

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

учебного модуля

«Гастроэнтерология»

по специальности: «Гастроэнтерология»

Форма обучения: очная, с отрывом от работы

Лекции: **70** час.

Семинарские занятия: **68** час.

Практические занятия: **72** час.

Всего: **210 час., (210 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 «Гастроэнтерология»

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 профессиональных и учебных компетенций врача-специалиста по специальности «Гастроэнтерология»	7
2	Раздел 2. Содержание, структура и объем учебного модуля «Гастроэнтерология»	8
2.1	Учебный план	8
2.2	Учебно-тематический план	10
2.3	Тематический план лекций	20
2.4	Тематический план практических занятий	22
2.5	Тематический план семинарских занятий	24
3	Требования к самостоятельной работе слушателей	26
3.1	Примерные темы аттестационных работ	26
4	Формы и методы контроля	26
4.1	Формы промежуточной аттестации обучающихся	26
4.2	Примеры контрольно-оценочных материалов по результатам освоения учебного модуля «Гастроэнтерология»	26
5	Рекомендуемая литература	27
5.1	основная	27
5.2	дополнительная	30

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО МОДУЛЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЯ»

Раздел 1. Общие Положения

1.1. Трудоемкость освоения – 210 часов, из них лекций -70час., семинарских занятий – 68час., практических занятий – 72 час., 210 зачетных единиц.

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	Определять 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	Провести пальцевое исследование прямой кишки	2/на тренажере	В 100% случаев
10	Интерпретировать результаты инструментальных и аппаратных методов исследования (эндоскопических, ультрасонографии 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

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по специальности «Гастроэнтерология»

Цель дополнительной профессиональной программы повышения квалификации 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 «Гастроэнтерология»

Трудоемкость обучения: 210 часов (210 зачетных единиц)

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

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	Раздел1 «Основы социальной гигиены и организация гастроэнтерологической помощи населению»	6	6	2	2	2		Текущий контроль (тестовый контроль)
2	Раздел 2 «Анатомия и патологическая анатомия»	6	6	2	2	2		Текущий контроль (тестовый контроль)
3	Раздел 3 «Нормальная и патологическая физиология»	6	6	2	2	2		Текущий контроль (тестовый контроль)
4	Раздел 4 «Клиническая биохимия»	6	6	2	2	2		Текущий контроль (тестовый контроль)
5	Раздел 5 «Теоретические основы клинической гастроэнтерологии»	12	12	4	4	4		Текущий контроль (тестовый контроль)
6	Раздел 6 «Методы исследования органов пищеварения»	12	12	4	4	4		Текущий контроль (тестовый контроль)
7	Раздел 7 «Болезни пищевода»	12	12	4	4	4		Текущий контроль (тестовый контроль)

								контроль)
8	Раздел 8 «Болезни желудка и двенадцатиперстной кишки»	18	18	6	6	6		Текущий контроль (фронтальный опрос)
9	Раздел 9 «Болезни печени»	18	18	6	6	6		Текущий контроль (собеседование)
10	Раздел 10 «Болезни желчного пузыря и желчевыводящих путей»	12	12	4	4	4		Текущий контроль (тестовый контроль)
11	Раздел 11 «Болезни поджелудочной железы»	12	12	4	4	4		Текущий контроль (фронтальный опрос)
12	Раздел 12 «Болезни кишечника»	18	18	6	6	6		Текущий контроль (собеседование)
13	Раздел 13 «Опухолевые заболевания органов пищеварения»	6	6	2	2	2		Текущий контроль (тестовый контроль)
14	Раздел 14 «Интенсивная терапия и реанимация при неотложных состояниях в гастроэнтерологии»	12	12	4	2	6		Текущий контроль (фронтальный опрос)
15	Раздел 15 «Отдельные вопросы смежной патологии»	12	12	6		6		Текущий контроль (ситуационные задачи)
16	Раздел 16 «Диетотерапия заболеваний органов пищеварения»	6	6	2	2	2		Текущий контроль (собеседование)
17	Раздел 17 «Фармакология в гастроэнтерологии»	30	30	10	10	10		Текущий контроль (фронтальный опрос)
Промежуточная аттестация								Зачет
	Аттестационная работа	6	6		6			Курсовая работа
	Всего	210	210	70	68	72		

2.2 УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по
специальности «Гастроэнтерология»

