

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Косенок Сергей Михайлович  
Должность: ректор  
Дата подписания: 18.07.2025 07:35:28  
Уникальный программный ключ:  
e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bfdcf836

**Бюджетное учреждение высшего образования**  
Ханты-Мансийского автономного округа-Югры  
"Сургутский государственный университет"

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по УМР

\_\_\_\_\_ Е.В. Коновалова

11 июня 2025г., протокол УМС №5

## Госпитальная терапия, эндокринология рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Внутренних болезней**  
Учебный план s310501-ЛечДело-25-6.plx  
31.05.01 ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО  
Специализация: Лечебное дело  
Квалификация **Врач-лечебник**  
Форма обучения **очная**  
Общая трудоемкость **15 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 540  
в том числе:  
аудиторные занятия 368  
самостоятельная работа 136  
часов на контроль 36

Виды контроля в семестрах:  
экзамены 12  
зачеты 10

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	9 (5.1)		10 (5.2)		11 (6.1)		12 (6.2)		Итого	
	уп	рп	уп	рп	уп	рп	уп	рп		
Неделя	17 2/6		16 4/6		17 2/6		16 5/6			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп	уп	рп	уп	рп	уп	рп
Лекции	28	28	28	28	16	16	16	16	88	88
Практические	64	64	58	58	80	80	78	78	280	280
В том числе инт.	6	6	6	6	8	8			20	20
Итого ауд.	92	92	86	86	96	96	94	94	368	368
Контактная работа	92	92	86	86	96	96	94	94	368	368
Сам. работа	16	16	22	22	48	48	50	50	136	136
Часы на контроль							36	36	36	36
Итого	108	108	108	108	144	144	180	180	540	540

Программу составил(и):

*Доцент, к.м.н. Кушникова Ирина Павловна, доцент, к.м.н. Фроленкова Людмила Анатольевна*

Рабочая программа дисциплины

**Госпитальная терапия, эндокринология**

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по специальности 31.05.01 ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО (приказ Минобрнауки России от 09.02.2016 г. № 95)

составлена на основании учебного плана:

31.05.01 ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО

Специализация: Лечебное дело

утвержденного учебно-методическим советом вуза от 11.06.2025 протокол № 5.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

**Внутренних болезней**

Зав. кафедрой д.м.н., профессор Арямкина Ольга Леонидовна

**1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

1.1	приобретение студентами научных знаний об этиологии, патогенезе, диагностике заболеваний внутренних органов, навыков по проведению дифференциальной диагностике, рациональной фармакотерапии, и профилактике основных заболеваний внутренних органов и формировании клинического мышления и профессиональных компетенций, необходимых в рамках профессиональной деятельности врача-терапевта.
-----	---

**2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП**

Цикл (раздел) ООП:	Б1.Б
<b>2.1</b>	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>
2.1.1	Микробиология, вирусология
2.1.2	Патофизиология
2.1.3	Патологическая анатомия,
2.1.4	Клиническая патофизиология
2.1.5	Пропедевтика внутренних болезней, лучевая диагностика
2.1.6	Факультетская терапия, профессиональные болезни
2.1.7	Фармакология
2.1.8	Биохимия
2.1.9	Анатомия
2.1.10	Гистология, эмбриология, цитология
2.1.11	Нормальная физиология
2.1.12	Фтизиатрия
2.1.13	Латинский язык
<b>2.2</b>	<b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>
2.2.1	Клиническая фармакология
2.2.2	Поликлиническая терапия
2.2.3	Производственная практика, клиническая (помощник врача амбулаторно-поликлинического учреждения)
2.2.4	Онкология, лучевая терапия

**3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

**ОК-1:** способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу

**ОПК-6:** готовностью к ведению медицинской документации

**ПК-5:** готовностью к сбору и анализу жалоб пациента, данных его анамнеза, результатов осмотра, лабораторных, инструментальных, патолого-анатомических и иных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия заболевания

**ПК-6: способностью к определению у пациента основных патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, X пересмотра**

**ПК-8: способностью к определению тактики ведения пациентов с различными нозологическими формами**

**ПК-10: готовностью к оказанию медицинской помощи при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, не сопровождающихся угрозой жизни пациента и не требующих экстренной медицинской помощи**

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен**

<b>3.1</b>	<b>Знать:</b>
3.1.1	Основные патологические процессы
3.1.2	Правила оформления медицинской документации
3.1.3	основные признаки заболеваний внутренних органов и эндокринной системы (их этиологию, патогенез, клинические проявления, критерии активности патологического процесса, возможные осложнения);
3.1.4	современные клинические классификации и диагностические критерии при постановке диагноза заболеваний внутренних органов и эндокринной системы, принципы установления степени активности, стадии заболевания;
3.1.5	объем диагностических мероприятий, проводимых при заболеваниях внутренних и эндокринных органов с целью уточнения диагноза;
3.1.6	принципы проведения дифференциального диагноза наиболее распространенных патологий со сходными по клинике заболеваниями;
3.1.7	тактику ведения пациентов в соответствии с современными клиническими рекомендациями и стандартами, в том числе и при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний;
3.1.8	принципы первичной и вторичной профилактики заболеваний внутренних и эндокринных органов;
<b>3.2</b>	<b>Уметь:</b>
3.2.1	Определить тактику ведения пациента в зависимости от клинических проявлений, тяжести и активности заболевания
3.2.2	провести опрос пациента; оформить медицинскую документацию (историю болезни).
3.2.3	провести клиническое обследование пациента (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация);
3.2.4	составить программу обследования больного, с учетом выявленных клинических синдромов;
3.2.5	сформулировать развернутый клинический диагноз, определить активность и стадию патологического процесса;
3.2.6	провести дифференциальную диагностику с учетом имеющихся клинических синдромов со сходными заболеваниями
3.2.7	назначить лечение больному с учетом знания этиологии, особенностей патогенеза заболевания (этиологическое, патогенетическое лечение, базисная и вспомогательная терапия, симптоматическое лечение);
3.2.8	Проводить профилактику возможных осложнений заболеваний внутренних и эндокринных органов

