

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ИНСТИТУТ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
Кафедра терапии и клинической фармакологии

УТВЕРЖДАЮ
Директор _____ В.В. Викторов
«23» _____ 2015 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по специальности: *«Гастроэнтерология»*

Форма обучения: очная с отрывом от работы

Лекции: **190** час.

Семинарские занятия: **154** час.

Практические занятия: **214** час.

Самостоятельная (аттестационная) работа **12** час.

Всего: **570 час.**, (570 ЗЕ).

Категория слушателей: Врачи, имеющие высшее профессиональное образование по специальности «Лечебное дело», «Педиатрия» и послевузовское и (или) дополнительное профессиональное образование и сертификат специалиста по специальности «Терапия», или «Педиатрия», или «Врач общей практики».

Уфа, 2015

**СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
УЧЕБНОГО МОДУЛЯ «Гастроэнтерология»
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЯ»**

№ п\п	Наименование	Стр.
1	Раздел 1. Общие Положения	3
1.1	Трудоемкость освоения	3
1.2	Перечень знаний, умений и владений врача -гастроэнтеролога	3
1.3	Перечень практических навыков врача-специалиста по специальности «Гастроэнтерология»	7
2	Раздел 2. Содержание, структура и объем учебного модуля «Гастроэнтерология»	10
2.1	Учебный план	10
2.2	Учебно-тематический план	12
2.3	Тематический план лекций	20
2.4	Тематический план практических занятий	23
2.5	Тематический план семинарских занятий	27
2.6	Тематический план практических занятий	31
3	Требования к самостоятельной работе слушателей	38
3.1	Примерные темы аттестационных работ	38
4	Формы и методы контроля	39
4.1	Формы промежуточной аттестации обучающихся	39
4.2	Примеры контрольно-оценочных материалов по результатам освоения учебного модуля «Гастроэнтерология»	39
5	Рекомендуемая литература	43
5.1	основная	43
5.2	дополнительная	47

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО МОДУЛЯ «ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЯ» ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЯ»

Раздел 1. Общие Положения

1.1. Трудоемкость освоения – составляет 570 часов, из них -190 часов лекций, 166 часов семинарских занятий, 214 часов практических занятий, 12 часов самостоятельной работы (выполнение аттестационной работы).

1.2. Перечень знаний, умений и владений врача – гастроэнтеролога обеспечивающих формирование профессиональных компетенций по окончанию изучения учебного модуля «Гастроэнтерология»

Врач-специалист-гастроэнтеролог 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;
- организационно-экономические основы медицинского страхования и деятельности медицинских учреждений здравоохранения в условиях бюджетно-страховой медицины;
- основы общей патологии человека, иммунобиологии и реактивности организма, генетики;
- принципы проведения фармакотерапии, физиотерапии, лечебного питания, показания и противопоказания к хирургическому лечению заболеваний внутренних органов;
- основы законодательства по вопросам врачебно-трудовой экспертизы и медико-социальной 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;
- нормативные документы, определяющие деятельность гастроэнтерологической службы;
- систему организации гастроэнтерологической службы в стране, ее задачи и структуру, штаты и оснащение;
- организацию работы гастроэнтерологического подразделения;
- распространенность, заболеваемость, смертность от гастроэнтерологических заболеваний среди населения и в поло-возрастных группах, значение этих показателей в оценке состояния здоровья населения;
- анатомическое строение органов и систем пищеварения в возрастном аспекте, их физиология и патофизиология;
- этиологию и патогенез заболеваний органов пищеварения;
- современные методы обследования больного (рентгенологические, эндоскопические, радиоизотопные, ультразвуковые и др.);
- принципы диагностики и лечения болезней пищевода (гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь, эзофагиты, ахалазия кардии);
- вопросы диагностики и лечения 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);
- вопросы диагностики и лечения болезней 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 сердечно-сосудистой, дыхательной, мочевыделительной, эндокринной и нервной систем;
- вопросы деонтологии и врачебной этики, клинической психологии;
- клинику, диагностику и основные методы оказания неотложной помощи при дыхательной, сердечно-сосудистой недостаточности, аллергическом шоке, отравлениях;
- основы клиники, ранней диагностики инфекционных болезней, в т.ч карантинных инфекций;
- основы клиники и диагностики ВИЧ-инфекции;
- основы клиники и ранней диагностики онкологических заболеваний;
- организацию и объем первой врачебной помощи при ДТП, массовых поражениях населения и катастрофах;
- основы дозиметрии ионизирующих излучений, основные источники облучения человека, основы радиационной безопасности;
- правовые аспекты медицинской деятельности;
- правила оформления медицинской документации;
- клиническую фармакологию;
- основные руководства, монографии, медицинские рекомендации и текущую медицинскую литературу по специальности;
- владеть компьютером, использовать Интернет в своей работе;

Специалист - врач-гастроэнтеролог 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;
- уметь выбрать минимальный, необходимый для постановки диагноза комплекс лабораторных и инструментальных методов исследования;
- выполнять 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;
- на основании жалоб, анамнеза болезни и жизни, результатов объективного исследования и проведенного дифференциального диагноза с группой заболеваний, имеющих сходные клинические признаки, установить предварительный диагноз;
- 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;
- трактовать результаты клинических, лабораторных, биохимических, эндоскопических, рентгенологических, ультразвуковых, электрофизиологических и других методов исследования;
- определить показания и противопоказания к проведению сложных методов исследования с целью избежать осложнений и ущерба здоровью больного;
- 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;
- при стихании обострения заболевания обосновать возможность перевода больного на палатный режим, 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 и хранить первичную медицинскую документацию;
- произвести выборку необходимых сведений из ведущейся документации;
- 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 необходимость выполнения назначений врача и создать мнение о правильности проводимых диагностических, лечебных процедур, профилактических мероприятий;
- вселить больному уверенность в благоприятном исходе болезни, воспитать положительные эмоции, положительную психическую настроенность;
- соблюдать врачебную тайну;
- относиться к своей деятельности с высокой профессиональной и гражданской ответственностью;
- 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);
- 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);
- оказать первую врачебную помощь (при кровотечениях из желудочно-кишечного тракта, при острой печеночной недостаточности, прободной язве, ущемленной грыже, калькулезном холецистите, панкреатите, аппендиците, острой кишечной непроходимости);
- уметь проводить регидратацию (пероральную и внутривенную) и реминерализацию;
- проводить лечебные и диагностические процедуры (зондирование и промывание желудка, дуоденальное зондирование, абдоминальная пункция, очистительные, сифонные и лечебные клизмы, пальцевое исследование прямой кишки);
- осуществлять информационный поиск по вопросам гастроэнтерологии с использованием современных компьютерных систем;
- постоянно совершенствовать себя как личность и как врача-специалиста.

Специалист врач - гастроэнтеролог должен владеть:

- комплексом методов стандартного обследования больных с патологией органов пищеварения;
- методами дополнительного обследования (пальцевое исследование прямой кишки, рН-метрия желудочного содержимого, дуоденальное зондирование, уреазный дыхательный хелик-тест, 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);
- основными принципами лечения заболеваний пищевода;
- основными принципами лечения болезней желудка и 12-перстной кишки;
- основными принципами лечения патологии тонкой и толстой кишки;
- основными принципами лечения заболеваний печени и билиарной системы;
- основными принципами лечения болезней поджелудочной железы;
- принципами дифференциальной диагностики заболеваний органов пищеварения.

1.3. Перечень профессиональных и учебных компетенций врача-гастроэнтеролога по специальности «Гастроэнтерология»

№ п/п	Наименование, содержание компетенций (действие и содержание)	Минимальное обязательное количество/или условие	Уровень освоения (критерий)
1	Провести обследование больных (сбор жалоб и анамнеза, осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация).	30/На пациенте	В 100% случаев
2	Вести медицинскую документацию (в стационаре, поликлинике, на врачебном участке).	35/в учебной лаборатории	В 100% случаев
3	Овладеть техникой переливания крови, препаратов крови, кровезаменителей.	15/на пациенте; в учебной лаборатории	Без осложнений, эффективно
4	Интерпретировать результаты клинических анализов крови, мочи, кала, мокроты, плевральной и асцитической жидкости, биохимических и иммунологических анализов крови.	30/по медицинским документам, наборам для практических навыков	В 100% случаев
5	Определить исправность рН-метра и рН-зонда	2/на аппарате	В 100% случаев
6	Провести внутрижелудочную рН-метрию, дуоденальное зондирование	2/на тренажере	В 100% случаев
7	Провести дыхательный уреазный хелик-тест	4	В 100% случаев
8	Провести промывание желудка	2/на тренажере	эффективно
9	Проведение пальцевое исследование прямой кишки	2/на тренажере	В 100% случаев
10	Интерпретировать результаты инструментальных и аппаратных методов исследования (эндоскопических, ультразвукографии органов брюшной полости, рентгенологических, сцинтиграфии, компьютерной и магнитно-резонансной томографии), морфологических методов исследования	40/по историям болезней	В 100% случаев
11	Оказать первую врачебную помощь при urgentных состояниях	3/на тренажере	эффективно
12	Работать на персональном компьютере	5	В 100% случаев

Раздел 2. Содержание, структура и объем учебного модуля «Гастроэнтерология»

2.1. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы дополнительного профессионального образования профессиональной переподготовки по специальности «Гастроэнтерология»

Цель дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки по специальности «Гастроэнтерология»: подготовка квалифицированного врача-специалиста гастроэнтеролога, обладающего системой универсальных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в условиях: первичной медико-санитарной помощи; неотложной; скорой, в том числе специализированной медицинской помощи; специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи.

Категория обучающихся: Врачи, имеющие высшее профессиональное образование по специальности «Лечебное дело», «Педиатрия» и послевузовское и (или) дополнительное профессиональное образование и сертификат специалиста по специальности «Терапия», или «Педиатрия», или «Врач общей практики».

