

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Матвеев Роман Статинарьевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 25.10.2022 15:15:35
Уникальный программный ключ:
a1fced18b7ed974d9aae7ca022a0bd4130c0e7f8

Государственное автономное учреждение Чувашской Республики
дополнительного профессионального образования
«Институт усовершенствования врачей»
Министерства здравоохранения Чувашской Республики

УТВЕРЖДАЮ
Ректор ГАУ ДПО «Институт
усовершенствования врачей»
Минздрава Чувашии
Р.С. Матвеев
« 29 » августа 2019 г.



Рабочая программа учебной дисциплины «Терапия»

Б1.Б.1

Программа подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности:
31.08.49 Терапия
Квалификация – **Врач – терапевт**
Форма обучения – **очная**

Рабочая программа по дисциплине «Терапия» составлена на основе требований федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.49 Терапия (уровень подготовки кадров высшей квалификации),), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «25» августа 2014 г. № 1092 и в соответствии с рабочим учебным планом подготовки ординаторов по специальности 31.08.49 Терапия (уровень подготовки кадров высшей квалификации) утвержденным ректором ГАУ ДПО «Институт усовершенствования врачей» Минздрава Чувашии.

СОСТАВИТЕЛИ:

Артемьева Е.Г. д.м.н., профессор

Бусалаева Е.И. к.м.н., доцент

Рабочая программа учебной дисциплины Терапия

1. Цели и задачи дисциплины

Цель освоения дисциплины: сформировать у обучающихся систему теоретических знаний, практических умений и навыков по вопросам раннего выявления, диагностики, дифференциальной диагностики, стратегии терапии и профилактики заболеваний внутренних органов.

Задачи освоения дисциплины:

1. Овладеть знаниями по вопросам этиологии, эпидемиологии, патоморфологии основных заболеваний внутренних органов;
2. Освоить современные методы диагностики и дифференциальной диагностики заболеваний внутренних органов;
3. Овладеть современными методами терапии заболеваний внутренних органов;
4. Усвоить методы профилактики и формирования здорового образа жизни.

2. Место дисциплины в учебном процессе

Дисциплина «Терапия» изучается в 1, 2, 3, 4 семестрах и относится к базовой части образовательной программы по специальности 31.08.49 Терапия (уровень подготовки кадров высшей квалификации).

3. Планируемые результаты обучения

В результате освоения дисциплины «Терапия» у ординатора должны быть сформированы знания, умения, навыки, характеризующие этапы формирования компетенций и обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения программы ординатуры:

Компетенция по ФГОС	Ожидаемые результаты обучения
Универсальные компетенции УК-1 – готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	Знать: – методы абстрактного мышления при установлении истины, методы научного исследования путем мысленного расчленения объекта (анализ) и путем изучения предмета в его целостности, единстве его частей (синтез). Уметь: – с использованием методов абстрактного мышления, анализа и синтеза анализировать альтернативные варианты решения исследовательских задач и оценивать эффективность реализации этих вариантов; пользоваться учебной, научно-технической литературой, сетью Интернета для профессиональной деятельности. Владеть: – способностью к интерактивному использованию знаний и информации; культурой мышления; способностью к обобщению, анализу, восприятию информации, постановке целей и выбору путей ее

	достижения.
УК-2 – готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – основные психолого-педагогические понятия, категории и термины; – психологию личности; – основы работы в коллективе. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия выстраивать и поддерживать рабочие отношения с членами коллектива; – распределять по времени и месту обязанности персонала и контролировать выполнение этих обязанностей. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> – принципами врачебной деонтологии и медицинской этики.
Профессиональные компетенции	
профилактическая деятельность:	
ПК-1 – готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – основы профилактической медицины, направленной на укрепление здоровья населения; – комплекс мероприятий, направленный на сохранение и укрепление здоровья; влияние на здоровье человека вредных факторов среды его обитания; – уровни и методы первичной профилактики, программы профилактики заболеваний на индивидуальном, групповом и популяционном уровнях. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – предпринимать меры профилактики, направленные на предупреждения возникновения или распространения заболеваний; – устанавливать причинно-следственные связи изменений состояния здоровья от воздействия факторов среды обитания; – интерпретировать результаты лабораторных и инструментальных методов исследования; – использовать методы первичной и вторичной профилактики заболеваний (на основе доказательной медицины), анализировать и оценивать качество медицинской помощи, состояние здоровья населения, влияние на него факторов образа жизни, окружающей среды; – выявлять факторы риска развития того или иного заболевания, дать рекомендации в отношении мер профилактики его возникновения и прогрессирования. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> – навыками выявления факторов риска заболевания, установления причинно-следственных связей меж-

	<p>ду причинами, условиями возникновения заболевания и особенностями течения;</p> <ul style="list-style-type: none"> – методами первичной и вторичной профилактики заболеваемости; – методами ранней диагностики заболеваний; – назначения мероприятий, направленных на сохранение и укрепление состояния здоровья.
<p>ПК-2 – готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – современные подходы к профилактике заболеваний, схемы диспансерного наблюдения за больными с заболеваниями терапевтического профиля, – факторы риска развития и обострения хронических заболеваний внутренних органов, – группы пациентов, нуждающихся в диспансерном наблюдении. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – выявлять нарушения здоровья при проведении профилактических медицинских осмотров, – организовать диспансеризацию на участке, – проводить анализ заболеваемости с временной утратой трудоспособности. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> – навыками профилактических медицинских осмотров и диспансеризации, – навыками выявления больных с хроническими заболеваниями внутренних органов, – постановки их на диспансерный учет.
<p>ПК-4 - готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – особенности ведения учетно-отчетной документации медицинских учреждений и экспертизу трудоспособности в контексте текущего законодательства. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – всесторонне анализировать и оценивать качество медицинской помощи населению, вести медицинскую документацию. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> – методами ведения медицинской учетно-отчетной документации в учреждениях, осуществляющих терапевтическую помощь.
<p>диагностическая деятельность:</p>	
<p>ПК-5 – готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – причины и механизмы типовых патологических процессов и реакций, их проявления и значение для организма при развитии различных заболеваний, – механизмы и важнейшие проявления типовых расстройств органов и систем организма, – клинические синдромы, – методы функциональной диагностики, – методы определения физической работоспо-

	<p>способности, варианты течения заболеваний; — часто встречающиеся и наиболее опасные осложнения.</p> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> — определять патологические состояния, используя знания основ медико-биологических и клинических дисциплин с учетом законов течения патологии по органам, системам и организма в целом и в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем; — анализировать вопросы общей патологии и правильно оценивать современные теоретические концепции и направления в медицине. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> — основными диагностическими мероприятиями по выявлению неотложных и угрожающих жизни состояний, основными принципами выявления этиологии, патогенеза, диагностики, лечения и профилактики заболеваний; — методами общего клинического обследования взрослых; — навыками оценки состояния здоровья населения различных возрастно-половых групп, функциональной диагностики и реабилитации в рамках своей профессии
лечебная деятельность:	
<p>ПК-6 – готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании терапевтической медицинской помощи</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> — основы терапии, методы лечения пациентов с болезнями внутренних органов, — показания и противопоказания тех или иных видов лечения. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> — выявлять патологию внутренних органов, — определять необходимый минимум диагностики и лечения. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> — навыками выбора методов лечения пациентов с болезнями терапевтического профиля, — алгоритмом дифференциальной диагностики и определения тактики лечения.
реабилитационная деятельность:	
<p>ПК-8 – готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> — методы лекарственной и немедикаментозной терапии, показания и противопоказания к санитарно-курортному лечению. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> — применять природные лечебные факторы и методы лекарственной и немедикаментозной терапии у пациентов терапевтического профиля, нуждающихся в медицинской реабилитации,

	<p>обосновать выбор того или иного метода.</p> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> – навыками выбора применения природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов терапевтического профиля, нуждающихся в медицинской реабилитации.
психолого-педагогическая деятельность:	
<p>ПК-9 – готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – методы обучения пациентов различных возрастных групп санитарно-гигиеническим правилам; – особенностям образа жизни с учетом имеющейся патологии, формирования навыков здорового образа жизни. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – проводить мероприятия по профилактике наиболее часто встречающихся терапевтических заболеваний, – осуществлять оздоровительные мероприятия по формированию здорового образа жизни с учетом факторов риска в условиях поликлиники и стационара. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> – навыками составления образовательных программ, проведения тематических школ для больных с целью профилактики неврологических заболеваний и формированию здорового образа жизни
организационно-управленческая деятельность:	
<p>ПК-10 – готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях. <p>Уметь</p> <ul style="list-style-type: none"> – составить комплекс мероприятий медицинского, гигиенического и противоэпидемического характера для предупреждения основных социально значимых заболеваний; – применить основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> – основными принципами организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях.

4. Объем дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 1188 часа, 33 зачетные единицы.
Распределение часов по видам учебной работы представлено в таблице 1.

