

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДАГЕСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**УТВЕРЖДАЮ**  
И.о. проректора по научной работе  
**Н.Р. Моллаева**



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ  
«Внутренние болезни»**

2.1.1.3(Ф) \_\_ 2. Образовательный компонент. 2.1 Дисциплины.

Наименование группы научных специальностей:

3.1 «Клиническая медицина»

Наименование научной специальности: 3.1.18. «Внутренние болезни»

Трудоемкость (в зачетных единицах/часах): 8 ЗЕ/288 ч

**Махачкала 2022г**

Рабочая программа дисциплины основной профессиональной образовательной программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по направленности 3.1.18. «Внутренние болезни» составлена в соответствии с требованиями Приказа Министерства образования и науки РФ от 20.10.2021 №951 "Об утверждении федеральных государственных требований к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), условиям их реализации, срокам освоения этих программ с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов (адъюнктов)".

Рабочая программа учебной дисциплины одобрена на заседании кафедры поликлинической терапии, кардиологии и общей врачебной практики ФПК ППС ДГМУ «24» июня 2022 г. Протокол № 8.

Заведующий кафедрой д.м.н.,  
профессор



Абдуллаев А.А.

Составители:

1. Зав. кафедрой поликлинической терапии,  
кардиологии и общей врачебной практики  
ФПК и ППС ДГМУ д.м.н., профессор



Абдуллаев А.А.

2. Доцент кафедры поликлинической терапии,  
кардиологии и общей врачебной практики  
ФПК и ППС ДГМУ, к.м.н.



Исламова У.А.

Рецензент:

Зав. кафедрой терапии  
ФПК и ППС д.м.н., профессор



Кудаев М.Т.

## СОДЕРЖАНИЕ

Состав рабочей группы и консультантов по разработке рабочей программы основной дисциплины основной образовательной программы высшего образования по специальности «Внутренние болезни» (аспирантура)	
1. Общие положения	
2. Цели и задачи освоения дисциплины	
3. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы высшего образования (аспирантура)	
4. Требования к уровню подготовки аспиранта, завершившего изучение данной дисциплины	
5. Структура и содержание	
6. Вопросы для самоподготовки	
7. Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация по результатам освоения дисциплины	
8. Условия реализации дисциплины	
9. Материально техническое обеспечение дисциплины	
10 Информационное обеспечение дисциплины	
11. Фонд оценочных средств	

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Настоящая Рабочая программа разработана на основании законодательства Российской Федерации в системе послевузовского профессионального образования, в том числе: документы:

- Федеральный Закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 20.10.2021 №951 "Об утверждении федеральных государственных требований к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), условиям их реализации, срокам освоения этих программ с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов (адъюнктов)".
- Приказ Минобрнауки России от 25.02.2009 № 59 «Об утверждении Номенклатуры специальностей научных работников» с изменениями, внесенными приказами Минобрнауки от 24.02.2021 № 118;
- Приказ Минобрнауки России от 27.03.1998 № 814 «Об утверждении Положения о подготовке научно-педагогических и научных кадров в системе послевузовского профессионального образования в Российской Федерации» с изменениями, внесенными приказами от 16.03.2000 № 780, от 27.11.2000 № 3410, от 17.02.2004 № 696;
- Приказ Минобрнауки России от 08.10.2007 № 274 «Об утверждении программ кандидатских экзаменов»;
- Письмо Минобрнауки России от 12.07.2011 № СИ-754/04 «О кандидатских экзаменах»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 30.01.2002 N 74 «Положение о порядке присуждения ученых степеней» с изменениями, внесенными Постановлениями Правительства от 12.08.2003 № 490, от 20.04.2006 № 227, от 04.05.2008 № 330, от 02.06.2008 № 424, от 31.03.2009 № 279, от 20.06.2011 № 475;
- Государственные требования к минимуму содержания и уровню подготовки для получения дополнительной квалификации «Преподаватель высшей школы», утвержденные Минобрнауки России 08.05.2001, рег. № 12/39;
- Правила осуществления мониторинга системы образования, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 5 августа 2013 г. N 662 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, N 33, ст. 4378);
- Федерального закона РФ от 22.08.1996 № 125-ФЗ «О высшем и послевузовском профессиональном образовании»;
- Программы-минимум кандидатского экзамена, утвержденной приказом Минобрнауки РФ от 08.10.2007 № 274.

### **Формула специальности:**

В соответствии с паспортом специальностей научных работников, внутренние болезни – это область науки, занимающаяся изучением этиологии, патогенеза, семиотики, диагностики, прогноза и профилактики заболеваний внутренних органов.

### **Области исследований:**

1. Изучение этиологии и патогенеза заболеваний внутренних органов: сердечно-сосудистых заболеваний, патологии респираторного, желудочно-кишечного тракта, болезни почек, соединительной ткани и суставов во всем многообразии их проявлений и сочетаний.
2. Изучение клинических и патофизиологических проявлений патологии внутренних органов с использованием клинических лабораторных, лучевых, иммунологических, генетических, патоморфологических, биохимических и других методов исследований.
3. Совершенствование лабораторных, инструментальных и других методов обследования терапевтических больных, совершенствование диагностической и дифференциальной диагностики болезней внутренних органов.
4. Изучение механизмов действия, эффективности и безопасности лекарственных препаратов и немедикаментозных способов воздействия.
5. Совершенствование и оптимизация лечебных мероприятий и профилактики возникновения или обострения заболеваний внутренних органов.

## **2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

**Целью** аспирантуры по специальности *«Внутренние болезни»* является подготовка врачей-исследователей и научно-педагогических кадров для работы в практическом здравоохранении, научно-исследовательских учреждениях и преподавания в медицинских ВУЗах.

При подготовке аспиранта, в соответствии с существующим законодательством, должны быть выполнены следующие задачи:

1. Углубленное изучение методологических, клинических и медико-социальных основ медицинских наук;
2. Формирование умений и навыков самостоятельной научно-исследовательской и научно-педагогической деятельности;
3. Совершенствование философского образования, ориентированного на профессиональную деятельность;
4. Совершенствование знания иностранного языка, ориентированного на профессиональную деятельность.

**Задачами** дисциплины являются: освоение теоретических основ современной терапии, изучение стандартов диагностики и лечения, освоение

умений (решать ситуационную задачу, оформить историю терапевтического больного), совершенствование навыков.

### 3. МЕСТО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП ВО

Дисциплина «*Внутренние болезни*» относится к дисциплинам, направленным на подготовку к сдаче кандидатского экзамена по специальности образовательного компонента Учебного плана.

Дисциплина базируется на знаниях, умениях и компетенциях, полученных обучающимся в процессе обучения в высшем учебном заведении, в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования по программам специалитета «лечебное дело» и ординатуры по направлению «*Терапия*».

Знания и навыки, полученные аспирантами при изучении данной дисциплины, необходимы при подготовке и написании научно-исследовательской работы (диссертации) по направленности «*Внутренние болезни*» и при подготовке к преподавательской деятельности по дисциплине «*Внутренние болезни*».