Трудоемкость обучения: 570 часов, 570 зачетных единиц

Режим занятий: 6 часов в день, 6 дней в неделю

Форма обучения: очная, с отрывом от работы

Код	Наименование разделов дисциплин и тем	Трудоемкость		В том числе				Вид и форма контроля
		ЗЕ	акад. часы	Л	СЗ	ПЗ	ОСК	
Рабочая программа учебного модуля «Гастроэнтерология»								Промежуточная аттестация (зачет)
1	Основы социальной гигиены и организации гастроэнтерологической помощи населению		18	6	6	6		Текущий контроль (тестовый контроль)
2	Анатомия и патологическая анатомия		12	4	4	4		Текущий контроль (тестовый контроль)
3	Нормальная и патологическая физиология		12	4	4	4		Текущий контроль (тестовый контроль)
4	Клиническая биохимия		12	4	4	4		Текущий контроль (тестовый контроль)
5	Теоретические основы клинической гастроэнтерологии		18	6	4	8		Текущий контроль (тестовый контроль)
6	Методы исследования органов пищеварения		36	8	6	22		Текущий контроль (тестовый контроль)
7	Болезни пищевода		36	12	12	12		Текущий контроль (тестовый контроль)
8	Болезни желудка и двенадцатиперстной кишки		36	12	12	12		Текущий контроль (фронтальный опрос)
9	Болезни печени		36	12	12	12		Текущий контроль (собеседование,

								ситуационные задачи)
10	Болезни желчного пузыря и желчевыводящих путей		36	12	12	12		Текущий контроль (тестовый контроль)
11	Болезни поджелудочной железы		36	12	12	12		Текущий контроль (фронтальный опрос)
12	Болезни кишечника		54	18	14	22		Текущий контроль (собеседование, ситуационные задачи)
13	Опухолевые заболевания органов пищеварения		36	12	12	12		Текущий контроль (тестовый контроль)
14	Интенсивная терапия и реанимация при неотложных состояниях в гастроэнтерологии		36	10	10	16		Текущий контроль (фронтальный опрос)
15	Отдельные вопросы смежной патологии		72	24	14	34		Текущий контроль (тестовый контроль, ситуационные задачи)
16	Диетотерапия заболеваний органов пищеварения		18	6	6	6		Текущий контроль (собеседование)
17	Фармакология в гастроэнтерологии		54	28	10	16		Текущий контроль (фронтальный опрос)
Промежуточная аттестация								зачет
	Аттестационная работа		12		12			Курсовая работа
	Всего		570	190	166	214		

2.2 УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки врачей по специальности «Гастроэнтерология»

Код	Наименование разделов дисциплин и тем	Трудоемкость		В том числе				Формы контроля
		ЗЕ	Часов	лекц	семина	практ	ОСК	
1	Основы социальной гигиены и организации гастроэнтерологической помощи населению	18	18	6	6	6		Текущий контроль (тестовый контроль)
1.1.	Общественное здоровье – показатель экономического и		2	2				Текущий контроль (тестовый)

	социального развития государства							контроль)
1.2	Организация гастроэнтерологической помощи населению		4	2		2		Текущий контроль (тестовый контроль)
1.3	Вопросы управления, экономики и планирования в гастроэнтерологической службе		2		2			Текущий контроль (тестовый контроль)
1.4	Вопросы санитарной статистики в гастроэнтерологической службе		2		2			Текущий контроль (тестовый контроль)
1.5	Основы медико-социальной экспертизы		2		2			Текущий контроль (тестовый контроль)
1.6	Этика и деонтология в профессиональной деятельности врача-гастроэнтеролога		2			2		Текущий контроль (тестовый контроль)
1.7	Правовые основы здравоохранения		2			2		Текущий контроль (тестовый контроль)
1.8.	Программа реформирования здравоохранения		2	2				Текущий контроль (тестовый контроль)
2	Анатомия и патологическая анатомия	12	12	4	4	4		Текущий контроль (тестовый контроль)
2.1	Анатомия пищевода и желудка			2				Текущий контроль (тестовый контроль)
2.2 2.4	Анатомия кишечника Анатомия поджелудочной железы				2			Текущий контроль (тестовый контроль)
2.3	Анатомия печени. Анатомия желчевыводящих путей					2		Текущий контроль (тестовый контроль)
2.5	Пролиферация и апоптоз			2				Текущий контроль (тестовый контроль)
2.6	Общая патоморфология				2			Текущий

								контроль (тестовый контроль)
2.6.1 2.6.2	Воспаление и его проявления. Нарушения клеточного обновления					2		Текущий контроль (тестовый контроль)
3	Нормальная и патологическая физиология	12	12	4	4	4		Текущий контроль (тестовый контроль)
3.1 3.3	Общие принципы и механизмы регуляции физиологических функций Типовые патологические процессы			2				Текущий контроль (тестовый контроль)
3.1.1	Механизмы регуляции моторики ЖКТ				2			Текущий контроль (тестовый контроль)
3.1.3	Роль ЖКТ в механизмах иммунитета					2		Текущий контроль (тестовый контроль)
3.1.2	Реактивность и резистентность организма			2				Текущий контроль (тестовый контроль)
3.1.3 3.3	Иммунитет и его роль в патологии органов пищеварения. Диагностика нарушений иммунной системы при заболеваниях органов пищеварения				2			Текущий контроль (тестовый контроль)
3.2	Нарушение функции органов пищеварения					2		Текущий контроль (тестовый контроль)
4	Клиническая биохимия	12	12	4	4	4		Текущий контроль (тестовый контроль)
4.1 4.2	Основные особенности метаболических процессов. Энергетический обмен и потребность в энергии			2				Текущий контроль (тестовый контроль)
4.1.2	Метаболизм аминокислот и обновление белка				2			Текущий контроль (тестовый контроль)

								контроль)
4.1.3 4.1.4	Функции и метаболизм липидов Липиды крови как факторы риска.					2		Текущий контроль (тестовый контроль)
4.1.6	Метаболизм и функции углеводов			2				Текущий контроль (тестовый контроль)
4.1.7	Физиологические свойства и функции пищевых волокон				2			Текущий контроль (тестовый контроль)
4.3 4.4	Авитаминозы и гиповитаминозы. Минералы и регуляция биохимический реакций					2		Текущий контроль (тестовый контроль)
5	Теоретические основы клинической гастроэнтерологии	18	18	6	4	8		Текущий контроль (тестовый контроль)
5.1	Генетические основы патологии в клинической гастроэнтерологии		2	2				Текущий контроль (тестовый контроль)
5.2	Задачи и принципы организации медико-генетической службы в России		2			2		Текущий контроль (тестовый контроль)
5.3	Основы учения о реактивности организма		2	2				Текущий контроль (тестовый контроль)
5.4	Аллергическая реактивность		2			2		Текущий контроль (тестовый контроль)
5.5	Иммунологические основы патологии в гастроэнтерологии		2	2				Текущий контроль (тестовый контроль)
5.6	Общие вопросы геронтологии и гериатрии		2		2			Текущий контроль (тестовый контроль)
5.7	Патофизиология пищеварения		2		2			Текущий контроль (тестовый контроль)
5.8	Клиническая морфология при заболеваниях органов пищеварения		4			4		Текущий контроль (тестовый контроль)

								контроль)
6	Методы исследования органов пищеварения	36	36	8	6	22		Текущий контроль (тестовый контроль)
6.1	Значение врачебного обследования в диагностике гастроэнтерологических заболеваний		2	2				Текущий контроль (тестовый контроль)
6.1.1	Клинические методы исследования				2			Текущий контроль (тестовый контроль)
6.1.1.2	Общие симптомы					2		Текущий контроль (тестовый контроль)
6.1.1.3	Локальные симптомы					2		Текущий контроль (тестовый контроль)
6.2	Лабораторные методы исследования		2	2				Текущий контроль (тестовый контроль)
6.2.1	Клинический анализ крови		2	2				Текущий контроль (тестовый контроль)
6.2.2	Биохимический анализ крови		2			2		Текущий контроль (тестовый контроль)
6.2.3	Биохимический анализ крови при заболеваниях печени и желчных путей		2			2		Текущий контроль (тестовый контроль)
6.3	Методы исследования желудочной секреции		2	2				Текущий контроль (тестовый контроль)
6.3.1	Методы зондового исследования и рН-метрия		2			2		Текущий контроль (тестовый контроль)
6.3.3	Радиоизотопная диагностика экскреторной функции желудка (сцинтиграфия желудка)		2			2		Текущий контроль (тестовый контроль)
6.4	Методы исследования дуоденального		2		2			Текущий контроль

	содержимого							(тестовый контроль)
6.4.2	Методика фракционного дуоденального зондирования		4			4		Текущий контроль (тестовый контроль)
6.5	Инструментальные и аппаратные методы исследования		2	2				Текущий контроль (тестовый контроль)
6.5.1	Рентгенологические методы исследования органов пищеварения		2			2		Текущий контроль (тестовый контроль)
6.5.2	Эндоскопические методы органов пищеварения		2			2		Текущий контроль (тестовый контроль)
6.5.5	Ультразвуковое исследование органов пищеварения		2			2		Текущий контроль (тестовый контроль)
7	Болезни пищевода	36	36	12	12	12		Текущий контроль (тестовый контроль)
7.1	Анатомия и физиология пищевода		2			2		Текущий контроль (тестовый контроль)
7.2	Функциональные расстройства пищевода		2			2		Текущий контроль (тестовый контроль)
7.3	Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь		2	2				Текущий контроль (тестовый контроль)
7.3.4	Внепищеводные проявления ГЭРБ		2		2			Текущий контроль (тестовый контроль)
7.3.6	Пищевод Баррета		2		2			Текущий контроль (тестовый контроль)
7.3.9	Грыжи пищеводного отверстия диафрагмы		2			2		Текущий контроль (тестовый контроль)
7.4	Эзофагиты		2	2				Текущий контроль

								(тестовый контроль)
7.4.1, 7.4.2	Острые и хронические эзофагиты		2		2			Текущий контроль (тестовый контроль)
7.4.3	Рефлюкс-эзофагит		2			2		Текущий контроль (тестовый контроль)
7.5	Пептическая язва пищевода		2	2	2			Текущий контроль (тестовый контроль)
7.5.8	Лечение пептической язвы пищевода		2		2			Текущий контроль (тестовый контроль)
7.6	Дивертикулы пищевода		2	2				Текущий контроль (тестовый контроль)
7.6.7, 7.6.8 7.6.9	Профилактика, диспансеризация и социальная экспертиза дивертикулов пищевода		2		2			Текущий контроль (тестовый контроль)
7.7	Ахалазия кардии		2	2				Текущий контроль (тестовый контроль)
7.7.6.1	Консервативная терапия ахалазии кардии		2		2			Текущий контроль (тестовый контроль)
7.8	Стенозы пищевода		2	2				Текущий контроль (тестовый контроль)
7.8.5 7.8.6	Дифференциальный диагноз и лечение стенозов пищевода		2			2		Текущий контроль (тестовый контроль)
7.9	Специфические поражения пищевода		2			2		Текущий контроль (тестовый контроль)
8	Болезни желудка и двенадцатиперстной кишки	36	36	12	12	12		Текущий контроль (фронтальный опрос)
8.1	Анатомия и физиология		2			2		Текущий

	желудка и двенадцатиперстной кишки							контроль (фронтальный опрос)
8.2	Функциональные расстройства желудка		2	2				Текущий контроль (фронтальный опрос)
8.3	Острые гастриты		2		2			Текущий контроль (фронтальный опрос)
8.3.7 8.3.8	Профилактика, медико-социальная экспертиза острых гастритов		2			2		Текущий контроль (фронтальный опрос)
8.4	Хронические гастриты		2	2				Текущий контроль (фронтальный опрос)
8.4.4	Особые формы гастрита		2		2			Текущий контроль (фронтальный опрос)
8.5	Язвенная болезнь с локализацией процесса в желудке и двенадцатиперстной кишке		2	2				Текущий контроль (фронтальный опрос)
8.5.7	Антихеликобактерная терапия		2		2			Текущий контроль (фронтальный опрос)
8.5.10	Симптоматические язвы желудка и 12типерстной кишки		2		2			Текущий контроль (фронтальный опрос)
8.6	Болезни оперированного желудка (постгастрорезекционные расстройства)		2	2				Текущий контроль (фронтальный опрос)
8.7	Постваготомические расстройства		2			2		Текущий контроль (фронтальный опрос)