Таблица 1

Вид учебной работы	Всего часов	Семестры			
		1	2	3	4
Аудиторные занятия (всего)	652	146	172	222	112
В том числе:	-	-	-	-	-
Лекции	60	20	16	12	12
Практические занятия	592	126	156	210	100
Семинары					
Лабораторные занятия					
Самостоятельная работа (всего)	536	70	188	174	104
В том числе:	-	-	-	-	-
<i>Другие виды самостоятельной работы</i> (подготовка к практическим занятиям, работа с отечественной и зарубежной литературой, работа с Интернет-ресурсами)	536	70	188	174	104
Вид промежуточной аттестации (зачет, экзамен)					
Общая трудоемкость час зач. ед.	1188	216	360	396	216
	33	6	10	11	6

5. Учебно-тематический план дисциплины

№ п/п	Наименование разделов, тем	Всего (час)	В том числе		
			Лекции (час.)	Практические занятия (час.)	Самостоятельная работа (час.)
1	Организация терапевтической помощи населению	36	4	23	9
1.1	Организация амбулаторно-поликлинической помощи взрослому населению	17	2	12	3
1.2	Организация специализированной помощи взрослому населению	9	2	4	3
1.3	Профессионально-должностные требования для медицинского персонала	6		4	2
1.4	Организация работы заведующего отделением	4		3	1
2	Теоретические основы внутренней патологии	36	2	25	9
2.1	Генетические основы патологии в клинике внутренних болезней	21	2	16	3

№ п/п	Наименование разделов, тем	Всего (час)	В том числе		
			Лекции (час.)	Практические занятия (час.)	Самостоятельная работа (час.)
2.2	Основы учения о реактивности организма	15		9	6
3	Общие методы обследования терапевтических больных	36	2	20	14
3.1	Основные принципы обследования терапевтических больных	31	2	20	9
3.2	Роль и место лабораторных, инструментальных и аппаратных методов диагностики в терапевтической клинике	5			5
4	Пульмонология	108	12	58	38
4.1	Обследование больных с заболеваниями органов дыхания	6		4	2
4.2	Бронхиты	6		4	2
4.3	Хроническая обструктивная болезнь легких	14	2	8	4
4.4	Пневмония	12	2	6	4
4.5	Бронхиальная астма	12	2	6	4
4.5	Болезни плевры	8		4	4
4.7	Диссеминированные и локализованные заболевания легких	16	2	8	6
4.8	Дыхательная недостаточность.	10		6	4
4.9	Легочное сердце	12	2	6	4
4.10	Неотложные состояния в пульмонологии: ТЭЛА, легочные кровотечения.	12	2	6	4
5	Кардиология	216	8	98	110
5.1	Методы обследования больных с сердечно-сосудистой патологией	10		4	6
5.2	Атеросклероз	16		8	8
5.3	Ишемическая болезнь сердца	26	2	12	12
5.4	Инфаркт миокарда	26	2	12	12
5.5	Гипертоническая болезнь и симптоматические гипертензии	26	2	12	12
5.6	Болезни миокарда	18		8	10
5.7	Нарушения ритма сердца и проводимости	18		8	10

№ п/п	Наименование разделов, тем	Всего (час)	В том числе		
			Лек- ции (час.)	Практиче- ские занятия (час.)	Самостоя- тельная ра- бота (час.)
5.8	Инфекционный эндокардит	14		6	8
5.9	Болезни перикарда	12		6	6
5.10	Врожденные пороки сердца	12		6	6
5.11	Сердечная недостаточность	20	2	8	10
5.12	Сердечно-сосудистая система и беременность	18		8	10
6	Ревматология	144	8	58	78
6.1	Методы обследования больных с ревматологической патологией	12		4	8
6.2	Ревматическая лихорадка и ревматическая болезнь сердца	20	2	6	12
6.3	Заболевания суставов	30	2	12	16
6.4	Наследственные дисплазии соединительной ткани	20		4	16
6.5	Диффузные заболевания соединительной ткани	36	2	24	10
6.6	Остеопороз	26	2	8	16
7	Гастроэнтерология	236	6	120	110
7.1	Методы обследования больных с заболеваниями органов пищеварения	8		4	4
7.2	Болезни пищевода	26	2	12	12
7.3	Болезни желудка	36		18	18
7.4	Болезни кишечника	36		18	18
7.5	Болезни печени и желчевыводящих путей	56	2	32	22
7.6	Болезни поджелудочной железы	50	2	24	24
7.7	Гельминтозы	8		4	4
7.8	Печеночная недостаточность	16		8	8
8	Нефрология	160	6	90	64
8.1	Методы обследования больных с болезнями почек	8		4	4
8.2	Хроническая болезнь почек	24	2	14	8
8.3	Пиелонефриты	20	2	10	8
8.4	Гломерулонефриты (острые и хронические)	22	2	10	10
8.5	Нефротический синдром	10		10	
8.6	Амилоидоз почек	18		8	10

№ п/п	Наименование разделов, тем	Всего (час)	В том числе		
			Лек- ции (час.)	Практиче- ские занятия (час.)	Самостоя- тельная ра- бота (час.)
8.7	Острая почечная недостаточность	20		8	12
8.8	Хроническая почечная недостаточность	8		8	
8.9	Нефропатии	10		10	
8.10	Неотложные состояния	20		8	12
9	Гематология	90	6	44	40
9.1	Методы исследования больных с заболеваниями органов кроветворения	4		4	
9.2	Анемии	20	2	12	6
9.3	Гемобластозы	16	2	8	6
9.4	Парапротеинемические синдромы. Миеломная болезнь	16	2	8	6
9.5	Геморрагические диатезы	10		4	6
9.6	Депрессия кроветворения, нейтропении, агранулоцитозы	6		2	4
9.7	Лимфопролиферативные заболевания. Лимфогранулематоз. Лимфосаркома.	8		4	4
9.8	Неотложные состояния: острая кровопотеря. Геморрагический шок. ДВС-синдром.	6		2	4
9.9	Амбулаторное лечение и диспансеризация гематологических больных.	4			4
10	Эндокринология	126	6	56	64
10.1	Диабетология	32	2	16	14
10.2	Болезни щитовидной железы	26	2	12	12
10.3	Болезни гипоталамо-гипофизарно-надпочечниковой системы	20		10	10
10.4	Ожирение	12		4	8
10.5	Климактерий	12		4	8
10.6	Неотложная помощь. Диабетическая, гипогликемическая, гиперосмолярная, кетоацидотическая комы. Тиреотоксический криз.	24	2	10	12

№ п/п	Наименование разделов, тем	Всего (час)	В том числе		
			Лек- ции (час.)	Практиче- ские занятия (час.)	Самостоя- тельная ра- бота (час.)
	ВСЕГО по дисциплине	1188	60	592	536

6. Оценочные средства для контроля качества освоения дисциплины

6.1. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости

Текущий контроль знаний проводится в форме выполнения рефератов.

Примерные темы рефератов:

1. Метаболический синдром и ожирение: определение, этиопатогенез, классификация и формулировка диагноза, клиника, диагностика, показания для консультации эндокринолога, лечение, профилактика осложнений, прогноз, тактика терапевта.
2. Тактика ведения больных артериальной гипертензией. Цели терапии. Общие принципы ведения. Модификация образа жизни.
3. Основные препараты для медикаментозного лечения хронической сердечной недостаточности со сниженной систолической функцией сердца. Тактика назначения.
4. Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь. Классификация. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Осложнения. Пищевод Барретта. Лечение.
5. Нефротический синдром. Причины, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
6. Аритмии сердца. Классификация. Мерцательная аритмия. Рецепты.
7. Рак пищевода: клиника, диагностика. Лечение на догоспитальном этапе, диспансерном наблюдении.
8. Бронхиальная астма: этиология, патогенез, классификация. Материалы международного консенсуса. Основные клинические проявления. Осложнения. Диагностика. Ступенчатая схема лечения.
9. Вирусные гепатиты, диагностическая и лечебная тактика в работе врача-терапевта.
10. ВИЧ-инфекция и ВИЧ-ассоциированные заболевания в работе врача-терапевта.
11. Гипертоническая болезнь: этиология, патогенез, классификация, лечение, рецепты.
12. Инфаркт миокарда: этиология, патогенез, клинические варианты (типичные и атипичные). Осложнения лечения инфаркта миокарда. Рецепты. Диспансерное наблюдение и реабилитация больных перенесших инфаркт.
13. Инфекции мочевыводящих путей. Лечебно-диагностическая тактика врача терапевта.
14. Инфекционный эндокардит: этиология, патогенез, классификация, клиника. Лечение, первичная и вторичная профилактика. Диспансерное наблюдение.
15. Ишемическая болезнь сердца: этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
16. Легочное сердце: этиология, патогенез, классификация, методы выявления легочной гипертензии. Клинические проявления компенсированного и декомпенсированного легочного сердца, диагностика, лечение, рецепты, диспансерное наблюдение.
17. Миокардиты: классификация, этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
18. Неспецифический язвенный колит и болезнь Крона. Основные этиологические факторы. Клиническая картина. Зависимость от локализации и степени морфологических изменений. Дифференциальный диагноз. Лечение. Дифференциальная диагностика анемий.

