

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

Лечебный факультет

Кафедра факультетской терапии

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

"Факультетская терапия, профессиональные болезни"

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 «Факультетская терапия, профессиональные болезни»

Для ОПОП ВО по специальности 31.05.01 Лечебное дело

Уровень специалитета

Очная форма обучения

Срок освоения ОПОП ВО - 6 лет

Лечебный факультет

Кафедра факультетской терапии

Курс - IV

Семестр - VII, VIII

Лекции - 48 час.

Практические занятия - 132 час.

Самостоятельная работа - 144 час.

Экзамен - VIII 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 "Факультетская терапия, профессиональные болезни" состоит в овладении знаниями принципами диагностики, лечения и профилактики заболеваний внутренних органов, профессиональных болезней.

1.2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

1.2.1. Дисциплина «Факультетская терапия, профессиональные болезни» относится к блоку Б1 - «Дисциплины (модули)».

Пропедевтика внутренних болезней

Знания: методик сбора жалоб и анамнеза при заболеваниях внутренних органов, рентгенологических изменений при заболеваниях внутренних органов

Умения: провести физикальный осмотр

Навыки: выделения клинических синдромов

Фармакология

Знания: механизмов действия, фармакокинетики и фармакодинамики наиболее распространённых лекарственных средств

Умения: оформлять рецепты на лекарственные средства в разных формах: твердые лекарственные формы; жидкие лекарственные формы; мягкие лекарственные формы; лекарственные формы для инъекций, выписать рецепты с учетом совместимости лекарственных средств и допустимости дозировок, оценить возможность использования лекарственных средств с учетом их свойств при проведении фармакотерапии, анализировать эффекты, развивающиеся при совместном применении лекарственных препаратов

Навыки: выписки лекарственных средств

Патофизиология, клиническая патофизиология

Знания: механизмов развития заболеваний внутренних органов и их осложнений

Умения: оценить нарушения водно-электролитного и кислотно-основного состояния крови, нарушения углеводного обмена, липидного обмена, оценить показатели, характеризующие ответ острой фазы и лихорадочную реакцию при воспалительном процессе, оценить нарушения состояния системы крови, оценить нарушения системы внешнего дыхания, проводить электрокардиографическую оценку нарушений деятельности сердца, оценить нарушения функционального состояния печени и поджелудочной железы по результатам дуоденального зондирования и биохимического анализа крови, оценить нарушения функционального состояния почек, оценить нарушения секреторной функции желудка - Оценивать состояние эндокринной системы.

Навыки: выделения клинических синдромов

Патологическая анатомия, клиническая патологическая анатомия

Знания: характера изменений внутренних органов у терапевтических больных

Умения: обосновать характер патологического процесса и его клинических проявлениях; осуществлять сопоставление морфологических и клинических проявлений болезней на всех этапах их развития; диагностировать причины, патогенез и морфогенез болезней, их проявления, осложнения и исходы, а также патоморфоз, а в случае смерти — причину смерти и механизм умирания (танатогенез); использовать полученные знания о структурных изменениях при патологических процессах и болезнях при профессиональном общении с коллегами и пациентами

Навыки: знания терминов, используемых в курсе патологической анатомии, и основных методов патологоанатомического исследования; понятий этиологии, патогенеза, морфогенеза, патоморфоза болезни, нозологии, принципов классификации болезней; сущности и основных закономерностей общепатологических процессов; характерных изменений внутренних органов при важнейших заболеваниях человека; основ клинко-анатомического анализа, правил построения патологоанатомического диагноза, принципов клинко-анатомического анализа биопсийного и операционного материала

Медицинская реабилитация

Знания: основных принципов реабилитации терапевтических больных

Умения: составить индивидуальную реабилитационную программу при основных заболеваниях внутренних органов

Навыки: оценки эффективности реабилитационных программ

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-8	
Вид деятельности	-
Профессиональная задача	-
Код компетенции	ОПК-8
Содержание компетенции	готовностью к медицинскому применению лекарственных препаратов и иных веществ и их комбинаций при решении профессиональных задач
	Знать
	Уметь
1	составить план лечения
	Владеть
1	назначением лекарственных препаратов определенных фармакологических групп, с учетом фармакодинамики, фармакокинетики и побочных эффектов лекарственных препаратов, основными показаниями и противопоказаниями к применению у пациентов с различной соматической патологией
	Оценочные средства
1	Вопросы к экзамену
2	Вопросы по теме занятия
3	Ситуационные задачи
4	Тесты
5	Примерная тематика рефератов

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 клиническое обследование больного (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация)
	Владеть
1	оценкой аускультативной картины сердца при пороках митрального и аортального клапанов
2	оценкой результатов велоэргометрии
3	оценкой результатов дуоденального зондирования
4	оценкой рентгенологических признаков миеломной болезни (рентгенограммы черепа, таза, позвоночника)
5	оценкой клинических анализов крови при анемиях (железодефицитной, в12-дефицитной, апластической, гемолитической)
6	оценкой рентгенографической картины при пневмониях и плеврите
7	оценкой рентгенологических признаков ревматоидного артрита

Оценочные средства	
1	Вопросы к экзамену
2	Вопросы по теме занятия
3	Ситуационные задачи
4	Тесты
5	Примерная тематика рефератов