### 4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

#### 4.1. Объем дисциплины

По учебному плану подготовки аспирантов трудоемкость учебной нагрузки обучающегося при освоении данной дисциплины составляет:

Всего - 8 ЗЕ/288 часов, в том числе:

Вид учебной работы	Объем часов / зачетных единиц	
<b>Обязательная учебная нагрузка (всего)</b>	288	8
в том числе:		
лекции	48	
практические занятия	48	
<b>Самостоятельная работа аспиранта (всего)</b>	156	
<b>Вид контроля по дисциплине - экзамен</b>	36	1

Форма обучения: очная

Сроки обучения: II-III-IV семестр

Экзамен: VI семестр.

## 4.2. Тематический план.

По итогам освоения курса проводится *экзамен*.

Контроль за усвоением учебного материала осуществляется в форме собеседования преподавателя с аспирантом по принципиальным вопросам программы обучения во время проведения аудиторных занятий.

№ пп	Наименование разделов и тем	В том числе			Всего часов
		Лекции	Практические занятия	Самостоятельная работа	
1	Организация терапевтической службы в РФ	2	2	12	16
2	Болезни органов дыхания	6	6	20	32
3	Сердечно-сосудистые болезни	10	10	28	48
4	Болезни системы пищеварения	6	4	16	26
5	Болезни почек и мочевой системы	6	6	16	28
6	Аллергические болезни	2	4	16	22
7	Ревматические болезни	6	6	16	28
8	Болезни эндокринной системы	4	4	16	24
9	Болезни системы крови	6	6	16	28
10	Кандидатский экзамен				36
<b>11</b>	<b>Итого</b>	<b>48</b>	<b>48</b>	<b>156</b>	<b>288</b>

## 4.2. Содержание разделов дисциплины

№	Наименование раздела	Содержание раздела
1	Организация терапевтической службы в РФ	История терапевтической помощи в России. Амбулаторное звено терапевтической службы. Показания для госпитализации в круглосуточный стационар. Стационар дневного пребывания. Понятие о высокотехнологичной медицинской помощи. Стойкая утрата трудоспособности при заболеваниях внутренних органов
2	Болезни органов дыхания	Оценка функции внешнего дыхания. Хронические обструктивные болезни легких. Дифференциальный диагноз бронхообструктивного синдрома при хронической обструктивной болезни легких и бронхиальной астме. Бронхиальная астма. Классификация. Астматический статус. Неотложная помощь. Хроническое легочное сердце. Современные бронхолитики. Острые бронхиты и трахеобронхиты. Хронический необструктивный бронхит. Бронхоэктатическая болезнь. Внебольничная пневмония. Абсцесс и гангрена легких. Дыхательная (легочная) недостаточность, острая и хроническая, типы, стадии. Плевриты сухие и экссудативные. Пневмоторакс спонтанный и травматический. Инфаркт легких. Легочное кровотечение и кровохарканья. Неотложная помощь. Методы дыхательной реанимации. Рак легких. Опухоли плевры. Диффузные заболевания легких (саркоидоз, альвеолит, эозинофильная пневмония, синдром Гудпасчера). Пневмокониозы (силикоз, силикатозы, бериллиоз, смешанные). Клинико-

		морфологические формы и стадии. Силикотуберкулез. Пылевые бронхиты. Методы профилактики.
3	Сердечно-сосудистые болезни	<p>Острый коронарный синдром. Острый инфаркт миокарда. Классификация. Лечебная помощь на догоспитальном и госпитальном этапах. Показания и противопоказания к ангиопластике, стентированию, аортокоронарному шунтированию. Кардиогенный шок, истинный, рефлекторный, аритмогенный. Диагностика, дифференцированное лечение. Нестабильная стенокардия. Хроническая ишемическая болезнь сердца. Классификация. Патогенез. Понятие об атеросклерозе. Факторы риска. Диагностика. Показания к коронарографии. Дифференцированное лечение. Нарушения ритма сердца. Нарушение проводимости сердца. Антиаритмические препараты. Вазоспастическая стенокардия. Сердечная недостаточность. Патогенез. Методы оценки функции сердца. Эхокардиография. Систолическая и диастолическая дисфункция сердца. Левожелудочковая и правожелудочковая сердечная недостаточность. Лечение. Артериальная гипертензия. Этиология. Патогенез. Диагностика. Антигипертензивная терапия.</p>
4	Болезни системы пищеварения	<p>Врожденные аномалии пищевода. Функциональные болезни пищевода. Вторичные эзофагеальные дискинезии, дивертикулы пищевода, ахалазия кардии, грыжа пищеводного отверстия диафрагмы. Злокачественные и доброкачественные опухоли пищевода. Методы исследования функции и диагностика заболеваний желудка и двенадцатиперстной кишки. Функциональные расстройства двигательной и секреторной функции желудка, синдром функциональной неязвенной диспепсии. Острый и хронический гастрит. Острые и хронические эрозии желудка и двенадцатиперстной кишки. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки. Методы диагностики инфицирования <i>Helicobacter pylori</i> и эффективности эрадикационной терапии. Постгастрорезекционные расстройства. Симптоматические язвы желудка и двенадцатиперстной кишки. Доброкачественные и злокачественные опухоли желудка. Аномалии желчного пузыря. Функциональные расстройства билиарного тракта. Холецистит острый и хронический. Желчекаменная болезнь. Постхолецистэктомический синдром. Острые и хронические панкреатиты. Доброкачественные и злокачественные опухоли поджелудочной железы. Синдром раздраженного кишечника. Дисбактериоз кишечника. Доброкачественные и злокачественные опухоли кишечника. Хронический энтерит. Энтеропатии. Синдром мальдигестии и малабсорбции. Недифференцированный колит. Гепатиты острые и хронические, эпидемиология, этиология, классификация, лечение, интерферонотерапия, показания и противопоказания; Циррозы печени, эпидемиология, этиология, классификация, морфологические изменения, диагностика различных форм цирроза печени, исходы заболевания, осложнения цирроза печени, фульминантная печеночная недостаточность, печеночная кома, скрытая печеночная энцефалопатия, портальная гипертензия. Принципы лечения циррозов печени; Пигментные гепатозы (синдром Жильбера, синдром Криглера-Найяра, синдром Дабина-Джонсона и Ротора), порфирии, гепатолентикулярная дегенерация, болезнь Вильсона-Коновалова. Болезни накопления, жировой гепатоз, гемохроматоз, гепатоцеребральная дистрофия, амилоидоз печени.</p>