Код	Наименование разделов дисциплин и тем	ЗЕ		акад. часы				Вид и форма контроля
		ЗЕ	акад. часы	Л	СЗ	ПЗ	ОСК	
Рабочая программа учебного модуля «Гастроэнтерология»								Промежуточная аттестация (зачет)
1	Раздел 1 «Основы социальной гигиены и организация гастроэнтерологической помощи населению»	6	6	2	2	2		Текущий контроль (тестовый контроль)
1.1 1.5 1.6	Общественное здоровье – показатель экономического и социального развития государства Основы медико-социальной экспертизы Этика и деонтология в профессиональной деятельности врача-гастроэнтеролога		2	2				Текущий контроль (тестовый контроль)
1.2 1.3 1.4	Организация гастроэнтерологической помощи населению Вопросы управления, экономики и планирования в гастроэнтерологической службе Вопросы санитарной статистики в гастроэнтерологической службе		2			2		Текущий контроль (тестовый контроль)
1.8 1.7	Программа реформирования здравоохранения Правовые основы здравоохранения		2		2			Текущий контроль (тестовый контроль)
2	Раздел 2 «Анатомия и патологическая анатомия»	6	6	2	2	2		Текущий контроль (тестовый контроль)
2.1 2.2 2.3 2.4	Анатомия пищевода, желудка, 12 типерстной кишки, кишечника, поджелудочной железы, печени			2				Текущий контроль (тестовый контроль)
2.5	Пролиферация и апоптоз.				2			Текущий

2.6	Общая патоморфология.							контроль (тестовый контроль)
2.6.1	Воспаление и его проявления					2		Текущий контроль (тестовый контроль)
3	Раздел 3 «Нормальная и патологическая физиология»	6	6	2	2	2		Текущий контроль (тестовый контроль)
3.1	Функции органов пищеварения		2	2				Текущий контроль (тестовый контроль)
3.2	Нарушение функции органов пищеварения		2		2			Текущий контроль (тестовый контроль)
3.3.	Типовые патологические процессы		2			2		Текущий контроль (тестовый контроль)
4	Раздел 4 «Клиническая биохимия»	6	6	2	2	2		Текущий контроль (тестовый контроль)
4.1.	Основные особенности метаболических процессов. Энергетический обмен и потребность в энергии		2	2				Текущий контроль (тестовый контроль)
4.3	Авитаминозы и гиповитаминозы		2		2			Текущий контроль (тестовый контроль)
4.4.	Минералы и регуляция биохимических реакций		2			2		Текущий контроль (тестовый контроль)
5	Раздел 5 «Теоретические основы клинической гастроэнтерологии»	12	12	4	4	4		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		2		2			Текущий

5.4 5.5	реактивности организма. Аллергическая реактивность. Иммунологические основы патологии в гастроэнтерологии							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		2			2		Текущий контроль (тестовый контроль)
6	Раздел 6 « Методы исследования органов пищеварения»	12	12	4	4	4		Текущий контроль (тестовый контроль)
6.1	Значение врачебного обследования в диагностике гастроэнтерологических заболеваний		2	2				Текущий контроль (тестовый контроль)
6.2	Лабораторные методы исследования		2			2		Текущий контроль (тестовый контроль)
6.3	Методы исследования желудочной секреции		2		2			Текущий контроль (тестовый контроль)
6.4	Методы исследования дуоденального содержимого		2		2			Текущий контроль (тестовый контроль)
6.5	Инструментальные и аппаратные методы исследования		2	2				Текущий контроль (тестовый контроль)
6.5.1	Рентгенологические методы		2			2		Текущий контроль (тестовый контроль)
7	Раздел 7 «Болезни пищевода»	12	12	4	4	4		Текущий контроль (тестовый контроль)
7.1	Анатомия и физиология		2		2			Текущий

