.3.2	ВД 1	А/01.8	УК-1, ПК-1.1
17.	Морфологические методы исследования в гастроэнтерологии	3.3.4	ВД 1	А/01.8	УК-1, ПК-1.1
18.	Симптомы заболеваний пищевода и методы обследования	4.1.1.2	ВД 1	А/01.8	УК-1, ПК-1.1
19.	Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь	4.1.3	ВД 1 ВД 2 ВД 3 ВД 4 ВД 5 ВД 6	А/01.8 А/02.8 А/03.8 А/04.8 А/05.8 А/06.8	УК-1, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-6.1
20.	Эзофагиты.	4.1.4	ВД 1 ВД 2 ВД 3 ВД 4 ВД 5 ВД 6	А/01.8 А/02.8 А/03.8 А/04.8 А/05.8 А/06.8	УК-1, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-6.1
21.	Дивертикулы пищевода. Грыжи пищевода	4.1.5	ВД 1	А/01.8	УК-1, ПК-1.1,

№	Тема практических занятий	Содержание занятия	ВД	ТФ	Формируемые компетенции
	отверстия диафрагмы Стенозы пищевода.		ВД 2 ВД 3 ВД 4 ВД 5 ВД 6	А/02.8 А/03.8 А/04.8 А/05.8 А/06.8	ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-6.1
22.	Симптомы заболеваний желудка и двенадцатиперстной кишки и методы обследования	4.2.1.2	ВД 1	А/01.8	УК-1, ПК-1.1
23.	Функциональные расстройства желудка	4.2.2	ВД 1 ВД 2 ВД 3 ВД 4 ВД 5 ВД 6	А/01.8 А/02.8 А/03.8 А/04.8 А/05.8 А/06.8	УК-1, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-6.1
24.	Гастриты и гастропатии	4.2.3	ВД 1 ВД 2 ВД 3 ВД 4 ВД 5 ВД 6	А/01.8 А/02.8 А/03.8 А/04.8 А/05.8 А/06.8	УК-1, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-6.1
25.	Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки	4.2.4	ВД 1 ВД 2 ВД 3 ВД 4 ВД 5 ВД 6	А/01.8 А/02.8 А/03.8 А/04.8 А/05.8 А/06.8	УК-1, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-6.1
26.	Постгастрорезекционные расстройства	4.2.5	ВД 1 ВД 2 ВД 3 ВД 4 ВД 5 ВД 6	А/01.8 А/02.8 А/03.8 А/04.8 А/05.8 А/06.8	УК-1, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-6.1
27.	Симптомы и синдромы при заболеваниях печени и методы обследования	4.3.1.1	ВД 1	А/01.8	УК-1, ПК-1.1
28.	Симптомы и синдромы при заболеваниях печени и методы обследования	4.3.1.2	ВД 1	А/01.8	УК-1, ПК-1.1
29.	Лекарственные поражения печени	4.3.2.2	ВД 1 ВД 2 ВД 3 ВД 4 ВД 5 ВД 6	А/01.8 А/02.8 А/03.8 А/04.8 А/05.8 А/06.8	УК-1, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-6.1
30.	Аутоиммунный гепатит	4.3.2.3	ВД 1 ВД 2 ВД 3 ВД 4 ВД 5 ВД 6	А/01.8 А/02.8 А/03.8 А/04.8 А/05.8 А/06.8	УК-1, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-6.1
31.	Неалкогольная жировая болезнь печени	4.3.3	ВД 1 ВД 2 ВД 3 ВД 4 ВД 5	А/01.8 А/02.8 А/03.8 А/04.8 А/05.8	УК-1, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-5.1, ПК-5.2,

№	Тема практических занятий	Содержание занятия	ВД	ТФ	Формируемые компетенции
			ВД 6	А/06.8	ПК-6.1
32.	Болезни накопления.	4.3.4	ВД 1 ВД 2 ВД 3 ВД 4 ВД 5 ВД 6	А/01.8 А/02.8 А/03.8 А/04.8 А/05.8 А/06.8	УК-1, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-6.1
33.	Алкогольные поражения печени.	4.3.5	ВД 1 ВД 2 ВД 3 ВД 4 ВД 5 ВД 6	А/01.8 А/02.8 А/03.8 А/04.8 А/05.8 А/06.8	УК-1, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-6.1
34.	Холестатические заболевания печени.	4.3.6	ВД 1 ВД 2 ВД 3 ВД 4 ВД 5 ВД 6	А/01.8 А/02.8 А/03.8 А/04.8 А/05.8 А/06.8	УК-1, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-6.1
35.	Цирроз печени.	4.3.7.1	ВД 1 ВД 2 ВД 3 ВД 4 ВД 5 ВД 6	А/01.8 А/02.8 А/03.8 А/04.8 А/05.8 А/06.8	УК-1, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-6.1
36.	Осложнения цирроза печени	4.3.7.2	ВД 1 ВД 2 ВД 3 ВД 4 ВД 5 ВД 6	А/01.8 А/02.8 А/03.8 А/04.8 А/05.8 А/06.8	УК-1, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-6.1
37.	Заболевания сосудов печени.	4.3.8	ВД 1 ВД 2 ВД 3 ВД 4 ВД 5 ВД 6	А/01.8 А/02.8 А/03.8 А/04.8 А/05.8 А/06.8	УК-1, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-6.1
38.	Поражения печени при болезнях внутренних органов и беременности	4.3.9	ВД 1 ВД 2 ВД 3 ВД 4 ВД 5 ВД 6	А/01.8 А/02.8 А/03.8 А/04.8 А/05.8 А/06.8	УК-1, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-6.1
39.	Симптомы заболеваний желчного пузыря, желчевыводящих путей и методы обследования	4.4.1.2	ВД 1	А/01.8	УК-1, ПК-1.1
40.	Функциональные билиарные расстройства.	4.4.2	ВД 1 ВД 2 ВД 3 ВД 4 ВД 5 ВД 6	А/01.8 А/02.8 А/03.8 А/04.8 А/05.8 А/06.8	УК-1, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-6.1
41.	Холециститы и холангиты. Стриктуры желче-	4.4.3.1	ВД 1	А/01.8	УК-1, ПК-1.1,

