

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

Кафедра терапии с курсом поликлинической терапии

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель
образовательной программы

С.В.Шлык /С.В.Шлык /

« 29 » 08 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
«Терапия»


Специальность 31.08.49 Терапия

Ростов-на-Дону

2023 г.

Рабочая программа дисциплины «Терапия» по специальности 31.08.49 Терапия рассмотрена на совместном заседании кафедр внутренних болезней № 1, внутренних болезней № 2, внутренних болезней № 3, проректората внутренних болезней, терапии с курсом поликлинической терапии, кафедры общей врачебной практики (семейной медицины) с курсами гериатрии и физиотерапии.

Протокол № 7 от 30.06.2023

Председатель
кафедрального собрания
Зав. кафедрой терапии
с курсом поликлинической терапии  С.В. Шлык
Профессор

Директор библиотеки: «Согласовано»
«29» 08 2023 г.  И.А. Кравченко

I. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью освоения дисциплины является изучение методов диагностики, дифференциальной диагностики, лечения, профилактики и реабилитации пациентов с основными заболеваниями терапевтического профиля, с учетом данных современной науки и практики, доказательной медицины, в соответствии с национальными рекомендациями, стандартами, протоколами а также профессиональным стандартом врача- терапевта.

Задачами освоения дисциплины является изучение:

- **изучение** общих принципов и основных методов клинической, инструментальной и лабораторной диагностики функционального состояния органов и систем организма человека;
- **изучение** адаптивных реакций с позиций концепции саногенеза, на клеточно-тканевом, органном и организменном уровнях, взаимосвязи адаптивных и патогенных реакций и процессов, определяющих характер и исходы синдромов и болезней;
- **изучение** теоретических основ построения диагноза
- **изучение** клинической симптоматики, методов диагностики, лечения, реабилитации и профилактики основных терапевтических заболеваний у взрослых
- **изучение** клинической симптоматики, методов диагностики, лечения, профилактики основных пограничных состояний в терапевтической клинике;
- **изучение** возможных типов и принципов лечения нарушений водно-электролитного обмена, кислотно-щелочной баланса в клинике внутренних болезней;
- **изучение** возможных типов и принципов лечения нарушений кроветворения и гемостаза в клинике внутренних болезней;
- **изучение** возможных типов и принципов лечения нарушений углеводного обмена в клинике внутренних болезней;
- **изучение** клиники, диагностики и методов эффективной терапии и профилактики отдельных синдромов в клинике внутренних болезней;
- **изучение** основных положений экспертизы временной нетрудоспособности, медико-социальной экспертизы, а также судебной и военной экспертизы при терапевтических заболеваниях;
- **изучение** современных методик вычисления и анализа основных медико-демографических показателей состояния здоровья населения;
- **формирование умения** оценить информативность и диагностическую значимость специальных методов исследования (лабораторных, нейровизуализационных, рентгенконтрастных, магнитно-резонансных, ультразвуковых, функциональных, медико-генетических), организовать их

выполнение и уметь интерпретировать их результаты;

- **формирование умения** проводить дифференциальный диагноз;
- **формирование умения** оценить причину и тяжесть состояния больного и принять необходимые меры для выведения больного из этого состояния;
- **формирование умения** определить объем и последовательность терапевтических и организационных мероприятий (лечение в условиях стационара, амбулаторное лечение, консультативный прием);
- **формирование умения** обосновать схему, план и тактику ведения больного, показания и противопоказания к назначению лекарственных препаратов;
- **формирование умения** разработать план подготовки больного к терапии, определить соматические противопоказания;
- **формирование умения** решить вопрос о возможности продолжения профессиональной деятельности больного, оформить надлежащим образом медицинскую документацию;
- **формирование умения** рассчитывать и анализировать основные показатели, характеризующие деятельность первичной медико-санитарной, скорой, неотложной, специализированной в том числе высокотехнологичной медицинской помощи, оказываемой в амбулаторно-поликлинических и стационарных медицинских организациях;
- **формирование умения** применять основные методические подходы к анализу, оценке, экспертизе качества медицинской помощи для выбора адекватных управленческих решений;

II. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО и ООП ВО по данной специальности:

- **Универсальные компетенции (УК-):**
 - **УК-1.** Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте
- **Общепрофессиональные компетенции (ОПК-):**
 - **ОПК-4.** Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов
 - **ОПК-5.** Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность
 - **ОПК-7.** Способен проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу
 - **ОПК-8.** Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию ЗОЖ и санитарно-гигиеническому просвещению населения

- **ОПК-10.** Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства
- **Профессиональные компетенции (ПК-):**
 - **ПК- 1.** Способен осуществлять персонализированный подход к пациентам терапевтического профиля при разработке клинико- диагностического, лечебного- профилактического и реабилитационно- восстановительного алгоритма с учетом гендерно- возрастных особенностей на основе современных данных доказательной медицины и в соответствии с федеральными стандартами, протоколами, рекомендациями, руководствами».
 - **ПК-2.** Способен осуществлять диагностику, лечение, профилактику основных заболеваний терапевтического профиля у женщин в период беременности и лактации на основе современных данных доказательной медицины и в соответствии с федеральными стандартами, протоколами, рекомендациями, руководствами».

III. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП ВО

Дисциплина «Терапия» относится к дисциплинам базовой Б.1 части, раздел Б1.0.1. Ординаторы должны иметь базовые представления о причинах, механизмах и проявлениях типовых патологических процессов в клинике внутренних болезней, закономерностях их взаимосвязи, значении при различных заболеваниях терапевтического профиля.

IV. СОДЕРЖАНИЕ И СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

Трудоемкость дисциплины в зет 27 (972 час)

№ раздела	Наименование раздела	Количество часов					
		Всего	Контактная работа			СРС	Контроль
			Л	С	ПЗ		
0.01	Терапия	972	44	102	306	412	108
1	Болезни органов дыхания (пульмонология)	98	6	8	36	40	12
2	Болезни сердечно-сосудистой системы (кардиология)	108	18	18	50	40	12
3	Ревматические болезни (ревматология)	92	-	14	28	40	12
4	Болезни органов пищеварения (гастроэнтерология)	100	6	12	36	40	12
5	Болезни почек (нефрология)	90	4	4	22	50	12

6	Болезни желез внутренней секреции (эндокринология)	100	4	10	30	46	12
7	Болезни системы крови (гематология)	86	2	6	26	40	12
8	Геронтология и гериатрия	54	-	8	14	40	6
9	Интенсивная терапия и реанимация	70	-	8	14	40	12
10	Поликлиническая терапия	102	4	14	50	36	6
	Форма промежуточной аттестации		Экзамен				
	<i>Итого:</i>	972	44	102	306	412	108

Лекции

Наименование разделов, тем, элементов	№	Название лекции	Трудоёмкость в часах	Код компетенции
10	1.	Основные векторы развития здравоохранения РФ: цели, задачи, перспективы, индикаторы. Задачи терапевтической службы на современном этапе	2	УК-1 ОПК-8 ПК- 1
2	2.	Ишемическая болезнь сердца. Этиология, патогенез. Клиника, диагностика, принципы терапии. Национальные и международные рекомендации	2	УК-1 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-10 ПК- 1
2	3.	Атеросклероз: современный взгляд на этиологию, патогенез, методы лабораторной и инструментальной диагностики. Принципы лечения и профилактики нарушений липидного обмена. Национальные и международные рекомендации	2	УК-1 ОПК-4 ОПК-5 ПК- 1
2	4.	Гипертоническая болезнь: национальные и международные рекомендации по диагностике и лечению (часть 1)	2	УК-1 ОПК-4 ОПК-5 ПК- 1
2	5.	Гипертоническая болезнь: национальные и международные рекомендации по диагностике и лечению (часть 2)	2	УК-1 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-10 ПК- 1
2	6.	Хроническая сердечная недостаточность: национальные и международные рекомендации по диагностике и лечению	2	УК-1 ОПК-4 ОПК-5

		(часть 1)		
2	7.	Хроническая сердечная недостаточность: национальные и международные рекомендации по диагностике и лечению (часть 2)	2	УК-1 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-10 ПК- 1
2	8.	Фибрилляция предсердий : клиника, диагностика, лечение, профилактика осложнений в свете национальных и международных рекомендаций (часть 1)	2	УК-1 ОПК-4 ОПК-5
2	9.	Фибрилляция предсердий : клиника, диагностика, лечение, профилактика осложнений в свете национальных и международных рекомендаций (часть 2)	2	УК-1 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-10 ПК- 1
1	10.	Бронхиальная астма: современный взгляд на этиопатогенез, классификацию, диагностику и лечение. Национальные и международные (GINA) рекомендации (часть 1)	2	УК-1 ОПК-4 ОПК-5
1	11.	Бронхиальная астма: современный взгляд на этиопатогенез, классификацию, диагностику и лечение. Национальные и международные (GINA) рекомендации (часть 2)	2	УК-1 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-10 ПК- 1
1	12.	ХОБЛ: лечебно-диагностические подходы. Национальные рекомендации	2	УК-1 ОПК-5 ПК- 1
2	13.	Инфекционный эндокардит: патогенез, клиника, диагностика, принципы терапии. Особенности инфекционного эндокардита у пожилых, беременных. Принципы лечения и профилактики инфекционного эндокардита	2	УК-1 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-10 ПК- 1 ПК-2
.6	14.	Сахарный диабет: федеральная целевая программа диагностики и лечения (часть 1)	2	УК-1 ОПК-4 ОПК-5 ПК- 1
6	15.	Сахарный диабет: федеральная целевая программа диагностики и лечения (часть 2)	2	УК-1 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-10 ПК- 1
4	16.	Хронические заболевания печени: гепатиты, циррозы в практике терапевта	2	УК-1 ОПК-4 ОПК-5 ПК- 1
4	17.	Язвенная болезнь ж-ка и 12 ПК	2	УК-1 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-10 ПК- 1
4	1.	Аутоиммунные воспалительные заболевания кишечника в практике терапевта		УК-1 ОПК-4

