

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

«Терапия»

Форма обучения: очная, с отрывом от работы

Лекции: 192 час.

Семинарские занятия: 192 час.

Практические занятия: 186 час.

Всего: 570 час (570 ЗЕ).

Категория слушателей: Врачи, имеющие высшее профессиональное образование по одной из специальностей: «060101 Лечебное дело», «060103 Педиатрия»

Уфа, 2015

**СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
УЧЕБНОГО МОДУЛЯ «Терапия»**

№ п/п	Наименование
1	Раздел 1. Общие Положения
1.1	Трудоемкость освоения
1.2	Перечень знаний, умений и владений врача - терапевта
1.3	Перечень профессиональных и учебных компетенций врача-терапевта по специальности «Терапия»
2	Раздел 2. Содержание, структура и объем учебного модуля «Терапия»
2.1	Учебный план
2.2	Учебно-тематический план
2.3	Тематический план лекций
2.4	Тематический план практических занятий
2.5	Тематический план семинарских занятий
2.6	Тематический план практических занятий обучающего симуляционного курса
3	Требования к самостоятельной работе слушателей
3.1	Примерные темы аттестационных работ
4	Формы и методы контроля
4.1	Формы промежуточной аттестации обучающихся
4.2	Примеры контрольно-оценочных материалов по результатам освоения учебного модуля «Терапия»
5	Рекомендуемая литература
5.1	основная
5.2	дополнительная

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

Раздел 1. Общие Положения

1.1.Трудоемкость освоения – 570 часов, из них -192 часов лекций, 180 часов семинарских занятий, 186 часов практических занятий, 12 часов самостоятельной работы (выполнение аттестационной работы).

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

По окончании изучения учебного модуля «Терапия» врач – терапевт должен знать:

-Конституцию Российской Федерации, законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения, основные положения Основ законодательства Российской Федерации об охране здоровья граждан

- Основы экономики и планирования здравоохранения
- Основы законодательства о медицинском страховании
- Основы законодательства о программе государственных гарантий бесплатной медицинской помощи
- Основные методы медицинской статистики.
- Основы социальной гигиены и организация терапевтической помощи в РФ
- Социально-гигиенические проблемы наиболее распространенных и социально-значимых заболеваний
- Организацию лечебно-профилактической помощи взрослому населению и подросткам
- Организацию работы скорой и неотложной помощи взрослому и детскому населению
- Санитарно-противоэпидемическую работу в лечебно-профилактических учреждениях
- Теоретические основы внутренней патологии
- Физиологию и патофизиологию функциональных систем и органов.
- Основы общей патологической анатомии и патоморфологии
- Общие методы обследования терапевтических больных
- Болезни органов дыхания
- Болезни сердечно-сосудистой системы
- Ревматические болезни
- Болезни органов пищеварения
- Болезни мочевыводящей системы
- Болезни органов кроветворения
- Эндокринные заболевания
- Интенсивную терапию и реанимацию в клинике внутренних болезней
- Основы немедикаментозной терапии, физиотерапии, лечебной физкультуры и врачебного контроля; показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению;
- Основы рационального питания здоровых лиц, принципы диетотерапии терапевтических больных
- Основы профпатологии
- Клиническую фармакологию и тактику применения лекарств
- Отдельные вопросы смежной патологии: острых хирургических заболеваний, онкологических, инфекционных заболеваний, в т.ч туберкулеза и особо опасных инфекций, нервно-психических заболеваний, наркомании, алкоголизма, ВИЧ-инфекции, дерматовенерологических заболеваний.
- Вопросы медико-социальной экспертизы при внутренних болезнях
- Основы профилактики инфекционных заболеваний

- Принципы и методы формирования здорового образа жизни

Врач специалист – терапевт должен уметь:

- Получить информацию о заболевании
- Провести обследование, выявить общие и специфические признаки заболевания
- Оценить тяжесть состояния больного, оказать необходимую срочную помощь
- Определить показания для госпитализации и организовать ее
- Провести дифференциальную диагностику, обосновать клинический диагноз,
- Определить объем и последовательность применения методов обследования и лечебных мероприятий
- Оценить результаты полученных инструментальных и лабораторных методов обследования
- Обосновать выбранную тактику лечебных мероприятий
- Оценить адекватность фармакотерапии с учетом показаний, противопоказаний, предостережений и осложнений при ее проведении
- Оценить ход течения заболевания в динамике и своевременно внести коррективы в лечение
- Оказать экстренные реанимационные мероприятия при ухудшении состояния больного
- Оценить прогноз заболевания
- Определить вопросы трудоспособности больного – временной или стойкой,
- Осуществить раннее выявление и диагностику инфекционных болезней, провести необходимые противоэпидемические мероприятия
- Оформить медицинскую документацию, предусмотренную законодательством.
- Использовать современные организационные технологии диагностики, лечения, реабилитации, профилактики при оказании медицинских услуг в основных типах лечебно-профилактических учреждений.

Врач специалист – терапевт должен владеть:

- методами физикального обследования внутренних органов
- методами оценки функционального состояния органов и систем
- методами первичной помощи и реанимации при неотложных состояниях
- методиками статистического анализа
- методами купирования болевого синдрома
- основными принципами лечения болезни органов дыхания, сердечно-сосудистой системы, органов пищеварения, мочевыделительной системы, кроветворения, эндокринных, ревматических болезней, тромбофилических состояний в клинике внутренних болезней
- методиками интенсивной терапии и реанимации в клинике внутренних болезней
- методами профилактики и раннего выявления социально значимых болезней (онкологические заболевания, туберкулез органов, ВИЧ-инфекция, алкоголизм, наркомания, острые нервно-психические расстройства)
- методами диагностики острых хирургических заболеваний (пневмоторакс, «острый живот»)

1.3. Перечень профессиональных и учебных компетенций врача-терапевта по специальности «Терапия»

№ п/п	Наименование, содержание компетенций (действие и содержание)	Минимальное обязательное количество/или условие	Уровень освоения (критерий)
1	Клинические методы обследования больных (анамнез, осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация)	20/на пациенте	В 100% случаев
2	Ведение медицинской документации (в стационаре, поликлинике, на врачебном участке).	15/в учебной лаборатории	В 100% случаев
3	Определение группы крови и резус-фактора. Правила и техника переливания крови, препаратов крови, кровезаменителей	5/на пациенте; в учебной лаборатории	Без осложнений, эффективно
4	Интерпретация результатов 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	Забор крови для бактериологических исследований	5/на аппарате	В 100% случаев
6	Неотложная помощь при острых отравлениях пестицидами, снотворными, прижигающими жидкостями, алкоголем, грибами, окисью углерода, препаратами мышьяка, солями тяжелых металлов	2/на тренажере	эффективно
7	Экстренная помощь при неотложных состояниях: - острая дыхательная недостаточность, - гипоксическая кома, - тромбоэмболия легочной артерии, - астматический статус при бронхиальной астме, - пневмоторакс, - шок, - острая сердечно-сосудистая недостаточность, - обморок, - сердечная астма, - отек легких, - нарушения ритма сердца, - гипертонический криз и острое нарушение мозгового кровообращения, - острые аллергические состояния, - печеночная недостаточность, - острая почечная недостаточность, - острая токсическая почка, - почечная колика, - комы, - нарушения проводимости сердца и синдром Морганьи - Адамса – Стокса,	по 2/на тренажере	эффективно