#### 4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Примечание
	<b>Раздел 1. Заболевания органов дыхания</b>					
1.1	Эмфизема легких. Хроническая обструктивная болезнь легких (ХОБЛ). Легочное сердце /Пр	9	4	ОК-1 ПК-5 ПК- 6 ПК-8 ПК- 10	Л1.1 Л2.2 Л2.12 Л2.13 Л3.1 Л3.2 Э2	
	<b>Раздел 2. Заболевания сердечно-сосудистой системы</b>					

2.1	Миокардиты. /Пр/ /	9	4	ОК-1 ПК-5 ПК- 6 ПК-8 ПК- 10	Л1.1 Л2.2 Л2.5 Л2.8 Л3.1 Л3.2 Э5	
2.2	Миокардиты. /Ср/	9	4	ОК-1 ПК-5 ПК- 6 ПК-8 ПК- 10	Л1.1 Л2.2 Л2.5 Л2.8 Л3.1 Л3.2 Э5	
2.3	Кардиомиопатии: первичные, вторичные /Лек/	9	2	ОК-1 ПК-6	Л1.1 Л2.5 Л2.8 Л3.2 Э5	
2.4	Кардиомиопатии: первичные, вторичные /Пр/	9	4	ПК-5 ПК- 6 ПК-8 ПК- 10	Л1.1 Л2.2 Л2.5 Л2.8 Л3.1 Л3.2 Э5	
2.5	Нарушения ритма сердца (аритмии) /Пр/	9	8	ОК-1 ПК-5 ПК- 6 ПК-8 ПК- 10	Л1.1 Л2.5 Л2.6 Л2.14 Л3.1 Л3.2 Э5	
2.6	Нарушения ритма сердца (аритмии) /Ср/	9	4	ОК-1 ПК-6 ПК-8	Л1.1 Л2.5 Л2.6 Л2.14 Л3.2 Э5	
2.7	Симптоматические артериальные гипертензии /Лек/	9	2	ОК-1 ПК-6 ПК-8	Л1.1 Л2.5 Л2.6 Л2.14 Л3.2 Э5	
2.8	Перикардиты /Лек/	9	4	ОК-1 ПК-6 ПК-8	Л1.2 Л2.2 Э5	
2.9	Перикардиты /Пр/	9	4	ОК-1 ОПК- 6 ПК-5 ПК- 6 ПК-8 ПК- 10	Л1.1 Л2.2 Л3.1 Л3.2 Э5	
2.10	Нарушения ритма сердца (аритмии) /Лек/	9	2	ОК-1 ПК-6 ПК-8	Л1.1 Л2.5 Л2.6 Л2.14 Э5	
2.11	Нарушения проведения /Лек/	9	2	ОК-1 ПК-6 ПК-8	Л1.1 Л2.5 Л2.6 Л2.14	
2.12	Симптоматические артериальные гипертензии /Пр/	9	4	ОК-1 ПК-5 ПК- 6 ПК-8 ПК- 10	Л1.1 Л2.5 Л2.6 Л2.14 Л3.1 Э5	
2.13	Врожденные пороки сердца у взрослых /Пр/	9	4	ОК-1 ПК-5 ПК- 6 ПК-8 ПК- 10	Л1.1 Л2.1 Л2.2 Л3.1 Э5	
2.14	Нарушения проводимости /Лек/	9	2	ОК-1 ПК-6 ПК-8	Л1.1 Л2.2 Л2.5 Л2.6 Л2.14 Л3.1 Э5	
2.15	Нарушения проводимости /Пр/	9	4	ПК-10	Л1.1 Л2.2 Л2.5 Л2.6 Л2.14 Э5	
	<b>Раздел 3. Ревматологические заболевания</b>					
3.1	Диффузные заболевания соединительной ткани. Системная красная волчанка. Системная склеродермия. Дерматомиозит /Лек	9	2	ОК-1 ПК-6 ПК-8	Л1.2 Л2.2 Л2.4 Л2.14 Л2.15 Э4	
3.2	Диффузные заболевания соединительной ткани. Системная красная волчанка. Системная склеродермия. Дерматомиозит /Пр	9	4	ОК-1 ОПК - 6 ПК-5 ПК- 6 ПК-8 ПК- 10	Л1.2 Л2.2 Л2.4 Л2.14 Л2.15 Л3.1 Л3.2 Э4	
3.3	Заболевания суставов. Ревматоидный артрит. Подагра. Остеоартроз. Анкилозирующий спондилоартрит /Лек/	9	4	ОК-1 ПК-6 ПК-8	Л1.2 Л2.2 Л2.4 Л2.14 Л2.15 Э4	
3.4	Заболевания суставов. Ревматоидный артрит. Подагра. Остеоартроз. Анкилозирующий спондилоартрит /Пр/	9	8	ОК-1 ОПК - 6 ПК-5 ПК- 6 ПК-8 ПК- 10	Л1.2 Л2.2 Л2.4 Л2.14 Л2.15 Л3.1 Л3.2 Э4	
3.5	Системные васкулиты /Лек/	9	2	ОК-1 ПК-6 ПК-8	Л1.2 Л2.2 Л2.4 Л2.14 Л2.15	