				ОПК-5 ПК- 1
7	2.	Анемии в практике терапевта: дифференциально-диагностическая тактика	2	УК-1 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-10
5	3.	Хроническая болезнь почек: национальные рекомендации (часть 1)	2	УК-1 ОПК-4 ОПК-5 ПК- 1
5	4.	Хроническая болезнь почек: национальные рекомендации (часть 2)	2	УК-1 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-10 ПК- 1
10	5.	Общие принципы медико-социальной экспертизы при различных заболеваниях внутренних органов	2	УК-1 ОПК-4 ОПК-7
ИТОГО			44 часа	

Семинары

Наименование разделов, тем, элементов	№	Название семинара	Трудоёмкость в часах	Код компетенции
2	1.	Синкопальные состояния: дифференциально-диагностическая тактика. Дифференциальный диагноз при тахи, -брадиаритмиях. Показания к ЭКС, хирургическому лечению нарушений ритма	2	УК-1 ПК- 1
2	2.	Гипертонические кризы: национальные и международные рекомендации по диагностике и лечению	2	ОПК-4 ОПК-5 ПК- 1
2	3.	Острый коронарный синдром: этиология, патогенез, клиника, диагностика	2	ОПК-4 ПК- 1
2	4.	Острый коронарный синдром: принципы и стандарты лечения	2	ОПК-5
2	5.	Некоронарогенные заболевания миокарда (миокардиты, кардиомиопатии): клиника, диагностика, принципы терапии	2	ОПК-4 ОПК-5
3	6.	Острая ревматическая лихорадка и ревматическая болезнь сердца	2	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-10
9	7.	Острая сердечная недостаточность, отек легких: национальные рекомендации по диагностике и лечению	2	ОПК-4 ОПК-10
2	8.	Хроническая сердечная недостаточность с позиции доказательной медицины	2	ОПК-4
2	9.	Фибрилляция предсердий : ДАТ в свете национальных и международных рекомендаций – клинический разбор	2	ОПК-5

2	10.	Пароксизмальная тахикардия : патогенез, клиника, диагностика, принципы терапии	2	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-10
2	11.	Диагностическое значение инструментальных методов исследования в кардиологии : функциональные пробы, СМАД, холтер-ЭКГ, ВЭм, тредмил, стресс-ЭХО-КС:	2	УК-1 ОПК-4 ОПК-10
1	12.	Дифференциальный диагноз синдрома удушья в практике терапевта	2	ОПК-4
1	13.	Дифференциальный диагноз плеврального экссудата	2	ОПК-4
1	14.	Пневмонии: диагностическая и лечебная тактика	2	ОПК-4 ОПК-5
1	15.	Легочно-сердечная недостаточность («легочное сердце») в практике терапевта	2	ОПК-4 ОПК-5
9	16.	Тромбоэмболия легочной артерии: диагностическая и лечебная тактика	2	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-10
3	17.	Болевой синдром в клинике внутренних болезней	2	ОПК-4 ОПК-5
3	18.	Дифференциальный диагноз суставного синдрома. Остеоартроз	2	ОПК-4
3	19.	Лихорадки неясного генеза: тактика терапевта	2	УК-1 ОПК-4
6	20.	Остеопороз: дифференциальная диагностическая и лечебная тактика	2	УК-1 ОПК-4
6	21.	Ожирение и метаболический синдром – эпидемия 21 века: методы преодоления проблемы	2	УК-1 ОПК-4
6	22.	Узловые образования ЩЖ: алгоритм действий врача-терапевта	2	ОПК-4
6	23.	Заболевания щитовидной железы: диагностическая и лечебная тактика при гипо-, гипертиреозе	2	ОПК-4 ОПК-5
6	24.	Климактерический синдром - мультидисциплинарная проблема	2	УК-1 ОПК-4 ОПК-5
9	25.	Коматозные состояния: диагностическая и лечебная тактика	2	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-10
4	26.	Язвенная болезнь желудка и 12 п.к.: клиника, диагностика, стандарты терапии	2	ОПК-4 ОПК-5
4	27.	Дифференциальный диагноз желтух в практике терапевта	2	ОПК-4
4	28.	Осложнения циррозов печени (асцит, ПГ)	2	ОПК-4 ОПК-5
4	29.	Аутоиммунные воспалительные заболевания кишечника в практике терапевта	2	ОПК-4 ОПК-5
4	30.	Функциональная неязвенная диспепсия: клиника, стандарты диагностики и лечения	2	ОПК-4 ОПК-5
4	31.	Синдром раздраженного кишечника: клиника, диагностика, принципы терапии	2	ОПК-4 ОПК-5

9	32.	ЖКТ-кровотечение: диагностический и лечебный алгоритм	2	ОПК-4 ОПК-5
5	33.	Мочевой осадок: дифференциально-диагностический поиск	2	ОПК-4
5	34.	Инфекции мочевыводящих путей: клиника, диагностика, лечение	2	ОПК-4 ОПК-5
5	35.	Гломерулонефриты в практике терапевта: диагностический алгоритм	2	ОПК-4
7	36.	ДВС-синдром в практике терапевта. Свертывающая и противосвертывающая системы крови, лабораторная диагностика.	2	ОПК-4 ОПК-10
7	37.	Дифференциальная диагностика лимфопролиферативных заболеваний и синдромов.	2	ОПК-4 ПК-1
7	38.	Роль клинического анализа крови в формировании онконастороженности.	2	ОПК-4 ПК-1
3	39.	Синдром повышенного СОЭ. Паранеопластический синдром. Ранняя диагностика онкологической патологии	2	ОПК-4 ПК-1
8	40.	Тактика ведения больных ИБС и ГБ, коморбидной с сосудистыми заболеваниями головного мозга	2	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-10
8	41.	Тактика ведения больных ИБС, коморбидной с нарушениями углеводного обмена	2	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-10
3	42.	Системная красная волчанка: клиника, диагностика. Системная склеродермия: клиника, диагностика	2	ОПК-4 ПК-1
3	43.	Серонегативные спондилоартропатии: дифференциальный диагноз	2	ОПК-4 ПК-1
3	44.	Ревматоидный артрит: клиника, диагностика	2	ОПК-4 ПК-1
10	45.	Постковидный синергам на амбулаторном этапе	2	УК-1 ОПК-4 ОПК-5
10	46.	Общие принципы МСЭ при заболеваниях ССС	2	УК-1 ОПК-7
10	47.	Общие принципы МСЭ при заболеваниях ЖКТ	2	УК-1 ОПК-7
10	48.	Общие принципы МСЭ при заболеваниях органов дыхания	2	УК-1 ОПК-7
10	49.	Общие принципы МСЭ при заболеваниях МВП	2	УК-1 ОПК-7
10	50.	Общие принципы МСЭ при заболеваниях эндокринной системы	2	УК-1 ОПК-7
10	51.	Общие принципы МСЭ при заболеваниях ревматологического профиля	2	УК-1 ОПК-7
ИТОГО			102	

Практические занятия

Наименование разделов, тем, элементов	№	Название занятия	Трудоемкость в часах	код компетенций
2	1.	Гипертонические кризы: дифференцированные подходы к терапии. Разбор больного	2	ОПК-5 ОПК-10 ПК-1
2	2.	Артериальная гипотония дифференциально-диагностическая тактика	2	ОПК-4 ОПК-10 ПК-1
2	3.	Гипертонические кризы: разбор тематического больного в отделении (клиническая практика)	2	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-10 ПК-1
2	4.	Инфекционный эндокардит: протоколы лечения и профилактики	2	ОПК-5 ПК-1 ПК-2
2	5.	Инфекционный эндокардит: разбор тематического больного в отделении (клиническая практика)	2	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-10 ПК-1
2	6.	Перикардиты: клиника, диагностический и лечебный алгоритм	2	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-10 ПК-1
9	7.	Тампонада сердца: диагностическая и лечебная тактика	2	ОПК-10 ПК-1
2	8.	Основные показания и методика проведения КАГ. Противопоказания к КАГ. Разбор тематических больных в отделении (клиническая подготовка)	2	УК-1 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-10 ПК-1
2	9.	Современная «линейка» стентов. Факторы, влияющие на прогноз пациента после стентирования. Тромбоз и ретромбоз стента. Рестеноз. Дисфункция шунта. Диагностическая и лечебная тактика	2	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-10 ПК-1
2	10.	Электрофизиологические основы ЭКГ. Нормальная ЭКГ	2	ОПК-4 ПК-1
2	11.	ЭКГ при различных нарушениях ритма при нарушениях возбудимости (разбор тематического больного в отделении, клиническая подготовка)	2	ОПК-4 ПК-1
2	12.	ЭКГ при различных нарушениях проводимости (разбор тематического больного в отделении, клиническая подготовка)	2	ОПК-4 ОПК-10 ПК-1