								ный опрос)
8.8	Хронические дуодениты		2		2			Текущий контроль (фронталь ный опрос)
8.8.7 8.8.8 8.8.9	Лечение, профилактика и медико-социальная экспертиза дуоденитов		2			2		Текущий контроль (фронталь ный опрос)
8.9	Хронические папиллиты, оддиты		2	2				Текущий контроль (фронталь ный опрос)
8.10	Дивертикулы двенадцатиперстной кишки		2		2			Текущий контроль (фронталь ный опрос)
8.10.5	Осложнения дивертикулитов		2			2		Текущий контроль (фронталь ный опрос)
8.11	Хроническое нарушение проходимости двенадцатиперстной кишки – дуоденостаз		2			2		Текущий контроль (фронталь ный опрос)
8.12	Редкие (труднодиагностируемые) заболевания желудка и двенадцатиперстной кишки		2	2				Текущий контроль (фронталь ный опрос)
9	Болезни печени	36	36	12	12	12		Текущий контроль (собеседо вание, ситуацио нные задачи)
9.1	Анатомия и физиология печени		2			2		Текущий контроль (собеседо вание)
9.2	Основные гепатологические синдромы		2	2				Текущий контроль (собеседо вание)

9.3	Хронические гепатиты		2	2				Текущий контроль (ситуационные задачи)
9.3.5 9.3.7 9.3.8	Хронические вирусные гепатиты		2		2			Текущий контроль (собеседование)
9.3.9	Аутоиммунный гепатит		2			2		Текущий контроль (собеседование)
9.3.10	Лекарственный гепатит		2		2			Текущий контроль (ситуационные задачи)
9.3.13. 2	Гепатопротекторы		2			2		Текущий контроль (собеседование)
9.4	Циррозы печени		2	2				Текущий контроль (ситуационные задачи)
9.4.5.1	Печеночная недостаточность		2		2			Текущий контроль (собеседование)
9.4.5.2	Портальная гипертензия		2			2		Текущий контроль (собеседование)
9.5	Билиарный цирроз печени		2	2				Текущий контроль (ситуационные задачи)
9.5.5	Дифференциальный диагноз при холестазах		2		2			Текущий контроль (ситуационные задачи)
9.5.7	Лечение холестатических заболеваний печени		2			2		Текущий контроль (ситуационные задачи)
9.6	Болезни накопления и энзимопатии		2			2		Текущий контроль

								(собеседование)
9.7	Заболевания сосудов печени		2	2				Текущий контроль (собеседование)
9.8	Алкогольные поражения печени		2	2				Текущий контроль (собеседование)
9.8.3.3	Острый алкогольный гепатит				2			Текущий контроль (собеседование)
9.9	Поражения печени при болезнях внутренних органов		2		2			Текущий контроль (собеседование)
10	Болезни желчного пузыря и желчевыводящих путей	36	36	12	12	12		Текущий контроль (тестовый контроль)
10.1	Анатомия и физиология желчного пузыря и желчевыводящих путей		2	2				Текущий контроль (тестовый контроль)
10.1.1	Особенности строения желчного пузыря и протоков		2		2			Текущий контроль (тестовый контроль)
10.1.2	Желчеобразование и желчевыделение		2			2		Текущий контроль (тестовый контроль)
10.2	Дисфункции желчного пузыря и желчевыводящих путей, дисфункция сфинктера Одди		2	2				Текущий контроль (тестовый контроль)
10.2.6	Дифференциальный диагноз, лечение ДЖВП		2	2				Текущий контроль (тестовый контроль)
10.2.7.1	Немедикаментозная терапия дискинезий		2		2			Текущий контроль (тестовый контроль)
10.3	Холециститы		2	2				Текущий контроль (тестовый контроль)
10.3.6	Острые холециститы:		2	2				Текущий

	клиника, диагностика, лечение							контроль (тестовый контроль)
10.3.7	Хронические холециститы: клиника, диагностика, лечение				2			Текущий контроль (тестовый контроль)
10.4	Желчнокаменная болезнь		2	2				Текущий контроль (тестовый контроль)
10.4.5	Особенности клиники при локализации камней в различных областях		2		2			Текущий контроль (тестовый контроль)
10.4.9	Лечение ЖКБ		2			2		Текущий контроль (тестовый контроль)
10.5	Холангиты		2	2				Текущий контроль (тестовый контроль)
10.5.7	Особенности диагностики острых и хронических холангитов		2		2			Текущий контроль (тестовый контроль)
10.5.9 10.5.10	Консервативное и хирургическое лечение холангитов		2			2		Текущий контроль (тестовый контроль)
10.6	Постхолецистэктомический синдром		2	2				Текущий контроль (тестовый контроль)
10.6.4	Дисфункция сфинктера Одди		2		2			Текущий контроль (тестовый контроль)
10.6.8	Принципы консервативного и оперативного лечения ПХЭС		2			2		Текущий контроль (тестовый контроль)
11	Болезни поджелудочной железы	36	36	12	12	12		Текущий контроль (фронтальный опрос)
11.1	Анатомия и физиология поджелудочной железы		2	2				Текущий контроль (фронтальный)

								опрос)
11.1.2	Функция внешней секреции				2			Текущий контроль (фронтальный опрос)
11.1.3	Функция внутренней секреции					2		Текущий контроль (фронтальный опрос)
11.2	Пороки развития поджелудочной железы			2				Текущий контроль (фронтальный опрос)
11.2.2	Муковисцидоз					4		Текущий контроль (фронтальный опрос)
11.2.4 11.2.5	Аберрантная поджелудочная железа Онтогенетические кисты поджелудочной железы				2			Текущий контроль (фронтальный опрос)
11.3	Панкреатиты (хронические)		2	2				Текущий контроль (фронтальный опрос)
11.3.5	Лечение хронического панкреатита в фазе обострения		2		2			Текущий контроль (фронтальный опрос)
11.3.6	Лечение хронического панкреатита в фазе ремиссии		2		2			Текущий контроль (фронтальный опрос)
11.3.2. 4	Хронический рецидивирующий панкреатит		2	2				Текущий контроль (фронтальный опрос)
11.3.2. 5	Псевдоопухолевая (гиперпластическая) форма		2	2				Текущий контроль (фронтальный опрос)
11.3.2.	Особенности течения		2		2			Текущий

9	панкреатита в подростковом возрасте							контроль (фронтальный опрос)
11.3.2.10	Особенности течения панкреатита в пожилом и старческом возрасте		2			2		Текущий контроль (фронтальный опрос)
11.3.2.11	Особенности течения панкреатита у беременных женщин		2			2		Текущий контроль (фронтальный опрос)
11.4	Камни поджелудочной железы		2	2				Текущий контроль (фронтальный опрос)
11.4.3.1	Общие принципы консервативного лечения камней поджелудочной железы		2		2			Текущий контроль (фронтальный опрос)
11.4.3.2	Показания к хирургическому лечению камней поджелудочной железы		2			2		Текущий контроль (фронтальный опрос)
12	Болезни кишечника	54	54	18	14	22		Текущий контроль (собеседование, ситуационные задачи)
12.1	Анатомия и физиология кишечника		2			2		Текущий контроль (собеседование)
12.2	Синдром мальабсорбции (нарушенного всасывания)		2			2		Текущий контроль (собеседование)
12.3	Интестинальные энзимопатии		2	2				Текущий контроль (ситуационные задачи)
12.4	Целиакия (глютеновая энтеропатия)		2	2				Текущий контроль (ситуационные задачи)

								нные задачи)
12.5	Тропическая спру		2		2			Текущий контроль (собеседование)
12.6	Болезнь Уиппла		2		2			Текущий контроль (собеседование)
12.7	Заболевания тонкой кишки сосудистого происхождения		2			2		Текущий контроль (собеседование)
12.8	Функциональные болезни кишечника		2	2				Текущий контроль (ситуационные задачи)
12.9	Аномалии развития толстой кишки		2		2			Текущий контроль (собеседование)
12.10	Язвенный колит		4	4				Текущий контроль (ситуационные задачи)
12.10.7	Особенности терапии месалазином и кортикостероидами		2		2			Текущий контроль (ситуационные задачи)
12.10.4	Осложнения ЯК. Профилактика. Показания к оперативному лечению.		2			2		Текущий контроль (собеседование)
12.11	Болезнь Крона		4	4				Текущий контроль (собеседование)
12.11.1 6	Консервативная терапия БК		2		2			Текущий контроль (ситуационные задачи)
12.11.1 8	Диагностика осложнений. Профилактика. Оперативное лечение		2			2		Текущий контроль (собеседование)
12.12	Ишемический колит		2			2		Текущий контроль

								(собесе­до­вание)
12.13	Колиты		2	2				Текущий контроль (собесе­до­вание, ситуацио­нные задачи)
12.14	Дисбактериоз кишечника		2		2			Текущий контроль (собесе­до­вание)
12.14.5	Принципы фармакотерапии дисбиоза кишечника		2			2		Текущий контроль (собесе­до­вание)
12.15	Дивертикулез кишечника		2		2			Текущий контроль (собесе­до­вание)
12.16	Пневматоз кишечника		2			2		Текущий контроль (собесе­до­вание)
12.17	Амилоидоз кишечника		2	2				Текущий контроль (ситуацио­нные задачи)
12.18	Специфические заболевания кишечника. Туберкулез кишечника		2			2		Текущий контроль (собесе­до­вание)
12.19	Воспалительные и невоспалительные заболевания прямой кишки и заднего прохода		2			2		Текущий контроль (собесе­до­вание, ситуацио­нные задачи)
12.20	Недостаточность анального жома. Выпадение прямой кишки. Стриктуры прямой кишки		2			2		Текущий контроль (собесе­до­вание)
13	Опухолевые заболевания органов пищеварения	36	36	12	12	12		Текущий контроль (тестовый контроль)
13.1	Опухоли пищевода		2	2				Текущий контроль

								(тестовый контроль)
	Рак пищевода		2		2			Текущий контроль (тестовый контроль)
13.1.1	Неэпителиальные злокачественные опухоли пищевода		2			2		Текущий контроль (тестовый контроль)
13.2	Опухоли желудка		2	2				Текущий контроль (тестовый контроль)
13.2.1	Рак желудка		2		2			Текущий контроль (тестовый контроль)
13.2.2	Неэпителиальные злокачественные опухоли желудка		2			2		Текущий контроль (тестовый контроль)
13.3	Рак поджелудочной железы и внепеченочных желчных путей		2	2				Текущий контроль (тестовый контроль)
13.3.1	Рак фатерова соска		2		2			Текущий контроль (тестовый контроль)
13.3.5	Рак желчного пузыря		2			2		Текущий контроль (тестовый контроль)
13.4	Опухоли печени		2	2				Текущий контроль (тестовый контроль)
13.4.2.1	Доброкачественные опухоли печени		2		2			Текущий контроль (тестовый контроль)
13.4.2	Первичный и метастатический раки печени		2			2		Текущий контроль (тестовый контроль)
13.5	Опухоли кишечника		2	2				Текущий контроль (тестовый контроль)
13.5.1.3	Рак тонкого кишечника		2		2			Текущий контроль