	<ul style="list-style-type: none"> -ожоги, - отморожения, - поражение электрическим током, молнией, тепловой и солнечный удар, утопление внезапная смерть, трахеостомия 		
8	<p>Навыки при болезнях системы кровообращения</p> <ul style="list-style-type: none"> снятие и расшифровка ЭКГ, интерпретация данных ЭХО-КГ, трактовка результатов рентгенограмм сердца, проведение медикаментозных и велоэргометрических проб на толерантность к физическим нагрузкам 	<p>10/по медицинским документам, наборам для практических навыков</p> <p>2/на тренажере</p>	В 100% случаев
9	<p>Навыки при болезнях органов дыхания:</p> <ul style="list-style-type: none"> -чтение обзорных рентгенограмм, - пневмотахометрия, - спирография, - правила, техника, показания для пункции плевры, - подготовка больного, показания и противопоказания для бронхографии, - показания и противопоказания к бронхоскопии, - искусственная вентиляция легких, - лаваж трахеобронхиального дерева, - трахеостомия 	<p>10/по медицинским документам, наборам для практических навыков</p> <p>по 2/на тренажере</p>	В 100% случаев
10	<p>Навыки при заболеваниях системы пищеварения:</p> <ul style="list-style-type: none"> -показания и противопоказания для промывания желудка, -показания и техника пункции брюшной полости, - подготовка больного и оценка данных рентгенологического исследования системы пищеварения в обычных условиях искусственной гипотонии, а также желчного пузыря и желчных путей, оценка сканограмм печени, использование УЗИ печени, желчных путей и поджелудочной железы, показания для ирригоскопии и колоноскопии и оценка результатов, диетотерапия заболеваний органов пищеварения, компьютерная томография органов брюшной полости 	<p>2/на тренажере</p> <p>2/на тренажере</p> <p>10/по медицинским документам, наборам для практических навыков</p>	В 100% случаев
	<p>Навыки при заболеваниях почек и мочевыводящих путей:</p> <ul style="list-style-type: none"> -подготовка больного и оценка данных 	<p>10/по</p>	В 100% случаев

	<p>пиелографии</p> <ul style="list-style-type: none"> - оценка данных радиоизотопных исследований почек, УЗИ почек, компьютерной томографии - интерпретация данных функционального состояния почек - диетотерапия при заболеваниях почек 	<p>медицинским документам, наборам для практических навыков</p>	
11	<p>Навыки при заболеваниях крови:</p> <ul style="list-style-type: none"> - оценка клинического анализа крови - оценка коагулограммы - показания к стерильной пункции и оценка миелограммы 	<p>10/по медицинским документам, наборам для практических навыков</p>	<p>В 100% случаев</p>
12	<p>Навыки при болезнях эндокринной системы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - оценка уровня глюкозы крови - оценка кривой после нагрузки глюкозой - методика проведения углеводной нагрузки для выявления скрытого диабета и оценка полученных результатов - методика инсулинотерапии больных сахарным диабетом - диетотерапия больных ожирением и сахарным диабетом - оценка данных радиоизотопного исследования и УЗИ щитовидной железы 	<p>10/по медицинским документам, наборам для практических навыков</p>	<p>В 100% случаев</p>
13	<p>Трактовка лабораторных исследований:</p> <p>Анализ мочи: общий, по Нечипоренко, проба Зимницкого и проба Реберга</p> <p>Анализ мокроты</p> <p>Анализ желудочного и дуоденального Содержимого</p> <p>Анализ мочи на желчные пигменты, амилазу</p> <p>Анализ крови на липидный спектр, билирубин, белковый спектр</p> <p>Показатели активности воспалительного процесса (С-РБ, фибриноген, белковые фракции) и стрептококковой инфекции (АСЛ-О, АСТ, АСК, АДНК-азаВ)</p> <p>Остаточный азот, мочевины, креатинин крови</p> <p>Трансаминазы и другие ферменты крови</p> <p>Коагулограмма</p> <p>Электролиты крови</p> <p>Серология СПИДа</p> <p>Кислотно-основной баланс</p>	<p>30/по историям болезней</p>	<p>В 100% случаев</p>
14	<p>Работы на персональном компьютере</p>	<p>5</p>	<p>В 100% случаев</p>

Раздел 2. Содержание, структура и объем учебного модуля

2.1. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Цель: подготовка квалифицированного врача-специалиста терапевта, обладающего системой общекультурных 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»

Срок обучения: 570 академических часов

Трудоемкость: 570 зачетных единиц

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

Форма обучения: очная, с отрывом от работы

Индекс	Наименование разделов и дисциплин (модулей)	Трудоемкость (в зач. ед.)	Акад. часы	В том числе				Форма контроля
				лекции	семинары	практические занятия	ОСК	
Рабочая программа учебного модуля «Терапия»								Промежуточная аттестация (Зачет)
1	РАЗДЕЛ 1 Социальная гигиена, общественное здоровье и организация терапевтической помощи населению в РФ	18	18	6	6	6		Текущий контроль (тестовый контроль)
2	РАЗДЕЛ 2 Теоретические основы внутренней патологии	6	6	2	2	2		Текущий контроль (тестовый контроль)
3	РАЗДЕЛ 3 Методы обследования терапевтического больного	6	6	2	2	2		Текущий контроль (тестовый контроль)
4	РАЗДЕЛ 4 Болезни органов дыхания	54	54	18	18	18		Текущий контроль (тестовый контроль)
5	РАЗДЕЛ 5 Болезни сердечно-сосудистой системы	72	72	24	24	24		Текущий контроль (тестовый контроль)
6	РАЗДЕЛ 6 Ревматические болезни	30	30	10	10	10		Текущий контроль (тестовый контроль)

Индекс	Наименование разделов и дисциплин (модулей)	Трудоемкость (в зач. ед.)	Акад. часы	В том числе				Форма контроля
				лекции	семинары	практические занятия	ОСК	
7	РАЗДЕЛ 7 Болезни органов пищеварения	48	48	16	16	16		Текущий контроль (тестовый контроль)
8	РАЗДЕЛ 8 Болезни почек	36	36	12	12	12		Текущий контроль (фронтальный опрос)
9	РАЗДЕЛ 9 Болезни органов кроветворения	24	24	8	8	8		Текущий контроль (собеседование, ситуационные задачи)
10	РАЗДЕЛ 10 Эндокринные заболевания	24	24	8	8	8		Текущий контроль (тестовый контроль)
11	РАЗДЕЛ 11 Тромбофилические состояния в клинике внутренних болезней	12	12	4	4	4		Текущий контроль (фронтальный опрос)
12	РАЗДЕЛ 12 Интенсивная терапия и реанимация в клинике внутренних болезней	60	60	20	20	20		Текущий контроль (собеседование, ситуационные задачи)
13	РАЗДЕЛ 13 Немедикаментозные методы лечения терапевтических больных	12	12	4	4	4		Текущий контроль (тестовый контроль)
14	РАЗДЕЛ 14 Клиническая фармакология и тактика применения лекарственных средств	60	60	20	20	20		Текущий контроль (фронтальный опрос)
15	Раздел 15 Отдельные вопросы смежной патологии	96	96	38	26	32		Текущий контроль (тестовый контроль)
Промежуточная аттестация								зачет
Аттестационная работа		12	12		12			<i>Курсовая работа</i>
Всего		570	570	192	192	186		

2.2 УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки
врачей по специальности «Терапия»