№	Тема практических занятий	Содержание занятия	ВД	ТФ	Формируемые компетенции
	выводящих путей.		ВД 2 ВД 3 ВД 4 ВД 5 ВД 6	А/02.8 А/03.8 А/04.8 А/05.8 А/06.8	ПК-2.1, ПК-3. , ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-5. , ПК-5.2, ПК-6.1
42.	Холециститы и холангиты. Стриктуры желчевыводящих путей.	4.4.3.2	ВД 1 ВД 2 ВД 3 ВД 4 ВД 5 ВД 6	А/01.8 А/02.8 А/03.8 А/04.8 А/05.8 А/06.8	УК-1, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-3. , ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-5. , ПК-5.2, ПК-6.1
43.	Желчнокаменная болезнь.	4.4.4	ВД 1 ВД 2 ВД 3 ВД 4 ВД 5 ВД 6	А/01.8 А/02.8 А/03.8 А/04.8 А/05.8 А/06.8	УК-1, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-3. , ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-5. , ПК-5.2, ПК-6.1
44.	Желчнокаменная болезнь.	4.4.4	ВД 1 ВД 2 ВД 3 ВД 4 ВД 5 ВД 6	А/01.8 А/02.8 А/03.8 А/04.8 А/05.8 А/06.8	УК-1, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-3. , ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-5. , ПК-5.2, ПК-6.1
45.	Иммунозависимые заболевания желчевыводящих путей.	4.4.5	ВД 1 ВД 2 ВД 3 ВД 4 ВД 5 ВД 6	А/01.8 А/02.8 А/03.8 А/04.8 А/05.8 А/06.8	УК-1, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-3. , ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-5. , ПК-5.2, ПК-6.1
46.	Постхолецистэктомический синдром	4.4.6	ВД 1 ВД 2 ВД 3 ВД 4 ВД 5 ВД 6	А/01.8 А/02.8 А/03.8 А/04.8 А/05.8 А/06.8	УК-1, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-3. , ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-5. , ПК-5.2, ПК-6.1
47.	Симптомы заболеваний поджелудочной железы и методы обследования	4.5.1.2	ВД 1	А/01.8	УК-1, ПК-1.1
48.	Панкреатиты.	4.5.3	ВД 1 ВД 2 ВД 3 ВД 4 ВД 5 ВД 6	А/01.8 А/02.8 А/03.8 А/04.8 А/05.8 А/06.8	УК-1, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-3. , ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-5. , ПК-5.2, ПК-6.1
49.	Поражение поджелудочной железы при заболеваниях других органов. Редкие болезни поджелудочной железы	4.5.4	ВД 1 ВД 2 ВД 3 ВД 4 ВД 5 ВД 6	А/01.8 А/02.8 А/03.8 А/04.8 А/05.8 А/06.8	УК-1, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-3. , ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-5. , ПК-5.2, ПК-6.1
50.	Симптомы заболеваний кишечника и методы обследования	4.6.1.2	ВД 1	А/01.8	УК-1, ПК-1.1
51.	Функциональные заболевания кишечника	4.6.2	ВД 1	А/01.8	УК-1, ПК-1.1,

№	Тема практических занятий	Содержание занятия	ВД	ТФ	Формируемые компетенции
			ВД 2 ВД 3 ВД 4 ВД 5 ВД 6	A/02.8 A/03.8 A/04.8 A/05.8 A/06.8	ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-6.1
52.	Наследственные энтеропатии	4.6.3	ВД 1 ВД 2 ВД 3 ВД 4 ВД 5 ВД 6	A/01.8 A/02.8 A/03.8 A/04.8 A/05.8 A/06.8	УК-1, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-6.1
53.	Дивертикулярная болезнь толстой кишки	4.6.5	ВД 1 ВД 2 ВД 3 ВД 4 ВД 5 ВД 6	A/01.8 A/02.8 A/03.8 A/04.8 A/05.8 A/06.8	УК-1, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-6.1
54.	Болезнь Крона	4.6.6	ВД 1 ВД 2 ВД 3 ВД 4 ВД 5 ВД 6	A/01.8 A/02.8 A/03.8 A/04.8 A/05.8 A/06.8	УК-1, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-6.1
55.	Язвенный колит	4.6.7	ВД 1 ВД 2 ВД 3 ВД 4 ВД 5 ВД 6	A/01.8 A/02.8 A/03.8 A/04.8 A/05.8 A/06.8	УК-1, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-6.1
56.	Другие заболевания кишечника	4.6.8	ВД 1 ВД 2 ВД 3 ВД 4 ВД 5 ВД 6	A/01.8 A/02.8 A/03.8 A/04.8 A/05.8 A/06.8	УК-1, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-6.1
57.	Воспалительные и не воспалительные заболевания прямой кишки и заднего прохода.	4.6.9	ВД 1 ВД 2 ВД 3 ВД 4 ВД 5 ВД 6	A/01.8 A/02.8 A/03.8 A/04.8 A/05.8 A/06.8	УК-1, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-6.1
58.	Патология органов пищеварения у беременных и кормящих	4.7.1.2	ВД 1 ВД 2 ВД 3 ВД 4 ВД 5 ВД 6	A/01.8 A/02.8 A/03.8 A/04.8 A/05.8 A/06.8	УК-1, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-6.1
59.	Острые гастроинтестинальные кровотечения	5.2.7	ВД 1 ВД 2 ВД 4 ВД 5 ВД 6	A/01.8 A/04.8 A/05.8 A/06.8 A/07.8	УК-1, УК-2, ПК-1.1, ПК-2.2, ПК-2.3, ПК-4.1, ПК-4.3, ПК-5.1
60.	Острый живот.	5.2.8	ВД 1	A/01.8	УК-1, УК-2,

