

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



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО МОДУЛЯ «КЛИНИЧЕСКАЯ
ФАРМАКОЛОГИЯ» ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ
ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ
«КЛИНИЧЕСКАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ»**

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 «Клиническая фармакология»

Уфа, 2015

**СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОГО МОДУЛЯ
«КЛИНИЧЕСКАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ» ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ПО
СПЕЦИАЛЬНОСТИ «КЛИНИЧЕСКАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ»**

№ п\п	Наименование	Стр
1	Раздел 1. Общие Положения	3
1.1	Трудоемкость освоения	3
1.2	Перечень знаний, умений и владений врача –клинического фармаколога	3
1.3	Перечень профессиональных и учебных компетенций врача-специалиста по специальности «Клиническая фармакология»	7
2	Раздел 2. Содержание, структура и объем учебного модуля «Клиническая фармакология»	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 «Клиническая фармакология»	26
5	Рекомендуемая литература	27
5.1	основная	27
5.2	дополнительная	30

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО МОДУЛЯ «КЛИНИЧЕСКАЯ
ФАРМАКОЛОГИЯ» ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ
ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ
«КЛИНИЧЕСКАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ»**

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 –клинического фармаколога, обеспечивающих формирование профессиональных компетенций по окончанию изучения учебного модуля «Клиническая фармакология»

Врач-специалист клинический фармаколог должен знать:

- основы социальной гигиены и организация терапевтической помощи в РФ;
- социально-гигиенические проблемы наиболее распространенных и социально-значимых заболеваний;
- основы экономики и планирования здравоохранения;
- медицинскую статистику;
- организацию лечебно-профилактической помощи взрослому населению и подросткам;
- санитарно-противоэпидемическую работу в лечебно-профилактических учреждениях;
- основы медицинского страхования;
- теоретические основы внутренней патологии;
- общие методы обследования терапевтических больных;
- болезни органов дыхания;
- болезни сердечно-сосудистой системы;
- ревматические болезни;
- болезни органов пищеварения;
- болезни почек;
- болезни органов кроветворения;
- эндокринные заболевания;
- тромбофилические состояния в клинике внутренних болезней;
- интенсивную терапию и реанимацию в клинике внутренних болезней;
- немедикаментозные методы лечения терапевтических больных;
- общие вопросы клинической фармакологии;
- основные методы и методики, применяемые в клинической фармакологии для оценки действия лекарственных средств;
- побочные действия лекарственных средств;
- взаимодействие между различными лекарственными средствами;
- фармакоэкономику, лекарственный формуляр;
- лекарственные средства, действующие преимущественно на ЦНС;
- лекарственные средства, действующие преимущественно на периферические нейромедиаторные процессы;
- клиническую фармакологию средств, применяемых в кардиологии;
- клиническую фармакологию средств, применяемых при заболеваниях органов дыхания;
- клиническую фармакологию средств, применяемых при заболеваниях органов пищеварения;
- клиническую фармакологию средств, применяемых при заболеваниях почек и органов мочевого выделения;

- клиническую фармакологию средств, применяемых при болезнях органов кроветворения;
- клиническую фармакологию средств, применяемых при эндокринных заболеваниях;
- клиническую фармакологию противомикробных, противовирусных, противопаразитарных, противогрибковых средств;
- частные вопросы клинической фармакологии;
- организацию и объем первой врачебной помощи при ДТП, массовых поражениях населения и катастрофах;
- основы дозиметрии ионизирующих излучений, основные источники облучения человека, основы радиационной безопасности;
- принципы и методы формирования здорового образа жизни у граждан РФ.

Врач-специалист клинический фармаколог должен уметь:

- получать информацию о заболевании;
- проводить обследование, выявить общие и специфические признаки заболевания;
- оценивать тяжесть состояния больного;
- определять объем и последовательность методов обследования и лечебных мероприятий;
- оценивать результаты полученных инструментальных и лабораторных методов обследования;
- обосновывать выбранную тактику лечебных мероприятий в соответствии с особенностями клинической фармакологии при индивидуальном течении заболевания у конкретного больного;
- оценивать фармакокинетические параметры;
- составлять лекарственный формуляр;
- выбирать рациональные методы вторичной профилактики для улучшения прогноза течения болезни.