7.2	пищевода. Функциональные расстройства пищевода							контроль (тестовый контроль)
7.3	Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь		2	2				Текущий контроль (тестовый контроль)
7.3.1	Понятие о ГЭРБ и НЭРБ, классификации		2		2			Текущий контроль (тестовый контроль)
7.4 7.7	Эзофагиты. Ахалазия кардии		2			2		Текущий контроль (тестовый контроль)
7.5 7.6	Пептическая язва пищевода. Дивертикулы пищевода		2	2				Текущий контроль (тестовый контроль)
7.8 7.9	Стенозы пищевода. Специфические поражения пищевода		2			2		Текущий контроль (тестовый контроль)
8	Раздел 8 «Болезни желудка и двенадцатиперстной кишки»	18	18	6	6	6		Текущий контроль (фронтальный опрос)
8.1 8.2	Анатомия и физиология желудка и двенадцатиперстной кишки. Функциональные расстройства желудка		2		2			Текущий контроль (фронтальный опрос)
8.3 8.4	Острые гастриты. Хронические гастриты		2			2		Текущий контроль (фронтальный опрос)
8.5	Язвенная болезнь с локализацией процесса в желудке и двенадцатиперстной кишке		2	2				Текущий контроль (фронтальный опрос)
8.5.1 8.5.2 8.5.3 8.5.4	Общие вопросы и классификация. Предязвенное состояние – хронический гастродуоденит. Этиология, патогенез, роль Нр. Клиника, особенности клинического течения у различных возрастных групп: в старческом и подростковом возрасте		2		2			Текущий контроль (фронтальный опрос)
8.5.5	Осложнения. Диагностика		2			2		Текущий

8.5.6 8.5.7	и дифференциальный диагноз. Лечение							контроль (фронтальный опрос)
8.6 8.7	Болезни оперированного желудка (постгастрорезекционные расстройства). Постваготомические расстройства		2	2				Текущий контроль (фронтальный опрос)
8.8 8.9	Хронические дуодениты. Хронические папиллиты, оддиты		2		2			Текущий контроль (фронтальный опрос)
8.10	Дивертикулы двенадцатиперстной кишки.		2		2			Текущий контроль (фронтальный опрос)
8.11 8.12	Хроническое нарушение проходимости двенадцатиперстной кишки – дуоденостаз. Редкие (труднодиагностируемые) заболевания желудка и двенадцатиперстной кишки		2		2			Текущий контроль (фронтальный опрос)
9	Раздел 9 «Болезни печени»	18	18	6	6	6		Текущий контроль (собеседование)
9.1 9.2 9.6	Анатомия и физиология печени. Основные гепатологические синдромы. Болезни накопления и энзимопатии.		2		2			Текущий контроль (собеседование)
9.3	Хронические гепатиты		2	2				Текущий контроль (собеседование)
9.3.6 9.3.7	Хронический вирусный гепатит В иС		2		2			Текущий контроль (собеседование)
9.3.13	Общие принципы лечения хронических гепатитов		4			4		Текущий контроль (собеседование)
9.4	Циррозы печени.		2	2				Текущий контроль (собеседование)
9.8	Алкогольные поражения печени		2			2		Текущий контроль (собеседование)
9.5	Билиарный цирроз печени		2		2			Текущий контроль (собеседование)
9.7 9.9	Заболевания сосудов печени		2	2				Текущий контроль

	Поражения печени при болезнях внутренних органов							(собеседование)
10	Раздел 10 «Болезни желчного пузыря и желчевыводящих путей»	12	12	4	4	4		Текущий контроль (тестовый контроль)
10.1	Анатомия и физиология желчного пузыря и желчевыводящих путей		2			2		Текущий контроль (тестовый контроль)
10.2	Дисфункции желчного пузыря и желчевыводящих путей, дисфункция сфинктера Одди		2		2			Текущий контроль (тестовый контроль)
10.3	Холециститы		2	2				Текущий контроль (тестовый контроль)
10.4	Желчнокаменная болезнь		2			2		Текущий контроль (тестовый контроль)
10.5	Холангиты		2	2				Текущий контроль (тестовый контроль)
10.6	Постхолецистэктомический синдром		2		2			Текущий контроль (тестовый контроль)
11	Раздел 11 «Болезни поджелудочной железы»	12	12	4	4	4		Текущий контроль (фронтальный опрос)
11.1	Анатомия и физиология поджелудочной железы		2	2				Текущий контроль (фронтальный опрос)
11.2	Пороки развития поджелудочной железы		2		2			Текущий контроль (фронтальный опрос)
11.3	Панкреатиты (хронические)		6	2	2	2		Текущий контроль (фронтальный опрос)
11.4	Камни поджелудочной железы		2			2		Текущий контроль (фронтальный опрос)
12	Раздел 12 «Болезни	18	18	6	6	6		Текущий