Общие сведения о компетенции ОПК-11	
Вид деятельности	-
Профессиональная задача	-
Код компетенции	ОПК-11
Содержание компетенции	готовностью к применению медицинских изделий, предусмотренных порядками оказания медицинской помощи
	Знать
	Уметь
1	измерить АД на руках и ногах
2	записать ЭКГ
3	подготовить к работе и использовать небулайзер
	Владеть
1	использованием пикфлоуметра
	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 клиническое обследование больного (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация)
2	провести пробы пальца, холодовую пробу, симптом «белого пятна», капилляроскопию, оценить вибрационную и болевую чувствительность
3	определить активные и пассивные движения в суставах
4	назначить план обследования
	Владеть
1	оценкой аускультативной картины сердца при пороках митрального и аортального клапанов

2	оценкой результатов велоэргометрии
3	оценкой результатов дуоденального зондирования
4	оценкой клинических анализов крови при анемиях (железодефицитной, в12-дефицитной, апластической, гемолитической)
5	оценкой рентгенографической картины при пневмониях и плеврите
6	оценкой рентгенологических признаков ревматоидного артрита
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-6	
Вид деятельности	медицинская деятельность
Профессиональная задача	диагностика заболеваний и патологических состояний у детей
Код компетенции	ПК-6
Содержание компетенции	способностью к определению у пациента основных патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, X пересмотра
	Знать
1	диагностика заболеваний и патологических состояний у детей
	Уметь
1	провести клиническое обследование больного (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация)
2	диагностировать профзаболевание с использованием профмаршрута, санитарно-гигиенической характеристики условий труда и результатов клинико-лабораторного обследования
3	сформулировать диагноз в соответствии в мкб 10 пересмотра
	Владеть
1	интерпретацией показателей функционального состояния почек (проба зимницкого, клубочковая фильтрация).
2	интерпретацией анализа мокроты при хобл и ба
3	интерпретацией экг при остром инфаркте миокарда
4	интерпретацией экг при фибрилляции и трепетании предсердий
5	интерпретацией экг при желудочковой и суправентрикулярной тахикардии
6	интерпретацией анализа крови при хронических лейкозах (хлл, хмл, множественной миеломе, эритромии)
7	техникой стерильной пункции, показания к ней, трактовка при лейкозах
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-8	
Вид деятельности	медицинская деятельность
Профессиональная задача	оказание первичной врачебной медико-санитарной помощи в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара.
Код компетенции	ПК-8
Содержание компетенции	способностью к определению тактики ведения пациентов с различными нозологическими формами
	Знать
1	оказание первичной врачебной медико-санитарной помощи в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара.
	Уметь
1	написать представление о больном с составлением плана обследования и лечения
	Владеть
	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-11	
Вид деятельности	медицинская деятельность
Профессиональная задача	оказание первичной врачебной помощи и определение объема лечебных и диагностических мероприятий.
Код компетенции	ПК-11
Содержание компетенции	готовностью к участию в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства
	Знать
1	оказание первичной врачебной помощи и определение объема лечебных и диагностических мероприятий.
	Уметь
1	оказать помощь при затянувшемся ангинозом приступе
2	оказать помощь при асистолии
3	оказать помощь при гипертоническом кризе
4	оказать помощь при кардиогенном шоке (истинном)
5	оказать помощь при фибрилляции предсердий (пароксизме)
6	оказать помощь при фибрилляции желудочков
7	оказать помощь при альвеолярном отеке легких
8	оказать помощь при септическом шоке
9	оказать помощь при приступе бронхиальной астмы
10	оказать помощь при печеночной коме
	Владеть
1	интерпретацией экг при остром инфаркте миокарда
2	интерпретацией экг при фибрилляции и трепетании предсердий
3	интерпретацией экг при желудочковой и суправентрикулярной тахикардии
	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-20	
Вид деятельности	научно-исследовательская деятельность анализ научной литературы и официальных статистических обзоров,
Профессиональная задача	участие в проведении статистического анализа и публичное представление полученных результатов
Код компетенции	ПК-20
Содержание компетенции	готовностью к анализу и публичному представлению медицинской информации на основе доказательной медицины
	Знать
1	анализ научной литературы и официальных статистических обзоров, участие в проведении статистического анализа и публичное представление полученных результатов
	Уметь
1	провести просветительскую беседу с больным
	Владеть
	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	
		VII	VIII
1	2	3	
Аудиторные занятия (всего), в том числе	180	124	56
Лекции (Л)	48	32	16
Практические занятия (ПЗ)	132	92	40
Из общего числа аудиторных часов - в интерактивной форме*	10 6%	8	2
Семинарские занятия (СЗ)			
Лабораторные работы (ЛР)			
Внеаудиторная (самостоятельная) работа обучающегося (СР), в том числе:	144	92	52
Подготовка к занятиям	65	45	20
Подготовка к текущему контролю	22	13	9
Подготовка презентаций, рефератов	39	21	18
Написание истории болезни	13	10	3
Проработка учебного материала (по конспектам лекций, учебной и научной литературе) и подготовка докладов на семинарах и практических занятиях к участию в тематических дискуссиях и деловых играх	3	3	
Подготовка устного сообщения или презентации по теме	2		2
Вид промежуточной аттестации	36 (0.35)		Экзамен 36.00 (0.35)
Консультации	1		1
Контактная работа	181.35		
Общая трудоемкость час. ЗЕ	360.0 10	216 6	144 4