Врач-специалист клинический фармаколог должен владеть:

- основными методами физикального обследования внутренних органов;
- методами оценки функционального состояния органов и систем;
- методами первичной помощи при неотложных состояниях;
- методиками статистического анализа;
- методами купирования болевого синдрома;
- основными методами лечения болезней органов дыхания, сердечно-сосудистой системы, органов пищеварения, почек, кроветворения, эндокринных, ревматических болезней, тромбофилических состояний, болезней крови, онкологических, инфекционных, кожно-венерических, паразитарных заболеваний и др.;
- методами оценки фармакокинетических и фармакогенетических показателей;
- методами оценки взаимодействия лекарственных средств;
- методиками интенсивной терапии и реанимации при ДТП, массовых поражениях населения и катастрофах.

1.3. Перечень профессиональных и учебных компетенций врача-клинического фармаколога по специальности «Клиническая фармакология»

№ п/п	Наименование, содержание компетенций (действие и содержание)	Минимальное обязательное количество/или условие	Уровень освоения (критерий)
1	Провести обследование внутренних органов путем перкуссии, аускультации и пальпации	15/на пациенте; в учебной лаборатории	В 100% случаев
2	Оценить функциональное состояние органов и систем	15/на пациенте; в учебной лаборатории	В 100% случаев
3	Оказать первичную помощь при неотложных состояниях;	2/на тренажере	Эффективно
4	Купировать болевой синдром	15/на пациенте; в учебной лаборатории	Эффективно
5	Провести интенсивную терапию и реанимацию при ДТП, массовых поражениях населения и катастрофах	2/на тренажере	Без осложнений, эффективно
6	Обеспечить свободную проходимость дыхательных путей	2/на тренажере	Эффективно
7	Обеспечить проведение искусственной вентиляции легких (ИВЛ)	2/на тренажере	Эффективно
8	Выбрать точку для компрессии грудной клетки для непрямого массажа сердца	2/на тренажере	Эффективно
9	Овладеть прекардиальным ударом; техникой закрытого массажа сердца	2/на тренажере	Без осложнений, эффективно
10	Применить сочетание ИВЛ и массажа сердца при базовой реанимации	2/на тренажере	Без осложнений, эффективно
11	Выбрать медикаментозную терапию при базовой реанимации	40/по историям болезней	Без осложнений, эффективно
12	Ввести препараты внутривенно	2/на тренажере	Эффективно
13	Выбрать методику статистического анализа, провести статистический анализ различными методиками	10/по медицинским документам, наборам для практических навыков	В 100% случаев
14	Организовать медикаментозные противоэпидемические мероприятия в условиях различных учреждений здравоохранения	10/по медицинским документам	В 100% случаев
15	Вести медицинскую документацию при противоэпидемической работе	30/по медицинским документам, наборам для практических навыков	В 100% случаев
16	Подготовить сообщения, лекции для врачей различных учреждений здравоохранения	10/по медицинским документам, в учебной лаборатории	В 100% случаев
17	Работать с различными источниками информации о лекарственных препаратах	10/по медицинским документам, в учебной	В 100% случаев

		лаборатории	
18	Выбирать информацию по значимости при подготовке презентаций. Преподносить наглядно материал	10/по медицинским документам, в учебной лаборатории	В 100% случаев
19	Использовать опросники в диагностике и исследованиях, анализировать результаты, объективность и информативность опросников	10/по медицинским документам, наборам для практических навыков	В 100% случаев
20	Оценить дизайн исследований и их результатов	10/по медицинским документам, в учебной лаборатории	В 100% случаев
21	Создать план исследования, оценить доказательность исследований	10/по медицинским документам, наборам для практических навыков	В 100% случаев
22	Планировать оценку правильности закупок лекарственных препаратов	30/по медицинским документам	В 100% случаев
23	Оформлять документацию при побочных действиях лекарственных средств в учреждениях здравоохранения	30/по медицинским документам, наборам для практических навыков	В 100% случаев
24	Собирать информацию о побочных действиях лекарственных средств	15/на пациенте; в учебной лаборатории	В 100% случаев
25	Устанавливать типы взаимодействий лекарственных препаратов	15/на пациенте; в учебной лаборатории	В 100% случаев
26	Предупреждать побочные действия из-за взаимодействия лекарственных средств	15/на пациенте; в учебной лаборатории	В 100% случаев
27	Корректировать дозы препаратов при изменении силы их действия из-за взаимодействия лекарственных средств	15/на пациенте; в учебной лаборатории	В 100% случаев
28	Создать лекарственный формуляр с учетом профиля медицинских учреждений, учета результатов фармакоэкономических исследований, учета вопросов экономической целесообразности	10/по медицинским документам, наборам для практических навыков	В 100% случаев
29	Распознавать различные типы отравлений	15/на пациенте; в учебной лаборатории	В 100% случаев
30	Провести медикаментозное лечение при различных типах отравлений	15/на пациенте; в учебной лаборатории	Без осложнений, эффективно
31	Выявлять наркотическую зависимость, распознать ее типы	5/на пациенте; в учебной лаборатории	Эффективно