№	Тема практических занятий	Содержание занятия	ВД	ТФ	Формируемые компетенции
			ВД 2 ВД 4 ВД 5 ВД 6	A/04.8 A/05.8 A/06.8 A/07.8	ПК-1.1, ПК-2.2, ПК-2.3, ПК-4.1, ПК-4.3, ПК-5.1
61.	Опухоли пищевода	6.2.1	ВД 1 ВД 2 ВД 3	A/01.8 A/02.8 A/03.8	УК-1, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-4.1,
62.	Опухоли желудка	6.2.2	ВД 4 ВД 5 ВД 6	A/04.8 A/05.8 A/06.8	ПК-4.2, ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-6.1
63.	Опухоли поджелудочной железы и внепеченочных желчных путей	6.2.3	ВД 1 ВД 2 ВД 3 ВД 4 ВД 5 ВД 6	A/01.8 A/02.8 A/03.8 A/04.8 A/05.8 A/06.8	УК-1, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-6.1
64.	Опухоли печени	6.2.4	ВД 1 ВД 2 ВД 3 ВД 4 ВД 5 ВД 6	A/01.8 A/02.8 A/03.8 A/04.8 A/05.8 A/06.8	УК-1, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-6.1
65.	Опухоли кишечника	6.2.5	ВД 1 ВД 2 ВД 3 ВД 4 ВД 5 ВД 6	A/01.8 A/02.8 A/03.8 A/04.8 A/05.8 A/06.8	УК-1, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-6.1
66.	Кишечные инфекции	7.1.1	ВД 1 ВД 2 ВД 3 ВД 4 ВД 5 ВД 6	A/01.8 A/02.8 A/03.8 A/04.8 A/05.8 A/06.8	УК-1, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-5.3, ПК-6.1
67.	Острые вирусные гепатиты	7.2.1.1	ВД 1 ВД 2 ВД 3 ВД 4 ВД 5 ВД 6	A/01.8 A/02.8 A/03.8 A/04.8 A/05.8 A/06.8	УК-1, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-6.1
68.	Хронические вирусные гепатиты	7.2.1.2	ВД 1 ВД 2 ВД 3 ВД 4 ВД 5 ВД 6	A/01.8 A/02.8 A/03.8 A/04.8 A/05.8 A/06.8	УК-1, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-6.1
69.	Другие инфекционные заболевания печени.	7.2.2	ВД 1 ВД 2 ВД 3 ВД 4 ВД 5 ВД 6	A/01.8 A/02.8 A/03.8 A/04.8 A/05.8 A/06.8	УК-1, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-6.1
70.	Гельминтозы с поражением органов пищева-	7.4.1	ВД 1	A/01.8	УК-1, ПК-1.1,

№	Тема практических занятий	Содержание занятия	ВД	ТФ	Формируемые компетенции
	рения		ВД 2 ВД 3 ВД 4 ВД 5 ВД 6	А/02.8 А/03.8 А/04.8 А/05.8 А/06.8	ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-5.1, ПК-6.1
71.	Гельминтозы с поражением органов пищеварения	7.4.1	ВД 1 ВД 2 ВД 3 ВД 4 ВД 5 ВД 6	А/01.8 А/02.8 А/03.8 А/04.8 А/05.8 А/06.8	УК-1, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-5.1, ПК-6.1
72.	Микотические поражения органов пищеварения.	7.5.1	ВД 1 ВД 2 ВД 3 ВД 4 ВД 5 ВД 6	А/01.8 А/02.8 А/03.8 А/04.8 А/05.8 А/06.8	УК-1, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-5.1, ПК-6.1
73.	Микотические поражения органов пищеварения.	7.5.1	ВД 1 ВД 2 ВД 3 ВД 4 ВД 5 ВД 6	А/01.8 А/02.8 А/03.8 А/04.8 А/05.8 А/06.8	УК-1, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-5.1, ПК-6.1
74.	Взаимодействие лекарственных средств	8.1.3	ВД 2	А/02.8	УК-1, ПК-2.1
75.	Побочные действия лекарственных средств	8.1.4	ВД 2	А/02.8	УК-1, ПК-2.1
76.	Антисекреторные препараты	8.2.1.1	ВД 2	А/02.8	УК-1, ПК-2.1
77.	Гепатотропные препараты	8.2.1.3	ВД 2	А/02.8	УК-1, ПК-2.1
78.	Кишечные противомикробные и противовоспалительные препараты	8.2.1.5	ВД 2	А/02.8	УК-1, ПК-2.1
79.	Антидиарейные препараты	8.2.1.6	ВД 2	А/02.8	УК-1, ПК-2.1
80.	Научные основы питания здорового и больного человека	9.1.1	ВД 1 ВД 4 ВД 5 ВД 6	А/01.8 А/05.8 А/06.8	УК-1, ПК-1.1, ПК-4.3, ПК-5.1, ПК-6.1
81.	Болезни пищевода, желудка и двенадцатиперстной кишки и диетотерапия	9.2.1	ВД 1 ВД 4 ВД 5 ВД 6	А/01.8 А/05.8 А/06.8	УК-1, ПК-1.1, ПК-4.3, ПК-5.1, ПК-6.1
82.	Болезни тонкой и толстой кишки и диетотерапия	9.2.2	ВД 1 ВД 4 ВД 5 ВД 6	А/01.8 А/05.8 А/06.8	УК-1, ПК-1.1, ПК-4.3, ПК-5.1, ПК-6.1
83.	Болезни печени, желчного пузыря, желчевыводящих путей, поджелудочной железы и диетотерапия	9.2.3	ВД 1 ВД 4 ВД 5 ВД 6	А/01.8 А/05.8 А/06.8	УК-1, ПК-1.1, ПК-4.3, ПК-5.1, ПК-6.1

Обучающий симуляционный курс:

№	Тема занятия	Содержание занятия	ВД	ТФ	Формируемые компетенции
1.	Врачебное обследование больного с заболеванием желудка	3.1.1.2 Выполнение клинического	ВД 1	А/01.8	УК-1, ПК-1.1