Индекс	Наименование разделов и дисциплин (модулей)	Трудоемкость (в зач. ед.)	Акад. часы	В том числе				Форма контроля
				лекции	семинары	практические занятия	ОСК	
Рабочая программа учебного модуля «Терапия»								Промежуточная аттестация (Зачет)
1	РАЗДЕЛ 1 Социальная гигиена, общественное здоровье и организация терапевтической помощи населению в РФ	18	18	6	6	6		Текущий контроль (тестовый контроль)
1.1.	Теоретические основы социальной гигиены и организации здравоохранения в РФ		2	2	-	-		Текущий контроль (тестовый контроль)
1.2	Медицинская статистика		2		-	2		Текущий контроль (тестовый контроль)
1.3	Организация лечебно-профилактической помощи взрослому населению и подросткам		2	-	2	-		Текущий контроль (тестовый контроль)
1.4	Основы медицинского страхования		2	2	-	-		Текущий контроль (тестовый контроль)
1.5	Организация экспертизы трудоспособности в лечебно-профилактических учреждениях		2	-		2		Текущий контроль (тестовый контроль)
1.6	Санитарно-противоэпидемическая работа в лечебно-профилактических учреждениях		2	-	2			Текущий контроль (тестовый контроль)
1.7	Медицинская психология, этика и деонтология врача		2			2		Текущий контроль (тестовый контроль)
1.8	Правовые основы Российского здравоохранения		2		2	-		Текущий контроль (тестовый контроль)
1.9	Государственная политика в области охраны здоровья населения		2	2		-		Текущий контроль (тестовый контроль)

Индекс	Наименование разделов и дисциплин (модулей)	Трудоемкость (в зач. ед.)	Акад. часы	В том числе				Форма контроля
				лекции	семинары	практические занятия	ОСК	
2	РАЗДЕЛ 2 Теоретические основы внутренней патологии	6	6	2	2	2		Текущий контроль (тестовый контроль)
2.1	Генетические основы патологии в клинике внутренних болезней		2	2				Текущий контроль (тестовый контроль)
2.2	Основы учения о реактивности организма		2		-	2		Текущий контроль (тестовый контроль)
2.3	Теоретические основы геронтологии и гериатрии		2	-	2			Текущий контроль (тестовый контроль)
3	РАЗДЕЛ 3 Методы обследования терапевтического больного	6	6	2	2	2		Текущий контроль (тестовый контроль)
3.1	Значение общеврачебного обследования в современной диагностике внутренних болезней		2	2				Текущий контроль (тестовый контроль)
3.2	Лабораторные методы исследования в диагностике внутренних болезней		2		2			Текущий контроль (тестовый контроль)
3.3	Роль и место инструментальных и аппаратных методов диагностики в терапевтической клинике		2			2		Текущий контроль (тестовый контроль)
4	РАЗДЕЛ 4 Болезни органов дыхания	54	54	18	18	18		Текущий контроль (тестовый контроль)
4.1	Обследование больных с заболеваниями органов дыхания		6	-	2	4		Текущий контроль (тестовый контроль)
4.2	Бронхит		6	2	2	2		Текущий контроль (тестовый контроль)
4.3	Эмфизема легких		2	2	-	-		Текущий контроль (тестовый контроль)
4.4	Пневмония		10	4	2	4		Текущий контроль (тестовый контроль)

Индекс	Наименование разделов и дисциплин (модулей)	Трудоемкость (в зач. ед.)	Акад. часы	В том числе				Форма контроля
				лекции	семинары	практические занятия	ОСК	
4.5	Нагноительные заболевания легких		4	2	-	2		Текущий контроль (тестовый контроль)
4.6	Бронхиальная астма		10	4	4	2		Текущий контроль (тестовый контроль)
4.7	Болезни плевры		2			2		Текущий контроль (тестовый контроль)
4.8	Дыхательная недостаточность		2		2			Текущий контроль (тестовый контроль)
4.9	Легочная гипертензия		4	2	2			Текущий контроль (тестовый контроль)
4.10	Первичная легочная гипертензия (болезнь Айерса)		2			2		Текущий контроль (тестовый контроль)
4.11	Наследственные и другие заболевания легких		4		4	-		Текущий контроль (тестовый контроль)
4.12	Идиопатический фиброзирующий альвеолит (синдром или болезнь Хаммена-Рича)		2	2		-		Текущий контроль (тестовый контроль)
5	РАЗДЕЛ 5 Болезни сердечно-сосудистой системы	72	72	24	24	24		Текущий контроль (фронтальный опрос)
5.1	Методы обследования больных с сердечно-сосудистой патологией		6	2	2	2		Текущий контроль (фронтальный опрос)
5.2	Атеросклероз		6	2	2	2		Текущий контроль (фронтальный опрос)
5.3	Ишемическая болезнь сердца (ИБС)		6	2	2	2		Текущий контроль (фронтальный опрос)
5.4	Инфаркт миокарда		8	4	2	2		Текущий контроль (фронтальный опрос)

Индекс	Наименование разделов и дисциплин (модулей)	Трудоемкость (в зач. ед.)	Акад. часы	В том числе				Форма контроля
				лекции	семинары	практические занятия	ОСК	
5.5	Гипертоническая болезнь и симптоматические гипертензии		12	4	4	4		Текущий контроль (фронтальный опрос)
5.6	Нейроциркуляторная дистония (НЦД)		4	2	2			Текущий контроль (фронтальный опрос)
5.7	Болезни миокарда		6	2	2	2		Текущий контроль (фронтальный опрос)
5.8	Инфекционный эндокардит		6	2	2	2		Текущий контроль (фронтальный опрос)
5.9	Болезни перикарда		4	-	2	2		Текущий контроль (фронтальный опрос)
5.10	Врожденные пороки сердца		2			2		Текущий контроль (фронтальный опрос)
5.11	Нарушения ритма сердца и проводимости		6	2	2	2		Текущий контроль (фронтальный опрос)
5.12	Сердечная недостаточность		6	2	2	2		Текущий контроль (фронтальный опрос)
6	РАЗДЕЛ 6 Ревматические болезни	30	30	10	10	10		Текущий контроль (собеседование, ситуационные задачи)
6.1	Основные группы ревматических болезней (РБ)		2	-	2	-		Текущий контроль (собеседование)
6.2	Методы обследования больных с ревматическими болезнями (РБ)		4	-	2	2		Текущий контроль (собеседование)
6.3	Ревматизм		4	2		2		Текущий контроль (ситуационные задачи)
6.4	Ревматические пороки сердца		2	2	-			Текущий контроль (собеседование)

Индекс	Наименование разделов и дисциплин (модулей)	Трудоемкость (в зач. ед.)	Акад. часы	В том числе				Форма контроля
				лекции	семинары	практические занятия	ОСК	
6.5	Заболевания суставов		6	2	2	2		Текущий контроль (собеседование)
6.6	Диффузные заболевания соединительной ткани		6	2	2	2		Текущий контроль (ситуационные задачи)
6.7	Системные васкулиты		6	2	2	2		Текущий контроль (собеседование)
7	РАЗДЕЛ 7 Болезни органов пищеварения	48	48	16	16	16		Текущий контроль (тестовый контроль)
7.1	Методы обследования больных с заболеваниями органов пищеварения		6	2	2	2		Текущий контроль (тестовый контроль)
7.2	Болезни пищевода		6	2	2	2		Текущий контроль (тестовый контроль)
7.3	Болезни желудка		10	4	2	4		Текущий контроль (тестовый контроль)
7.4	Болезни кишечника		6	2	2	2		Текущий контроль (тестовый контроль)
7.5	Болезни печени и желчных путей		8	2	2	4		Текущий контроль (тестовый контроль)
7.6	Болезни поджелудочной железы		6	2	2	2		Текущий контроль (тестовый контроль)
7.7	Гельминтозы		6	2	2	2		Текущий контроль (тестовый контроль)
8	РАЗДЕЛ 8 Болезни почек	36	36	12	12	12		Текущий контроль (фронтальный опрос)
8.1	Методы обследования больных с болезнями почек		2	-	2	-		Текущий контроль (фронтальный опрос)