2	13.	ЭКГ при различных ишемических проявлениях (разбор тематического больного в отделении, клиническая подготовка)	2	
2	14.	ЭКГ при гипертрофиях миокарда предсердий и желудочков (разбор тематического больного в отделении, клиническая подготовка)	2	
2	15.	Экстрасистолия: разбор тематического больного в отделении, (клиническая подготовка)	2	
2	16.	Фибрилляция предсердий: разбор тематических больных в отделении, (клиническая подготовка)	2	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-10 ПК-1
2	17.	Пароксизмальная тахикардия: разбор тематических больных в отделении, (клиническая подготовка)	2	
2	18.	Клапанные пороки сердца: тактика консервативной терапии и показания к хирургическому лечению	2	
2	19.	Врожденные пороки сердца у взрослых пациентов	2	
2	20.	Оценка результатов нагрузочных проб. Разбор тематических больных в отделении (клиническая подготовка)	2	
2	21.	Оценка основных параметров суточного мониторирования АД и ЭКГ. Разбор тематических больных в отделении (клиническая подготовка)	2	
2	22.	Интерпретация результатов ангиографического исследования. Разбор тематических больных в отделении (клиническая подготовка)	2	УК-1 ОПК-4 ПК-1
2	23.	Интерпретация результатов эхокардиограммы, стресс-ЭХО. Разбор тематических больных в отделении (клиническая подготовка)	2	
2	24.	Интерпретация результатов СМАД и СМЭКГ	2	
2	25.	Интерпретация результатов УЗИ магистральных сосудов, экстракраниальных сонных артерий, периферических вен. Разбор тематических больных в отделении (клиническая подготовка)	2	
3	26.	Ревматическая полимиалгия, дерматомиозит: клиника, диагностика	2	
3	27.	Деформирующий остеоартроз : клиника, диагностика	2	
3	28.	Системная склеродермия: разбор тематического больного в отделении, (клиническая подготовка)	2	ОПК-4 ОПК-5 ПК-1

3	29.	Ревматоидный артрит:разбор тематического больного в отделении, (клиническая подготовка)	2	ОПК-4 ОПК-5 ПК-1
3	30.	Синдром Гудпасчера, гранулематоз Вегенера, б-нь Такаясу, Виниватера - Бюргера	2	ОПК-4 ОПК-5 ПК-1
3	31.	Синдром Гудпасчера, гранулематоз Вегенера, б-нь Такаясу, Виниватера – Бюргера : разбор тематического больного в отделении, (клиническая подготовка)	2	УК-1 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7 ОПК-10 ПК-1 ПК-2
3	32.	Поражение суставов при метаболических нарушениях. Подагра	2	ОПК-4 ОПК-5 ПК-1
3	33.	Подагра: разбор тематического больного в отделении, (клиническая подготовка)	2	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7 ОПК-8 ОПК-10 ПК-1
3	34.	Гиперурикемия : тактика терапевта		ОПК-4 ОПК-5 ОПК-8 ПК-1
3	35.	Суставной синдром: разбор тематического больного в отделении, (клиническая подготовка)	2	ОПК-4 ОПК-5 ПК-1
3	36.	Острая ревматическая лихорадка и ревматическая болезнь сердца: разбор тематического больного в отделении (клиническая практика)	2	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-10 ПК-1
3	37.	Клиническая оценка функции суставов. Разбор тематических больных в отделении (клиническая подготовка)	2	ОПК-4 ПК-1
3	38.	Оценка показаний к проведению пульс-терапии.	2	ОПК-4 ОПК-10 ПК-1
3	39.	Антицитокиновая терапия в ревматологии	2	ОПК-5 ПК-1
1	40.	Пневмонии: тактика антибактериальной терапии в зависимости от возбудителя	2	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-10 ПК-1
1	41.	Пневмонии: разбор тематического больного в отделении (клиническая подготовка)	2	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-10 ПК-1

1	42.	Пневмонии: особенности ведения беременных. Разбор тематического больного в отделении (клиническая подготовка)	2	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7 ОПК-10 ПК-1 ПК-2
1	43.	Бронхиальная астма: разбор тематического больного в отделении (клиническая подготовка)	2	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7 ОПК-8 ОПК-10 ПК-1
1	44.	Лечение бронхиальной астмы в период беременности и лактации	2	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-8 ОПК-10 ПК-1 ПК-2
1	45.	ХОБЛ: Разбор тематического больного в отделении (клиническая подготовка)	2	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7 ОПК-8 ОПК-10 ПК-1
1	46.	Принципы ступенчатой терапии бронхиальной астмы	2	ОПК-5 ОПК-8 ОПК-10 ПК-1 ПК-2
1	47.	ХОБЛ-астма: Разбор тематических больных в отделении (клиническая подготовка)	2	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7 ОПК-8 ОПК-10 ПК-1
1	48.	«Астма» как диагноз-ширма. Разбор тематических больных в отделении (клиническая подготовка)	2	ОПК-4 ПК-1
1	49.	Заболевания органов дыхания и постковидный синдром	2	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7 ОПК-8 ОПК-10 ПК-1 ПК-2
1	50.	Астматический статус: тактика терапии	2	ОПК-10 ПК-1
1	51.	Плевриты: этиология, патогенез. Эмпиема плевры	2	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-10 ПК-1

1	52.	Плевриты: разбор тематического больного в отделении (клиническая подготовка)	2	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7 ОПК-10 ПК-1
1	53.	Функциональные пробы в пульмонологии	2	ОПК-4 ПК-1
	54.	Отек легких: разбор тематических больных в отделении (клиническая подготовка)	2	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-10 ПК-1
1	55.	Интерпретация результатов рентгенологического исследования внутренних органов. Разбор тематических больных в отделении (клиническая подготовка)	2	УК-1 ОПК-4 ПК-1
1	56.	Оценка результатов спирографии и пикфлоуметрии. Разбор тематических больных в отделении (клиническая подготовка)	2	УК-1 ОПК-4 ПК-1
6	57.	СД 2 типа: тактика сахароснижающей терапии у коморбидного пациента	2	ОПК-5 ОПК-10 ПК-1 ПК-2
6	58.	СД 2 типа : разбор тематического больного в отделении (клиническая подготовка)	2	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-10 ПК-1
6	59.	СД и ИБС: ведение коморбидных пациентов (Разбор тематических больных в отделении (клиническая подготовка)	2	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-10 ПК-1 ПК-2
6	60.	СД и постковидный синдром	2	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7 ПК-1
6	61.	Гипотиреоз: разбор тематического больного в отделении (клиническая подготовка)	2	ОПК-4 ОПК-5 ПК-1
6	62.	Тиреотоксикоз: разбор тематического больного в отделении, (клиническая подготовка)	2	ОПК-4 ОПК-5 ПК-1
6	63.	Метаболический синдром: разбор тематического больного в отделении (клиническая подготовка)	2	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7
6	64.	Ожирение: разбор тематического больного в отделении (клиническая подготовка)	2	ОПК-8 ОПК-10

6	65.	Климактерический синдром :разбор тематического больного в отделении (клиническая подготовка)	2	ПК-1 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7 ОПК-8 ОПК-10 ПК-1 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7 ОПК-8 ОПК-10 ПК-1
6	66.	Оценка основных биохимических показателей при нарушении углеводного, липидного, белкового обмена. Разбор тематических больных в отделении (клиническая подготовка)	2	ОПК-4 ПК-1
6	67.	Оценка основных показателей исследования гормонального фона. Разбор тематических больных в отделении (клиническая подготовка)	2	ОПК-4 ПК-1
6	68.	Интерпретация результатов УЗИ щитовидной железы. Разбор тематических больных в отделении (клиническая подготовка)	2	УК-1 ОПК-4 ПК-1
6	69.	Суточный мониторинг глюкозы: Разбор тематических больных в отделении (клиническая подготовка)	2	ОПК-4 ПК-1
9	70.	Терапия неотложных состояний при заболеваниях печени. Печеночная кома. Лабораторный мониторинг	2	ОПК-5 ОПК-10 ПК-1
4	71.	Алгоритмы и схемы иррадикационной терапии	2	ОПК-5 ПК-1
4	72.	Диагностическая значимость различных методов исследования в гастроэнтерологии	2	ОПК-4 ПК-1
4	73.	Дисфагия: дифференциальный диагноз	2	ОПК-4 ПК-1
4	74.	Цирроз печени: разбор тематического больного в отделении, (клиническая подготовка)	2	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-10 ПК-1
4	75.	Хронический панкреатит: разбор тематического больного в отделении (клиническая подготовка)	2	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-8 ПК-1
4	76.	Синдром раздраженного кишечника: разбор тематического больного в отделении, (клиническая подготовка)	2	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-8 ОПК-10 ПК-1

4	77.	Язвенная болезнь ж-ка и 12 п.к.: разбор тематического больного в отделении (клиническая подготовка)	2	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-10 ПК-1
4	78.	Заболевания поджелудочной железы в практике терапевта. Коррекция внешнесекреторной недостаточности	2	
4	79.	Хронический алкогольный панкреатит: разбор тематического больного в отделении (клиническая подготовка)	2	
4	80.	ДЖВП : диагностический и лечебный алгоритм	2	
4	81.	Дискинезия ЖВП: разбор тематического больного в отделении (клиническая подготовка)	2	
4	82.	Лекарственные поражения ЖКТ в практике терапевта	2	
4	83.	Лекарственные поражения ЖКТ в практике терапевта разбор тематического больного в отделении (клиническая подготовка)	2	
4	84.	Дифференциальный диагноз запоров	2	ОПК-4 ПК-1
4	85.	Оценка основных биохимических показателей при нарушении функции печени, почек. Разбор тематических больных в отделении (клиническая подготовка)	2	УК-1 ОПК-4 ПК-1
4	86.	Подготовка больного к рентгенконтрастным и эндоскопическим методам исследования. Разбор тематических больных в отделении (клиническая подготовка)	2	ОПК-4 ПК-1
4	87.	Интерпретация результатов УЗИ органов брюшной полости и забрюшинного пространства. Разбор тематических больных в отделении (клиническая подготовка)	2	УК-1 ОПК-4 ПК-1
7	88.	Мониторинг системы гемостаза у терапевтических больных	2	ОПК-4 ПК-1
7	89.	Дифференциальный диагноз лимфаденопатий	2	ОПК-4 ПК-1
7	90.	Субфебрилитет неясного генеза	2	ОПК-4 ПК-1
7	91.	Дифференцированные подходы к лечению анемий	2	ОПК-5 ОПК-10 ПК-1
7	92.	Лечение анемий в период беременности и лактации	2	ОПК-5 ПК-2