№	Тема занятия	Содержание занятия	ВД	ТФ	Формируемые компетенции
		сценария с использованием стандартизированного пациента Выполнение клинического сценария с использованием симуляционного оборудования			
2.	Врачебное обследование больного с заболеванием гепато-биларно-панкреатической зоны	3.1.1.2 Выполнение клинического сценария с использованием стандартизированного пациента Выполнение клинического сценария с использованием симуляционного оборудования	ВД 1	А/01.8	УК-1, ПК-1.1
3.	Врачебное обследование больного с заболеванием кишечника	3.1.1.2 Выполнение клинического сценария с использованием стандартизированного пациента Выполнение клинического сценария с использованием симуляционного оборудования	ВД 1	А/01.8	УК-1, ПК-1.1
4.	Симптомы заболеваний пищевода и методы обследования	4.1.1.2 Выполнение клинического сценария с использованием стандартизированного пациента Выполнение клинического сценария с использованием симуляционного оборудования	ВД 1	А/01.8	УК-1, ПК-1.1
5.	Симптомы заболеваний желудка и двенадцатиперстной кишки и методы обследования	4.2.1.2 Выполнение клинического сценария с ис-	ВД 1	А/01.8	УК-1, ПК-1.1

№	Тема занятия	Содержание занятия	ВД	ТФ	Формируемые компетенции
		пользованием стандартизированного пациента Выполнение клинического сценария с использованием симуляционного оборудования			
6.	Симптомы и синдромы при заболеваниях печени и методы обследования	4.3.1.2 Выполнение клинического сценария с использованием стандартизированного пациента Выполнение клинического сценария с использованием симуляционного оборудования	ВД 1	А/01.8	УК-1, ПК-1.1
7.	Симптомы заболеваний желчного пузыря и желчевыводящих путей и методы обследования	4.4.1.2 Выполнение клинического сценария с использованием стандартизированного пациента Выполнение клинического сценария с использованием симуляционного оборудования	ВД 1	А/01.8	УК-1, ПК-1.1
8.	Симптомы заболеваний поджелудочной железы и методы обследования	4.5.1.2 Выполнение клинического сценария с использованием стандартизированного пациента Выполнение клинического сценария с использованием симуляционного оборудования	ВД 1	А/01.8	УК-1, ПК-1.1
9.	Симптомы заболеваний кишечника и методы обследования	4.6.1.1 Выполнение клинического сценария с использованием	ВД 1	А/01.8	УК-1, ПК-1.1

№	Тема занятия	Содержание занятия	ВД	ТФ	Формируемые компетенции
		стандартизированного пациента Выполнение клинического сценария с использованием симуляционного оборудования			
10	Визуализирующие методы исследования в гастроэнтерологии	3.3.2.3 Выполнение клинического сценария с использованием симуляционного оборудования	ВД 1	А/01.8	УК-1, ПК-1.1
11	Эндоскопические и хирургические методы в гастроэнтерологии	3.3.3.1 Выполнение клинического сценария с использованием симуляционного оборудования	ВД 1	А/01.8	УК-1, ПК-1.1
12	Неотложные состояния при болезнях пищевода.	5.2.1 Выполнение алгоритма оказания неотложной медицинской помощи в клинической ситуации в виртуальной среде	ВД 1 ВД 2 ВД 4 ВД 5 ВД 6	А/01.8 А/04.8 А/05.8 А/06.8 А/07.8	УК-1, УК-2, ПК-1.1, ПК-2.2, ПК-2.3, ПК-4.1, ПК-4.3, ПК-5.1
13	Неотложные состояния при болезнях желудка	5.2.2 Выполнение алгоритма оказания неотложной медицинской помощи в клинической ситуации в виртуальной среде	ВД 1 ВД 2 ВД 4 ВД 5 ВД 6	А/01.8 А/04.8 А/05.8 А/06.8 А/07.8	УК-1, УК-2, ПК-1.1, ПК-2.2, ПК-2.3, ПК-4.1, ПК-4.3, ПК-5.1
14	Неотложные состояния при болезнях печени, желчного пузыря и желчевыводящих путей.	5.2.3 Выполнение алгоритма оказания неотложной медицинской помощи в клинической ситуации в виртуальной среде	ВД 1 ВД 2 ВД 4 ВД 5 ВД 6	А/01.8 А/04.8 А/05.8 А/06.8 А/07.8	УК-1, УК-2, ПК-1.1, ПК-2.2, ПК-2.3, ПК-4.1, ПК-4.3, ПК-5.1
15	Неотложные состояния при болезнях поджелудочной железы.	5.2.4 Выполнение алгоритма оказания неотложной	ВД 1 ВД 2 ВД 4 ВД 5	А/01.8 А/04.8 А/05.8 А/06.8	УК-1, УК-2, ПК-1.1, ПК-2.2, ПК-2.3, ПК-4.1, ПК-

№	Тема занятия	Содержание занятия	ВД	ТФ	Формируемые компетенции
		медицинской помощи в клинической ситуации в виртуальной среде	ВД 6	А/07.8	4.3, ПК-5.1
16	Неотложные состояния при болезнях кишечника	5.2.5 Выполнение алгоритма оказания неотложной медицинской помощи в клинической ситуации в виртуальной среде	ВД 1 ВД 2 ВД 4 ВД 5 ВД 6	А/01.8 А/04.8 А/05.8 А/06.8 А/07.8	УК-1, УК-2, ПК-1.1, ПК-2.2, ПК-2.3, ПК-4.1, ПК-4.3, ПК-5.1
17	Острые абдоминальные синдромы при заболеваниях других органов и систем	5.2.6 Выполнение алгоритма оказания неотложной медицинской помощи в клинической ситуации в виртуальной среде	ВД 1 ВД 2 ВД 4 ВД 5 ВД 6	А/01.8 А/04.8 А/05.8 А/06.8 А/07.8	УК-1, УК-2, ПК-1.1, ПК-2.2, ПК-2.3, ПК-4.1, ПК-4.3, ПК-5.1

Самостоятельная работа:

