

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования «Ингушский государственный университет»

«СОГЛАСОВАНО»

«УТВЕРЖДАЮ»

Руководитель образовательной программы

Проректор по научной работе

Дидигова Р.Т.

Цурова Л.А.

« 26 » февраля 2025 г.

« _____ » _____ 2025 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
«Гастроэнтерология»

Специальность
31.08.49 Терапия

Форма обучения
очная

Магас, 2025 г.

Рабочая программа дисциплины «Гастроэнтерология» составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по специальности 31.08.49 Терапия, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 09.01.2023 № 15.

Разработчики программы:

1. Дидигова Р.Т., д.м.н., профессор, заведующая кафедрой госпитальной терапии;
2. Ахриева Х.М., к.м.н., профессор, заведующая кафедрой факультетской терапии;
3. Хутиева Л.С., к.м.н., доцент кафедры факультетская терапия.

Программа одобрена на заседании кафедры госпитальной терапии
Протокол № 6 от «20» февраля 2025 года.

Программа одобрена Учебно-методической комиссией медицинского факультета
Протокол № 5 от «26» февраля 2025 года.

Содержание

1. Цель и задачи обучения.....	3
2. Место дисциплин в ОПОП.....	3
3. Требования к результатам освоения дисциплин.....	3
4. Объем специальных дисциплин и виды учебной работы.....	3
5. Структура и содержание модулей.....	3
6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины.....	3
6.1. Основная литература.....	3
6.2. Дополнительная литература.....	3
6.3. Программное обеспечение: общесистемное и прикладное.....	3
6.4. Информационно-справочные и поисковые системы.....	3
7. Материально-техническое обеспечение дисциплины.....	3

1. Цель и задачи обучения

Цель освоения дисциплины формирование научных знаний и практических навыков по гастроэнтерологии.

Задачи:

- изучить особенности назначения лекарственных препаратов при гастроэнтерологических заболеваниях;
- изучить теоретические и клинические вопросы заболеваний органов пищеварения;
- изучить различные методы инструментальной диагностики гастроэнтерологических заболеваний;
- изучить общие вопросы организации гастроэнтерологической помощи;
- изучить особенности диагностики и лечения гастроэнтерологических заболеваний с использованием современных методов лечения и профилактики.

2. Место дисциплин в ОПОП

Дисциплина «Гастроэнтерология» относится к обязательной части Блока 1. Дисциплины (модули).

3. Требования к результатам освоения дисциплин

В результате освоения программы по данной дисциплине у ординаторов должны быть сформированы универсальные и профессиональные компетенции.

универсальные компетенции:

- готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения инфекционных заболеваний, его раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (УК-1);
- готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2);

профессиональные компетенции:

- готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях (ПК- 5);
- Способен проводить в отношении пациента медицинскую экспертизу (ПК-7);
- способностью к определению тактики ведения пациентов с различными нозологическими формами (ПК- 8).

Выпускник, освоивший программу ординатуры, должен знать:

- законодательные акты Российской Федерации об охране здоровья граждан;
- законодательные акты по здравоохранению и директивные документы, определяющие деятельность органов и учреждений здравоохранения;
- основы медицинской статистики, учета и анализа основных показателей здоровья населения;

- основы медицинского страхования и деятельности медицинского учреждения в условиях страховой медицины;
- основы анатомии и физиологии человека, половозрастные особенности;
- основы общей патологии человека, иммунобиологии и реактивности организма;
- основы и клиническое значение лабораторных исследований в диагностике заболеваний;
- диагностическую значимость, условия проведения, показания и противопоказания для клинических, лабораторных, биохимических, эндоскопических, рентгенологических, ультразвуковых, электрофизиологических и других методов исследования;
- принципы проведения фармакотерапии, физиотерапии, лечебного питания, показания и противопоказания к хирургическому лечению заболеваний внутренних органов;
- вопросы экспертизы трудоспособности и основы законодательства по вопросам врачебно-трудовой экспертизы и социально-трудовой реабилитации;
- основы первичной профилактики заболеваний и Санитарно- просветительной работы;
- принципы и методы формирования здорового образа жизни;
- основы Международной классификации болезней;
- современные направления развития медицины;
- основы медицинской этики и деонтологии.
- современные методы исследования органов пищеварения;
- статистику распространенности, заболеваемости, смертности от гастроэнтерологических заболеваний среди населения и в поло-возрастных группах, значение этих показателей в оценке состояния здоровья населения;
- нормативные документы, определяющие деятельность гастроэнтерологической службы;
- систему организации гастроэнтерологической службы в стране, ее задачи и структуру;
- организацию работы гастроэнтерологического подразделения;
- этиология и патогенез заболеваний органов пищеварения;
- современные методы обследования больного (рентгенологические, эндоскопические, радиоизотопные, ультразвуковые и др.);
- анатомическое строение органов и систем пищеварения в возрастном аспекте, их физиология и патофизиология;
- основные руководства, монографии, медицинские рекомендации и текущую медицинскую литературу по специальности;
- основы пользования компьютером и использовать Интернет в своей работе;
- основы генетики, аллергологии, иммунологии;
- вопросы патофизиологии основных функций пищеварения;
- классификацию заболеваний органов пищеварения;
- принципы диагностики и лечения болезней пищевода (гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь, эзофагиты, ахалазия кардии);
- диагностику и лечение заболеваний желудка и 12-перстной кишки (гастриты, дуодениты, язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки, болезни оперированного желудка);
- диагностику и лечение болезней печени (гепатиты, циррозы печени, болезни накопления и энзимопатии);