	кишечника»							контроль (собеседование)
12.1 12.7 12.9	Анатомия и физиология кишечника . Аномалии развития толстой кишки. Заболевания тонкой кишки сосудистого происхождения		2		2			Текущий контроль (собеседование)
12.2 12.3 12.4 12.5 12.6	Синдром мальабсорбции (нарушенного всасывания). Интестинальные энзимопатии. Тропическая спру. Болезнь Уиппла. Целиакия (глютеновая энтеропатия)		2		2			Текущий контроль (собеседование)
12.8	Функциональные болезни кишечника		2	2				Текущий контроль (собеседование)
12.10	Язвенный колит		2	2				Текущий контроль (собеседование)
12.10.7	Лечение язвенного колита				2			Текущий контроль (собеседование)
12.11	Болезнь Крона		2	2				Текущий контроль (собеседование)
12.11.16	Лечение болезни Крона		2			2		Текущий контроль (собеседование)
12.12 12.14 12.15 12.16 12.17 12.18	Колиты. Дивертикулез кишечника. Дисбактериоз кишечника. Пневматоз кишечника. Амиллоидоз кишечника Специфические заболевания кишечника		2			2		Текущий контроль (собеседование)
12.19 12.20	Воспалительные и невоспалительные заболевания прямой кишки и заднего прохода. Недостаточность анального жюма. Выпадение прямой кишки. Стриктуры прямой кишки		2			2		Текущий контроль (собеседование)
13	Раздел 13 «Опухолевые заболевания органов пищеварения»	6	6	2	2	2		Текущий контроль (тестовый контроль)
13.1 13.2	Опухоли пищевода. Опухоли желудка Текущий контроль		2	2				Текущий контроль (тестовый

	(тестовый контроль)						контроль)
13.3 13.6	Рак поджелудочной железы и внепеченочных желчных путей. Апудомы желудочно-кишечного тракта (МЭН)		2		2		Текущий контроль (тестовый контроль)
13.4 13.5	Опухоли печени. Опухоли кишечника		2		2	2	Текущий контроль (тестовый контроль)
14	Раздел 14 «Интенсивная терапия и реанимация при неотложных состояниях в гастроэнтерологии»	12	12	4	2	6	Текущий контроль (фронтальный опрос)
14.1. 14.7 14.8	Организация службы интенсивной терапии и реанимации в лечебно-профилактических учреждениях. Острые гастроинтестинальные кровотечения. Острый живот		2			2	Текущий контроль (фронтальный опрос)
14.2	Неотложные состояния при болезнях пищевода		2			2	Текущий контроль (фронтальный опрос)
14.3	Неотложные состояния при болезнях желудка и двенадцатиперстной кишки		2		2		Текущий контроль (фронтальный опрос)
14.4	Неотложные состояния при болезнях печени, желчного пузыря и желчевыводящих путей		2	2			Текущий контроль (фронтальный опрос)
14.5	Неотложные состояния при болезнях поджелудочной железы		2	2			Текущий контроль (фронтальный опрос)
14.6	Неотложные состояния при болезнях кишечника		2			2	Текущий контроль (фронтальный опрос)
15	Раздел 15 «Отдельные вопросы смежной патологии»	12	12	6		6	Текущий контроль (ситуационные задачи)
15.1 15.2 15.4	Кишечные инфекции и инвазии Инфекционные заболевания печени. Гельминтозы		2	2			Текущий контроль (ситуационные задачи)

15.3	ВИЧ-инфекция		2	2				Текущий контроль (ситуационные задачи)
15.6	Патология органов пищеварения при различных заболеваниях							Текущий контроль (ситуационные задачи)
15.7	Острые и неотложные состояния (клиника, диагностика, медицинская помощь на догоспитальном этапе)		2			2		Текущий контроль (ситуационные задачи)
15.8	Организация и объем первой врачебной помощи при ДТП, массовых поражениях населения и катастрофах		2			2		Текущий контроль (ситуационные задачи)
15.9 15.5	Принципы и методы формирования здорового образа жизни. Пищевая аллергия.		2	2				Текущий контроль (ситуационные задачи)
15.10	Оказание медицинской помощи больным с сосудистыми заболеваниями		2			2		Текущий контроль (ситуационные задачи)
16	Раздел 16 «Диетотерапия заболеваний органов пищеварения»	6	6	2	2	2		Текущий контроль (собеседование)
16.1 16.2	Теория сбалансированного питания. Строение, биологическая роль и пищевые источники важнейших нутриентов		2	2				Текущий контроль (собеседование)
16.3	Организация лечебного питания		2			2		Текущий контроль (собеседование)
16.4	Основы технологии приготовления пищи		2		2			Текущий контроль (собеседование)
17	Раздел 17 «Фармакология в гастроэнтерологии»	30	30	10	10	10		Текущий контроль (фронтальный опрос)
17.1	Общие вопросы клинической фармакологии в гастроэнтерологии		2	2				Текущий контроль (фронтальный опрос)
17.1.2	Взаимодействие лекарств		2		2			Текущий контроль (фронтальный опрос)