№	Тема занятия	Методическое обеспечение	Содержание	Формируемые компетенции
1.	Законодательство Российской Федерации в сфере оказания медицинской помощи	Федеральный закон от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» https://www.rosminzdrav.ru/documents/7025 https://moodle.szgmu.ru/pluginfile.php/229813/mod_resource/content/0/ФЗ-323.pdf	1.1.1.1	УК-1, УК-2
2.	Организационно-правовые основы деятельности гастроэнтерологической службы	Порядок оказания медицинской помощи населению по профилю «Гастроэнтерология» https://moodle.szgmu.ru/pluginfile.php/229811/mod_resource/content/0/Приказ%20906н%20Гастро.pdf	1.1.2	УК-1, УК-2, ПК-4.2, ПК-4.3
3.	Основы медико-социальной экспертизы в гастроэнтерологии	Приказ МЗиСР РФ от 29 июня 2011 года №624н «Об утверждении порядка выдачи листов нетрудоспособности» http://docs.cntd.ru/document/902287609 https://moodle.szgmu.ru/pluginfile.php/229858/mod_resource/content/0/Приказ%20N%20624н.pdf Приказ МЗиСР РФ от 23 декабря 2009 г. №1013н «Об утверждении классификаций и критериев, используемых при осуществлении медико-социальной экспертизы граждан Федеральными государственными учреждениями медико-социальной экспертизы»	1.3.1	УК-1, УК-2, ПК-4.1

№	Тема занятия	Методическое обеспечение	Содержание	Формируемые компетенции
		https://moodle.szgmu.ru/pluginfile.php/229859/mod_resource/content/0/Приказ_N1013н.pdf		
4.	Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь	Клинические рекомендации Российской гастроэнтерологической ассоциации по диагностике и лечению гастроэзофагеальной рефлюксной болезни. РЖГГК. 2017; 27(4):75-95. DOI: 10.22416/1382-4376-2017-27-4-75-95 https://moodle.szgmu.ru/pluginfile.php/229562/mod_resource/content/0/РГА%20ГЭРБ%20%202017.pdf	4.1.3	УК-1, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-6.1
5.	Функциональные заболевания пищевода	Рекомендации Российской гастроэнтерологической ассоциации по диагностике и лечению ахалазии кардии и кардиоспазма. РЖГГК. 2016;26(4):36-54 https://moodle.szgmu.ru/pluginfile.php/227267/mod_resource/content/0/РГА%20Ахалазия%20кардии%20%20кардиоспазм%20%202016.pdf	4.1.2	УК-1, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-6.1
6.	Гастриты и гастропатии	Клинические рекомендации Российской гастроэнтерологической ассоциации по диагностике и лечению инфекции <i>Helicobacter pylori</i> у взрослых. РЖГГК. 2018; 28(1):55-70 DOI: 10.22416/1382-4376-2018-28-1-55-70 https://moodle.szgmu.ru/pluginfile.php/229561/mod_resource/content/0/РГА%20лечение%20НР%20%202018.pdf	4.2.3.4	УК-1, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-6.1
7.	Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки	Клинические рекомендации Российской гастроэнтерологической ассоциации по диагностике и лечению язвенной болезни. РЖГГК. 2016; 26(6):40-54 DOI: 10.22416/1382-4376-2016-6-32-39 https://moodle.szgmu.ru/pluginfile.php/229558/mod_resource/content/0/РГА%20язвенная%20болезнь%20%202016.pdf	4.2.4	УК-1, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-6.1
8.	Функциональные билиарные расстройства	Клинические рекомендации Российской гастроэнтерологической ассоциации по диагностике и лечению дискинезии желчевыводящих путей. РЖГГК. 2018; 28(3):63-80 DOI: 10.22416/1382-4376-2018-28-3-63-80 https://moodle.szgmu.ru/pluginfile.php/229861/mod_resource/content/0/РГА%20ДЖВП%20%202018.pdf	4.4.2	УК-1, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-6.1
9.	Неалкогольная жировая болезнь печени	Методические рекомендации для врачей Российского общества по изучению печени «Диагностика и лечение неалкогольной жировой болезни печени» https://moodle.szgmu.ru/pluginfile.php/229574/mod_resource/content/0/РОПИП%20НА	4.3.3	УК-1, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-6.1

№	Тема занятия	Методическое обеспечение	Содержание	Формируемые компетенции
		ЖБП%2C%202015.pdf		
10.	Функциональные заболевания кишечника	Клинические рекомендации Российской гастроэнтерологической ассоциации и Ассоциации колопроктологов России по диагностике и лечению синдрома раздраженного кишечника. РЖГГК. 2017; 27(5):76-93 DOI: 10.22416/1382-4376-2017-27-5-76-93 https://moodle.szgmu.ru/pluginfile.php/229864/mod_resource/content/0/РГА%20СРК%2C%202017.pdf	4.6.2	УК-1, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-6.1
11.	Болезнь Крона	Клинические рекомендации Российской гастроэнтерологической ассоциации и Ассоциации колопроктологов России по диагностике и лечению болезни Крона https://moodle.szgmu.ru/pluginfile.php/229568/mod_resource/content/0/РГА%20Болезнь%20Крона_2017.pdf	4.6.6	УК-1, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-6.1
12.	Язвенный колит	Клинические рекомендации Российской гастроэнтерологической ассоциации и Ассоциации колопроктологов России по диагностике и лечению язвенного колита https://moodle.szgmu.ru/pluginfile.php/229575/mod_resource/content/0/РГА%20Язвенный%20колит_2017.pdf	4.6.7	УК-1, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-6.1
13.	Вирусные гепатиты. Гепатит С	Рекомендации по диагностике и лечению взрослых больных гепатитом С https://moodle.szgmu.ru/pluginfile.php/229809/mod_resource/content/0/РОПИП%20гепатит%20С%2C%202017.pdf	7.2.1.2	УК-1, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-6.1
14.	Вирусные гепатиты. Гепатиты В и D	Клинические рекомендации Российской гастроэнтерологической ассоциации и Российского общества по изучению печени по диагностике и лечению взрослых больных гепатитом В. РЖГГК. 2014; 3:58-88 https://moodle.szgmu.ru/pluginfile.php/229810/mod_resource/content/0/РГА-РОПИП%20гепатит%20В%2C%202014.pdf	7.2.1.3	УК-1, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-6.1
15.	Научные основы питания здорового и больного человека	Нормы физиологических потребностей в энергии и пищевых веществах для различных групп населения Российской Федерации. Методические рекомендации:— М.: Федеральный центр гигиены и эпидемиологии Роспотребнадзора, 2009.—36 с https://moodle.szgmu.ru/pluginfile.php/229817/mod_resource/content/0/Нормы%20потребностей_mr-2.3.1.2432_08.pdf	9.1.1.6	УК-1, ПК-1.1, ПК-4.3, ПК-5.1, ПК-6.1