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.	Кардиология			
		Острая ревматическая лихорадка, инфекционный эндокардит	ПК-5, ПК-6, ПК-8, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-11, ПК-11, ПК-20	ПК-5, ПК-6, ПК-8, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-11, ПК-11, ПК-20
		Инфекционный эндокардит	ПК-6, ПК-8, ОПК-9	ПК-6, ПК-8, ОПК-9
		Аортальные пороки сердца, митральные пороки	ПК-5, ПК-6, ПК-8, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-11, ПК-11, ПК-20	ПК-5, ПК-6, ПК-8, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-11, ПК-11, ПК-20
		Митральные и аортальные пороки сердца	ПК-6, ПК-8, ОПК-9	ПК-6, ПК-8, ОПК-9
		ИБС. Стенокардия. Лечение	ПК-5, ПК-6, ПК-8, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-11, ПК-11, ПК-20	ПК-5, ПК-6, ПК-8, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-11, ПК-11, ПК-20
		Острый инфаркт миокарда	ПК-5, ПК-6, ПК-8, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-11, ПК-11, ПК-20	ПК-5, ПК-6, ПК-8, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-11, ПК-11, ПК-20
		ИБС, стенокардия	ПК-6, ПК-8, ОПК-9	ПК-6, ПК-8, ОПК-9
		Осложнения инфаркт миокарда	ПК-5, ПК-6, ПК-8, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-11, ПК-11, ПК-20	ПК-5, ПК-6, ПК-8, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-11, ПК-11, ПК-20
		ИБС, ОКС, инфаркт миокарда. Осложнения	ПК-6, ПК-8, ОПК-9	ПК-6, ПК-8, ОПК-9
		Гипертоническая болезнь. Гипертонические кризы	ПК-5, ПК-6, ПК-8, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-11, ПК-11, ПК-20	ПК-5, ПК-6, ПК-8, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-11, ПК-11, ПК-20
		Гипертоническая болезнь	ПК-6, ПК-8, ОПК-9	ПК-6, ПК-8, ОПК-9
		Хроническая сердечная недостаточность	ПК-6, ПК-8, ОПК-9	ПК-6, ПК-8, ОПК-9
		Нарушения ритма. Мерцание и трепетание предсердий	ПК-5, ПК-6, ПК-8, ОПК-11, ПК-20	ПК-5, ПК-6, ПК-8, ОПК-11, ПК-20
		Миокардиты, миокардиопатии, перикардиты	ПК-6, ПК-8, ОПК-9	ПК-6, ПК-8, ОПК-9
		Нарушения ритма. Пароксизмальные тахикардии	ПК-5, ПК-6, ПК-8, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-11, ПК-11, ПК-20	ПК-5, ПК-6, ПК-8, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-11, ПК-11, ПК-20
		Хроническая сердечная недостаточность	ПК-5, ПК-6, ПК-8, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-11, ПК-11, ПК-20	ПК-5, ПК-6, ПК-8, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-11, ПК-11, ПК-20
		Миокардиты кардиомиопатии, перикардиты	ПК-5, ПК-6, ПК-8, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-11, ПК-11, ПК-20	ПК-5, ПК-6, ПК-8, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-11, ПК-11, ПК-20
2.	Нефрология			
		Острый и хронический гломерулонефрит	ПК-6, ПК-8, ОПК-9	ПК-6, ПК-8, ОПК-9

		Хроническая болезнь почек	ПК-6, ПК-8, ОПК-9	ПК-6, ПК-8, ОПК-9
		Острый и хронический гломерулонефрит	ПК-5, ПК-6, ПК-8, ОПК-8, ОПК-9, ПК-11, ПК-20	ПК-5, ПК-6, ПК-8, ОПК-8, ОПК-9, ПК-11, ПК-20
		Хроническая болезнь почек	ПК-5, ПК-6, ПК-8, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-11, ПК-11, ПК-20	ПК-5, ПК-6, ПК-8, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-11, ПК-11, ПК-20
3.	Гастроэнтерология			
		Болезни пищевода. Хронические гастриты, рак желудка. Язвенная болезнь желудка и 12- перстной кишки.	ПК-6, ПК-8, ОПК-9	ПК-6, ПК-8, ОПК-9
		Болезни желчного пузыря и желчевыводящих путей. Желчно – каменная болезнь. Хронический панкреатит	ПК-6, ПК-8, ОПК-9	ПК-6, ПК-8, ОПК-9
		Хронические воспалительные заболевания кишечника	ПК-6, ПК-8, ОПК-9	ПК-6, ПК-8, ОПК-9
		Язвенная болезнь желудка и 12 – перстной кишки	ПК-5, ПК-6, ПК-8, ОПК-8, ОПК-9, ПК-11, ПК-20	ПК-5, ПК-6, ПК-8, ОПК-8, ОПК-9, ПК-11, ПК-20
		Хронические гепатиты. Циррозы печени. Рак печени	ПК-6, ПК-8, ОПК-9	ПК-6, ПК-8, ОПК-9
		Болезни желчного пузыря и желчевыводящих путей	ПК-5, ПК-6, ПК-8, ОПК-8, ОПК-9, ПК-11, ПК-20	ПК-5, ПК-6, ПК-8, ОПК-8, ОПК-9, ПК-11, ПК-20
		Хронический панкреатит	ПК-5, ПК-6, ОПК-8, ОПК-9, ПК-11, ПК-20	ПК-5, ПК-6, ОПК-8, ОПК-9, ПК-11, ПК-20
		Заболевания кишечника (энтериты, неспецифический язвенный колит, болезнь Крона, синдром раздраженного кишечника, опухоли кишечника)	ПК-5, ПК-6, ПК-8, ОПК-8, ОПК-9, ПК-11, ПК-20	ПК-5, ПК-6, ПК-8, ОПК-8, ОПК-9, ПК-11, ПК-20
		Хронический гепатит	ПК-5, ПК-6, ОПК-8, ОПК-9, ПК-11, ПК-20	ПК-5, ПК-6, ОПК-8, ОПК-9, ПК-11, ПК-20
		Цирроз печени	ПК-5, ПК-6, ОПК-8, ОПК-9, ПК-11, ПК-20	ПК-5, ПК-6, ОПК-8, ОПК-9, ПК-11, ПК-20
4.	Пульмонология			
		Пневмония	ПК-6, ПК-8, ОПК-9	ПК-6, ПК-8, ОПК-9
		Хроническая обструктивная болезнь легких	ПК-6, ПК-8, ОПК-9	ПК-6, ПК-8, ОПК-9
		Бронхиальная астма	ПК-6, ПК-8, ОПК-9	ПК-6, ПК-8, ОПК-9
		Пневмонии	ПК-5, ПК-6, ПК-8, ОПК-8, ОПК-9, ПК-11, ПК-20	ПК-5, ПК-6, ПК-8, ОПК-8, ОПК-9, ПК-11, ПК-20
		Лечение пневмонии и её осложнений	ПК-5, ПК-6, ПК-8, ОПК-8, ОПК-9, ПК-11, ПК-20	ПК-5, ПК-6, ПК-8, ОПК-8, ОПК-9, ПК-11, ПК-20
		Хроническая обструктивная болезнь легких	ПК-5, ПК-6, ПК-8, ОПК-9, ПК-11, ПК-20	ПК-5, ПК-6, ПК-8, ОПК-9, ПК-11, ПК-20

