

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Косенок Сергей Михайлович
Должность: ректор
Дата подписания: 16.06.2026 09:20:41
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 2026 г.,

протокол УМС №5

МОДУЛЬ ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ДИСЦИПЛИН

Факультетская терапия

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Внутренних болезней**

Учебный план s310501-ЛечДело-25-4.plx
31.05.01 Лечебное дело
Специализация: Лечебное дело

Квалификация **Врач-лечебник**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **7 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 252

в том числе:

аудиторные занятия 144

самостоятельная работа 72

часов на контроль 36

Виды контроля в семестрах:
экзамены 8

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	7 (4.1)		8 (4.2)		Итого	
	уп	рп	уп	рп		
Неделя	17		12 2/6			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп	уп	рп
Лекции	16	16	16	16	32	32
Практические	64	64	48	48	112	112
Итого ауд.	80	80	64	64	144	144
Контактная работа	80	80	64	64	144	144
Сам. работа	28	28	44	44	72	72
Часы на контроль			27	27	27	27
Итого	108	108	144	144	252	252

Программу составил(и):

д.мед.н., профессор, Карпин Владимир Александрович; к.мед.н., доцент, Шувалова Ольга Ивановна

Рабочая программа дисциплины

Факультетская терапия

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - специалитет по специальности 31.05.01
Лечебное дело (приказ Минобрнауки России от 12.08.2020 г. № 988)

составлена на основании учебного плана:

31.05.01 Лечебное дело

Специализация: Лечебное дело

утвержденного учебно-методическим советом вуза от 11 июня 2026 г., протокол УМС №5.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Внутренних болезней

Зав. кафедрой д.мед.н., профессор О.Л. Арямкина

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Изучить этиологию и патогенез, клинические проявления основных заболеваний внутренних органов, закрепить и усовершенствовать навыки обследования терапевтического больного, формировать и развивать у студентов компетенции, позволяющие на основе собранной информации о больном поставить развернутый клинический диагноз, определить тактику ведения и основных принципов лечения в пределах разбираемых нозологических форм.
-----	--

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	Б1.О.04
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Лучевая диагностика
2.1.2	Патологическая анатомия
2.1.3	Фармакология
2.1.4	Генетика человека
2.1.5	Гигиена
2.1.6	Физиологические основы адаптации человека на Севере
2.1.7	Адаптивная и возрастная физиология
2.1.8	Биохимия
2.1.9	Микробиология, вирусология
2.1.10	Нормальная физиология
2.1.11	Анатомия человека
2.1.12	Гистология, эмбриология, цитология
2.1.13	История медицины
2.1.14	Латинский язык
2.1.15	Русский язык и культура речи
2.1.16	Химия
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Производственная практика терапевтического профиля
2.2.2	Общественное здоровье и здравоохранение. Экономика здравоохранения
2.2.3	Поликлиническая терапия
2.2.4	Эпидемиология
2.2.5	Медицина катастроф
2.2.6	Медицинская реабилитация
2.2.7	Судебная медицина

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

ПК-8.2: Ведет медицинскую документацию, в том числе в электронном виде

ПК-5.1: Демонстрирует знание механизмов действия, способов применения фармакотерапии, лечебного питания, медицинских изделий и методов немедикаментозного лечения, паллиативной и персонализированной медицинской помощи

ПК-5.2: Проведит лечение различным категориям пациентов с заболеваниями в амбулаторных условиях, в условиях стационаров и центров высокотехнологичной медицинской помощи (ВМП) с применением лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания с учетом клинической картины, в соответствии с действующими порядками, стандартами оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения)

ПК-5.4: Демонстрирует знание побочных действий лекарственных препаратов, методов их введения, знания продолжительности их применения и оценивает эффективность и безопасность проводимой фармакотерапии, лечебного питания и применения немедикаментозного лечения, лечебного питания паллиативной медицинской помощи

ПК-3.1: Обследует больного (собирает и анализирует жалобы пациента, данные его анамнеза, физикальные данные по результатам осмотра, определяет необходимый план обследования, оценивает параметры лабораторных, инструментальных, патолого-анатомических и иных методов исследований в целях диагностики заболеваний, оценивает прогноз (кратко-, средне-, долгосрочного) его течения и исходов

ПК-3.2: Формулирует предварительный и клинический диагноз в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем X – XI пересмотров и актуальными клиническими классификациями