- принципы диагностики и лечения заболеваний желчного пузыря и желчевыводящих путей (билиарные дисфункции, холециститы, желчнокаменная болезнь, постхолецистэктомические расстройства);
- диагностику и лечение болезней поджелудочной железы (хронические панкреатиты);
- диагностику и лечение болезни кишечника (синдром нарушенного всасывания, ферментопатии, целиакия, функциональные и воспалительные болезни кишечника, дисбиоз кишечника, дивертикулярная болезнь);
- особенности течения и ведение пациентов с алкогольными поражениями органов пищеварения;
- принципы диагностики и тактики ведения пациентов с опухолевыми заболеваниями органов пищеварения;
- особенности течения заболеваний органов пищеварения у лиц пожилого и старческого возраста;
- патологию органов пищеварения при различных заболеваниях;
- современные методы профилактики и диетотерапии заболеваний органов пищеварения;
- вопросы смежной патологии (кишечные инфекции и инвазии, инфекционные заболевания печени, гельминтозы, пищевая аллергия);
- клинические проявления основных заболеваний сердечнососудистой, дыхательной, мочевыделительной, эндокринной и нервной систем;
- вопросы деонтологии и врачебной этики, клинической психологии;
- вопросы санитарно-просветительной работы и гигиенического воспитания населения;
- основные методы оказания неотложной помощи при дыхательной, сердечно-сосудистой недостаточности, аллергическом шоке, отравлениях;
- организационно-экономические основы деятельности учреждений здравоохранения и медицинских работников в условиях бюджетно-страховой медицины;
- правовые аспекты медицинской деятельности;
- основы экспертизы временной нетрудоспособности и медико-социальной экспертизы;
- задачи, организацию, структуру, штаты и оснащение гастроэнтерологической службы;
- действующие нормативно-правовые и инструктивно-методические документы по специальности;
- правила оформления медицинской документации;
- порядок проведения экспертизы временной нетрудоспособности;
- методы планирования деятельности и отчетности гастроэнтерологической службы;
- методы и порядок контроля ее деятельности;
- клинику, диагностику острых и неотложных состояний;
- основы клиники, ранней диагностики инфекционных болезней, в т.ч. карантинных инфекций;
- основы клиники и ранней диагностики онкологических заболеваний;
- организацию и объем первой врачебной помощи при ДТП, массовых поражениях населения и катастрофах;
- основы клиники и диагностики ВИЧ-инфекции;
- основы дозиметрии ионизирующих излучений, основные источники облучения человека, основы радиационной безопасности;

- принципы и методы формирования здорового образа жизни;
- нормальную и патологическую физиологию;
- общую патологию;
- клиническую фармакологию;
- организацию здравоохранения и общественное здоровье.