3.6	Системные васкулиты /Пр/	9	4	ПК-6 ПК-8	Л1.2 Л2.2 Л2.4 Л2.14 Л2.15 Л3.1 Л3.2 Э4
3.7	Системные васкулиты /Ср/	9	4	ОК-1 ПК-6 ПК-8	Л1.2 Л2.2 Л2.4 Л2.14 Л2.15 Л3.1 Л3.2 Э4
<b>Раздел 4. Заболевания мочевыделительной системы</b>					
4.1	Нефротический синдром. Амилоидоз. Хронический тубулоинтерстициальный нефрит /Лек/	9	2	ОК-1 ПК-6 ПК-8	Л1.1 Л2.2 Л2.9 Л2.14 Л2.15 Л3.1 Л3.2 Э1
4.2	Нефротический синдром, тубулоинтерстициальный нефрит /Лек/	9	4	ОПК- 6 ПК- 5 ПК- 6 ПК- 8 ПК- 10	Л1.1 Л2.9 Л2.14 Л2.15 Э1
4.3	Почечная недостаточность. Хроническая болезнь почек (ХБП). Острое повреждение почек (ОПП) /Лек/	9	2	ОК-1 ПК-6 ПК-8	Л1.1 Л2.9 Л2.14 Л2.15 Э1
4.4	Почечная недостаточность. Хроническая болезнь почек (ХБП). Острое повреждение почек (ОПП) /Ср/	9	4	ОК-1 ПК-6 ПК-8	Л1.1 Л2.9 Л2.14 Л2.15 Л3.1 Л3.2 Э1
4.5	Почечная недостаточность. Хроническая болезнь почек (ХБП). Острое повреждение почек (ОПП) /Пр/	9	4	ОПК- 6 ПК- 5 ПК- 6 ПК- 8 ПК- 10	Л1.1 Л2.2 Л2.9 Л2.14 Л2.15 Л3.1 Л3.2 Э1
<b>Раздел 5. Заболевания желудочно-кишечного тракта</b>					
5.1	Язвенный колит. Болезнь Крона /Лек/	9	2	ОК-1 ПК-6 ПК-8	Л1.2 Л2.2 Л2.1- Л2.12 Л2.14 Э10
5.2	Язвенный колит. Болезнь Крона /Пр/	9	4	ОПК- 6 ПК- 5 ПК- 6 ПК- 8 ПК- 10	Л1.2 Л2.2 Л2.1- Л2.12 Л2.14 Л3.1 Э10
	Контрольная работа	9		ОПК- 6 ПК- 5 ПК- 6 ПК- 8 ПК- 10	Л1.1 Л1.2 Л2.2 Л3.1
<b>Раздел 6. Гематологические заболевания</b>					
6.1	Анемии /Пр/	10	4	ОПК- 6 ПК- 5 ПК- 6 ПК- 8 ПК- 10	Л1.2 Л2.2 Л2.4 Л3.1 Э3
6.2	Анемии /Ср/	10	2	ОК-1 ПК-6 ПК-8	Л1.2 Л2.2 Л2.4 Л3.1 Э3
6.3	Гемобластозы: острые лейкозы /Лек/ /	10	4	ОК-1 ПК-6 ПК-8	Л1.2 Л2.2 Л2.4 Л3.1 Э3
6.4	Гемобластозы: хронические лейкозы /Лек/	10	2	ОК-1 ПК-6 ПК-8	Л1.2 Л2.2 Л2.4 Л3.1 Э3
6.5	Гемобластозы: /Пр/	10	4	ПК-5 ПК-6 ПК-8	Л1.2 Л2.2 Л2.4 Л3.1 Э3
6.6	Гемобластозы /Ср/	10	2	ОК-1 ПК-6 ПК-8	Л1.2 Л2.2 Л2.4 Л3.1 Э3
6.7	Геморрагические диатезы /Лек/	10	2	ПК-6 ПК-8	Л1.2 Л2.2 Л2.4 Л3.1 Э3
6.8	Геморрагические диатезы /Пр/ /Пр/	10	4	ПК-5, ПК-6, ПК-8	Л1.2 Л2.2 Л2.4 Л3.1 Э3
6.9	Геморрагические диатезы /Ср/ /Ср/	10	2	ПК-5 ПК-6 ПК-8	Л1.2 Л2.2 Л2.4 Л3.1 Э3
6.10	Понятие о парапротеинемических гемобластозах. Миеломная болезнь /Лек/	10	2	ОК-1 ПК-6 ПК-8	Л1.2 Л2.2 Л2.4 Л3.1 Э3
6.11	Понятие о парапротеинемических гемобластозах. Миеломная болезнь /Пр/ /Пр/	10	2	ПК-5 ПК-6 ПК-8	Л1.2 Л2.2 Л2.4 Л3.1 Э3