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

2.1. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по специальности «Клиническая фармакология»

Цель дополнительной профессиональной программы повышения квалификации по специальности «Клиническая фармакология»: подготовка квалифицированного врача-специалиста клинического фармаколога, 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 «Клиническая фармакология»

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

Индекс	Наименование разделов и дисциплин (модулей)	Трудоемкость (в зач. ед.)	Всего часов	В том числе				Форма контроля
				лекции	семинары	практические занятия	Обучающий симуляционный курс	
Рабочая программа учебного модуля «Клиническая фармакология»								Промежуточная аттестация (зачет)
1	Раздел 1 «Основы социальной гигиены и организации службы клинической фармакологии в РФ»	6	6	2	2	2		Текущий контроль (тестовый контроль)
2	Раздел 2 «Общие вопросы клинической фармакологии»	12	12	4	4	4		Текущий контроль (фронтальный опрос)
3	Раздел 3 «Основные методы и методики, применяемые в клинической фармакологии для оценки действия лекарственных средств»	6	6	2	2	2		Текущий контроль (собеседование)
4	Раздел 4 «Побочные действия лекарственных средств»	6	6	2	2	2		Текущий контроль (тестовый контроль)
5	Раздел 5 «Взаимодействия между различными лекарственными средствами»	12	12	4	4	4		Текущий контроль (собеседование)

Индекс	Наименование разделов и дисциплин (модулей)	Трудоемкость (в зач. ед.)	Всего часов	В том числе				Форма контроля
				лекции	семинары	практические занятия	Обучающий симуляционный курс	
6	Раздел 6 «Фармако-экономика. Лекарственный формуляр»	6	6	2	2	2		Текущий контроль (фронтальный опрос)
7	Раздел 7 «Патофизиология и клиника нарушения функции органов и систем как основа рациональной терапии»	18	18	6	6	6		Текущий контроль (тестовый контроль)
8	Раздел 8 «Лекарственные средства, действующие преимущественно на ЦНС»	12	12	4	4	4		Текущий контроль (тестовый контроль)
9	Раздел 9 «Лекарственные средства, действующие преимущественно на периферические нейромедиаторные процессы»	12	12	4	4	4		Текущий контроль (тестовый контроль)
10	Раздел 10 «Клиническая фармакология средств, применяемых в кардиологии»	18	18	6	6	6		Текущий контроль (фронтальный опрос)
11	Раздел 11 «Клиническая фармакология средств, применяемых при заболеваниях органов дыхания»	6	6	2	2	2		Текущий контроль (тестовый контроль)
12	Раздел 12 «Клиническая фармакология средств, применяемых при ревматических болезнях»	6	6	2	2	2		Текущий контроль (тестовый контроль, ситуационные задачи)
13	Раздел 13 «Клиническая фармакология средств, применяемых при заболеваниях органов пищеварения»	12	12	4	4	4		Текущий контроль (тестовый контроль, ситуационные задачи)

Индекс	Наименование разделов и дисциплин (модулей)	Трудоемкость (в зач. ед.)	Всего часов	В том числе				Форма контроля
				лекции	семинары	практические занятия	Обучающий симуляционный курс	
14	Раздел 14 «Клиническая фармакология средств, применяемых при заболеваниях почек и органов мочевого выделения»	6	6	2	2	2		Текущий контроль (тестовый контроль)
15	Раздел 15 «Клиническая фармакология средств, применяемых при болезнях органов кроветворения»	6	6	2	2	2		Текущий контроль (тестовый контроль)
16	Раздел 16 «Клиническая фармакология средств, применяемых при эндокринных заболеваниях»	12	12	4	4	4		Текущий контроль (тестовый контроль, ситуационные задачи)
17	Раздел 17 «Клиническая фармакология противомикробных, противовирусных, противопаразитарных, противогрибковых, противоглистных средств»	18	18	6	6	6		Текущий контроль (тестовый контроль)
18	Раздел 18 «Частные вопросы клинической фармакологии»	18	18	6	6	6		Текущий контроль (собеседование)
19	Раздел 19 Отдельные вопросы смежных дисциплин	12	12	6	6	6		Текущий контроль (собеседование)
Промежуточная аттестация								Зачет
	Аттестационная работа	6	6		6			Курсовая работа
	Всего	210	216	68	74	68		