7	93.	Железодефицитные анемии: разбор тематического больного в отделении, (клиническая подготовка)	2	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7 ОПК-8 ОПК-10 ПК-1 ПК-2
7	94.	Гиперхромные анемии: разбор тематического больного в отделении, (клиническая подготовка)	2	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-8 ОПК-10 ПК-1 ПК-2
7	95.	Апластические анемии: разбор тематического больного в отделении, (клиническая подготовка)	2	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7 ОПК-10 ПК-1 ПК-2
7	96.	Оценка показателей общего анализа крови. Разбор тематических больных в отделении (клиническая подготовка)	2	ОПК-4 ОПК-5 ПК-1
7	97.	Оценка показателей коагулограммы, гемостазиограммы. Разбор тематических больных в отделении (клиническая подготовка)	2	ОПК-4 ПК-1
7	98.	Анемии беременных: Разбор тематических больных в отделении (клиническая подготовка)	2	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7 ОПК-8 ПК-2
7	99.	Переливание крови и кровезаменителей: показания, противопоказания.	2	УК-1 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7 ОПК-10 ПК-1 ПК-2
5	100.	Инфекции МВП: разбор тематического больного в отделении, (клиническая подготовка)	2	ОПК-5 ОПК-10 ПК-1 ПК-2
5	101.	Инфекции МВП у беременных: разбор тематического больного в отделении, (клиническая подготовка)		ОПК-4 ОПК-5 ОПК-10 ПК-2
5	102.	ХБП: разбор тематического больного в отделении, (клиническая подготовка)	2	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7 ОПК-10 ПК-1

5	103.	Информативность и диагностическая значимость различных методов исследования в нефрологии	2	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-10 ПК-1 ПК-2
5	104.	Протеинурия: разбор тематического больного в отделении, (клиническая подготовка)	2	УК-1 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7 ОПК-10 ПК-1 ПК-2
5	105.	Гематурия: разбор тематического больного в отделении (клиническая подготовка)	2	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-10 ПК-1 ПК-2
5	106.	Бактериурия: разбор тематического больного в отделении (клиническая подготовка)	2	
5	107.	Диабетическая нефропатия: разбор тематического больного в отделении (клиническая подготовка)	2	
5	108.	Определение показаний к направлению в отделение «Искусственная почка» для проведения. Разбор тематических больных в отделении (клиническая подготовка)	2	УК-1 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7 ОПК-10 ПК-1 ПК-2
10	109.	Интерпретация результатов радиоизотопных методов исследования. Разбор тематических больных в отделении (клиническая подготовка)	2	УК-1 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7 ОПК-10 ПК-1 ПК-2
5	110.	Особенности ведения диализных пациентов: разбор тематического больного в отделении (клиническая подготовка)	2	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-10 ПК-1
10	111.	Принципы амбулаторного ведения больных с заболеваниями ССС	2	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7 ОПК-8 ОПК-10 ПК-1 ПК-2
10	112.	Принципы амбулаторного ведения больных с заболеваниями ЖКТ	2	
10	113.	Принципы амбулаторного ведения больных с заболеваниями органов дыхания	2	
10	114.	Принципы амбулаторного ведения больных с заболеваниями мочеполовой системы	2	

10	115.	Принципы амбулаторного ведения больных с заболеваниями желез внутренней секреции	2	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7 ОПК-8 ПК-1 ПК-2
10	116.	Принципы амбулаторного ведения больных с ревматологической патологией	2	
10	117.	Принципы амбулаторного ведения больных с гематологической патологией	2	
10	118.	Диспансерное наблюдение больных, перенёсших ОИМ	2	
10	119.	Диспансерное наблюдение больных язвенной болезнью желудка	2	
10	120.	Диспансерное наблюдение больных с воспалительными заболеваниями кишечника	2	
10	121.	Диспансерное наблюдение больных хроническим панкреатитом	2	
10	122.	Диспансерное наблюдение больных с лекарственными поражениями печени	2	
10	123.	Диспансерное наблюдение больных ХСН	2	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7 ОПК-8 ОПК-10 ПК-1 ПК-2
10	124.	Диспансерное наблюдение больных железодефицитной анемией	2	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7 ОПК-8 ПК-1 ПК-2
10	125.	Диспансерное наблюдение больных мегалобластной анемией	2	
10	126.	Диспансерное наблюдение больных ревматоидным артритом	2	
10	127.	Диспансерное наблюдение больных с заболеваниями щитовидной железы	2	
10	128.	Диспансерное наблюдение больных с нарушениями углеводного обмена	2	
10	129.	Санаторно-курортная реабилитация лиц с сердечно-сосудистыми заболеваниями	2	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7 ОПК-8 ПК-1
10	130.	Санаторно-курортная реабилитация лиц с заболеваниями опорно-двигательного аппарата	2	
10	131.	Санаторно-курортная реабилитация лиц с патологией ЖКТ	2	
10	132.	Санаторно-курортная реабилитация лиц с патологией органов дыхания	2	
10	133.	Санаторно-курортная реабилитация лиц с патологией МВП	2	
10	134.	Санаторно-курортная реабилитация лиц с эндокринологической патологией	2	
2	135.	Разбор плана питания больных с заболеваниями ССС и дислипидемиями	2	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-8 ПК-1

7	136.	Разбор плана питания больных с заболеваниями системы крови (анемии)	2	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-8 ПК-1
4	137.	Разбор плана питания больных с ЖКТ	2	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-8 ПК-1
6	138.	Разбор плана питания больных с эндокринной патологией	2	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-8 ПК-1
1	139.	Разбор плана питания больных с заболеваниями органов дыхания	2	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-8 ПК-1
1	140.	Разбор плана питания больных с аллергологической патологией	2	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-8 ПК-1
5	141.	Разбор плана питания больных с заболеваниями МВП	2	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-8 ПК-1
8	142.	Особенности течения заболеваний сердечно-сосудистой системы у пожилых	2	ОПК-4 ОПК-7 ОПК-10 ПК-1
8	143.	Особенности течения заболеваний органов дыхания у пожилых	2	ОПК-4 ОПК-7 ОПК-10 ПК-1
8	144.	Особенности течения заболеваний мочеполовой системы у пожилых	2	ОПК-4 ОПК-7 ОПК-10 ПК-1
8	145.	Особенности течения заболеваний желудочно-кишечного тракта у пожилых	2	ОПК-4 ОПК-7 ОПК-10 ПК-1
8	146.	Особенности течения заболеваний ревматологического профиля у пожилых	2	ОПК-4 ОПК-7 ОПК-10 ПК-1
8	147.	Особенности течения заболеваний желез внутренней секреции у пожилых	2	ОПК-4 ОПК-7 ОПК-10 ПК-1
8	148.	Особенности течения заболеваний системы крови у пожилых	2	ОПК-4 ОПК-7 ОПК-10 ПК-1
9	149.	Тактика сердечно-легочной реанимации	2	ОПК-4

9	150.	Основные мероприятия при кардиогенном шоке	2	ОПК-5 ОПК-10 ПК-1
9	151.	Основные мероприятия при анафилактическом шоке	2	
9	152.	Основные мероприятия при геморрагическом шоке	2	
9	153.	Основные мероприятия при инфекционном шоке	2	
ИТОГО			306	

Самостоятельная работа обучающихся

№ раздела	название раздела	Вид самостоятельной работы обучающихся	Кол-во часов	Формы текущего контроля	код компетенции
1	Болезни органов дыхания (пульмонология)	работа с электронными научно-образовательными ресурсами, архивом ИБ, РГ, данных ФВД, лабораторных показателей, МРТ и КТ-образами	40	опрос тестирование	УК-1 ОПК-4 ОПК-7 ПК-1
2	Болезни сердечно-сосудистой системы (кардиология)	работа с электронными научно-образовательными ресурсами, архивом ИБ, РГ, ЭКГ, данных ЭХО-КС, лабораторных показателей	40	опрос тестирование	УК-1 ОПК-4 ОПК-7 ПК-1
3	Ревматические болезни (ревматология)	работа с электронными научно-образовательными ресурсами, архивом ИБ, РГ, лабораторных показателей	40	опрос тестирование	УК-1 ОПК-4 ОПК-7 ПК-1
4	Болезни органов пищеварения (гастроэнтерология)	работа с электронными научно-образовательными ресурсами, архивом ИБ, УЗИ, лабораторных	40	опрос тестирование	УК-1 ОПК-4 ОПК-7 ПК-1

№ раздела	название раздела	Вид самостоятельной работы обучающихся	Кол-во часов	Формы текущего контроля	код компетенции
		показателей			
5	Болезни почек (нефрология)	работа электронными научно-образовательными ресурсами, архивом ИБ, РГ, лабораторных показателей	с 50	опрос тестирование	УК-1 ОПК-4 ОПК-7 ПК-1
6	Болезни желез внутренней секреции (эндокринология)	работа электронными научно-образовательными ресурсами, архивом ИБ, лабораторных показателей	с 46	опрос тестирование	УК-1 ОПК-4 ОПК-7 ПК-1
7	Болезни системы крови (гематология)	работа электронными научно-образовательными ресурсами, архивом ИБ, лабораторных показателей	с 40	опрос тестирование	УК-1 ОПК-4 ОПК-7 ПК-1
8	Геронтология и гериатрия	работа электронными научно-образовательными ресурсами, архивом ИБ	с 40	опрос тестирование	УК-1 ОПК-4 ОПК-7 ПК-1
9	Интенсивная терапия и реанимация	работа электронными научно-образовательными ресурсами, архивом ИБ	с 40	опрос тестирование	УК-1 ОПК-4 ОПК-7 ПК-1
10	Поликлиническая терапия	работа электронными научно-образовательными ресурсами	с 36	опрос тестирование	УК-1 ОПК-4 ОПК-7 ПК-1

Рекомендации для выполнения самостоятельной работы

Самостоятельная работа включает в себя работу с учебно-методическим и информационным обеспечением дисциплины.