		Первичный склерозирующий холангит. Доброкачественные и злокачественные опухоли печени.
5	Болезни почек и мочевой системы	Гломерулонефриты. Этиопатогенез. Клиническая и морфологическая классификация. Дифференцированное лечение. Амилоидоз почек. Острый и хронический пиелонефрит. Осложненные и неосложненные мочевые инфекции. Обструктивные формы пиелонефрита. Понятие о рефлюксе. Острый и хронический тубуло – интерстициальный нефрит. Лекарственное поражение почек. Миеломная нефропатия. Уратная нефропатия. Острая почечная недостаточность. Хроническая почечная недостаточность. Заместительная почечная терапия
6	Аллергические болезни	Аллергологическая диагностика. Аллергические реакции немедленного и замедленного типа. Патофизиология и клинические проявления аллергических реакций. Лекарственная болезнь. Сывороточная болезнь. Анафилактический шок. Методы неотложной терапии. Гипосенсибилизация специфическая и неспецифическая.
7	Ревматические болезни	Системная красная волчанка. Системная склеродермия. Дерматомиозит. Системные васкулиты. Методы лечения диффузных заболеваний соединительной ткани и системных васкулитов. Антифосфолипидный синдром. Ревматоидный артрит. Болезнь Бехтерева. Хронический деформирующий остеоартроз. Подагра. Методы лечения.
8	Болезни эндокринной системы	Сахарный диабет. Современные представления о патогенезе, диагностике и лечении. Гипертиреоз. Диффузный токсический зоб. Гипотиреоз. Аутоиммунный тиреоидит
9	Болезни системы крови	Анемия. Классификации. В12 – (фолиево) – дефицитная анемия. Болезнь Аддисона – Бирмера. Гипо-апластическая анемия. Анемии токсические, при лучевой болезни и карциноматозе. Агранулоцитоз. Гемолитические анемии. Врожденные эритроцитопатии. Гемоглобинопатии. Энзимдефицитные гемолитические анемии. Гемоглобинурии, холодовая, маршевая. Приобретенная аутоиммунная анемия. Гемолитические кризы. Анемия хронических заболеваний. Острые лейкозы. Классификации. Хронические лейкозы. Эритремия и эритроцитозы первичные и вторичные. Миеломная болезнь. Макроглобулинемия Вальденстрема. Лимфопролиферативные заболевания. Геморрагические диатезы. Свертывающая – антисвертывающая системы крови. Лабораторные и инструментальные методы исследования гемокоагуляции. Тромбофилии. Тромбоцитопеническая пурпура. Гемофилии. Симптоматические тромбоцитопении. Фибринопенические и фибринолитические кровотечения. Геморрагический васкулит. Синдром диссеминированного внутрисосудистого свертывания. Антифосфолипидный синдром.

#### 4.3. Содержание лекционных занятий

№ Раз дела	Тематика лекционных занятий	Кол-во часов
1	<b>Организация терапевтической службы в РФ</b>	<b>2</b>
	Организация терапевтической службы в РФ	2
2	<b>Болезни органов дыхания</b>	<b>6</b>
	Хронические обструктивные болезни легких.	2

	Внебольничная пневмония у взрослых	2
	Бронхиальная астма	2
3	<b>Сердечно-сосудистые болезни</b>	<b>10</b>
	Острый коронарный синдром, диагностика, дифференцированное лечение.	2
	Хроническая ишемическая болезнь сердца. Классификация. Патогенез. Понятие об атеросклерозе. Факторы риска. Диагностика. Показания к коронарографии. Дифференцированное лечение.	2
	Нарушения ритма сердца. Нарушение проводимости сердца. Антиаритмические препараты. Современные методы лечения	2
	Сердечная недостаточность. Современные принципы лечения хронической сердечной недостаточности.	2
	Артериальные гипертонии. Этиология. Патогенез. Диагностика. Антигипертензивная терапия.	2
4	<b>Болезни системы пищеварения</b>	<b>6</b>
	Острые и хронические эрозии желудка и двенадцатиперстной кишки. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки.	2
	Гепатиты острые и хронические, эпидемиология, этиология, классификация, лечение, интерферонотерапия, показания и противопоказания	2
	Болезни накопления, жировой гепатоз, гемохроматоз, гепатоцеребральная дистрофия, амилоидоз печени.	2
5	<b>Болезни почек и мочевой системы</b>	<b>6</b>
	Гломерулонефриты. Этиопатогенез. Клиническая и морфологическая классификация. Дифференцированное лечение.	2
	Острый и хронический пиелонефрит.	2
	Хроническая болезнь почек, диагностика, оценка тяжести, принципы лечения.	2
6	<b>Аллергические болезни</b>	<b>2</b>
	Аллергологическая диагностика. Аллергические реакции немедленного и замедленного типа. Патофизиология и клинические проявления аллергических реакций. Лекарственная болезнь. Сывороточная болезнь.	2
7	<b>Ревматические болезни</b>	<b>6</b>
	Системная красная волчанка. Системная склеродермия. Дерматомиозит. Методы диагностики и лечения диффузных заболеваний соединительной ткани.	2
	Системные васкулиты. Методы диагностики и лечения системных васкулитов.	2
	Ревматоидный артрит. Болезнь Бехтерева. Хронический деформирующий остеоартроз. Подагра. Методы лечения.	2
8	<b>Болезни эндокринной системы</b>	<b>4</b>
	Сахарный диабет в практике врача - терапевта	2

	Гипертиреоз. Диффузный токсический зоб. Гипотиреоз. Аутоиммунный тиреоидит	2
9	<b>Болезни системы крови</b>	<b>6</b>
	Анемии	2
	Лейкозы	2
	Тромбофилии	2
<b>Всего часов</b>		<b>48</b>

#### 4.4. Практические занятия

№ п/п	Тематика практических занятий	Кол-во часов
<b>1</b>	<b>Организация терапевтической службы в РФ</b>	<b>2</b>
	Амбулаторное звено терапевтической службы. Показания для госпитализации в круглосуточный стационар. Стационар дневного пребывания. Понятие о высокотехнологичной медицинской помощи.	1
	Временная нетрудоспособность при заболеваниях внутренних органов. Стойкая утрата трудоспособности при заболеваниях внутренних органов	1
<b>2</b>	<b>Болезни органов дыхания</b>	<b>6</b>
	Оценка функции внешнего дыхания. Астматический статус. Неотложная помощь. Дифференциальный диагноз при бронхообструктивном синдроме.	2
	Хроническое легочное сердце. Современные бронхолитики. Острые бронхиты и трахеобронхиты. Хронический необструктивный бронхит. Дыхательная (легочная) недостаточность, острая и хроническая, типы, стадии.	2
	Рак легких. Опухоли плевры. Диффузные заболевания легких (саркоидоз, альвеолит, эозинофильная пневмония, синдром Гудпасчера).	2
<b>3</b>	<b>Сердечно – сосудистые болезни</b>	<b>10</b>
	Биоэлектрические основы электрокардиографии. Нормальная электрокардиограмма. Анализ ЭКГ	2
	ЭКГ при нарушениях ритма и проводимости	2
	ЭКГ при ишемической болезни сердца	2
	Лечебная тактика при остром коронарном синдроме с подъемом ST	2
	Выбор лечебной тактики у больных с хронической ИБС.	1
	Диагностика и лечение хронической сердечной недостаточности	1
<b>4</b>	<b>Болезни системы пищеварения</b>	<b>4</b>
	Методы исследования функции и диагностика заболеваний желудка и двенадцатиперстной кишки. Функциональные расстройства двигательной и секреторной функции желудка, синдром функциональной неязвенной диспепсии.	2