								(тестовый контроль)
13.5.3	Рак толстого кишечника		2			2		Текущий контроль (тестовый контроль)
13.6	Апудомы желудочно-кишечного тракта (МЭН)		2	2				Текущий контроль (тестовый контроль)
13.6.1	Карциноид		2		2			Текущий контроль (тестовый контроль)
13.6.3 13.6.4	Синдром Золлингера – Эллисона, Вернера-Моррисона		2			2		Текущий контроль (тестовый контроль)
14	Интенсивная терапия и реанимация при неотложных состояниях в гастроэнтерологии	36	36	10	10	16		Текущий контроль (фронтальный опрос)
14.1.	Организация службы интенсивной терапии и реанимации в лечебно-профилактических учреждениях		2			2		Текущий контроль (фронтальный опрос)
14.2	Неотложные состояния при болезнях пищевода		2		2			Текущий контроль (фронтальный опрос)
14.2.1	Ожоги пищевода. Инородные тела пищевода		2			2		Текущий контроль (фронтальный опрос)
14.3	Неотложные состояния при болезнях желудка и двенадцатиперстной кишки		2	2		2		Текущий контроль (фронтальный опрос)
14.3.3	Острое расширение желудка. Перфорация желудка		2		2			Текущий контроль (фронтальный опрос)
14.3.4	Неотложная терапия гастродуоденальных кровотечений.		2			2		Текущий контроль (фронтальный опрос)

								опрос)
14.4	Неотложные состояния при болезнях печени, желчного пузыря и желчевыводящих путей		2	2				Текущий контроль (фронтальный опрос)
14.4.1	Острый холецистит		2		2			Текущий контроль (фронтальный опрос)
14.4.3	Острые заболевания сосудов печени		2			2		Текущий контроль (фронтальный опрос)
14.5	Неотложные состояния при болезнях поджелудочной железы		2	2				Текущий контроль (фронтальный опрос)
14.5.1	Острый панкреатит		2		2			Текущий контроль (фронтальный опрос)
14.6	Неотложные состояния при болезнях кишечника		2	2				Текущий контроль (фронтальный опрос)
14.6.1	Флегмона кишки		2		2			Текущий контроль (фронтальный опрос)
14.6.3	Острый аппендицит		2			2		Текущий контроль (фронтальный опрос)
14.7	Острые гастроинтестинальные кровотечения		2	2				Текущий контроль (фронтальный опрос)
14.7.1.9	Консервативная терапия кровотечений		4			4		Текущий контроль (фронтальный опрос)
14.8	Острый живот		2					Текущий

								контроль (фронтальный опрос)
15	Отдельные вопросы смежной патологии	72	72	24	14	34		Текущий контроль (тестовый контроль, ситуационные задачи)
15.1	Кишечные инфекции и инвазии		2	2				Текущий контроль (тестовый контроль)
15.1.8	Тифопаратифозные заболевания		2		2			Текущий контроль (тестовый контроль)
15.1.1	сальмонеллез		2			2		Текущий контроль (тестовый контроль, ситуационные задачи)
15.2	Инфекционные заболевания печени		2	2				Текущий контроль (ситуационные задачи)
15.2.1.1	Вирусные гепатиты А, В, С, Е, G, дельта-гепатит, TTV, Sen-V		2		2			Текущий контроль (тестовый контроль)
15.2.1.14	Холестатические формы вирусного гепатита, и их дифференциальная диагностика					2		Текущий контроль (ситуационные задачи)
15.3	ВИЧ-инфекция		2	2				Текущий контроль (ситуационные задачи)
15.3.5	Дифференциальный диагноз ВИЧ		2		2			Текущий контроль (тестовый контроль)
15.3.9	Эпиднадзор при ВИЧ-инфекциях		2			2		Текущий контроль (тестовый контроль)

								контроль)
15.4	Гельминтозы		6	2	2	2		Текущий контроль (тестовый контроль, ситуационные задачи)
15.4.3	Клиническая картина гельминтозов							Текущий контроль (ситуационные задачи)
15.4.4	Диагностика гельминтозов							Текущий контроль (тестовый контроль)
15.5	Пищевая аллергия		2	2				Текущий контроль (тестовый контроль)
15.5.5	Диагностика пищевой аллергии		2		2			Текущий контроль (тестовый контроль)
15.5.7	Лечение пищевой аллергии		2			2		Текущий контроль (тестовый контроль)
15.6	Патология органов пищеварения при различных заболеваниях		4	4				Текущий контроль (ситуационные задачи)
15.6.1	Системные заболевания соединительной ткани		2			2		Текущий контроль (тестовый контроль)
15.7	Острые и неотложные состояния (клиника, диагностика, медицинская помощь на догоспитальном этапе)		2	2				Текущий контроль (тестовый контроль)
15.7.1	Острый инфаркт миокарда		2		2			Текущий контроль (ситуационные задачи)
15.7.2	Артериальная гипертония		2			2		Текущий контроль (ситуационные задачи)

							задачи)
15.8	Организация и объем первой врачебной помощи при ДТП, массовых поражениях населения и катастрофах		2	2			Текущий контроль (тестовый контроль)
15.8.1	Первая помощь при ДТП		2			2	Текущий контроль (тестовый контроль)
15.8.1.1	Травмы верхних, нижних конечностей, позвоночника, головы		2			2	Текущий контроль (тестовый контроль)
15.8.1.2	Кровотечения		2			2	Текущий контроль (тестовый контроль)
15.8.2	Массовые поражения населения		2			2	Текущий контроль (тестовый контроль)
15.8.2.1	Лучевые повреждения		2			2	Текущий контроль (тестовый контроль)
15.9	Принципы и методы формирования здорового образа жизни		2	2			Текущий контроль (тестовый контроль)
15.9.1	Гигиеническое воспитание в профилактике заболеваний органов пищеварения		2			2	Текущий контроль (тестовый контроль)
15.9.3	Лабораторные и инструментальные методы исследования в скрининге заболеваний органов пищеварения		2			2	Текущий контроль (тестовый контроль)
15.10	Оказание медицинской помощи больным с сосудистыми заболеваниями		2	2			Текущий контроль (ситуационные задачи)
15.10.1 15.10.2	Обезболивающие средства Нейролептические средства		2	2			Текущий контроль (тестовый контроль)
15.10.3	Гипотензивные средства		2			2	Текущий контроль (ситуационные задачи)

								нные задачи)
15.10.4	Мочегонные средства		2			2		Текущий контроль (ситуационные задачи)
15.10.5	Антиаритмические средства		2			2		Текущий контроль (тестовый контроль)
15.10.6	Антиагрегационные средства		2			2		Текущий контроль (тестовый контроль)
16	Диетотерапия заболеваний органов пищеварения	18	18	6	6	6		Текущий контроль (собеседование)
16.1	Теория сбалансированного питания		2	2				Текущий контроль (собеседование)
16.1.1.5	Теория адекватного питания и трофология		2			2		Текущий контроль (собеседование)
16.2	Строение, биологическая роль и пищевые источники важнейших нутриентов		2	2				Текущий контроль (собеседование)
16.2.1 16.2.2 16.2.3 16.2.4 16.2.5	Белки. Липиды. Углеводы. Пищевые волокна. Витамины. Минеральные соли		2		2			Текущий контроль (собеседование)
16.2.6	Парентеральное питание Научно-необоснованные рекомендации по питанию		2			2		Текущий контроль (собеседование)
16.3	Организация лечебного питания		2	2				Текущий контроль (собеседование)
16.3.2	Методика построения диет и назначение лечебного питания		2		2			Текущий контроль (собеседование)
16.4	Основы технологии приготовления пищи		2		2			Текущий контроль (собеседование)

16.4.3	Основные технологии приготовления пищевых блюд		2			2		Текущий контроль (собеседование)
17	Фармакология гастроэнтерологии в	54	54	28	10	16		Текущий контроль (фронтальный опрос)
17.1	Общие вопросы клинической фармакологии в гастроэнтерологии		4	4				Текущий контроль (фронтальный опрос)
17.1.2.3	Влияние факторов внешней среды на метаболизм лекарственных средств		2			2		Текущий контроль (фронтальный опрос)
17.2	Клиническая фармакология и тактика применения медикаментозных средств при болезнях органов пищеварения		6	6				Текущий контроль (фронтальный опрос)
17.2.3.6	Антибактериальные средства в гастроэнтерологии		2	2				Текущий контроль (фронтальный опрос)
17.2.1.5.1	Тактика лечения болезней желудка, поджелудочной железы и кишечника		4		4			Текущий контроль (фронтальный опрос)
17.2.1.9	Глюкокортикостероиды		2		2			Текущий контроль (фронтальный опрос)
17.2.2.7	Клиническая фармакология средств, влияющих на систему гемостаза		2			2		Текущий контроль (фронтальный опрос)
17.2.2.9	Препараты гепатопротективного действия		2			2		Текущий контроль (фронтальный опрос)
17.3	Фитотерапия, характеристика и тактика		4	4				Текущий контроль

	применения лекарственных растений при заболеваниях органов пищеварения							(фронтальный опрос)
17.4	Противоболевая терапия		4	4				Текущий контроль (фронтальный опрос)
17.4.1.	Болевая система организма. Патогенез болевого синдрома		2		2			Текущий контроль (фронтальный опрос)
17.4.2.	Болевые синдромы и их терапия. Лечение острого и хронического болевого синдрома		2		2			Текущий контроль (фронтальный опрос)
17.4.3.	Лечение хронического болевого синдрома в онкологии		2			2		Текущий контроль (фронтальный опрос)
17.4.4.	Ступенчатое обезболивание в гастроэнтерологии		2			2		Текущий контроль (фронтальный опрос)
17.4.5	Сочетание фармакотерапии с другими видами лечения		2	2				Текущий контроль (фронтальный опрос)
17.5	Побочные действия лекарств при лечении болезней органов пищеварения		4	4				Текущий контроль (фронтальный опрос)
17.5.1	Виды побочного действия лекарств		2	2				Текущий контроль (фронтальный опрос)
17.5.3	Диагностика и меры профилактики лекарственной аллергии		2			2		Текущий контроль (фронтальный опрос)
17.5.5	Анафилактический шок		2			2		Текущий контроль (фронтальный опрос)

								ный опрос)
17.5.6	Острые токсико-аллергические реакции на медикаменты		2			2		Текущий контроль (фронтальный опрос)
Промежуточная аттестация								Зачет
	Аттестационная работа	12	12		12			Курсовая работа
	Всего	570	570	190	166	214		

2.3 Тематический план лекций

№	Тема лекции	Содержание лекции (указываются коды разделов и тем, обеспечивающие содержание лекции)	Формируемые компетенции (указываются шифры компетенций)
1	Общественное здоровье – показатель экономического и социального развития государства	1.1.	
2	Организация гастроэнтерологической помощи населению	1.2	
3	Программа реформирования здравоохранения	1.8.	
4	Анатомия пищевода и желудка	2.1	
5	Пролиферация и апоптоз	2.5	
6	Общие принципы и механизмы регуляции физиологических функций Типовые патологические процессы	3.1 3.3	
7	Реактивность и резистентность организма	3.1.2	
8	Основные особенности метаболических процессов. Энергетический обмен и потребность в энергии	4.1 4.2	
9	Метаболизм и функции углеводов	4.1.6	
10	Генетические основы патологии в клинической гастроэнтерологии	5.1	
11	Основы учения о реактивности организма	5.3	
12	Иммунологические основы патологии в гастроэнтерологии	5.5	
13	Значение врачебного обследования в диагностике гастроэнтерологических заболеваний	6.1	
14	Лабораторные методы исследования	6.2	
15	Клинический анализ крови	6.2.1	