Обучающиеся, в течение всего периода обучения, обеспечиваются доступом к электронной информационно-образовательной среде ОМДО (omdo.rostgmu.ru.)

Основными дистанционными образовательными технологиями Программы являются интернет-технологии с методикой асинхронного дистанционного обучения. Асинхронное обучение представляет собой offline просмотр записей аудиолекций, мультимедийного и печатного материала. Каждый слушатель получает доступ к учебным материалам портала и к электронной информационно-образовательной среде.

ОМДО обеспечивает доступ к электронным образовательным ресурсам в соответствии с формой обучения (вопросы контроля исходного уровня знаний, вопросы для самоконтроля по каждому разделу, тестовые задания, интернет-ссылки, нормативные документы и т.д.), а так же фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной и итоговой аттестаций.

Вопросы для самоконтроля

1. «Почечные маски» системных заболеваний
2. Анемии в практике терапевта
3. Астмаподобные состояния
4. Асцит: дифференциальный диагноз
5. Атеросклероз: вопросы этиологии, патогенеза, современных методов диагностики и лечения.
6. Бронхиальная астма: вопросы этиологии, патогенеза, современных методов диагностики и лечения
7. Гипотиреоз в практике терапевта. Терапевтические маски гипотиреоза
8. Группы диспансерного наблюдения врачом -терапевтом
9. Депрессии в практике терапевта
10. Дифференциальный диагноз синдрома головной боли
11. Дифференциальный диагноз при лимфаденопатиях
12. Дифференциальный диагноз при лихорадке неясного генеза
13. Дифференциальный диагноз синдрома удушья

14. Дифференциальный диагноз синкопальных состояний
15. Желтуха: дифференциальный диагноз
16. Коматозные состояния в практике терапевта
17. Коморбидная патология в практике терапевтам
18. Легочные маски системных заболеваний
19. Лекарственный гепатит
20. Метаболический синдром
21. Некоронарогенные заболевания миокарда
22. Немедикаментозные методы лечения ГБ, ИБС, ожирения
23. Неотложные состояния в пульмонологии
24. Новые ишемические синдромы
25. Ночная бронхиальная астма
26. Особенности течения внутренней патологии на фоне сахарного диабета
27. Остеопороз реально ли решение проблемы?
28. Острый коронарный синдром: современные взгляды на патогенез, клинику, диагностику и лечение
29. Паранеопластический синдром
30. Первичная и вторичная профилактика хронических неинфекционных заболеваний
31. Пищевые добавки и витамины в практике терапевта
32. Полипрагмазия: пути преодоления
33. Понятие о персонифицированной медицине
34. Постковид и LONG- ковид в практике терапевта
35. Псевдомембранозный колит
36. Ревматоидный артрит: клинические проявления, тактика терапии
37. Редкие причины брадиаритмий
38. Редкие синдромы в клинике внутренних болезней
39. Роль врача-терапевта в ранней диагностике онко-патологии
40. Симптоматические артериальные гипертензии в практике терапевта
41. Синдром «хронической усталости»
42. Синдром повышенного СОЭ

43. Синдром раздраженной кишки: современные представления о критериях диагностики, тактика терапии
44. Синдром сонного апноэ
45. Современные взгляды на терапию сердечной недостаточности
46. Современные методы восстановления коронарного кровотока
47. Субфебрилитет неясного генеза
48. ХОБЛ и бронхиальная астма: клинико-диагностические параллели
49. Этика и деонтология в медицине
50. Язвенная болезнь: этиология, патогенез, клиника, лечение

V. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Фонд оценочных средств для определения уровня сформированности компетенций в результате освоения дисциплины является приложением к рабочей программе.

VI. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

6.1. Основная литература

1. Общая врачебная практика : национальное руководство. В 2 т. Т. 1 / под ред. акад. РАМН И.Н. Денисова, проф. О.М. Лесняк. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 976 с. - Доступ из ЭБС «Консультант врача»
2. Общая врачебная практика : национальное руководство. В 2 т. Т. 2 / под ред. акад. РАМН И.Н. Денисова, проф. О.М. Лесняк. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 888 с. - Доступ из ЭБС «Консультант врача»
3. Внутренние болезни: учебник в 2-х томах. Том 1 / под ред. В.С. Моисеева, А.И. Мартынова, Н.А. Мухина. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 960 с.: ил. Б. - 10 экз. - Доступ из ЭБС «Консультант врача»
4. Внутренние болезни: учебник в 2-х томах. Том 2 : рекомендовано ФГАОУ ВО "Первый Моск. гос. мед. ун-т им. И.М. Сеченова" / под ред. В.С. Моисеева, А.И. Мартынова, Н.А. Мухина. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 896 с.: ил. Б. - 10 экз. + 1 электрон. опт. диск. - Доступ из ЭБС «Консультант врача»

6.2. Дополнительная литература

1. COVID-19 : реабилитация и питание : руководство для врачей / В. А. Тутельян, Д. Б. Никитюк, А. В. Погожева [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - Доступ из ЭБС «Консультант врача»

2. COVID-19: реабилитация и питание: руководство для врачей / В. А. Тутельян, Д. Б. Никитюк, А. В. Погожева [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 256 с. - (Серия "COVID-19: от диагноза до реабилитации. Опыт профессионалов"). - Доступ из ЭБС «Консультант врача»
3. Абдульянов И. В. Инструментальная диагностика сердечной патологии: учебное пособие / И. В. Абдульянов, М. Ю. Володюхин, Л. А. Гараева [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 200 с. - Доступ из ЭБС «Консультант врача»
4. Аллергология и клиническая иммунология / под ред. Р.М. Хаитова, Н.И. Ильиной - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 336 с. - Доступ из ЭБС «Консультант врача»
5. Амбулаторно-поликлиническая терапия. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 624 с. - Доступ из ЭБС «Консультант врача»
6. Анемия хронических заболеваний / В. Т. Сахин, Е. В. Крюков, О. А. Рукавицын ; под общ. ред. Е.В. Крюкова. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 160 с. – Доступ из ЭБС «Консультант врача»
7. Белялов, Ф. И. Лечение болезней в условиях коморбидности / Ф. И. Белялов. - 12-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 560 с. - Доступ из ЭБС «Консультант врача»
8. Белялов, Ф. И. Прогнозирование и шкалы в медицине : руководство для врачей / Ф. И. Белялов. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 416 с. - Доступ из ЭБС «Консультант врача»
9. Беременность и фармакотерапия: выбор лекарственных препаратов / под ред. Е. В. Ших. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 224 с. - Доступ из ЭБС «Консультант врача»
10. Болезни миокарда и перикарда : от синдромов к диагнозу и лечению / О. В. Благова [и др.]. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 884 с. : ил. - Доступ из ЭБС «Консультант врача»
11. Бояринцев, В. В. Хирургический больной : мультидисциплинарный подход / под ред. Бояринцева В. В. , Пасечника И. Н. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 336 с. - – Доступ из ЭБС «Консультант врача» – Доступ из ЭБС «Консультант врача»
12. Бронхолегочные заболевания / под ред. В. Н. Лариной. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 144 с. - Доступ из ЭБС «Консультант врача»
13. Веселов С.В. Лекарственные препараты. Практикум для ординаторов клинических кафедр: учеб. пособие / С.В. Веселов, Н.Ю. Колгина. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 216 с. - Доступ из ЭБС «Консультант врача»

14. Внезапная сердечная смерть / Л. А. Бокерия, А. Ш. Ревитшвили, Н. М. Неминуций, И. В. Проничева - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 352 с. : ил. - Доступ из ЭБС «Консультант врача»
15. Волкова, Н. И. Электрокардиография : учебное пособие / Н. И. Волкова, И. С. Джериева, А. Л. Зибарев [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 136 с. - Доступ из ЭБС «Консультант врача»
16. Гастроэнтерология : национальное рук-во / под ред. В.Т. Ивашкина, Т.Л. Лапиной. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. – 450 с. - Доступ из ЭБС «Консультант врача»
17. Гематология: национальное рук-во / под ред. О.А. Рукавицына. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 784 с. - Доступ из ЭБС «Консультант врача»
18. Герасименко, Н. Ф. Руководство по диспансеризации взрослого населения / под ред. Н. Ф. Герасименко, В. М. Чернышева - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 664 с.
19. Гериатрия: национальное руководство / под ред. О.Н. Ткачевой, Е.В. Фроловой, Н.Н. Яхно. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 608 с. - Доступ из ЭБС «Консультант врача»
20. Грипп в эпоху пандемии COVID-19 : руководство для врачей / под ред. Н. Ю. Пшеничной. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 192 с. – Доступ из ЭБС «Консультант врача»
21. Громов, М. И. Послеоперационное лечение и реабилитация в неотложной гинекологии : руководство для врачей / М. И. Громов, Е. И. Новиков, А. В. Осипов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 176 с. – Доступ из ЭБС «Консультант врача»
22. Дедов, И. И. Эндокринология : национальное руководство / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1112 с. - Доступ из ЭБС «Консультант врача»
23. Дементьева, И. И. Система гемостаза при операциях на сердце и магистральных сосудах. Нарушения, профилактика, коррекция / Дементьева И. И. , Чарная М. А. , Морозов Ю. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 432 с. – Доступ из ЭБС «Консультант врача»
24. Диагноз при заболеваниях внутренних органов. Формулировка, классификации / авт.-сост. : В.А. Ахмедов [и др.] ; под. ред. В.А. Ахмедова. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 256 с. : ил. - Доступ из ЭБС «Консультант врача»
25. Диагноз при сердечно-сосудистых заболеваниях. Формулировка, классификации : руководство для врачей / С. Г. Горохова. - 5-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 336 с. - Доступ из ЭБС «Консультант врача»
26. Диагностика и интенсивная терапия больных COVID-19 : руководство для врачей / под ред. С. С. Петрикова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 432