		Бронхиальная астма	ПК-5, ПК-6, ПК-8, ОПК-9, ОПК-11, ПК-11, ПК-20	ПК-5, ПК-6, ПК-8, ОПК-9, ОПК-11, ПК-11, ПК-20
		Легочное сердце	ПК-5, ПК-6, ПК-8, ОПК-9, ПК-11, ПК-20	ПК-5, ПК-6, ПК-8, ОПК-9, ПК-11, ПК-20
5.	Ревматология			
		Ревматоидный артрит	ПК-6, ПК-8, ОПК-9	ПК-6, ПК-8, ОПК-9
		Подагра	ПК-6, ПК-8, ОПК-9	ПК-6, ПК-8, ОПК-9
		Ревматоидный артрит	ПК-5, ПК-6, ПК-8, ОПК-8, ПК-11, ПК-20	ПК-5, ПК-6, ПК-8, ОПК-8, ПК-11, ПК-20
		Остеоартроз. Подагра	ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-11, ПК-20	ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-11, ПК-20
		Остеоартрит	ПК-5, ПК-6, ОПК-8, ОПК-11	ПК-5, ПК-6, ОПК-8, ОПК-11
6.	Гематология			
		Анемии	ПК-6, ПК-8, ОПК-9	ПК-6, ПК-8, ОПК-9
		Острые и хронические лейкозы	ПК-6, ПК-8, ОПК-9	ПК-6, ПК-8, ОПК-9
		Железодефицитная и В-12 дефицитная анемия	ПК-5, ПК-6, ПК-8, ОПК-8, ОПК-9, ПК-20	ПК-5, ПК-6, ПК-8, ОПК-8, ОПК-9, ПК-20
		Гемолитические и апластические анемии	ПК-5, ПК-6, ПК-8, ОПК-8, ОПК-9, ПК-20	ПК-5, ПК-6, ПК-8, ОПК-8, ОПК-9, ПК-20
		Хронические лейкозы. Эритремия. Миеломная болезнь	ПК-5, ПК-6, ПК-8, ОПК-8, ОПК-9, ПК-11, ПК-20	ПК-5, ПК-6, ПК-8, ОПК-8, ОПК-9, ПК-11, ПК-20
		Острые лейкозы	ПК-5, ПК-6, ПК-8, ОПК-9, ПК-20	ПК-5, ПК-6, ПК-8, ОПК-9, ПК-20
7.	Профпатология			
		Пневмокониозы	ПК-6, ПК-8, ОПК-9	ПК-6, ПК-8, ОПК-9
		Профессиональный пылевой бронхит	ПК-6, ПК-8, ОПК-9	ПК-6, ПК-8, ОПК-9
		Вибрационная болезнь	ПК-6, ПК-8, ОПК-9	ПК-6, ПК-8, ОПК-9
		Профессиональная патология как клиническая дисциплина	ПК-5, ПК-11, ПК-20	ПК-5, ПК-11, ПК-20
		Заболевания лёгких от воздействия промышленных аэрозолей. Пневмокониозы	ПК-5, ПК-6, ПК-8, ОПК-8, ОПК-9, ПК-11, ПК-20	ПК-5, ПК-6, ПК-8, ОПК-8, ОПК-9, ПК-11, ПК-20
		Пылевой бронхит. Профессиональная бронхиальная астма	ПК-5, ПК-6, ПК-8, ОПК-8, ОПК-9, ПК-11, ПК-20	ПК-5, ПК-6, ПК-8, ОПК-8, ОПК-9, ПК-11, ПК-20
		Вибрационная болезнь. Влияние интенсивного шума на организм	ПК-5, ПК-6, ПК-8, ОПК-8, ОПК-9, ПК-11, ПК-20	ПК-5, ПК-6, ПК-8, ОПК-8, ОПК-9, ПК-11, ПК-20