Выпускник, освоивший программу ординатуры, должен уметь:

- выявить специфические жалобы больного на момент осмотра;
- собрать анамнез (у пациента или родственников), выделив возможные причины заболевания;
- выявить характерное начало заболевания (острое или постепенное с продромальными явлениями), сезонность обострения заболевания;
- при объективном обследовании выявить специфические признаки заболевания;
- выбрать минимальный, необходимый для постановки диагноза комплекс лабораторных и инструментальных методов исследования;
- выполнить ряд исследований самостоятельно (пальцевое исследование прямой кишки, ректороманоскопия, рН-метрия желудочного содержимого, дуоденальное зондирование, промывание желудка);
- интерпретировать полученные данные лабораторно-инструментальных и рентгенологических методов исследования, обнаружить признаки патологии;
- установить предварительный диагноз на основании жалоб, анамнеза болезни и жизни, результатов объективного исследования и проведенного дифференциального диагноза с группой заболеваний, имеющих сходные клинические признаки;
- определить показания к первой и неотложной помощи больному и осуществить ее;
- определить показания к срочной или плановой госпитализации; определить
- профиль стационара с учетом характера, тяжести заболевания, ургентности госпитализации, вида осложнения и преобладания синдрома на момент госпитализации;
- организовать госпитализацию (оформить необходимую документацию: направление, выписку из амбулаторной карты), согласовать госпитализацию с администрацией стационара;
- дополнительно выявить в анамнезе данные, подтверждающие или исключающие предполагаемый диагноз;
- определить комплекс необходимых для постановки окончательного диагноза и проведения дифференциального диагноза лабораторных, инструментальных, рентгенологических, радиологических и других методов исследования;
- определить показания и противопоказания к проведению сложных методов исследования с целью избежать осложнений и ущерба здоровью больного;
- определить необходимость в повторных исследованиях для оценки динамики течения болезни и коррекции лечения;
- оценить комплексно полученные данные для постановки окончательного клинического диагноза;
- определить потребность и обоснованность специализированной консультативной помощи в зависимости от характера заболевания, осложнения или сопутствующей

патологии;

- использовать данные, полученные от консультантов, для уточнения диагноза, тактики лечения;
- дифференцировать данное заболевание от других болезней, имеющих сходное клиническое течение;
- сформулировать окончательный диагноз;
- обосновать выбор комплексного лечения с учетом особенностей и фазы патологического процесса у данного больного, сопутствующих заболеваний и осложнений с применением лечебного питания, этиотропных, патогенетических, общеукрепляющих, симптоматических средств, заместительной терапии и исключения полипрагмазии;
- провести запланированный объем лечебно-профилактических мероприятий;
- своевременно внести коррекцию в назначенное лечение с учетом течения болезни, возникновения осложнений заболевания;
- обосновать возможность перевода больного на палатный режим, при стихании обострения заболевания, расширить диету, назначить лечебную физкультуру,
- физиотерапию, рефлексотерапию, фитотерапию, определить показания к санаторно-курортному лечению;
- выявить признаки временной и стойкой, частичной или полной утраты трудоспособности, дать рекомендации по режиму труда и отдыха, при необходимости по рациональному трудоустройству в зависимости от ограничений, необходимых при конкретном заболевании, его тяжести, осложнениях; при стойкой утрате
- трудоспособности направить больного на медико-социальную экспертизу с оформлением соответствующей выписки из истории болезни;
- выработать комплекс противорецидивных мероприятий; правильно оформлять первичную медицинскую документацию; правильно хранить первичную
- медицинскую документацию;
- произвести выборку необходимых сведений из ведущейся документации;
- определить показатели, позволяющие оценить эффективность проведенных лечебно-профилактических мероприятий;
- оценить эффективность проведенных лечебно-профилактических мероприятий за анализируемый период;
- определить основные задачи по улучшению помощи курируемым больным;
- руководить работой медицинской сестры;
- проводить самоконтроль за выполнением собственного плана работы; наладить контакт с больным, его родственниками, с коллегами, соблюдая этические нормы в отношениях с ними;
- создать вокруг больного атмосферу, щадящую его психику;
- внушить больному мнение о правильности проводимых диагностических, лечебных процедур, профилактических мероприятий;
- вселить больному уверенность в благоприятном исходе болезни, воспитать положительные эмоции, положительную психическую настроенность;
- внушить необходимость выполнения назначений врача; соблюсти врачебную тайну;
- относиться к своей деятельности с высокой профессиональной и гражданской

ответственностью;

- постоянно совершенствовать себя как личность и как врача-специалиста;
- обеспечить преемственность в обследовании и лечении больного с другими специалистами
- уметь оказать первую врачебную помощь (при обмороке, гипертоническом кризе, инфаркте миокарда, отеке легких, приступе бронхиальной астмы, различных видах шока, различных видах комы, внутренних и наружных кровотечениях, почечной колике, эпилептическом статусе, отравлениях и интоксикациях);
- трактовать результаты клинических лабораторных, биохимических, эндоскопических, рентгенологических, ультразвуковых, электрофизиологических и других методов исследования;
- проводить лечебные и диагностические процедуры (подкожные, внутривенные инъекции, струйные и капельные вливания, определение группы крови и резус-фактора, переливание крови и кровезаменителей, временную остановку кровотечения, наложение транспортных и импровизированных шин, закрытый массаж сердца, искусственная вентиляция легких);