Индекс	Наименование разделов и дисциплин (модулей)	Трудоемкость (в зач. ед.)	Акад. часы	В том числе				Форма контроля
				лекции	семинары	практические занятия	ОСК	
8.2	Гломерулонефриты (ОГН и ХГН)		4	2		2		Текущий контроль (фронтальный опрос)
8.3	Пиелонефриты		4	2	-	2		Текущий контроль (фронтальный опрос)
8.4	Нефротический синдром		2	-	2			Текущий контроль (фронтальный опрос)
8.5	Амилоидоз почек		4	2	-	2		Текущий контроль (фронтальный опрос)
8.6	Поражение почек при сахарном диабете		2	-	2	-		Текущий контроль (фронтальный опрос)
8.7	Поражение почек при диффузных заболеваниях соединительной ткани и системных васкулитах		2		2	-		Текущий контроль (фронтальный опрос)
8.8	Поражение почек при различных заболеваниях внутренних органов		4	2	-	2		Текущий контроль (фронтальный опрос)
8.9	Поражения почек при беременности		2		2			Текущий контроль (фронтальный опрос)
8.10	Алкогольное поражение почек		2	-	2	-		Текущий контроль (фронтальный опрос)
8.11	Острая почечная недостаточность (ОПН)		4	2	-	2		Текущий контроль (фронтальный опрос)
8.12	Хроническая почечная недостаточность (ХПН)		4	2	-	2		Текущий контроль (фронтальный опрос)
9	РАЗДЕЛ 9 Болезни органов кроветворения	24	24	8	8	8		Текущий контроль (собеседование, ситуационные задачи)
9.1	Современная теория кроветворения		2	2	-	-		Текущий контроль (собеседование)

Индекс	Наименование разделов и дисциплин (модулей)	Трудоемкость (в зач. ед.)	Акад. часы	В том числе				Форма контроля
				лекции	семинары	практические занятия	ОСК	
9.2	Обследование больных с заболеваниями органов кроветворения		2	-	-	2		Текущий контроль (собеседование)
9.3	Основы клинической иммунологии		2	-	2			Текущий контроль (ситуационные задачи)
9.4	Гемобластозы		2	2	-	-		Текущий контроль (ситуационные задачи)
9.5	Анемии		2	2	-			Текущий контроль (собеседование)
9.6	Геморрагические диатезы		2		-	2		Текущий контроль (собеседование)
9.7	Депрессия кроветворения, нейтропении, агранулоцитозы		2	-		2		Текущий контроль (собеседование)
9.8	Лимфогранулематоз		2		2	-		Текущий контроль (ситуационные задачи)
9.9	Гематосаркомы		2		2	-		Текущий контроль (собеседование)
9.10	Лейкемоидные реакции		2	2	-			Текущий контроль (ситуационные задачи)
9.11	Клиническая трансфузиология		2	-	-	2		Текущий контроль (собеседование, ситуационные задачи)
9.12	Амбулаторное лечение и диспансеризация гематологических больных		2	-	2			Текущий контроль (собеседование)
10	РАЗДЕЛ 10 Эндокринные заболевания	24	24	8	8	8		Текущий контроль (тестовый контроль)
10.1	Сахарный диабет		12	4	4	4		Текущий контроль (тестовый контроль)
10.2	Болезни щитовидной железы		6	2	2	2		Текущий контроль (тестовый контроль)

Индекс	Наименование разделов и дисциплин (модулей)	Трудоемкость (в зач. ед.)	Акад. часы	В том числе				Форма контроля
				лекции	семинары	практические занятия	ОСК	
10.3	Ожирение		2		2	-		Текущий контроль (тестовый контроль)
10.4	Болезни систем гипоталамус-гипофиз-надпочечники		4	2		2		Текущий контроль (тестовый контроль)
11	РАЗДЕЛ 11 Тромбофилические состояния в клинике внутренних болезней	12	12	4	4	4		Текущий контроль (тестовый контроль)
11.1	Недостаточность гемостаза (кровоточивость)		2		2	-		Текущий контроль (тестовый контроль)
11.2	Избыточное свертывание крови (тромбозы)		4	2		2		Текущий контроль (тестовый контроль)
11.3	Ятрогенные тромбофилии		2		2	-		Текущий контроль (тестовый контроль)
11.4	ДВС-синдром		4	2		2		Текущий контроль (тестовый контроль)
12	РАЗДЕЛ 12 Интенсивная терапия и реанимация в клинике внутренних болезней	60	60	20	20	20		Текущий контроль (фронтальный опрос)
12.1	Общие вопросы реаниматологии		2	2	-	-		Текущий контроль (фронтальный опрос)
12.2	Интенсивная терапия и реанимация в кардиологии		10	2	4	4		Текущий контроль (фронтальный опрос)
12.3	Интенсивная терапия и реанимация в пульмонологии		6	2	2	2		Текущий контроль (фронтальный опрос)
12.4	Интенсивная терапия и реанимация в гастроэнтерологии		6	2	2	2		Текущий контроль (фронтальный опрос)
12.5	Интенсивная терапия и реанимация в нефрологии		6	2	2	2		Текущий контроль (фронтальный опрос)

Индекс	Наименование разделов и дисциплин (модулей)	Трудоемкость (в зач. ед.)	Акад. часы	В том числе				Форма контроля
				лекции	семинары	практические занятия	ОСК	
12.6	Интенсивная терапия и реанимация в эндокринологии		6	2	2	2		Текущий контроль (фронтальный опрос)
12.7	Интенсивная терапия и реанимация в гематологии		6	2	2	2		Текущий контроль (фронтальный опрос)
12.8	Интенсивная терапия и реанимация при острых отравлениях		6	2	2	2		Текущий контроль (фронтальный опрос)
12.9	Интенсивная терапия и реанимация в аллергологии		6	2	2	2		Текущий контроль (фронтальный опрос)
12.10	Интенсивная терапия и реанимация при тяжелых инфекциях и сепсисе		6	2	2	2		Текущий контроль (фронтальный опрос)
13	РАЗДЕЛ 13 Немедикаментозные методы лечения терапевтических больных	12	12	4	4	4		Текущий контроль (фронтальный опрос)
13.1	Диетотерапия		4	2	-	2		Текущий контроль (фронтальный опрос)
13.2	Психотерапия		2		2			Текущий контроль (фронтальный опрос)
13.3	Лечебная физкультура и тренинг		4	2	-	2		Текущий контроль (фронтальный опрос)
13.4	Физиотерапия и санаторно-курортное лечение		2	-	2			Текущий контроль (фронтальный опрос)
14	РАЗДЕЛ 14 Клиническая фармакология и тактика применения лекарственных средств	60	60	20	20	20		Текущий контроль (фронтальный опрос)
14.1	Общие вопросы клинической фармакологии		2	2	-	-		Текущий контроль (фронтальный опрос)