16	Методы исследования желудочной секреции	6.3	
17	Инструментальные и аппаратные методы исследования	6.5	
18	Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь	7.3	
19	Эзофагиты	7.4	
20	Пептическая язва пищевода	7.5	
21	Дивертикулы пищевода	7.6	
22	Ахалазия кардии	7.7	
23	Стенозы пищевода	7.8	
24	Функциональные расстройства желудка	8.2	
25	Хронические гастриты	8.4	
26	Язвенная болезнь с локализацией процесса в желудке и двенадцатиперстной кишке	8.5	
27	Болезни оперированного желудка (постгастрорезекционные расстройства)	8.6	
28	Хронические папиллиты, оддиты	8.9	
29	Редкие (труднодиагностируемые) заболевания желудка и двенадцатиперстной кишки	8.12	
30	Основные гепатологические синдромы	9.2	
31	Хронические гепатиты	9.3	
32	Циррозы печени	9.4	
33	Билиарный цирроз печени	9.5	
34	Заболевания сосудов печени	9.7	
35	Алкогольные поражения печени	9.8	
36	Анатомия и физиология желчного пузыря и желчевыводящих путей	10.1	
37	Дисфункции желчного пузыря и желчевыводящих путей, дисфункция сфинктера Одди	10.2	
38	Дифференциальный диагноз, лечение ДЖВП	10.2.6	
39	Холециститы	10.3	
40	Острые холециститы: клиника, диагностика, лечение	10.3.6	
41	Желчнокаменная болезнь	10.4	
42	Холангиты	10.5	
43	Постхолецистэктомический синдром	10.6	
44	Анатомия и физиология поджелудочной железы	11.1	
45	Пороки развития поджелудочной железы	11.2	
46	Панкреатиты (хронические)	11.3	
47	Хронический рецидивирующий панкреатит	11.3.2.4	
48	Псевдоопухолевая (гиперпластическая) форма	11.3.2.5	
49	Камни поджелудочной железы	11.4	
50	Интестинальные энзимопатии	12.3	
51	Целиакия (глутеновая энтеропатия)	12.4	
52	Функциональные болезни кишечника	12.8	
53	Язвенный колит	12.10	
54	Болезнь Крона	12.11	
55	Колиты	12.13	
56	Амилоидоз кишечника	12.17	
57	Опухоли пищевода	13.1	

58	Опухоли желудка	13.2	
59	Рак поджелудочной железы и внепеченочных желчных путей	13.3	
60	Опухоли печени	13.4	
61	Опухоли кишечника	13.5	
62	Апудомы желудочно-кишечного тракта (МЭН)	13.6	
63	Неотложные состояния при болезнях желудка и двенадцатиперстной кишки	14.3	
64	Неотложные состояния при болезнях печени, желчного пузыря и желчевыводящих путей	14.4	
65	Неотложные состояния при болезнях поджелудочной железы	14.5	
66	Неотложные состояния при болезнях кишечника	14.6	
67	Острые гастроинтестинальные кровотечения	14.7	
68	Кишечные инфекции и инвазии	15.1	
69	Инфекционные заболевания печени	15.2	
70	ВИЧ-инфекция	15.3	
71	Гельминтозы	15.4	
72	Пищевая аллергия	15.5	
73	Патология органов пищеварения при различных заболеваниях	15.6	
74	Острые и неотложные состояния (клиника, диагностика, медицинская помощь на догоспитальном этапе)	15.7	
75	Организация и объем первой врачебной помощи при ДТП, массовых поражениях населения и катастрофах	15.8	
76	Принципы и методы формирования здорового образа жизни	15.9	
77	Оказание медицинской помощи больным с сосудистыми заболеваниями	15.10	
78	Обезболивающие средства Нейролептические средства	15.10.1 15.10.2	
79	Теория сбалансированного питания	16.1	
80	Строение, биологическая роль и пищевые источники важнейших нутриентов	16.2	
81	Организация лечебного питания	16.3	
82	Общие вопросы клинической фармакологии в гастроэнтерологии	17.1	
83	Клиническая фармакология и тактика применения медикаментозных средств при болезнях органов пищеварения	17.2	
84	Антибактериальные средства в гастроэнтерологии	17.2.36	
85	Фитотерапия, характеристика и тактика применения лекарственных растений при заболеваниях органов пищеварения	17.3	
86	Противоболевая терапия	17.4	
87	Сочетание фармакотерапии с другими видами лечения	17.4.5	

88	Побочные действия лекарств при лечении болезней органов пищеварения	17.5	
89	Виды побочного действия лекарств	17.5.1	

2.4. Тематический план практических занятий

	Наименование тем	Содержание практического занятия (указываются коды разделов и тем, обеспечивающие содержание занятия)	Формируемые компетенции (указываются шифры компетенций)
1	Этика и деонтология в профессиональной деятельности врача-гастроэнтеролога	1.6	
2	Правовые основы здравоохранения	1.7	
3	Анатомия печени. Анатомия желчевыводящих путей	2.3	
4	Роль ЖКТ в механизмах иммунитета	3.1.3	
5	Нарушение функции органов пищеварения	3.2	
6	Функции и метаболизм липидов Липиды крови как факторы риска.	4.1.3 4.1.4	
7	Авитаминозы и гиповитаминозы. Минералы и регуляция биохимических реакций	4.3 4.4	
8	Задачи и принципы организации медико-генетической службы в России	5.2	
9	Аллергическая реактивность	5.4	
10	Клиническая морфология при заболеваниях органов пищеварения	5.8	
11	Общие симптомы	6.1.1.2	
12	Локальные симптомы	6.1.1.3	
13	Биохимический анализ крови	6.2.2	
14	Биохимический анализ крови при заболеваниях печени и желчных путей	6.2.3	
15	Методы зондового исследования и рН-метрия	6.3.1	
16	Радиоизотопная диагностика экскреторной функции желудка (сцинтиграфия желудка)	6.3.3	
17	Методика фракционного дуоденального зондирования	6.4.2	
18	Рентгенологические методы исследования органов пищеварения	6.5.1	
19	Эндоскопические методы органов пищеварения	6.5.2	

20	Ультразвуковое исследование органов пищеварения	6.5.5	
21	Анатомия и физиология пищевода	7.1	
22	Функциональные расстройства пищевода	7.2	
23	Грыжи пищеводного отверстия диафрагмы	7.3.9	
24	Рефлюкс-эзофагит	7.4.3	
25	Дифференциальный диагноз и лечение стенозов пищевода	7.8.5 7.8.6	
26	Специфические поражения пищевода	7.9	
27	Анатомия и физиология желудка и двенадцатиперстной кишки	8.1	
28	Профилактика, медико-социальная экспертиза острых гастритов	8.3.7 8.3.8	
29	Постваготомические расстройства	8.7	
30	Лечение, профилактика и медико-социальная экспертиза дуоденитов	8.8.7 8.8.8 8.8.9	
31	Осложнения дивертикулитов	8.10.5	
32	Хроническое нарушение проходимости двенадцатиперстной кишки – дуоденостаз	8.11	
33	Анатомия и физиология печени	9.1	
34	Аутоиммунный гепатит	9.3.9	
35	Лекарственный гепатит	9.3.10	
36	Гепатопротекторы	9.3.13.2	
37	Портальная гипертензия	9.4.5.2	
38	Лечение холестатических заболеваний печени	9.5.7	
39	Болезни накопления и энзимопатии	9.6	
40	Желчеобразование и желчевыделение	10.1.2	
41	Лечение ЖКБ	10.4.9	
42	Консервативное и хирургическое лечение холангитов	10.5.9 10.5.10	
43	Принципы консервативного и оперативного лечения ПХЭС	10.6.8	
44	Функция внутренней секреции	11.1.3	
45	Муковисцидоз	11.2.2	
46	Особенности течения панкреатита в пожилом и старческом возрасте	11.3.2.10	
47	Особенности течения панкреатита у беременных женщин	11.3.2.11	
48	Показания к хирургическому лечению камней поджелудочной железы	11.4.3.2	
49	Анатомия и физиология кишечника	12.1	
50	Синдром мальабсорбции (нарушенного всасывания)	12.2	
51	Заболевания тонкой кишки сосудистого происхождения	12.7	

52	Осложнения ЯК. Профилактика. Показания к оперативному лечению.	12.10.4	
53	Диагностика осложнений. Профилактика. Оперативное лечение	12.11.18	
54	Ишемический колит	12.12	
55	Принципы фармакотерапии дисбиоза кишечника	12.14.5	
56	Пневматоз кишечника	12.16	
57	Специфические заболевания кишечника. Туберкулез кишечника	12.18	
58	Воспалительные и невоспалительные заболевания прямой кишки и заднего прохода	12.19	
59	Недостаточность анального жома. Выпадение прямой кишки. Стриктуры прямой кишки	12.20	
60	Неэпителиальные злокачественные опухоли пищевода	13.1.1	
61	Неэпителиальные злокачественные опухоли желудка	13.2.2	
62	Рак желчного пузыря	13.3.5	
63	Первичный и метастатический раки печени	13.4.2	
64	Рак толстого кишечника	13.5.3	
65	Синдром Золлингера –Эллисона, Вернера-Моррисона	13.6.3 13.6.4	
66	Организация службы интенсивной терапии и реанимации в лечебно- профилактических учреждениях	14.1.	
67	Ожоги пищевода. Инородные тела пищевода	14.2.1	
68	Неотложная терапия гастродуоденальных кровотечений.	14.3.4	
69	Острые заболевания сосудов печени	14.4.3	
70	Острый аппендицит	14.6.3	
71	Консервативная терапия кровотечений	14.7.1.9	
72	сальмонеллез	15.1.1	
73	Холестатические формы вирусного гепатита, и их дифференциальная диагностика	15.2.1.14	
74	Эпиднадзор при ВИЧ-инфекциях	15.3.9	
75	Гельминтозы.Лечение	15.4	
76	Лечение пищевой аллергии	15.5.7	
77	Системные заболевания соединительной ткани	15.6.1	
78	Артериальная гипертония	15.7.2	
79	Первая помощь при ДТП	15.8.1	
80	Травмы верхних, нижних конечностей, позвоночника, головы	15.8.1.1	
81	Кровотечения	15.8.1.2	
82	Массовые поражения населения	15.8.2	