ПК-3.3: Проводит раннюю и дифференциальную диагностику заболеваний

ПК-3.4: Осуществляет маршрутизацию и ведение пациентов на основании действующего законодательства (стандарты, порядки оказания медицинской помощи, Клинические рекомендации)

ПК-1.1: Демонстрирует знания об этиологии, патогенезе, критериях диагностики (клинических – субъективных, физикальных, лабораторных, инструментальных) определяет у пациента основные патологические состояния, симптомы, синдромы заболеваний и диагностирует нозологические формы в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, X – XI пересмотров

ПК-1.2: Проводит дифференциальную диагностику, оценивает прогноз (кратко-, средне- и долгосрочный) течения заболевания, выявляет осложнения остро возникшие и осложнения хронических заболеваний

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	- этиологию, патогенез и клинику наиболее часто встречающихся заболеваний;
3.1.2	- методологию расспроса и осмотра пациента;
3.1.3	- основные методы лабораторной и инструментальной диагностики для диагностики заболеваний внутренних органов;
3.1.4	- основные патологические состояния, симптомы, синдромы заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, X пересмотра;
3.1.5	- порядок оказания помощи пациентам с патологией внутренних органов;
3.1.6	современные рекомендации и стандарты лечения заболеваний внутренних органов;
3.1.7	- основные схемы этиотропной, патогенетической и симптоматической терапии, используемой при заболеваниях внутренних органов;
3.1.8	-принципы ведения и лечения пациентов при внезапных острых заболеваниях и обострении хронических заболеваний;
3.1.9	- порядок оказания помощи пациентам с патологией внутренних органов;
3.1.10	- современные рекомендации и стандарты лечения заболеваний внутренних органов.
3.2	Уметь:
3.2.1	- собирать и анализировать жалобы пациента, данные анамнеза;

3.2.2	- определять клинические симптомы и синдромы, характерные для заболеваний внутренних органов;
3.2.3	- назначать методы обследования, необходимые для диагностики заболеваний внутренних органов, правильно интерпретировать результаты лабораторных и инструментальных методов исследования при наиболее часто встречающихся заболеваниях внутренних органов;
3.2.4	- определять у пациента основные патологические состояния, симптомы, синдромы заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, X пересмотра;
3.2.5	- определять тактику ведения пациентов с различными нозологическими формами, назначать адекватную этиотропную, патогенетическую и
3.2.6	симптоматическую терапию, используемую при заболеваниях внутренних органов;
3.2.7	- оценивать тяжесть состояния больного, определять объем и последовательность терапевтических мероприятий при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, не сопровождающихся угрозой жизни пациента и не требующих экстренной медицинской помощи.

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Примечание
Раздел 1. Общая часть						
1.1	Общая часть /Лек/	7	1	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2	Л1.2 Л1.3 Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.3 Э1 Э2 Э3	
1.2	Курация больных /Пр/	7	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2	Л1.2 Л1.3 Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.2 Л3.1 Л3.3 Э1 Э2 Э3	
1.3	Курация больных /Ср/	7	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2	Л1.2 Л1.3 Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.2 Л3.1 Л3.3 Э1 Э2 Э3	
Раздел 2. Пульмонология						
2.1	Бронхиты. Бронхо-эктатическая болезнь /Лек/	7	1	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4	
2.2	Бронхиты. Бронхо-эктатическая болезнь /Пр/	7	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э6 Э7	
2.3	Бронхиты. Бронхо-эктатическая болезнь /Ср/	7	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.3	

2.4	Пневмония /Лек/	7	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4	
2.5	Пневмония /Пр/	7	4	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э6 Э7	
2.6	Пневмония /Ср/	7	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э6 Э7	
2.7	Бронхиальная астма /Лек/	7	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4	
2.8	Бронхиальная астма. Астматический статус /Пр/	7	4	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э6 Э7	
2.9	Бронхиальная астма. Астматический статус /Ср/	7	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э6 Э7	
2.10	ХОБЛ /Пр/	7	4	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э6 Э7	
2.11	ХОБЛ /Ср/	7	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э6 Э7	
2.12	Абсцесс и гангрена легкого. Рак легкого /Пр/	7	4	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э6	

2.13	Абсцесс и гангрена легкого. Рак легкого /Ср/	7	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э6	
Раздел 3. Кардиология						
3.1	Атеросклероз /Лек/	7	1	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
3.2	Атеросклероз /Пр/	7	4	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.3 Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э6 Э7	
3.3	Атеросклероз /Ср/	7	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.3 Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	
3.4	ИБС. Стенокардия /Лек/	7	1	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
3.5	ИБС. Стенокардия /Пр/	7	4	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	
3.6	ИБС. Стенокардия /Ср/	7	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.3 Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	
3.7	Гипертоническая болезнь /Лек/	7	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э6	
3.8	Гипертоническая болезнь /Пр/	7	4	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	