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

Индекс	Наименование разделов и дисциплин (модулей)	Трудоемкость (в зач. ед.)	Всего часов	В том числе			Форма контроля
				лекции	семинары	практические занятия	
Рабочая программа учебного модуля «Клиническая фармакология»							Промежуточная аттестация (зачет)
1	Раздел 1 «Основы социальной гигиены и организации службы клинической фармакологии в РФ»	6	6	2	2	2	Текущий контроль (тестовый контроль)
1.1	Теоретические основы социальной гигиены и организации здравоохранения в РФ			2			Текущий контроль (тестовый контроль)
1.1.5	Основы медицинского страхования					2	Текущий контроль (тестовый контроль)
1.8	Правовые основы Российского здравоохранения				2		Текущий контроль (тестовый контроль)
2	Раздел 2 «Общие вопросы клинической фармакологии»	12	12	4	4	4	Текущий контроль (фронтальный опрос)
2.1	Предмет и задачи клинической фармакологии			2			Текущий контроль (фронтальный опрос)
2.3	Клиническая фармакокинетика					2	Текущий контроль (фронтальный опрос)
2.4	Общие вопросы фармакодинамики				2		Текущий контроль (фронтальный опрос)
2.5	Оценка действия лекарственных средств					2	Текущий контроль (фронтальный опрос)
2.6	Общие принципы рациональной фармакотерапии			2			Текущий контроль (фронтальный опрос)
2.9	Общие принципы фармакогенетики и хронотерапии				2		Текущий контроль (фронтальный опрос)
3	Раздел 3 «Основные методы и	6	6	2	2	2	Текущий

	методики, применяемые в клинической фармакологии для оценки действия лекарственных средств»						контроль (собеседование)
3.1	Этапы апробации новых лекарственных средств			2			Текущий контроль (собеседование)
3.2	Роль фармакологического и фармакопейного комитетов МЗ РФ				2		Текущий контроль (собеседование)
3.4	Принципы клинических испытаний новых лекарственных средств по схеме GSP					2	Текущий контроль (собеседование)
4	Раздел 4 «Побочные действия лекарственных средств»	6	6	2	2	2	Текущий контроль (тестовый контроль)
4.1	Механизмы возникновения побочного действия лекарственных средств			2			Текущий контроль (тестовый контроль)
4.2	Клинические виды побочных эффектов у больного					2	Текущий контроль (тестовый контроль)
4.3	Методы регистрации и контроля побочных действий лекарственных средств				2		Текущий контроль (тестовый контроль)
5	Раздел 5 «Взаимодействия между различными лекарственными средствами»	6	6	2	2	2	Текущий контроль (собеседование)
5.1	Характер взаимодействия лекарственных средств			2			Текущий контроль (собеседование)
5.2	Клиническая характеристика проявлений взаимодействия лекарственных средств					2	Текущий контроль (собеседование)
5.3	Принципы рационального комбинирования лекарственных средств				2		Текущий контроль (собеседование)
6	Раздел 6 «Фармако-экономика. Лекарственный формуляр»	6	6	2	2	2	Текущий контроль (фронтальный опрос)
6.1	Лекарственный формуляр			2			Текущий контроль (фронтальный опрос)
6.2	Вопросы фармацевтической экономики				2		Текущий контроль (фронтальный опрос)
6.3	Принципы построения информационной службы клинической					2	Текущий контроль

	фармакологии в медицинских учреждениях						(фронтальный опрос)
7	Раздел 7 «Патофизиология и клиника нарушения функции органов и систем как основа рациональной терапии»	24	24	8	8	8	Текущий контроль (тестовый контроль)
7.1	Генетические основы патологии в клинике внутренних болезней			2			Текущий контроль (тестовый контроль)
7.2	Иммунологические основы внутренней патологии				2		Текущий контроль (тестовый контроль)
7.3	Аллергическая реактивность и механизмы аллергических реакций					2	Текущий контроль (тестовый контроль)
7.4	Болезни органов дыхания			2			Текущий контроль (тестовый контроль)
7.5	Болезни сердечно - сосудистой системы				2		Текущий контроль (тестовый контроль)
7.6	Болезни органов пищеварения					2	Текущий контроль (тестовый контроль)
7.7	Заболевания почек			2			Текущий контроль (тестовый контроль)
7.8	Болезни органов кроветворения				2		Текущий контроль (тестовый контроль)
7.9	Эндокринные заболевания					2	Текущий контроль (тестовый контроль)
7.10	Тромбофилические состояния			2			Текущий контроль (тестовый контроль)
7.11	Неотложные состояния, требующие интенсивной терапии и реанимации				2		Текущий контроль (тестовый контроль)
7.15	Инфекционные и паразитарные заболевания					2	Текущий контроль (тестовый контроль)
8	Раздел 8 «Лекарственные средства, действующие преимущественно на ЦНС»	12	12	4	4	4	Текущий контроль (тестовый контроль)
8.1	Снотворные средства			2			Текущий контроль (тестовый контроль)