	Циррозы печени, эпидемиология, этиология, классификация, морфологические изменения, диагностика различных форм цирроза печени, исходы заболевания, осложнения цирроза печени, фульминантная печеночная недостаточность, печеночная кома, скрытая печеночная энцефалопатия, портальная гипертензия. Принципы лечения циррозов печени	2
<b>5</b>	<b>Болезни почек и мочевой системы</b>	<b>6</b>
	Острый и хронический тубуло – интерстициальный нефрит. Лекарственное поражение почек. Миеломная нефропатия. Уратная нефропатия.	2
	Современная антибактериальная терапия мочевых инфекций	2
	Острая почечная недостаточность. Хроническая болезнь почек. Заместительная почечная терапия	2
<b>6</b>	<b>Аллергические болезни</b>	<b>4</b>
	Аллергические дерматозы. Диагностика и лечение	2
	Астматический статус, диагностика, лечение	2
<b>7</b>	<b>Ревматические болезни</b>	<b>6</b>
	Системная красная волчанка. Антифосфолипидный синдром.	2
	Ревматоидный артрит, остеоартроз, анкилозирующий спондилоартрит.	2
	Хронический деформирующий остеоартроз. Подагра. Методы лечения.	2
<b>8</b>	<b>Болезни эндокринной системы</b>	<b>4</b>
	Сахарный диабет 2 типа. Современные представления о патогенезе, диагностике и лечении.	2
	Заболевания щитовидной железы в практике врача - терапевта	2
<b>9</b>	<b>Болезни системы крови</b>	<b>6</b>
	Диагностика и лечение анемий. Гемоглобинопатии. Энзимдефицитные гемолитические анемии. Гемоглобинурии, холодовая, маршевая. Приобретенная аутоиммунная анемия. Гемолитические кризы. Анемия хронических заболеваний.	2
	Хронические лейкозы. Эритремия и эритроцитозы первичные и вторичные. Миеломная болезнь. Макроглобулинемия Вальденстрема. Лимфопролиферативные заболевания.	2
	Геморрагические диатезы. Свертывающая – антисвертывающая системы крови. Лабораторные и инструментальные методы исследования гемокоагуляции. Тромбоцитопеническая пурпура. Гемофилии. Симптоматические тромбоцитопении. Фибринопенические и фибринолитические кровотечения.	2
<b>Всего часов</b>		<b>48</b>

#### 4.5 Самостоятельная работа аспиранта

Самостоятельная работа предполагает изучение учебного материала, перенесенного с аудиторных занятий на самостоятельную переработку.

Аспирант занимается конспектированием и реферированием первоисточников и научно-исследовательской литературы по тематическим блокам.

№	Тема	Кол-во часов
<b>1.</b>	<b>Раздел 1. Организация терапевтической службы в РФ.</b>	<b>12</b>
	История терапевтической помощи в России. Амбулаторное звено терапевтической службы. Показания для госпитализации в круглосуточный стационар. Стационар дневного пребывания. Понятие о высокотехнологичной медицинской помощи. Стойкая утрата трудоспособности при заболеваниях внутренних органов	12
<b>2.</b>	<b>Раздел 2. Болезни органов дыхания</b>	<b>20</b>
	Оценка функции внешнего дыхания. Хронические обструктивные болезни легких. Дифференциальный диагноз бронхообструктивного синдрома при хронической обструктивной болезни легких и бронхиальной астме. Хроническое легочное сердце. Современные бронхолитики.	6
	Острые бронхиты и трахеобронхиты. Хронический необструктивный бронхит. Бронхоэктатическая болезнь. Крупозная и очаговая пневмония. Абсцесс и гангрена легких. Дыхательная (легочная) недостаточность, острая и хроническая, типы, стадии. Плевриты сухие и экссудативные. Пневмоторакс спонтанный и травматический. Инфаркт легких. Легочное кровотечение и кровохарканья. Неотложная помощь. Методы дыхательной реанимации. Рак легких. Опухоли плевры.	7
	Диффузные заболевания легких (саркоидоз, альвеолит, эозинофильная пневмония, синдром Гудпасчера). Пневмокониозы (силикоз, силикатозы, бериллиоз, смешанные). Клинико-морфологические формы и стадии. Силекотуберкулез. Пылевые бронхиты. Методы профилактики.	7
<b>3</b>	<b>Раздел 3. Сердечно – сосудистые болезни</b>	<b>28</b>
	Острый коронарный синдром. Острый инфаркт миокарда. Классификация. Лечебная помощь на догоспитальном и госпитальном этапах. Показания и противопоказания к ангиопластике, стентированию, аортокоронарному шунтированию. Кардиогенный шок, истинный, рефлекторный, аритмогенный. Диагностика, дифференцированное лечение. Нестабильная стенокардия.	7
	Хроническая ишемическая болезнь сердца. Классификация. Патогенез. Понятие об атеросклерозе. Факторы риска. Диагностика. Показания к коронарографии. Дифференцированное лечение. Нарушения ритма сердца. Нарушение проводимости сердца. Антиаритмические препараты. Вазоспастическая стенокардия.	7
	Сердечная недостаточность. Патогенез. Методы оценки функции	7

	сердца. Эхокардиография. Систолическая и диастолическая дисфункция сердца. Левожелудочковая и правожелудочковая сердечная недостаточность. Лечение.	
	Врожденные и приобретенные пороки сердца. Малые аномалии сердца. Инфекционный эндокардит. Кардимомииопатии. Артериальные гипертонии.	7
<b>4</b>	<b>Раздел 4. Болезни системы пищеварения</b>	<b>16</b>
	Врожденные аномалии пищевода. Функциональные болезни пищевода. Вторичные эзофагеальные дискинезии, дивертикулы пищевода, ахалазия кардии, грыжа пищеводного отверстия диафрагмы. Злокачественные и доброкачественные опухоли пищевода. Методы исследования функции и диагностика заболеваний желудка и двенадцатиперстной кишки.	4
	Функциональные расстройства двигательной и секреторной функции желудка, синдром функциональной неязвенной диспепсии. Острый и хронический гастрит. Острые и хронические эрозии желудка и двенадцатиперстной кишки. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки. Методы диагностики инфицирования <i>Helicobacter pylori</i> и эффективности эрадикационной терапии. Постгастрорезекционные расстройства. Симптоматические язвы желудка и двенадцатиперстной кишки. Доброкачественные и злокачественные опухоли желудка. Аномалии желчного пузыря. Функциональные расстройства билиарного тракта. Холецистит острый и хронический. Желчекаменная болезнь. Постхолецистэктомический синдром. Острые и хронические панкреатиты. Доброкачественные и злокачественные опухоли поджелудочной железы. Синдром раздраженного кишечника. Дисбактериоз кишечника. Доброкачественные и злокачественные опухоли кишечника. Хронический энтерит. Энтеропатии. Синдром малдигестии и малабсорбции. Недифференцированный колит.	6
	Гепатиты острые и хронические, эпидемиология, этиология, классификация, лечение, интерферонотерапия, показания и противопоказания; Циррозы печени, эпидемиология, этиология, классификация, морфологические изменения, диагностика различных форм цирроза печени, исходы заболевания, осложнения цирроза печени, фульминантная печеночная недостаточность, печеночная кома, скрытая печеночная энцефалопатия, портальная гипертензия. Принципы лечения циррозов печени; Пигментные гепатозы (синдром Жильбера, синдром Криглера-Найяра, синдром Дабина-Джонсона и Ротора), порфирии, гепатолентикулярная дегенерация, болезнь Вильсона-Коновалова. Болезни накопления, жировой гепатоз, гемохроматоз, гепатоцеребральная дистрофия, амилоидоз печени. Первичный склерозирующий холангит. Доброкачественные и злокачественные опухоли печени.	6