19. Раннее выявление туберкулеза у и взрослых. Профилактика туберкулеза в работе врача-терапевта.
20. Ревматоидный артрит: этиология, патогенез, классификация, основные клинические проявления, диагностика, течение и исходы. Лечение. Рецепты.
21. Сердечно-сосудистый континуум как финал сердечно-сосудистых заболеваний.
22. Симптоматические артериальные гипертонии: классификация, патогенез. Дифференциальная диагностика. Лечение..
23. Тактика терапевта при кишечном кровотечении. Этапы диагностики и дифференциальной диагностики.
24. Хроническая сердечная недостаточность: этиология, патогенез, клиническая картина, классификация, лечение. Рецепты.
25. Хронические гепатиты. Этиологические факторы. Патогенез. Основные морфологические проявления. Классификация, клиническая картина. Основные клинические синдромы. Дифференциальный диагноз с жировой дистрофией печени «болезнями накопления» (гемохроматоз, болезнь Коновалова-Вильсона (амилоидоз печени)). Лечение. Прогноз.
26. Хронический панкреатит. Этиология, патогенез, клиническая картина, классификация, диагноз, дифференциальный диагноз, лечение в зависимости от формы болезни, фазы заболевания. Диспансерное наблюдение.
27. Цирроз печени. Этиология. Морфологическая характеристика. Основные синдромы. Патогенез клинико-лабораторных симптомов. Дифференциальный диагноз. Осложнения. Лечение.
28. Язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки: этиологические факторы, особенности патогенеза при язвенной болезни желудка и 12-перстной кишки. Клиника, зависимость от локализации язвы. Лечение.

Критерии текущего контроля знаний по дисциплине «Терапия».

Критерии оценки защиты реферата:

Оценка	Описание
«Отлично»	Выполнены все требования к написанию и защите реферата: проблема обозначена и обоснована её актуальность, сделан краткий анализ различных точек зрения на рассматриваемую проблему и логично изложена собственная позиция, сформулированы выводы, тема раскрыта полностью, выдержан объём, соблюдены требования к внешнему оформлению, даны правильные ответы на дополнительные вопросы.
«Хорошо»	Основные требования к реферату и его защите выполнены, но при этом допущены недочёты. В частности, имеются неточности в изложении материала; отсутствует логическая последовательность в суждениях; не выдержан объём реферата; имеются упущения в оформлении; на дополнительные вопросы при защите даны неполные ответы.
«Удовлетворительно»	Имеются существенные отступления от требований к реферированию. В частности: тема освещена лишь частично; допущены фактические ошибки в содержании реферата или при ответе на дополнительные вопросы; во время защиты отсутствует вывод.
«Неудовлетворительно»	Тема реферата не раскрыта, обнаруживается существенное

6.2. Оценочные средства для промежуточного контроля успеваемости

Промежуточный контроль знаний по дисциплине «Терапия» осуществляется в форме экзамена. Промежуточный контроль знаний проводится в устной форме.

Вопросы для экзамена:

1. Атеросклероз. Этиология и патогенез. Диагностика, типы гиперлипидемий. Клинические проявления атеросклероза в зависимости от локализации. Лечение. Организация и проведение медицинских профилактических осмотров.
2. ИБС: этиология, патогенез, классификация ВОЗ. Стенокардия: клиника, диагностика, лечение. Острый коронарный синдром: диагностика, лечение. Принципы организации Школы здоровья кардиологического больного.
3. Классификация стенокардии. Классификация стабильной стенокардии. Клиника стенокардии, инструментальные методы диагностики.
4. Острый коронарный синдром. Определение понятия. Классификация. Патогенез. ЭКГ, лабораторные методы (маркеры некроза миокарда). Лечение.
5. Значение параклинических методов исследования в диагностике инфаркта миокарда.
6. Инфаркт миокарда: этиология, патогенез, клинические варианты (типичные и атипичные). Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Реабилитация больных, перенесших инфаркт миокарда.
7. Неотложная помощь при инфаркте миокарда.
8. Острая недостаточность кровообращения. Сердечная астма, отек легких, кардиогенный шок. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
9. Хроническая сердечная недостаточность (ХСН): этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика. Лечение ХСН.
10. Миокардиты. Классификация, этиология, патогенез, клиника, диагностика и лечение.
11. Перикардиты: этиология, патогенез, клинические формы. Диагностика, лечение. Профилактика, реабилитация, медико-социальная экспертиза.
12. Критерии стратификации риска при артериальной гипертензии: факторы риска, поражение органов-мишеней, ассоциированные клинические состояния.
13. Классификация гипертонической болезни. Какие характеристики заболевания надо указать в диагнозе?
14. Основные антигипертензивные средства, принципы медикаментозной терапии гипертонической болезни. Оптимальные сочетания лекарственных средств.
15. Гипертонический криз. Определение, клиника, возможные осложнения. Лечение.
16. Симптоматические артериальные гипертензии. Классификация. Гемодинамические гипертензии: дифференциальная диагностика с гипертонической болезнью, особенности лечения.
17. Симптоматические артериальные гипертензии. Классификация. Эндокринные артериальные гипертензии: клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, особенности лечения.
18. Симптоматические артериальные гипертензии. Классификация. Почечные артериальные гипертензии: клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, особенности лечения.
19. Симптоматические артериальные гипертензии: классификация, патогенез, клиника, диагностика. Дифференциальная диагностика почечных и эндокринных артериальных гипертензий с гипертонической болезнью. Лечение.

20. Кардиомиопатии. Классификация. Дилатационная кардиомиопатия.
21. Кардиомиопатии. Классификация. Гипертрофическая кардиомиопатия. Морфология, патофизиология. Клиника. Диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, прогноз, медико-социальная экспертиза.
22. Кардиомиопатии. Определение. Классификация. Рестриктивная кардиомиопатия. Клиника, диагностика, лечение.
23. Аритмии сердца. Классификация. Блокады сердца: этиология, классификация, клиника, ЭКГ-диагностика, лечение (медикаментозное и хирургическое). Неотложная помощь при брадиаритмиях и суправентрикулярной пароксизмальной тахикардии.
24. Аритмии сердца. Классификация. Экстрасистолия: этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение. Особенности фармакотерапии в зависимости от локализации эктопического очага.
25. Аритмии сердца. Классификация. Фибрилляция предсердий: классификация, диагностика, лечение.
26. Врожденные пороки сердца. Классификация. Тетрада Фалло. Клиника, диагностика, лечение.
27. Врожденные пороки сердца. Классификация. Коарктация аорты. Клиника, диагностика, лечение.
28. Врожденные пороки сердца. Классификация. Двустворчатый аортальный клапан. Клиника, диагностика, лечение.
29. Врожденные пороки сердца. Классификация. Открытое овальное окно. Клиника, диагностика, лечение.
30. Врожденные пороки сердца. Классификация. Дефект межпредсердной перегородки. Клиника, диагностика, лечение.
31. Врожденные пороки сердца. Классификация. Дефект межжелудочковой перегородки. Клиника, диагностика, лечение.
32. Инфекционный эндокардит. Этиология, патогенез, клиника, варианты течения, осложнения. Особенности течения у лиц пожилого возраста. Диагностика, лечение (медикаментозное, хирургическое, сорбционные методы). Прогноз, профилактика, реабилитация.
33. Ревматоидный артрит. Классификация, клиническая картина, критерии диагноза (ACR/EULAR, 2010).
34. Ревматоидный артрит: этиология, патогенез, классификация, основные клинические проявления, диагностика. Лечение (патогенетические, симптоматические препараты).
35. Дифференциальная диагностика между ревматоидным артритом и системной красной волчанкой.
36. Дифференциальный диагноз по суставному синдрому. Принципы организации Школы здоровья ревматологического больного.
37. Базисная терапия ревматоидного артрита: базисные противовоспалительные препараты синтетического происхождения, генно-инженерные биологические препараты. Показания, противопоказания, режим дозирования, побочные действия, критерии эффективности.
38. Подагра. Патогенез. Классификация, клиническая картина, критерии диагностики подагры. Лечение (купирование острого подагрического артрита, терапия межприступного периода).
39. Пирофосфатная артропатия. Патогенез. Классификация, клиническая картина, критерии диагностики. Лечение
40. Остеоартроз. Этиология, патогенез, классификация, клиника, критерии диагностики, лечение, профилактика, диспансеризация, медико-социальная экспертиза.
41. Дифференциальная диагностика остеоартроза.
42. Системная красная волчанка. Этиология, патогенез, классификация, основные клинические синдромы, варианты течения, патоморфология. Диагноз и дифференциальный диагноз. Принципы лечения. Профилактика обострений.