- с. - (Серия "COVID-19: от диагноза до реабилитации. Опыт профессионалов"). - Доступ из ЭБС «Консультант врача»
27. Диагностика и лечение неотложных состояний у больных COVID-19 : руководство для врачей / под ред. С. С. Петрикова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 344 с. - Доступ из ЭБС «Консультант врача»
 28. Дифференциальная диагностика внутренних болезней / под ред. В.В. Щёктова, А.И. Мартынова, А.А. Спасского. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 928 с. - Доступ из ЭБС «Консультант врача»
 29. Дифференциальная диагностика синдрома лимфаденопатии на догоспитальном этапе : руководство для врачей и фельдшеров / под ред. Н. Ф. Плавунова, Г. М. Кожевниковой, О. А. Бургасовой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 64 с. – Доступ из ЭБС «Консультант врача»
 30. Доброхотова Ю.Э. Антенатальная помощь беременным экстрагенитальными заболеваниями / Ю.Э. Доброхотова, Е.И. Боровкова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 384 с. - Доступ из ЭБС «Консультант врача»
 31. Древаль, А. В. Остеопороз, гиперпаратиреоз и дефицит витамина D : руководство для врачей / А. В. Древаль. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 160 с. : ил. - Доступ из ЭБС «Консультант врача»
 32. Заболевания желудочно-кишечного тракта / под ред. В. Н. Лариной. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 192 с. - Доступ из ЭБС «Консультант врача»
 33. Зырянов, С. К. Сердечно-сосудистые средства в гериатрии / С. К. Зырянов, Е. А. Ушкалова, О. И. Бутранова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 224 с.
 34. Интенсивная терапия : национальное руководство: в 2 т. / под ред. И. Б. Заболотских, Д. Н. Проценко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - Т. 1. - 1152 с. : ил.
 35. Интенсивная терапия : национальное руководство: в 2 т. / под ред. И. Б. Заболотских, Д. Н. Проценко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - Т. 2. - 1056с. : ил. - Доступ из ЭБС «Консультант врача»
 36. Интерпретация лабораторных исследований при атеросклерозе и его осложнениях / А. П. Ройтман, Г. Г. Арабидзе, И. А. Либов [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 128 с. – Доступ из ЭБС «Консультант врача»
 37. Калинина А.М. Диспансерное наблюдение в практике кардиолога, терапевта и врача общей практики. Модуль. / А.М. Калинина, Л.Ю. Дроздова. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - Доступ из ЭБС «Консультант врача»
 38. Кардиология. Национальное руководство. Краткое издание / под ред. Е. В. Шляхто. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 816 с. - Доступ из ЭБС «Консультант врача»

39. Кишкун, А. А. Биохимические исследования в клинической практике / А. А. Кишкун. - 2-е изд., перераб. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 512 с. - Доступ из ЭБС «Консультант врача»
40. Клиническая лабораторная диагностика заболеваний печени и желчевыводящих путей : руководство для врачей / А. И. Карпищенко [и др.] ; под ред. А. И. Карпищенко. - Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2020. - 464 с. : ил. - Доступ из ЭБС «Консультант врача»
41. Клинические рекомендации по кардиологии / под ред. Ф. И. Белялова - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 288 с. : ил. - Доступ из ЭБС «Консультант врача»
42. Клинические рекомендации по кардиологии и коморбидным болезням / под ред. Ф. И. Белялова. - 11-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 416 с. : ил. - (Серия "Библиотека врача-специалиста"). - Доступ из ЭБС «Консультант врача»
43. Косухина О.И. Экспертная оценка случаев ненадлежащего оказания медицинской помощи в кардиологической практике / О.И. Косухина, Е.Х. Баринов. - Москва : Проспект, 2018. – 128 с. - Доступ из ЭБС «Консультант студента»
44. Круглов, В. А. Электрокардиограмма в практике врача : руководство / В. А. Круглов, М. Н. Дадашева, Р. В. Горенков. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 136 с. - Доступ из ЭБС «Консультант врача»
45. Лазебник, Л. Б. Органы пищеварения и COVID-19. Руководство для врачей / Л. Б. Лазебник, В. Б. Гриневич, Ю. А. Кравчук, А. К. Ратникова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 224 с. - Доступ из ЭБС «Консультант врача»
46. Лекарства при оказании скорой медицинской помощи : руководство для врачей и фельдшеров : / А. В. Тараканов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. Доступ из ЭБС «Консультант врача»
47. Медицинская информатика в общественном здоровье и организации здравоохранения. Национальное руководство / гл. ред. Г. Э. Улумбекова, В. А. Медик. - 3-е изд. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1184 с. Доступ из ЭБС «Консультант врача»
48. Медицинская карта пациента, получающего медицинскую помощь в стационарных условиях : учебное пособие / А. И. Махновский, В. А. Мануковский, И. М. Барсукова [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 448 с. – Доступ из ЭБС «Консультант врача»
49. Многоликий инфаркт миокарда : руководство / С. С. Якушин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 232 с. - Доступ из ЭБС «Консультант врача»
50. Напалков, Д. А. Венозные тромбоэмболические осложнения. Антикоагулянтная терапия в таблицах и схемах / Д. А. Напалков, А. А. Соколова, А. В. Жиленко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 96 с. - Доступ из ЭБС «Консультант врача»

51. Напалков, Д. А. Фибрилляция предсердий: антикоагулянтная терапия в таблицах и схемах / Д. А. Напалков, А. А. Соколова, А. В. Жиленко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 112 с. - - Доступ из ЭБС «Консультант врача»
52. Неотложная эндокринология : учебное пособие / А. М. Мкртумян, А. А. Нелаева. - 3-е изд. , испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 128 с. - Доступ из ЭБС «Консультант врача»
53. Нефрология : Национальное рук-во. Краткое издание / гл. ред. Н.А. Мухин. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 608 с. - Доступ из ЭБС «Консультант врача»
54. Нормативно-правовые документы, регламентирующие деятельность здравоохранения по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций мирного времени, определяющие работу в период мобилизации и в военное время: информац. - справ. материалы / сост.: Ю.Е. Барачевский, Р.В. Кудасов, С.М. Грошилин; - Ростов-н/Д: РостГМУ, 2014. - 108 с. (10 экз.)
55. Нутрициология и клиническая диетология : национальное руководство / под ред. В. А. Тутельяна, Д. Б. Никитюка. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 656 с.: ил. - (Серия "Национальные руководства"). - Доступ из ЭБС «Консультант врача»
56. Обрезан, А. Г. Острые и хронические коронарные синдромы / А. Г. Обрезан, Е. К. Сережина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 224 с. - Доступ из ЭБС «Консультант врача»
57. Обрезан, А. Г. Сердечная недостаточность и кардиомиопатии / А. Г. Обрезан, Е. К. Сережина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 144 с. - Доступ из ЭБС «Консультант врача»
58. Обрезан, А. Г. Социально значимые заболевания в терапевтической практике. Стандарты раннего выявления и профилактики : руководство для врачей / А. Г. Обрезан, Е. К. Сережина, А. А. Обрезан. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 544 с. - Доступ из ЭБС «Консультант врача»
59. Обрезан, А. Г. Управление факторами риска сердечно-сосудистых заболеваний / А. Г. Обрезан, Е. К. Сережина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 184 с. - Доступ из ЭБС «Консультант врача»
60. Общественное здоровье и здравоохранение. Национальное руководство / гл. ред. Г. Э. Улумбекова, В. А. Медик. - 2-е изд. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1144 с. - Доступ из ЭБС «Консультант врача»
61. Общие и частные вопросы медицинской профилактики / под ред. К.Р. Амлаева, В.Н. Муравьевой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 512 с. - Доступ из ЭБС «Консультант врача»
62. Онконастороженность в работе врача поликлиники / под ред. В. Н. Лариной. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 128 с. - Доступ из ЭБС «Консультант врача»