8.2	Противосудорожные средства					2	Текущий контроль (тестовый контроль)
8.3	Психотропные средства				2		Текущий контроль (тестовый контроль)
8.5	Анальгетики и их антагонисты			2			Текущий контроль (тестовый контроль)
8.6	Аналептики					2	Текущий контроль (тестовый контроль)
8.7	Рвотные и противорвотные средства				2		Текущий контроль (тестовый контроль)
9	Раздел 9 «Лекарственные средства, действующие преимущественно на периферические нейромедиаторные процессы»	12	12	4	4	4	Текущий контроль (тестовый контроль)
9.1	Средства, действующие на периферические холинергические процессы			2			Текущий контроль (тестовый контроль)
9.2	Средства, действующие на адренергические процессы					2	Текущий контроль (тестовый контроль)
9.3	Средства, понижающие чувствительность окончаний афферентных нервов или препятствующие их возбуждению				2		Текущий контроль (тестовый контроль)
9.5	Дофаминергические препараты				2		Текущий контроль (тестовый контроль)
9.6	Серотонинергические и антисеротониновые препараты					2	Текущий контроль (тестовый контроль)
9.7	Гистамин и антигистаминные препараты			2			Текущий контроль (тестовый контроль)
10	Раздел 10 «Клиническая фармакология средств, применяемых в кардиологии»	18	18	6	6	6	Текущий контроль (фронтальный опрос)
10.1	Кардиотонические средства				2		
10.2	Антиаритмические препараты			2			Текущий контроль (фронтальный опрос)
10.3	Средства, улучшающие кровоснабжение органов и тканей					2	Текущий контроль (фронтальный опрос)
10.4	Гипотензивные (антигипертензивные)			2		2	Текущий

	препараты						контроль (фронтальный опрос)
10.5	Средства, повышающие артериальное давление				2		Текущий контроль (фронтальный опрос)
10.6	Антигиперлипидемические средства				2		Текущий контроль (фронтальный опрос)
10.7	Эндотелиотропные препараты (ангиопротекторы)					2	Текущий контроль (фронтальный опрос)
10.8	Лекарственные средства, влияющие на агрегацию тромбоцитов, свертывание крови и фибринолиз			2			Текущий контроль (фронтальный опрос)
11	Раздел 11 «Клиническая фармакология средств, применяемых при заболеваниях органов дыхания»	6	6	2	2	2	Текущий контроль (тестовый контроль)
11.2	Противокашлевые средства				2		Текущий контроль (тестовый контроль)
11.3	Отхаркивающие средства					2	Текущий контроль (тестовый контроль)
11.4	Средства, применяемые при бронхоспазмах			2			Текущий контроль (тестовый контроль)
12	Раздел 12 «Клиническая фармакология средств, применяемых при ревматических болезнях»	6	6	2	2	2	Текущий контроль (тестовый контроль, ситуационные задачи)
12.1	Лекарственные средства, коррегирующие процессы иммунитета				2		Текущий контроль (тестовый контроль, ситуационные задачи)
12.2	Противовоспалительные средства			2		2	Текущий контроль (тестовый контроль, ситуационные задачи)
13	Раздел 13 «Клиническая фармакология средств, применяемых при заболеваниях органов пищеварения»	12	12	4	4	4	Текущий контроль (тестовый контроль, ситуационные задачи)
13.2	Средства, применяемые при			2			Текущий