43. Системная красная волчанка. Классификация, критерии диагноза. Дифференцированная терапия системной красной волчанки в зависимости от пораженных органов и клинических проявлений.
44. Системная склеродермия. Этиология, патогенез, патоморфология, классификация. Основные клинические синдромы и формы, варианты течения, степень активности и стадии болезни, диагноз, дифференциальный диагноз, лечение, прогноз, диспансеризация.
45. Болезнь и синдром Шегрена. Клиника, диагностика, лечение.
46. Антифосфолипидный синдром. Клиника, диагностика, критерии диагностики, лечение.
47. Дерматомиозит. Этиология и патогенез. Классификация, клиника, варианты течения, лабораторная диагностика, лечение, диспансеризация.
48. Полимиозит. Этиология и патогенез. Классификация, клиника, варианты течения, лабораторная диагностика, лечение, диспансеризация.
49. Понятие о перекрестных формах системных заболеваний соединительной ткани и о смешанном заболевании соединительной ткани.
50. Понятие о серонегативных спондилоартритах. Критерии воспалительной боли в нижней части спины (консенсус экспертов международной рабочей группы ASAS, 2009). Анкилозирующий спондилит идиопатический (болезнь Бехтерева), классификация, клиническая картина, критерии диагноза аксиального спондилоартрита (ASAS, 2009), лечение
51. Анкилозирующий спондилит. Этиология, патогенез, классификация, клиника, критерии диагностики, дифференциальная диагностика. Лечение, реабилитация, диспансеризация, медико-социальная экспертиза.
52. Реактивные артриты. Этиология, патогенез, классификация, клиника, критерии диагностики, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика, диспансеризация.
53. Псориатический артрит. Этиология, патогенез, классификация, клиника, критерии диагностики, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика, диспансеризация, медико-социальная экспертиза.
54. Острая ревматическая лихорадка. Этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, критерии диагноза, лечение. Первичная и вторичная профилактика.
55. Ревматические пороки сердца. Клинико-анатомические формы, патогенез нарушений гемодинамики. Методы диагностика (физикальные, ЭхоКГ, ЭКГ, рентгенологические).
56. Ревматические пороки сердца. Митральные пороки сердца. Клиническая и инструментальная диагностика. Тактика консервативного лечения. Показания и противопоказания к оперативному лечению. Диспансеризация и лечение в поликлинике. Профилактика, прогноз, медико-социальная экспертиза.
57. Ревматические пороки сердца. Аортальные пороки сердца. Клиническая и инструментальная диагностика. Тактика консервативного лечения. Показания и противопоказания к оперативному лечению. Диспансеризация и лечение в поликлинике. Профилактика, прогноз, медико-социальная экспертиза.
58. Системные васкулиты. Классификация. АНЦА-ассоциированные васкулиты. Гранулематоз с полиангиитом (Вегенера). Патогенез, особенности клинической картины, диагностика, лечение.
59. Системные васкулиты. Классификация. АНЦА-ассоциированные васкулиты. Микроскопический полиангиит. Патогенез, особенности клинической картины, диагностика, лечение.
60. Системные васкулиты. Классификация. АНЦА-ассоциированные васкулиты. Эозинофильный гранулематоз с полиангиитом (Чарга–Стросса). Патогенез, особенности клинической картины, диагностика, лечение.
61. Системные васкулиты. Классификация. Узелковый полиартериит. Патогенез, особенности клинической картины, диагностика, лечение.
62. Остеопороз. Классификация. Клиника. Диагностика. Подходы к лечению.

63. Вторичный остеопороз. Классификация. Клиника. Диагностика. Подходы к лечению.
64. Глюкокортикоидный остеопороз. Клиника. Диагностика. Подходы к лечению.
65. Базисные (противовоспалительные) и бронхорасширяющие препараты в лечении бронхиальной астмы.
66. Бронхиальная астма (БА). Определение, классификация. Этиология и патогенез. Клиника, диагностика.
67. Экзогенная бронхиальная астма. Этиология и патогенез. Клиника, диагностика. Лечение.
68. Эндогенная бронхиальная астма. Этиология и патогенез. Клиника, диагностика. Лечение.
69. Выбор и коррекция базисной терапии при бронхиальной астме.
70. Классификация бронхолитических препаратов, особенности фармакокинетики и фармакодинамики.
71. Ступенчатая терапия бронхиальной астмы. Принципы организации Школы здоровья пульмонологического больного.
72. Осложнения бронхиальной астмы. Клиника, диагностика, неотложная терапия.
73. Тяжелое обострение астмы (ТОА). Деление ТОА на 2 формы в зависимости от темпов развития. ТОА с медленным темпом развития: этиология, патогенез, критерии диагностики. Какие исследования проводят для объективной оценки тяжести состояния. Лечение.
74. Лихорадка неясного генеза (ЛНГ). Патогенез и физиологическая роль гипертермии. Основные группы заболеваний, приводящие к ЛНГ.
75. Алгоритм дифференциальной диагностики при ЛНГ.
76. Легочное сердце: классификация, этиология и патогенез, клиническая картина.
77. Легочная гипертензия. Методы выявления легочной гипертензии. Лечение.
78. Хроническое легочное сердце. Основные клинические проявления компенсированного хронического легочного сердца. Диагностика, течение, лечение.
79. Хроническое легочное сердце. Основные клинические проявления декомпенсированного хронического легочного сердца. Диагностика, течение, лечение.
80. Внебольничные пневмонии. Определение, классификация. Особенности этиологии. Клиника, диагностика.
81. Лечение и профилактика внебольничных пневмоний. Российские рекомендации по диагностике и лечению внебольничных пневмоний.
82. Антибактериальные препараты. Классификация, особенности фармакокинетики и фармакодинамики основных групп антибактериальных препаратов.
83. Антибактериальные препараты. Побочные эффекты.
84. Муколитическая терапия бронхолегочных заболеваний.
85. Нозокомиальная пневмония. Определение, классификация. Особенности этиологии и патогенеза. Российские рекомендации по диагностике и лечению нозокомиальных пневмоний. Профилактика.
86. Атипичные пневмонии. Фридлендеровская пневмония. Клиника, диагностика, лечение, профилактика.
87. Атипичные пневмонии. Микоплазменная пневмония. Клиника, диагностика, лечение, профилактика.
88. Атипичные пневмонии. Легионеллезная пневмония. Клиника, диагностика, лечение, профилактика.
89. Атипичные пневмонии. Стафилококковая пневмония. Клиника, диагностика, лечение, профилактика.
90. Эмпирическая терапия пневмоний с учетом клинико-рентгенологической картины заболевания.
91. Дифференциальная диагностика по синдрому легочного инфильтрата.

92. Осложнения пневмонии. Острый респираторный дистресс-синдром. Клиника, диагностика, лечение, профилактика.
93. Осложнения пневмонии. Инфекционно-токсический шок. Клиника, диагностика, лечение, профилактика.
94. Осложнения пневмонии. Отек легких. Клиника, диагностика, лечение, профилактика.
95. Хроническая обструктивная болезнь легких. Определение. Этиология и патогенез. Классификация, клиника и диагностика.
96. Рентгеновские методы в диагностике ХОБЛ.
97. Хроническая обструктивная болезнь легких (ХОБЛ). Лечение, реабилитация, профилактика, диспансеризация, МСЭ.
98. Нарушения дыхания во время сна у пациентов с ХОБЛ.
99. Осложнения ХОБЛ. Клиника, диагностика, лечение.
100. Эмфизема легких. Классификация, этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
101. Дыхательная недостаточность. Клиника, диагностика, лечение.
102. Синдром легочной диссеминации. Классификация. Дифференциальный диагноз.
103. Интерстициальные болезни легких: этиология, патогенез, клиника, диагностика.
104. Саркоидоз. Классификация, этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
105. Муковисцидоз. Классификация, этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
106. Идиопатический фиброзирующий альвеолит. Классификация, этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
107. Идиопатические интерстициальные пневмонии (ИИП), классификация. Наиболее частые формы ИИП: идиопатический легочный фиброз, неспецифическая интерстициальная пневмония.
108. Интерстициальные болезни легких, вызванные лекарственными средствами. Общая характеристика, дифференциальный диагноз и общие принципы лечения.
109. Поражение легких при системных заболеваниях соединительной ткани.
110. Дифференциальный диагноз по гиперэозинофильному синдрому.
111. Дифференциальный диагноз по синдрому легочной диссеминации.
112. Основные рентгенологические синдромы.
113. Значение компьютерной рентгеновской томографии легких в выявлении бронхолегочных заболеваний.
114. Легочно-почечный синдром (синдром Гудпасчера). Клиника, диагностика, лечение.
115. Бронхоэктатическая болезнь. Этиология, патогенез, морфология. Классификация. Клиническая картина.
116. Бронхоэктатическая болезнь. Лабораторная, рентгенологическая диагностика. Лечение, прогноз, диспансеризация, МСЭ.
117. Болезни плевры (плевриты). Этиология, патогенез, классификация. Диагностика функциональная, рентгенологическая. Клиника сухих и экссудативных плевритов, особенности течения, осложнения. Диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика, МСЭ.
118. Респираторный дистресс-синдром. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, прогноз.
119. Абсцесс легкого. Этиология, патогенез, морфология, классификация. Клиника острого абсцесса. Дифференциальная диагностика, лечение.
120. Лекарственная болезнь: этиология и патогенез, классификация, основные клинические формы; диагностика и лечение. Диагностика и неотложные мероприятия при анафилактическом шоке.