2.3. Разделы дисциплины и виды учебной деятельности

			Виды учебной деятельности, включая самостоятельную работу (в часах)					
№ п/п	№ семестра	Наименование раздела дисциплины	Л	ЛР	ПЗ	СЗ	СР	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	7	Кардиология	14		40		40	94
2.	7	Нефрология	4		8		8	20
3.	7	Гастроэнтерология	8		24		24	56
4.	7,8	Пульмонология	6		20		20	46
5.	8,7	Ревматология	6		8		10	24
6.	7,8	Гематология	4		16		23	43
7.	8	Профпатология	6		16		19	41
		Всего	48		132		144	324

2.4. Тематический план лекций дисциплины

4 курс

7 семестр

№ раздела	№ темы	Наименование раздела	Тема	Количество часов
1	2	3	4	5
1	2	Кардиология [2.00]	Инфекционный эндокардит ПК-6,ПК-8,ОПК-9	2
1	3	Кардиология [2.00]	Митральные и аортальные пороки сердца ПК-6,ПК-8,ОПК-9	2
1	4	Кардиология [2.00]	ИБС, стенокардия ПК-6,ПК-8,ОПК-9	2
1	5	Кардиология [2.00]	ИБС, ОКС, инфаркт миокарда. Осложнения ПК-6,ПК-8,ОПК-9	2
1	6	Кардиология [2.00]	Гипертоническая болезнь ПК-6,ПК-8,ОПК-9	2
1	7	Кардиология [2.00]	Хроническая сердечная недостаточность ПК-6,ПК-8,ОПК-9	2
1	8	Кардиология [2.00]	Миокардиты, миокардиопатии, перикардиты ПК-6,ПК-8,ОПК-9	2

2	9	Нефрология [2.00]	Острый и хронический гломерулонефрит ПК-6,ПК-8,ОПК-9	2
2	10	Нефрология [2.00]	Хроническая болезнь почек ПК-6,ПК-8,ОПК-9	2
3	11	Гастроэнтерология [2.00]	Болезни пищевода. Хронические гастриты, рак желудка. Язвенная болезнь желудка и 12- перстной кишки. ПК-6,ПК-8,ОПК-9	2
3	12	Гастроэнтерология [2.00]	Болезни желчного пузыря и желчевыводящих путей. Желчно - каменная болезнь. Хронический панкреатит ПК-6,ПК-8,ОПК-9	2
3	13	Гастроэнтерология [2.00]	Хронические воспалительные заболевания кишечника ПК-6,ПК-8,ОПК-9	2
3	14	Гастроэнтерология [2.00]	Хронические гепатиты. Циррозы печени. Рак печени ПК-6,ПК-8,ОПК-9	2
6	20	Гематология [2.00]	Анемии ПК-6,ПК-8,ОПК-9	2
6	21	Гематология [2.00]	Острые и хронические лейкозы ПК-6,ПК-8,ОПК-9	2
5	33	Ревматология [2.00]	Остеоартрит ПК-5,ПК-6,ОПК-8,ОПК-11	2
			Всего за семестр	32

			Всего часов	48
--	--	--	--------------------	-----------

4 курс
8 семестр

№ раздела	№ темы	Наименование раздела	Тема	Количество часов
1	2	3	4	5
4	15	Пульмонология [2.00]	Пневмония ПК-6,ПК-8,ОПК-9	2
4	16	Пульмонология [2.00]	Хроническая обструктивная болезнь легких ПК-6,ПК-8,ОПК-9	2
4	17	Пульмонология [2.00]	Бронхиальная астма (В интерактивной форме) ПК-6,ПК-8,ОПК-9	2
5	18	Ревматология [2.00]	Ревматоидный артрит ПК-6,ПК-8,ОПК-9	2
5	19	Ревматология [2.00]	Подагра ПК-6,ПК-8,ОПК-9	2
7	22	Профпатология [2.00]	Пневмокониозы ПК-6,ПК-8,ОПК-9	2
7	23	Профпатология [2.00]	Профессиональный пылевой бронхит ПК-6,ПК-8,ОПК-9	2

7	24	Профпатология [2.00]	Вибрационная болезнь ПК-6,ПК-8,ОПК-9	2
			Всего за семестр	16
			Всего часов	48

2.5. Тематический план практических/семинарских занятий

2.5.1. Тематический план практических занятий

4 курс

7 семестр

№ раздела	№ темы	Наименование раздела	Тема	Количество часов
1	2	3	4	5
1	1	Кардиология [4.00]	Острая ревматическая лихорадка, инфекционный эндокардит ПК-5,ПК-6,ПК-8,ОПК-8,ОПК-9,ОПК-11,ПК-11,ПК-20,	4
1	2	Кардиология [4.00]	Аортальные пороки сердца, митральные пороки ПК-5,ПК-6,ПК-8,ОПК-8,ОПК-9,ОПК-11,ПК-11,ПК-20,	4
1	3	Кардиология [4.00]	ИБС. Стенокардия. Лечение ПК-5,ПК-6,ПК-8,ОПК-8,ОПК-9,ОПК-11,ПК-11,ПК-20,	4
1	4	Кардиология [4.00]	Острый инфаркт миокарда ПК-5,ПК-6,ПК-8,ОПК-8,ОПК-9,ОПК-11,ПК-11,ПК-20,	4