6.12	Лимфомы. Лимфогранулематоз /Лек/ /Лек/	10	2	ОК-1 ПК-6 ПК-8	Л1.2 Л2.2 Л2.4 Л3.1Э3	
6.13	Лимфомы. /Ср/	10	2	ОК-1 ПК-6 ПК-8	Л1.2 Л2.2 Л2.4 Л3.1Э3	
6.14	Лимфомы. Лимфогранулематоз /Пр/	10	8	ПК-5 ПК-6 ПК-8	Л1.2 Л2.2 Л2.4 Л3.1Э3	
6.15	Лимфомы. Лимфогранулематоз /Ср/	10	4	ОК-1 ПК-6 ПК-8	Л1.2 Л2.2 Л2.4 Л3.1Э3	
<b>Раздел 7. Эндокринологические заболевания</b>						
7.1	Сахарный диабет: этиология, патогенез, клиника, диагностика. /Лек/ /	10	2	ОК-1 ПК-6 ПК-8	Л1.3 Л2.16 Л2.17 Л2.18 Э8	
7.2	Сахарный диабет: этиология, патогенез, клиника, диагностика. /Ср/	10	4	ОК-1 ПК-6 ПК-8	Л1.3 Л2.16 Л2.17 Л2. Л2.18 Л3.1Э8	
7.3	Сахарный диабет: этиология, патогенез, клиника, диагностика. /Пр/	10	4	ОК-1 ОПК- 6 ПК-5 ПК- 6 ПК-8 ПК- 10	Л1.3 Л2.16 Л2.17 . Л2.18 Л3.1Э8	
7.4	Лечение сахарного диабета. /Пр/	10	4	ПК-10	Л1.3 Л2.16 Л2.17 Л2.18 Л3.1Э8	
7.5	Лечение сахарного диабета. /Лек/	10	2	ОК-1 ПК-6 ПК-8	Л1.3 Л2.16 Л2.17. Л2.18 Э8	
7.6	Хронические осложнения сахарного диабета /Лек/	10	2	ОК-1 ПК-6 ПК-8	Л1.3 Л2.16 Л2.17. Л2.18 Э8	
7.7	Хронические осложнения сахарного диабета /Пр/	10	4	ОК-1 ПК-10	Л1.3 Л2.16 Л2.17 Л2.18 Л3.1Э8	
7.8	Острые осложнения сахарного диабета. /Пр/	10	4	ОК-1 ПК-10	Л1.3 Л2.17 Л2.18 Л3.1Э8	
7.9	Острые осложнения сахарного диабета. /Лек/	10	2	ОК-1 ПК-6 ПК-8	Л1.3 Л2.17 Л2.18 Э8	
7.10	Вопросы классификации заболеваний щитовидной железы Синдром тиротоксикоза (диффузный токсический зоб, токсическая аденома, многоузловой токсический зоб). /Лек/	10	2	ОК-1 ПК-6 ПК-8	Л1.3 Л2.17 Л2.18 Э8	
7.11	Вопросы классификации заболеваний щитовидной железы Синдром тиротоксикоза (диффузный токсический зоб, токсическая аденома, многоузловой токсический зоб). /Пр/	10	2	ОПК- 6 ПК- 5 ПК- 6 ПК- 8 ПК- 10	Л1.3 Л2.17 Л2.18 Л3.1Э8	
7.12	Эутиреоидный зоб. Аутоиммунный тиреоидит. Гипотиреоз. /Лек/	10	2	ОК-1 ПК-6 ПК-8	Л1.3 Л2.17 Л2.18 Э8	
7.13	Эутиреоидный зоб. Аутоиммунный тиреоидит. Гипотиреоз. /Пр/ /	10	2	ПК-5 ПК- 6 ПК-8 ПК- 8	Л1.3 Л2.17 . Л2.18 Л3.1Э8	
7.14	Эутиреоидный зоб. Аутоиммунный тиреоидит. Гипотиреоз. /Ср/	10	2	ОК-1 ПК-6 ПК-8	Л1.3 Л2.17 Л2.18 Л3.1Э8	
7.15	Гиперкортицизм: Болезнь и синдром Иценко-Кушинга классификация; этиология, патогенез, клиника, диагностика (лабораторная и нозологическая), лечение /Лек/	10	2	ОК-1 ПК-6 ПК-8	Л1.3 Л2.17 Л2.18 Э8	
7.16	Гиперкортицизм: Болезнь и синдром Иценко-Кушинга классификация; этиология, патогенез, клиника, диагностика (лабораторная и нозологическая), лечение /Ср/	10	2	ОК-1 ПК-6 ПК-8	Л1.3 Л2.17 Л2.18 Л3.1Э8	

7.17	Гиперкортицизм: Болезнь и синдром Иценко-Кушинга классификация; этиология, патогенез, клиника, диагностика (лабораторная и нозологическая), лечение /Пр/	10	4	ПК-5 ПК- 6 ПК-8 ПК-10	Л1.3 Л2.17 Л2.18 Л3.1Э8	
7.18	Гипокортицизм: хроническая надпочечниковая недостаточность; острая надпочечниковая недостаточность. Феохромацитомы. Инцидентомы надпочечников. /Пр/	10	4	ПК-5 ПК- 6 ПК-8 ПК-10	Л1.3 Л2.17 Л2.18 Л3.1Э8	
7.19	Гипокортицизм: хроническая надпочечниковая недостаточность; острая надпочечниковая недостаточность. Феохромацитомы. Инцидентомы надпочечников. /Лек/	10	2	ОК-1 ПК-6 ПК-8	Л1.3 Л2.17 Л2.18 Э8	
7.20	Заболевания гипоталамо-гипофизарной системы: гипофизарный нанизм; акромегалия и гигантизм, несахарный диабет. /Лек/	10	2	ОК-1 ПК-6 ПК-8	Л1.3 Л2.17 Л2.18 Э8	
7.21	Заболевания гипоталамо-гипофизарной системы: гипофизарный нанизм; акромегалия и гигантизм, несахарный диабет. /Пр/	10	8	ОПК- 6 ПК-5 ПК- 6 ПК-8 ПК- 10	Л1.3 Л2.17 Л2.18 Л3.1Э8	
7.22	Написание истории болезни /Контр.раб./	10	0	ОК-1 ОПК-6 ПК- 6 ПК-8 ПК- 10	Л1.3 Л2.16 Л2.17 . Л2.18 Л3.1Э8	
7.23	/Зачёт/	10	0	ОК-1 ОПК-6 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-10	Л1.1 Л1.2 Л1.3	
<b>Раздел 8. Пульмонология</b>						
8.1	Дифференциальный диагноз и принципы лечения при бронхообструктивном синдроме /Лек/	11	2	ОК-1 ПК-6 ПК-8 ПК-10	Л1.1 Л2.2Л2.3 Л2.14 Л2.15 Э2	
8.2	Дифференциальный диагноз и принципы лечения при бронхообструктивном синдроме /Пр/	11	6	ОПК- 6 ПК-5 ПК- 6 ПК-8 ПК- 10	Л1.1 Л2.2Л2.3 Л2.14 Л2.15 Э2	
8.3	Дифференциальный диагноз и принципы лечения при бронхообструктивном синдроме /Ср/	11	4	ОК-1 ПК-6 ПК-8 ПК-10	Л1.1 Л2.2Л2.3 Л2.14 Л2.15 Э2	
8.4	Дифференциальная диагностика и лечение тромбоэмболии легочной артерии /Лек/	11	2	ОК-1 ПК-6 ПК-8 ПК-10	Л1.1 Л2.2Л2.3 Л2.13 Л2.14 Л2.15 Э2	
8.5	Дифференциальная диагностика и лечение тромбоэмболии легочной артерии /Пр/	11	6	ОПК- 6 ПК-5 ПК- 6 ПК-8 ПК- 10	Л1.1 Л2.2Л2.3 Л2.13 Л2.14 Л2.15 Э2	
8.6	Дифференциальная диагностика и лечение тромбоэмболии легочной артерии /Ср/	11	4	ОК-1 ПК-6 ПК-8 ПК-10	Л1.1 Л2.2Л2.3 Л2.13 Л2.14 Л2.15 Э2	
8.7	Дифференциальная диагностика диссеминированных поражений легких /Пр/	11	6	ОПК- 6 ПК-5 ПК- 6 ПК-8 ПК- 10	Л1.1 Л2.2Л2.3 Л2.14 Л2.15 Э2	
8.8	Дифференциальная диагностика и принципы лечения очаговых заболеваний легких /Лек/	11	2	ОК-1 ПК-6 ПК-8 ПК-10	Л1.1 Л2.2Л2.3 Л2.14 Л2.15 Э2	