Индекс	Наименование разделов и дисциплин (модулей)	Трудоемкость (в зач. ед.)	Акад. часы	В том числе				Форма контроля
				лекции	семинары	практические занятия	ОСК	
14.2	Физиология и патофизиология важнейших функциональных систем и органов как основы применения лекарственных средств		4		2	2		Текущий контроль (фронтальный опрос)
14.3	Лекарственные средства, применяемые при сердечно-сосудистых заболеваниях		6	2	2	2		Текущий контроль (фронтальный опрос)
14.4	Лекарственные средства, применяемые при ревматических и аутоиммунных заболеваниях		6	2	2	2		Текущий контроль (фронтальный опрос)
14.5	Лекарственные средства, применяемые при бронхообструктивных заболеваниях легких		6	2	2	2		Текущий контроль (фронтальный опрос)
14.6	Лекарственные средства, применяемые при заболеваниях органов пищеварения		6	2	2	2		Текущий контроль (фронтальный опрос)
14.7	Клиническая фармакология и тактика применения антибактериальных средств в клинике внутренних болезней		6	2	2	2		Текущий контроль (фронтальный опрос)
14.8	Глюкокортикоиды в клинике внутренних болезней		4	2	-	2		Текущий контроль (фронтальный опрос)
14.9	Клиническая фармакология и тактика применения психотропных лекарственных средств в клинике внутренних болезней		2	-	2	-		Текущий контроль (фронтальный опрос)
14.10	Клиническая фармакология лекарственных средств, применяемых при анемиях		2	2		-		Текущий контроль (фронтальный опрос)
14.11	Клиническая фармакология и тактика применения оральных гипогликемических средств		2		2	-		Текущий контроль (фронтальный опрос)
14.12	Иммуномодуляторы в клинике внутренних болезней		2	-		2		Текущий контроль (фронтальный опрос)
14.13	Противоболевая терапия		12	4	4	4		Текущий контроль (фронтальный опрос)

Индекс	Наименование разделов и дисциплин (модулей)	Трудоемкость (в зач. ед.)	Акад. часы	В том числе				Форма контроля
				лекции	семинары	практические занятия	ОСК	
15	Раздел 15 Отдельные вопросы смежной патологии	96	96	38	26	32		Текущий контроль (тестовый контроль, ситуационные задачи)
15.1	Хирургические заболевания		12	4	4	4		Текущий контроль (тестовый контроль)
15.2	Инфекционные болезни		12	4	4	4		Текущий контроль (тестовый контроль)
15.3	Туберкулез органов дыхания		12	4	4	4		Текущий контроль (тестовый контроль, ситуационные задачи)
15.4	Заболевания нервной системы		6	2	2	2		Текущий контроль (ситуационные задачи)
15.5	Психические заболевания		6	2	2	2		Текущий контроль (тестовый контроль)
15.6	Хронический алкоголизм, наркомания, токсикомания		6	2	2	2		Текущий контроль (ситуационные задачи)
15.7	Дерматовенерологические заболевания		6	2	2	2		Текущий контроль (ситуационные задачи)
15.8	Онкологические заболевания		12	4	4	4		Текущий контроль (тестовый контроль)
15.9	Профессиональные заболевания		6	2	2	2		Текущий контроль (тестовый контроль)
15.10	Острые и неотложные состояния (клиника, диагностика, медицинская помощь на догоспитальном этапе)		6	2	2	2		Текущий контроль (тестовый контроль, ситуационные задачи)

Индекс	Наименование разделов и дисциплин (модулей)	Трудоемкость (в зач. ед.)	Акад. часы	В том числе				Форма контроля
				лекции	семинары	практические занятия	ОСК	
15.11	Организация медицинской помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях, массовых поражениях населения и ката-строфах		6	2	2	2		Текущий контроль (тестовый контроль, ситуационные задачи)
15.12	Принципы и методы формирования здорового образа жизни		6	2	2	2		Текущий контроль (тестовый контроль)
Промежуточная аттестация								Зачет
Аттестационная работа		12	12		12			Курсовая работа
Общий объем подготовки		570	570	192	192	186		

2.3 Тематический план лекций

№	Тема лекции	Содержание лекции (указываются коды разделов и тем, обеспечивающие содержание лекции)	Формируемые компетенции (указываются шифры компетенций)
1	Правовые основы Российского здравоохранения	1.5	
2	Государственная политика в области охраны здоровья населения	1.6	
3	Основы учения о реактивности организма	2.2	
4	Значение общеврачебного обследования в современной диагностике внутренних болезней	3.1	
5	Лабораторные методы исследования в диагностике внутренних болезней	3.2	
6	Роль и место инструментальных и аппаратных методов диагностики в терапевтической клинике	3.3	
7	Бронхит	4.2	
8	Эмфизема легких	4.3	
9	Пневмония	4.4	
10	Бронхиальная астма	4.6	
11	Ишемическая болезнь сердца (ИБС)	5.3	
12	Инфаркт миокарда	5.4	
13	Гипертоническая болезнь и симптома-тические гипертензии	5.5	
14	Болезни миокарда	5.7	
15	Инфекционный эндокардит	5.8	
16	Нарушения ритма сердца и проводимости	5.11.6	
17	Сердечная недостаточность	5.12	
18	Диффузные заболевания соединительной ткани	6.5	
19	Болезни пищевода	7.2	
20	Болезни желудка	7.3	
21	Болезни печени и желчных путей	7.5	
22	Гломерулонефриты (ОГН и ХГН)	8.2	
23	Пиелонефриты	8.3	
24	Гемобластозы	9.2	
25	Анемии	9.3	
26	Сахарный диабет	10.1	

27	Болезни щитовидной железы	10.2	
28	Болезни систем гипоталамус-гипофиз-надпочечники	10.4	
29	ДВС-синдром	11.3	
30	Интенсивная терапия и реанимация в кардиологии	12.1	
31	Интенсивная терапия и реанимация в пульмонологии	12.2	
32	Интенсивная терапия и реанимация в гастроэнтерологии	12.3	
33	Интенсивная терапия и реанимация в эндокринологии	12.5	
34	Интенсивная терапия и реанимация в аллергологии	12.6	
35	Интенсивная терапия и реанимация при тяжелых инфекциях и сепсисе	12.7	
36	Диетотерапия	13.1	
37	Лекарственные средства, применяемые при сердечно-сосудистых заболеваниях	14.3	
38	Лекарственные средства, применяемые при бронхообструктивных заболеваниях легких	14.5	
39	Клиническая фармакология и тактика применения антибактериальных средств в клинике внутренних болезней	14.7	
40	Глюкокортикоиды в клинике внутренних болезней	14.8	
41	Противоболевая терапия	14.13	
42	Лечение хронического болевого синдрома в онкологии.	14.13.7	
43	Инфекционные болезни	15.1	
44	Туберкулез органов дыхания	15.2	
45	Онкологические заболевания	15.3	
46	Острые и неотложные состояния (клиника, диагностика, медицинская помощь на догоспитальном этапе)	15.4	
47	Организация медицинской помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях, массовых поражениях населения и ката-строфах	15.5	
48	Принципы и методы формирования здорового образа жизни	15.6	

2.4. Тематический план практических занятий

№	Тема практического занятия	Содержание практического занятия(указываются коды разделов и тем, обеспечивающие содержание практического занятия)	Формируемые компетенции (указываются шифры компетенций)
1	Теоретические основы социальной гигиены и организации здравоохранения в РФ.	1.1.	
2	Организация лечебно-профилактической помощи взрослому населению и подросткам.	1.2	
3	Теоретические основы геронтологии и гериатрии	2.3	-
4	Биохимические исследования крови	3.2.2	
5	Рентгенологические методы исследования	3.3.1	
6	Эндоскопические методы исследования	3.3.2	
7	Нагноительные заболевания легких.	4.5	-
8	Дыхательная недостаточность	4.7	-
9	Легочная гипертензия. Первичная легочная гипертензия (болезнь Айерса)	4.8	-
10	Идиопатический фиброзирующий альвеолит (синдром или болезнь Хаммена-Рича)	4.9	-
11	Атеросклероз	5.2	-
12	Терапия гипертонических кризов	5.5.6	
13	Нейроциркуляторная дистония (НЦД)	5.6	
14	Болезни перикарда	5.9	-
15	Врожденные пороки сердца	5.10	-
16	Брадиаритмии и нарушения проводимости	5.11.4	
17	Заболевания суставов	6.4	
18	Системные васкулиты	6.6	
19	Болезни кишечника	7.4	-
20	Болезни поджелудочной железы	7.6	-
21	Гельминтозы	7.7	-