	нарушениях функции желез желудка						контроль (тестовый контроль, ситуационные задачи)
13.3	Средства, стимулирующие процесс регенерации язв желудка и двенадцатиперстной кишки				2		Текущий контроль (тестовый контроль, ситуационные задачи)
13.4	Средства, влияющие на моторику желудка			2			Текущий контроль (тестовый контроль, ситуационные задачи)
13.5	Желчегонные средства					2	Текущий контроль (тестовый контроль, ситуационные задачи)
13.6	Средства, применяемые при нарушениях экскреторной функции поджелудочной железы				2		Текущий контроль (тестовый контроль, ситуационные задачи)
13.7	Средства, влияющие на моторику кишечника					2	Текущий контроль (тестовый контроль, ситуационные задачи)
14	Раздел 14 «Клиническая фармакология средств, применяемых при заболеваниях почек и органов мочевого выделения»	6	6	2	2	2	Текущий контроль (тестовый контроль)
14.1	Мочегонные средства				2		Текущий контроль (тестовый контроль)
14.3	Тактика применения уросептиков при заболеваниях почек и органов мочевого выделения			2			Текущий контроль (тестовый контроль)
14.4	Тактика применения средств, влияющих на иммунные процессы при заболеваниях почек					2	Текущий контроль (тестовый контроль)
15	Раздел 15 «Клиническая фармакология средств, применяемых при болезнях органов кроветворения»	6	6	2	2	2	Текущий контроль (тестовый контроль)
15.1	Средства, влияющие на эритропоэз			2		2	Текущий контроль (тестовый контроль)
15.2	Средства, влияющие на лейкопоэз				2		Текущий контроль (тестовый контроль)

							контроль)
16	Раздел 16 «Клиническая фармакология средств, применяемых при эндокринных заболеваниях»	12	12	4	4	4	Текущий контроль (тестовый контроль, ситуационные задачи)
16.1	Препараты гормонов гипоталамуса и гипофиза			2			Текущий контроль (тестовый контроль, ситуационные задачи)
16.2	Препараты половых гормонов, их агонисты и антагонисты				2		Текущий контроль (тестовый контроль, ситуационные задачи)
16.3	Анаболические стероиды					2	Текущий контроль (тестовый контроль, ситуационные задачи)
16.4	Препараты гормонов щитовидной железы и антигипотиреоидные средства				2		Текущий контроль (тестовый контроль, ситуационные задачи)
16.6	Сахароснижающие препараты			2			Текущий контроль (тестовый контроль, ситуационные задачи)
16.7	Препараты гормонов коры надпочечников					2	Текущий контроль (тестовый контроль, ситуационные задачи)
17	Раздел 17 «Клиническая фармакология противомикробных, противовирусных, противопаразитарных, противогрибковых, противоглистных средств»	18	18	6	6	6	Текущий контроль (тестовый контроль)
17.1	Антисептические и дезинфицирующие средства				2		Текущий контроль (тестовый контроль)
17.2	Антибактериальные средства			2			Текущий контроль (тестовый контроль)
17.3	Сульфаниламидные препараты					2	Текущий контроль (тестовый контроль)

17.4	Синтетические антибактериальные средства разного химического строения			2			Текущий контроль (тестовый контроль)
17.6	Противотуберкулезные средства				2		Текущий контроль (тестовый контроль)
17.7	Противовирусные средства					2	Текущий контроль (тестовый контроль)
17.8	Противопаразитарные средства					2	Текущий контроль (тестовый контроль)
17.9	Противогрибковые средства			2			Текущий контроль (тестовый контроль)
17.10	Антигельминтарные средства				2		Текущий контроль (тестовый контроль)
18	Раздел 18 «Частные вопросы клинической фармакологии»	18	18	6	6	6	Текущий контроль (собеседование)
18.1	Средства, применяемые при злокачественных новообразованиях			2			Текущий контроль (собеседование)
18.2	Средства, влияющие на миометрий				2		Текущий контроль (собеседование)
18.3	Витаминные препараты					2	Текущий контроль (собеседование)
18.4	Препараты для парентерального питания			2			Текущий контроль (собеседование)
18.5	Плазмозамещающие и дезинтоксикационные растворы				2		Текущий контроль (собеседование)
18.6	Препараты, применяемые для коррекции кислотно – основного состояния и ионного равновесия в организме					2	Текущий контроль (собеседование)
18.7	Разные препараты, стимулирующие метаболические процессы			2			Текущий контроль (собеседование)
18.8	Фитотерапия				2		Текущий контроль (собеседование)
18.9	Гомеопатия					2	Текущий контроль