8.9	Дифференциальная диагностика и принципы лечения очаговых заболеваний легких /Пр/	11	6	ОПК- 6 ПК-5 ПК- 6 ПК-8 ПК- 10	Л1.1 Л2.2Л2.3 Л2.14 Л2.15 Э2	
8.10	Дифференциальная диагностика и принципы лечения очаговых заболеваний легких /Ср/	11	4	ОК-1 ПК-6 ПК-8 ПК-10	Л1.1 Л2.2Л2.3 Л2.14 Л2.15 Э2	
	<b>Раздел 9. Кардиология</b>					
9.1	Дифференциальная диагностика сердечной недостаточности /Лек/	11	2	ОК-1 ПК-6 ПК-8 ПК-10	Л1.1 Л2.1 Л2.2 Л2.14 Л2.15	
9.2	Дифференциальная диагностика сердечной недостаточности /Пр/	11	6	ОПК- 6 ПК-5 ПК- 6 ПК-8 ПК- 10	Л1.1 Л2.1 Л2.2 Л2.14 Л2.15 Э5	
9.3	Дифференциальная диагностика сердечной недостаточности /Ср/	11	4	ОК-1 ПК-6 ПК-8 ПК-10	Л1.1 Л2.1 Л2.2 Л2.14 Л2.15 Э5	
9.4	Дифференциальная диагностика при артериальной гипертензии /Лек/	11	2	ОК-1 ПК-6 ПК-8 ПК-10	Л1.1 Л2.2 Л2.14 Л2.15 Э5	
9.5	Дифференциальная диагностика при артериальной гипертензии /Пр/	11	6	ПК-5 ПК- 6 ПК-8 ПК- 10	Л1.1 Л2.2 Л2.14 Л2.15 Э5	
9.6	Дифференциальная диагностика при артериальной гипертензии /Ср/	11	4	ОК-1 ПК-6 ПК-8 ПК-10	Л1.1 Л2.2 Л2.14 Л2.15 Э5	
9.7	Дифференциальная диагностика при болях в грудной клетке: особенности болей коронарогенного и некоронарогенного /Лек/	11	2	ОК-1 ПК-6 ПК-8 ПК-10	Л1.1 Л2.1 Л2.2 Л2.14 Л2.15 Э5	
9.8	Дифференциальная диагностика при болях в грудной клетке: особенности болей коронарогенного и некоронарогенного /Пр/	11	6	ОПК- 6 ПК-5 ПК- 6 ПК-8 ПК- 10	Л1.1 Л2.1 Л2.2 Л2.14 Л2.15 Э5	
9.9	Дифференциальная диагностика при болях в грудной клетке: особенности болей коронарогенного и некоронарогенного /Ср/	11	3	ОК-1 ПК-6 ПК-8 ПК-10	Л1.1 Л2.1 Л2.2 Л2.14 Л2.15 Э5	
9.10	Дифференциальная диагностика при аритмиях сердца и нарушениях проводимости /Лек/	11	2	ОК-1 ПК-6 ПК-8 ПК-10	Л1.1 Л2.5 Л2.6 Л2.14 Л3.1 Л3.2 Э5	
9.11	Дифференциальная диагностика при аритмиях сердца и нарушениях проводимости /Пр/	11	6	ОПК- 6 ПК-5 ПК- 6 ПК-8 ПК- 10	Л1.1 Л2.5 Л2.6 Л2.14 Л3.1 Л3.2 Э5	
9.12	Дифференциальная диагностика при аритмиях сердца и нарушениях проводимости /Ср/	11	4	ОК-1 ПК-6 ПК-8 ПК-10	Л1.1 Л2.5 Л2.6 Л2.14 Л3.1 Л3.2 Э5	
9.13	Дифференциальная диагностика заболеваний миокарда: миокардиты, первичные и вторичные кардиомиопатии /Пр/	11	6	ОПК- 6 ПК-5 ПК- 6 ПК-8 ПК- 10	Л1.1 Л2.5 Л2.8 Л3.2 Э5	
9.14	Дифференциальная диагностика заболеваний миокарда: миокардиты, первичные и вторичные кардиомиопатии /Ср/	11	6	ОК-1 ПК-6 ПК-8 ПК-10	Л1.1 Л2.5 Л2.8 Л3.2 Э5	
	<b>Раздел 10. Нефрология</b>					
10.1	Дифференциальный диагноз синдромов поражения почек. /Лек/	11	2	ОК-1 ПК-6 ПК-8 ПК-10	Л1.1 Л2.9 Л2.14 Л2.15 Э1	
10.2	Дифференциальный диагноз синдромов поражения почек. /Пр/	11	6	ПК-5 ПК- 6 ПК-8 ПК- 10	Л1.1 Л2.9 Л2.14 Л2.15 Э1	
10.3	Дифференциальный диагноз синдромов поражения почек. /Ср/	11	4	ОК-1 ПК-6 ПК-8 ПК-10	Л1.1 Л2.9 Л2.14 Л2.15 Э1	
10.4	Дифференциальная диагностика и принципы лечения почечной недостаточности /Пр/	11	6	ОПК- 6 ПК-5 ПК- 6 ПК-8 ПК- 10	Л1.1 Л2.9 Л2.14 Л2.15 Э1	
10.5	Дифференциальная диагностика и принципы лечения почечной недостаточности. /Ср/	11	3	ОК-1 ПК-6 ПК-8 ПК-10	Л1.1 Л2.9 Л2.14 Л2.15 Э1	
10.6	Дифференциальная диагностика и лечение отекающего синдрома /Пр/	11	6	ОПК- 6 ПК-5 ПК- 6 ПК-8	Л1.1 Л2.2.Л2.9 Л2.14 Л2.15 Э1	