121. Понятие о врачебной этике, деонтологии, биоэтике. Морально-этические нормативы взаимоотношений врача и больного: основа взаимоотношений – налаживание терапевтического сотрудничества с больным; факторы, определяющие такое сотрудничество. Когда терапевтическое сотрудничество не достигается.
122. Тромбоэмболия легочной артерии. Клиника, диагностика, лечение, профилактика.
123. Рак легкого. Классификация, клиника, диагностика, профилактика.
124. Карциноматоз плевры. Клиника, диагностика, профилактика.
125. Исследование функции внешнего дыхания. Показания, методы проведения, интерпретация полученных результатов.
126. Фибробронхоскопия. Показания, показания к проведению исследования, интерпретация полученных результатов.
127. Туберкулез легких. Особенности клинической картины. Группы риска.
128. Первичные и вторичные иммунодефицитные состояния. Классификация, клиника, диагностика.
129. Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь. Этиология, патогенез, классификация. Клиника, диагностика.
130. Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь. Лечение, профилактика.
131. Хронический гастрит. Эпидемиология. Классификация. Хронический атрофический гастрит (тип А). Этиология, патогенез, патоморфология. Клиника, диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Прогноз.
132. Хронический гастрит. Эпидемиология. Классификация. Хронический неатрофический гастрит (тип В). Клиника, диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение.
133. Язвенная болезнь желудка. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика.
134. Язвенная болезнь двенадцатиперстной кишки. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика.
135. Симптоматические язвы. Клиника, диагностика, лечение.
136. Лечение язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки. Принципы организации Школы здоровья гастроэнтерологического больного.
137. Принципы эрадикационной терапии при хеликобактерной инфекции, методы и сроки осуществления контроля эрадикации.
138. Рак желудка. Особенности клинической картины. Диагностика.
139. Глютеновая энтеропатия (целиакия). Этиология, патогенез, клиника, диагностика. Лечение.
140. Воспалительные заболевания кишечника. Этиология, патогенез. Клиника. Диагностика.
141. Болезнь Крона. Этиология, патогенез, патоморфология. Клиника, диагностика. Лечение.
142. Осложнения болезни Крона и язвенного колита. Диагностика, лечение. МСЭ.
143. Язвенный колит. Этиология, морфология и патогенез. Классификация. Клиническая картина и критерии диагностики. Лечение.
144. Генно-инженерные биологические препараты в лечении воспалительных заболеваний кишечника.
145. Дифференциальный диагноз заболеваний кишечника (болезнь Крона, ишемический колит, синдром раздраженной кишки, колоректальный рак, антибиотик-ассоциированная диарея).
146. Синдром раздраженной толстой кишки. Клиника, диагностика, лечение.
147. Дифференциальный диагноз диареи.
148. Дисбиоз кишечника. Клиника, диагностика, лечение.
149. Хронический вирусный (парентеральный) гепатит В. Клиника. Диагностика. Лечение.

150. Хронический вирусный (парентеральный) гепатит С. Клиника. Диагностика. Лечение.
151. Первичный билиарный цирроз. Этиология, клиника, диагностика. Лечение.
152. Циррозы печени. Классификация. Клиника, диагностика, лечение.
153. Понятие о неалкогольной жировой болезни печени. Клиника, диагностика.
154. Неалкогольный стеатогепатит. Этиология. Клиника. Диагностика. Лечение.
155. Хронический бескаменный холецистит. Классификация. Этиология, патогенез. Клиника и диагностика, инструментальные методы исследования. Дифференциальная диагностика. Осложнения. Лечение. Прогноз.
156. Желчекаменная болезнь. Этиология. Клиника. Диагностика. Подходы к лечению.
157. Хронический панкреатит. Этиология. Клиника. Методы диагностика. Дифференциальная диагностика. Клиническая и инструментальная диагностика. Тактика консервативного лечения. Показания и противопоказания к оперативному лечению.
158. Отравление этанолом и суррогатами алкоголя. Клиника, диагностика, лечение.
159. Рак толстого кишечника. Особенности клинической картины. Диагностика.
160. Рак поджелудочной железы. Особенности клинической картины. Диагностика.
161. Анемии. Дифференциальная диагностика гипохромных анемий.
162. Дифференциальная диагностика анемий. Определение. Классификация.
163. Железодефицитная анемия. Этиология, патогенез, клиника, диагностика.
164. Лечение железодефицитной пневмонии, профилактика.
165. Витамин В12-дефицитная анемия. Этиология, патогенез, клиника, диагностика и лечение.
166. Фолиеводефицитная анемия. Этиология, патогенез, клиника, диагностика и лечение.
167. Аутоиммунные гемолитические анемии. Эпидемиология. Классификация. Этиология и патогенез. Клиника и диагностика. Лечение.
168. Анемии. Классификация. Наследственные гемолитические анемии. Этиология. Клиника. Диагностика. Подходы к лечению.
169. Гемолитические анемии. Признаки гемолиза. Классификация. Клиника.
170. Наследственный микросфероцитоз. Этиология, клиника, диагностика, лечение.
171. Апластическая анемия. Этиология, патогенез, клиника, диагностика и лечение.
172. Понятие о парапротеинемических гемобластозах.
173. Множественная миелома. Этиология. Патогенез. Классификация. Диагностика. Клинические синдромы. Лечение.
174. Множественная миелома. Дифференциальная диагностика.
175. Понятие о доброкачественной моноклоновой гаммапатии. Ведение пациента с моноклоновой гаммапатией неясного генеза.
176. Эритремия. Классификация, клиника. Основные принципы лечения.
177. Дифференциальная диагностика эритремии с наследственным эритроцитозом.
178. Наследственный эритроцитоз. клиника, диагностика и лечение.
179. Вторичные эритроцитозы. Классификация, клиника, диагностика и лечение.
180. Геморрагические диатезы. Гемофилия А. Клиника, диагностика. Плановая и неотложная терапия.
181. Геморрагические диатезы. Идиопатическая тромбоцитопеническая пурпура. Клиника, диагностика. Плановая и неотложная терапия.
182. Типы кровоточивости по Баркагану.

183. ДВС-синдром. Эпидемиология. Этиология, патогенез. Классификация. Клиника, стадии ДВС-синдрома. Диагностика. Лечение.
184. Понятие о лейкомоидных реакциях. Ведение пациента в амбулаторной практике.
185. Острые лейкозы. Классификация. Патогенез. Клиника. Диагностика.
186. Принципы лечения острых лейкозов. Принципы организации Школы здоровья больного лейкозом.
187. Хронический лимфолейкоз. Этиология и патогенез. Клинические формы заболевания. Классификация. Клиника и диагностика.
188. Хронический миелолейкоз. Эпидемиология. Этиология и патогенез. Клиническая картина и диагностика. Лечение.
189. Принципы лечения хронических лейкозов.
190. Дифференциальный диагноз при лимфоаденопатиях. Классификация. Этапы дифференциальной диагностики при лимфоаденопатиях.
191. Дифференциальный диагноз при лихорадке неясного генеза.
192. Дифференциальный диагноз по синдрому ускоренного СОЭ.
193. Показания и противопоказания к проведению стеральной пункции и трепанобиопсии костного мозга.

194. Эндокринные симптоматические артериальные гипертонии. Болезнь и синдром Иценко-Кушинга. Этиология, патогенез, клиника, диагностика. Лечение вторичной артериальной гипертонии.
195. Эндокринные симптоматические артериальные гипертонии. Первичный гиперальдостеронизм (синдром Конна). Этиология, патогенез, клиника, диагностика. Лечение вторичной артериальной гипертонии.
196. Эндокринные симптоматические артериальные гипертонии. Феохромоцитома. Этиология, патогенез, клиника, диагностика. Лечение вторичной артериальной гипертонии.
197. Неотложная помощь при гипертоническом кризе.
198. Акромегалия. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
199. Низкорослость. Гипофизарный нанизм, дифференциальная диагностика, лечение
200. Несахарный диабет. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
201. Сахарный диабет. Этиология, патогенез. Классификация.
202. Сахарный диабет 1 и 2 типов. Клиническая картина, принципы диагностики.
203. Нарушения углеводного обмена (нарушенная гликемия натощак, нарушенная толерантность к углеводам, сахарный диабет). Принципы и методы лабораторной диагностики.
204. Острые осложнения сахарного диабета. Диабетический кетоацидоз. Патогенез. Диагностика и неотложная терапия при кетоацидотической коме.
205. Острые осложнения сахарного диабета. Гиперосмолярная кома. Патогенез. Диагностика и неотложная терапия при гиперосмолярной коме.
206. Острые осложнения сахарного диабета. Лактатаcidотическая кома. Патогенез. Диагностика и неотложная терапия при лактатаcidотической коме.
207. Острые осложнения сахарного диабета. Гипогликемическая кома. Патогенез. Диагностика и неотложная терапия при гипогликемической коме.
208. Диабетические комы. Дифференциальный диагноз.
209. Поздние осложнения сахарного диабета. Диабетическая макроангиопатия. Классификация, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение.
210. Поздние осложнения сахарного диабета. Диабетическая ретинопатия. Классификация, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение.

