

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, urgency 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 ургентных 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, 12типерстной 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. Предязвенное 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)