								опрос)
17.3	Фитотерапия, характеристика и тактика применения лекарственных растений при заболеваниях органов пищеварения		2				2	Текущий контроль (фронтальный опрос)
17.2	Клиническая фармакология и тактика применения медикаментозных средств при болезнях органов пищеварения		2	2				Текущий контроль (фронтальный опрос)
17.2.7	Тактика применения антисекреторных средств		2		2			Текущий контроль (фронтальный опрос)
17.2.6 17.2.3 17.2.4 17.2.5	Тактика применения спазмолитиков и прокинетиков		2			2		Текущий контроль (фронтальный опрос)
17.5	Побочные действия лекарств при лечении болезней органов пищеварения		2	2				Текущий контроль (фронтальный опрос)
17.5.6	Острые токсико-аллергические реакции на медикаменты		2		2			Текущий контроль (фронтальный опрос)
17.5.3	Диагностика и меры профилактики лекарственной аллергии		2			2		Текущий контроль (фронтальный опрос)
17.4	Противоболевая терапия		2	2				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)
17.4.4	Ступенчатое обезболивание в гастроэнтерологии		2		2			Текущий контроль (фронтальный опрос)
17.4.3.	Лечение хронического болевого синдрома в онкологии.		4			4		Текущий контроль (фронтальный опрос)

Промежуточная аттестация							Зачет
	Аттестационная работа	6	6		6		Курсовая работа
	Всего			70	68	72	

2.3 Тематический план лекций

№	Тема лекции	Содержание лекции (указываются коды разделов и тем, обеспечивающие содержание лекции, приложение1)	Формируемые компетенции (указываются шифры компетенций)
1	Общественное здоровье – показатель экономического и социального развития государства Основы медико-социальной экспертизы Этика и деонтология в профессиональной деятельности врача-гастроэнтеролога	1.1 1.5 1.6	
2	Анатомия пищевода, желудка, 12типерстной кишки, кишечника, поджелудочной железы, печени	2.1 2.2 2.3 2.4	
3	Функции органов пищеварения	3.1	
4	Основные особенности метаболических процессов. Энергетический обмен и потребность в энергии	4.1.	
5	Генетические основы патологии в клинической гастроэнтерологии	5.1	
6	Патофизиология пищеварения	5.7	
7	Значение врачебного обследования в диагностике гастроэнтерологических заболеваний	6.1	
8	Инструментальные и аппаратные методы исследования	6.5	
9	Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь	7.3	
10	Пептическая язва пищевода. Дивертикулы пищевода	7.5 7.6	
11	Язвенная болезнь с локализацией процесса в желудке и двенадцатиперстной кишке	8.5	
12	Болезни оперированного желудка (постгастрорезекционные расстройства). Постваготомические расстройства	8.6 8.7	
13	Хронические гепатиты	9.3	
14	Циррозы печени.	9.4	

15	Заболевания сосудов печени Поражения печени при болезнях внутренних органов	9.7 9.9	
16	Холециститы	10.3	
17	Холангиты	10.5	
18	Анатомия и физиология поджелудочной железы	11.1	
19	Панкреатиты (хронические)	11.3	
20	Функциональные болезни кишечника	12.8	
21	Язвенный колит	12.10	
22	Болезнь Крона	12.11	
23	Опухоли пищевода. Опухоли желудка	13.1 13.2	
24	Неотложные состояния при болезнях печени, желчного пузыря и желчевыводящих путей	14.4	
25	Неотложные состояния при болезнях поджелудочной железы	14.5	
26	Кишечные инфекции и инвазии Инфекционные заболевания печени. Гельминтозы	15.1 15.2 15.4	
27	ВИЧ-инфекция	15.3	
28	Принципы и методы формирования здорового образа жизни. Пищевая аллергия.	15.9 15.5	
29	Теория сбалансированного питания. Строение, биологическая роль и пищевые источники важнейших нутриентов	16.1 16.2	
30	Общие вопросы клинической фармакологии в гастроэнтерологии	17.1	
31	Клиническая фармакология и тактика применения медикаментозных средств при болезнях органов пищеварения	17.2	
32	Побочные действия лекарств при лечении болезней органов пищеварения	17.5	
33	Противоболевая терапия	17.4	
34	Болевая система организма. Патогенез болевого синдрома	17.4.1	