22	Острая почечная недостаточность (ОПН).	8.5	-
23	Хроническая почечная недостаточность (ХПН)	8.6	
24	Геморрагические диатезы	9.4	
25	Лимфогранулематоз.	9.6	-
26	Понятие о компенсированном и декомпенсированном сахарном диабете	10.1.7	
27	Ожирение	10.3	-
28	Роль и оценка лабораторных и инструментальных методов исследования	10.4.9.3	
29	Недостаточность гемостаза (кровоточивость)	11.1	-
30	Кетоацидотическая (диабетическая) кома Гипогликемические состояния и кома	12.5.1 12.5.2	
31	Психотерапия	13.2	
32	Лекарственные средства, применяемые при ревматических и аутоиммунных заболеваниях	14.4	-
33	Лекарственные средства, применяемые при заболеваниях органов пищеварения	14.6	-
34	Клиническая фармакология лекарственных средств, применяемых при анемиях	14.10	-
35	Клиническая фармакология и тактика применения оральных гипогликемических средств	14.11	-
36	Правовые основы государственной политики в сфере оборота наркотических средств и психотропных веществ и регулирования фармакотерапии острой и хронической боли.	14.13.1	
37	Лечение острого болевого синдрома.	14.13.6	
38	Вирусный гепатит	15.1.1	
39	Дифференциальная диагностика туберкулеза легких с другими заболеваниями органов дыхания. Современные методы лечения туберкулеза органов дыхания и отдельных форм	15.2.2 15.2.3	

40	Рак пищевода Рак желудка Рак поджелудочной железы Рак толстой кишки	15.3.1 15.3.2 15.3.3 15.3.4	
41	Особенности клиники при различных видах травм	15.4.2	
42	Организация медицинской помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях	15.5.1	
43	Санитарно-просветительная работа	15.6.3	

2.5. Тематический план семинарских занятий

№	Тема семинарского занятия	Содержание семинарского занятия (указываются коды разделов и тем, обеспечивающие содержание семинарского занятия)	Формируемые компетенции (указываются шифры компетенций)
1	Организация экспертизы трудоспособности в лечебно-профилактических учреждениях	1.3	
2	Санитарно-противоэпидемическая работа в лечебно-профилактических учреждениях	1.4	
3	Генетические основы патологии в клинике внутренних болезней	2.1	
4	Симптомы и синдромы	3.1.2	
5	Биохимические исследования биологических жидкостей	3.2.8	
6	Ультразвуковые методы диагностики	3.3.8	
7	Обследование больных с заболеваниями органов дыхания	4.1	
8	ХОБЛ	4.2.3	
9	Лечение пневмоний	4.4.11	
10	Лечение и профилактика	4.6.5	
11	Методы обследования больных с сердечно-сосудистой патологией	5.1	
12	Лечение инфаркта миокарда	5.4.1	
13	Симптоматические гипертензии	5.5.14	
14	Кардиомиопатии	5.7.3	
15	Тахикардии и тахиаритмии	5.11.5	

16	Лечение хронической сердечной недостаточности	5.12.9	
17	Основные группы ревматических болезней (РБ)	6.1	
18	Методы обследования больных с ревматическими болезнями (РБ)	6.2	
19	Методы обследования больных с заболеваниями органов пищеварения	7.1	
20	Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки	7.3.3	
21	Хронические диффузные заболевания печени	7.5.2	
22	Методы обследования больных с болезнями почек	8.1	
23	Нефротический синдром	8.4	
24	Обследование больных с заболеваниями органов кроветворения	9.1	
25	Депрессия кроветворения, нейтропении, агранулоцитозы.	9.5	
26	Лечение сахарного диабета	10.1.9	
27	Тиреоидиты	10.2.5	
28	Лечение ожирения	10.3.7	
29	Избыточное свертывание крови (тромбозы)	11.2	
30	Интенсивная терапия инфаркта миокарда		
31	Интенсивная терапия и реанимация в нефрологии	12.4	
32	Кетоацидотическая (диабетическая) кома Гипогликемические состояния и кома	12.5.1 12.5.2	
33	Физиотерапия и санаторно-курортное лечение.	13.3	
34	Общие вопросы клинической фармакологии	14.1	
35	Физиология и патофизиология важнейших функциональных систем и органов как основы применения лекарственных средств	14.2	
36	Клиническая фармакология и тактика применения психотропных лекарственных средств в клинике внутренних болезней	14.9	
37	Иммуномодуляторы в клинике внутренних болезней	14.12	
38	Болевые синдромы и их терапия.	14.13.4	

39	Обезболивание в анестезиологии и реаниматологии	14.3.8	
40	ВИЧ-инфекция и ВИЧ-ассоциированные заболевания	15.1.3.	
41	Классификация и клиника туберкулеза органов дыхания	15.2.1	
42	Рак молочной железы Рак предстательной железы	15.3.6 15.3.7	
43	Оценка степени тяжести и определение показаний для госпитализации	15.4.4	
44	Организация медицинской помощи при возникновении и ликвидации чрезвычайных ситуаций	15.5.2	
45	Борьба с вредными привычками	15.6.4	

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.

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

3.1. Примерные темы аттестационных работ:

1. Инфекционный эндокардит
2. ВИЧ-инфекция
3. Бронхиальная астма
4. Высокотехнологичная медицинская помощь в гастроэнтерологии
5. Методы диагностики заболеваний органов дыхания

4. Формы и методы контроля

4.1. Формы промежуточной аттестации обучающихся:

- А) тестовый контроль с применением тестов закрытого типа .
- 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 «Терапия» в форме зачета.

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

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

Фонды оценочных средств модуля «Терапия» представлены:

- для промежуточного тестирования - тестовые задания закрытого типа по 100 вопросов, 6 вариантов,
15 ситуационных задач;

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

Раздел 5. Рекомендуемая литература

5.1. Основная литература

1. Арутюнов, Григорий Павлович. Диагностика и лечение заболеваний сердца и сосудов [Текст] : [учебное пособие] / Г. П. Арутюнов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 504 с. ЧИТ (1), АБ (1)
2. Борисов, А. Е. Цирроз печени и портальная гипертензия [Электронный ресурс] / А. Е. Борисов, В. А. Кашенко. - Электрон.текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - (Библиотека врача-специалиста). <http://www.studmedlib.ru/book/06-COS-2363.html>
3. Вебер, В. Р. Клиническая фармакология [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. Р. Вебер. - Электрон.текстовые дан. - М. : Медицина, 2011. - 448 с. <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785225100063.html>
4. Вирусные гепатиты: клиника, диагностика, лечение [Электронный ресурс] : научное издание / Н. Д. Ющук [и др.]. - Электрон.текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 160 с.
5. 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)
6. 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).
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. 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. ЧИТ (1), АБ (6)
9. Дементьева, И. И. Анемии [Электронный ресурс] : руководство / И. И. Дементьева, М. А. Чарная, Ю. А. Морозов. - Электрон.текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 304 с.
10. Диабетическая нефропатия [Текст] : методические рекомендации [для врачей терапевтов, врачей общей практики, курсантов ИПО и студентов старших курсов медицинских вузов] / Т. Ю. Лехмус [и др.] ; МЗ РБ, ГБОУ ВПО "Башкирский государственный медицинский университет МЗ и социального развития РФ", ИПО. - Уфа : Феникс, 2011. - 26 с.ЧИТ (1), АБ (2)
11. Ингибиторы ангиотензинпревращающего фермента в терапии сердечно-сосудистых заболеваний [Текст] : учебное пособие / МЗ РБ, ГБОУ ВПО "Башкирский государственный медицинский университет МЗ и социального развития РФ", ИПО, Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Республиканская клиническая больница им. Г. Г. Куватова ; сост. А. Б. Бакиров [и др.]. - Уфа : Феникс, 2011. - 82 с. ЧИТ (1), АБ (2)
12. Кардиология. Национальное руководство [Текст] : краткое издание / Ассоциация медицинских обществ по качеству, Всероссийское науч. о-во кардиологов ; под ред.