1	5	Кардиология [4.00]	Осложнения инфаркт миокарда (В интерактивной форме) ПК-5,ПК-6,ПК-8,ОПК-8,ОПК-9,ОПК-11,ПК-11,ПК-20,	4
1	6	Кардиология [4.00]	Гипертоническая болезнь. Гипертонические кризы ПК-5,ПК-6,ПК-8,ОПК-8,ОПК-9,ОПК-11,ПК-11,ПК-20,	4
1	7	Кардиология [4.00]	Нарушения ритма. Мерцание и трепетание предсердий ПК-5,ПК-6,ПК-8,ОПК-11,ПК-20	4
1	8	Кардиология [4.00]	Нарушения ритма. Пароксизмальные тахикардии ПК-5,ПК-6,ПК-8,ОПК-8,ОПК-9,ОПК-11,ПК-11,ПК-20,	4
1	9	Кардиология [4.00]	Хроническая сердечная недостаточность ПК-5,ПК-6,ПК-8,ОПК-8,ОПК-9,ОПК-11,ПК-11,ПК-20,	4
1	10	Кардиология [4.00]	Миокардиты кардиомиопатии, перикардиты ПК-5,ПК-6,ПК-8,ОПК-8,ОПК-9,ОПК-11,ПК-11,ПК-20,	4
2	11	Нефрология [4.00]	Острый и хронический гломерулонефрит ПК-5,ПК-6,ПК-8,ОПК-8,ОПК-9,ПК-11,ПК-20	4
2	12	Нефрология [4.00]	Хроническая болезнь почек (В интерактивной форме) ПК-5,ПК-6,ПК-8,ОПК-8,ОПК-9,ОПК-11,ПК-11,ПК-20,	4
3	13	Гастроэнтерология [4.00]	Язвенная болезнь желудка и 12 - перстной кишки ПК-5,ПК-6,ПК-8,ОПК-8,ОПК-9,ПК-11,ПК-20	4

3	14	Гастроэнтерология [4.00]	Болезни желчного пузыря и желчевыводящих путей ПК-5,ПК-6,ПК-8,ОПК-8,ОПК-9,ПК-11,ПК-20	4
3	15	Гастроэнтерология [4.00]	Хронический панкреатит ПК-5,ПК-6,ОПК-8,ОПК-9,ПК-11,ПК-20	4
3	16	Гастроэнтерология [4.00]	Заболевания кишечника (энтериты, неспецифический язвенный колит, болезнь Крона, синдром раздраженного кишечника, опухоли кишечника) ПК-5,ПК-6,ПК-8,ОПК-8,ОПК-9,ПК-11,ПК-20	4
3	17	Гастроэнтерология [4.00]	Хронический гепатит ПК-5,ПК-6,ОПК-8,ОПК-9,ПК-11,ПК-20	4
3	18	Гастроэнтерология [4.00]	Цирроз печени ПК-5,ПК-6,ОПК-8,ОПК-9,ПК-11,ПК-20	4
4	19	Пульмонология [4.00]	Пневмонии ПК-5,ПК-6,ПК-8,ОПК-8,ОПК-9,ПК-11,ПК-20	4
4	20	Пульмонология [4.00]	Лечение пневмонии и её осложнений ПК-5,ПК-6,ПК-8,ОПК-8,ОПК-9,ПК-11,ПК-20	4
4	21	Пульмонология [4.00]	Хроническая обструктивная болезнь легких ПК-5,ПК-6,ПК-8,ОПК-9,ПК-11,ПК-20	4
4	22	Пульмонология [4.00]	Бронхиальная астма ПК-5,ПК-6,ПК-8,ОПК-9,ОПК-11,ПК-11,ПК-20	4

4	23	Пульмонология [4.00]	Легочное сердце ПК-5,ПК-6,ПК-8,ОПК-9,ПК-11,ПК-20	4
			Всего за семестр	92
			Всего часов	132

4 курс
8 семестр

№ раздела	№ темы	Наименование раздела	Тема	Количество часов
1	2	3	4	5
5	24	Ревматология [4.00]	Ревматоидный артрит ПК-5,ПК-6,ПК-8,ОПК-8,ПК-11,ПК-20	4
5	25	Ревматология [4.00]	Остеоартроз. Подагра ПК-5,ПК-6,ПК-8,ПК-11,ПК-20	4
6	26	Гематология [4.00]	Железодефицитная и В-12 дефицитная анемия ПК-5,ПК-6,ПК-8,ОПК-8,ОПК-9,ПК-20	4
6	27	Гематология [4.00]	Гемолитические и апластические анемии ПК-5,ПК-6,ПК-8,ОПК-8,ОПК-9,ПК-20	4
6	28	Гематология [4.00]	Хронические лейкозы. Эритремия. Миеломная болезнь ПК-5,ПК-6,ПК-8,ОПК-8,ОПК-9,ПК-11,ПК-20	4