Выпускник, освоивший программу ординатуры, должен владеть:

- комплексом методов стандартного обследования больных с патологией органов пищеварения;
- методами дополнительного обследования (пальцевое исследование прямой кишки, ректороманоскопия, рН-метрия желудочного содержимого, дуоденальное зондирование, промывание желудка);
- комплексом методов оказания экстренной помощи при urgentных состояниях (при кровотечениях из желудочно-кишечного тракта, при острой печеночной недостаточности, прободной язве, ущемленной грыже, калькулезном холецистите, панкреатите, аппендиците, острой кишечной непроходимости);
- методами лабораторной и инструментальной диагностики заболеваний органов пищеварения;
- методикой лечения заболеваний пищевода;
- методикой лечения болезней желудка и 12-перстной кишки; методикой лечения патологии тонкой и толстой кишки; методикой лечения заболеваний печени и билиарной системы; методикой лечения болезней поджелудочной железы;
- методикой дифференциальной диагностики заболеваний органов пищеварения.

4. Объем специальных дисциплин и виды учебной работы

Виды учебной работы	Всего часов
Аудиторные занятия	34
Лекции	6
Практические занятия	34
Самостоятельная работа	32
Общая трудоемкость (часов/з.е.)	72

5. Структура и содержание модулей

№ п/п	Содержание	Трудоёмкость (час)
	1. Аудиторная работа	34
	а) Лекции	6
1	Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь	
2	Хронические гастриты и язвенная болезнь	
3	Хронические гепатиты	
4	Панкреатиты	
5	Язвенный колит и болезнь Крона	
	б) Практические занятия	34
1	Методы исследования желудочной секреции	
2	Методы исследования дуоденального содержимого	
3	Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь	
4	Эзофагиты	
5	Острые гастриты	
6	Хронические гастриты	
7	Болезни оперированного желудка (постгастрорезекционные расстройства)	
8	Хронические гепатиты	
9	Заболевания сосудов печени	
10	Дисфункции желчного пузыря и желчевыводящих путей	
11	Желчнокаменная болезнь	
12	Постхолецистэктомический синдром	
13	Панкреатиты (хронические)	
14	Болезнь Крона	
15	Колиты	
16	Дисбактериоз кишечника	
17	Дивертикулёз кишечника	
18	Функциональные болезни кишечника	
19	Неотложные состояния при болезнях поджелудочной железы	
20	Острые гастроинтестинальные кровотечения	
21	Острый живот	
	в) Семинары	
1	Инструментальные и аппаратные методы исследования	
2	Пептическая язва пищевода	
3	Функциональные расстройства желудка	
4	Язвенная болезнь с локализацией процесса в желудке и двенадцатиперстной кишке	
5	Постваготомические расстройства	
6	Циррозы печени	
7	Алкогольные поражения печени	
8	Холециститы	
9	Анатомия и физиология поджелудочной железы	

10	Апудомы желудочно кишечного тракта	
	г) Рубежный контроль: «Гастроэнтерология»	
	Контрольные точки: 1. Тестирование 2. Решение ситуационных заданий 3. Устный опрос	
	2. Самостоятельная внеаудиторная работа	38
	а) Обязательная	
	Формы работы	
	• Работа с лекционным материалом	
	• Работа с учебниками	
	• Информационно-литературный поиск	
	• Ведение больных в клинике	
	• Дежурства в клинике	
	• Подготовка реферата, доклада	
	• Решение тестовых и ситуационных задач	
	• Подготовка к рубежному контролю	
	Виды контроля	
	• Проверка рабочих тетрадей для самостоятельной работы	
	• Тестирование	
	• Опрос	
	• Прием практических умений и навыков	
	б) Необязательная	
	Форма работы	
	• Участие в конкурсе рефератов, защита рефератов	
	• Написание историй болезни	