2.4. тематический план практических занятий

№	Тема практического занятия	Содержание практического занятия (указываются коды разделов и тем,	Формируемые компетенции (указываются шифры компетенций)
---	----------------------------	--	---

		обеспечивающие содержание практического занятия, приложение1)	
1	Организация гастроэнтерологической помощи населению Вопросы управления, экономики и планирования в гастроэнтерологической службе Вопросы санитарной статистики в гастроэнтерологической службе	1.2 1.3 1.4	
2	Воспаление и его проявления	2.6.1*	
3	Типовые патологические процессы	3.3.	
4	Минералы и регуляция биохимический реакций	4.4.	
5	Общие вопросы геронтологии и гериатрии	5.6	
6	Клиническая морфология при заболеваниях органов пищеварения	5.8	
7	Лабораторные методы исследования	6.2	
8	Рентгенологические методы	6.5.1*	
9	Эзофагиты. Ахалазия кардии	7.4 7.7	
10	Стенозы пищевода. Специфические поражения пищевода	7.8 7.9	
11	Острые гастриты. Хронические гастриты	8.3 8.4	
12	Осложнения. Диагностика и дифференциальный диагноз. Лечение	8.5.5 8.5.6 8.5.7	
13	Общие принципы лечения хронических гепатитов	9.3.13	
14	Алкогольные поражения печени	9.8	
15	Анатомия и физиология желчного пузыря и желчевыводящих путей	10.1	
16	Желчнокаменная болезнь	10.4	
17	Особенности течения панкреатита в подростковом возрасте, пожилым и старческом возрасте, у беременных женщин	11.3.2.9 11.3.2.10 11.3.2.11	
18	Камни поджелудочной железы	11.4	
19	Лечение язвенного колита	12.10.7	
20	Лечение болезни Крона	12.11.16	
21	Колиты. Дивертикулез кишечника. Дисбактериоз кишечника. Пневматоз кишечника. Амилоидоз кишечника Специфические заболевания кишечника	12.12 12.14 12.15 12.16 12.17 12.18	
22	Воспалительные и невоспалительные	12.19	

	заболевания прямой кишки и заднего прохода. Недостаточность анального жома. Выпадение прямой кишки. Стриктуры прямой кишки	12.20	
23	Опухоли печени. Опухоли кишечника	13.4 13.5	
24	Организация службы интенсивной терапии и реанимации в лечебно-профилактических учреждениях. Острые гастроинтестинальные кровотечения. Острый живот	14.1. 14.7 14.8	
25	Неотложные состояния при болезнях пищевода	14.2	
26	Неотложные состояния при болезнях кишечника	14.6	
27	Острые и неотложные состояния (клиника, диагностика, медицинская помощь на догоспитальном этапе)	15.7	
28	Организация и объем первой врачебной помощи при ДТП, массовых поражениях населения и катастрофах	15.8	
29	Оказание медицинской помощи больным с сосудистыми заболеваниями	15.10	
30	Организация лечебного питания	16.3	
31	Фитотерапия, характеристика и тактика применения лекарственных растений при заболеваниях органов пищеварения	17.3	
32	Тактика применения спазмолитиков и прокинетики	17.2.6 17.2.3 17.2.4 17.2.5	
33	Диагностика и меры профилактики лекарственной аллергии	17.5.3	
34	Лечение хронического болевого синдрома в онкологии.	17.4.3.	