							(собеседавание)
19	Раздел 19 Отдельные вопросы смежных дисциплин	12	12	6	6	6	Текущий контроль (собеседавание)
19.1	«Инфекционные болезни»			2			Текущий контроль (собеседавание)
19.2	«Туберкулез органов дыхания»					2	Текущий контроль (собеседавание)
19.3	«Онкологические заболевания»				2		Текущий контроль (собеседавание)
19.4	«Острые и неотложные состояния (клиника, диагностика, мед. помощь на догоспитальном этапе)»			2			Текущий контроль (собеседавание)
19.5.	«Организация и объем первой врачебной помощи при ДТП, массовых поражениях населения и катастрофах»					2	Текущий контроль (собеседавание)
19.6.	«Принципы и методы формирования здорового образа жизни»				2		Текущий контроль (собеседавание)
	Всего аудиторных занятий	204	204	68	68	68	
Промежуточная аттестация							Зачет
	Аттестационная работа	6	6		6		Курсовая работа
	Всего	216	216	68	74	68	

2.3 Тематический план лекций

№	Тема лекции	Содержание лекции (указываются коды разделов и тем, обеспечивающие содержание лекции, приложение1)	Формируемые компетенции (указываются шифры компетенций)
1	Теоретические основы социальной гигиены и организации здравоохранения в РФ	1.1	
2	Предмет и задачи клинической фармакологии	2.1	
3	Общие принципы рациональной фармакотерапии	2.6	
4	Этапы апробации новых лекарственных средств	3.1	
5	Механизмы возникновения побочного действия лекарственных средств	4.1	
6	Характер взаимодействия лекарственных средств	5.1	
7	Лекарственный формуляр	6.1	
8	Генетические основы патологии в клинике внутренних болезней	7.1	
9	Болезни органов дыхания	7.4	

10	Заболевания почек	7.7	
11	Тромбофилические состояния	7.10	
12	Снотворные средства	8.1	
13	Анальгетики и их антагонисты	8.5	
14	Средства, действующие на периферические холинергические процессы	9.1	
15	Гистамин и антигистаминные препараты	9.7	
16	Антиаритмические препараты	10.2	
17	Гипотензивные (антигипертензивные) препараты	10.4	
18	Лекарственные средства, влияющие на агрегацию тромбоцитов, свертывание крови и фибринолиз	10.8	
19	Средства, применяемые при бронхоспазмах	11.4	
20	Противовоспалительные средства	12.2	
21	Средства, применяемые при нарушениях функции желез желудка	13.2	
22	Средства, влияющие на моторику желудка	13.4	
23	Тактика применения уросептиков при заболеваниях почек и органов мочевого выделения	14.3	
24	Средства, влияющие на эритропоэз	15.1	
25	Препараты гормонов гипоталамуса и гипофиза	16.1	
26	Сахароснижающие препараты	16.6	
27	Антибактериальные средства	17.2	
28	Синтетические антибактериальные средства разного химического строения	17.4	
29	Противогрибковые средства	17.9	
30	Средства, применяемые при злокачественных новообразованиях	18.1	
31	Препараты для парентерального питания	18.4	
32	Разные препараты, стимулирующие метаболические процессы	18.7	
33	«Инфекционные болезни»	19.2.	
34	«Острые и неотложные состояния (клиника, диагностика, мед. помощь на догоспитальном этапе)»	19.10	

2.4. тематический план практических занятий

№	Тема практического занятия	Содержание практического занятия (указываются коды разделов и тем, обеспечивающие содержание практического занятия, приложение 1)	Формируемые компетенции (указываются шифры компетенций)
1	Основы медицинского страхования	1.1.5	
2	Клиническая фармакокинетика	2.3	
3	Оценка действия лекарственных средств	2.5	
4	Принципы клинических испытаний новых лекарственных средств по схеме GSP	3.4	
5	Клинические виды побочных эффектов у больного	4.2	
6	Клиническая характеристика проявлений взаимодействия лекарственных средств	5.2	
7	Принципы построения информационной службы клинической фармакологии в медицинских учреждениях	6.3	
8	Аллергическая реактивность и механизмы аллергических реакций	7.3	
9	Болезни органов пищеварения	7.6	