8.2 Учебно-методическое и информационное обеспечение (приложение Б)

Основная литература:

1. Авалуева, Елена Борисовна. Язвенная болезнь: этиология, диагностика, лечение : учеб. пособие / Е. Б. Авалуева, Е. В. Сказываева, И. А. Оганезова ; М-во здравоохранения Рос. Федерации, ФГБОУ ВО Сев.-Зап. гос. мед. ун-т им. И. И. Мечникова, Каф. пропедевтики внутр. болезней, гастроэнтерологии и диетологии. - 2-е изд., перераб. и доп. - СПб. : Изд-во СЗГМУ им. И. И. Мечникова, 2018. - 48 с. : табл. - Библиогр.: с. 42 (5 назв.).
Электронный ресурс: СДО MOODLE
[https://moodle.szgmu.ru/pluginfile.php/221083/mod_resource/content/0/Авалуева Е. Б., Оганезова И. А., Сказываева Е. В. Язвенная болезнь.pdf](https://moodle.szgmu.ru/pluginfile.php/221083/mod_resource/content/0/Авалуева_Е._Б.,_Оганезова_И._А.,_Сказываева_Е._В._Язвенная_болезнь.pdf)
2. Воспалительные заболевания кишечника : карманные рекомендации / И. Г. Бакулин, Е. Б. Авалуева, Е. В. Сказываева [и др.]. - М. ; СПб. : ГРУППА РЕМЕДИУМ, 2018. - 77 с. : табл. - Библиогр.: с. 74-77 (38 назв.). - ISBN 978-5-906499-38-7.
3. Гастроэнтерология. Национальное руководство [Электронный ресурс] / под ред. В. Т. Ивашкина, Т. Л. Лапиной - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 464 с.
<http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970444061.html>
4. Дивертикулярная болезнь толстой кишки : учеб. пособие / И. Г. Бакулин, Е. В. Сказываева, С. И. Ситкин [и др.] ; М-во здравоохранения Рос. Федерации, ФГБОУ ВО Сев.-Зап. гос. мед. ун-т им. И. И. Мечникова, Каф. пропедевтики внутр. болезней, гастроэнтерологии и диетологии. - СПб. : Изд-во СЗГМУ им. И. И. Мечникова, 2018. - 40 с. : табл., рис. - Библиогр.: с. 33-34 (16 назв.).
Электронный ресурс: СДО MOODLE
[https://moodle.szgmu.ru/pluginfile.php/202222/mod_resource/content/0/Бакулин Дивертикул болезнь толстой кишки.pdf](https://moodle.szgmu.ru/pluginfile.php/202222/mod_resource/content/0/Бакулин_Дивертикул_болезнь_толстой_кишки.pdf)
5. Клиническая фармакология : национальное руководство / А. В. Астахова, В. В. Афанасьев, С. В. Бабак [и др.] ; ред. Ю. Б. Белоусов, В. Г. Кукес, В. К. Лепехин, В. И. Петров ; Ассоциация медицинских обществ по качеству. - Б.м. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 965 с. : ил. - (Национальные руководства). - Библиогр. в конце глав. - Предм. указ.: с. 960-965. - ISBN 978-5-9704-2810-8.
6. Ройтберг, Григорий Ефимович. Внутренние болезни. Система органов пищеварения : учеб. пособие [для студентов мед. вузов] / Г. Е. Ройтберг, А. В. Струтынский. - 3-е изд. - М. : МЕДпресс-информ, 2014. - 558 с. : [8] л. цв. ил. - Библиогр.: с. 556-558 (70 назв.). - ISBN 978-5-00030-006-0.
7. Справочник по колопроктологии : справочное издание / ред. Ю. А. Шельгин, Л. А. Благодарный. - М. : Литтерра, 2014. - 596 с. : ил. - (Справочники). - Библиогр. в конце глав и разд. - ISBN 978-5-4235-0112-9.
8. Холестатические и аутоиммунные заболевания печени: этиология, диагностика, лечение : учеб. пособие / С. И. Ситкин, Т. Э. Скворцова, Л. С. Орешко [и др.] ; М-во здравоохранения Рос. Федерации, ФГБОУ ВО Сев.-Зап. гос. мед. ун-т им. И. И. Мечникова, Каф. пропедевтики внутр. болезней. - СПб. : Изд-во СЗГМУ им. И. И. Мечникова, 2016. - 44 с... - (Медицинское образование). - Библиогр.: с. 41-43 (24 назв.).
Электронный ресурс: СДО MOODLE
https://moodle.szgmu.ru/pluginfile.php/76639/mod_resource/content/4/Холестаз-Авторам.pdf

Дополнительная литература:

1. Барановский, А.Ю. под ред. Диетология. 5-е изд. / А.Ю. под ред. Барановский. - Санкт-Петербург : Питер, 2017. - 1104 с. с. - ISBN 978-5-496-02276-7.
<http://ibooks.ru/reading.php?short=1&isbn=978-5-496-02276-7>