211. Поздние осложнения сахарного диабета. Диабетическая нефропатия. Классификация, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение.
212. Поздние осложнения сахарного диабета. Диабетическая невропатия. Классификация, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение.
213. Поздние осложнения сахарного диабета. Синдром диабетической стопы. Классификация, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение.
214. Гестационный диабет. Сахарный диабет и беременность.
215. Принципы диетотерапии при сахарном диабете.
216. Принципы медикаментозной терапии сахарного диабета. МСЭ. Принципы организации Школы здоровья больного сахарным диабетом.
217. Принципы инсулинотерапии при сахарном диабете.
218. Особенности лечения сахарного диабета при оперативных вмешательствах.
219. Методы обследования больных с заболеваниями щитовидной железы. Классификация заболеваний щитовидной железы.
220. Синдром гипотиреоза. Этиология, патогенез, классификация. Клиника. Принципы терапии и контроля за терапией.
221. Подострый тиреоидит. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
222. Хронический аутоиммунный тиреоидит. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
223. Йоддефицитные заболевания. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
224. Узловой эутиреоидный зоб. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
225. Узловой зоб. Показания к оперативному лечению. Осложнения оперативного лечения.
226. Диффузный токсический зоб. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, осложнения.
227. Диффузно-токсический зоб. Современные подходы к терапии.
228. Понятие о функциональной автономии щитовидной железы и тиреотоксической аденоме.
229. Острая надпочечниковая недостаточность. Этиология, патогенез, клиника, диагностика и лечение.
230. Хроническая надпочечниковая недостаточность. Этиология. Клиника. Диагностика. Лечение
231. Методы обследования больных с заболеваниями паращитовидных желез, нарушениями фосфорно-кальциевого обмена, остеопенией.
232. Первичный и вторичный гиперпаратиреоз. Этиология, клиника, диагностика. Лечение.
233. Остеопороз. Определение, социальное значение, эпидемиология. Классификация. Факторы риска остеопороза и ассоциированных с ним переломов.
234. Остеопороз. Клиническая картина, методы исследования, дифференциальный диагноз с другими метаболическими остеопатиями.
235. Остеопороз. Лечение и профилактика.
236. Вторичная профилактика повторных остеопоротических переломов. Реабилитация.
237. Метаболический синдром. Определение, критерии диагностики.
238. Ожирение. Классификация. Лечение.
239. Острая почечная недостаточность. Этиология, клиника, диагностика.
240. Острая почечная недостаточность. Причины. Стадии. Консервативная терапия. Экстренные показания к гемодиализу.
241. Хроническая болезнь почек. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение.

242. Гломерулонефриты. Этиология. Классификация. Морфология. Механизмы прогрессирования болезни. Острый гломерулонефрит. Лечение.
243. Острый гломерулонефрит. Этиология. Патогенез. Клиника остроснефритического синдрома. Клинические варианты, классическая триада симптомов. Морфологическая картина. Этиотропная терапия. Выбор патогенетической терапии. Исходы.
244. Хронический гломерулонефрит. Этиология, патогенез, классификация, клиника, критерии диагностики, дифференциальная диагностика.
245. Хронический гломерулонефрит. Лечение, реабилитация, диспансеризация, МСЭ.
246. Врожденные заболевания почек. Поликистоз. Особенности поражения почек. Патогенез. Морфология. Клиника. Диагноз, дифференциальный диагноз. Осложнения. Исходы. Тактика ведения больных с поликистозом почек. Консервативная и заместительная почечная терапия.
247. Дифференциальная диагностика по мочевоому синдрому.
248. Пиелонефрит. Факторы риска развития пиелонефрита. Классификация. Клиническая картина.
249. Современные методы диагностики пиелонефрита. Антибактериальная терапия при пиелонефрите. Критерии выбора антибактериальных препаратов. Вторичная профилактика хронического пиелонефрита.
250. Пиелонефриты. Дифференциальная диагностика по мочевоому синдрому. Лечение: тактика, выбор антибактериальной терапии, симптоматическая, иммуномодулирующая, противорецидивная терапия. Диспансерное наблюдение.
251. Амилоидоз. Классификация. Стадии развития амилоидоза, клиническая картина. Дифференцированная терапия амилоидоза в зависимости от типа белка-предшественника.
252. Вторичный амилоидоз почек. Стадии развития амилоидоза, клиническая картина. Осложнения.
253. Нефротический синдром. Критерии. Этиология. Патогенетические варианты. Тактика диагностического поиска. Осложнения. Лечение осложнений.
254. Нефротический криз. Критерии. Неотложная терапия.
255. Дифференциальный диагноз по отечному синдрому.
256. Поражение почек при системных заболеваниях соединительной ткани. Клиника, диагностика, особенности терапии.
257. Подагрическая нефропатия. Классификация, клиническая картина, лечение.

Критерии промежуточного контроля знаний по дисциплине «Терапия»

Оценка	Описание
«Отлично»	Обучающийся дает полные, исчерпывающие и аргументированные ответы на все основные и дополнительные экзаменационные вопросы; демонстрирует знание источников (нормативно-правовых актов, литературы, понятийного аппарата) и умение ими пользоваться при ответе. Его ответы на вопросы отличаются логической последовательностью, четкостью в выражении мыслей и обоснованностью выводов.
«Хорошо»	Обучающийся дает полные, исчерпывающие и аргументированные ответы на все основные и дополнительные экзаменационные вопросы; ответы на вопросы отличаются логичностью, четкостью, знанием понятийного аппарата и литературы по теме вопроса при

	незначительных упущениях при ответах; имеются незначительные упущения в ответах.
«Удовлетворительно»	Обучающийся дает неполные и слабо аргументированные ответы на вопросы, демонстрирующие общее представление и элементарное понимание существа поставленных вопросов, понятийного аппарата и обязательной литературы.
«Неудовлетворительно»	Обучающийся демонстрирует незнание и непонимание существа поставленных вопросов.

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

7.1. Основная литература

1. Амбулаторно-поликлиническая терапия. Стандарты медицинской помощи : справочное издание / сост. А. С. Дементьев [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 502 с. (РНМБ - 2) (НБ ЧР - 1)

2. Госпитальная терапия : учебное пособие [для студентов 5-6 курсов медицинского факультета, клинических ординаторов, врачей-терапевтов и врачей общей практики] / Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Чувашский государственный университет имени И. Н. Ульянова" ; [под ред. Е. И. Бусалаевой]. - 2-е изд., перераб. и доп. - Чебоксары : Издательство Чувашского университета, 2018. - 509 с. (НБ ЧР - 2)

3. Диагноз при заболеваниях внутренних органов: формулировка, классификации : [учебное пособие] / В. А. Ахмедов [и др.]. ; ред. В. А. Ахмедов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 256 с. (РНМБ - 2)

4. Дифференциальная диагностика внутренних болезней : руководство / Рос. науч. мед. о-во терапевтов ; под ред. В. В. Щекотова [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 928 с. : ил. (РНМБ – 2; НБ ЧР - 1)

5. Интенсивная терапия : национальное руководство : краткое издание / [Авдеев С. Н. и др.] ; под ред. Б. Р. Гельфанда, И. Б. Заболотских ; Федерация анестезиологов и реаниматологов, Рос. ассоц. специалистов по хирург. инфекциям. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 923 с. : схем., табл., ил. ; 20 см. - (Национальные руководства). - Авт. указаны на с. 7-16. - 3000 экз. - ISBN 978-5-9704-4161-9 : Б. ц. (НБ ЧР – 1).