- Ю. Н. Беленкова, Р. Г. Оганова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 848 с. : табл., рис., цв.ил. - (Национальные руководства). - [Национальное руководство по кардиологии] . - Предм. указ.: с. 830-835. ЧИТ (1), АБ (1)
13. 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)
14. Киякбаев, ГайратКалуевич. Аритмии сердца. Основы электрофизиологии, диагностика, лечение и современные рекомендации [Электронный ресурс] : монография / Г. К. Киякбаев ; под ред. В. С. Моисеева. - М. :Гэотар Медиа, 2013. - 240 с. - (Библиотека врача-специалиста).
<http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970427217.html>
15. 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)
16. Клинические рекомендации. Ревматология [Текст] : учебное пособие для сист. послевузовского проф. образования врачей рек. УМО по мед.ифармац. образованию вузов России / Ассоциация ревматологов России ; под ред. Е. Л. Насонова. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Гэотар Медиа, 2010. - 738 с. : табл. - (Клинические рекомендации). ЧИТ(1), АБ(14)
17. Клинические рекомендации. Эндокринология [Текст] : научно-практическое издание / Российская ассоциация эндокринологов ; под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Гэотар Медиа, 2012. - 359 с. - (Клинические рекомендации). - [Эндокринология. Клинические рекомендации] . - Библиогр. в конце глав. - Предм. указ.: с. 358-359. ЧИТ (1), АБ (2)
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. Методы оценки системы гемостаза [Текст] : учебное пособие для врачей / ГБОУ ВПО "БГМУ" МЗ РФ ; сост. Г. Ш. Сафуанова [и др.]. - Уфа : Изд-во ГБОУ ВПО БГМУ Минздрава России, 2013. - 64 с. ЧИТ (1), АБ (9)
20. Моисеев, Валентин Сергеевич. Кардиомиопатии и миокардиты [Текст] : руководство / В. С. Моисеев, Г. К. Киякбаев. - М. :Гэотар Медиа, 2013. - 350,[2] с. : табл., рис. - (Библиотека врача-специалиста. Кардиология). - Библиогр. в конце разд. - Предм. указ.: с. 346-350. -ЧИТ (1), АБ(1)
21. Не гемолитические анемии [Текст] : методические рекомендации [для врачей всех специальностей, курсантов ИПО и студ. старших курсов мед.ун-та] / МЗ РБ, ГБОУ ВПО "Башкирский государственный медицинский университет МЗ и социального развития РФ", ИПО ; сост. Г. Ш. Сафуанова [и др.] ; под ред. Г. Ш. Сафуановой. - Уфа : [б. и.], 2011. - 28 с.ЧИТ (1), АБ (2)
22. Недостаточность коры надпочечников [Текст] : учебное пособие [для врачей-терапевтов, врачей общей практики (семейных врачей) по проф. переподготовке по спец. "Терапия" (040122), "Врача общей практики (семейный врач)" (040110), рек. УМО] / сост. Л. В. Волевач [и др.]. - Уфа : Здравоохранение Башкортостана, 2013. - 104 с. - Библиогр.: с. 82. ЧИТ (1), АБ (2)
23. Неотложные состояния в кардиологии [Текст] : учебное пособие для врачей / В. Г. Руденко [и др.] ; ГБОУ ВПО "Башкирский государственный медицинский университет МЗ и социального развития РФ". - Уфа : Здравоохранение Башкортостана, 2012. - 131 с. ЧИТ (1)

24. 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)
25. Новикова, Лилия Бареевна. 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.
26. Носков, Сергей Михайлович (терапия ; 1958). Консервативное лечение остеоартроза [Текст] : руководство / С. М. Носков. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 208 с. : табл. - (Библиотека врача-специалиста. Ревматология). - Библиогр.: с. 206 (13 назв.). ЧИТ (1)
27. 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)
28. 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)
29. Пероральные сахароснижающие препараты [Текст] : учебное пособие / МЗ РБ, ГБОУ ВПО "Башкирский государственный медицинский университет МЗ и социального развития РФ", ИПО, Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Республиканская клиническая больница им. Г. Г. Куватова ; сост. А. Б. Бакиров [и др.]. - Уфа : Феникс, 2011. - 50 с. ЧИТ (1), АБ (2)
30. Подагрическая нефропатия: этиология, патогенез, клиника, лечение [Текст] : методические рекомендации / Т. Ю. Лехмус [и др.] ; ГБОУ ВПО "БГМУ" МЗ РФ, ИПО. - Уфа : [б. и.], 2013. - 26 с. ЧИТ (1), АБ (2)
31. Раденска-Лоповок, Стефка Господиновна. Ревматические заболевания. Морфологическая диагностика [Текст] : руководство для врачей / С. Г. Раденска-Лоповок ; под ред. Г. В. Франка, Р. М. Балабановой. - М. : Практическая медицина, 2014. - 94 с. : рис. - Библиогр.: с. 88-94 (135 назв.). ВЫСТ (1), АБ (2)
32. Рациональная фармакотерапия беременных [Текст] : учебное пособие, рек. УМО по мед. и фармацевт. образованию вузов России / ГБОУ ВПО "Башкирский государственный медицинский университет МЗ и социального развития РФ", ИПО, Кафедра поликлинической медицины ; [сост. Г. Р. Иксанова [и др.]]. - Уфа : Здравоохранение Башкортостана, 2012. - 103 с. ЧИТ (1)
33. Репродуктивная эндокринология [Электронный ресурс] : руководство / Г. М. Кроненберг [и др.] ; под ред.: И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 416 с. - (Эндокринология по Вильямсу). - Пер. изд. : Williams Textbook of Endocrinology / M. Kronenberg Henry, Melmed Shlomo, S. Polonsky Kenneth.
<http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785917130293.html>
34. 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).
35. Санаторная кардиологическая реабилитация [Текст] : научное издание / О. Ф. Мисюра [и др.]. - СПб. : СпецЛит, 2013. - 191 с. ЧИТ (1), АБ (2)
36. Сахарный диабет 1-го типа: диагностика, лечение [Текст] : методические рекомендации / Л. М. Фархутдинова [и др.] ; ГБОУ ВПО "БГМУ" МЗ РФ, ИПО. - Уфа : [б. и.], 2013. - 18 с. ЧИТ (1), АБ (2)