6	29	Гематология [4.00]	Острые лейкозы ПК-5,ПК-6,ПК-8,ОПК-9,ПК-20	4
7	30	Профпатология [4.00]	Профессиональная патология как клиническая дисциплина ПК-5,ПК-11,ПК-20	4
7	31	Профпатология [4.00]	Заболевания лёгких от воздействия промышленных аэрозолей. Пневмокониозы ПК-5,ПК-6,ПК-8,ОПК-8,ОПК-9,ПК-11,ПК-20	4
7	32	Профпатология [4.00]	Пылевой бронхит. Профессиональная бронхиальная астма ПК-5,ПК-6,ПК-8,ОПК-8,ОПК-9,ПК-11,ПК-20	4
7	33	Профпатология [4.00]	Вибрационная болезнь. Влияние интенсивного шума на организм ПК-5,ПК-6,ПК-8,ОПК-8,ОПК-9,ПК-11,ПК-20	4
			Всего за семестр	40
			Всего часов	132

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

4 курс
7 семестр

№ раздела	№ темы	Наименование раздела	Тема	Вид самост. работы	Количество часов
1	2	3	4	5	6
1	1	Кардиология [4.00]	Острая ревматическая лихорадка, инфекционный эндокардит. ПК-6,ПК-8,ОПК-9,ПК-20	Подготовка к занятиям [2.00], Подготовка к текущему контролю [2.00]	4
1	2	Кардиология [4.00]	Аортальные пороки сердца, митральные пороки. ПК-6,ПК-8,ОПК-9	Подготовка к занятиям [2.00], Подготовка к текущему контролю [1.00], Подготовка презентаций, рефератов [1.00]	4
1	3	Кардиология [4.00]	ИБС. Стенокардия. Лечение. ПК-6,ПК-8,ОПК-9,ПК-20	Подготовка к занятиям [2.00], Подготовка к текущему контролю [1.00], Подготовка презентаций, рефератов [1.00]	4
1	4	Кардиология [4.00]	Острый инфаркт миокарда. ПК-6,ПК-8,ОПК-9	Подготовка к занятиям [2.00], Подготовка к текущему контролю [1.00], Подготовка презентаций, рефератов [1.00]	4
1	5	Кардиология [4.00]	Осложнения инфаркт миокарда ПК-6,ПК-8,ОПК-9,ПК-20	Подготовка к занятиям [2.00], Подготовка к текущему контролю [1.00], Подготовка презентаций, рефератов [1.00]	4

1	6	Кардиология [4.00]	Гипертоническая болезнь. Гипертонические кризы. ПК-6,ПК-8,ОПК-9,ПК-11	Подготовка к занятиям [2.00], Подготовка презентаций, рефератов [1.00], Проработка учебного материала (по конспектам лекций, учебной и научной литературе) и подготовка докладов на семинарах и практических занятиях к участию в тематических дискуссиях и деловых играх [1.00]	4
1	7	Кардиология [4.00]	Нарушения ритма. Мерцание и трепетание предсердий. ПК-6,ПК-8,ОПК-9	Подготовка к занятиям [2.00], Подготовка к текущему контролю [1.00], Подготовка презентаций, рефератов [1.00]	4
1	8	Кардиология [4.00]	Нарушения ритма. Пароксизмальные тахикардии. ПК-6,ПК-8,ОПК-9,ПК-20	Подготовка к занятиям [2.00], Подготовка презентаций, рефератов [2.00]	4
1	9	Кардиология [4.00]	Хроническая сердечная недостаточность. ПК-6,ПК-8,ОПК-9,ОПК-11,ПК-20	Подготовка к занятиям [2.00], Подготовка к текущему контролю [1.00], Подготовка презентаций, рефератов [1.00]	4
1	10	Кардиология [4.00]	Миокардиты кардиомиопатии, перикардиты ПК-6,ПК-8,ОПК-9,ПК-20	Написание истории болезни [2.00], Подготовка к занятиям [2.00]	4
2	11	Нефрология [4.00]	Острый и хронический гломерулонефрит. ПК-6,ПК-8,ОПК-9,ПК-20	Подготовка к занятиям [2.00], Подготовка презентаций, рефератов [2.00]	4
2	12	Нефрология [4.00]	Хроническая болезнь почек ПК-6,ПК-8,ОПК-9,ПК-20	Написание истории болезни [2.00], Подготовка к занятиям [1.00], Подготовка презентаций, рефератов [1.00]	4
3	13	Гастроэнтерология [4.00]	Язвенная болезнь желудка и 12 - перстной кишки. ПК-6,ПК-8,ОПК-9,ПК-20	Подготовка к занятиям [2.00], Подготовка презентаций, рефератов [2.00]	4