<b>5</b>	<b>Раздел 5. Болезни почек и мочевой системы</b>	<b>16</b>
	Гломерулонефриты. Этиопатогенез. Клиническая и морфологическая классификация. Дифференцированное лечение. Амилоидоз почек.	6
	Острый и хронический пиелонефрит. Осложненные и неосложненные мочевые инфекции. Обструктивные формы пиелонефрита. Понятие о рефлюксе. Острый и хронический тубуло–интерстициальный нефрит. Лекарственное поражение почек. Миеломная нефропатия. Уратная нефропатия.	4
	Острая почечная недостаточность. Хроническая почечная недостаточность. Заместительная почечная терапия	6
<b>6</b>	<b>Раздел 6. Аллергические болезни</b>	<b>16</b>
	Бронхиальная астма. Классификация. Астматический статус. Неотложная помощь	8
	Аллергологическая диагностика. Аллергические реакции немедленного и замедленного типа. Патофизиология и клинические проявления аллергических реакций. Лекарственная болезнь. Сывороточная болезнь. Анафилактический шок. Методы неотложной терапии. Гипосенсибилизация специфическая и неспецифическая.	8
<b>7</b>	<b>Раздел 7. Ревматические болезни</b>	<b>16</b>
	Системная красная волчанка. Системная склеродермия. Дерматомиозит. Системные васкулиты. Методы лечения диффузных заболеваний соединительной ткани и системных васкулитов. Антифосфолипидный синдром.	16
<b>8</b>	<b>Раздел 8. Болезни эндокринной системы</b>	<b>16</b>
	Сахарный диабет II типа. Современные представления о патогенезе, диагностике и лечении.	8
	Гипертиреоз. Диффузный токсический зоб. Гипотиреоз. Аутоиммунный тиреоидит. Ожирение. Метаболический синдром	8
<b>9</b>	<b>Раздел 9. Болезни системы крови</b>	<b>16</b>
	Анемия. Классификации. В12 - (фолиево) - дефицитная анемия. Болезнь Аддисона – Бирмера. Гипо-апластическая анемия. Анемии токсические, при лучевой болезни и карциноматозе. Агранулоцитоз. Гемолитические анемии. Врожденные эритроцитопатии. Гемоглобинопатии. Энзимдефицитные гемолитические анемии. Гемоглобинурии, холодовая, маршевая. Приобретенная аутоиммунная анемия. Гемолитические кризы. Анемия хронических заболеваний.	6
	Острые лейкозы. Классификации. Хронические лейкозы. Эритремия и эритроцитозы первичные и вторичные. Миеломная болезнь. Макроглобулинемия Вальденстрема. Лимфопролиферативные заболевания.	4
	Геморрагические диатезы. Свертывающая – антисвертывающая системы крови. Лабораторные и инструментальные методы исследования гемокоагуляции. Тромбофилии.	6

Тромбоцитопеническая пурпура. Гемофилии. Симптоматические тромбоцитопении. Фибринопенические и фибринолитические кровотечения. Геморрагический васкулит. Синдром диссеминированного внутрисосудистого свертывания. Антифосфолипидный синдром	
<b>Всего часов</b>	<b>156</b>

## **5. ТЕКУЩИЙ КОНТРОЛЬ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **5.1. Система и формы контроля**

Текущий контроль успеваемости и выполнения научно-исследовательской работы постоянно осуществляет научный руководитель аспиранта в форме тестового контроля и решения ситуационных задач.

По мере освоения программы дисциплины «Внутренние болезни» аспирант должен пройти промежуточную аттестацию. Промежуточная аттестация заключается в определении результативности обучения аспиранта и осуществляется по окончании изучения разделов. Промежуточная аттестация включает проведение кандидатского экзамена. Сроки промежуточной аттестации устанавливаются учебным планом.

Кандидатский экзамен проводится в конце 6-го семестра в виде собеседования по билетам.

### **5.2. Критерии оценки качества знаний аспирантов**

#### **Критерии оценки тестового контроля:**

Зачет при наличии 70% правильных ответов

#### **Критерии оценки ситуационных задач:**

##### **Оценка «отлично».**

Аспирант свободно, с глубоким знанием материала правильно и полно решил ситуационную задачу (выполнил все задания, правильно ответил на все поставленные вопросы);

##### **Оценка «хорошо».**

Если аспирант достаточно убедительно, с незначительными ошибками в теоретической подготовке и достаточно освоенными умениями по существу правильно ответил на вопросы или допустил небольшие погрешности в ответе.

##### **Оценка «удовлетворительно».**

Если аспирант недостаточно уверенно, с существенными ошибками в теоретической подготовке и плохо освоенными умениями ответил на вопросы ситуационной задачи; с затруднениями, но все же сможет при необходимости решить подобную ситуационную задачу на практике.

##### **Оценка «неудовлетворительно».**

Если аспирант имеет очень слабое представление о предмете и допустил существенные ошибки в ответе на большинство вопросов ситуационной задачи, неверно отвечал на дополнительно заданные ему вопросы, не может справиться с решением подобной задачи на практике.

### **Критерии оценки результатов промежуточной аттестации (Кандидатского экзамена).**

Уровень знаний оценивается экзаменационной комиссией по пятибалльной системе.

Ответ оценивается на **«отлично»**, если аспирант (соискатель):

1. дает полные, исчерпывающие и аргументированные ответы на все основные и дополнительные экзаменационные вопросы;
2. ответы на вопросы отличаются логической последовательностью, четкостью в выражении мыслей и обоснованностью выводов;
3. демонстрирует знание источников (нормативно-правовых актов, литературы, понятийного аппарата) и умение ими пользоваться при ответе.

Ответ оценивается на **«хорошо»**, если аспирант полностью ответил на вопросы и показал знания основных понятий в соответствии с обязательной программой курса, но в ответе имеются небольшие недочеты.

Ответ оценивается на **«удовлетворительно»**, если аспирант (соискатель):

дает неполные и слабо аргументированные ответы на вопросы, демонстрирующие общее представление и элементарное понимание существа поставленных вопросов, понятийного аппарата и обязательной литературы.

Ответ оценивается **«неудовлетворительно»**, если аспирант (соискатель):

при незнании и непонимании аспирантом (соискателем) существа экзаменационных вопросов.