7.2. Дополнительная литература

1. Кишкун А. А. Клиническая лабораторная диагностика : учебное пособие / А. А. Кишкун. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 976 с. (РНМБ - 1)

2. Кишкун А. А. Назначение и клиническая интерпретация результатов лабораторных исследований : руководство / А. А. Кишкун. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 446 с. (РНМБ - 1)

3. Лазерная терапия в лечебно-реабилитационных и профилактических программах : клинические рекомендации / М. Ю. Герасименко [и др.]. - Москва : Триада, 2015. - 79 с. (РНМБ - 1)

4. Ланге С. Лучевая диагностика заболеваний органов грудной клетки : руководство : атлас / С. Ланге, Дж. Уолш ; ред. пер.: С. К. Терновой, А. И. Шехтер. - Пер. с англ. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 432 с. : 1118 ил. (РНМБ - 2)

5. Маколкин В. И. Внутренние болезни : учебник / В. И. Маколкин, С. И. Овчаренко, В. А. Сулимов. - 6-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 768 с. (РНМБ - 2)

6. Неотложная кардиология : учебное пособие / М. Р. Александрова [и др.]. ; ред.: П. П. Огурцов, В. Е. Дворников. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 270 с. (РНМБ - 2)

7. Поликлиническая терапия : учебник для студентов учреждений высшего профессионального образования, обучающихся по специальности 060101.65 "Лечебное дело" по дисциплине "Поликлиническая терапия" / С. А. Блащенко [и др.] ; ред.: И. Л. Давыдкин, Ю. В. Щукин. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 688 с. (РНМБ - 1)
8. Практическая пульмонология : руководство для врачей [Электронный ресурс] / ред. В. В. Салухов, М. А. Харитонов - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 416 с. - Режим доступа: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442357.html>
9. Принципы этиопатогенетической терапии острых синуситов : методические рекомендации / Х. Т. Абдулкеримов [и др.] ; Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт уха, горла, носа и речи Минздрава России, Научно-клинический центр оториноларингологии ФМБА. - 4-е изд., доп. и перераб. - Санкт-Петербург : Полифорум Групп, 2015. - 40 с. (РНМБ - 1)
10. Пропедевтика внутренних болезней в рисунках, таблицах и схемах : учебное пособие : [по направлению подготовки "Лечебное дело" / А. Н. Куликов [и др.]. ; ред.: С. Н. Шуленин, А. Н. Куликов ; М-во образования и науки РФ. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 624 с. (РНМБ - 1)
11. Профилактика заболеваний и формирование здорового образа жизни: тестовые вопросы / Министерство здравоохранения Чувашской Республики, ГАУ ДПО "Институт усовершенствования врачей" ; сост. Е. А. Наумова. - Чебоксары : ГОУ ИУВ, 2018. - 10, [1] с. (РНМБ - 2)
12. Рагимов А. А. Инфузионно-трансфузионная терапия : руководство / А. А. Рагимов, Г. Н. Щербакова. - 2-е изд., доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 256 с. : табл. - (Библиотека врача-специалиста : БВС. Трансфузиология). (РНМБ - 1)
13. Респираторная медицина: в 3 т. Т. 1. [Электронный ресурс] : руководство / ред. А. Г. Чучалин - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 640 с. - Режим доступа: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423502621.html>
14. Руководство по внутренней медицине : руководство / под ред. Г. П. Арутюнова [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 799 с. - (Библиотека национального проекта непрерывного медицинского образования). (РНМБ - 1)
15. Терапия острой и хронической боли : учебное пособие / С. Ю. Астанина [и др.] ; ред.: Н. А. Осипова, Л. М. Савченко. - Москва : Изд-во СГУ, 2017. - 389 с. (РНМБ - 1)
16. Хопкрофт К. Справочник симптомов в общей врачебной практике : справочное издание / К. Хопкрофт, В. Форте ; пер. с англ. под ред. В. А. Кокорина ; [Рос. науч. мед. о-во терапевтов]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 480 с. (РНМБ - 2; НБ ЧР - 1)
17. Хопкрофт К. Справочник симптомов в общей врачебной практике : справочное издание / К. Хопкрофт, В. Форте ; пер. с англ. под ред. В. А. Кокорина ; [Рос. науч. мед. о-во терапевтов]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 477 с. (НБ ЧР - 1)
18. Шамов И. А. Пропедевтика внутренних болезней с элементами лучевой диагностики : учебник : [для студентов высшего профессионального образования, обучающихся по направлению подготовки "Лечебное дело" по дисциплине "Пропедевтика внутренних болезней, лучевая диагностика"] / И. А. Шамов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 511 с. (РНМБ - 1)
19. Этиопатогенетическая терапия заболеваний верхних дыхательных путей и уха [Текст] : методические рекомендации / Министерство здравоохранения Российской Федерации, Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт уха, горла, носа и речи Минздрава России, Научно-клинический центр оториноларингологии, Национальная медицинская ассоциация оториноларингологов. - Санкт-Петербург : Полифорум Групп, 2015. - 44 с. (РНМБ - 2)

7.3. Нормативные документы

1. "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации" (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2016): Федеральный закон от 21.11.2011 N 323-ФЗ // КонсультантПлюс : [справочно-правовая система].

2. О программе государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи на 2016 год: Постановление Правительства РФ от 19.12.2015 г. N 13826 // КонсультантПлюс : [справочно-правовая система]. "О Порядке осуществления деятельности врача общей практики (семейного врача)" (вместе с "Инструкцией по заполнению учетной формы N 039/у-ВОП "Дневник работы врача общей практики (семейного врача)", "Инструкцией по заполнению учетной формы N 039-1/у-ВОП "Карта учета работы медицинской сестры врача общей практики (семейного врача)"(утвержден приказом Минздрава России от 12.08.2003 г. N 402): Приказ Минздравсоцразвития РФ от 17.01.2005 N 84 // КонсультантПлюс : [справочно-правовая система].

3. "Об утверждении и введении в действие первичной медицинской документации врача общей практики (семейного врача)": Приказ Минздрава РФ от 12.08.2003 N 402 // КонсультантПлюс : [справочно-правовая система].

4. "Об утверждении Положения об организации оказания первичной медико-санитарной помощи взрослому населению": Приказ Минздравсоцразвития России от 15.05.2012 N 543н (ред. от 30.09.2015) (Зарегистрировано в Минюсте России 27.06.2012 N 24726) // КонсультантПлюс : [справочно-правовая система] "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.49 Терапия (уровень подготовки кадров высшей квалификации)": Приказ Минобрнауки России от 25.08.2014 N 1092 (Зарегистрировано в Минюсте России 27.10.2014 N 34466) // КонсультантПлюс : [справочно-правовая система]

5. Герасименко Н. Ф. Законодательство в сфере охраны здоровья граждан / Н.Ф. Герасименко, О.Ю. Александрова, И.Ю. Григорьев ; ред. В.И. Стародубов. - М.: МЦФЭР, 2005. - 174 с. - (Библиотека журнала "Здравоохранение" ; № 1/2005). (РНМБ - 1)

6. Герасименко Н.Ф. Полное собрание федеральных законов об охране здоровья граждан: комментарии, основные понятия, подзаконные акты / Н.Ф. Герасименко, О.Ю. Александрова. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 544 с. (РНМБ - 1)

7. Доманова Е.М. Реализация прав граждан Российской Федерации в области охраны здоровья: памятка для медицинских работников и пациентов / Е.М. Доманова; Министерство здравоохранения и социального развития Чувашской Республики, АУ ЧР "Институт усовершенствования врачей". - Чебоксары: АУ Чувашии ИУВ, 2014. - 9, [1] с. (РНМБ - 2)

8. Клинические рекомендации. Стандарты ведения больных: рекомендовано Минздравсоцразвития РФ для врачей (фельдшеров), оказывающих медицинскую помощь отдельным категориям граждан, имеющим право на получение государственной социальной помощи. Вып. 2 / ред. А.А. Баранов. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 1345 с. (РНМБ - 1)

9. Лицензирование медицинской деятельности: монография / Г.Б. Казаченко, В.Г. Трепель [и др.] ; ред. Е.А. Тельнова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 119, [7] с. - (Литература для организаторов здравоохранения). (РНМБ - 1)

10. Оказание медицинской помощи населению: сборник нормативных документов. Ч. 1 / Министерство здравоохранения и социального развития Чувашской Республики, АУ ЧР "Институт усовершенствования врачей" ; сост. И. Н. Капитова [и др.]. - Чебоксары: АУ Чувашии ИУВ, 2013. - 171, [1] с. (РНМБ - 2)

11. Оказание медицинской помощи населению: сборник нормативных документов. Ч. 2 / Министерство здравоохранения и социального развития Чувашской Республики, АУ ЧР "Институт усовершенствования врачей"; сост. И. Н. Капитова [и др.]. - Чебоксары: АУ Чувашии ИУВ, 2013. - 127, [1] с. (РНМБ - 2)

12. Отраслевой стандарт "Протокол ведения больных. Дисбактериоз кишечника": стандарт. - М.: Грантъ, 2004. - 128 с. (РНМБ - 1)

13. Протокол ведения больных. Сердечная недостаточность: отраслевой стандарт системы стандартизации в здравоохранении Российской Федерации. - М.: Грантъ,

2005. - 320 с. - (Библиотека журнала "Качество медицинской помощи"; № 6/2004).(РНМБ - 1)

14. Шипова В.М. Сборник нормативно-правовых актов, регулирующих трудовые отношения в сфере здравоохранения / В.М. Шипова; под ред. Р.У. Хабриева. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 464 с. (РНМБ - 1)

15. Сборник стандартов оказания специализированной медицинской помощи: в 2-х томах. Т. 1. Т. 2. - М.: Агар, 2008. - Т.1. 648 с.; Т.2. 649-1144 с. (РНМБ - 1)

16. Система стандартизации: методические рекомендации / сост.: И.В. Волкова, Р.С. Матвеев, В.Ю. Хитров. - Чебоксары: ГОУ ИУВ, 2010. - 64 с. - (РНМБ - 6)

17. Стандарты антибактериальной терапии: справочное издание / Всемирная организация здравоохранения ; пер. с англ. В.Ю. Мартов. - М.: Медицинская литература, 2005. - 263[3] с. (РНМБ - 1)

18. Стандарты медицинской помощи в амбулаторно-поликлинических условиях: руководство / ред. В.И. Стародубов ; сост.: К.А. Кудрин, М.А. Кукова. - М.: МЦФЭР, 2007. - 304 с. - (Библиотека журнала "Здравоохранение"; N 6/2007). - (Библиотека ЛПУ) (РНМБ - 2).