83	Лучевые повреждения	15.8.2.1	
84	Гигиеническое воспитание в профилактике заболеваний органов пищеварения	15.9.1	
85	Лабораторные и инструментальные методы исследования в скрининге заболеваний органов пищеварения	15.9.3	
86	Мочегонные средства	15.10.4	
87	Антиаритмические средства	15.10.5	
88	Антиагрегационные средства	15.10.6	
89	Теория адекватного питания и трофология	16.1.1.5	
91	Парентеральное питание Научно-необоснованные рекомендации по питанию	16.2.6	
92	Основные технологии приготовления пищевых блюд	16.4.3	
93	Влияние факторов внешней среды на метаболизм лекарственных средств	17.1.2.3	
94	Клиническая фармакология средств, влияющих на систему гемостаза	17.2.27	
95	Препараты гепатопротективного действия	17.2.29	
96	Лечение хронического болевого синдрома в онкологии	17.4.3.	
97	Ступенчатое обезболивание в гастроэнтерологии	17.4.4.	
98	Диагностика и меры профилактики лекарственной аллергии	17.5.3	
99	Анафилактический шок	17.5.5	
100	Острые токсико-аллергические реакции на медикаменты	17.5.6	

2.5. Тематический план семинарских занятий

	Наименование тем	Содержание семинарского занятия (указываются коды разделов и тем, обеспечивающие содержание занятия)	Формируемые компетенции (указываются шифры компетенций)
1	Вопросы управления, экономики и планирования в гастроэнтерологической службе	1.3	
2	Вопросы санитарной статистики в гастроэнтерологической службе	1.4	
3	Основы медико-социальной экспертизы	1.5	

4	Анатомия кишечника Анатомия поджелудочной железы	2.2 2.4	
5	Общая патоморфология	2.6	
6	Механизмы регуляции моторики ЖКТ	3.1.1	
7	Иммунитет и его роль в патологии органов пищеварения. Диагностика нарушений иммунной системы при заболеваниях органов пищеварения	3.1.3 3.3	
8	Метаболизм аминокислот и обновление белка	4.1.2	
9	Физиологические свойства и функции пищевых волокон	4.1.7	
10	Общие вопросы геронтологии и гериатрии	5.6	
11	Патофизиология пищеварения	5.7	
12	Клинические методы исследования	6.1.1	
13	Методы исследования дуоденального содержимого	6.4	
14	Внепищеводные проявления ГЭРБ	7.3.4	
15	Пищевод Баррета	7.3.6	
16	Острые и хронические эзофагиты	7.4.1, 7.4.2	
17	Лечение пептической язвы пищевода	7.5.8	
18	Профилактика, диспансеризация и социальная экспертиза дивертикулов пищевода	7.6.7, 7.6.8 7.6.9	
19	Консервативная терапия ахалазии кардии	7.7.6.1	
20	Острые гастриты	8.3	
21	Особые формы гастрита	8.4.4	
22	Антихеликобактерная терапия	8.5.7	
23	Симптоматические язвы желудка и 12типерстной кишки	8.5.10	
24	Хронические дуодениты	8.8	
25	Дивертикулы двенадцатиперстной кишки	8.10	
26	Хронические вирусные гепатиты	9.3.5 9.3.7 9.3.8	
27	Лекарственный гепатит	9.3.10	
28	Печеночная недостаточность	9.4.5.1	
29	Дифференциальный диагноз при холестазах	9.5.5	
30	Острый алкогольный гепатит	9.8.3.3	
31	Поражения печени при болезнях внутренних органов	9.9	
32	Особенности строения желчного пузыря и протоков	10.1.1	
33	Немедикаментозная терапия дискинезий	10.2.7.1	
34	Хронические холециститы: клиника, диагностика, лечение	10.3.7	

35	Особенности клиники при локализации камней в различных областях	10.4.5	
36	Особенности диагностики острых и хронических холангитов	10.5.7	
37	Дисфункция сфинктера Одди	10.6.4	
38	Функция внешней секреции	11.1.2	
39	Аберрантная поджелудочная железа Онтогенетические кисты поджелудочной железы	11.2.4 11.2.5	
40	Лечение хронического панкреатита в фазе обострения	11.3.5	
41	Лечение хронического панкреатита в фазе ремиссии	11.3.6	
42	Особенности течения панкреатита в подростковом возрасте	11.3.2.9	
43	Общие принципы консервативного лечения камней поджелудочной железы	11.4.3.1	
44	Тропическая спру	12.5	
45	Болезнь Уиппла	12.6	
46	Аномалии развития толстой кишки	12.9	
47	Особенности терапии месалазином и кортикостероидами	12.10.7	
48	Консервативная терапия БК	12.11.16	
49	Дисбактериоз кишечника	12.14	
50	Дивертикулез кишечника	12.15	
51	Рак пищевода		
52	Рак желудка	13.2.1	
53	Рак фатерова соска	13.3.1	
54	Доброкачественные опухоли печени	13.4.2.1	
55	Рак тонкого кишечника	13.5.1.3	
56	Карциноид	13.6.1	
57	Неотложные состояния при болезнях пищевода	14.2	
58	Острое расширение желудка. Перфорация желудка	14.3.3	
59	Острый холецистит	14.4.1	
60	Острый панкреатит	14.5.1	
61	Флегмона кишки	14.6.1	
62	Тифопаратифозные заболевания	15.1.8	
63	Вирусные гепатиты А, В, С, Е, G, дельта-гепатит, TTV, Sen-V	15.2.1.1	
64	Дифференциальный диагноз ВИЧ	15.3.5	
65	Клиническая картина гельминтозов	15.4.3	
66	Диагностика пищевой аллергии	15.5.5	
67	Острый инфаркт миокарда	15.7.1	
68	Гипотензивные средства	15.10.3	
69	Белки. Липиды. Углеводы. Пищевые волокна. Витамины. Минеральные соли	16.2.1 16.2.2 16.2.3 16.2.4	

		16.2.5	
70	Методика построения диет и назначение лечебного питания	16.3.2	
71	Основы технологии приготовления пищи	16.4	
72	Тактика лечения болезней желудка, поджелудочной железы и кишечника	17.2.15.1	
73	Глюкокортикостероиды	17.2.19	
74	Болевая система организма. Патогенез болевого синдрома	17.4.1.	
75	Болевые синдромы и их терапия. Лечение острого и хронического болевого синдрома	17.4.2.	

3. Требования к самостоятельной работе слушателей.

Самостоятельная работа слушателей планируется в виде аттестационной работы, которая представляет собой курсовую работу на наиболее актуальную тему для данного лица и направившей его медицинской организации, отражает современное состояние медицинской помощи при различных заболеваниях. Курсовая работа должна иметь следующий вид: титульный лист, план курсовой работы, введение, основная часть (может иметь главы), выводы и рекомендации (заключение), библиографический список использованных источников литературы (преимущественно за последние 5 лет), возможны приложения. Курсовая работа должна быть рецензирована и представлена в виде мультимедийного доклада.

При выполнении аттестационной работы слушатели должны показать свою способность и умение, опираясь на полученные знания, сформированные умения, профессиональные компетенции, самостоятельно решать на современном уровне задачи своей профессиональной деятельности, профессионально излагать специальную информацию, аргументировать и защищать свою точку зрения.

3.1. Примерные темы аттестационных работ

1. Профилактика рака кишечника по данным работы кабинета профилактики в условиях городской поликлиники
2. Анализ результатов диспансеризации отдельных групп населения по выявлению заболеваний органов пищеварения
3. Оценка эффективности лечебных мероприятий по лечению цирроза печени в условиях терапевтического отделения
4. Анализ эффективности лечения язвенной болезни желудка на терапевтическом участке
5. Выявление раннего рака желудка и эффективность профилактических мероприятий у взрослых
6. Анализ эффективности терапии хронического панкреатита врачом-терапевтом
7. Оценка эффективности диспансеризации больных с заболеваниями органов пищеварения
8. Оценка трудоспособности больных с заболеваниями органов пищеварения

4. Формы и методы контроля

4.1. Формы промежуточной аттестации обучающихся:

- А) тестовый контроль .
- Б). Фронтальный опрос, проводится в виде ответов обучающихся на вопросы:
- В) Собеседование, проводится в виде обсуждения вопросов.
- Г) Решение ситуационных задач.

Промежуточная аттестация проводится после освоения рабочего модуля «Гастроэнтерология» в форме зачета.

4.2. Примеры контрольно-оценочных материалов по результатам освоения учебного модуля «Гастроэнтерология».

Для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации созданы фонды оценочных средств.

Эти фонды включают: контрольные вопросы и типовые задания для практических занятий, зачетов и экзаменов; ситуационные задачи; перечень практических навыков и умений с критериями их оценки; тесты и компьютерные тестирующие программы; примерную тематику рефератов и т.п., а также иные формы контроля, позволяющие оценить степень освоения дисциплины образовательной программы.

Фонды оценочных средств модуля «Клиническая фармакология» представлены:

- для промежуточного тестирования - тестовые задания по 100 вопросов, 6 вариантов, 15 ситуационных задач;
- для итогового тестирования - по 100 вопросов в 5 независимых вариантах.

Практическая подготовка оценивается по умению решать ситуационные задачи, выполнять практические навыки

4.2. Примеры контрольно-оценочных материалов по результатам освоения учебного модуля «Гастроэнтерология»

Примерная тематика контрольных вопросов:

1. Порядок оказания помощи больным гастроэнтерологического профиля
2. Принципы лечения язвенной болезни желудка и 12типерстной кишки
3. Профилактика рака поджелудочной железы
4. Организация медицинской помощи больным с хроническими гепатитами
5. Неотложная помощь при кровотечении из язвы желудка

Раздел 5. Рекомендуемая литература

5.1. Основная литература

1. Барановский, А.Ю. Неблагоприятные варианты течения язвенной болезни [Текст] : учебно-методическое пособие, рек. УМО для системы послевузовского проф. образования врачей / А. Ю. Барановский, Л. И. Назаренко. - СПб. : Диалект, 2006. - 140 с. : рис., табл. - Библиогр.: с. 137-140. ЧИТ (1)
2. Блок, Б. Гастроскопия [Текст] : учеб. пособие для системы послевузовского проф. образования врачей, рек. УМО / Б. Блок, Г. Шахталь, Г. Шмидт ; пер. с нем. М. И. Секачева, под общ. ред. И. В. Маева, С. И. Емельянова. - М. : МЕДпресс-информ, 2007. - 212 с. : цв.ил. ЧИТ (1) АБ (1)
3. Борисов, А. Е. Цирроз печени и портальная гипертензия [Электронный ресурс] / А. Е. Борисов, В. А. Кашенко. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - (Библиотека врача-специалиста). <http://www.studmedlib.ru/book/06-COS-2363.html>
4. Вирусные гепатиты. Клиника, диагностика, лечение [Текст] : научное издание / Н. Д. Ющук [и др.]. - М. : Гэотар Медиа, 2012. - 151 с. - (Библиотека врача-специалиста). - Предм. указ.: с. 151. ЧИТ (1), АБ (1)
5. Вирусные гепатиты: клиника, диагностика, лечение [Электронный ресурс] : научное издание / Н. Д. Ющук [и др.]. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 160 с.
6. ВИЧ-инфекция и СПИД. Национальное руководство [Текст] : руководство / Ассоциация медицинских обществ по качеству ; гл. ред. В. В. Покровский. - М. : Гэотар Медиа, 2013. - 606,[2] с. : табл., рис. - (Национальные руководства). - [Национальное руководство. Вич-инфекция и СПИД]. - Предм. указ.: с. 601-606. ЧИТ (1), АБ (1)
7. Гастроэнтерология [Текст] : справочник / под ред. А. Ю. Барановского. - СПб. : Питер, 2013. - 506,[1] с. : табл. - (Национальная медицинская библиотека). - ISBN 978-5-496-00245-5 (в пер.) : ВЫСТ (1), АБ (2)
8. Гастроэнтерология. Национальное руководство [Текст] : учебное пособие с компакт-диском, рек. УМО в качестве учебного пособия для системы послевуз. проф. образования врачей / Российская гастроэнтерологическая ассоциация, Ассоциация медицинских обществ по качеству ; ред. В. Т. Ивашкин. - М. : Гэотар Медиа, 2008. - 700 с. : цв.ил., рис., табл. + 1 эл. опт. диск (CD-ROM). - (Национальные руководства). - [Национальное руководство по гастроэнтерологии] ЧИТ (2) АБ (5).
9. Гастроэнтерология. Национальное руководство [Электронный ресурс] : приложение на компакт-диске к учебному пособию / Российская гастроэнтерологическая ассоциация, Ассоциация медицинских обществ по качеству. - М. : Гэотар Медиа, [2008]. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с этикетки диска. - Содерж.: Дополнительные главы; Дополнительные иллюстрации; Полные списки литературы к главам; Стандарты ведения больных по гастроэнтерологии; Фармакологический справочник; Информация для пациентов; МКБ-10; Медицинские калькуляторы. - Б. ц. ЧИТ (1), ЧИТ1 (1), АБ (5)