2.5. Тематический план семинарских занятий

Наименование тем	Содержание семинарского занятия (указываются коды разделов и тем, обеспечивающие содержание занятия, приложение 1)	Формируемые компетенции (указываются шифры компетенций)

1	Программа реформирования здравоохранения Правовые основы здравоохранения	1.8 1.7	
2	Пролиферация и апоптоз. Общая патоморфология.	2.5 2.6	
3	Нарушение функции органов пищеварения	3.2	
4	Авитаминозы и гиповитаминозы	4.3	
5	Задачи и принципы организации медико-генетической службы в России	5.2	
6	Основы учения о реактивности организма. Аллергическая реактивность. Иммунологические основы патологии в гастроэнтерологии	5.3 5.4 5.5	
7	Методы исследования желудочной секреции	6.3	
8	Методы исследования дуоденального содержимого	6.4	
9	Анатомия и физиология пищевода. Функциональные расстройства пищевода	7.1 7.2	
10	Понятие о ГЭРБ и НЭРБ, классификации	7.3.1	
11	Анатомия и физиология желудка и двенадцатиперстной кишки. Функциональные расстройства желудка	8.1 8.2	
12	Общие вопросы и классификация. Предъявленное состояние – хронический гастродуоденит. Этиология, патогенез, роль Нр. Клиника, особенности клинического течения у различных возрастных групп: в старческом и подростковом возрасте	8.5.1 8.5.2 8.5.3 8.5.4	
13	Хронические дуодениты. Хронические папиллиты, оддиты	8.8 8.9	
14	Дивертикулы двенадцатиперстной кишки.	8.10	
15	Хроническое нарушение проходимости двенадцатиперстной кишки – дуоденостаз. Редкие (труднодиагностируемые) заболевания желудка и двенадцатиперстной кишки	8.11 8.12	
16	Анатомия и физиология печени. Основные гепатологические синдромы. Болезни накопления и энзимопатии.	9.1 9.2 9.6	
17	Хронический вирусный гепатит В и С	9.3.6 9.3.7	
18	Постхолецистэктомический синдром	10.6	
19	Пороки развития поджелудочной железы	11.2	
20	Лечение хронического панкреатита в фазе обострения Лечение хронического панкреатита в фазе ремиссии	11.3.5 11.3.6	
21	Анатомия и физиология кишечника . Аномалии развития толстой кишки. Заболевания тонкой кишки сосудистого	12.1 12.7 12.9	

	происхождения		
22	Синдром мальабсорбции (нарушенного всасывания). Интестинальные энзимопатии. Тропическая спру. Болезнь Уиппла. Целиакия (глютенная энтеропатия)	12.2 12.3 12.4 12.5 12.6	
23	Лечение язвенного колита	12.10.7	
24	Рак поджелудочной железы и внепеченочных желчных путей. Апудомы желудочно-кишечного тракта (МЭН)	13.3 13.6	
25	Опухоли печени.	13.4 13.5	
26	Основы технологии приготовления пищи	16.4	
27	Взаимодействие лекарств	17.1.2	
28	Тактика применения антисекреторных средств	17.2.7	
29	Острые токсико-аллергические реакции на медикаменты	17.5.6	
30	Болевые синдромы и их терапия. Лечение острого и хронического болевого синдрома.	17.4.2.	
31	Ступенчатое обезболивание в гастроэнтерологии	17.4.4	

Раздел 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.

Примерные темы аттестационных работ:

1. Воспалительные заболевания кишечника у детей.
2. Холестатические заболевания печени
3. Хронические панкреатиты
4. Высокотехнологичная медицинская помощь в гастроэнтерологии
5. Методы диагностики заболеваний органов пищеварения
6. Хронические воспалительные заболевания кишечника у взрослых
7. Язвенная болезнь желудка и 12типерстной кишки
8. Острые вирусные гепатиты
9. Неотложная помощь при ДТП
10. Лечение острых гастродуоденальных кровотечений

Раздел 4. Формы и методы контроля.

4.1. Формы промежуточной аттестации: зачет

- 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. Форма итоговой аттестации: Обучающийся допускается к итоговой аттестации после успешного освоения учебного модуля «Гастроэнтерология» и прохождения промежуточной аттестации. Проводится в форме экзамена и должна выявлять теоретическую и практическую подготовку врача-гастроэнтеролога в соответствии с требованиями квалификационных характеристик и профессиональных стандартов или с содержанием образовательной программы дополнительного профессионального образования повышения квалификации врачей-гастроэнтерологов по специальности «Гастроэнтерология».

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. Кащенко. - 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. Клевнов] ; 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 брыжеечной 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 гипертонии [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 фармац. 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 последиplomного образования рекомендовано УМО по мед. и фармац. образованию вузов России / Г. К. Никонов, Б. М. Мануйлов. - М. : Медицина, 2005. - 518 с. : цв.ил. - (Учебная литература для слушателей системы последиplomного 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 последиplomного 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 фармац. 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)