19. Порядок оказания медицинской помощи больным с врожденными и (или) наследственными заболеваниями: Приказ Минздрава России от 15.11.2012 N 917н. // КонсультантПлюс : [справочно-правовая система].

20. Порядок оказания медицинской помощи больным с острыми нарушениями мозгового кровообращения: Приказ Минздрава России от 15.11.2012 N 928н // КонсультантПлюс : [справочно-правовая система].

21. Порядок оказания медицинской помощи больным с сердечно-сосудистыми заболеваниями: Приказ Минздрава России от 15.11.2012 N 918н // КонсультантПлюс : [справочно-правовая система].

22. Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю "терапия": Приказ Минздрава России от 15.11.2012 N 923н // КонсультантПлюс : [справочно-правовая система].

23. Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю "ревматология": Приказ Минздрава России от 12.11.2012 N 900н // КонсультантПлюс : [справочно-правовая система].

24. Порядок оказания медицинской помощи населению по профилю "гастроэнтерология": Приказ Минздравсоцразвития России от 12.11.2012 N 906н // КонсультантПлюс : [справочно-правовая система].

25. Порядок оказания медицинской помощи населению по профилю "диетология": Приказ Минздрава России от 15.11.2012 N 920н // КонсультантПлюс : [справочно-правовая система].

26. Порядок оказания медицинской помощи населению по профилю "пульмонология": Приказ Минздрава России от 15.11.2012 N 916н // КонсультантПлюс : [справочно-правовая система].

27. Порядок оказания медицинской помощи при острых и хронических профессиональных заболеваниях: Приказ Минздрава России от 13.11.2012 N 911н // КонсультантПлюс : [справочно-правовая система].

7.4.Электронные ресурсы

1. «Medlinks.ru»: медицинский сервер. - Режим доступа: <http://www.medlinks.ru>
2. BookMed. Медицинская библиотека. - Режим доступа: <http://www.booksmed.com/terapiya/>

3. Внутренние болезни [Электронный ресурс]: справочник. - Электрон. текстовые дан. - М.: Издательский дом "Равновесие", 2004. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM) (РНМБ - 1)

4. Внутренние болезни [Электронный ресурс]: справочник. - Электрон. текстовые дан. - М.: Издательский дом "Равновесие", 2004. (РНМБ - 1)
5. Гастроэнтерология: сайт главного специалиста Министерства здравоохранения Чувашской Республики. – Режим доступа: <http://www.gastroenterolog.med.cap.ru>
6. Дайджест НИР –Журнал "Российский семейный врач". – Режим доступа: <http://szgmu.ru/rus/m/371>
7. Евразийский кардиологический журнал: официальное печатное издание Евразийской ассоциации кардиологов (ЕАК). – Режим доступа: <http://cardioweb.ru/evrazijskij-kardiologicheskij-zhurnal>
8. Единое окно доступа к образовательным ресурсам. - Режим доступа: <http://window.edu.ru/>
9. Кардиологический вестник: научно-практический рецензируемый журнал. Режим доступа: <http://cardioweb.ru/kardiologicheskij-vestnik>
10. Клиническая фармакология и терапия. – Режим доступа: <http://clinpharmacology.ru>
11. Клиническая фармакология: сайт главного специалиста Министерства здравоохранения Чувашской Республики. – Режим доступа: <http://farmakolog.med.cap.ru>
12. КонсультантПлюс: справочно-правовая система
13. Лечащий врач: медицинский научно-практический журнал. – Режим доступа: <http://new.lvrach.ru>
14. Медицинский научный и учебно-методический журнал. - Режим доступа: <http://www.medic-21vek.ru/>
15. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU. – Режим доступа: <http://elibrary.ru>
16. Научно-практическая ревматология: научно-практический рецензируемый журнал. – Режим доступа: <http://rsp.imapress.net/rsp/index>
17. Национальные стандарты Российской Федерации по лабораторной медицине (проекты). Некоторые нормативные акты, регулирующие обращение медицинских изделий. Новые данные по безопасности лекарственных препаратов и медицинских изделий [Электронный ресурс]: нормативный документ / Федеральная служба по надзору в сфере здравоохранения. - Электрон. текстовые дан. - М.: Росздравнадзор, 2014. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с этикетки диска (РНМБ - 1)
18. Нормативные правовые акты, регламентирующие оборот наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, а также культивирование наркосодержащих растений на территории Российской Федерации [Электронный ресурс] : нормативный документ. Ч. 2 / Федеральная служба по надзору в сфере здравоохранения. - Электрон. текстовые дан. - М. : Росздравнадзор, 2012. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM). (РНМБ - 1)
19. Нормативные правовые акты, регламентирующие оборот наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, а также культивирование наркосодержащих растений на территории Российской Федерации [Электронный ресурс] : нормативный документ. Ч. 1 / Федеральная служба по надзору в сфере здравоохранения. - Электрон. текстовые дан. - М. : Росздравнадзор, 2012. - 1 эл. опт. диск (РНМБ - 1)
20. Онкогематология: ежеквартальный научно-практический рецензируемый журнал. – Режим доступа: <http://www.hematology.ru/journals/oncohematology/>
21. Онкологический портал: интернет-ресурсы по онкологии. – Режим доступа: <http://onco.ucoz.net/index/0-4>

22. Онкология.ру: все об онкологии для специалистов. – Режим доступа: <http://www.oncology.ru>
23. Первая доврачебная помощь [Электронный ресурс]: электронный справочник. - Электрон. текстовые дан. - М.: Издательский дом "Русский врач", 2005. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM). - (Электронная библиотека для высшего медицинского и фармацевтического образования ; Т. 21) (РНМБ - 1)
24. Ревматология: сайт главного специалиста Министерства здравоохранения Чувашской Республики.- Режим доступа: <http://revmatolog.med.cap.ru/SpecList.aspx>
25. РМЖ: независимое издание для практикующих врачей. – Режим доступа: <http://www.rmj.ru>
26. Российский журнал гастроэнтерологии, гепатологии, колопроктологии: научный журнал. – Режим доступа: <http://www.gastro-j.ru>
27. Российский семейный врач: медицинский научно-практический журнал. – Режим доступа: <http://szgmu.ru/rus/m/371> или <http://fammedspb.ru/zhurnal-rossijskij-semejnyj-vrach/>
28. Руконт: национальный цифровой ресурс. - Режим доступа: <http://rucont.ru/>
29. Справочник врача общей практики: общероссийский ежемесячный научно-практический журнал. – Режим доступа: <http://панор.рф/journals/svop/archive/index.php>
30. Справочник диетолога [Электронный ресурс]: электронный справочник. - Электрон. текстовые дан. - М.: Издательский дом "Равновесие", 2006. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM). (РНМБ - 1)
31. Справочник семейного доктора [Электронный ресурс]: справочник / ред. Ю.Ю. Елисеев; сост. И.А. Бережков. - Электрон. текстовые дан. - М.: Равновесие, 2004 эл. опт. диск (CD-ROM) - (Электронный справочник). (РНМБ - 1)
32. Терапевтический архив: научно-практический журнал. – режим доступа: <http://www.mediasphera.ru/journals/terapevt/>
33. Федеральная электронная медицинская библиотека. – Режим доступа: <http://feml.scsml.rssi.ru/feml/>
34. Экспериментальная и клиническая фармакология: ежемесячный научно-теоретический журнал. – Режим доступа: <http://www.ekf.folium.ru/index.php/ekf>
35. Эндокринология [Электронный ресурс]: национальное руководство / Ассоциация медицинских обществ по качеству. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 1 эл. опт. диск. (РНМБ - 2)