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

6.1. Основная литература

1. Адлер Г. Болезнь Крона и язвенный колит. М.: ГЭОТАР-МЕД, 2001. - 527 с.
2. Аруин Л.И., Григорьев П.Я., Исаков В.А., Яковенко Э.П. Хронический гастрит. Амстердам, 1993. - 362 с.
3. Аруин Л.И., Капуллер Л.Л., Исаков В.А. Морфологическая диагностика болезней органов пищеварения. М.: Триада-Х., 1998. - 483 с.
4. Арутюнов А.Т., Бурков С.Г., Окоемов М.Н., Никифоров П.А. Гастроинтестинальная эндоскопия в поликлинической практике. М.: ЗАО «ПРИНТАТЕЛЬЕ», 2008. - 104 с.
5. Барышникова Н.В., Дадали Е.Л., Иванов В.И., Поляков А.В. Генетика. Учебник для вузов. М., Академкнига, 2006. - 638 с.
6. Белоусов А.С., Водолагин В.Д., Жаков В.П. Дифференциальная диагностика и лечение болезней органов пищеварения. М.: Медицина, 2002. - 424 с.
7. Белоусова Е.А. Язвенный колит и болезнь Крона. М.: Издательство «Триада», 2002. - 127 с.
8. Богомолов Б.П. Дифференциальная диагностика инфекционных болезней.

- М.: Дизайн Пресс, 2000. - 233 с.
9. Богомолов Б.П. Инфекционные болезни. Изд-во Моск. Университета, 2006. - 583 с.
 10. Болезни печени и желчевыводящих путей: Руководство для врачей / Под редакцией В.Т.Ивашкина. М.: Медицина, 2002. - 416 с.
 11. Бондаренко В.М. Роль условно-патогенных бактерий кишечника в полиорганной патологии человека. - М.-Тверь: ООО «Издательство «Триада», 2007. - 64 с.
 12. Бондаренко В.М., Грачева Н.М., Мацулевич Т.В. Дисбактериозы кишечника у взрослых. М.: ГЭОТАР - МЕДИА, 2003. - 220 с.
 13. Воспалительные заболевания кишечника под ред. Г.И. Воробьева, И.Л.Халифа. М.: Миклош, 2008. - 399 с.
 14. Гастроэнтерология и гепатология: диагностика и лечение. Под редакцией Калинина А.В., Хазанова А.И. М.: Миклош. 2006 - 602 с.
 15. Гастроэнтерология. Национальное руководство. Под ред. Ивашкина В.Т., Лапиной Т.А. М.: ГЭОТАР-МЕДИА, 2008. - 704 с.
 16. Герасимов А.Н. Медицинская статистика. М.: Моск. инф. агентство, 2007. - 475 с.
 17. Гинтер Е.К. Медицинская генетика. М.: Медицина, 2003. - 447 с.
 18. Гостищев В.К., Евсеев М.А. Гастродуоденальные кровотечения язвенной этиологии. М.: ГЭОТАР-МЕДИА, 2008. - 384 с.
 19. Григорьев П.Я., Яковенко Э.П. Клиническая гастроэнтерология. М.: МИА, 2004. - 693 с.
 20. Григорьев П.Я., Яковенко Э.П. Краткое формулярное руководство по гастроэнтерологии и гепатологии. М.: МИА, 2003. - 112 с.
 - Григорьева Г.А., Мешалкина Н.Ю. Болезнь Крона - М.: Медицина. 2007. 182 с.
 21. Герок В., Блюм Х.Е. Заболевания печени и желчевыделительной системы. Перевод с немецкого (Под редакцией В.Т. Ивашкина, А.А. Шептулина). М.: МЕДПРЕСС ИНФОРМ, 2009. - 200с.
 22. Губергриц Н.Б., Христич Т.Н. Клиническая панкреатология. Донецк, 2000. - 416 с.
 23. Европейские стандарты диагностики и лечения заболеваний, передаваемых половым путем. М.: Мед. лит-ра, 2003. - 264 с.
 24. Еремина Е.Ю., Ткаченко Е.И. Системные проявления болезней органов пищеварения. Саранск, 2003. - 188 с.
 25. Ивашкин В.Т., Минасян Г.А., Уголев А.М. Теория функциональных блоков и проблемы клинической медицины. Л.: Наука, 1990. - 304 с.
 26. Ивашкин В.Т., Трухманов А.С. Болезни пищевода. М.: Триада, 2000. - 179 с.
 27. Избранные главы клинической гастроэнтерологии. Под ред. Лазебника Л.Б. М.: Анахарсис, 2005. - 464 с.
 28. Избранные лекции по гастроэнтерологии / Под ред. академика Ивашкина В.Т. и проф. Шептулина А.А. М.: Медпресс-информ, 2002. - 85 с.
 29. Ильченко А.А. Желчнокаменная болезнь. М.: ООО Анахарсис. 2004. - 199 с.
 30. Ильченко А.А. Заболевания желчного пузыря и желчных путей. М., ООО Анахарсис. 2006. - 447 с.
 31. Ильченко А.А. Фармакотерапия при заболеваниях желчного пузыря и желчных путей. М.: ООО «Герус». 2010. - 160с.
 34. Исаков В.А., Домарадский И.В. Хеликобактериоз. М.: Медпрактика - М. 2003. - 412 с.
 35. Кешав Сатиш. Наглядная гастроэнтерология. Перевод с английского. Под ред.