10.7	Дифференциальная диагностика и лечение отеочного синдрома /Ср/	11	4	ОК-1 ПК-6 ПК-8 ПК-10	Л1.1 Л2.9 Л2.14 Л2.15 Э1	
10.8	Дифференциальная диагностика тромбозов различной локализации /Ср/	11	4	ПК-6	Л1.1 Л2.2 Л2.14 Л2.15 Э1	
10.9	Шоки различного генеза /Пр/	11	2	ПК-8 ПК- 10	Л1.1 Л2.2 Л2.14	
10.10	Особенности течения и лечения заболевания внутренних органов в особых группах больных (беременные, пожилые) /Пр/	11	6	ОПК- 6 ПК-5 ПК- 6 ПК-8 ПК-10	Л1.1 Л1.2 Л2.2 Л2.7 Л2.14 Л2.15	
10.11	Написание истории болезни /Контр.раб./	11	0	ОПК- 6 ПК- 6 ПК-8 ПК- 10	Л1.1 Л1.2 Л2.2 Л2.14 Л2.15	
<b>Раздел 11. Гастроэнтерология</b>						
11.1	Дифференциальная диагностика при гепатомегалии, лимфаденопатии и гепатолиенальном синдроме /Лек/	12	2	ПК- 6 ПК-8 ПК-10	Л1.2 Л2.2 Л2.1-Л2.12 Л2.14 Э10	
11.2	Дифференциальная диагностика при гепатомегалии, лимфаденопатии и гепатолиенальном синдроме /Пр/	12	6	ОПК- 6 ПК-5 ПК- 6 ПК-8 ПК-10	Л1.2 Л2.2 Л2.1-Л2.12 Л2.14Л3.1 Э10	
11.3	Дифференциальная диагностика при гепатомегалии, лимфаденопатии и гепатолиенальном синдроме /Ср/	12	4	ОК-1 ПК- 6 ПК-8 ПК- 10	Л1.2 Л2.2 Л2.1-Л2.12 Л2.14 Э10	
11.4	Дифференциальная диагностика при заболевании пищевода и гастродуоденальной зоны /Лек/	12	2	ОК-1 ПК- 6 ПК-8 ПК- 10	Л1.2 Л2.2 Л2.1-Л2.11Л2.12Л2.14 Э10	
11.5	Дифференциальная диагностика при заболевании пищевода и гастродуоденальной зоны /Пр/	12	6	ОПК- 6 ПК-5 ПК- 6 ПК-8 ПК-10	Л1.2 Л2.2 Л2.1-Л2.11Л2.12 Л2.14 Л3.1 Э10	
11.6	Дифференциальная диагностика при заболевании пищевода и гастродуоденальной зоны /Ср/	12	4	ОК-1 ПК- 6 ПК-8 ПК- 10	Л1.2 Л2.2 Л2.1-Л2.11Л2.12 Л2.14 Э10	
11.7	Дифференциальная диагностика и лечение при болях в животе /Пр/	12	6	ПК-5 ПК- 6 ПК-8 ПК- 10	Л1.2 Л2.2 Л2.1-Л2.11Л2.12	
11.8	заболевания проявляющиеся мальабсорбцией и мальдигестией /Ср/	12	3	ОК-1 ПК- 6 ПК-8 ПК- 10	Л1.2 Л2.2 Л2.1-Л2.11Л2.12	
<b>Раздел 12. Гематология</b>						
12.1	Дифференциальная диагностика при лимфаденопатии и спленомегалии /Пр/	12	6	ПК-5 ПК- 6 ПК-8	Л1.2 Л2.2 Л2.4Л3.1Э3	
12.2	Дифференциальная диагностика при лимфаденопатии и спленомегалии /Ср/	12	4	ОК-1 ПК- 6 ПК-8 ПК- 10	Л1.2 Л2.2 Л2.4Л3.1Э3	
12.3	Дифференциальная диагностика и лечение заболеваний, проявляющихся геморрагическим синдромом /Пр/	12	6	ПК-5 ПК- 6 ПК-8	Л1.2 Л2.2 Л2.4Л3.1Э3	
12.4	Дифференциальная диагностика и лечение заболеваний, проявляющихся геморрагическим синдромом /Ср/	12	4	ОК-1 ПК- 6 ПК-8 ПК- 10	Л1.2 Л2.2 Л2.4Л3.1Э3	
12.5	Дифференциальная диагностика и лечение гемобластозов /Пр/	12	6	ПК-5 ПК- 6 ПК-8	Л1.2 Л2.2 Л2.4Л3.1Э3	
12.6	Дифференциальная диагностика при анемиях /Лек/	12	2	ОК-1 ПК- 6 ПК-8 ПК- 10	Л1.2 Л2.2 Л2.4Э3	
12.7	Дифференциальная диагностика при анемиях /Пр/	12	6	ПК-5 ПК- 6 ПК-8	Л1.2 Л2.2 Л2.4Л3.1Э3	
12.8	Дифференциальная диагностика при анемиях /Ср/	12	4	ОК-1 ПК- 6 ПК-8 ПК- 10	Л1.2 Л2.2 Л2.4Л3.1Э3	
<b>Раздел 13. Эндокринология</b>						
13.1	Дифференциальная диагностика заболеваний, проявляющихся гипотиреозом и тиреотоксикозом /Лек/	12	2	ОК-1 ПК- 6 ПК-8 ПК- 10	Л1.3 Л2.17 Л2.18 Э8	
13.2	Дифференциальная диагностика заболеваний, проявляющихся гипотиреозом и тиреотоксикозом /Пр/	12	6	ПК-5 ПК- 6 ПК-8	Л1.3 Л2.17 Л2.18 Э8	
13.3	Дифференциальная диагностика заболеваний, проявляющихся гипотиреозом и тиреотоксикозом /Ср/	12	3	ОК-1 ПК- 6 ПК-8 ПК- 10	Л1.3 Л2.17 Л2.18 Э8	