2. Билич, Габриэль Лазаревич. Анатомия человека : атлас : в 3 т. / Г. Л. Билич, В. А. Крыжановский. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - ISBN 978-5-9704-1240-4. Т. 2 : Внутренние органы. - 2010. - 824 с. : цв. ил. - Указатели: с. 707-821. - ISBN 978-5-9704-1242-8.
3. Брамбс, Ханс-Юрген. Лучевая диагностика. Желудочно-кишечный тракт : Пер. с англ. / Ханс-Юрген Брамбс ; ред. М. Ю. Вальков. - М. : МЕДпресс-информ, 2010. - 280 с. : ил. - ISBN 5-98322-601-0.
4. Брин, В. Б. Физиология человека в схемах и таблицах [Электронный ресурс] : 2018-05-15 / В. Б. Брин. - 5-е изд., стер. - : Лань, 2018. - 608 с. с. - ISBN 978-5-8114-2054-4. <https://e.lanbook.com/book/106892>
5. Гаврилова, Е. П. Клиника, диагностика и лечение наиболее часто встречающихся гельминтозов человека : учеб. пособие / Е. П. Гаврилова, В. В. Васильев, Ю. В. Лобзин ; М-во здравоохранения Рос. Федерации, ГБОУ ВПО Сев.-Зап. гос. мед. ун-т им. И. И. Мечникова, Каф. инфекц. болезней. - СПб. : Тип. "Радуга", 2014. - 80 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 76 (3 назв.).
6. Галкин, В.А. Заболевания желчного пузыря и желчевыводящих путей / В.А. Галкин. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2014. - 112 с. с. - ISBN 978-5-222-21660-6. <http://ibooks.ru/reading.php?short=1&isbn=978-5-222-21660-6>
7. Гастроэнтерология : руководство для врачей / Е.Б. Авалуева, А.И. Александров, С. Ф. Багненко [и др.] ; ред. Е.И. Ткаченко. - СПб. : СпецЛит, 2013. - 636 с.
8. Гинтер Е.К., Наследственные болезни [Электронный ресурс] / под ред. Е.К. Гинтера, В.П. Пузырева - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 464 с. - ISBN 978-5-9704-3969-2 - Режим доступа: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970439692.html>
9. Денисова, Татьяна Петровна. Гериатрическая гастроэнтерология: Избранные лекции : курс лекций / Т.П. Денисова, Л.А. Тюльтева. - М. : Мед. информ. агентство, 2011. - 335 с. : табл. - Библиогр. в конце лекций. - ISBN 978-5-8948-1870-2.
10. Желчнокаменная болезнь : руководство / С. А. Дадвани, П. С. Ветшев, А. М. Шулутоко, М. И. Прудков. - М. : ГЭОТАР-МЕД, 2009. - 176 с. : ил. - (Серия "Библиотека врача-специалиста"). - ISBN 978-5-9704-1196-4.
11. Желчнокаменная болезнь и постхолецистэктомический синдром : монография / Ю. С. Винник, С. В. Миллер, Е. В. Серова [и др.]. - Красноярск : Версо, 2010. - 234 с. : ил. - ISBN 978-5-94285-076-0.
12. Корниенко, Елена Александровна. Воспалительные заболевания кишечника у детей : [монография] / Е. А. Корниенко. - М. : Прима Принт, 2014. - 207 с. : ил., цв. ил., табл. - Библиогр.: с. 191-207. - ISBN 978-5-9905962-5-2.
13. Кузнецов, Н. И. Терапия вирусных гепатитов : учеб. пособие / Н. И. Кузнецов, Е. С. Романова, Г. Ю. Старцева ; М-во здравоохранения Рос. Федерации, ГБОУ ВПО Сев.-Зап. гос. мед. ун-т им. И. И. Мечникова, Каф. инфекц. болезней. - СПб. : Тип. "Цифра онлайн", 2014. - 34 с. - Библиогр.: с. 34 (4 назв.).
14. Лебедев, Николай Вячеславович. Язвенные гастродуоденальные кровотечения : монография / Н.В. Лебедев, А.Е. Климов. - Б.м. : БИНОМ, 2010. - 175 с. - Библиогр.: с.165-175. - ISBN 978-5-9518-0416-7.
15. Мотовилов, Д. Л. Экспертиза временной нетрудоспособности : учеб. -метод. пособие / Д. Л. Мотовилов ; М-во здравоохранения Рос. Федерации, ГБОУ ВПО Сев.-Зап. гос. мед. ун-т им. И. И. Мечникова, Каф. семейн. медицины. - СПб. : Изд-во СЗГМУ им. И. И. Мечникова, 2015. - 39 с. : табл. - (Медицинское образование). - Библиогр.: с. 38 (8 назв.).
Электронный ресурс: СДО MOODLE
[https://moodle.szgmu.ru/pluginfile.php/67278/mod_resource/content/3/Экспертиза временной нетрудоспособности.pdf](https://moodle.szgmu.ru/pluginfile.php/67278/mod_resource/content/3/Экспертиза_временной_нетрудоспособности.pdf)