## 6. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ

### Кадровое обеспечение

Профессорско-преподавательский состав, обеспечивающий реализацию программы - сотрудники, входящие в штат кафедры поликлинической терапии, кардиологии и общей врачебной практики ИДПО ДГМУ: Абдуллаев А.А

№	Ф.И.О. преподавателя, реализующего программу	Условия привлечения (штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель, по договору)	Должность, ученая степень, ученое звание (соответствующего профилю преподаваемых дисциплин)	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации (соответствующего профилю преподаваемых дисциплин)	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Наличие сертификата специалиста, соответствующего профилю преподаваемых дисциплин	Стаж работы по профилю образовательной программы в профильных организациях с указанием периода работы и должности
1	Абдуллаев Алигаджи Абдуллаевич	штатный	Заведующий кафедрой, доктор медицинских наук, профессор	Высшее, Дагестанский государственный медицинский институт, 1971, лечебное дело, врач	Интернатура по специальности терапия 1971-1972, аспирантура, докторантура	Кардиология, терапия, общая врачебная практика	с 1978 по 1992 ассистент, с 1992 по 2011 доцент, с 2011 по настоящее время профессор кафедры, с 2008 г. по настоящее время заведующий кафедрой

## 7. МАТЕРИАЛЬНО – ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

ДГМУ располагает материально-технической базой, соответствующей действующим санитарно-техническим нормам и обеспечивающей проведение всех видов теоретической и практической подготовки, предусмотренных учебным планом аспиранта, а также эффективное выполнение диссертационной работы. Для обеспечения данной дисциплины имеются: оборудованные аудитории; технические средства обучения; аудио-, видеоаппаратура; электронная база данных для создания тематических разноуровневых тренировочных и проверочных материалов, для организации фронтальной и индивидуальной работы с аспирантами; учебники, учебные пособия и рекомендации.

### Материально-техническая база кафедры включает в себя:

N п/п	Вид помещения с номером	Наименование оборудования
1	Учебная аудитория для практических занятий №1 Ул. Пирогова 3, ГБУ РД «РКБ-ЦСЭМП» 33 кв.м	Мультимедийный комплекс: Ноутбук -1 Презентации Столы - 6 Стол препод.- 1 Стулья -12
2	Кабинет функциональной диагностики, ул. Пирогова 3, ГБУ РД «РКБ-ЦСЭМП», 3-й этаж, кардиологического отделения	Эхокардиограф, Мониторы суточного мониторирования ЭКГ И АД, электрокардиограф, ангиоскан
3.	Лекционный зал	Мультимедийный комплекс: Проектор Ноутбук -1

## 8. ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБУЧЕНИЯ

### Основная литература

1. Маколкин В.И., Внутренние болезни [Электронный ресурс] : учебник / Маколкин В.И., Овчаренко С.И., Сулимов В.А. - 6-е изд., перераб. и доп. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 768 с. - ISBN 978-5-9704-3335-5 - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970433355.html>
2. Моисеев В.С., Внутренние болезни. В 2 т. Т.1. [Электронный ресурс] : учебник / Моисеев В.С., Мартынов А.И., Мухин Н.А. - 3-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 960 с. - ISBN 978-5-9704-3310-2 - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970433102.html>

3. Внутренние болезни : учебник в двух томах / ред. : В. С. Моисеев, А. И. Мартынов, Н. А. Мухин. - 3-е изд., испр. и доп. - М. : "ГЭОТАР-Медиа". Т . 2. - 2012. - 895 с. : ил.
4. Моисеев В.С., Внутренние болезни. В 2 т. Т. 2. [Электронный ресурс] : учебник / Моисеев В.С., Мартынов А.И., Мухин Н.А. - 3-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 896 с. - ISBN 978-5-9704-3311-9 - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970433119.html>
5. Внутренние болезни. Тесты и ситуационные задачи : учебное пособие / В. И. Маколкин, В. А. Сулимов, С. И. Овчаренко, Н. С. Морозова. - М : "ГЭОТАР - Медиа", 2011. - 295 с. : ил.
6. Маколкин В.И., Внутренние болезни. Тесты и ситуационные задачи [Электронный ресурс] : учебное пособие / Маколкин В.И., Сулимов В.А., Овчаренко С.И. и др. - М. : ГЭОТАР- Медиа, 2014. - 304 с. - ISBN 978-5-9704-2765-1 - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970427651.html>
7. Дедов Иван Иванович. Эндокринология : учебник : Рекомендовано УМО / И. И. Дедов, Г. А. Мельниченко, В. В. Фадеев. - 2 - е изд., перераб и доп. - М. : "ГЭОТАР - Медиа", 2012. - 422 с. :
8. Дедов Иван Иванович. Эндокринология : учебник / И. И. Дедов, Г. А. Мельниченко, В. В. Фадеев. - 3- е изд., перераб. и доп. - М. : Изд-во "Литтерра", 2015. - 412 с. - 1100.00
9. Эндокринология : Общие вопросы диагностики болезней. Современные знания об эндокринной системе и клиническая практика. Клиническая эндокринология : [рук. для врачей] / А. В. Древаль. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 533 с. - 700.00.

#### **Дополнительная литература**

1. Беленков Ю.Н. Терновой С.К. Функциональная диагностика сердечно-сосудистых заболеваний. Руководство М.; ГЭОТАР-Медиа, 2007
2. Беленков Юрий Никитич. Функциональная диагностика сердечно-сосудистых заболеваний / Ю. Н. Беленков, С. К. Терновой. - М. : ГЭОТАР- Медиа, 2007. - 975 с. : ил. - 1500.00.
3. Гастроэнтерология : нац. рук. : [с компакт-диском] / ред. : В. Т. Ивашкин, Т. Л. Лапина. - М. : ГЭОТАР- Медиа, 2008. - 700 с. - (Национальные руководства). - с компакт-диском. - 1500.00.
4. Внутренние болезни (в таблицах и схемах) : справочник / А. Б. Зборовский, И. А. Зборовская. - 3- е изд., перераб. и доп. - М. : МИА, 2011. - 668с. - 1147.00.