10	Эндокринные заболевания	7.9	
11	Инфекционные и паразитарные заболевания	7.15	
12	Противосудорожные средства	8.2	
13	Аналептики	8.6	
14	Средства, действующие на адренергические процессы	9.2	
15	Серотонинергические и антисеротониновые препараты	9.6	
16	Средства, улучшающие кровоснабжение органов и тканей	10.3	
17	Гипотензивные (антигипертензивные) препараты	10.4	
18	Эндотелиотропные препараты (ангиопротекторы)	10.7	
19	Отхаркивающие средства	11.3	
20	Противовоспалительные средства	12.2	
21	Средства, влияющие на моторику желудка	13.4	
22	Средства, влияющие на моторику кишечника	13.7	
23	Тактика применения средств, влияющих на иммунные процессы при заболеваниях почек	14.4	
24	Средства, влияющие на эритропоэз	15.1	
25	Анаболические стероиды	16.3	
26	Препараты гормонов коры надпочечников	16.7	
27	Сульфаниламидные препараты	17.3	
28	Противовирусные средства	17.7	
29	Противопаразитарные средства	17.8	
30	Витаминные препараты	18.3	
31	Препараты, применяемые для коррекции кислотно – основного состояния и ионного равновесия в организме	18.6	
32	Гомеопатия	18.9	
33	«Туберкулез органов дыхания»	19.3.	
34	«Организация и объем первой врачебной помощи при ДТП, массовых поражениях населения и катастрофах»	19.11.	

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	Правовые основы Российского здравоохранения	1.8	
2	Общие вопросы фармакодинамики	2.4	
3	Общие принципы фармакогенетики и хронотерапии	2.9	
4	Роль фармакологического и фармакопейного комитетов МЗ РФ	3.2	
5	Методы регистрации и контроля побочных действий лекарственных средств	4.3	
6	Принципы рационального комбинирования лекарственных средств	5.3	
7	Вопросы фармацевтической экономики	6.2	
8	Иммунологические основы внутренней патологии	7.2	
9	Болезни сердечно - сосудистой системы	7.5	
10	Болезни органов кроветворения	7.8	
11	Неотложные состояния, требующие интенсивной терапии и реанимации	7.11	
12	Психотропные средства	8.3	
13	Рвотные и противорвотные средства	8.7	
14	Средства, снижающие чувствительность окончаний афферентных нервов или препятствующие их возбуждению	9.3	

15	Дофаминергические препараты	9.5	
16	Кардиотонические средства	10.1	
17	Средства, повышающие артериальное давление	10.5	
18	Антигиперлипидемические средства	10.6	
19	Противокашлевые средства	11.2	
20	Лекарственные средства, коррегирующие процессы иммунитета	12.1	
21	Средства, стимулирующие процесс регенерации язв желудка и двенадцатиперстной кишки	13.3	
22	Средства, применяемые при нарушениях экскреторной функции поджелудочной железы	13.6	
23	Мочегонные средства	14.1	
24	Средства, влияющие на лейкопоз	15.2	
25	Препараты половых гормонов, их агонисты и антагонисты	16.2	
26	Препараты гормонов щитовидной железы и анти tireоидные средства	16.4	
27	Антисептические и дезинфицирующие средства	17.1	
28	Противотуберкулезные средства	17.6	
29	Антигельминтарные средства	17.10	
30	Средства, влияющие на мио метрий	18.2	
31	Плазмозамещающие и дезинтоксикационные растворы	18.5	
32	Фитотерапия	18.8	
33	«Онкологические заболевания»	19.5.	
34	«Принципы и методы формирования здорового образа жизни»	19.12.	

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.

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

Примерные темы аттестационных работ:

1. Фармакоэкономический анализ применения антибиотиков в многопрофильной клинике.
2. Эффективность терапии язвенной болезни по данным терапевтического стационара
3. Рациональная фармакотерапия артериальной гипертонии (анализ по кардиологическому отделению)
4. Высокотехнологичная медицинская помощь в гастроэнтерологии
5. Организация проведения клинических исследований

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 «Клиническая фармакология» в форме зачета.

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

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

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

Фонды оценочных средств модуля «Клиническая фармакология» представлены:

- для промежуточного тестирования - тестовые задания по 100 вопросов, 6 вариантов, 15 ситуационных задач.

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. Клевно] ; под ред. В. А. Аксеновой. - М. : Гэотар Медиа, 2007. - 272 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 266-269. ЧИТ (1), АБ (1), ЧИТ1 (2)
35. Туберкулез, беременность и материнство [Текст] : учебное пособие для врачей / Х. К. Аминев [и др.] ; ГБОУ ВПО "Башкирский государственный медицинский университет МЗ и социального развития РФ". - Уфа : Изд-во ГБОУ ВПО "Башгосмедуниверситет Росздрава", 2011. - 70 с. ЧИТ(1), АБ(2), ЧИТ2(3), АБД(71), ЧИТ1(3)
36. Ультразвуковое дуплексное (триплексное) сканирование нижней 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)