16. Нейроэндокринные опухоли = Handbook of Neuroendocrine Tumors: Their current and Future Management : руководство / ред. М. Кэплин (Каплин), Л. Кволс. - М. : Практическая медицина, 2011. - 223 с. : ил. - Библиогр. в конце разд. - ISBN 978-5-98811-144-3.
17. Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения : учебник : в 2 т. / ред. В. З. Кучеренко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 687 с. : табл. - Терминологический словарь: с. 676-684. - ISBN 978-5-9704-2403-2 (общ.).
18. Основы медицинской статистики : учебно-методическое пособие / Министерство здравоохранения Российской Федерации, ГБОУ ВПО Северо-Западный гос. мед. ун-т им. И. И. Мечникова М-ва здравоохранения Рос. Федерации, Кафедра общественного здоровья и здравоохранения ; ред. В. С. Лучкевич. - СПб. : Изд-во СЗГМУ им. И. И. Мечникова, 2014. - 30 с. : табл. - (Медицинское образование). - Библиогр.: с.30 (6 назв.).
Электронный ресурс: СДО MOODLE
https://moodle.szgmu.ru/pluginfile.php/23902/mod_resource/content/4/Основы_медицинской_статистики_финал.pdf
19. Острый панкреатит : Руководство для врачей / ред. Э. В. Недашковский. - М. : ГЭОТАР-МЕД, 2009. - 272 с. : ил. - (Серия "Библиотека врача-специалиста"). - ISBN 978-5-9704-1034-9.
20. Острый панкреатит : учеб. пособие / Е. И. Дрогомирецкая, В. А. Панов, В. К. Балашов [и др.] ; ред. Э. Э. Топузов ; М-во здравоохранения Рос. Федерации, ФГБОУ ВО Сев.Зап. гос. мед. ун-т им. И. И. Мечникова, Каф. госпитал. хирургии им. В. А. Оппеля. - СПб. : Изд-во СЗГМУ им. И. И. Мечникова, 2016. - 50 с. : ил. - (Медицинское образование). - Библиогр.: с. 32 (7 назв.).
21. Профилактика заболеваний верхних отделов желудочно-кишечного тракта : учеб.-метод. пособие / М-во здравоохранения Рос. Федерации, ГБОУ ВПО Сев.-Зап. гос. мед. ун-т им. И. И. Мечникова. - СПб. : Изд-во СЗГМУ им. И. И. Мечникова, 2014. - 59 с. : табл. - (Медицинское образование). - Библиогр.: с. 48 (8 назв.).
Электронный ресурс: СДО MOODLE
https://moodle.szgmu.ru/pluginfile.php/23932/mod_resource/content/5/Профилактика_заболеваний_верхних_отделов_ЖКТ.pdf
22. Профилактика заболеваний панкреатобилиарной системы : учеб.-метод. пособие / М-во здравоохранения Рос. Федерации, ГБОУ ВПО Сев.-Зап. гос. мед. ун-т им. И. И. Мечникова. - СПб. : Изд-во СЗГМУ им. И. И. Мечникова, 2014. - 69 с. : табл. - (Медицинское образование). - Библиогр.: с. 61 (12 назв.).
23. Романов, В. А. Эндоскопический атлас : рекомендовано Мин.образования / В. А. Романов. - 3е изд. - М. : Миклош, 2007. - 207 с. : ил. - ISBN 5-9005518-03-5.
24. Селиверстов, Павел Васильевич. Первичная и вторичная профилактика заболеваний кишечника : учеб.-метод. пособие / М-во здравоохранения Рос. Федерации, ГБОУ ВПО Сев.-Зап. гос. мед. ун-т им. И. И. Мечникова. - СПб. : Изд-во СЗГМУ им. И. И. Мечникова, 2015. - 31 с... - (Медицинское образование). - Библиогр.: с. 27.
25. Филимонов, Р. М. Гастродуоденальная патология и проблемы восстановительного лечения : монография / Р. М. Филимонов. - М. : Медицинское информационное агентство, 2005. - 392 с. - ISBN 5-89481-301-8.
26. Хендерсон, Д. М. Патофизиология органов пищеварения : Пер. с англ. / Д. М. Хендерсон ; ред. Ю. В. Наточкин. - М. : БИНОМ, 2010. - 272 с. : ил. - ISBN 978-5-9518-0407-5.
27. Хиггинс, Кристофер. Расшифровка клинических лабораторных анализов : [руководство] / К. Хиггинс ; пер. Е. К. Вишневская, Н. Н. Попова ; ред. В. Л. Эмануэль. - 6-е изд. - М. : Бином. Лаборатория знаний, 2014. - 456 с. : ил. - Библиогр. в конце глав. - ISBN 978-5-9963-1674-8.
28. Ющук Н.Д., Инфекционные болезни : национальное руководство [Электронный ресурс] / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 1104 с. (Серия "Национальные

руководства) - ISBN 978-5-9704-4912-7 - Режим доступа:
<http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970449127.html>

Методические рекомендации и пособия по изучению программы:

1. Методические рекомендации и пособия, размещенные в <https://moodle.szgmu.ru/course/view.php?id=427>
2. Клинические рекомендации Российской гастроэнтерологической ассоциации [Электронный ресурс], размещенные в <http://www.gastro.ru/>

Программное обеспечение:

MOODLE, Microsoft office

Базы данных, открытые информационно справочные системы:

1. <http://livertox.nih.gov>
2. <http://nogr.org/>
3. <http://www.gastro.ru/>
4. <http://www.rosmedlib.ru/>
5. <http://www.rosminzdrav.ru/>
6. <http://www.sovetnmo.ru>
7. <https://con-med.ru/>
8. <https://easl.eu/publications/clinical-practice-guidelines/>
9. <https://edu.rosminzdrav.ru/>
10. <https://fmza.ru/>
11. <https://internist.ru/>
12. <https://rsls.ru/>
13. <https://www.ecco-ibd.eu/>
14. <https://www.rmj.ru/>

8.3. Материально-техническое обеспечение, необходимое для организации всех видов дисциплинарной подготовки:

- ✓ учебные аудитории, оснащенные материалами и оборудованием для проведения учебного процесса, в том числе симуляционного обучения;
- ✓ клинические базы ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России;
- ✓ аудиторный и библиотечный фонд, в том числе дистанционные и электронные возможности для самостоятельной подготовки обучающихся.

8.4. Кадровое обеспечение. Реализация Программы осуществляется профессорско-преподавательским составом, состоящим из специалистов, систематически занимающихся научной и научно-методической деятельностью со стажем работы в системе высшего и/или дополнительного профессионального образования в сфере здравоохранения не менее 5 лет.

9. Формы контроля и аттестации

9.1. Текущий контроль хода освоения учебного материала проводится в форме устного опроса. Промежуточный контроль проводится в форме тестового контроля.

9.2. Итоговая аттестация обучающихся по результатам освоения дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки по специальности «Гастроэнтерология» проводится в форме экзамена.

9.3. Обучающиеся допускаются к итоговой аттестации после изучения Программы в объеме, предусмотренном учебным планом.