5. Кардиология : нац. рук. / Р. С. Акчурина [и др.], ред. Е. В. Шляхто. - 2 - е изд., перераб и доп. - М. : ГЭОТАР- Медиа, 2015. - 796 с. : ил. - (Национальные руководства). - Библиогр. в конце гл. - 1800.00.
6. Кардиология: нац. рук.: [с прил. на компакт-диске]/ под ред. Ю. Н. Беленкова, Р. Г. Оганова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 1232 с.
7. Кардиология : клин. рек. / гл. ред. : Ю. Н. Беленков, Р. Г. Оганов. - М. : ГЭОТАР Медиа, 2007. - 623, [1] с. - Библиогр. : с. 623-624. - 500.00.
8. Беленков Юрий Никитич. Функциональная диагностика сердечно-сосудистых заболеваний / Ю. Н. Беленков, С. К. Терновой. - М. : ГЭОТАР- Медиа, 2007. - 975 с. : ил. - 1500.00.
9. Маколкин В.И., Сулимов В.А., Овчаренко С.И., Морозова Н.С. Внутренние болезни: тесты и ситуационные задачи., Москва, 2012.
10. Внутренние болезни. Тесты и ситуационные задачи : учеб. пособие / В. И. Маколкин, В. А. Сулимов, С. И. Овчаренко, Н. С. Морозова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 295 с. : ил. - 300.00
11. Шляхто Е.В., Кардиология. Национальное руководство. Краткое издание [Электронный ресурс]/ под ред. Е. В. Шляхто. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 816 с. : ил. - 816 с. - ISBN 978-5-9704-5397-1 - Режим доступа: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970453971.html>
12. Нефрология: [нац. рук.] / гл. ред.: Н. А. Мухин ; отв. ред.: В. В. Фомин. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 716 с.
13. Нефрология. Т. 2 : Почечная недостаточность : руководство для врачей / С. И. Рябов [и др.]. - СПб. : СпецЛит., 2013. - 232 с.
14. Коган Е.А., Патология органов дыхания [Электронный ресурс] / Коган Е.А., Кругликов Г.Г., Пауков В.С., Соколова И.А., Целуйко С.С. - М. : Литтерра, 2013. - 272 с. - ISBN 978-5-4235-0076-4 - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785423500764.html>
15. Ивашкин Владимир Трофимович. Пропедевтика внутренних болезней. Пульмонология : учеб. пособие / В. Т. Ивашкин, О. М. Драпкина. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 174, [1] с. : ил. - Библиогр. : с. 175. - 450.00.
16. Казанцев В.А., Внебольничная пневмония [Электронный ресурс] / В.А. Казанцев - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 112 с. - ISBN 978-5-9704-3817-6 - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970438176.html>

17. Ахмедов В.А., Диагноз при заболеваниях внутренних органов. Формулировка, классификации [Электронный ресурс] / В.А. Ахмедов [и др.] ; под. ред. В.А. Ахмедова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-3872-5 - Режим доступа: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970438725.html>
18. Муртазин А.И., Кардиология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества [Электронный ресурс] / Муртазин А.И. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 480 с. - ISBN 978-5-9704-4838-0 - Режим доступа: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970448380.html>
19. Чучалин А.Г., Пульмонология [Электронный ресурс] / под ред. Чучалина А.Г. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 768 с. - ISBN 978-5-9704-5323-0 - Режим доступа: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970453230.html>
20. Ревматология (Клинические рекомендации) под редакцией Е.Л. Насонова М., ГЭОТАР-Медиа, 2010
21. Внутренние болезни : рук. к практ. занятиям по госпит. терапии / В. Г. Ананченко [ и др.], ред. Л. И. Дворецкий. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 451 с : ил. - 730.00.
22. Дворецкий Л.И., Междисциплинарные клинические задачи [Электронный ресурс] / Дворецкий Л. И. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/06-COS-2330.html>
23. Ковальчук Леонид Васильевич. Клиническая иммунология и аллергология с основами общей иммунологии : учебник для студ. учреждений высш. проф. образования / Л. В. Ковальчук, Л. В. Ганковская, Р. Я. Мешкова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 639 с. : ил. - Библиогр. : с. 630-631. - 1350.00
24. Рукавицын О.А., Гематология [Электронный ресурс] / под ред. Рукавицына О.А. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 784 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-5270-7 - Режим доступа: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970452707.html>
25. Сумин Сергей Александрович. Неотложные состояния : рекомендовано устно по мед. и фарм. образов. вузов России в качестве учеб. пособия для студ. мед. вузов / С. А. Сумин. - 8-е изд., перераб. и доп. - М. : МИА, 2013. - 1098 с. - Библиогр. в конце гл. - 1300.00.
26. Экстренные и неотложные состояния : учеб. пособие для подгот. кадров высш. квалификации / С. А. Сумин, К. Г. Шаповалов. - М. : МИА, 2019. - 616 с. : ил. - Библиогр. в конце гл. - ISBN 978-5-9986-0362-4 : 1300.00.
27. Введение в гематологию : учебно-метод. пособие / Т. В. Прокофьева [ и др.]. - Астрахань : АГМА, 2012. - 79 с. - Библиогр. : с. 78. - 216.00.

28. Дедов Иван Иванович. Эндокринология : учебник / И. И. Дедов, Г. А. Мельниченко, В. В. Фадеев. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Изд-во "Литтерра", 2015. - 412 с. - 1100.00.
29. Нефрология. Ревматология : [учебное пособие] / ред. Николас А. Бун, Ники Р. Колледж, Брайн Р. Уолкер, Джон А. А. Хантер. - М : РИД ЭЛСИВЕР, 2010. - 233, [1]с. - Библиогр. : с. 231. - 100.00.
30. Ивашкин Владимир Трофимович. Пропедевтика внутренних болезней = Internal diseases propedeutics : учеб. пособие (на англ. яз.) / В. Т. Ивашкин, А. В. Охлобыстин. - М. : ГЭОТАР- Медиа, 2014. - 176 с. : ил. - 500.00.
31. Ивашкин Владимир Трофимович. Пропедевтика внутренних болезней. Пульмонология : учеб. пособие / В. Т. Ивашкин, О. М. Драпкина. - М. : ГЭОТАР- Медиа, 2011. - 174, [1] с. : ил. - Библиогр. : с. 175. - 450.00.
32. Ивашкин Владимир Трофимович. Пропедевтика внутренних болезней. Кардиология : учеб. пособие / В. Т. Ивашкин, О. М. Драпкина. - М. : ГЭОТАР- Медиа, 2011. - 266, [1] с. : ил. - Библиогр. : с. 267. - 600.00.
33. Госпитальная терапия : учебник / А. С. Балабанов [и др.]. - СПб. : СпецЛит., 2014. - 471 с. - Библиогр. : с. 470-471. - 600.00
34. Ройтберг Григорий Ефимович. Внутренние болезни. Сердечно-сосудистая система : учебное пособие / Г. Е. Ройтберг, А. В. Струтынский. - 3-е изд. - М. : "МЕДпресс - информ", 2013. - 895 с. - Библиогр. : с. 894-895. - 1450.00.
35. Стрюк Раиса Ивановна. Внутренние болезни : учебник для студ. учреждений высш. проф. образования, обуч. по специальности 060201.65 "Стоматология" по дисциплине "Внутренние болезни, клиническая фармакология" / Р. И. Стрюк, И. В. Маев. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР- Медиа, 2013. - 542 с. - Библиогр. : с. 537. - 725.00.
36. Мкртумян А.М., Неотложнаяэндокринология [Электронный ресурс] / А. М. Мкртумян, А. А. Нелаева - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-4410-8 - Режим доступа: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970444108.html>
37. Дворецкий Л.И., Междисциплинарные клинические задачи [Электронный ресурс] / Дворецкий Л. И. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/06-COS-2330.html>
38. Дворецкий Л.И., Внутренние болезни: руководство к практическим занятиям по госпитальной терапии [Электронный ресурс] / Ананченко В.Г. и др. / Под ред.