3.9	Гипертоническая болезнь /Ср/	7	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	
3.10	ОКС.Инфаркт миокарда. /Лек/	7	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э6	
3.11	ОКС.Инфаркт миокарда. /Пр/	7	4	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	
3.12	ОКС.Инфаркт миокарда. /Ср/	7	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	
3.13	Инфекционный эндокардит /Пр/	7	4	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.3 Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	
3.14	Инфекционный эндокардит /Ср/	7	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.3 Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	
3.15	Нарушения ритма сердца и проводимости /Пр/	7	8	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
3.16	Нарушения ритма сердца и проводимости /Ср/	7	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
3.17	ХСН /Лек/	7	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э6	

3.18	ХСН /Пр/	7	4	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.3 Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	
3.19	ХСН /Ср/	7	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.3 Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	
Раздел 4. Ревматология						
4.1	Острая ревматическая лихорадка и ревматизм /Лек/	7	1	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4	
4.2	Острая ревматическая лихорадка и ревматизм /Пр/	7	4	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.3 Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	
4.3	Острая ревматическая лихорадка и ревматизм /Ср/	7	4	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.3 Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	
4.4	Приобретенные пороки сердца /Лек/	7	1	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.3 Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	
4.5	Приобретенные пороки сердца /Пр/	7	4	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.3 Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	
4.6	Приобретенные пороки сердца /Ср/	7	4	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.3 Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	
Раздел 5. Зачет/ЗачетСОц						
5.1	Зачет/ЗачетСОц /Пр/	7	4	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2	Л1.2 Л1.3 Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.3 Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4	Контрольная работа

5.2	Итоговое занятие /Ср/	7	8	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2	Л1.2 Л1.3 Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.3 Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4	
Раздел 6. Общая часть						
6.1	Курация больных /Пр/	8	4	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2	Л1.2 Л1.3 Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.2 Л3.1 Л3.3 Э1 Э2 Э3	
6.2	Курация больных /Ср/	8	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2	Л1.2 Л1.3 Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.2 Л3.1 Л3.3 Э1 Э2 Э3	
Раздел 7. Гастроэнтерология						
7.1	Болезни пищевода. Хронические гастриты /Лек/	8	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4	
7.2	Болезни пищевода. Хронические гастриты /Пр/	8	4	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.5 Л3.1 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э6 Э7	
7.3	Болезни пищевода. Хронические гастриты /Ср/	8	4	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.5 Л3.1 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э6 Э7	
7.4	Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки /Лек/	8	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4	
7.5	Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки /Пр/	8	4	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.5 Л3.1 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э6 Э7	

7.6	Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки /Ср/	8	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.5 Л3.1 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э6 Э7	
7.7	Хронические энтериты. Хронические колиты. Опухоли кишечника. /Лек/	8	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4	
7.8	Хронические энтериты. Хронические колиты. Опухоли кишечника. /Пр/	8	4	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э6 Э7	
7.9	Хронические энтериты. Хронические колиты. Опухоли кишечника. /Ср/	8	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э6 Э7	
7.10	Дисфункция желчевыводящих путей и сфинктера Одди. Хронический холецистит. /Пр/	8	4	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.4 Л3.1 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э6 Э7	
7.11	Дисфункция желчевыводящих путей и сфинктера Одди. Хронический холецистит. /Ср/	8	4	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.4 Л3.1 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э6 Э7	
7.12	Хронический холангит и ЖКБ. Панкреатит /Пр/	8	4	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.4 Л3.6 Л3.1 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э6 Э7	
7.13	Хронический холангит и ЖКБ. Панкреатит. /Ср/	8	4	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.4 Л3.6 Л3.1 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э6 Э7	
7.14	Хронический гепатит. /Лек/	8	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4	

7.15	Хронический гепатит. Доброкачественные гипербилирубинемии. /Пр/	8	4	ПК-1.1 ПК- 1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК- 3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК- 5.2 ПК-5.4 ПК-8.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э6 Э7	
7.16	Хронический гепатит. /Ср/	8	4	ПК-1.1 ПК- 1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК- 3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК- 5.2 ПК-5.4 ПК-8.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э6 Э7	
7.17	Цирроз печени. Рак печени. /Лек/	8	2	ПК-1.1 ПК- 1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК- 3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК- 5.2 ПК-5.4 ПК-8.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4	
7.18	Цирроз печени. Рак печени /Пр/	8	4	ПК-1.1 ПК- 1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК- 3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК- 5.2 ПК-5.4 ПК-8.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э6	
7.19	Цирроз печени. Рак печени. /Ср/	8	2	ПК-1.1 ПК- 1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК- 3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК- 5.2 ПК-5.4 ПК-8.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э6	
7.20	Гельминтозы человека. /Пр/	8	4	ПК-1.1 ПК- 1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК- 3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК- 5.2 ПК-5.4 ПК-8.2	Л1.1 Л1.3 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.7 Л3.1 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4	
7.21	Гельминтозы человека. /Ср/	8	4	ПК-1.1 ПК- 1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК- 3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК- 5.2 ПК-5.4 ПК-8.2	Л1.1 Л1.3 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.7 Л3.1 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4	
	Раздел 8. Нефрология					
8.1	Острый и хронический гломерулонефрит /Лек/	8	2	ПК-1.1 ПК- 1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК- 3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК- 5.2 ПК-5.4 ПК-8.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4	
8.2	Острый и хронический гломерулонефрит /Пр/	8	4	ПК-1.1 ПК- 1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК- 3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК- 5.2 ПК-5.4 ПК-8.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э6 Э7 Э9	

8.3	Острый и хронический гломерулонефрит /Ср/	8	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э6 Э7 Э9	
8.4	Хроническая болезнь почек. ХПН /Лек/	8	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э6 Э7	
8.5	Хроническая болезнь почек. ХПН /Пр/	8	4	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э6 Э7 Э9	
8.6	Хроническая болезнь почек. ХПН /Ср/	8	4	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э6 Э9	
Раздел 9. Гематология						
9.1	Анемии /Лек/	8	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4	
9.2	Анемии /Пр/	8	4	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э6 Э7	Контрольная работа
9.3	Анемии /Ср/	8	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э6 Э7	
Раздел 10. Экзамен						
10.1	Экзамен /Экзамен/	8	36	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2	Л1.1 Л1.3 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	Собеседование по экзаменационным вопросам.

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	Маколкин В. И., Сулимов В. А., Овчаренко С. И., Морозова Н. С.	Внутренние болезни: тесты и ситуационные задачи	Москва: Издательская группа "ГЭОТАР- Медиа", 2014	3
Л1.2	Моисеев В.С., Маргын А.И., Мухин Н.А.	Внутренние болезни: Министерство образования и науки РФ Рекомендовано ГБОУ ВПО "Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова" в качестве учебника для студентов учреждений высшего профессионального образования, обучающихся по специальностям 060101.65 "Лечебное дело" и 060103.65 "Педиатрия"	Moscow: ГЭОТАР- Медиа, 2015, Электронный ресурс	2
Л1.3	Кончаловский М. П., Касаткин А. М., Смотров В. Н., Багон Н. Ц., Успенский А. Е.	Внутренние болезни. Избранные лекции: Учебник	Москва: Издательство Юрайт, 2019, Электронный ресурс	1
6.1.2. Дополнительная литература				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л2.1	Подзолков В. И.	Внутренние болезни: руководство к практическим занятиям по факультетской терапии	М.: ГЭОТАР- Медиа, 2010	31
Л2.2	Елисеев Ю. Ю., Назарова Л. С., Белякова Н. И., Бережнова И. А., Потапова Е. Я., Резников Ю. Б., Елисеев Н. Ю., Ларионова Н. П., Правдивцев А. В., Рябцовский В. С., Теплов С. А.	Полный справочник. Внутренние болезни	Саратов: Научная книга, 2019, Электронный ресурс	1
6.1.3. Методические разработки				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л3.1	Карпин В. А., Шувалова О. И., Бурмасова А. В., Нелидова Н. В.	Алгоритмы ЭКГ-диагностики нарушений сердечного ритма и проводимости: учебное пособие	Сургут: Издательский центр СурГУ, 2015	37
Л3.2	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	2
Л3.3	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

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
ЛЗ.4	Арямкина О. Л.	Заболевания желчного пузыря и желчевыводящих путей: учебное пособие	Сургут: Издательский центр СурГУ, 2020, Электронный ресурс	1
ЛЗ.5	Арямкина О. Л.	Заболевания желудка и двенадцатиперстной кишки: учебное пособие	Сургут: Издательский центр СурГУ, 2020, Электронный ресурс	1
ЛЗ.6	Арямкина О. Л.	Заболевания поджелудочной железы: учебное пособие	Сургут: Издательский центр СурГУ, 2020, Электронный ресурс	1
ЛЗ.7	Ходжаян А.Б., Козлов С.С., Голубева М.В.	Медицинская паразитология и паразитарные болезни: учебное пособие	Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2014, Электронный ресурс	1

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	Маколкин, В. И. Внутренние болезни : учебник / Маколкин В. И. , Овчаренко С. И. , Сулимов В. А. - 6-е изд. , перераб. и доп. Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 768 с. - ISBN 978-5-9704-4157-2. - Текст : электронный // URL : http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970441572.html (дата обращения: 30.05.2021). - Режим доступа : по подписке.
Э2	Моисеев, В. С. Внутренние болезни : учебник : в 2 т. / под ред. В. С. Моисеева, А. И. Мартынова, Н. А. Мухина. - 3-е изд. , испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - Т. 1. - 960 с. : ил. - 960 с. - ISBN 978-5-9704-4416-0. - Текст : электронный // URL : http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970444160.html (дата обращения: 30.05.2021). - Режим доступа : по подписке.
Э3	Маколкин, В. И. Внутренние болезни. Тесты и ситуационные задачи : учебное пособие / Маколкин В. И. , Сулимов В. А. , Овчаренко С. И. и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 304 с. - ISBN 978-5-9704-2765-1. - Текст : электронный // URL : http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970427651.html (дата обращения: 30.05.2021). - Режим доступа : по подписке.
Э4	Медицинские журналы
Э5	Российский кардиологический журнал
Э6	Терапевтический архив
Э7	Русский медицинский журнал
Э8	Medicum
Э9	Вишняк, Диана Анатольевна. Современные вопросы клинической нефрологии: учебное пособие / Д. А. Вишняк; Бюджетное учреждение высшего образования "Сургутский государственный университет". — Сургут: Сургутский государственный университет, 2020 — 1 файл (2 189 896 байт). — Заглавие с титульного экрана. — Коллекция: Учебно-методические ресурсы СурГУ. — Режим доступа: Локальная сеть СурГУ. — Системные требования: Adobe Acrobat Reader. — <URL: https://elib.surgu.ru/local/umr/1213 >.

6.3.1 Перечень программного обеспечения

6.3.1.1 Операционные системы Microsoft, пакет прикладных программ Microsoft Office

6.3.2 Перечень информационных справочных систем

6.3.2.1	информационно-правовой портал Гарант.ру http://www.garant.ru
6.3.2.2	справочно-правовая система Консультант плюс http://www.consultant.ru
6.3.2.3	Medicum http://www.consilium-medicum.com/
6.3.2.4	Медицинские журналы http://www.mediasphera.ru
6.3.2.5	Российский кардиологический журнал http://cardio.medi.ru/66.htm
6.3.2.6	Терапевтический архив http://www.medlit.ru/medrus/terarh.htm
6.3.2.7	Русский медицинский журнал http://www.rmj.ru/main.htm

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
7.1	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (лабораторных занятий), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации оснащена: комплект специализированной учебной мебели, маркерная (меловая) доска, комплект переносного мультимедийного оборудования - компьютер, проектор, проекционный экран, компьютеры с возможностью выхода в Интернет и доступом в электронную информационно-образовательную среду. Обеспечен доступ к сети Интернет и в электронную информационную среду организации.
7.2	Занятия практического типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации проводятся в учебных аудиториях на базе Сургутской окружной клинической больницы «СОКБ». Адрес: г. Сургут., ул. Энергетиков, 14 и ЧУЗ «КБ «РЖД-Медицина», Адрес: г. Сургут., ул. Мечникова, 3
7.3	Симуляционно-тренинговый аккредитационный центр МИ СурГУ Сургут, Энергетиков, 22 Аудитории симуляционного центра МИ, оборудованы фантомной и симуляционной техникой, лабораторными инструментами и расходными материалами в достаточном количестве Мультимедиа-проектор BenQ Цифровой манекен аускультации сердца и легких. Цифровой манекен-симулятор аускультации сердца и легких. Тонومتر, фонендоскоп. Библиотека результатов лабораторных и инструментальных исследований Библиотека ситуационных задач Библиотека клинических сценариев.