37. Сахарный диабет 2-го типа: диагностика, лечение [Текст] : методические рекомендации / Л. М. Фархутдинова [и др.] ; ГБОУ ВПО "БГМУ" МЗ РФ, ИПО. - Уфа : [б. и.], 2013. - 22 с. ЧИТ (1), АБ (2)
38. 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).
39. Сторонова, О. А. Методика изучения двигательной функции пищевода [Текст] : пособие для последипломного образования / О. А. Сторонова, А. С. Трухманов ; под ред. проф. В. Т. Ивашкина ; МЗ и социального развития РФ, ГОУ ВПО Первый Московский Государственный Медицинский Университет им. И. М. Сеченова, УКБ № 2, Клиника пропедевтики внутренних болезней, гастроэнтерологии и гепатологии им. В. Х. Василенко. - М. : МЕДПРАКТИКА-М, 2011. - 33 с. ЧИТ (1), АБ (1)
40. 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 "БашгосмедуниверситетРосздрава", 2011. - 70 с. ЧИТ(1), АБ(2), ЧИТ2(3), АБД(71), ЧИТ1(3)
41. 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)
42. Фармакотерапия заболеваний органов дыхания и лор-органов [Текст] : метод.указания к семинар. занятиям для провизоров / ГБОУ ВПО "БГМУ" МЗ РФ ; сост.: Р. Р. Исмаева, В. А. Катаев. - Уфа : Изд-во ГБОУ ВПО БГМУ Минздрава России, 2013. - 22 с. ЧИТ(1), АБ(2), ИПО(47)
43. Фармакотерапия заболеваний сердечно-сосудистой системы [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. - 52 с. ЧИТ(1), АБ(2), АБД(44), ЧИТ1(3)
44. Хроническая почечная недостаточность [Текст] : методические рекомендации / Т. Ю. Лехмус [и др.] ; МЗ РБ, ГБОУ ВПО "Башкирский государственный медицинский университет МЗ и социального развития РФ", ИПО. - Уфа : Феникс, 2011. - 30 с.ЧИТ (1), АБ (2)
45. 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
46. Чазов, Евгений Иванович. Рациональная фармакотерапия сердечно-сосудистых заболеваний [Электронный ресурс] : руководство / Е. И. Чазов, А. Ю. Карпов. - 2-е изд., испр. и доп. - Электрон.текстовые дан. - М. :Литтерра, 2014. - 1056 с. <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785423500825.html>
47. 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).
48. Язвенная болезнь [Текст] : учебное пособие, рек. УМО по мед.ифармац. 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)

49. 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. Аметов, А. С. Акромегалия и гигантизм [Текст] : научно-практ. издание / А. С. Аметов, Е. В. Доскина. - М. :Гэотар Медиа, 2010. - 152 с. : рис., табл. - (Библиотека врача специалиста. Эндокринология). - Библиогр.: с. 140-142. ЧИТ (1), АБ (2)
2. Аутодонорство и аутогемотрансфузии [Текст] : руководство / под ред. А. А. Рагимова. - М. :Гэотар Медиа, 2011. - 251 с. ЧИТ (1), АБ (1)
3. Барсуков, А. В. Артериальная гипотензия [Текст] : (актуальные вопросы диагностики, профилактики и лечения) / А. В. Барсуков, И. А. Васильева, А. М. Каримова. - СПб. : ЭЛБИ-СПб, 2012. - 140 с. - Библиогр.: с. 123-140 (303 назв.). ЧИТ (1)
4. 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)
5. Гематология в вопросах и ответах [Текст] : сборник ситуационных задач и тестовых заданий / ГБОУ ВПО "БГМУ" МЗ РФ ; сост. Л. Ф. Латыпова [и др.] ; под ред. Л. Ф. Латыповой. - Уфа : [б. и.], 2012. - 111 с. ЧИТ (1), АБ (1)
6. Гемолитические анемии [Текст] : методические рекомендации [для терапевтов, гематологов, курсантов ИПО и студ. мед.вузов] / МЗ РБ, ГБОУ ВПО "Башкирский государственный медицинский университет МЗ и социального развития РФ", ИПО ; сост. Г. Ш. Сафуанова [и др.] ; под ред. Г. Ш. Сафуановой. - Уфа : [б. и.], 2011. - ЧИТ (1), АБ (2)
7. 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)
8. Дедов, Иван Иванович (эндокринология ; 19410212). Сахарный диабет у детей и подростков [Электронный ресурс] : руководство / И. И. Дедов, Т. Л. Кураева, В. А. Петеркова. - 2-е изд., перераб. и доп. - Электрон.текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013.- 272 с.
<http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970408049.html>
9. Заболевания щитовидной железы [Текст] : учебное пособие, рек. УМО по мед.и фармац. образованию вузов России / ГБОУ ВПО "Башкирский государственный медицинский университет МЗ и социального развития РФ", ИПО, каф. поликлинической медицины ; сост. Л. В. Волевач [и др.]. - Уфа : Здравоохранение Башкортостана, 2011. - 144 с. : табл. ЧИТ (1)
10. Зависимость фармакотерапевтического эффекта от свойств лекарственных средств и условий их применения [Текст] : метод. указания к семинар. занятиям для провизоров / ГБОУ ВПО "БГМУ" МЗ РФ ; сост.: Р. Р. Исмаева, В. А. Катаев. - Уфа : Изд-во ГБОУ ВПО БГМУ Минздрава России, 2013. - 18 с. ЧИТ(1), АБ(2), ИПО(47)
11. Иванов, Д. Д. Лекции по нефрологии. Диабетическая болезнь почек. Гипертензивная нефропатия. Хроническая почечная недостаточность [Текст] : курс лекций / Д. Д. Иванов. - Донецк : ИД Заславский, 2010. - 193 с. : рис., табл. ЧИТ (1)

12. Кардиомиопатии [Текст] : учебное пособие / ГБОУ ВПО "БГМУ" МЗ РФ, Ин-т последиплом. образования ; сост. А. Н. Чепурная [и др.] ; под ред. А. Н. Чепурной. - Уфа : Изд-во ГБОУ ВПО БГМУ Минздрава России, 2013. - 76 с. ЧИТ (1), АБ (4)
13. 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)
14. Маев, Игорь Вениаминович. 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)
15. Медицинская реабилитация больных с миокардитами, миокардиодистрофиями, кардиомиопатиями [Текст] : учебно-методическое пособие / Л. Т. Гильмутдинова [и др.] ; ГБОУ ВПО "Башкирский государственный медицинский университет МЗ и социального развития РФ", ИПО, Кафедра восстановительной медицины и курортологии. - Уфа : ООО "Травы Башкирии", 2011. - 32 с. - Авт. указ.на обороте тит. л. ЧИТ (1), АБ (1)
16. 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).
17. Санаторная кардиологическая реабилитация [Текст] : научное издание / О. Ф. Мисюра [и др.]. - СПб. : СпецЛит, 2013. - 191 с. ЧИТ (1), АБ (2)
18. 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)
19. Фармакогнозия. Тестовые задания и ситуационные задачи [Текст] : учебное пособие, рек. МО и науки РФ, ГОУ ВПО "Московская мед.акад. им. И. М. Сеченова" для студ. учреждений высш. проф. образования, обучающихся по дисциплине "Фармакогнозия" по спец. 060108.65 "Фармация" / Н. В. Бобкова [и др.] ; под ред. И. А. Самылиной. - М. :Гэотар Медиа, 2011. - 280 с. всего 1 : ЧИТ (1)
20. Юзбашев, ЗакарьяЮсупович. Аускультация сердца: новые возможности старого метода [Текст] : учебное пособие [для студентов медвузов и слушателей курсов последипломного образования] / З. Ю. Юзбашев. - М. : МИА, 2012. - 208 с. - Библиогр.: с. 197-207 (160 назв.). ЧИТ (1)