**Периодическая литература:**

1. Высшее образование в России.
2. Высшее образование сегодня.
3. Медицинское образование и профессиональное развитие.
4. Образование в документах: межведомственный аналитический бюллетень.
5. Вестник аритмологии
6. Сердечная недостаточность
7. Терапия
8. Терапевтический архив
9. Кардиология
10. Кардиоваскулярная профилактика и терапия
11. Аллергология и иммунология
12. Архив патологии
13. Бюллетень экспериментальной биологии и медицины
14. Бюллетень Сибирской медицины
15. Вестник РАМН
16. Военно-медицинский журнал
17. Казанский медицинский журнал
18. Клиническая геронтология
19. Клиническая лабораторная диагностика
20. Клиническая медицина
21. Cosilium medicum
22. Медико-социальная экспертиза и реабилитация
23. Вестник ДГМА
24. Иммунология
25. Патологическая физиология и экспериментальная терапия
26. Проблемы эндокринологии
27. Российский кардиологический журнал
28. Российский медицинский журнал
29. Справочник поликлинического врача

**Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»**

1. Консультант студента <http://www.studmedlib.ru/>
2. Консультант врача <http://www.studmedlib.ru/>
3. Электронная информационно-образовательная среда (ЭИОС) ДГМУ.  
URL: <http://www.eos-dgmu.ru>

№	Наименование ресурса	Адрес сайта
1.	PubMed MEDLINE	<a href="http://www.pubmed.com">http://www.pubmed.com</a>
2.	Google scholar	<a href="http://scholar.google.com">http://scholar.google.com</a>
3.	Scirus	<a href="http://www.scirus.com/srapp">http://www.scirus.com/srapp</a>
4.	Новости медицины	<a href="mailto:info@univadis.ru">info@univadis.ru</a>
5.	Вопросы здравоохранения. Информация о ВОЗ	<a href="http://www.who.int/en/">http://www.who.int/en/</a>
6.	Министерство образования и науки РФ	<a href="http://минобрнауки.рф">http://минобрнауки.рф</a>
7.	Министерство здравоохранения РФ	<a href="http://www.rosminzdrav.ru">http://www.rosminzdrav.ru</a>
8.	Министерство здравоохранения РД	<a href="http://minzdravrd.ru">http://minzdravrd.ru</a>
9.	Научная электронная библиотека КиберЛенинка	<a href="http://cyberleninka.ru">http://cyberleninka.ru</a>
10.	Электронная научная библиотека	<a href="https://elibrary.ru/defaultx.asp">https://elibrary.ru/defaultx.asp</a>
11.	Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ)	<a href="http://feml.scsml.rssi.ru">http://feml.scsml.rssi.ru</a>
12.	Univadis®: международный информационно-образовательный портал, помогающий врачам всего мира оставаться на передовом рубеже в своих специальностях.	<a href="http://www.medlinks.ru/">http://www.medlinks.ru/</a>
13.	Медицинская поисковая система	<a href="http://www.medinfo.ru/">http://www.medinfo.ru/</a>
14.	Адрес страницы кафедры.	<a href="ps://dgm.ru/fakultety/poslediplomnoe-obrazovanie/poliklinicheskoi-terapii-liologii-i-obshhevračebnoj-praktiki-fpk-i-pps/">ps://dgm.ru/fakultety/poslediplomnoe-obrazovanie/poliklinicheskoi-terapii-liologii-i-obshhevračebnoj-praktiki-fpk-i-pps/</a>
15.	Факультет фундаментальной медицины МГУ им. М. В. Ломоносова (публикации).	<a href="http://www.fbm.msu.ru/sci/publications/">http://www.fbm.msu.ru/sci/publications/</a>
16.	Справочник лекарств.	<a href="http://www.rlnet.ru/">http://www.rlnet.ru/</a>
17.	Электронная библиотека РФФИ.	<a href="http://www.rfbr.ru/">http://www.rfbr.ru/</a>

18.	Государственная центральная научная медицинская библиотека.	<a href="http://www.scsml.ru/">http://www.scsml.ru/</a>
19.	Недуг. ру (медицинская информационная служба).	<a href="http://www.nedug.ru/">http://www.nedug.ru/</a>
20.	Библиотеки в интернет.	<a href="http://guide.aonb.ru/libraries1.htm">http://guide.aonb.ru/libraries1.htm</a>
21.	Наука и образование в интернет.	<a href="http://guide.aonb.ru/nauka.htm">http://guide.aonb.ru/nauka.htm</a>
22.	Электронная библиотека учебников.	<a href="http://studentam.net">http://studentam.net</a>
23.	Библиотека.	<a href="http://www.MedBook.net.ru">www.MedBook.net.ru</a>
24.	Электронные медицинские книги.	<a href="http://www.med.book.net.ru/21shtm">http://www.med.book.net.ru/21shtm</a>
25.	Портал учебники – бесплатно РФ.	<a href="http://учебники-бесплатно.рф/http://sci-book.com/">http://учебники- бесплатно.рф/http://sci-book.com/</a>
26.	PubMed.	<a href="http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed">http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed</a>
27.	MedLinks.ru .	<a href="http://www.medlinks.ru/">http://www.medlinks.ru/</a>
28.	СайтГБОУДПОРМАПО МЗРФ	<a href="http://www.rmapo.ru/">http://www.rmapo.ru/</a>
29.	Сайт Российского кардиологического научно-производственного комплекса	<a href="http://cardioweb.ru/">http://cardioweb.ru/</a>
30.	Сайт Российского респираторного общества	<a href="http://www.pulmonology.ru/">http://www.pulmonology.ru/</a>
31.	Сайт Центрального НИИ гастроэнтерологии ДЗ Москвы	<a href="http://nii-gastro.ru/">http://nii-gastro.ru/</a>
32.	Сайт Государственного научно-исследовательского центра профилактической медицины	<a href="http://www.gnicpm.ru/">http://www.gnicpm.ru/</a>
33.	Сайт НИИ ревматологии им. В.А. Насоновой РАМН	<a href="http://reumatolog.ru/">http://reumatolog.ru/</a>
34.	Сайт Центрального НИИ эпидемиологии	<a href="http://www.crie.ru/">http://www.crie.ru/</a>
35.	Справочно-правовая система Консультант Плюс.	\\Serv-PLUS\consultant_bibl
36.	Федеральная электронная медицинская	<a href="http://feml.scsml.rssi.ru/feml">http://feml.scsml.rssi.ru/feml</a>

	библиотека.	
37.	Единое окно доступа к образовательным ресурсам.	<a href="http://window.edu.ru/">http://window.edu.ru/</a>

### **Информационные технологии**

#### ***Перечень лицензионного программного обеспечения:***

1. \*Операционная система **WINDOWS 10**  
\*Пакет прикладных программ **MS OFFICE 10** в составе: Профессиональная HOME 10 Russian OLP (Сублицензионный договор Tr000044429 от 08.12.15г.); Office ProPlus 2013 RUS OLP NL Acdmс (договор №ДП-026 от 16.10.13г)
2. БИ-ver.02, БодиИнтеракт, интерактивная система обучения клиническому мышлению. Фирма-изготовитель: ООО «Интермедика», Нижний Новгород, ул.Семашко, д.20, Тел. (831) 419-62-39, e-mail: [office@intermedica.nnov.ru](mailto:office@intermedica.nnov.ru)