63. Основы профессиональной кардиологии. Сердечно-сосудистые заболевания при трудовой деятельности : учебное пособие для врачей / С. Г. Горохова, О. Ю. Атьков. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 344 с. - Доступ из ЭБС «Консультант врача»
64. Остеопороз : факторы риска, диагностика, лечение, профилактика : справочное руководство / под ред. В. Н. Лариной. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 144 с. - Доступ из ЭБС «Консультант врача»
65. Острые респираторные вирусные инфекции у детей и взрослых / А. В. Горелов, А. А. Плоскирева, Ж. Б. Понежева [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 80 с. - Доступ из ЭБС «Консультант врача»
66. Первая помощь при ранениях, травмах и других неотложных состояниях в условиях мирного времени и в вооруженных конфликтах / П. Е. Крайнюков, Р. Г. Макиев, М. Р. Булатов [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 184 с. - Доступ из ЭБС «Консультант врача»
67. Периоперационная коррекция кровопотери : руководство для врачей / В. В. Голубцов, А. А. Рагимов, В. А. Крутова [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 264 с. - Доступ из ЭБС «Консультант врача»
68. Пособие по пульмонологии. Иммунология, клиника, диагностика и лечение воспалительных вирусных, бактериальных заболеваний верхних дыхательных путей, бронхов, легких / Э. П. Бербенцова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - Доступ из ЭБС «Консультант врача»
69. Практическая пульмонология : руководство для врачей / под ред. В. В. Салухова, М. А. Харитоновна. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 416 с. : ил. - Доступ из ЭБС «Консультант врача»
70. Рациональная фармакотерапия неотложных состояний / под ред. А. Л. Вёрткина. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 720 с. - Доступ из ЭБС «Консультант врача»
71. Ревматология / под ред. А.А. Усановой - Москва:ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 408 с. - Доступ из ЭБС «Консультант врача»
72. Российские клинические рекомендации. Ревматология / под ред. Е. Л. Насонова. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 464 с. - Доступ из ЭБС «Консультант врача»
73. Самойлова, А. В. Больничный лист в вопросах и ответах : практическое руководство / А. В. Самойлова, С. В. Шлык, М. А. Шишов. - 2-е изд., доп. и перераб. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 272 с. - Доступ из ЭБС «Консультант врача»
74. Санаторно-курортное лечение и медицинская реабилитация пациентов, перенесших новую коронавирусную инфекцию COVID-19: руководство для врачей / В. А. Епифанов, М. С. Петрова, А. В. Епифанов и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 440 с. : ил. (Серия "COVID-19: от диагноза до реабилитации. Опыт профессионалов"). - Доступ из ЭБС «Консультант врача»

75. Сахин, В. Т. Анемия хронических заболеваний / под общ. ред. Крюкова Е. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 160 с. Доступ из ЭБС «Консультант врача»
76. Сердечно-сосудистые заболевания / под ред. В. Н. Лариной. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 192 с. : ил. - (Серия "На амбулаторном приеме"). - доступ из ЭБС «Консультант врача»
77. Симптомы и синдромы в онкологии: руководство для врачей / авт.-сост. В. М. Тимербулатов, Ш. Х. Ганцев. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 224 с. : ил. - (Серия "Симптомы и синдромы"). - Доступ из ЭБС «Консультант врача»
78. Скорая и неотложная помощь. Общие вопросы реаниматологии : учебное пособие / А. Д. Геккиева. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 128 с. : ил. - Доступ из ЭБС «Консультант врача»
79. Скорая медицинская помощь : национальное руководство / под ред. С. Ф. Багненко, М. Ш. Хубутя, А. Г. Мирошниченко, И. П. Миннуллина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 888 с. : ил. - (Серия "Национальные руководства"). - Доступ из ЭБС «Консультант врача»
80. Скорая медицинская помощь. Клинические рекомендации / под ред. С. Ф. Багненко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 896 с. - 896 с. – Доступ из ЭБС «Консультант врача»
81. Современный подход при дисплазии соединительной ткани в кардиологии: диагностика и лечение : руководство для врачей / Г. И. Нечаева, А. И. Мартынов и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 432 с. - Доступ из ЭБС «Консультант врача»
82. Справочник врача-гематолога / А. А. Рукавицын, О. А. Рукавицын. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 208 с. : ил. - Доступ из ЭБС «Консультант врача»
83. Старчиков, М. Ю. Правовой минимум медицинского работника (врача)-Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 272 с. - Доступ из ЭБС «Консультант врача»
84. Статистика и анализ деятельности учреждений здравоохранения / В. М. Чернышев, О. В. Стрельченко, И. Ф. Мингазов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 224 с.- Доступ из ЭБС «Консультант врача»
85. Улумбекова, Г. Э. Здравоохранение России. Что надо делать. Состояние и предложения: 2019-2024 гг. / Г. Э. Улумбекова. - 3-е изд. - Москва : ГЭОТАР-Медиа,- Доступ из ЭБС «Консультант врача»
86. Фармакология : учебник / Аляутдин Р.Н., Преферанский Н.Г., Преферанская Н.Г. - Москва:ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 688 с. - Доступ из ЭБС «Консультант врача»
87. Фармакология : учебник / А. И. Венгеровский. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 848 с. - Доступ из ЭБС «Консультант врача»

88. Фармакотерапия во время беременности / под ред. Е.В. Ших. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 208 с. - Доступ из ЭБС «Консультант врача»
89. Физическая активность и сахарный диабет / А. В. Древаль, О. А. Древаль. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 352 с. - Доступ из ЭБС «Консультант врача»
90. Хронический пиелонефрит и хроническая болезнь почек в практике врача поликлиники / под ред. В. Н. Лариной. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 144 с. - Доступ из ЭБС «Консультант врача»
91. Шляхто, Е. В. Кардиология. Национальное руководство. Краткое издание / под ред. Е. В. Шляхто. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 816 с. – Доступ из ЭБС «Консультант врача»
92. Эволюция клинико-фармакологических и терапевтических принципов лечения инфекции COVID-19 / В. И. Петров [и др.]. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 312 с.: ил. – Доступ из ЭБС «Консультант врача»
93. Эндокринология : национальное руководство / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1112 с. - Доступ из ЭБС «Консультант врача»
94. Ярцев, С. С. Суточное мониторирование артериального давления (СМАД) в повседневной практике врача / С. С. Ярцев. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 64 с. - Доступ из ЭБС «Консультант врача»
95. Ярцев, С. С. Электрокардиография. Практическое руководство-справочник для врачей / С. С. Ярцев. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 368 с.- Доступ из ЭБС «Консультант врача»

6.3. Электронные образовательные ресурсы

Перечень интернет-ресурсов на 2023-2024 учебный год

№	ЭЛЕКТОРОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ	Доступ к ресурсу
1.	Электронная библиотека РостГМУ. – URL: http://109.195.230.156:9080/opacg/	Доступ неограничен
2.	Консультант студента [Комплекты: «Медицина. Здравоохранение. ВО»; «Медицина. Здравоохранение. СПО»; «Психологические науки»] : Электронная библиотечная система. – Москва : ООО «Консультант студента». - URL: https://www.studentlibrary.ru + возможности для инклюзивного образования	Доступ неограничен
3.	Консультант врача. Электронная медицинская библиотека : Электронная библиотечная система. – Москва : ООО «Высшая школа организации и управления здравоохранением. Комплексный медицинский консалтинг». - URL: http://www.rosmedlib.ru + возможности для инклюзивного образования	Доступ неограничен
4.	Научная электронная библиотека eLIBRARY. - URL: http://elibrary.ru	Открытый доступ

5.	Национальная электронная библиотека. - URL: http://нэб.пф/	Доступ с компьютеров библиотеки
6.	БД издательства Springer Nature. - URL: https://link.springer.com/ по IP-адресам РостГМУ и удалённо после регистрации, удалённо через КИАС РФФИ https://kias.rfbr.ru/reg/index.php (Нацпроект)	Доступ неограничен
7.	Wiley Online Library / John Wiley & Sons. - URL: http://onlinelibrary.wiley.com по IP-адресам РостГМУ и удалённо после регистрации (Нацпроект)	Доступ ограничен
8.	Wiley. Полнотекстовая коллекция электронных журналов Medical Sciences Journal Backfile : архив. – URL : https://onlinelibrary.wiley.com/ по IP-адресам РостГМУ и удалённо после регистрации (Нацпроект)	Бессрочная подписка
9.	Sage Publication : [полнотекстовая коллекция электронных книг eBook Collections]. – URL: https://sk.sagepub.com/books/discipline по IP-адресам РостГМУ (Нацпроект)	Бессрочная подписка
10.	Ovid Technologies : [Полнотекстовая архивная коллекция журналов Lippincott Williams and Wilkins Archive Journals]. – URL: https://ovidsp.ovid.com/autologin.cgi по IP-адресам РостГМУ (Нацпроект)	Бессрочная подписка
11.	Questel база данных Orbit Premium edition : база данных патентного поиска http://www.orbit.com/ по IP-адресам РостГМУ (Нацпроект)	Доступ ограничен
12.	Wiley : офиц. сайт; раздел «Open Access» / John Wiley & Sons. – URL: https://authorservices.wiley.com/open-research/open-access/browse-journals.html	Контент открытого доступа
13.	Российское образование. Единое окно доступа : федеральный портал. - URL: http://www.edu.ru/ . – Новая образовательная среда.	Открытый доступ
14.	Федеральный центр электронных образовательных ресурсов. - URL: http://srtv.fcior.edu.ru/	Открытый доступ
15.	Электронная библиотека Российского фонда фундаментальных исследований (РФФИ). - URL: http://www.rfbr.ru/rffi/ru/library	Открытый доступ
16.	Федеральная электронная медицинская библиотека Минздрава России. - URL: https://femb.ru/femb/	Открытый доступ
17.	Cochrane Library : офиц. сайт ; раздел «Open Access». - URL: https://cochranelibrary.com/about/open-access	Контент открытого доступа
18.	Кокрейн Россия : российское отделение Кокрановского сотрудничества / РМАНПО. – URL: https://russia.cochrane.org/	Контент открытого доступа
19.	Вебмединфо.ру : сайт [открытый информационно-образовательный медицинский ресурс]. – Москва. - URL: https://webmedinfo.ru/	Открытый доступ
20.	Univadis from Medscape : международ. мед. портал. - URL: https://www.univadis.com/ [Регулярно обновляемая база уникальных информационных и образовательных медицинских ресурсов].	Бесплатная регистрация
21.	Med-Edu.ru : медицинский образовательный видеопортал. - URL: http://www.med-edu.ru/ . Бесплатная регистрация.	Открытый доступ
22.	Мир врача : профессиональный портал [информационный ресурс для врачей и студентов]. - URL: https://mirvracha.ru .	Бесплатная регистрация
23.	DoctorSPB.ru : информ.-справ. портал о медицине [для студентов и врачей]. - URL: http://doctorspb.ru/	Открытый доступ
24.	МЕДВЕСТНИК : портал российского врача [библиотека, база знаний]. - URL: https://medvestnik.ru	Открытый доступ

25.	PubMed : электронная поисковая система [по биомедицинским исследованиям Национального центра биотехнологической информации (NCBI, США)]. - URL: https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/	Открытый доступ
26.	<i>Cyberleninka Open Science Hub</i> : открытая научная электронная библиотека публикаций на иностранных языках. - URL: https://cyberleninka.org/	Контент открытого доступа
27.	Научное наследие России : электронная библиотека / МСЦ РАН. - URL: http://www.e-heritage.ru/	Открытый доступ
28.	Президентская библиотека : сайт. - URL: https://www.prilib.ru/collections	Открытый доступ
29.	SAGE Openaccess : ресурсы открытого доступа / Sage Publications. - URL: https://uk.sagepub.com/en-gb/eur/open-access-at-sage	Контент открытого доступа
30.	EBSCO & Open Access : ресурсы открытого доступа. - URL: https://www.ebsco.com/open-access	Контент открытого доступа
31.	Lvrach.ru : мед. науч.-практич. портал [крупнейший проф. ресурс для врачей и мед. сообщества, созданный на базе науч.-практич. журнала «Лечащий врач»]. - URL: https://www.lvrach.ru/	Открытый доступ
32.	ScienceDirect : офиц. сайт; раздел «Open Access» / Elsevier. - URL: https://www.elsevier.com/open-access/open-access-journals	Контент открытого доступа
33.	Taylor & Francis. Dove Medical Press. Open access journals : журналы открытого доступа. - URL: https://www.tandfonline.com/openaccess/dove	Контент открытого доступа
34.	Taylor & Francis. Open access books : книги открытого доступа. - URL: https://www.routledge.com/our-products/open-access-books/taylor-francis-oa-books	Контент открытого доступа
35.	Thieme. Open access journals : журналы открытого доступа / Thieme Medical Publishing Group. - URL: https://open.thieme.com/home	Контент открытого доступа
36.	Karger Open Access : журналы открытого доступа / S. Karger AG. - URL: https://www.karger.com/OpenAccess/AllJournals/Index	Контент открытого доступа
37.	Архив научных журналов / НП НЭИКОН. - URL: https://arch.neicon.ru/xmlui/	Открытый доступ
38.	Русский врач : сайт [новости для врачей и архив мед. журналов] / ИД «Русский врач». - URL: https://rusvrach.ru/	Открытый доступ
39.	Directory of Open Access Journals : [полнотекстовые журналы 121 стран мира, в т.ч. по медицине, биологии, химии]. - URL: http://www.doaj.org/	Открытый доступ
40.	Free Medical Journals . - URL: http://freemedicaljournals.com	Открытый доступ
41.	Free Medical Books . - URL: http://www.freebooks4doctors.com	Открытый доступ
42.	International Scientific Publications . - URL: http://www.scientific-publications.net/ru/	Открытый доступ
43.	Эко-Вектор : портал научных журналов / IT-платформа российской ГК «ЭКО-Вектор». - URL: http://journals.eco-vector.com/	Открытый доступ
44.	Медлайн.Ру : научный биомедицинский журнал : сетевое электронное издание. - URL: http://www.medline.ru	Открытый доступ
45.	Медицинский Вестник Юга России : электрон. журнал / РостГМУ. - URL: http://www.medicalherald.ru/jour	Открытый доступ
46.	Южно-Российский журнал терапевтической практики / РостГМУ. - URL: http://www.therapeutic-j.ru/jour/index	Открытый доступ
47.	Рубрикатор клинических рекомендаций Минздрава России. - URL:	Открытый доступ

	https://cr.minzdrav.gov.ru/	доступ
48.	ФБУЗ «Информационно-методический центр» Роспотребнадзора : офиц. сайт. – URL: https://www.crc.ru	Открытый доступ
49.	Министерство здравоохранения Российской Федерации : офиц. сайт. - URL: https://minzdrav.gov.ru	Открытый доступ
50.	Федеральная служба по надзору в сфере здравоохранения : офиц. сайт. - URL: https://roszdravnadzor.gov.ru/	Открытый доступ
51.	Всемирная организация здравоохранения : офиц. сайт. - URL: http://who.int/ru/	Открытый доступ
52.	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации : офиц. сайт. - URL: http://minobrnauki.gov.ru/ (поисковая система Яндекс)	Открытый доступ
53.	Официальный интернет-портал правовой информации. - URL: http://pravo.gov.ru/	Открытый доступ
54.	Другие открытые ресурсы вы можете найти по адресу: http://rostgmu.ru → Библиотека → Электронный каталог → Открытые ресурсы интернет → далее по ключевому слову...	

6.4. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

1. Амбулаторная геронтология/(учебное пособие)печ. Егоров В.Н., Кобзарь О.Н., Сидоров Р.В. Ростов-на-Дону, 2017,131 с. 131
2. Беременность и экстрагенитальная патология (учебное пособие)/ Егоров В.Н., Кобзарь О.Н.,Багмет А.Д., Казарян М.С. Ростов-на-Дону, 2018,145 с. 145
3. Деформирующий остеоартроз в амбулаторной практике (печ)/ Егоров В.Н., Кобзарь О.Н., Багмет А.Д. Ростов-на-Дону, 2019, 120
4. Дроботя Н.В. Артериальная гипертензия: современные подходы к профилактике, диагностике и лечению: учебное пособие / Н.В. Дроботя, В.В. Калтыкова, Э.Ш. Гусейнова, А.А. Пироженко; ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России. - Ростов-на-Дону: Изд-во РостГМУ ,2021 - 80 с.
5. Иванченко Д.Н.,Ахвердиева М.К, , Шлык С.В. Нарушения липидного обмена в практике терапевта: учебное пособие для слушателей системы последиplomного образования по специальности 040122 «Терапия» - Ростов н/Д: изд-во РостГМУ, 2013. 86 с.
6. Иванченко Д.Н.,Ахвердиева М.К, Шлык С.В. Тревожно-депрессивные расстройства у больных сердечно-сосудистыми заболеваниями: методические рекомендации для слушателей системы последиplomного образования по специальности «Терапия»- Ростов н/Д: изд-во РостГМУ, 2012. - 58 с.
7. Паллиативная помощь амбулаторным больным (печ)/ Егоров В.Н., Кобзарь О.Н., Багмет А.Д.Ростов-на-Дону, 2019, 154
8. Подагра. Клиника, диагностика, лечение в амбулаторных условиях. (печ)/ Кобзарь О.Н., Багмет А.Д. Пономарева Е.Н., Агабалаева Д.Ш. Ростов-на-Дону, 2021, 120 с.

9. Рефрактерная артериальная гипертензия. Клиника, лечение в амбулаторных условиях. (печ)/ Кобзарь О.Н., Багмет А.Д., Пономарева Е.Н., Агабалаева Д.Ш. Ростов-на-Дону, 2021, 133
10. Шлык С. В. Атеросклероз и дислипидемии: современные возможности диагностики рациональной терапии: учебное пособие / С.В. Шлык, С.Е. Глова, И. Ф. Шлык; ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России. - Ростов-на-Дону: Изд-во РостГМУ ,2021 - 94 с.

VII. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

7.1. Учебно-лабораторное оборудование.

Реализация образовательной части программы осуществляется на регламентированных клинических базах кафедр в аудиториях лекционного типа и учебных комнатах для проведения практических и семинарских занятий:

- Кафедра внутренних болезней № 1 - лекционный зал (1), учебные комнаты (2);
- Кафедра внутренних болезней № 2 - лекционный зал (2), учебные комнаты (2);
- Кафедра внутренних болезней № 3 - лекционный зал (1), учебные комнаты (5);
- Кафедра терапии с курсом поликлинической терапии - лекционный зал (2), учебные комнаты (3);
- Кафедра общеврачебной практики (семейной медицины) с курсом геронтологии и гериатрии - лекционный зал (1), учебные комнаты (2);
- Кафедра пропедевтики внутренних болезней - лекционный зал (1), учебные комнаты (10);

Каждая аудитория оснащена мультимедийным комплексом для демонстрации презентация (проектор, компьютер, экран), учебной мебелью (столы, стулья), демонстрационными материалами (набор презентаций, учебных фильмов)

7.2. Технические и электронные средства.

Каждая учебная комната оснащена мультимедийным оборудованием, комплектом учебных видеофильмов и флэш-анимаций, набором презентаций

- Office Standard, лицензия № 66869707 (договор №70-А/2016.87278 от 24.05.2016).
- System Center Configuration Manager Client ML, System Center Standard, лицензия № 66085892 (договор №307-А/2015.463532 от 07.12.2015);
- Windows, лицензия № 66869717 (договор №70-А/2016.87278 от 24.05.2016) .
- Office Standard, лицензия № 65121548 (договор №96-А/2015.148452 от 08.05.2016);

- Windows Server - Device CAL, Windows Server – Standard, лицензия № 65553756 (договор № РГМУ1292 от 24.08.2015);
- Windows, лицензия № 65553761 (договор №РГМУ1292 от 24.08.2015);
- Windows Server Datacenter - 2 Proc, лицензия № 65952221 (договор №13466/РНД1743/РГМУ1679 от 28.10.2015);
- Kaspersky Total Security 500-999 Node 1 year Educational Renewal License (Договор № 358-А/2017.460243 от 01.11.2017).

Предоставление услуг связи (интернета): «Ростелеком» - договор № РГМУ7628 от 22.12.2017; «Эр-Телеком Холдинг» - договор РГМУ7611 от 22.12.2017; «МТС» - договор РГМУ7612 от 22.12.2017.