10. Значение эндоскопической рН-метрии в определении кислотопродуцирующей функции желудка [Текст] : пособие для врачей / В. Н. Сотников [и др.] ; Российская мед. акад. последиплом. образования. - М. : РМАПО, 2005. - 35 с. : рис., табл. - Библиогр.: с. 33-34. ЧИТ (1)
11. Инфекция, вызываемая вирусом иммунодефицита человека [Текст] : учебное пособие для системы постдипломного образования / Т. Н. Ермак [и др.] ; под ред. В. В. Покровского. - М. : Мед. книга, 2006. - 73 с. : цв.ил. - Авт. коллектив указ. на обороте тит. л. ЧИТ (1).
12. Кильдиярова, Р. Р. Наглядная детская гастроэнтерология и гепатология [Электронный ресурс] : приложение на компакт-диске / Р. Р. Кильдиярова, Ю. Ф. Лобанов. - Электрон. текстовые дан. - М. : Гэотар Медиа, 2014. - Б. ц. ЧИТ (1), АБ (2)
13. Клинические рекомендации. ВИЧ-инфекция и СПИД: 2006 [Текст] : производственно-практическое издание / Федерал. науч.-метод. центр по проф. и борьбе со СПИДом ; гл. ред. В. В. Покровский. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2007. - 116 с. : табл. - (Клинические рекомендации). - [ВИЧ-инфекция и СПИД: 2006. ЧИТ (1) АБ (6)
14. Клинические рекомендации. Гастроэнтерология [Текст] : учебное пособие, [рек. УМО для системы послевуз. проф. образования врачей] / Российская гастроэнтерологическая ассоциация, Ассоциация медицинских обществ по качеству ; под ред. В. Т. Ивашкина. - М. : Гэотар Медиа, 2008. - 182 с. : рис., табл. - (Клинические рекомендации). - [Гастроэнтерология. Клинические рекомендации] АБ (6) ЧИТ (1).
15. Колб, Л. И. Медицина катастроф и чрезвычайных ситуаций [Текст] : учебное пособие для слушателей сист. последипломного медицинского образования допущено Мин-вом образования Респ. Беларусь / Л. И. Колб, С. И. Леонович, И. И. Леонович; под ред. С. И. Леоновича. - Минск : Выш. шк., 2008. - 448 с. : ил., табл. ЧИТ (1) АБ (1).
16. Лучевая диагностика заболеваний и повреждений органов грудной полости (атлас рентгено-компьютерно-томографических изображений) [Текст] : руководство для врачей / К. Н. Алексеев, В. И. Амосов, И. В. Бойков [и др.] ; под ред. Г. Е. Труфанова, Г. М. Митусовой ; Военно-мед. акад. им. С. М. Кирова. - СПб. : ЭЛБИ-СПб, 2008. - 365 с. : ил. ЧИТ (1), АБ (1)
17. Маев, И.В. Витамины [Текст] : научное издание / И. В. Маев, А. Н. Казюлин, П. А. Белый. - М. : МЕДпресс-информ, 2011. - 544 с. - Библиогр.: с. 465-544. АБ (2), ЧИТ (1)
18. Медицина катастроф. Избранные лекции [Текст] : курс лекций / под ред. Б. В. Бобия, Л. А. Аполлоновой. - М. : Гэотар Медиа, 2012. - 428 с. ЧИТ (1), АБ (4).
19. Никифоров, А. С. Клиническая неврология [Текст] : в 3-х т. : учебник для слушателей системы последипломного образования / А. С. Никифоров, А. Н. Коновалов, Е. И. Гусев. - М. : Медицина, 2002 - . - (Учебная литература для слушателей системы последипломного образования). Т. 3, ч. 2 : Основы нейрохирургии. - 2004. - 444 с. : ил. - Библиогр. в конце глав. 42: с. 80- Библиогр. в конце разд. ЧИТ (1), АБ (3)
20. Никифоров, А. С. Частная неврология [Текст] : учебное пособие / А. С. Никифоров, Е. И. Гусев. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Гэотар Медиа, 2013. - 768 с. : ил. - Библиогр.: с. 756-759. - Предм. указ.: с. 760. ЧИТ (1), АБ (1)
21. Новикова, Л.Б. Церебральный инсульт: нейровизуализация в диагностике и оценке эффективности различных методов лечения [Текст] : атлас исследований / Л. Б. Новикова, Э. И. Сайфуллина, А. А. Скоромец. - М. : Гэотар Медиа, 2012. - 148 с. : ил. ЧИТ (1), АБ (1)
22. Нутриционная поддержка в гастроэнтерологии [Текст] : монография / под ред. Л. Н. Костюченко. - М. : БИНОМ, 2012. - 494 с. : табл. - Прил.: с. 430-467. - Библиогр.: с. 468-494. АБ (2), ЧИТ (1)
23. Общая врачебная практика по Джону Нобелю [Текст] : в 4-х кн.: пер. с англ. / ред. Дж. Нобель. - М. : Практика, 2005 - . - (Классика современной медицины). Кн. 3 :

Болезни желудочно-кишечного тракта. Гематологические и онкологические болезни. Болезни опорно-двигательного аппарата. - 2005. - 1272 с. Экз-ры: всего: ЧИТ(1), АБ(10).

24. Петров, В. И. Клиническая фармакология и фармакотерапия в реальной врачебной практике: мастер-класс [Текст] : учебник, [рек. ГОУ ДПО "Российская мед. акад. последипломного образования" для студ. учреждений высш. проф. образования, обучающихся по спец. 060101.65 "Лечебное дело" по дисциплине "Клиническая фармакология (фармакотерапия)"] / В. И. Петров. - М. : Гэотар Медиа, 2011. - 871 с. - Библиогр.: с. 858-861. - Предм. указ.: с. 862-871. ЧИТ. (1), АБ (2)

25. Профилактика неблагоприятных побочных реакций: врачебная тактика рационального выбора и применения лекарственных средств [Электронный ресурс] : руководство / под ред. Н. В. Юргеля, В. Г. Кукеса. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 448 с. <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970414323.html>

26. Рапопорт, С. И. Гастриты [Текст] : пособие для врачей / С. И. Рапопорт ; МЗ и социального развития РФ, Московская медицинская академия им. И. М. Сеченова. - М. : МЕДПРАКТИКА-М, 2010. - 19 с. ЧИТ (1), АБ (1)

27. Рапопорт, С. И. Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь [Текст] : пособие для врачей / С. И. Рапопорт ; Министерство здравоохранения и социального развития РФ, Московская мед. акад. им. И. М. Сеченова (М.). - М. : МЕДПРАКТИКА-М, 2009. - 11 с. : рис., табл. ЧИТ (1), АБ (2)

28. Рациональная фармакотерапия в гепатологии [Текст] = Rationale for drug therapy in hepatology : учебное пособие для сист. послевузовского проф. образования врачей рек. УМО по мед. и фармац. образованию вузов России : руководство для практикующих врачей / В. Т. Ивашкин, А. О. Буеверов, П. О. Богомоллов [и др.]; под ред. В. Т. Ивашкина, А. О. Буеверова. - М. : Литтерра, 2009. - 294 с. : ил. ЧИТ (1) АБ (2)

29. Рациональная фармакотерапия заболеваний органов пищеварения : compendium [Текст] : научное издание / В. Т. Ивашкин [и др.] ; под ред.: В. Т. Ивашкина, Т. Л. Лапиной. - М. : Литтерра, 2006. - 550 с. ЧИТ (1), АБ (2)

30. Рациональная фармакотерапия заболеваний органов пищеварения [Текст] : руководство для практикующих врачей / под общ. ред. В. Т. Ивашкина. - М. : Литтерра, 2003. - 1045 с. - (Рациональная фармакотерапия : серия руководств для практикующих врачей ; т. 4). ЧИТ (1) АБ (1)

31. Савелло, В.Е. Узи в гастроэнтерологии [Текст] : руководство для врачей / В. Е. Савелло, М. Н. Кужлева, В. Е. Назаров. - СПб. : ЭЛБИ-СПб, 2010. - 135 с. : рис., табл. - (Руководство для врачей). - Библиогр.: с. 118-134 (212 назв.). ЧИТ (1), АБ (1).

32. Сосудистые заболевания печени [Текст] : методические рекомендации / ГБОУ ВПО "БГМУ" МЗ РФ, ИПО, Республиканская клиническая больница имени Г. Г. Куватова ; сост. Л. П. Фаизова [и др.]. - Уфа : [б. и.], 2013. - 25 с. ЧИТ (1), АБ (2).