13.4	Дифференциальный диагноз при гипергликемии и глюкозурии /Лек/	12	2	ОК-1 ПК- 6 ПК-8 ПК- 10	Л1.3 Л2.17 Л2.18 Э8	
13.5	Дифференциальный диагноз при гипергликемии и глюкозурии /Пр/	12	6	ПК-5 ПК-6 ПК-8	Л1.3 Л2.17 Л2.18 Э8	
13.6	Дифференциальный диагноз при гипергликемии и глюкозурии /Ср/	12	5	ОК-1 ПК- 6 ПК-8 ПК- 10	Л1.3 Л2.17 Л2.18 Э8	
<b>Раздел 14. Ревматология</b>						
14.1	Дифференциальная диагностика при поражении суставов /Лек/	12	2	ОК-1 ПК- 6 ПК-8 ПК- 10	Л1.2 Л2.2 Л2.4 Э4	
14.2	Дифференциальная диагностика при поражении суставов /Пр/	12	6	ОПК- 6 ПК-5 ПК- 6 ПК-8	Л1.2 Л2.2 Л2.4 Э4	
14.3	Дифференциальная диагностика при поражении суставов /Ср/	12	4	ОК-1 ПК- 6 ПК-8 ПК- 10	Л1.2 Л2.2 Л2.4 Э4	
14.4	Дифференциальная диагностика при васкулитах. /Ср/	12	3	ОК-1 ПК- 6 ПК-8 ПК- 10	Л1.2 Л2.2 Л2.4 Э4	
14.5	Диффузные заболевания соединительной ткани /Лек/	12	2	ОК-1 ПК- 6 ПК-8 ПК- 10	Л1.2 Л2.2 Л2.4 Э4	
14.6	Диффузные заболевания соединительной ткани /Пр/	12	6	ОК-1 ПК- 6 ПК-8 ПК- 10	Л1.2 Л2.2 Л2.4 Э4	
14.7	Диффузные заболевания соединительной ткани /Ср/	12	4	ОК-1 ПК- 6 ПК-8 ПК- 10	Л1.2 Л2.2 Л2.4 Э4	
14.8	Дифференциальная диагностика при лихорадках /Лек/	12	2	ОК-1 ПК- 6 ПК-8 ПК- 10	Л1.1 Л1.2 Л2.2	
14.9	Дифференциальная диагностика при лихорадках /Пр/	12	6	ОПК- 6 ПК-5 ПК- 6 ПК-8	Л1.1Л1.2 Л2.2	
14.10	Дифференциальная диагностика при лихорадках /Ср/	12	4	ОК-1 ПК- 6 ПК-8 ПК- 10	Л1.1Л1.2 Л2.2	
14.11	Паранеобластический синдром /Пр/	12	6	ПК-5 ПК-6	Л1.1 Л1.2 Л2.2	
14.12	Паранеобластический синдром /Ср/	12	4	ПК-6 ПК-10	Л1.1Л1.2 Л2.2	
14.13	Контрольная работа /Контр.раб./	12	0	ОК-1 ОПК- 6 ПК-5 ПК- 6 ПК-8 ПК- 10	Л1.1Л1.2 Л2.2 Л3.1	
14.14	/Экзамен/	12	36	ОК-1 ОПК- 6 ПК-5 ПК- 6 ПК-8 ПК- 10	Л1.1Л1.2Л1.3 Л2.2	

## 5. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

### 5.1. Оценочные материалы для текущего контроля и промежуточной аттестации

Представлены отдельным документом

### 5.2. Оценочные материалы для диагностического тестирования

Представлены отдельным документом

## 6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

### 6.1. Рекомендуемая литература

#### 6.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л1.1	Мартынов А.И., Кобалав Ж.Д., Моисеев С.В.	Внутренние болезни: Т. I. : учебник /	Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. 784 с. Электронный ресурс	1
Л1.2	Мартынов А.И., Кобалав Ж.Д., Моисеев	Внутренние болезни: Т. II. :	Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2023.-704 с. Электронный ресурс	1
Л2.3	Дедов И.И., Мельниченко Г.А., Фадеев В.В.	Эндокринология : учебник	Москва: Литтерра, 2015, Электронный ресурс	1

6.1.2. Дополнительная литература				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л2.1	Реброва, Н. В.	Хроническая сердечная недостаточность: клиника, диагностика, лечение: учебное пособие /	Томск: СибГМУ, 2019. 125 с. Электронный ресурс.	1
Л2.2	Останко В. Л., Калачева Т. П., Наумов А. О., Лившиц И. К., Антипов С. И., Койнова И. А., Калюжин В. В., Калюжина Е. В., Белобородова Е. В., Черногорюк Г. Э	Внутренние болезни: Диагностические индексы и шкалы. Ч. 1	Томск : СибГМУ, 2019. 96 с. Электронный ресурс	1
Л2.3	Палюшкевич А. С., Рыбалка О. О., Арямкина О. Л.	Клинические синдромы при заболеваниях органов дыхания: учебно-методическое пособие	Сургут: Издательский центр СурГУ, 2021, Электронный ресурс	1
Л2.4	Попова М. А., Долгополова Д. А., Терентьева Н. Н., Кудряшова В. Е., Кушникова И. П., Рыбалка О. О., Маренина Т. В.	Критерии диагноза в гематологии и ревматологии: учебно- методическое пособие	Сургут: Издательский центр СурГУ, 2016, Электронный ресурс	1
Л2.5	Арямкина О. Л., Долгополова Д. А., Матвеева А. М., Терентьева Н. Н.	Функциональные методы исследования заболеваний сердечно-сосудистой системы: учебно-методическое пособие	Сургут: Издательский центр СурГУ, 2019, Электронный ресурс	1
Л2.6	Шапошник, И. И., Кузнецова А. С., Долгушина А. И., Генкель В. В., Лебедев Е. В., Саенко А. А	Диагностика и лечение нарушений ритма сердца : учебное пособие для студентов образовательных организаций высшего образования	Челябинск : ЮУГМУ, 2023. 148 с. URL: Электронный ресурс	
Л 2.7	Рахматуллов, Ф. К.	Внутренние болезни у беременных женщин [Электронный ресурс] : учебное пособие /	Пенза : ПГУ, 2019. 76 с URL: Электронный ресурс	1
Л2.8	Арямкина О. Л., Верижникова Л. Н., Терентьева Н. Н., Фроленкова Л. А.	Некоронарогенные заболевания миокарда: методические рекомендации и задания для практических занятий и контрольных работ	Сургут: Издательский центр СурГУ, 2020, Электронный ресурс	1
Л 2.9	Барабаш И. В., Евсеева М. Е., Сергеева О. В., Евсеевой М. Е.	Острый и хронический гломерулонефриты: современные аспекты диагностики, лечения и профилактики [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие /	Ставрополь : СтГМУ, 2021. 344 с. URL: Электронный ресурс	1
Л 2.10	Долгушина А. И., Саенко А. А., Кузнецова А. С., Смагина Н. В., Хусаинова Г. М.	Дифференциальный диагноз в гастроэнтерологии [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие /	Челябинск : ЮУГМУ, 2023. 152 с. URL: Электронный ресурс	1