- акад. РАМН проф. В.Т. Ивашкина. - М.: ИГ Ботар-Медиа, 2005. - 135 с.
36. Клинические рекомендации. Гастроэнтерология / Под редакцией Ивашкина В.Т. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2006. - 208 с.
38. Коротько Г.Ф. Секреция поджелудочной железы. М.: Триада-Х, 2002. - 223 с.
39. Кулес В.Г. Клиническая фармакология. М.: ГЭОТАРМедиа. 1999. - 517 с.
40. Лазебник Л.Б., Звенигородская Л.А. Метаболический синдром и органы пищеварения. М.: Анахарсис, 2009. - 184 с.
41. Лейшнер У. Практическое руководство по заболеваниям желчных путей. М.: ГЭОТАР-Медиа. 2001. - 264 с.
42. Лоранская Т.И. Диетотерапия при хронических панкреатитах. М.: «Миклош», 2007. - 120 с.
44. Маев И.В., Казюлин А.Н., Кучерявый Ю.А. Хронический панкреатит. - М.: ОАО «Издательство «Медицина». 2005. - 504 с.
45. Майер К.П. Гепатит и последствия гепатита. Практич. руководство: Пер. с немецкого / Под редакцией А.А.Шептулина/. - М.: Медицина. - 1999. - 432 с.
46. Максимов В.А., Далидович К.К., Чернышев А.Л., Мельников В.Л. Диагностические тесты при заболеваниях органов пищеварения. Пенза: Информационно-издательский центр ПГУ. - 2005. - 228 с.
47. Максимов В.А., Далидович К.К., Федорук А.Н., Чернышев А.Л., Неронов В.А. Редкие болезни, клинические синдромы и симптомы заболеваний органов пищеварения. М.: ООО «Адамант». 2007. - 384 с.
48. Максимов В.А., Чернышев А.Л., Тарасов К.М., Неронов В.А. Билиарная недостаточность. М.: «Адамант». 2008. - 232 с.
49. Мартинчик А.Н., Маев И.В., Петухов А.Б. Питание человека (основы нутрициологии). М.: ГОУ ВУНМЦ МЗ РФ. 2002. - 576 с.
50. Машковский М.Д. Лекарственные средства: В 2 т. М: Медицина, 1993. - 736 с.
51. Мейл Д., и соавт. Иммунология. М.: Логосфера, 2007. - 555 с.
53. Морозова В.Т., Миронова И.И., Марцишевская Р.Л. Лабораторная диагностика патологии пищеварительной системы. М.: Юнимед. 2001. - 124 с.
54. Основы клинической фармакологии и рациональной фармакотерапии. / Под редакцией Белоусова Ю.Б., Леоновой М.В. М.: ОАО Издательство «Бионика». 2002. - 357 с.
2006. Основы колопроктологии / Под редакцией В.И. Воробьева. - М.: ООО «МИА». 2006 - 432 с.
55. Парфенов А.И. Целиакия. Эволюция представлений о распространенности, клинических проявлениях и значимости этиотропной терапии. М.: Анахарсис. 2007. - 376 с.
56. Парфенов А.И. Энтерология. М.: МИА, 2009. - 875 с.
57. Петухов В.А. Желчнокаменная болезнь и синдром нарушенного пищеварения. М.: Веди, 2003. - 128 с.
58. Подымова С.Д. Болезни печени. М.: Медицина, 2005. - 768 с.
59. Покровский В.И., Черкасский Б.Л. Сальмонеллезы. М.: Медицина, 1995. - 222 с.
60. Покровский В.М., Коротько Г.Ф. Физиология человека. - М., Медицина. - 2001. - 656 с.
61. Рациональная антимикробная терапия. Руководство для практикующих врачей / Под ред. Яковлева В.П., Яковлева С.В. М.: Изд. Литерра, 2003. - 1001 с.

62. Рациональная фармакотерапия заболеваний органов пищеварения. Руководство для практикующих врачей / Под ред. Ивашкина В.Т. М.: Изд. Литерра, 2003. - 1045 с.
2003. Ребров В.Г., Громова О.А. Витамины и микроэлементы. М.: «Алев - В».2003- 647 с.
63. рН-метрия пищевода и желудка при заболеваниях верхних отделов пищеварительного тракта. / Под ред. академика Ф.И.Комарова. Рапопорт С.И., Лакшин А.А., Ракитин Б.В., Трифонов М.М. М.:ИД МЕДПРАКТИКА - М. 2005. - 208 с.
64. Руководство по первичной медико-санитарной помощи. «Национальный проект здоровье». ГЭОТАР-Мед, М., 2006.
68. Сборник нормативных актов по охране здоровья граждан Российской Федерации. М., «Претор», 1995. - 253 с.
69. Симоненко В.Б. Нейроэндокринные опухоли. М.: Медицина, 2003. - 216 с.
70. Уголев А.М. Теория адекватного питания и трофология. СПб: Наука, 1991. - 270 с.
71. Уголев А.М., Радбиль О.С. Гормоны пищеварительной системы. Л.: Наука, 1995.- 283с.
72. Федеральное руководство для врачей по использованию лекарственных средств (формулярная система). Под редакцией Чучалина А.Г., Вялкова А.И., Белоусова Ю.Б. М.: Медицина. 2001. - 923 с.
73. Физиология и патофизиология желудочно-кишечного тракта / Пер. с англ. / под ред. Дж. М. Полака, С.Р.Блума, Н.А. Ранга, А.Г.Батлера. М.: Медицина, 1989. - 496 с.
74. Хавкин А.И. Микрофлора пищеварительного тракта. - М: Фонд социальной педиатрии. - 2006. - 416 с.
75. Хазанов А.И., Плюснин С.В., Белянин С.А., Бобров А.Н., Павлов А.И. Алкогольная болезнь печени. М., ООО Линс-Принт, 2008. - 318 с.
76. Халиф И.Л., Лоранская И.Д. Воспалительные заболевания кишечника (неспецифический язвенный колит и болезнь Крона) клиника, диагностика, лечение. М.: Миклош, 2004. - 88 с.
77. Царегородцева Т.М., Серова Т.И. Цитокины в гастроэнтерологии. М.: Анахарсис, 2003. - 96 с.
78. Шерлок Ш., Дули Д. Заболевания печени и желчных путей. М.: ГэотарМед, 2002. 859с.
79. Экстренная помощь в медицинской практике / Пер. с англ. / М.: Медицина, 1987.- 672с.
80. Эндрю Т. Рэфтэри, Эрик Лим «Дифференциальный диагноз». Перевод с англ. М., Медпресс-информ. 2008. - 511 с.
81. Юшук Н.Д., Венгеров Ю.А. Лекции по инфекционным болезням. М.: ВУНМЦ, 1999. 1 т - 452 с., 2 т - 431 с.
82. Яковенко Г.А. Основы зондовой рН-метрии в гастроэнтерологии. М.: Медицина. 2009. - 175с.

6.2. Дополнительная литература

1. Савоненкова Л.Н., Арямкина О.Л. Абдоминальный туберкулез. Ульяновск. УлГУ 2007- 162 с. Михайленко А.А., Базанов Г.А., Покровский В.И., Коненков В.И. Профилактическая иммунология - Москва - Тверь: ООО «Издательство «Триада».2004 - 448 с.
2. Лысенко А.Я., Владимиров М.Г., Кондрашевич А.В., Майори Дж. Клиническая паразитология. Руководство. Женева. ВОЗ 2002. - 752 с.

3. Клиническая аллергология и иммунология. Руководство для практикующих врачей. (Под.ред. Л.А.Горячкиной, К.П. Кашкина). М.: Миклош. 2009.430с.
4. Иммунология и аллергология. Алгоритмы диагностики и лечения. / Под ред. акад. Хаитова Р.М. М.: ГЭОТАР-МЕД, 2003. - III с.

6.3. Программное обеспечение: общесистемное и прикладное

1. «MicrosoftWindows»
2. «MicrosoftOffice»
3. Антивирус Касперского для WindowsWorkstations»

6.4. Информационно-справочные и поисковые системы

- <http://diss.rsl.ru>
- <http://search.ebscohost.com>
- <http://www.cir.jsp>
- Science Direct URL: <http://www.sciencedirect.com> Описание: Ресурс содержит обширную коллекцию научной, технической и медицинской полнотекстовой и библиографической информации
- Elsevier (платформа Science Direct) URL: <http://www.sciencedirect.com> Описание: База данных мультидисциплинарного характера включает научные журналы по гуманитарным, социальным наукам, математике, медицине (всего 21 дисциплина).
- URL: <http://diss.rsl.ru> Описание: «Электронная библиотека диссертаций (РГБ)(бывшая библиотека им. Ленина)». В коллекцию входят электронные версии диссертаций, защищенные: в 1998- 2003 гг. по специальностям «Экономические науки», «Юридические науки», «Педагогические науки» и «Психологические науки» (всего около 28 000 полных текстов). С начала 2004 г. - по всем специальностям, кроме медицины и фармации, по мере их оцифровки (около 25 000 диссертаций в год). В другие годы и по иным специальностям - отдельные работы.
- EBSCO URL: <http://search.ebscohost.com>,
- Academic Search Premier (база данных комплексной тематики, содержит информацию по гуманитарным и естественным областям знания, включая историю, образование, физику, психологию, юридические науки и т.д.)
- Oxford University Press URL: <http://www3.oup.co.uk/jnls/> Описание: Журналы по гуманитарным и социальным наукам Oxford University Press представленные в коллекции HSS.
- The Russia Longitudinal Monitoring Survey Описание: The Russia Longitudinal Monitoring Survey является серией опросов, проведенных в масштабах всей страны (Российской Федерации) для мониторинга экономического положения и здоровья населения Российской Федерации. Опрос проводится с 1992 г. и на данный момент доступна информация о 14 раундах, каждый из которых соответствует определенному году.
- Sage Publications URL: <http://online.sagepub.com/> Описание: Коллекция Sage включает в себя журналы по различным отраслям знаний: Sage_STM - это более 100 журналов в области естественных наук, техники и медицины (Science, Technology & Medicine); Sage_HSS - более 300 журналов в области гуманитарных и общественных наук (Humanities & Social Sciences).
- Springer/Kluwer URL: <http://www.springerlink.com> Описание: Журналы и книги

издательства Springer/Kluwer охватывают различные отрасли знания и разбиты на следующие предметные категории:

- Tailor & Francis RL: <http://www.informaworld.com> Описание: Коллекция журналов насчитывает более 1000 наименований по всем областям знаний из них около 40 журналов HSS (Humanities & Social Sciences: в области гуманитарных и общественных наук).
- Web of Science URL: <http://isiknowledge.com> Описание: Web of Science - самая авторитетная в мире база данных по научному цитированию Института научной информации. Web of Science включает: itation Index Expanded" - библиографические данные, авторские аннотации и списки цитируемой литературы статей из более 5900 естественнонаучных, технических и медицинских журналов, охват с 1980 года по настоящее время. библиографические данные, авторские аннотации и списки цитируемой литературы статей из более 1700 журналов по экономическим и общественным наукам, охват с 1980 года по настоящее время. библиографические данные, авторские аннотации и списки цитируемой литературы статей из более 1700 журналов по гуманитарным наукам, охват с 1980 года по настоящее время.
- Ресурсы Института научной информации по общественным наукам Российской академии наук (ИНИОН РАН) URL: <http://elibrary.ru/> Описание: Полнотекстовые электронные версии 15 научных журналов и 10 реферативных журналов (РЖ ИНИОН) "Социальные и гуманитарные науки. Отечественная и зарубежная литература", издаваемых Институтом научной информации по общественным наукам РАН. Все издания представлены на платформе Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU
- Университетская информационная система Россия URL: <http://www.cir.ru/index.jsp> Описание: База электронных ресурсов для исследований и образования в области экономики, социологии, политологии, международных отношений и других гуманитарных наук. УИС Россия включает в себя около 60 коллекций, среди которых: нормативные документы федерального уровня; статистические данные Госкомстата России; аналитические публикации органов исполнительной власти РФ; СМИ; издания Московского Университета; научные журналы; доклады, публикации и статистические массивы российских и международных исследовательских центров.

7. Материально-техническое обеспечение дисциплины

- Клиническая база
- Кабинеты функциональной диагностики
- Кабинеты ультразвуковой диагностики
- Аудитория, оснащенная посадочными местами, столами, доской и мелом;
- Мультимедийный комплекс (ноутбук, проектор, экран)
- Ситуационные задачи, тестовые задания по изучаемым темам