33. Ступин, В.А.(хирургия). Функциональная гастроэнтерология. Инструментальные методы исследования [Текст] : пособие для врачей / В. А. Ступин ; ГОУ ВПО Российский государственный медицинский университет имени Н. И. Пирогова. - М. : МЕДПРАКТИКА-М, 2009. - 27 с. ЧИТ (1), АБ (1)

34. Туберкулез у детей и подростков [Текст] : учебное пособие для системы послевузовского проф. образования врачей / [В. А. Аксенова, Д. Т. Леви, Н. И. Клевно] ; под ред. В. А. Аксеновой. - М. : Гэотар Медиа, 2007. - 272 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 266-269. ЧИТ (1), АБ (1), ЧИТ1 (2)

35. Туберкулез, беременность и материнство [Текст] : учебное пособие для врачей / Х. К. Аминев [и др.] ; ГБОУ ВПО "Башкирский государственный медицинский университет МЗ и социального развития РФ". - Уфа : Изд-во ГБОУ ВПО "Башгосмедуниверситет Росздрава", 2011. - 70 с. ЧИТ(1), АБ(2), ЧИТ2(3), АБД(71), ЧИТ1(3)

36. Ультразвуковое дуплексное (триплексное) сканирование нижней брыжечной артерии [Текст] : методические рекомендации для врачей / ГБОУ ВПО

"Башкирский государственный медицинский университет МЗ и социального развития РФ" ; сост.: И. В. Верзакова, Г. А. Усманова, М. Л. Макарьева. - Уфа : АмегаPrint, 2011. - 19 с. : ил. - Библиогр.: с. 18-19. ЧИТ (1), АБ (1)

37. Фармакотерапия заболеваний желудочно-кишечного тракта [Текст] : методические указания к семинарским занятиям / ГБОУ ВПО "Башкирский государственный медицинский университет МЗ и социального развития РФ" ; сост.: Р. Р. Исмаева, В. А. Катаев. - Уфа : Изд-во ГБОУ ВПО БГМУ Минздравсоцразвития России, 2012. - 38 с. ЧИТ(1), АБ(2), ИПО(44), ЧИТ1(3)

38. Фтизиатрия. Национальное руководство [Текст] : учебное пособие [для системы послевузовского проф. образования врачей] / под ред. М. И. Перельмана ; Российское общество фтизиатров; Ассоциация медицинских обществ по качеству. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2007. - 506 с. : цв.ил., рис., табл. + 1 эл. опт. диск (CD-ROM). - (Национальные руководства). - [Национальное руководство по фтизиатрии] . ЧИТ (1), АБ (1)

39. Хеннерици, М. Г. Инсульт [Текст] : клиническое руководство / М. Г. Хеннерици, Ж. Богуславски, Р. Сакко ; под ред. В. И. Скворцовой. - М. : МЕДпресс-информ, 2008. - 223 с. : ил., табл.

40. Хирургия печени и поджелудочной железы [Электронный ресурс] : пер. с англ. / под ред. Д. О. Гардена. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013.

41. Циррозы печени [Текст] : учебное пособие / ГБОУ ВПО "Башкирский государственный медицинский университет" МЗ РФ, ИПО ; сост. Д. Х. Калимуллина [и др.] ; ред. А. Б. Бакиров [и др.]. - Уфа : Феникс, 2012. - 71 с. - Имеются экземпляры в отделах: всего 3

42. Шнайдер, Н. А. Инсульт. Церебральные осложнения артериальной гипертензии [Текст] : учебное пособие для слушателей сист. послевузовской подготовки врачей / Н. А. Шнайдер, С. Ю. Никулина. - Ростов н/Д : Феникс ; Красноярск : Издательские проекты, 2007. - 318 с. : ил., табл. - (Высшее образование). ЧИТ (1)

43. Эндоскопическая диагностика заболеваний пищевода, желудка и тонкой кишки [Текст] : учебное пособие для системы послевузовского проф. образования врачей / Н. Е. Чернеховская [и др.]. - М. : МЕДпресс-информ, 2006. - 191 с. : цв.ил., рис. - Библиогр.: с. 190-191. ЧИТ. (1), АБ (2)

44. Эрозивно-язвенные поражения желудка и 12-перстной кишки [Текст] : пособие для врачей / ГБОУ ВПО "БГМУ" МЗ РФ, ИПО, Республиканская клиническая больница имени Г. Г. Куватова ; сост. Л. П. Фаизова [и др.]. - Уфа : [б. и.], 2013. - 26 с. ЧИТ (1), АБ (2).

45. Язвенный колит [Текст] : методические рекомендации / МЗ РБ, ГБОУ ВПО "Башкирский государственный медицинский университет МЗ и социального развития РФ", ИПО, Республиканская клиническая больница имени Г. Г. Куватова ; сост. Л. П. Фаизова [и др.]. - Уфа : Феникс, 2011. - 38 с. - Библиогр.: с. 37-38 (18 назв.) ЧИТ (1), АБ (2)

5.2. Дополнительная литература

1. Актуальные вопросы инфекционной патологии в клинической практике [Текст] : сборник научных трудов, посвящ. 70-лет. кафедры инфекционных болезней / Башк. гос. мед. ун-т ; отв. ред. Д. Х. Хунафина. - Уфа : БГМУ, 2006. - 237 с. ЧИТ (1), АБ (2)
2. Волевач, Л. В. Болезни органов пищеварения у мужчин молодого возраста [Текст] : монография / Л. В. Волевач, А. Р. Галиакберова, Г. Я. Хисматуллина ; ГОУ ВПО "Башкирский государственный медицинский университет МЗ и социального развития РФ", ИПО. - Уфа : Здравоохранение Башкортостана, 2011. - 108 с. : табл. - Библиогр.: с. 95-106 (109 назв.). ЧИТ (1), АБ (2)

3. Гастроэзофагеальнорефлюксная болезнь [Текст] : учебное пособие / ГБОУ ВПО "БГМУ" Минздрава РФ, ИПО ; сост. Д. Х. Калимуллина [и др.]. - Уфа : Феникс, 2012. - 66 с. ЧИТ (1), АБ (2); ИПО (30).
4. Геморрагическая лихорадка с почечным синдромом [Текст] : методические рекомендации / Т. Ю. Лехмус [и др.]. ; ГБОУ ВПО "БГМУ" МЗ РФ, ИПО. - Уфа : [б. и.], 2013. - 39 с. ЧИТ (1), АБ (2)
5. Геморрагическая лихорадка с почечным синдромом: клиника, диагностика и лечение [Текст] : учебное пособие / Д. А. Валишин [и др.] ; ГБОУ ВПО "Башкирский государственный медицинский университет МЗ и социального развития РФ", Кафедра инфекционных болезней с курсом ИПО. - Уфа : Изд-во ГБОУ ВПО БГМУ Минздравсоцразвития России, 2012. - 50 с. всего 7 : ЧИТ (1), АБ (6)
6. Диагностика и дифференциальная диагностика инфекционных заболеваний у детей [Текст] : учебное пособие для студ. и практикующих врачей / Р. Х. Бегайдарова [и др.]. - М. : Гэотар Медиа, 2013. - 138,[2] с. - ЧИТ (1), АБ (1)
7. Клиника, диагностика и лечение вич-инфекции [Текст] : учебное пособие / Д. А. Валишин [и др.] ; ГБОУ ВПО "Башкирский государственный медицинский университет МЗ и социального развития РФ", Кафедра инфекционных болезней с курсом ИПО. - Уфа : Изд-во ГБОУ ВПО БГМУ Минздравсоцразвития России, 2012. - 64 с. - 49.56 р. ЧИТ (1), АБ (6)
8. Мишин, В.Ю. Туберкулез легких с лекарственной устойчивостью возбудителя [Текст] : учебное пособие, [рек. УМО по мед. и фармацев. образованию вузов России для системы послевуз. проф. образования врача] / В. Ю. Мишин. - М. : Гэотар Медиа, 2009. - 201 с. - (Библиотека врача-специалиста. Фтизиатрия. Пульмонология). - Библиогр.: с. 197. - Прил.: с. 198-201. ЧИТ (1), АБ (1)
9. Нейрохирургия [Текст] : руководство для врачей : в 2 т. / под ред. О. Н. Древалю. - М. : Гэотар Медиа, 2013. - ISBN 978-5-4235-0087-0. ЧИТ (1), АБ (1)
10. Никонов, Г.К. Основы современной фитотерапии [Текст] : учебное пособие для слушателей системы последипломного образования рекомендовано УМО по мед. и фармацев. образованию вузов России / Г. К. Никонов, Б. М. Мануйлов. - М. : Медицина, 2005. - 518 с. : цв.ил. - (Учебная литература для слушателей системы последипломного образования). ЧИТ (1) АБ (1)
11. Общая врачебная практика по Джону Нобелю [Текст] : в 4-х кн.: пер. с англ. / ред. Дж. Нобель. - М. : Практика, 2005 - . - (Классика современной медицины). Кн. 1 : Основы общей врачебной практики. Частные синдромы. Инфекционные болезни. Гинекологические болезни / под ред. Дж. Нобеля. - 2005. - 404с.: рис., табл. ЧИТ(1), АБ(10)
12. Периферическая компьютерная электрогастроэнтерография в диагностике гастроэзофагеальной рефлюксной болезни [Текст] : пособие для врачей системы послевузовского проф. образования хирургов, эндоскопистов, гастроэнтерологов, терапевтов, онкологов / О. Б. Дронова [и др.] ; ГОУ ВПО "Оренбургская государственная медицинская академия" Минздравсоцразвития России, Кафедра, хирургии; Кафедра клинической анатомии и оперативной хирургии. - М. : МЕДПРАКТИКА-М, 2011. - 32 с. - Библиогр.: с. 31-32 (13 назв.). ЧИТ (1)
13. Руководство по рациональному использованию лекарственных средств (формуляр). 2007 [Текст] : рекомендовано Минздравсоцразвития РФ для врачей, оказывающих первичную медико-санитарную помощь : [рек. УМО в качестве учеб. пособия для системы послевуз. проф. образования врачей] / Ассоциация медицинских обществ по качеству ; гл. ред.: А. Г. Чучалин, Ю.Б. Белоусов, Р. У. Хабриев, Л. Е. Зиганшина. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2007. - 729 с. : табл. ЧИТ (1) АБ (3).
14. Смирнова, Г. О. Периферическая электрогастроэнтерография в клинической практике [Текст] : пособие для врачей / Г. О. Смирнова, С. В. Силуянов ; под ред.

- В. А. Ступина ; ГОУ ВПО Российский государственный медицинский университет имени Н. И. Пирогова. - М. : МЕДПРАКТИКА-М, 2009. - 19 с. Имеются экземпляры в отделах: всего 2 : ЧИТ (1), АБ (1)
15. Сторонова, О. А. Методика изучения двигательной функции пищевода [Текст] : пособие для последипломного образования / О. А. Сторонова, А. С. Трухманов ; под ред. проф. В. Т. Ивашкина ; МЗ и социального развития РФ, ГОУ ВПО Первый Московский Государственный Медицинский Университет им. И. М. Сеченова, УКБ № 2, Клиника пропедевтики внутренних болезней, гастроэнтерологии и гепатологии им. В. Х. Василенко. - М. : МЕДПРАКТИКА-М, 2011. - 33 с. ЧИТ (1), АБ (1)
 16. Ультразвуковая диагностика перитонита [Текст] : методические рекомендации для врачей / ГБОУ ВПО "Башкирский государственный медицинский университет МЗ и социального развития РФ" ; сост.: И. В. Верзакова, Л. Н. Какаулина. - Уфа : БГМУ, 2011. - 23 с. : ил. ЧИТ (1), АБ (1)
 17. Циррозы печени [Текст] : учебное пособие / МЗ РБ, ГБОУ ВПО "Башкирский государственный медицинский университет МЗ и социального развития РФ", ИПО, ГБУЗ Республиканская клиническая больница им. Г. Г. Куватова ; сост. Д. Х. Калимуллина [и др.]. - Уфа : Феникс, 2011. - 62 с. ЧИТ (1), АБ (2)
 18. Язвенная болезнь [Текст] : учебное пособие, рек. УМО по мед. и фармацев. образованию вузов России / ГОУ ВПО "Башкирский государственный медицинский университет", ИПО, каф. поликлинической медицины ИПО ; сост. Л. В. Волевач [и др.]. - Уфа : Здравоохранение Башкортостана, 2011. - Библиогр.: с. 118. - Прил.: с. 119-167. ЧИТ (1)