	Авторы,	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л2.11	Арямкина О. Л.	Заболевания желудка и двенадцатиперстной кишки: учебное пособие	Сургут: Издательский центр СурГУ, 2020, Электронный ресурс	1
Л2.12	Палюшкевич А. С., Рыбалка О. О., Арямкина О. Л.	Клинические синдромы заболеваний органов пищеварения: учебно-методическое пособие	Сургут: Издательский центр СурГУ, 2021, Электронный ресурс	1
Л2.13	Терентьева Н. Н., Фроленкова Л. А.	Тромбоэмболия легочной артерии: клиника, диагностика, лечение, реабилитация: учебно-методическое пособие	Сургут: Издательский центр СурГУ, 2021, Электронный ресурс	1
Л2.14	Демко И. В., Никулина С. Ю., Соловьева И. А.	Лабораторная и инструментальная диагностика в терапии / Ч. 1: Лабораторная и инструментальная диагностика в терапии. Ч.1 : учебное пособие. Ч. 1	Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2020. 247 с. Электронный ресурс	1
Л2.15	Демко И. В., Никулина С. Ю., Соловьева И. А.	Лабораторная и инструментальная диагностика в терапии / Ч. 2:	Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2020. 202 с. Электронный ресурс.	1
Л2.16	Хамнуева, Л. Ю Андреева Л. С.,Грязнова М. А.	. Сахарный диабет: эпидемиология, этиология, патогенез, диагностика, клинические проявления. Поздние осложнения сахарного диабета. Современное состояние проблемы .,	Иркутск : ИГМУ, 2023. 154 с. Электронный ресурс.	1
Л2.17	Жургова И. Б., Уметов М. А.	Эндокринология [Электронный ресурс] : методические рекомендации для обучающихся по специальности 31.05.01 лечебное дело /	Нальчик : КБГУ, 2024. 28 с. Электронный ресурс.	1
Л2.18	Долгих В.Т., Кузовлева А. Н., Корпачева А.Н.	Долгих, Владимир Терентьевич. Эндокринопатии. Клинико-патофизиологические аспекты : учебное пособие для вузов /.	Москва : Юрайт, 2024. 286 с. (Высшее образование) . Электронный ресурс.	1
<b>6.1.3. Методические разработки</b>				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л3.1	Шувалова О. И., Бубович Е. В., Карпин В. А., Бурмасова А. В.	Оформление клинической истории болезни: учебно- методическое пособие для самостоятельной работы студентов и ординаторов	Сургут: Сургутский государственный университет, 2017, Электронный ресурс	1
Л3.2	Кушникова И.П.	Ситуационные задачи по внутренним болезням : методические рекомендации .	Сургут : Издательский центр СурГУ, 2023. 1 файл (752 628 байт). URL: Электронный ресурс.	1

<b>6.3.1 Перечень программного обеспечения</b>	
6.3.1.1	Операционные системы Microsoft
Э1	Научное общество нефрологов России
Э2	Российское респираторное общество
Э3	Национальное гематологическое общество
Э4	Научно-исследовательский институт им. В.А. Насоновой
Э5	Российское кардиологическое общество
Э6	Образовательный ресурс «Клиническая медицина студентам»
Э7	Научно-образовательный проект Интернист
Э8	Эндокринологический научный центр Министерства здравоохранения Российской Федерации
Э9	Медицинский видеопортал
Э10	Российская гастроэнтерологическая ассоциация
<b>6.3.2 Перечень информационных справочных систем</b>	
6.3.2.1	справочные системы: «Гарант» , <a href="http://www.garant.ru/">http://www.garant.ru/</a>
6.3.2.2	Справочная система «Консультант плюс» <a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a>

<b>7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>	
7.1	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации оснащены: типовой учебной мебелью, техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации
7.2	Занятия практического типа, индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации проводятся в учебных аудитория кафедры госпитальной терапии МИ на базе БУ «СОКБ».
7.3	Симуляционно-тренинговый аккредитационный центр МИ СурГУ.
7.4	Аудитории симуляционного центра МИ, оборудованные фантомной и симуляционной техникой, лабораторными инструментами и расходными материалами в достаточном количестве
7.5	Манекен симулятор для исследования сердечно-сосудистой и дыхательной системы
7.6	Библиотека результатов лабораторных и инструментальных исследований
7.7	Роли для стандартизированных пациентов
7.8	Библиотека ситуационных задач
7.9	Библиотека клинических сценариев
7.10	Библиотека оценочных листов
7.11	Учебная аудитория для лекций оснащена: мультимедиа проектором, экраном, ноутбуком, стационарной учебной доской для мела, типовой учебной мебелью: столы, стулья.
7.12	Учебные аудитории располагают материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, практической и научно-исследовательской работы студентов, предусмотренных рабочей программой, и соответствующей действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам.