

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
"Красноярский государственный медицинский университет
имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого"
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Лечебный факультет

Кафедра пропедевтики внутренних болезней и терапии с курсом ПО

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

"Пропедевтика внутренних болезней"

уровень специалитета

очная форма обучения

срок освоения ОПОП ВО - 6 лет

2018 год

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
"Красноярский государственный медицинский университет
имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого"
Министерства здравоохранения Российской Федерации



25 июня 2018

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплины «Пропедевтика внутренних болезней»

Для ОПОП ВО по специальности 31.05.01 Лечебное дело

Уровень специалитета

Очная форма обучения

Срок освоения ОПОП ВО - 6 лет

Лечебный факультет

Кафедра пропедевтики внутренних болезней и терапии с курсом ПО

Курс - II, III

Семестр - IV, V, VI

Лекции - 58 час.

Практические занятия - 138 час.

Самостоятельная работа - 128 час.

Экзамен - VI семестр (36 ч.)

Всего часов - 360

Трудоемкость дисциплины - 10 ЗЕ

2018 год

1. Вводная часть

1.1. Планируемые результаты освоения образовательной программы по дисциплине

Цель освоения дисциплины "Пропедевтика внутренних болезней" состоит в обучении студентов методам всестороннего клинического обследования терапевтического больного, диагностике основных симптомов и синдромов наиболее распространенных заболеваний внутренних органов, анализу полученных данных для постановки диагноза, а также современным подходам к лечению и оказанию необходимой неотложной помощи.

1.2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

1.2.1. Дисциплина «Пропедевтика внутренних болезней» относится к блоку Б1 - «Дисциплины (модули)».

Биология

Знания: общебиологических закономерностей жизнедеятельности чело-века: а) закономерности наследования и принципы наследственности, б) генетические аспекты предрасположенности к заболеваниям, в) вопросы биологии человека – филогенез органов и функциональных систем человека, общие вопросы гомеостаза.

Умения: объяснить характер отклонений в ходе развития, которые могут привести к формированию вариантов аномалий и пороков

Навыки: владения методами изучения наследственности человека (цитогенетические, генеалогические, близнецовые)

Анатомия

Знания: анатомии органов грудной клетки (легкие, сердце, средостение), брюшной полости (желудка, кишечника, печени, селезенки), забрюшинной области (почки, поджелудочная железа), артериальных, венозных, лимфатических сосудов и нервов, мышечной и костномозговой системы

Умения: пальпировать на человеке основные костные ориентиры, обрисовывать топографические контуры органов и основных сосудистых и нервных стволов

Навыки: определение границ легких и сердца

Гистология, эмбриология, цитология

Знания: микроструктуры тканей и внутренних органов

Умения: давать гистофизиологическую оценку состояния различных клеточных, тканевых и органных структур.

Навыки: микроскопирования и анализа гистологических препаратов и электронных микрофотографий

Нормальная физиология

Знания: основных функций внутренних органов, принципов нейрогуморальной регуляции.

Умения: оценивать состояние функций различных органов и систем в норме.

Навыки: измерения АД, регистрации ЭКГ в стандартных отведениях.

Химия

Знания: физико-химических свойств основных неорганических и органических веществ человеческого организма и продуктов выделения (соли, кислоты, микроэлементы, соединения азота и др.)

Умения: классифицировать химические соединения, основываясь на их структурных формулах

Навыки: определения кислотности желудочного сока, др. биологических жидкостей

Биохимия

Знания: основных процессов обмена веществ в организме и методов их исследования.

Умения: дать оценку биохимическим исследованиям, используемым для определения нарушений функций печени, почек, кровяной, дыхательной и др. систем.

Навыки: постановки предварительного диагноза на основании результатов биохимических исследований биологических жидкостей человека

Физика, математика

Знания: теоретических основ возникновения звуковых колебаний и их распространение по средам, принципы звуковых методов исследования, применяемых в клинике, ультразвуковую диагностику, устройство и принципы работы электрофонокардиографов, принципы работы эхо кардиографа, физические основы измерения АД, принципы устройства сфигмографа, теории возникновения биоэлектрических явлений в организме, принципы записи ЭКГ, её физический смысл и физиологическое значение, устройство спирографов, пневмотахометров, природу гидродинамики вязкость жидкости крови) и ее измерения, поверхностное натяжение.

Умения: пользоваться физическим, химическим и биологическим оборудованием

Навыки: расчетов величин техногенных факторов, влияющих на жизнедеятельность (ПДД, ОБЭ и т.д.)

1.3. Требования к результатам освоения дисциплины

1.3.1. Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих общекультурных (ОК), общепрофессиональных (ОПК) и профессиональных (ПК) компетенций:

В результате изучения дисциплины обучающиеся должны:

Общие сведения о компетенции ОПК-6	
Вид деятельности	-
Профессиональная задача	-
Код компетенции	ОПК-6
Содержание компетенции	готовностью к ведению медицинской документации
	Знать
	Уметь
1	оформить историю болезни терапевтического больного
	Владеть
1	основными методами обследования терапевтического больного
	Оценочные средства
1	Вопросы к экзамену
2	Вопросы по теме занятия
3	Ситуационные задачи
4	Тесты

Общие сведения о компетенции ОПК-9	
Вид деятельности	-
Профессиональная задача	-
Код компетенции	ОПК-9
Содержание компетенции	способностью к оценке морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека для решения профессиональных задач
	Знать
	Уметь
1	провести общий осмотр.
2	провести топографическую перкуссию легких.
3	провести аускультацию легких.
4	провести осмотр области сердца.
5	провести аускультацию сердца.
6	провести исследование вен и артерий.
7	провести исследование артериального пульса.
8	провести осмотр полости рта и живота.
9	провести перкуссию живота (определение свободной жидкости в брюшной полости)
10	провести поверхностную ориентировочную пальпацию живота.
11	провести аускультацию живота.
12	определить размеры печени по курлову.
13	провести пальпацию печени и желчного пузыря.
14	провести перкуссию и пальпацию селезенки.
15	провести осмотр поясничной и надлобковой областей.
16	провести пальпацию почек, мочевого пузыря и мочеточниковых точек.

17	провести пальпацию щитовидной железы.
18	провести определение артериального давления по методу короткова
19	провести глубокую пальпацию живота по образцову-стражеско
20	провести сравнительную перкуссию легких
	Владеть
1	интерпретировать осмотр области печени и селезенки.
2	оценкой результатов анализа желудочного сока.
3	оценкой результатов анализа дуоденального содержимого.
4	интерпретацией копрологического анализа.
5	интерпретацией общего анализа крови.
6	интерпретацией результатов спирографии.
7	интерпретацией анализа мокроты.
8	интерпретацией анализа плевральной жидкости.
9	интерпретацией результатов анализов мочи (общего, по нечипоренко, по зимницкому).
10	оценкой температурных кривых.
	Оценочные средства
1	Вопросы к экзамену
2	Вопросы по теме занятия
3	Ситуационные задачи
4	Тесты
5	Примерная тематика рефератов

Общие сведения о компетенции ПК-5	
Вид деятельности	медицинская деятельность
Профессиональная задача	диагностика заболеваний и патологических состояний у детей
Код компетенции	ПК-5
Содержание компетенции	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
	Знать
1	диагностика заболеваний и патологических состояний у детей
	Уметь
1	провести расспрос больного, сбор анамнеза.
2	провести общий осмотр.
3	провести пальпацию грудной клетки (определение болезненности, эластичности, голосового дрожания).
4	провести топографическую перкуссию легких.
5	провести аускультацию легких.
6	провести осмотр области сердца.
7	провести пальпацию области сердца (пальпация верхушечного, сердечного толчка, определение «кошачьего мурлыканья»). определение границ сердца
8	провести аускультацию сердца.
9	провести исследование вен и артерий.
10	провести осмотр полости рта и живота.
11	провести перкуссию живота (определение свободной жидкости в брюшной полости)

12	провести поверхностную ориентировочную пальпацию живота.
13	провести аускультацию живота.
14	определить размеры печени по Курлову.
15	провести пальпацию печени и желчного пузыря.
16	провести перкуссию и пальпацию селезенки.
17	провести осмотр поясничной и надлобковой областей.
18	провести пальпацию почек, мочевого пузыря и мочеточниковых точек.
19	провести пальпацию щитовидной железы.
20	провести определение артериального давления по методу короткова
21	провести глубокую пальпацию живота по образцову-стражеско
22	провести сравнительную перкуссию легких
23	провести запись ЭКГ

Владеть

1	интерпретировать осмотр области печени и селезенки.
2	оценкой результатов анализа желудочного сока.
3	оценкой результатов анализа дуоденального содержимого.
4	интерпретацией копрологического анализа.
5	интерпретацией общего анализа крови.
6	интерпретацией результатов спирографии.
7	интерпретацией анализа мокроты.
8	интерпретацией анализа плевральной жидкости.
9	интерпретацией результатов анализов мочи (общего, по Нечипоренко, по Зимницкому).
10	расшифровкой ЭКГ.
11	оценкой температурных кривых.

Оценочные средства

1	Вопросы к экзамену
2	Вопросы по теме занятия
3	Практические навыки
4	Ситуационные задачи
5	Тесты
6	Примерная тематика рефератов

Общие сведения о компетенции ПК-11

Вид деятельности	медицинская деятельность
Профессиональная задача	участие в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства
Код компетенции	ПК-11
Содержание компетенции	готовностью к участию в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства
Знать	
1	участие в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства
Уметь	
1	провести запись ЭКГ
2	провести первую помощь при неотложных состояниях
Владеть	
1	расшифровкой ЭКГ.
Оценочные средства	

1	Вопросы по теме занятия
2	Ситуационные задачи
3	Тесты

Общие сведения о компетенции ПК-15	
Вид деятельности	медицинская деятельность
Профессиональная задача	оказание первичной врачебной помощи и определение объема лечебных и диагностических мероприятий.
Код компетенции	ПК-15
Содержание компетенции	готовностью к обучению пациентов и их родственников основным гигиеническим мероприятиям оздоровительного характера, навыкам самоконтроля основных физиологических показателей, способствующим сохранению и укреплению здоровья, профилактике заболеваний
	Знать
1	оказание первичной врачебной помощи и определение объема лечебных и диагностических мероприятий.
	Уметь
1	выявить факторы риска наиболее часто встречающихся терапевтических заболеваниях
	Владеть
1	основами первичной и вторичной профилактики
	Оценочные средства
1	Вопросы к экзамену
2	Вопросы по теме занятия
3	Ситуационные задачи
4	Тесты
5	Примерная тематика рефератов

2. ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

2.1. Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Семестры		
		IV	V	VI
1	2	3		
Аудиторные занятия (всего), в том числе	196	86	65	45
Лекции (Л)	58	26	20	12
Практические занятия (ПЗ)	138	60	45	33
Из общего числа аудиторных часов - в интерактивной форме*	12 6%		3	9
Семинарские занятия (СЗ)				
Лабораторные работы (ЛР)				
Внеаудиторная (самостоятельная) работа обучающегося (СР), в том числе:	128	58	43	27
Подготовка к занятиям	54.8	24	20.8	10
Подготовка к тестированию	26.6	12	7.6	7
Написание истории болезни	11	5	3	3
Отработка практических навыков и умений	12.5	7.5	2	3
Подготовка презентаций, рефератов	16.6	5.5	7.1	4
Подготовка к текущему контролю	6.5	4	2.5	
Вид промежуточной аттестации	36 (0.35)			Экзамен 36.00 (0.35)
Консультации	1			1
Контактная работа	197.35			
Общая трудоемкость час. ЗЕ	360.0 10	144 4	108 3	108 3

2.2. Разделы дисциплины (модуля), компетенции и индикаторы их достижения, формируемые при изучении

№ раздела	Наименование раздела дисциплины	Темы разделов дисциплины	Код формируемой компетенции	Коды индикаторов достижения компетенций
1	2	3	4	5
1.	Введение. Основные и дополнительные методы обследования больного, понятия об инструментальных и лабораторных методах исследования			
		Обследование больного в клинике внутренних болезней. Жалобы, анамнез болезни. жизни. Общий осмотр.	ПК-5, ПК-15, ОПК-6, ОПК-9	ПК-5, ПК-15, ОПК-6, ОПК-9
		Знакомство с кафедрой и клиникой пропедевтики внутренних болезней. Организация скорой медицинской помощи больным. Метод расспроса.	ПК-5, ОПК-6	ПК-5, ОПК-6
		Наружный осмотр. Определение антропометрических показателей. Термометрия и виды температурных кривых. Пальпация кожных покровов, лимфатических узлов, костно-мышечной системы.	ПК-5, ОПК-6, ОПК-9	ПК-5, ОПК-6, ОПК-9
		Современные принципы диагностики заболеваний и постановка диагноза	ПК-5, ПК-15, ОПК-9	ПК-5, ПК-15, ОПК-9
2.	Болезни органов дыхания			
		Симптоматология заболеваний органов дыхания	ПК-5, ПК-15, ОПК-9	ПК-5, ПК-15, ОПК-9
		Аускультация легких.	ПК-5, ОПК-9	ПК-5, ОПК-9
		Обследование больного с заболеваниями органов дыхания: жалобы, анамнез, внешний осмотр. осмотр и пальпация грудной клетки.	ПК-15, ОПК-6, ОПК-9	ПК-15, ОПК-6, ОПК-9
		Сравнительная и топографическая перкуссия легких. Определение подвижности легочного края, границ легких.	ПК-5, ОПК-6, ОПК-9	ПК-5, ОПК-6, ОПК-9
		Лабораторные, инструментальные, функциональные методы исследования органов дыхания.	ПК-5, ОПК-9	ПК-5, ОПК-9
		Аускультация легких. Методика и техника аускультации. Места и последовательность выслушивания грудной клетки.	ПК-5, ОПК-6, ОПК-9	ПК-5, ОПК-6, ОПК-9
		Лабораторные, функциональные и инструментальные методы исследования органов дыхания.	ПК-5, ОПК-9	ПК-5, ОПК-9

		Итоговое занятие по системе органов дыхания. Написание письменной контрольной работы. Решение ситуационных задач, интерпретация дополнительных методов обследования, сдача практических навыков. Защита фрагментов истории болезни.	ПК-5, ПК-15, ОПК-6, ОПК-9	ПК-5, ПК-15, ОПК-6, ОПК-9
		Легочные синдромы. Симптоматология острого бронхита, ХОБЛ, бронхоэктатической болезни, эмфиземы легких, бронхиальной астмы.	ПК-5, ПК-15, ОПК-9	ПК-5, ПК-15, ОПК-9
		Обследование больных с заболеваниями органов дыхания. Симптоматология бронхитов, бронхиальной астмы, бронхопневмонии, бронхоэктатической болезни, эмфиземы легких, крупозной пневмонии.	ПК-5, ПК-15, ОПК-9	ПК-5, ПК-15, ОПК-9
		Обследование больных с заболеваниями органов дыхания. Симптоматология нагноительных заболеваний легких (абсцесс, гангрена, плеврит). Пневмоторакс.	ПК-5, ПК-15, ОПК-9	ПК-5, ПК-15, ОПК-9
3.	Болезни системы органов кровообращения			
		Методы исследования, симптоматология заболеваний органов кровообращения.	ПК-5, ПК-15, ОПК-9	ПК-5, ПК-15, ОПК-9
		Аускультация сердца	ПК-5, ОПК-9	ПК-5, ОПК-9
		ЭКГ, ФКГ и их значение в диагностике заболеваний. (ЭКГ при гипертрофиях отделов сердца, нарушениях ритма, проводимости)	ПК-5, ОПК-9	ПК-5, ОПК-9
		ЭКГ при ишемической болезни сердца (стенокардии и остром инфаркте миокарда). Эхокардиография.	ПК-5, ОПК-9	ПК-5, ОПК-9
		Перкуссия сердца. Техника и правила перкуссии сердца.	ПК-5, ОПК-6, ОПК-9	ПК-5, ОПК-6, ОПК-9
		Аускультация сердца, правила и техника аускультации, Места проекции и выслушивания клапанов сердца.	ПК-5, ОПК-6, ОПК-9	ПК-5, ОПК-6, ОПК-9
		Функциональные методы обследования больных с заболеваниями органов кровообращения. ЭКГ при гипертрофии отделов сердца, нарушениях ритма, проводимости.	ПК-5, ОПК-9	ПК-5, ОПК-9
		Изменения ЭКГ при стенокардии и инфаркте миокарда, перекардите. Велоэргометрия. Суточное мониторирование ЭКГ по Холтеру, ФКГ. Эхокардиография. Сцинтиграфия миокарда.	ПК-5, ОПК-9	ПК-5, ОПК-9
		Итоговое занятие по сердечно-сосудистой системе. Написание тестового контроля. Сдача практических навыков. Решение ситуационных задач. Интерпретация ЭКГ. Защита ИБ.	ПК-5, ПК-15, ОПК-6, ОПК-9	ПК-5, ПК-15, ОПК-6, ОПК-9

		Острая ревматическая лихорадка, как основная причина пороков сердца (симптоматология и диагностика). Симптоматология, диагностика недостаточности митрального клапана, митрального стеноза, недостаточность трехстворчатого клапана.	ПК-5, ПК-15, ОПК-9	ПК-5, ПК-15, ОПК-9
		Инфекционный септический эндокардит как основная причина пороков сердца (симптоматология и диагностика). Симптоматология и диагностика аортальных пороков сердца.	ПК-5, ПК-15, ОПК-9	ПК-5, ПК-15, ОПК-9
		Синдром острой и хронической право- и левожелудочковой недостаточности.	ПК-5, ПК-15, ОПК-9	ПК-5, ПК-15, ОПК-9
		Артериальная гипертония. Симптоматические артериальные гипертонии.	ПК-5, ПК-15, ОПК-9	ПК-5, ПК-15, ОПК-9
		Ишемическая болезнь сердца	ПК-5, ПК-15, ОПК-9	ПК-5, ПК-15, ОПК-9
		Симптоматология острой ревматической лихорадки Приобретенные пороки сердца (недостаточность митрального клапана, стеноз левого атриовентрикулярного отверстия)	ПК-5, ПК-15, ОПК-9	ПК-5, ПК-15, ОПК-9
		Приобретенные пороки сердца (сложный митральный порок, недостаточность трехстворчатого клапана).	ПК-5, ПК-15, ОПК-9	ПК-5, ПК-15, ОПК-9
		Инфекционный эндокардит. Общие представления. Приобретенные пороки сердца (недостаточность клапана аорты, стеноз устья аорты)	ПК-5, ПК-15, ОПК-9	ПК-5, ПК-15, ОПК-9
		Симптоматология гипертонической болезни. Методы диагностики, формы и стадии гипертонической болезни, факторы риска АГ.	ПК-5, ПК-15, ОПК-6, ОПК-9	ПК-5, ПК-15, ОПК-6, ОПК-9
		Симптоматические АГ.	ПК-5, ПК-15, ОПК-6, ОПК-9	ПК-5, ПК-15, ОПК-6, ОПК-9
		Симптоматология стенокардии и инфаркта миокарда, диагностика	ПК-5, ПК-15, ОПК-6, ОПК-9	ПК-5, ПК-15, ОПК-6, ОПК-9
		Методы обследования больных с заболеваниями органов кровообращения. Осмотр и пальпация прекардиальной области.	ПК-5, ПК-15, ОПК-6, ОПК-9	ПК-5, ПК-15, ОПК-6, ОПК-9
4.	Болезни органов пищеварения			
		Симптоматология заболеваний желудочно-кишечного тракта.	ПК-5, ПК-15, ОПК-9	ПК-5, ПК-15, ОПК-9
		Методы обследования больных с заболеваниями ЖКТ. Особенности жалоб, анамнеза, наружного осмотра. Осмотр живота, пальпация.	ПК-5, ПК-15, ОПК-6, ОПК-9	ПК-5, ПК-15, ОПК-6, ОПК-9
		Дополнительные методы исследования больных с патологией ЖКТ.	ПК-5, ОПК-9	ПК-5, ОПК-9

		Итоговое занятие по системе органов пищеварения. Написание тестового контроля. Решение ситуационных задач. Пальпация живота по методу Образцова-Стражеско. Защита истории болезни.	ПК-5, ПК-15, ОПК-6, ОПК-9	ПК-5, ПК-15, ОПК-6, ОПК-9
		Симптоматология острых и хронических гастритов. Язвенная болезнь желудка и ДПК. Симптомы рака желудка, методы раннего выявления.	ПК-5, ПК-15, ОПК-9	ПК-5, ПК-15, ОПК-9
		Симптоматология заболеваний толстой и тонкой кишки. Неспецифический язвенный колит, болезнь Крона, рак кишечника.	ПК-5, ПК-15, ОПК-9	ПК-5, ПК-15, ОПК-9
		Симптоматология и диагностика острого и хронического панкреатита.	ПК-5, ПК-15, ОПК-9	ПК-5, ПК-15, ОПК-9
		Симптоматология заболеваний пищевода, желудка, кишечника. Острые и хронические гастриты, язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки. Рак желудка. Болезнь Крона. Неспецифический язвенный колит.	ПК-5, ПК-15, ОПК-6, ОПК-9	ПК-5, ПК-15, ОПК-6, ОПК-9
5.	Болезни печени и желчных путей			
		Симптоматология заболеваний печени и желчевыводящих путей.	ПК-5, ПК-15, ОПК-9	ПК-5, ПК-15, ОПК-9
		Функциональные, лабораторные, инструментальные методы диагностики заболеваний желудка, кишечника, печени и желчного пузыря.	ПК-5, ОПК-9	ПК-5, ОПК-9
		Методы обследования больных с заболеваниями органов желчевыделения. Пальпация печени и желчного пузыря. Перкуссия печени. Пальпация и перкуссия селезенки.	ПК-5, ПК-15, ОПК-6, ОПК-9	ПК-5, ПК-15, ОПК-6, ОПК-9
		Симптоматология гепатитов, цирроза печени, холецистита, дискинезии желчевыводящих путей. Желтухи, портальная гипертензия, симптоматология, диагностика	ПК-5, ПК-15, ОПК-9	ПК-5, ПК-15, ОПК-9
		Симптомы заболеваний печени и желчного пузыря. Гепатиты, циррозы, холециститы.	ПК-5, ПК-15, ОПК-6, ОПК-9	ПК-5, ПК-15, ОПК-6, ОПК-9
6.	Болезни почек и мочевыводящих путей			
		Симптоматология заболеваний мочевыделительной системы. Лабораторные методы исследования при заболеваниях почек.	ПК-5, ПК-15, ОПК-9	ПК-5, ПК-15, ОПК-9
		Инструментальные методы исследования при заболеваниях почек. Симптоматология острого и хронического гломерулонефрита, острая и хроническая почечная недостаточность. Диагностика уремии, эклампсии.	ПК-5, ПК-15, ОПК-9	ПК-5, ПК-15, ОПК-9

		Особенности обследования больных с заболеваниями почек: жалобы, анамнез, наружный осмотр, пальпация почек.	ПК-5, ПК-15, ОПК-6, ОПК-9	ПК-5, ПК-15, ОПК-6, ОПК-9
		Лабораторные, функциональные и инструментальные методы исследования при заболеваниях почек.	ПК-5, ОПК-9	ПК-5, ОПК-9
		Симптоматология заболевания почек. Гломерулонефриты и пиелонефриты. Острая и хроническая почечная недостаточность. Курация больных, написание фрагмента истории болезни.	ПК-5, ПК-15, ОПК-6, ОПК-9	ПК-5, ПК-15, ОПК-6, ОПК-9
		Итоговое занятие по системе органов мочевого выделения. Решение ситуационных задач, интерпретация анализов, тестовый контроль, сдача практический навыков, защита фрагмента истории болезни.	ПК-5, ПК-15, ОПК-6, ОПК-9	ПК-5, ПК-15, ОПК-6, ОПК-9
7.	Болезни системы крови			
		Симптоматология заболеваний системы крови.	ПК-5, ПК-15, ОПК-9	ПК-5, ПК-15, ОПК-9
		Особенности обследования больных с заболеваниями органов кроветворения.	ПК-5, ПК-15, ОПК-6, ОПК-9	ПК-5, ПК-15, ОПК-6, ОПК-9
		Симптоматология наиболее распространенных заболеваний системы крови, протекающих в типичной классической форме. Анемии. Лейкозы.	ПК-5, ОПК-6, ОПК-9	ПК-5, ОПК-6, ОПК-9
		Симптоматология наиболее распространенных заболеваний системы крови, протекающих в типичной классической форме. Эритропения. Тромбоцитопения.	ПК-5, ПК-15, ОПК-9	ПК-5, ПК-15, ОПК-9
		Симптоматология заболеваний крови. (Острая постгеморрагическая анемия, железодефицитная анемия, В12-фолиевая дефицитная анемия, апластическая анемия, агранулоцитоз, острый лейкоз, хронический миелолейкоз, хронический лимфолейкоз, эритропения).	ПК-5, ПК-15, ОПК-9	ПК-5, ПК-15, ОПК-9
8.	Болезни эндокринной системы			
		Клинические, лабораторные, инструментальные методы диагностики заболеваний эндокринной системы и нарушения обмена.	ПК-5, ПК-15, ОПК-9	ПК-5, ПК-15, ОПК-9
		Симптоматология, диагностика сахарного диабета.	ПК-5, ПК-15, ОПК-9	ПК-5, ПК-15, ОПК-9
		Методы обследования больных с различными заболеваниями эндокринной системы. Симптомы заболеваний щитовидной железы.	ПК-5, ПК-15, ОПК-6, ОПК-9	ПК-5, ПК-15, ОПК-6, ОПК-9
		Симптоматология сахарного диабета. Неотложные состояния при сахарном диабете. Дифференциальная диагностика ком.	ПК-5, ПК-15, ОПК-6, ОПК-9, ПК-11	ПК-5, ПК-15, ОПК-6, ОПК-9, ПК-11
9.	Итоговая курация больного			

		Итоговая курация. Разбор курируемых больных. Написание истории болезни.	ПК-5, ПК-15, ОПК-6, ОПК-9	ПК-5, ПК-15, ОПК-6, ОПК-9
		Методика обследования больного	ПК-5, ОПК-9	ПК-5, ОПК-9
		Тестовый контроль по дисциплине.	ПК-5, ПК-15, ОПК-9, ПК-11	ПК-5, ПК-15, ОПК-9, ПК-11
10.	Неотложные состояния в клинике внутренних болезней			
		Неотложные состояния в клинике внутренних болезней.	ПК-5, ПК-15, ОПК-9, ПК-11	ПК-5, ПК-15, ОПК-9, ПК-11

2.3. Разделы дисциплины и виды учебной деятельности

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела дисциплины	Виды учебной деятельности, включая самостоятельную работу (в часах)					
			Л	ЛР	ПЗ	СЗ	СР	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	4,6	Введение. Основные и дополнительные методы обследования больного, понятия об инструментальных и лабораторных методах исследования	4		8		7	19
2.	4,5	Болезни органов дыхания	8		26		27	61
3.	4,5,6	Болезни системы органов кровообращения	18		45		38	101
4.	4,5,6	Болезни органов пищеварения	8		13		12	33
5.	4,6	Болезни печени и желчных путей	6		7		6	19
6.	4,5	Болезни почек и мочевыводящих путей	4		12		12	28
7.	5,6	Болезни системы крови	4		9		9	22
8.	5	Болезни эндокринной системы	4		6		6	16
9.	6	Итоговая курация больного			9		9	18
10.	6	Неотложные состояния в клинике внутренних болезней	2		3		2	7
		Всего	58		138		128	324

2.4. Тематический план лекций дисциплины

2 курс

4 семестр

№ раздела	№ темы	Наименование раздела	Тема	Количество часов
1	2	3	4	5
1	1	Введение. Основные и дополнительные методы обследования больного, понятия об инструментальных и лабораторных методах исследования [2.00]	Обследование больного в клинике внутренних болезней. Жалобы, анамнез болезни. жизни. Общий осмотр. ПК-5, ПК-15, ОПК-6, ОПК-9	2
2	2	Болезни органов дыхания [2.00]	Симптоматология заболеваний органов дыхания ПК-5, ПК-15, ОПК-9	2
2	3	Болезни органов дыхания [2.00]	Аускультация легких. ПК-5, ОПК-9	2
2	4	Болезни органов дыхания [2.00]	Лабораторные, инструментальные, функциональные методы исследования органов дыхания. ПК-5, ОПК-9	2
3	5	Болезни системы органов кровообращения [2.00]	Методы исследования, симптоматология заболеваний органов кровообращения. ПК-5, ПК-15, ОПК-9	2
3	6	Болезни системы органов кровообращения [2.00]	Аускультация сердца ПК-5, ОПК-9	2

3	7	Болезни системы органов кровообращения [2.00]	ЭКГ, ФКГ и их значение в диагностике заболеваний. (ЭКГ при гипертрофиях отделов сердца, нарушениях ритма, проводимости) ПК-5,ОПК-9	2
3	8	Болезни системы органов кровообращения [2.00]	ЭКГ при ишемической болезни сердца (стенокардии и остром инфаркте миокарда). Эхокардиография. ПК-5,ОПК-9	2
4	9	Болезни органов пищеварения [2.00]	Симптоматология заболеваний желудочно-кишечного тракта. ПК-5,ПК-15,ОПК-9	2
5	10	Болезни печени и желчных путей [2.00]	Симптоматология заболеваний печени и желчевыводящих путей. ПК-5,ПК-15,ОПК-9	2
5	11	Болезни печени и желчных путей [2.00]	Функциональные, лабораторные, инструментальные методы диагностики заболеваний желудка, кишечника, печени и желчного пузыря. ПК-5,ОПК-9	2
6	12	Болезни почек и мочевыводящих путей [2.00]	Симптоматология заболеваний мочевыделительной системы.Лабораторные методы исследования при заболеваниях почек. ПК-5,ПК-15,ОПК-9	2
6	13	Болезни почек и мочевыводящих путей [2.00]	Инструментальные методы исследования при заболеваниях почек. Симптоматология острого и хронического гломерулонефрита, острая и хроническая почечная недостаточность. Диагностика уремии, эклампсии. ПК-5,ПК-15,ОПК-9	2
			Всего за семестр	26
			Всего часов	58

5 семестр

№ раздела	№ темы	Наименование раздела	Тема	Количество часов
1	2	3	4	5
7	14	Болезни системы крови [2.00]	Симптоматология заболеваний системы крови. ПК-5,ПК-15,ОПК-9	2
8	15	Болезни эндокринной системы [2.00]	Клинические, лабораторные, инструментальные методы диагностики заболеваний эндокринной системы и нарушения обмена. ПК-5,ПК-15,ОПК-9	2
8	16	Болезни эндокринной системы [2.00]	Симптоматология, диагностика сахарного диабета. ПК-5,ПК-15,ОПК-9	2
2	17	Болезни органов дыхания [2.00]	Легочные синдромы. Симптоматология острого бронхита, ХОБЛ, бронхоэктатической болезни, эмфиземы легких, бронхиальной астмы. ПК-5,ПК-15,ОПК-9	2
3	18	Болезни системы органов кровообращения [2.00]	Острая ревматическая лихорадка, как основная причина пороков сердца (симптоматология и диагностика). Симптоматология, диагностика недостаточности митрального клапана, митрального стеноза, недостаточность трехстворчатого клапана. ПК-5,ПК-15,ОПК-9	2
3	19	Болезни системы органов кровообращения [2.00]	Инфекционный септический эндокардит как основная причина пороков сердца (симптоматология и диагностика). Симптоматология и диагностика аортальных пороков сердца. ПК-5,ПК-15,ОПК-9	2

3	20	Болезни системы органов кровообращения [2.00]	Синдром острой и хронической право- и левожелудочковой недостаточности. ПК-5,ПК-15,ОПК-9	2
3	21	Болезни системы органов кровообращения [2.00]	Артериальная гипертония. Симптоматические артериальные гипертонии. ПК-5,ПК-15,ОПК-9	2
3	22	Болезни системы органов кровообращения [2.00]	Ишемическая болезнь сердца ПК-5,ПК-15,ОПК-9	2
4	23	Болезни органов пищеварения [2.00]	Симптоматология острых и хронических гастритов. Язвенная болезнь желудка и ДПК. Симптомы рака желудка, методы раннего выявления. ПК-5,ПК-15,ОПК-9	2
			Всего за семестр	20
			Всего часов	58

3 курс

6 семестр

№ раздела	№ темы	Наименование раздела	Тема	Количество часов
1	2	3	4	5
4	24	Болезни органов пищеварения [2.00]	Симптоматология заболеваний толстой и тонкой кишки. Неспецифический язвенный колит, болезнь Крона, рак кишечника. ПК-5,ПК-15,ОПК-9	2

5	25	Болезни печени и желчных путей [2.00]	Симптоматология гепатитов, цирроза печени, холецистита, дискинезии желчевыводящих путей. Желтухи, портальная гипертензия, симптоматология, диагностика ПК-5,ПК-15,ОПК-9	2
4	26	Болезни органов пищеварения [2.00]	Симптоматология и диагностика острого и хронического панкреатита. ПК-5,ПК-15,ОПК-9	2
7	27	Болезни системы крови [2.00]	Симптоматология заболеваний крови. (Острая постгеморрагическая анемия, железодефицитная анемия, В12-фолиевая дефицитная анемия, апластическая анемия, агранулоцитоз, острый лейкоз, хронический миелолейкоз, хронический лимфолейкоз, эритремия). ПК-5,ПК-15,ОПК-9	2
10	28	Неотложные состояния в клинике внутренних болезней [2.00]	Неотложные состояния в клинике внутренних болезней. ПК-5,ПК-15,ОПК-9,ПК-11	2
1	29	Введение. Основные и дополнительные методы обследования больного, понятия об инструментальных и лабораторных методах исследования [2.00]	Современные принципы диагностики заболеваний и постановка диагноза ПК-5,ПК-15,ОПК-9	2
			Всего за семестр	12
			Всего часов	58

2.5. Тематический план практических/семинарских занятий

2.5.1. Тематический план практических занятий

2 курс

4 семестр

№ раздела	№ темы	Наименование раздела	Тема	Количество часов
1	2	3	4	5
1	1	Введение. Основные и дополнительные методы обследования больного, понятия об инструментальных и лабораторных методах исследования [4.00]	Знакомство с кафедрой и клиникой пропедевтики внутренних болезней. Организация скорой медицинской помощи больным. Метод расспроса. ПК-5,ОПК-6	4
1	2	Введение. Основные и дополнительные методы обследования больного, понятия об инструментальных и лабораторных методах исследования [4.00]	Наружный осмотр. Определение антропометрических показателей. Термометрия и виды температурных кривых. Пальпация кожных покровов, лимфатических узлов, костно-мышечной системы. ПК-5,ОПК-6,ОПК-9	4
2	3	Болезни органов дыхания [4.00]	Обследование больного с заболеваниями органов дыхания: жалобы, анамнез, внешний осмотр. осмотр и пальпация грудной клетки. ПК-15,ОПК-6,ОПК-9	4
2	4	Болезни органов дыхания [4.00]	Сравнительная и топографическая перкуссия легких. Определение подвижности легочного края, границ легких. ПК-5,ОПК-6,ОПК-9	4
2	5	Болезни органов дыхания [4.00]	Аускультация легких. Методика и техника аускультации. Места и последовательность выслушивания грудной клетки. ПК-5,ОПК-6,ОПК-9	4
2	6	Болезни органов дыхания [4.00]	Лабораторные, функциональные и инструментальные методы исследования органов дыхания. ПК-5,ОПК-9	4

2	7	Болезни органов дыхания [4.00]	Итоговое занятие по системе органов дыхания. Написание письменной контрольной работы. Решение ситуационных задач, интерпретация дополнительных методов обследования, сдача практических навыков. Защита фрагментов истории болезни. ПК-5,ПК-15,ОПК-6,ОПК-9	4
3	8	Болезни системы органов кровообращения [4.00]	Методы обследования больных с заболеваниями органов кровообращения. Осмотр и пальпация прекардиальной области. ПК-5,ПК-15,ОПК-6,ОПК-9	4
3	9	Болезни системы органов кровообращения [4.00]	Перкуссия сердца. Техника и правила перкуссии сердца. ПК-5,ОПК-6,ОПК-9	4
3	10	Болезни системы органов кровообращения [4.00]	Аускультация сердца, правила и техника аускультации, Места проекции и выслушивания клапанов сердца. ПК-5,ОПК-6,ОПК-9	4
3	11	Болезни системы органов кровообращения [4.00]	Функциональные методы обследования больных с заболеваниями органов кровообращения. ЭКГ при гипертрофии отделов сердца, нарушениях ритма, проводимости. ПК-5,ОПК-9	4
3	12	Болезни системы органов кровообращения [4.00]	Изменения ЭКГ при стенокардии и инфаркте миокарда, перекардите. Велоэргометрия. Суточное мониторирование ЭКГ по Холтеру, ФКГ. Эхокардиография. Сцинтиграфия миокарда. ПК-5,ОПК-9	4
3	13	Болезни системы органов кровообращения [4.00]	Итоговое занятие по сердечно-сосудистой системе. Написание тестового контроля. Сдача практических навыков. Решение ситуационных задач. Интерпретация ЭКГ. Защита ИБ. ПК-5,ПК-15,ОПК-6,ОПК-9	4

4	14	Болезни органов пищеварения [4.00]	Методы обследования больных с заболеваниями ЖКТ. Особенности жалоб, анамнеза, наружного осмотра. Осмотр живота, пальпация. ПК-5,ПК-15,ОПК-6,ОПК-9	4
5	15	Болезни печени и желчных путей [4.00]	Методы обследования больных с заболеваниями органов желчевыделения. Пальпация печени и желчного пузыря. Перкуссия печени. Пальпация и перкуссия селезенки. ПК-5,ПК-15,ОПК-6,ОПК-9	4
			Всего за семестр	60
			Всего часов	138

3 курс

5 семестр

№ раздела	№ темы	Наименование раздела	Тема	Количество часов
1	2	3	4	5
4	16	Болезни органов пищеварения [3.00]	Дополнительные методы исследования больных с патологией ЖКТ. ПК-5,ОПК-9	3
4	17	Болезни органов пищеварения [3.00]	Итоговое занятие по системе органов пищеварения. Написание тестового контроля. Решение ситуационных задач.Пальпация живота по методу Образцова-Стражеско. Защита истории болезни. ПК-5,ПК-15,ОПК-6,ОПК-9	3
6	18	Болезни почек и мочевыводящих путей [3.00]	Особенности обследования больных с заболеваниями почек: жалобы, анамнез, наружный осмотр, пальпация почек. ПК-5,ПК-15,ОПК-6,ОПК-9	3

6	19	Болезни почек и мочевыводящих путей [3.00]	Лабораторные, функциональные и инструментальные методы исследования при заболеваниях почек. ПК-5,ОПК-9	3
6	20	Болезни почек и мочевыводящих путей [3.00]	Симптоматология заболевания почек. Гломерулонефриты и пиелонефриты. Острая и хроническая почечная недостаточность. Курация больных, написание фрагмента истории болезни. ПК-5,ПК-15,ОПК-6,ОПК-9	3
6	21	Болезни почек и мочевыводящих путей [3.00]	Итоговое занятие по системе органов мочевого выделения. Решение ситуационных задач, интерпретация анализов, тестовый контроль, сдача практический навыков, защита фрагмента истории болезни. ПК-5,ПК-15,ОПК-6,ОПК-9	3
8	22	Болезни эндокринной системы [3.00]	Методы обследования больных с различными заболеваниями эндокринной системы. Симптомы заболеваний щитовидной железы. ПК-5,ПК-15,ОПК-6,ОПК-9	3
8	23	Болезни эндокринной системы [3.00]	Симптоматология сахарного диабета. Неотложные состояния при сахарном диабете. Дифференциальная диагностика ком. ПК-5,ПК-15,ОПК-6,ОПК-9,ПК-11	3
7	24	Болезни системы крови [3.00]	Особенности обследования больных с заболеваниями органов кроветворения. ПК-5,ПК-15,ОПК-6,ОПК-9	3
7	25	Болезни системы крови [3.00]	Симптоматология наиболее распространенных заболеваний системы крови, протекающих в типичной классической форме. Анемии. Лейкозы. ПК-5,ОПК-6,ОПК-9	3

7	26	Болезни системы крови [3.00]	Симптоматология наиболее распространенных заболеваний системы крови, протекающих в типичной классической форме. Эритремия. Тромбоцитопения. ПК-5,ПК-15,ОПК-9	3
2	27	Болезни органов дыхания [3.00]	Обследование больных с заболеваниями органов дыхания. Симптоматология бронхитов, бронхиальной астмы, бронхопневмонии, бронхоэктатической болезни, эмфиземы легких, крупозной пневмонии. ПК-5,ПК-15,ОПК-9	3
2	28	Болезни органов дыхания [3.00]	Обследование больных с заболеваниями органов дыхания. Симптоматология нагноительных заболеваний легких (абсцесс, гангрена, плеврит). Пневмоторакс. ПК-5,ПК-15,ОПК-9	3
3	29	Болезни системы органов кровообращения [3.00]	Симптоматология острой ревматической лихорадки Приобретенные пороки сердца (недостаточность митрального клапана, стеноз левого атриовентрикулярного отверстия) (В интерактивной форме) ПК-5,ПК-15,ОПК-9	3
3	30	Болезни системы органов кровообращения [3.00]	Приобретенные пороки сердца (сложный митральный порок, недостаточность трехстворчатого клапана). ПК-5,ПК-15,ОПК-9	3
			Всего за семестр	45
			Всего часов	138

3 курс
6 семестр

№ раздела	№ темы	Наименование раздела	Тема	Количество часов
1	2	3	4	5

3	31	Болезни системы органов кровообращения [3.00]	Инфекционный эндокардит. Общие представления. Приобретенные пороки сердца (недостаточность клапана аорты, стеноз устья аорты) (В интерактивной форме) ПК-5,ПК-15,ОПК-9	3
3	32	Болезни системы органов кровообращения [3.00]	Симптоматология гипертонической болезни. Методы диагностики, формы и стадии гипертонической болезни, факторы риска АГ. ПК-5,ПК-15,ОПК-6,ОПК-9	3
3	33	Болезни системы органов кровообращения [3.00]	Симптоматические АГ. ПК-5,ПК-15,ОПК-6,ОПК-9	3
3	34	Болезни системы органов кровообращения [3.00]	Симптоматология стенокардии и инфаркта миокарда, диагностика (В интерактивной форме) ПК-5,ПК-15,ОПК-6,ОПК-9	3
3	35	Болезни системы органов кровообращения [3.00]	Симптоматология стенокардии и инфаркта миокарда, диагностика (В интерактивной форме) ПК-5,ПК-15,ОПК-6,ОПК-9	3
4	36	Болезни органов пищеварения [3.00]	Симптоматология заболеваний пищевода, желудка, кишечника. Острые и хронические гастриты, язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки. Рак желудка. Болезнь Крона. Неспецифический язвенный колит. ПК-5,ПК-15,ОПК-6,ОПК-9	3
5	37	Болезни печени и желчных путей [3.00]	Симптомы заболеваний печени и желчного пузыря. Гепатиты, циррозы, холециститы. ПК-5,ПК-15,ОПК-6,ОПК-9	3
10	38	Неотложные состояния в клинике внутренних болезней [3.00]	Неотложные состояния в клинике внутренних болезней. ПК-5,ПК-15,ОПК-9,ПК-11	3

9	39	Итоговая курация больного [3.00]	Итоговая курация. Разбор курируемых больных. Написание истории болезни. ПК-5, ПК-15, ОПК-6, ОПК-9	3
9	40	Итоговая курация больного [3.00]	Методика обследования больного ПК-5, ОПК-9	3
9	41	Итоговая курация больного [3.00]	Тестовый контроль по дисциплине. ПК-5, ПК-15, ОПК-9, ПК-11	3
			Всего за семестр	33
			Всего часов	138

2.5.2. Тематический план семинарских занятий

Данный вид работы учебным планом не предусмотрен

2.6. Тематический план лабораторных работ

Данный вид работы учебным планом не предусмотрен

2.7. Контроль самостоятельной работы

Данный вид работы учебным планом не предусмотрен

2.8. Самостоятельная работа
2.8.1. Виды самостоятельной работы

2 курс
4 семестр

№ раздела	№ темы	Наименование раздела	Тема	Вид самост. работы	Количество часов
1	2	3	4	5	6
1	1	Введение. Основные и дополнительные методы обследования больного, понятия об инструментальных и лабораторных методах исследования [3.00]	Знакомство с кафедрой и клиникой пропедевтики внутренних болезней. Организация скорой медицинской помощи больным. Метод расспроса. Файлов нет ПК-5,ОПК-6 Файлов нет	Подготовка к занятиям [2.00], Подготовка к тестированию [1.00]	3
1	2	Введение. Основные и дополнительные методы обследования больного, понятия об инструментальных и лабораторных методах исследования [4.00]	Наружный осмотр Файлов нет ПК-5,ОПК-6,ОПК-9 Файлов нет	Подготовка к занятиям [3.00], Подготовка к тестированию [1.00]	4
2	3	Болезни органов дыхания [5.00]	Обследование больного с заболеваниями органов дыхания: расспрос, осмотр, пальпация Файлов нет ПК-5,ОПК-6,ОПК-9 Файлов нет	Написание истории болезни [2.00], Отработка практических навыков и умений [1.00], Подготовка к занятиям [1.50], Подготовка к тестированию [0.50]	5

2	4	Болезни органов дыхания [4.00]	Сравнительная и топографическая перкуссия легких Файлов нет ПК-5,ОПК-6,ОПК-9 Файлов нет	Отработка практических навыков и умений [1.00], Подготовка к занятиям [2.00], Подготовка к тестированию [1.00]	4
2	5	Болезни органов дыхания [4.00]	Аускультация легких Файлов нет ПК-5,ОПК-6,ОПК-9 Файлов нет	Отработка практических навыков и умений [1.00], Подготовка к занятиям [2.00], Подготовка к тестированию [1.00]	4
2	6	Болезни органов дыхания [4.00]	Лабораторные, функциональные и инструментальные методы обследования Файлов нет ПК-5,ОПК-9 Файлов нет	Подготовка к занятиям [2.00], Подготовка к тестированию [0.50], Подготовка презентаций, рефератов [1.50]	4
2	7	Болезни органов дыхания [5.00]	Итоговое занятие по системе органов дыхания Файлов нет ПК-5,ПК-15,ОПК-6,ОПК-9 Файлов нет	Написание истории болезни [2.00], Отработка практических навыков и умений [1.00], Подготовка к текущему контролю [2.00]	5
3	8	Болезни системы органов кровообращения [4.00]	Распрос, осмотр, пальпация больных с заболеваниями органов кровообращения Файлов нет ПК-5,ОПК-6,ОПК-9 Файлов нет	Подготовка к занятиям [2.00], Подготовка к тестированию [1.00], Подготовка презентаций, рефератов [1.00]	4

3	9	Болезни системы органов кровообращения [4.00]	Перкуссия сердца Файлов нет ПК-5,ОПК-6,ОПК-9 Файлов нет	Отработка практических навыков и умений [1.00], Подготовка к занятиям [2.00], Подготовка к тестированию [1.00]	4
3	10	Болезни системы органов кровообращения [3.00]	Аускультация сердца Файлов нет ПК-5,ОПК-6,ОПК-9 Файлов нет	Подготовка к занятиям [2.00], Подготовка к тестированию [1.00]	3
3	11	Болезни системы органов кровообращения [3.00]	ЭКГ при гипертрофии отделов сердца, нарушениях ритма, проводимости Файлов нет ПК-5 Файлов нет	Подготовка к занятиям [1.00], Подготовка к тестированию [1.00], Подготовка презентаций, рефератов [1.00]	3
3	12	Болезни системы органов кровообращения [3.00]	ЭКГ при стенокардии, инфаркте миокарда Файлов нет ПК-5 Файлов нет	Подготовка к занятиям [1.00], Подготовка к тестированию [1.00], Подготовка презентаций, рефератов [1.00]	3
3	13	Болезни системы органов кровообращения [4.00]	Итоговое занятие по системе органов кровообращения Файлов нет ПК-5,ПК-15,ОПК-6,ОПК-9 Файлов нет	Написание истории болезни [1.00], Отработка практических навыков и умений [1.00], Подготовка к текущему контролю [2.00]	4

4	14	Болезни органов пищеварения [4.00]	Расспрос, осмотр, пальпация больных с патологией органов пищеварения Файлов нет ПК-5,ПК-15,ОПК-6,ОПК-9 Файлов нет	Отработка практических навыков и умений [1.00], Подготовка к занятиям [2.00], Подготовка к тестированию [1.00]	4
5	15	Болезни печени и желчных путей [4.00]	Методы обследования больных с патологией органов желчевыделения Файлов нет ПК-5,ПК-15,ОПК-6,ОПК-9 Файлов нет	Отработка практических навыков и умений [0.50], Подготовка к занятиям [1.50], Подготовка к тестированию [1.00], Подготовка презентаций, рефератов [1.00]	4
			Всего за семестр		58
			Всего часов		128

3 курс

5 семестр

№ раздела	№ темы	Наименование раздела	Тема	Вид самост. работы	Количество часов
1	2	3	4	5	6
4	16	Болезни органов пищеварения [2.00]	Дополнительные методы исследования больных с патологией ЖКТ Файлов нет ПК-5,ОПК-9 Файлов нет	Подготовка к занятиям [1.50], Подготовка к тестированию [0.50]	2

4	17	Болезни органов пищеварения [4.00]	Итоговое занятие по системе органов пищеварения Файлов нет ПК-5,ПК-15,ОПК-6,ОПК-9 Файлов нет	Написание истории болезни [1.00], Отработка практических навыков и умений [1.00], Подготовка к текущему контролю [1.00], Подготовка к тестированию [1.00]	4
6	18	Болезни почек и мочевыводящих путей [3.00]	Обследование больных с заболеваниями почек Файлов нет ПК-5,ПК-15,ОПК-6,ОПК-9 Файлов нет	Отработка практических навыков и умений [0.50], Подготовка к занятиям [2.00], Подготовка к тестированию [0.50]	3
6	19	Болезни почек и мочевыводящих путей [3.00]	Лабораторные и функциональные методы исследования при заболеваниях почек Файлов нет ПК-5,ОПК-9 Файлов нет	Подготовка к занятиям [1.00], Подготовка к тестированию [0.50], Подготовка презентаций, рефератов [1.50]	3
6	20	Болезни почек и мочевыводящих путей [3.00]	Симптоматология заболеваний почек (гломерулонефриты, пиелонефриты) Файлов нет ПК-5,ПК-15,ОПК-6,ОПК-9 Файлов нет	Подготовка к занятиям [2.50], Подготовка к тестированию [0.50]	3
6	21	Болезни почек и мочевыводящих путей [3.00]	Итоговое занятие по системе органов мочевого выделения Файлов нет ПК-5,ПК-15,ОПК-6,ОПК-9 Файлов нет	Написание истории болезни [2.00], Отработка практических навыков и умений [0.50], Подготовка к текущему контролю [0.50]	3

8	22	Болезни эндокринной системы [3.00]	<p>Методы обследования больных с эндокринной патологией Файлов нет</p> <p>ПК-5,ПК-15,ОПК-6,ОПК-9 Файлов нет</p>	Подготовка к занятиям [2.50], Подготовка к тестированию [0.50]	3
8	23	Болезни эндокринной системы [3.00]	<p>Симптоматология сахарного диабета. Неотложные состояния при сахарном диабете. Файлов нет</p> <p>ПК-5,ПК-15,ОПК-6,ОПК-9 Файлов нет</p>	Подготовка к занятиям [1.00], Подготовка к тестированию [0.20], Подготовка презентаций, рефератов [1.80]	3
7	24	Болезни системы крови [3.00]	<p>Особенности обследования больных с заболеваниями органов кроветворения. Файлов нет</p> <p>ПК-5,ПК-15,ОПК-6,ОПК-9 Файлов нет</p>	Подготовка к занятиям [1.50], Подготовка к тестированию [0.50], Подготовка презентаций, рефератов [1.00]	3
7	25	Болезни системы крови [3.00]	<p>Симптоматология наиболее распространенных заболеваний системы крови. Анемии. Лейкозы. Файлов нет</p> <p>ПК-5,ПК-15,ОПК-6,ОПК-9 Файлов нет</p>	Подготовка к занятиям [1.50], Подготовка к тестированию [0.50], Подготовка презентаций, рефератов [1.00]	3
7	26	Болезни системы крови [3.00]	<p>Симптоматология наиболее распространенных заболеваний крови, протекающих в типичной форме. Эритропения. тромбоцитопения. Файлов нет</p> <p>ПК-5,ПК-15,ОПК-6,ОПК-9 Файлов нет</p>	Подготовка к занятиям [1.00], Подготовка к текущему контролю [1.00], Подготовка презентаций, рефератов [1.00]	3

2	27	Болезни органов дыхания [2.00]	Симптоматология бронхитов, пневмоний, бронхиальной астмы, эмфиземы легких. Файлов нет ПК-5,ПК-15,ОПК-6,ОПК-9 Файлов нет	Подготовка к занятиям [1.00], Подготовка к тестированию [0.20], Подготовка презентаций, рефератов [0.80]	2
2	28	Болезни органов дыхания [3.00]	Обследование больных с заболеваниями органов дыхания. Симптоматология нагноительных заболеваний легких (абсцесс, гангрена, плеврит). Пневмоторакс. Файлов нет ПК-5,ПК-15,ОПК-9 Файлов нет	Подготовка к занятиям [2.00], Подготовка к тестированию [1.00]	3
3	29	Болезни системы органов кровообращения [3.00]	Симптоматология острой ревматической лихорадки. митральные пороки сердца. Файлов нет ПК-5,ПК-15,ОПК-6,ОПК-9 Файлов нет	Подготовка к занятиям [1.50], Подготовка к тестированию [1.50]	3
3	30	Болезни системы органов кровообращения [2.00]	Приобретенные пороки сердца (сложный митральный порок, недостаточность трехстворчатого клапана). Файлов нет ПК-5,ПК-15,ОПК-6,ОПК-9 Файлов нет	Подготовка к занятиям [1.80], Подготовка к тестированию [0.20]	2
			Всего за семестр		43
			Всего часов		128

3 курс

6 семестр

№ раздела	№ темы	Наименование раздела	Тема	Вид самост. работы	Количество часов
1	2	3	4	5	6
3	31	Болезни системы органов кровообращения [3.00]	Инфекционный эндокардит. Общие представления. Аотральные пороки сердца. Файлов нет ПК-5,ПК-15,ОПК-6,ОПК-9 Файлов нет	Подготовка к занятиям [2.00], Подготовка к тестированию [1.00]	3
3	32	Болезни системы органов кровообращения [2.00]	Симптоматология гипертонической болезни Файлов нет ПК-5,ПК-15,ОПК-6,ОПК-9 Файлов нет	Подготовка к занятиям [1.50], Подготовка к тестированию [0.50]	2
3	33	Болезни системы органов кровообращения [2.00]	Симптоматические гипертонии Файлов нет ПК-5,ПК-15,ОПК-6,ОПК-9 Файлов нет	Подготовка к занятиям [0.50], Подготовка к тестированию [0.50], Подготовка презентаций, рефератов [1.00]	2
3	34	Болезни системы органов кровообращения [3.00]	Симптоматология стенокардии, инфаркта миокарда Файлов нет ПК-5,ПК-15,ОПК-6,ОПК-9 Файлов нет	Подготовка к занятиям [1.50], Подготовка к тестированию [0.50], Подготовка презентаций, рефератов [1.00]	3
3	35	Болезни системы органов кровообращения [2.00]	Симптоматология инфаркта миокарда. Диагностика. Осложнения. Файлов нет ПК-5,ПК-15,ОПК-6,ОПК-9 Файлов нет	Подготовка презентаций, рефератов [2.00]	2

4	36	Болезни органов пищеварения [2.00]	Симптоматология заболеваний пищевода, желудка, кишечника. Файлов нет ПК-5,ПК-15,ОПК-6,ОПК-9 Файлов нет	Подготовка к занятиям [1.50], Подготовка к тестированию [0.50]	2
5	37	Болезни печени и желчных путей [2.00]	Симптоматология заболеваний печени и желчного пузыря Файлов нет ПК-5,ПК-15,ОПК-6,ОПК-9 Файлов нет	Подготовка к занятиям [1.50], Подготовка к тестированию [0.50]	2
10	38	Неотложные состояния в клинике внутренних болезней [2.00]	Неотложные состояния в клинике внутренних болезней Файлов нет ПК-5,ПК-15,ОПК-6,ОПК-9 Файлов нет	Подготовка к занятиям [1.50], Подготовка к тестированию [0.50]	2
9	39	Итоговая курация больного [3.00]	Написание истории болезни Файлов нет ПК-5,ПК-15,ОПК-6,ОПК-9 Файлов нет	Написание истории болезни [3.00]	3
9	40	Итоговая курация больного [3.00]	Методика обследования больного Файлов нет ПК-5,ОПК-6,ОПК-9 Файлов нет	Отработка практических навыков и умений [3.00]	3

9	41	Итоговая курация больного [3.00]	Тестовый контроль по дисциплине Файлов нет ПК-5,ОПК-9,ПК-11 Файлов нет	Подготовка к тестированию [3.00]	3
			Всего за семестр		27
			Всего часов		128

2.8.2. Учебно-методическое обеспечение для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

№ п/п	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Вид носителя (электронный/бумажный)
1	2	3
1	Балашова Н.А., Деревянных Е.В., Козлов Е.В., Цибульская Н.Ю. Профилактика внутренних болезней. Фонд оценочных средств для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по специальности 31.05.01 Лечебное дело (очная форма обучения). часть 1. - Красноярск : КрaсГМУ, 2018. - Текст : электронный. - URL: https://krasgmu.ru/umtu/printing/13250_propod.vn.b.ch.1.lech.pdf	ЭБС КрaсГМУ
2	Балашова Н.А., Деревянных Е.В., Козлов Е.В., Цибульская Н.Ю. Профилактика внутренних болезней. Фонд оценочных средств для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по специальности 31.05.01 Лечебное дело (очная форма обучения). часть 2. - Красноярск : КрaсГМУ, 2018. - Текст : электронный. - URL: https://krasgmu.ru/umtu/printing/13251_propod.vn.b.ch.2.pdf	ЭБС КрaсГМУ
3	Профилактика внутренних болезней : сборник методических рекомендаций для преподавателя к практическим занятиям по специальности 31.05.01 Лечебное дело (очная форма обучения) / сост. Н. А. Балашова, Е. В. Деревянных, Е. В. Козлов, Н. Ю. Цибульская ; Красноярский медицинский университет. - Красноярск : КрaсГМУ, 2017. - Текст : электронный. - URL: http://krasgmu.ru/index.php?route=org_umkd_method&umkd_id=2602&method_type=0&method_class=0&tlids=162665,162666,223433,162668,162669,162670,162671,162672,162673,162674,162675,162676,162677,162678,162680,162682,162712,223401,162685,162686,162689,162701,162702,162703,223399,162705,162706,162707,162708,162709,162710,162711,162683,162714,162715,162716,162924,162717,162719,162720,162721,162722&pdf=0	ЭБС КрaсГМУ
4	Профилактика внутренних болезней : сборник методических указаний для обучающихся к практическим занятиям по специальности 31.05.01 Лечебное дело (очная форма обучения) / сост. Н. А. Балашова, Е. В. Деревянных, Е. В. Козлов, Н. Ю. Цибульская ; Красноярский медицинский университет. - Красноярск : КрaсГМУ, 2017. - Текст : электронный. - URL: http://krasgmu.ru/index.php?route=org_umkd_method&umkd_id=2602&method_type=0&method_class=1&tlids=162665,162666,223433,162668,162669,162670,162671,162672,162673,162674,162675,162676,162677,162678,162680,162682,162712,223401,162685,162686,162689,162701,162702,162703,223399,162705,162706,162707,162708,162709,162710,162711,162683,162714,162715,162716,162924,162717,162719,162720,162721,162722&pdf=0	ЭБС КрaсГМУ
5	Профилактика внутренних болезней : сборник методических указаний для обучающихся к внеаудиторной (самостоятельной) работе по специальности 31.05.01 Лечебное дело (очная форма обучения) / сост. Н. А. Балашова, Е. В. Деревянных, Е. В. Козлов, Н. Ю. Цибульская ; Красноярский медицинский университет. - Красноярск : КрaсГМУ, 2017. - Текст : электронный. - URL: http://krasgmu.ru/index.php?route=org_umkd_method&umkd_id=2602&method_type=0&method_class=2&tlids=162665,162666,223433,162668,162669,162670,162671,162672,162673,162674,162675,162676,162677,162678,162680,162682,162712,223401,162685,162686,162689,162701,162702,162703,223399,162705,162706,162707,162708,162709,162710,162711,162683,162714,162715,162716,162924,162717,162719,162720,162721,162722&pdf=0	ЭБС КрaсГМУ

2.9. Оценочные средства, в том числе для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

2.9.1. Виды контроля и аттестации, формы оценочных средств

4 семестр					
			Оценочные средства		
№ п/п	Виды контроля	Наименование раздела дисциплины	Форма	Кол-во вопросов в задании	Кол-во независимых вариантов
1	2	3	4	5	6
1	Для входного контроля				
		Введение. Основные и дополнительные методы обследования больного, понятия об инструментальных и лабораторных методах исследования			
			Тесты	10	4
2	Для текущего контроля				
		Введение. Основные и дополнительные методы обследования больного, понятия об инструментальных и лабораторных методах исследования			
			Ситуационные задачи	2	10
			Тесты	10 - 2	4
		Болезни органов дыхания			
			Оценка практических навыков	3	15
			Ситуационные задачи	2	10
			Тесты	10	4
		Болезни системы органов кровообращения			
			Вопросы по теме занятия	По числу студентов	По числу студентов
			Оценка практических навыков	3	20
			Ситуационные задачи	2	10
			Тесты	10	4

3	Для промежуточного контроля				
---	-----------------------------	--	--	--	--

5 семестр					
			Оценочные средства		
№ п/п	Виды контроля	Наименование раздела дисциплины	Форма	Кол-во вопросов в задании	Кол-во независимых вариантов
1	2	3	4	5	6
1	Для входного контроля				
2	Для текущего контроля				
		Болезни органов пищеварения			
			Оценка практических навыков	2	5
			Ситуационные задачи	2	10
			Тесты	10	4
		Болезни печени и желчных путей			
			Оценка практических навыков	1	8
			Ситуационные задачи	2	10
			Тесты	10	4
		Болезни почек и мочевыводящих путей			
			Оценка практических навыков	2	4
			Ситуационные задачи	2	10
			Тесты	10	4
		Болезни системы крови			
			Оценка практических навыков	2	10
			Ситуационные задачи	2	10
			Тесты	10	4
		Болезни эндокринной системы			
			Вопросы по теме занятия	По числу студентов	По числу студентов
3	Для промежуточного контроля				

6 семестр					
-----------	--	--	--	--	--

			Оценочные средства		
№ п/п	Виды контроля	Наименование раздела дисциплины	Форма	Кол-во вопросов в задании	Кол-во независимых вариантов
1	2	3	4	5	6
1	Для входного контроля				
2	Для текущего контроля				
		Болезни эндокринной системы			
			Вопросы по теме занятия	2	10
			Оценка практических навыков	2	10
			Ситуационные задачи	2	12
			Тесты	10	4
		Итоговая курация больного			
			Оценка практических навыков	3	25
		Неотложные состояния в клинике внутренних болезней			
			Оценка практических навыков	2	10
			Ситуационные задачи	2	10
			Тесты	10	4
3	Для промежуточного контроля				
			Вопросы к экзамену	По числу студентов	По числу студентов
			Ситуационные задачи	5 - 60	По числу студентов
			Тесты	100 - 1000	По числу студентов

2.9.2. Примеры оценочных средств

Входной контроль

Вопросы по теме занятия

1. **Что такое основные жалобы? Что к ним относится?**

ПК-5 , ОПК-6

Тесты

1. **ПРИТУПЛЕНИЕ ПЕРКУТОРНОГО ЗВУКА ОТМЕЧАЕТСЯ ПРИ**

1) эмфиземе

2) крупозной пневмонии

3) бронхите

4) бронхиальной астме

5) пневмотораксе

Правильный ответ: 2

ПК-5 , ПК-15 , ОПК-9

2. **СЕРДЕЧНАЯ ТАЛИЯ - ЭТО**

1) место перехода предсердий в желудочки

2) место выхода из сердца крупных сосудов

3) угол между левым предсердием и левым желудочком

4) угол между сосудистым пучком и левым желудочком

5) узкое место проекции сердца

Правильный ответ: 4

ПК-5 , ПК-15 , ОПК-9

Текущий контроль

Вопросы по теме занятия

1. **Размеры печени по Курлову?**

ПК-5 , ПК-15 , ОПК-6 , ОПК-9

2. **Что такое полиурия?**

ПК-5 , ПК-15 , ОПК-6 , ОПК-9

3. Как диагностировать отек легких?

ПК-5 , ПК-11 , ПК-15 , ОПК-9

Практические навыки

1. Определение подвижности нижнего легочного края.

1) Подвижность нижнего легочного края определяют справа по срединноключичной, средней подмышечной, лопаточной линиям, слева по средней подмышечной и лопаточной линиям. Сначала определяют нижнюю границу при спокойном дыхании, затем на глубоком вдохе и выдохе. В норме по срединноключичной и средней лопаточной линиям эта величина составляет 4-6 см, по лопаточной – 6-8 см.

ПК-5

2. Пальпация верхушечного толчка

1) Верхушечный толчок пальпируется в V м/р на 1-1,5 см кнутри от левой срединноключичной линии, образован левым желудочком.

ПК-5

3. Перкуссия печени по Курлову.

1) Определяют 3 размера: 1- по правой срединноключичной линии (составляет 9+1-2см), 2- по передней срединной линии (8+1-2см), по левой реберной дуге (7+1-2см)

ПК-5

Ситуационные задачи

1. **Ситуационная задача №1:** Больной К., 29 лет, жалобы на боли в эпигастрии, слабость, утомляемость. В анамнезе язвенная болезнь 12-перстной кишки. Кожные покровы бледные, болезненность в эпигастрии. Печень и селезенка не пальпируются. В крови: НЬ - 90 г/л, эр. - 3,5 млн, ц.п. - 0,77, тромб. - 195 тыс., ретикулоциты - 0,5 %, в остальном без особенностей. Общий билирубин - 12 мкмоль/л, железо - 4,5 мкмоль/л. Анализ кала на скрытую кровь положительный.

1) Поставьте диагноз?

2) Назовите нормальные цифры гемоглобина для мужчин?

3) О чем свидетельствует положительный анализ кала на скрытую кровь?

4) Как осуществить подготовку больного для исследования кала на скрытую кровь?

5) Что такое пойкилоцитоз?

Ответ 1: Хроническая постгеморрагическая анемия.

Ответ 2: 130-160 г/л.

Ответ 3: О наличии скрытого кровотечения из желудочно-кишечного тракта.

Ответ 4: Подготовка проводится в течение 3 дней, из рациона исключают продукты содержащие железо, исключают прием препаратов железа, нельзя чистить зубы.

Ответ 5: Изменение формы эритроцитов: помимо круглых, появляются эритроциты овальной, грушевидной формы и др.

ПК-5 , ПК-15 , ОПК-9

2. Ситуационная задача №2: Больной, 39 лет, находится на стационарном лечении по поводу рожы на левой голени. В течение недели стал отмечать лихорадку (температура 37,8°), увеличение массы тела ежедневно на 1,5-2 кг, отеки лица, ног, увеличение живота в объеме, головную боль в затылочной области, сопровождающуюся тошнотой, рвотой, мочу цвета «мясных помоев».

- 1) О какой патологии вы подумаете?
- 2) Что вызывает изменение цвета мочи?
- 3) Что провоцирует головные боли?
- 4) Как называются такие отеки?
- 5) Какие изменения диуреза могут наблюдаться?:

Ответ 1: Острый гломерулонефрит

Ответ 2: Макрогематурия

Ответ 3: Артериальная гипертензия

Ответ 4: Анасарка

Ответ 5: Олиго-анурия

ПК-5 , ПК-15 , ОПК-6 , ОПК-9

3. Ситуационная задача №3: Больной С, 36 лет, шофер. Жалуется на кислую отрыжку, изжогу, чувство давления в подложечной области через 20-30 минут после еды, боли чаще возникают при приеме острой грубой пищи. Объективно язык влажный, у корня обложен серовато-белым налетом. При пальпации живота незначительная болезненность в эпигастральной области. При исследовании желудочного сока кислотность и секреция натошак нормальная, после стимуляции повышена. В осадке повышенное количество слизи, лейкоциты, эпителиальные клетки. Рентгенологически определяется стойкая ригидность складок слизистой оболочки.

- 1) О каком заболевании следует думать?
- 2) Как называются боли через 20-30 минут после еды?
- 3) Какая доза гистамина вводится для исследования максимальной секреции желудочного сока?
- 4) Какой из дополнительных методов исследования поможет в постановке диагноза?
- 5) В чем заключается профилактика данного заболевания?

Ответ 1: Хронический гиперацидный гастрит.

Ответ 2: Ранние.

Ответ 3: Максимальный тест (тест Кея), подкожно вводят 0,024 мг/кг гистамина.

Ответ 4: ФГДС.

Ответ 5: Меры общественной профилактики. Первая группа включает весь комплекс мероприятий санитарного надзора, направленных на ограждение населения от приема недоброкачественных пищевых продуктов. В основе индивидуальной профилактики гастритов лежит, прежде всего, организация рационального питания. Пищевой рацион должен быть полноценным, содержать достаточное количество белков, жиров, углеводов и витаминов. Необходимо избегать переедания (особенно перед сном), длительных перерывов между приемами пищи, сухоядения, поспешной еды <на ходу>. Необходимо своевременно лечить кариозные зубы и устранять очаги хронической инфекции (хронический тонзиллит, хронический гайморит, холецистит, туберкулез и т.д.)

ПК-5 , ПК-15 , ОПК-6 , ОПК-9

Тесты

1. **НАИБОЛЕЕ ИНФОРМАТИВНЫМ МЕТОДОМ ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ ЯЗВЕННОЙ БОЛЕЗНИ ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) расспрос
- 2) пальпация живота поверхностная
- 3) пальпация живота глубокая
- 4) исследование секреторной функции желудка

5) **фиброгастродуоденоскопия**

Правильный ответ: 5

ПК-5 , ПК-15 , ОПК-6 , ОПК-9

2. **ПРОТОДИАСТОЛИЧЕСКИЙ ШУМ ПРИ МИТРАЛЬНОМ СТЕНОЗЕ ВОЗНИКАЕТ ВСЛЕДСТВИЕ**

- 1) активной систолы предсердий
- 2) появления мерцательной аритмии
- 3) **увеличения градиента давления «левое предсердие-левый желудочек»**
- 4) митральной регургитации
- 5) растяжения левого предсердия

Правильный ответ: 3

ПК-5 , ОПК-6 , ОПК-9

3. **К СТАНДАРТНЫМ ОТВЕДЕНИЯМ ОТНОСЯТСЯ**

1) **I, II, III**

- 2) I, II, III, aVR, aVL, aVF
- 3) aVR, aVL, aVF
- 4) VI, V2, V3, V4, V5, V6
- 5) D, A, J

Правильный ответ: 1

ПК-5 , ОПК-9

Промежуточный контроль

Вопросы к экзамену

1. Для чего в истории жизни нередко уточняются вопросы из младенческих лет жизни больного, его детства, здоровье родителей на момент рождения ребенка, наследственность, семейный анамнез?

ПК-5 , ОПК-6

2. Как изменяются границы легких при различных заболеваниях органов дыхания?

ПК-5 , ОПК-6 , ОПК-9

3. Когда над легкими выслушивается бронхиальное дыхание?

ПК-5 , ПК-15 , ОПК-6 , ОПК-9

Ситуационные задачи

1. **Ситуационная задача №1:** Больного беспокоят боли в левом боку при дыхании, кашле. Кашель с небольшим количеством слизистой мокроты. Температура тела 37,6 гр. Левая половина грудной клетки отстает в акте дыхания. При перкуссии слева от VI ребра определяется притупленно-тимпанический тон. Дыхание ослабленное везикулярное на этом участке. Прослушивается *crispitatio redux*, шум трения плевры по передней аксиллярной линии. Голосовое дрожание и бронхофония усилены.

1) О каком патологическом процессе можно думать?

2) Каков механизм образования крепитации?

3) Чем объяснить ослабление везикулярного дыхания над пораженным участком легкого?

4) Что выявится на рентгенограмме легких?

Ответ 1: Крупозная пневмония, стадия разрешения

Ответ 2: Образуется в альвеолах, за счет накопления в просвете альвеол небольшого количества жидкого секрета, слипания альвеолярных стенок на выдохе и разлипания на высоте вдоха.

Ответ 3: Вследствие воспалительного набухания альвеолярных стенок и уменьшения амплитуды их колебаний во время вдоха.

Ответ 4: Инфильтрация легочной ткани в нижней доле слева

ПК-5 , ПК-15 , ОПК-6 , ОПК-9

2. **Ситуационная задача №2:** Больная К., 35 лет, обратилась к врачу по поводу кашля с

отделением небольшого количества мокроты с примесью алой крови, возникающего при длительной нагрузке, сердцебиение, перебои в работе сердца. При объективном обследовании в области сердца определяется сердечный толчок, симптом "кошачьего мурлыканья" в фазу диастолы. Границы сердца расширены вправо и вверх. На верхушке выслушивается усиление 1 тона, диастолический шум, на легочной артерии акцент 11 тона.

- 1) Ваш диагноз?
- 2) Какое нарушение ритма характерно для данной патологии?
- 3) Что можно выявить при исследовании пульса?
- 4) Какая конфигурация сердца имеется у данной больной?

Ответ 1: Ревматизм. Митральный стеноз.

Ответ 2: Мерцательная аритмия

Ответ 3: Пульс малого наполнения и напряжения, аритмичный, дефицит пульса, возможно наличие разного пульса.

Ответ 4: Митральная.

ПК-5 , ПК-15 , ОПК-6 , ОПК-9

3. **Ситуационная задача №3:** Больной, 63 года, жалобы на похудание, слабость, одышку. Выявлено увеличение шейных и подмышечных лимфоузлов. Последние безболезненны, подвижны. Анализ крови: Нв - 82 г/л, эритроциты -3,7 млн., лейкоциты - 117 тыс., лимфоциты - 62%, преимущественно зрелые формы. СОЭ - 19 мм/час.

- 1) Ваш диагноз?
- 2) Назовите возможные этиологические факторы заболевания?
- 3) Что такое тени Боткина-Гумпрехта?
- 4) Возможно ли при данном заболевании нагноение лимфоузлов?

Ответ 1: Хронический лимфолейкоз.

Ответ 2: Канцерогены, лучевое воздействие.

Ответ 3: Тени Боткина-Гумпрехта - это остатки разрушенных лимфоцитов.

Ответ 4: Нет.

ПК-5 , ПК-15 , ОПК-9

Тесты

1. ВАРИКОЗНОЕ РАСШИРЕНИЕ ВЕН ПИЩЕВОДА И КАРДИАЛЬНОГО ОТДЕЛА ЖЕЛУДКА ЯВЛЯЕТСЯ ПРОЯВЛЕНИЕМ

- 1) гастрита и эзофагита
- 2) портальной гипертензии**
- 3) гепатита
- 4) холецистита
- 5) печеночно-клеточной недостаточности

Правильный ответ: 2

ПК-5 , ОПК-9

2. УКАЖИТЕ СУБЪЕКТИВНЫЙ МЕТОД ОБСЛЕДОВАНИЯ

1) осмотр

2) распрос

3) пальпация

4) перкуссия

5) аускультация

Правильный ответ: 2

ПК-5

3. КЛИНИЧЕСКАЯ БОЛЬНИЦА ОТЛИЧАЕТСЯ ОТ СТАЦИОНАРА ТЕМ, ЧТО

1) в клинике ведется лечебно-диагностическая работа

2) в клинике ведется лечебно-диагностическая и научно-исследовательская работа

3) в клинике ведется лечебно-диагностическая, научно-исследовательская работа и проводится обучение студентов.

4) клиника является обязательным структурным подразделением учебного заведения

5) стационар не обязан предоставлять свою базу для обучения студентов

Правильный ответ: 3

ПК-5 , ОПК-6

4. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПОМЕТКА О НЕПЕРЕНОСИМОСТИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ДЕЛАЕТСЯ

1) в жалобах

2) на титульном листе истории болезни

3) все перечисленное верно

4) в anamnesis morbi

5) в anamnesis vitae

Правильный ответ: 2

ПК-5 , ОПК-6

2.10. Примерная тематика курсовых работ (проектов)

Данный вид работы учебным планом не предусмотрен

2.11. Перечень практических умений/навыков

2 курс

4 семестр

№ п/п	Практические умения
1	2
1	Провести расспрос больного, сбор анамнеза. Файлов нет Уровень: Уметь ПК-5
2	Провести общий осмотр. Файлов нет Уровень: Уметь ПК-5,ОПК-9
3	Провести пальпацию грудной клетки (определение болезненности, эластичности, голосового дрожания). Файлов нет Уровень: Уметь ПК-5
4	Провести сравнительную перкуссию легких Файлов нет Уровень: Уметь ПК-5,ОПК-9
5	Провести топографическую перкуссию легких. Файлов нет Уровень: Уметь ПК-5,ОПК-9
6	Провести осмотр области сердца. Файлов нет Уровень: Уметь ПК-5,ОПК-9
7	Провести аускультацию легких. Файлов нет Уровень: Уметь ПК-5,ОПК-9
8	Провести пальпацию области сердца (пальпация верхушечного, сердечного толчка, определение «кошачьего мурлыканья»). определение границ сердца Файлов нет Уровень: Уметь ПК-5
9	Провести аускультацию сердца. Файлов нет Уровень: Уметь ПК-5,ОПК-9

10	Провести исследование вен и артерий. Файлов нет Уровень: Уметь ПК-5,ОПК-9
11	Провести исследование артериального пульса. Файлов нет Уровень: Уметь ОПК-9
12	Провести осмотр полости рта и живота. Файлов нет Уровень: Уметь ПК-5,ОПК-9
13	Провести перкуссию живота (определение свободной жидкости в брюшной полости) Файлов нет Уровень: Уметь ПК-5,ОПК-9
14	Провести поверхностную ориентировочную пальпацию живота. Файлов нет Уровень: Уметь ПК-5,ОПК-9
15	Провести глубокую пальпацию живота по Образцову-Стражеско Файлов нет Уровень: Уметь ПК-5,ОПК-9
16	Провести аускультацию живота. Файлов нет Уровень: Уметь ПК-5,ОПК-9
17	Интерпретировать осмотр области печени и селезенки. Файлов нет Уровень: Владеть ПК-5,ОПК-9
18	Определить размеры печени по Курлову. Файлов нет Уровень: Уметь ПК-5,ОПК-9
19	Провести пальпацию печени и желчного пузыря. Файлов нет Уровень: Уметь ПК-5,ОПК-9
20	Провести перкуссию и пальпацию селезенки. Файлов нет Уровень: Уметь ПК-5,ОПК-9
21	Интерпретацией результатов спирографии. Файлов нет Уровень: Владеть ПК-5,ОПК-9

22	Интерпретацией анализа мокроты. Файлов нет Уровень: Владеть ПК-5,ОПК-9
23	Интерпретацией анализа плевральной жидкости. Файлов нет Уровень: Владеть ПК-5,ОПК-9
24	Расшифровкой ЭКГ. Файлов нет Уровень: Владеть ПК-5,ПК-11
25	Оценкой температурных кривых. Файлов нет Уровень: Владеть ПК-5,ОПК-9
26	Оценкой результатов анализа желудочного сока. Файлов нет Уровень: Владеть ПК-5,ОПК-9
27	Оценкой результатов анализа дуоденального содержимого. Файлов нет Уровень: Владеть ПК-5,ОПК-9
28	Интерпретацией копрологического анализа. Файлов нет Уровень: Владеть ПК-5,ОПК-9

3 курс

5 семестр

№ п/п	Практические умения
1	2
29	Провести осмотр поясничной и надлобковой областей. Файлов нет Уровень: Уметь ПК-5,ОПК-9
30	Провести пальпацию почек, мочевого пузыря и мочеточниковых точек. Файлов нет Уровень: Уметь ПК-5,ОПК-9
31	Интерпретацией результатов анализов мочи (общего, по Нечипоренко, по Зимницкому). Файлов нет Уровень: Владеть ПК-5,ОПК-9

32	Провести пальпацию щитовидной железы. Файлов нет Уровень: Уметь ПК-5,ОПК-9
33	Интерпретацией общего анализа крови. Файлов нет Уровень: Владеть ПК-5,ОПК-9

3 курс

6 семестр

№ п/п	Практические умения
1	2
34	Провести определение артериального давления по методу Короткова Файлов нет Уровень: Уметь ПК-5,ОПК-9
35	Оформить историю болезни терапевтического больного Файлов нет Уровень: Уметь ОПК-6
36	Выявить факторы риска наиболее часто встречающихся терапевтических заболеваниях Файлов нет Уровень: Уметь ПК-15
37	Основами первичной и вторичной профилактики Файлов нет Уровень: Владеть ПК-15
38	Провести запись ЭКГ Файлов нет Уровень: Уметь ПК-5,ПК-11
39	Провести первую помощь при неотложных состояниях Файлов нет Уровень: Уметь ПК-11
40	Основными методами обследования терапевтического больного Файлов нет Уровень: Владеть ОПК-6

2.12. Примерная тематика рефератов (эссе)

2 курс

4 семестр

№ п/п	Темы рефератов
1	2
1	Дифференциальная диагностика желтух Файлов нет ОПК-9
2	Факторы риска ишемической болезни сердца. Файлов нет ПК-15
3	Нарушение внутрижелудочковой проводимости. Файлов нет ПК-5
4	Гиперспленизм. Файлов нет ОПК-9
5	История создания метода аускультации. Файлов нет ПК-5

3 курс

5 семестр

№ п/п	Темы рефератов
1	2
6	Нефротический синдром. Файлов нет ПК-5

7	Ожирение - эпидемия XXI века. Файлов нет ПК-15
8	Поздние осложнения сахарного диабета. Файлов нет ПК-5

3 курс
6 семестр

№ п/п	Темы рефератов
1	2
9	Особенности изменения АД при пороках сердца. Файлов нет ПК-5
10	Эхо-КГ при аортальных пороках сердца Файлов нет ПК-5

2.13. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

2.13.1. Перечень основной литературы, необходимой для освоения дисциплины

№ п/п	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Вид носителя (электронный/бумажный)
1	2	3
1	Мухин, Н. А. Пропедевтика внутренних болезней : учебник / Н. А. Мухин, В. С. Моисеев. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 848 с. - Текст : электронный. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970479810.html	ЭБС Консультант студента (ВУЗ)

2.13.2. Перечень дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины

№ п/п	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Вид носителя (электронный/бумажный)
1	2	3
1	Игнатенко, Г.А. Пропедевтика внутренних болезней : учебник / Г.А. Игнатенко, О.В. Ремизов, В.А. Толстой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 816 с. - Текст : электронный. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970458273.html	ЭБС Консультант студента (ВУЗ)
2	Ивашкин, В. Т. Пропедевтика внутренних болезней : учебник / В. Т. Ивашкин ; ред. А. В. Охлобыстин. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 936 с. - Текст : электронный. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970476918.html	ЭБС Консультант студента (ВУЗ)
3	Пропедевтика внутренних болезней в рисунках, таблицах и схемах : учебное пособие / ред. А. Н. Куликов, С. Н. Шуленин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 624 с. - Текст : электронный. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461662.html	ЭБС Консультант студента (ВУЗ)
4	Шамов, И. А. Пропедевтика внутренних болезней с элементами лучевой диагностики : учебник / И. А. Шамов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 512 с. - Текст : электронный. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970451823.html	ЭБС Консультант студента (ВУЗ)
5	Пропедевтика внутренних болезней. Система органов пищеварения : рук. для практ. занятий / Е. И. Харьков, А. Г. Иванов, Е. В. Деревянных [и др.] ; Красноярский медицинский университет. - Красноярск : КрасГМУ, 2018. - Текст : электронный. - URL: https://krasgmu.ru/sys/files/ebooks/84971.exe	ЭБС КрасГМУ

2.13.3. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

Порядковый номер	1
Наименование	Видеокурс ЭКГ под силу каждому
Вид	Интернет-ресурс
Форма доступа	http%3A%2F%2Fmedfors.ru%2Fbez-rubriki%2Fkniga-ekg-pod-silu-k-azhdomu-v-prodazhe.html
Рекомендуемое использование	Для самостоятельной работы

Порядковый номер	2
Наименование	Лекции Просто о сложном
Вид	Интернет-ресурс
Форма доступа	http%3A%2F%2Fmedfors.ru
Рекомендуемое использование	Для самостоятельной работы

Порядковый номер	3
Наименование	Лекции Просто о сложном Гемодинамика при пороках сердца Митральный стеноз
Вид	Интернет-ресурс
Форма доступа	http%3A%2F%2Fmedfors.ru%2Fvideo-lekcii%2Flekci-prosto-o-slozhnom-gemodinamika-pri-porokax-serdca-mitralnyj-stenoz.html
Рекомендуемое использование	Для самостоятельной работы

Порядковый номер	4
Наименование	Лекции Просто о сложном Недостаточность трехстворчатого клапана
Вид	Интернет-ресурс
Форма доступа	http%3A%2F%2Fmedfors.ru%2Fvideo-lekcii%2F6-ya-lekciya-prosto-o-slozhnom-nedostatochnost-tryoxstvorchatogo-klapana.html
Рекомендуемое использование	Для самостоятельной работы

Порядковый номер	5
Наименование	Лекции Просто о сложном Недостаточность аортального клапана
Вид	Интернет-ресурс
Форма доступа	http%3A%2F%2Fmedfors.ru%2Fvideo-lekcii%2F4-ya-lekciya-prosto-o-slozhnom-aortalnaya-nedostatochnost.html

Рекомендуемое использование	Для самостоятельной работы
------------------------------------	----------------------------

Порядковый номер	6
Наименование	Лекции Просто о сложном Аортальный стеноз
Вид	Интернет-ресурс
Форма доступа	http%3A%2F%2Fmedfors.ru%2Fvideo-lekcii%2F3-ya-lekciya-prosto-o-slozhnom-aortalnyj-stenoz.html
Рекомендуемое использование	Для самостоятельной работы

Порядковый номер	7
Наименование	Синдром портальной гипертензии, цирроз печени, заболевания печени (просто о сложном)
Вид	Интернет-ресурс
Форма доступа	https%3A%2F%2Fwww.youtube.com%2Fwatch%3Fv%3D30-mmtsztOg
Рекомендуемое использование	Для самостоятельной работы

2.13.4. Карта перечня информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем по специальности 31.05.01 Лечебное дело для очной формы обучения

№ п/п	Вид	Наименование	Режим доступа	Доступ	Рекомендуемое использование
1	2	3	4	5	6
1.	Видеоуроки практических навыков				
		Глубокая пальпация живота по методу Образцова-Стражеско [Электронный ресурс] : видеобанк практ. навыков / сост. Е. И. Харьков, Н. А. Балашова, А. Г. Иванов [и др.]. - Красноярск : КрасГМУ, 2014.	http://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&cat=catalog&res_id=43675	По логину/паролю	Для самостоятельной работы
		Пальпация восходящей части ободочной кишки [Электронный ресурс] : видеобанк практ. навыков / сост. Е. И. Харьков, Н. А. Балашова, А. Г. Иванов [и др.]. - Красноярск : КрасГМУ, 2014.	http://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&cat=catalog&res_id=43676	По логину/паролю	Для самостоятельной работы
		Пальпация желудка [Электронный ресурс] : видеобанк практ. навыков / сост. Е. И. Харьков, Н. А. Балашова, А. Г. Иванов [и др.]. - Красноярск : КрасГМУ, 2014.	http://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&cat=catalog&res_id=43677	По логину/паролю	Для самостоятельной работы

	<p>Пальпация нисходящей части ободочной кишки [Электронный ресурс] : видеобанк практ. навыков / сост. Е. И. Харьков, Н. А. Балашова, А. Г. Иванов [и др.]. - Красноярск : КрасГМУ, 2014.</p>	<p>http://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&cat=catalog&res_id=43678</p>	<p>По логину/паролю</p>	<p>Для самостоятельной работы</p>
	<p>Пальпация печени [Электронный ресурс] : видеобанк практ. навыков / сост. Е. И. Харьков, Н. А. Балашова, А. Г. Иванов [и др.]. - Красноярск : КрасГМУ, 2014.</p>	<p>http://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&cat=catalog&res_id=43679</p>	<p>По логину/паролю</p>	<p>Для самостоятельной работы</p>
	<p>Пальпация поперечной части ободочной кишки [Электронный ресурс] : видеобанк практ. навыков / сост. Е. И. Харьков, Н. А. Балашова, А. Г. Иванов [и др.]. - Красноярск : КрасГМУ, 2014.</p>	<p>http://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&cat=catalog&res_id=43680</p>	<p>По логину/паролю</p>	<p>Для самостоятельной работы</p>
	<p>Пальпация почек по методы Образцова-Стражеско [Электронный ресурс] : видеобанк практ. навыков / сост. Е. И. Харьков, Н. А. Балашова, А. Г. Иванов [и др.]. - Красноярск : КрасГМУ, 2014.</p>	<p>http://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&cat=catalog&res_id=43687</p>	<p>По логину/паролю</p>	<p>Для самостоятельной работы</p>

	<p>Пальпация привратника [Электронный ресурс] : видеобанк практ. навыков / сост. Е. И. Харьков, Н. А. Балашова, А. Г. Иванов [и др.]. - Красноярск : КрасГМУ, 2014.</p>	<p>http://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&cat=catalog&res_id=43681</p>	<p>По логину/паролю</p>	<p>Для самостоятельной работы</p>
	<p>Пальпация селезенки [Электронный ресурс] : видеобанк практ. навыков / сост. Е. И. Харьков, Н. А. Балашова, А. Г. Иванов [и др.]. - Красноярск : КрасГМУ, 2014.</p>	<p>http://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&cat=catalog&res_id=43682</p>	<p>По логину/паролю</p>	<p>Для самостоятельной работы</p>
	<p>Пальпация сигмовидной кишки [Электронный ресурс] : видеобанк практ. навыков / сост. Е. И. Харьков, Н. А. Балашова, В. Г. Иванов [и др.]. - Красноярск : КрасГМУ, 2014.</p>	<p>http://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&cat=catalog&res_id=43683</p>	<p>По логину/паролю</p>	<p>Для самостоятельной работы</p>
	<p>Сравнительная перкуссия легких [Электронный ресурс] : видеобанк практ. навыков / сост. Е. И. Харьков, Н. А. Балашова, А. Г. Иванов [и др.]. - Красноярск : КрасГМУ, 2014.</p>	<p>http://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&cat=catalog&res_id=43688</p>	<p>По логину/паролю</p>	<p>Для самостоятельной работы</p>

		Топографическая перкуссия легких [Электронный ресурс] : видеобанк практ. навыков / сост. Е. И. Харьков, Н. А. Балашова, А. Г. Иванов [и др.]. - Красноярск : КрасГМУ, 2014.	http://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&cat=catalog&res_id=43689	По логину/паролю	Для самостоятельной работы
		Запись электрокардиограммы [Электронный ресурс] : видеобанк практ. навыков / сост. О. А. Штегман, О. В. Левковская. - Красноярск : КрасГМУ, 2014.	http://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&cat=catalog&res_id=45447	По логину/паролю	Для самостоятельной работы
		Измерение артериального давления на руке [Электронный ресурс] : видеобанк практ. навыков / сост. О. А. Штегман, Н. А. Мамедова, Е. В. Таптыгина [и др.]. - Красноярск : КрасГМУ, 2014.	http://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&cat=catalog&res_id=43666	По логину/паролю	Для самостоятельной работы
		Аускультация сердца	http://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&cat=catalog&res_id=53439	По IP-адресу	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям, на практических занятиях

		Аускультация сердца	http://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&cat=catalog&res_id=54820	По IP-адресу	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям, на практических занятиях
		Внутриутробные инфекции	http://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&cat=catalog&res_id=80363	По IP-адресу	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям, на практических занятиях
2.	Видеолекции				
		Балашова, Н. А. Обследование больных с патологией печени и желчного пузыря [Электронный ресурс] : видеолекция / Н. А. Балашова. - Красноярск : КрасГМУ, 2015.	http://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&cat=catalog&res_id=53442	По логину/паролю	Для самостоятельной работы
		Балашова, Н. А. Артериальная гипертония. Симптоматические артериальные гипертонии [Электронный ресурс] : видеолекция / Н. А. Балашова. - Красноярск : КрасГМУ, 2015.	http://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&cat=catalog&res_id=53440	По логину/паролю	Для самостоятельной работы
		Балашова, Н. А. Аускультация сердца [Электронный ресурс] : видеолекция / Н. А. Балашова. - Красноярск : КрасГМУ, 2015.	http://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&cat=catalog&res_id=53439	По логину/паролю	Для самостоятельной работы

	Балашова, Н. А. Клинические, лабораторные, инструментальные методы диагностики заболеваний эндокринной системы и нарушения обмена [Электронный ресурс] : видеолекция / Н. А. Балашова. - Красноярск : КрасГМУ, 2015.	http://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&cat=catalog&res_id=53438	По логину/паролю	Для самостоятельной работы
	Балашова, Н. А. Методы исследования, симптоматология заболеваний органов кровообращения [Электронный ресурс] : видеолекция / Н. А. Балашова. - Красноярск : КрасГМУ, 2015.	http://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&cat=catalog&res_id=53437	По логину/паролю	Для самостоятельной работы
	Балашова, Н. А. Симптоматология заболеваний органов дыхания. Методы исследования. (расспрос, осмотр, пальпация, перкуссия) [Электронный ресурс] : видеолекция / Н. А. Балашова. - Красноярск : КрасГМУ, 2015.	http://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&cat=catalog&res_id=47607	По логину/паролю	Для самостоятельной работы

		Поликарпов, Л. С. Методы обследования больных при заболеваниях почек. Особенности жалоб, анамнеза, осмотра больных [Электронный ресурс] : видеолекция / Л. С. Поликарпов. - Красноярск : КрасГМУ, 2012.	http://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&cat=catalog&res_id=29764	По логину/паролю	Для самостоятельной работы
		Поликарпов, Л. С. Симптоматология острого и хронического гломерулонефрита. Острая и хроническая почечная недостаточность. Уремия, эклампсия [Электронный ресурс] : видеолекция / Л. С. Поликарпов. - Красноярск : КрасГМУ, 2012.	http://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&cat=catalog&res_id=29763	По логину/паролю	Для самостоятельной работы
		Пальпация восходящей части ободочной кишки	http://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&cat=catalog&res_id=43676	По IP-адресу	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям, на практических занятиях
		Пальпация желудка	http://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&cat=catalog&res_id=43677	По IP-адресу	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям, на практических занятиях

		Пальпация нисходящей части ободочной кишки	http://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&cat=catalog&res_id=43678	По IP-адресу	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям, на практических занятиях
		Пальпация печени	http://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&cat=catalog&res_id=43679	По IP-адресу	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям, на практических занятиях
		Пальпация поперечной части ободочной кишки	http://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&cat=catalog&res_id=43680	По IP-адресу	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям, на практических занятиях
		Пальпация селезенки	http://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&cat=catalog&res_id=43682	По IP-адресу	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям, на практических занятиях
		Пальпация привратника	http://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&cat=catalog&res_id=43681	По IP-адресу	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям, на практических занятиях
		Пальпация сигмовидной кишки	http://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&cat=catalog&res_id=43683	По IP-адресу	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям, на практических занятиях

		Алгоритм выполнения пальпации сердечной области. Определение верхушечного толчка	http://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&cat=catalog&res_id=64365	По IP-адресу	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям, на практических занятиях
		Алгоритм выполнения пальпации сердечной области. Определение симптома "кошачьего мурлыканья"	http://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&cat=catalog&res_id=64377	По IP-адресу	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям, на практических занятиях
		Алгоритм выполнения пальпации сердечной области. Определение сердечного толчка	http://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&cat=catalog&res_id=64370	По IP-адресу	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям, на практических занятиях
		Перкуссия границ печени по Курлову	http://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&cat=catalog&res_id=71201	По IP-адресу	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям, на практических занятиях
		Пальпация, перкуссия и аускультация грудной клетки	http://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&cat=catalog&res_id=71153	По IP-адресу	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям, на практических занятиях
		Пальпация, перкуссия и аускультация сердца	http://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&cat=catalog&res_id=71154	По IP-адресу	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям, на практических занятиях

		Перкуссия области сердца. Определение верхней границы относительной тупости сердца	http://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&cat=catalog&res_id=64415	По IP-адресу	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям, на практических занятиях
		Перкуссия области сердца. Определение границ абсолютной тупости сердца. Определение верхней границы абсолютной тупости сердца	http://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&cat=catalog&res_id=64466	По IP-адресу	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям, на практических занятиях
		Перкуссия области сердца. Определение конфигурации сердца	http://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&cat=catalog&res_id=64443	По IP-адресу	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям, на практических занятиях
		Перкуссия области сердца. Определение сосудистого пучка	http://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&cat=catalog&res_id=64441	По IP-адресу	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям, на практических занятиях
3.	Учебно-методический комплекс для дистанционного обучения	-/-	-/-	-/-	-/-
4.	Программное обеспечение	-/-	-/-	-/-	-/-

5.	Информационно-справочные системы и базы данных	ЭБС Консультант студента ВУЗ ЭБС Айбукс ЭБС Букап ЭБС Лань ЭБС Юрайт ЭБС MedLib.ru НЭБ eLibrary БД Web of Science БД Scopus ЭМБ Консультант врача Wiley Online Library Springer Nature ScienceDirect (Elsevier) СПС КонсультантПлюс СПС Консультант Плюс	http://www.studmedlib.ru/ https://ibooks.ru/ https://www.books-up.ru/ https://e.lanbook.com/ https://www.biblio-online.ru/ https://www.medlib.ru https://elibrary.ru/ http://webofscience.com/ https://www.scopus.com/ http://www.rosmedlib.ru/ http://search.ebscohost.com/ http://onlinelibrary.wiley.com/ http://journals.cambridge.org/ https://rd.springer.com/ https://www.sciencedirect.com/ http://www.consultant.ru/	По логину/паролю По логину/паролю По логину/паролю По логину/паролю По логину/паролю По логину/паролю По логину/паролю, по IP-адресу По логину/паролю, по IP-адресу По IP-адресу По логину/паролю По IP-адресу По IP-адресу По IP-адресу По IP-адресу По IP-адресу	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям
----	------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------

2.13.5. Материально-техническая база дисциплины, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине "Пропедевтика внутренних болезней" по специальности 31.05.01 Лечебное дело (очное, высшее образование, 6,00) для очной формы обучения

№ п/п	Наименование	Кол-во	Форма использования
1	2	3	4

	Аудитория №1		аудитория для проведения занятий лекционного типа, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации Программное обеспечение: Microsoft Windows: 43344704, 60641926, 60641927, 61513487, 61513488, 65459253, 65459265, 69754734, 69754735,V9233887 Microsoft Office: 43344704, 60641927, 61513487, 65459253 Kaspersky Endpoint Security: 13C8-230601-131918-526-1100
1	Проектор	1	
2	Микрофон	1	
3	Доска	1	
4	Компьютер	1	
5	Колонки	1	
6	Проекционный экран	1	
7	Трибуна	1	
8	Стол	60	
9	Посадочные места	360	
10	Индукционная система Исток С1и	1	
11	Акустический усилитель и колонки	1	
	Аудитория №3		аудитория для проведения занятий лекционного типа, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации Программное обеспечение: Microsoft Windows: 43344704, 60641926, 60641927, 61513487, 61513488, 65459253, 65459265, 69754734, 69754735,V9233887 Microsoft Office: 43344704, 60641927, 61513487, 65459253 Kaspersky Endpoint Security: 13C8-230601-131918-526-1100
1	Проектор	1	
2	Микрофон	1	
3	Доска	1	
4	Компьютер	1	
5	Колонки	1	

6	Проекционный экран	1	
7	Трибуна	1	
8	Стол	32	
9	Посадочные места	256	
	Лекционный зал лабораторного корпуса		аудитория для проведения занятий лекционного типа, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации Программное обеспечение: Microsoft Windows: 43344704, 60641926, 60641927, 61513487, 61513488, 65459253, 65459265, 69754734, 69754735, V9233887 Microsoft Office: 43344704, 60641927, 61513487, 65459253 Kaspersky Endpoint Security: 13C8-230601-131918-526-1100
1	Проектор	1	
2	Микрофон	1	
3	Доска	1	
4	Компьютер	1	
5	Колонки	1	
6	Проекционный экран	1	
7	Трибуна	1	
8	Стол	60	
9	Посадочные места	300	
10	Индукционная система Исток С1и	1	
	Лекционный зал морфологического корпуса		аудитория для проведения занятий лекционного типа, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации Программное обеспечение: Microsoft Windows: 43344704, 60641926, 60641927, 61513487, 61513488, 65459253, 65459265, 69754734, 69754735, V9233887 Microsoft Office: 43344704, 60641927, 61513487, 65459253 Kaspersky Endpoint Security: 13C8-230601-131918-526-1100
1	Проектор	1	
2	Микрофон	1	

3	Доска	1	
4	Компьютер	1	
5	Колонки	1	
6	Проекционный экран	1	
7	Трибуна	1	
8	Стол	100	
9	Посадочные места	350	
10	Индукционная система Исток С1и	1	
11	Акустический усилитель и колонки	1	
	Красноярская межрайонная клиническая больница скорой медицинской помощи им. Н.С.Карповича, договор 25ПП/11-19 от 9 января 2019 г., 660062, ул. Академика Курчатова, 17 (Помещение № 28 (для практической подготовки обучающихся))		учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации Программное обеспечение: Microsoft Windows: 43344704, 60641926, 60641927, 61513487, 61513488, 65459253, 65459265, 69754734, 69754735, V9233887 Microsoft Office: 43344704, 60641927, 61513487, 65459253 Kaspersky Endpoint Security: 13C8-230601-131918-526-1100
1	Видеопроектор	1	
2	Комплект мебели, посадочных мест	17	
3	Сетевой сервер	1	
4	Мониторы	12	
5	Тонкие клиенты	12	
6	Компьютер	2	
7	Система холтеровского мониторирования «МАХАОН»	1	
8	МФУ	2	

	Аудитория №2		аудитория для проведения занятий лекционного типа, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации Программное обеспечение: Microsoft Windows: 43344704, 60641926, 60641927, 61513487, 61513488, 65459253, 65459265, 69754734, 69754735,V9233887 Microsoft Office: 43344704, 60641927, 61513487, 65459253 Kaspersky Endpoint Security: 13C8-230601-131918-526-1100
1	Проектор	1	
2	Микрофон	1	
3	Доска	1	
4	Компьютер	1	
5	Колонки	1	
6	Проекционный экран	1	
7	Трибуна	1	
8	Стол	60	
9	Посадочные места	360	
	Красноярская межрайонная клиническая больница скорой медицинской помощи им. Н.С.Карповича, договор 25ПП/11-19 от 9 января 2019 г., 660062, ул. Академика Курчатова, 17 (Помещение № 24 (для практической подготовки обучающихся))		учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации Программное обеспечение: Microsoft Windows: 43344704, 60641926, 60641927, 61513487, 61513488, 65459253, 65459265, 69754734, 69754735,V9233887 Microsoft Office: 43344704, 60641927, 61513487, 65459253 Kaspersky Endpoint Security: 13C8-230601-131918-526-1100
1	Комплект мебели, посадочных мест	15	
2	Комплекты обучающих анализов, наборы ЭКГ, ФКГ, рентгенограмм	14	
3	Стенды	3	
4	Набор таблиц	1	
5	Компьютер	1	
6	Аудиотренажер Vital Sim	1	

	Красноярская межрайонная клиническая больница скорой медицинской помощи им. Н.С.Карповича, договор 25ПП/11-19 от 9 января 2019 г., 660062, ул. Академика Курчатова, 17 (Помещение № 35 (для практической подготовки обучающихся))		учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации Программное обеспечение: Microsoft Windows: 43344704, 60641926, 60641927, 61513487, 61513488, 65459253, 65459265, 69754734, 69754735,V9233887 Microsoft Office: 43344704, 60641927, 61513487, 65459253 Kaspersky Endpoint Security: 13C8-230601-131918-526-1100
1	Комплект мебели, посадочных мест	15	
2	Комплекты обучающих анализов, наборы ЭКГ, ФКГ, рентгенограмм	14	
3	Набор таблиц	1	
4	Компьютер	1	
	Красноярская межрайонная клиническая больница скорой медицинской помощи им. Н.С.Карповича, договор 25ПП/11-19 от 9 января 2019 г., 660062, ул. Академика Курчатова, 17 (Помещение № 2 (для практической подготовки обучающихся))		учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации
1	Комплект мебели, посадочных мест	14	
2	Комплекты обучающих анализов, наборы ЭКГ, ФКГ, рентгенограмм	14	
3	Набор таблиц	1	
4	Стенды	1	
	Красноярская межрайонная клиническая больница скорой медицинской помощи им. Н.С.Карповича, договор 25ПП/11-19 от 9 января 2019 г., 660062, ул. Академика Курчатова, 17 (Помещение №39 (для практической подготовки обучающихся))		учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации Программное обеспечение: Microsoft Windows: 43344704, 60641926, 60641927, 61513487, 61513488, 65459253, 65459265, 69754734, 69754735,V9233887 Microsoft Office: 43344704, 60641927, 61513487, 65459253 Kaspersky Endpoint Security: 13C8-230601-131918-526-1100
1	Комплект мебели, посадочных мест	20	
2	Набор таблиц	1	
3	Комплекты обучающих анализов, наборы ЭКГ, ФКГ, рентгенограмм	1	
4	Компьютер	1	
5	Электрокардиограф	1	

6	Симулятор Cardionix	1	
7	Суточный монитор АД	1	
	Читальный зал НБ		аудитория для самостоятельной работы Программное обеспечение: Microsoft Windows: 43344704, 60641926, 60641927, 61513487, 61513488, 65459253, 65459265, 69754734, 69754735, V9233887 Microsoft Office: 43344704, 60641927, 61513487, 65459253 Kaspersky Endpoint Security: 13C8-230601-131918-526-1100
1	Проектор	1	
1	Клавиатура со шрифтом Брайля	13	
2	Экран	1	
3	Ноутбук	1	
4	Персональный компьютер	18	
5	Сканирующая и читающая машина CARA CE	1	
6	Столы	30	
7	Посадочные места	43	
8	Индукционная система Исток С1и	1	
9	Головная компьютерная мышь	1	
10	Клавиатура программируемая крупная адаптивная	1	
11	Джойстик компьютерный	1	
12	Принтер Брайля (рельефно-точечный)	1	
13	Специализированное ПО: экранный доступ JAWS	1	
14	Ресивер для подключения устройств	1	

2.14. Образовательные технологии

Используемые образовательные технологии при изучении данной дисциплины: 6% интерактивных часов от объема аудиторных часов. В рамках изучения дисциплины «Пропедевтика внутренних болезней» обучение студентов проводится на лекциях, аудиторных (практических) занятиях, а также в результате самостоятельного изучения отдельных тем. Занятия проводятся с использованием следующих методов обучения:

объяснительно-иллюстративного, репродуктивного, метода проблемного изложения, исследовательского. В рамках изучения дисциплины проводятся следующие разновидности лекций: академическая, лекция-визуализация, лекция с применением техники обратной связи, лекция с разбором конкретных ситуаций и т.д. Проводятся следующие разновидности аудиторных (практических) занятий: дискуссия, демонстрация, беседа, упражнение, экскурсия, деловая игра, наблюдение, консультирование, мозговой штурм, анализ проблемных ситуаций, компьютерная симуляция, деловая и ролевая образовательная игра, работа в малых группах, работа с наглядным пособием, дебаты, использование докладов по вопросам темы занятия. Внеаудиторная (самостоятельная) работа обучающихся включает следующие виды учебной деятельности: работа с учебниками и монографиями, конспектирование, решение тестов и задач, проведение исследования, подготовка ответов на вопросы, подготовка презентации, реферата, отработка практических навыков.

2.15. Разделы дисциплины и междисциплинарные связи с последующими дисциплинами

		Разделы данной дисциплины, необходимые для изучения последующих дисциплин									
№ п/п	Наименование последующих дисциплин	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Факультетская терапия, профессиональные болезни	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
2	Инфекционные болезни	+	+		+	+					
4	Поликлиническая терапия	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
5	Фтизиатрия	+	+								
6	Государственная итоговая аттестация	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

2.16. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)

Обучение складывается из аудиторных занятий (196 час.), включающих лекционный курс и практические занятия, и самостоятельной работы (128 час.). Основное учебное время выделяется на практическую работу по отработке практических навыков и самостоятельной курации больных. Клинические практические занятия проводятся в виде фронтального опроса, решения ситуационных задач, ответов на тестовые задания, отработки практических навыков, курации и разбора клинических больных. В соответствии с требованиями ФГОС ВО в учебном процессе широко используются активные и интерактивные формы проведения занятий: работа в малых группах, ролевые игры, работа с аудиотренажерами. Самостоятельная работа студентов подразумевает подготовку к практическим занятиям и включает работу с учебниками и монографиями, конспектирование, решение тестов и ситуационных задач, подготовку ответов на вопросы, подготовку презентаций, рефератов, отработку практических навыков. Работа с учебной литературой рассматривается как вид учебной работы по дисциплине «Пропедевтика внутренних болезней» и выполняется в пределах часов, отводимых на её изучение (в разделе СРС). Каждый обучающийся обеспечен доступом к библиотечным фондам университета и кафедры. По каждому разделу учебной дисциплины разработаны методические указания для студентов и методические рекомендации для преподавателей. Во время изучения учебной дисциплины студенты самостоятельно проводят курацию больных, оформляют фрагменты истории болезни и представляют полученные данные для разбора. Написание реферата, учебной истории болезни способствуют формированию профессиональных навыков. Работа студента в группе формирует чувство коллективизма и коммуникабельность. Обучение студентов способствует воспитанию у них навыков общения с больным с учетом этико-деонтологических особенностей патологии и пациентов. Самостоятельная работа с пациентами способствует формированию профессионального поведения, аккуратности, дисциплинированности. Исходный уровень знаний студентов определяется тестированием, текущий контроль усвоения предмета определяется устным опросом в ходе занятий, при решении типовых ситуационных задач и тестовых заданий, оценке практических навыков. В конце изучения дисциплины проводится промежуточный контроль знаний с ответами на вопросы к экзамену, использованием тестового контроля и решением ситуационных задач. Вопросы по учебной дисциплине включены в государственную итоговую аттестацию выпускников.

2.17. Особенности организации обучения по дисциплине для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

1. Обучение инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

по заявлению обучающегося кафедрой разрабатывается адаптированная рабочая программа с использованием специальных методов обучения и дидактических материалов, составленных с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья обучающегося.

2. В целях освоения учебной программы дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья кафедра обеспечивает:

1) для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по зрению:

- размещение в доступных местах и в адаптированной форме справочной информации о расписании учебных занятий для обучающихся, являющихся слепыми или слабовидящими;
- присутствие преподавателя, оказывающего обучающемуся необходимую помощь;
- выпуск альтернативных форматов методических материалов (крупный шрифт или аудиофайлы);

2) для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по слуху:

- надлежащими звуковыми средствами воспроизведения информации;

3) для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, имеющих нарушения опорно-двигательного аппарата:

- возможность беспрепятственного доступа обучающихся в учебные помещения, туалетные комнаты и другие помещения кафедры. В случае невозможности беспрепятственного доступа на кафедру организовывать учебный процесс в специально оборудованном помещении (ул. Партизана Железняка, 1, Университетский библиотечно-информационный центр: электронный читальный зал (ауд. 1-20), читальный зал (ауд. 1-21).

3. Образование обучающихся с ограниченными возможностями здоровья может быть организовано как совместно с другими обучающимися, так и в отдельных группах.

4. Перечень учебно-методического обеспечения самостоятельной работы обучающихся по дисциплине.

Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья предоставляются в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

Категории студентов	Оборудование	Формы
С нарушением слуха	1. Индукционная система Исток с1и	- в печатной форме; - в форме электронного документа;
С нарушением зрения	1. Сканирующая и читающая машина SARA CE; 2. Специализированное ПО: экранный доступ JAWS; 3. Наклейка на клавиатуру со шрифтом Брайля; 4. Принтер Брайля (рельефно-точечный);	- в печатной форме (по договору на информационно-библиотечное обслуживание по межбиблиотечному абонементу с КГБУК «Красноярская краевая специальная библиотека - центр социокультурной реабилитации инвалидов по зрению» №2018/2 от 09.01.2018 (срок действия до 31.12.2022) - в форме электронного документа; - в форме аудиофайла;

С нарушением опорно-двигательного аппарата	1. Специализированный стол; 2. Специализированное компьютерное оборудование (клавиатура программируемая крупная адаптивная, головная компьютерная мышь, джойстик компьютерный);	- в печатной форме; - в форме электронного документа; - в форме аудиофайла;
1. Ресивер для подключения устройств.		