3	14	Гастроэнтерология [4.00]	Болезни желчного пузыря и желчевыводящих путей. ПК-6,ПК-8,ОПК-9,ПК-20	Подготовка к занятиям [2.00], Подготовка к текущему контролю [2.00]	4
3	15	Гастроэнтерология [4.00]	Хронический панкреатит. ПК-6,ПК-8,ОПК-9,ПК-20	Написание истории болезни [2.00], Подготовка к занятиям [2.00]	4
3	16	Гастроэнтерология [4.00]	Заболевания кишечника (энтериты, неспецифический язвенный колит, болезнь Крона, синдром раздраженного кишечника, опухоли кишечника). ПК-6,ПК-8,ОПК-9,ПК-20	Подготовка к занятиям [2.00], Подготовка к текущему контролю [1.00], Подготовка презентаций, рефератов [1.00]	4
3	17	Гастроэнтерология [4.00]	Хронический гепатит ПК-6,ПК-8,ОПК-9,ПК-20	Подготовка к занятиям [2.00], Проработка учебного материала (по конспектам лекций, учебной и научной литературе) и подготовка докладов на семинарах и практических занятиях к участию в тематических дискуссиях и деловых играх [2.00]	4
3	18	Гастроэнтерология [4.00]	Цирроз печени ПК-6,ПК-8,ОПК-9,ПК-20	Написание истории болезни [2.00], Подготовка к занятиям [2.00]	4
4	19	Пульмонология [4.00]	Пневмонии. ПК-6,ПК-8,ОПК-9,ПК-20	Подготовка к занятиям [2.00], Подготовка презентаций, рефератов [2.00]	4
4	20	Пульмонология [4.00]	Лечение пневмонии и её осложнений. ПК-6,ПК-8,ОПК-9,ПК-20	Подготовка к занятиям [2.00], Подготовка к текущему контролю [1.00], Подготовка презентаций, рефератов [1.00]	4
4	21	Пульмонология [4.00]	Хроническая обструктивная болезнь легких. ПК-6,ПК-8,ОПК-9,ПК-20	Подготовка к занятиям [2.00], Подготовка презентаций, рефератов [2.00]	4

4	22	Пульмонология [4.00]	Бронхиальная астма. ПК-6,ПК-8,ОПК-9,ПК-20	Подготовка к занятиям [2.00], Подготовка к текущему контролю [1.00], Подготовка презентаций, рефератов [1.00]	4
4	23	Пульмонология [4.00]	Легочное сердце ПК-6,ПК-8,ОПК-9,ПК-20	Написание истории болезни [2.00], Подготовка к занятиям [2.00]	4
			Всего за семестр		92
			Всего часов		144

4 курс
8 семестр

№ раздела	№ темы	Наименование раздела	Тема	Вид самост.работы	Количество часов
1	2	3	4	5	6
5	24	Ревматология [5.00]	Ревматоидный артрит ПК-6,ПК-8,ОПК-9,ПК-20	Подготовка к занятиям [2.00], Подготовка к текущему контролю [1.00], Подготовка презентаций, рефератов [2.00]	5
5	25	Ревматология [5.00]	Остеоартроз. Подагра. ПК-6,ПК-8,ОПК-9,ПК-20	Подготовка к занятиям [2.00], Подготовка к текущему контролю [1.00], Подготовка презентаций, рефератов [2.00]	5
6	26	Гематология [5.00]	Железодефицитная анемия.В-12 дефицитная анемия. ПК-6,ПК-8,ОПК-9,ПК-20	Подготовка к занятиям [2.00], Подготовка к текущему контролю [1.00], Подготовка презентаций, рефератов [2.00]	5

6	27	Гематология [7.00]	Гемолитические и апластические анемии. ПК-6,ПК-8,ОПК-9,ПК-20	Написание истории болезни [3.00], Подготовка к занятиям [2.00], Подготовка устного сообщения или презентации по теме [2.00]	7
6	28	Гематология [5.00]	Хронические лейкозы. Эритремия. Миеломная болезнь ПК-6,ПК-8,ОПК-9,ПК-20	Подготовка к занятиям [2.00], Подготовка к текущему контролю [1.00], Подготовка презентаций, рефератов [2.00]	5
6	29	Гематология [6.00]	Острые лейкозы ПК-6,ПК-8,ОПК-9,ПК-20	Подготовка к занятиям [2.00], Подготовка к текущему контролю [2.00], Подготовка презентаций, рефератов [2.00]	6
7	30	Профпатология [4.00]	Профессиональная патология как клиническая дисциплина. ПК-6,ПК-8,ОПК-9,ПК-20	Подготовка к занятиям [2.00], Подготовка презентаций, рефератов [2.00]	4
7	31	Профпатология [5.00]	Заболевания лёгких от воздействия промышленных аэрозолей. Пневмокониозы. ПК-6,ПК-8,ОПК-9,ПК-20	Подготовка к занятиям [2.00], Подготовка к текущему контролю [1.00], Подготовка презентаций, рефератов [2.00]	5
7	32	Профпатология [5.00]	Пылевой бронхит. Профессиональная бронхиальная астма. ПК-6,ПК-8,ОПК-9,ПК-20	Подготовка к занятиям [2.00], Подготовка к текущему контролю [1.00], Подготовка презентаций, рефератов [2.00]	5
7	33	Профпатология [5.00]	Вибрационная болезнь. Влияние интенсивного шума на организм. ПК-6,ПК-8,ОПК-9,ПК-20	Подготовка к занятиям [2.00], Подготовка к текущему контролю [1.00], Подготовка презентаций, рефератов [2.00]	5
			Всего за семестр		52
			Всего часов		144

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	Аксюткина Н.В., Бахтина В.И., Верещагина Т.Д., Горазова Н.В., Грузина К.И., Демко И.В., Егоров С.А., Крапошина А.Ю., Кузнецова Е.Ю., Мосина В.А., Никонова Л.В., Никулина С.Ю., Новожилов В.К., Павлова Н.Ю., Пелиновская Л.И., Путинцева И.В., Соловьева И.А., Хондогова В.Т., Черкашина И.И., Чернова А.А., Чубарова С.В., Чупахина В.А., Шестерня П.А., Штегман О.А. Факультетская терапия, профессиональные болезни : фонд оценочных средств для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по специальности 31.05.01 Лечебное дело (очная форма обучения) / Красноярск : КрасГМУ, 2018. - Текст : электронный. - URL: https://krasgmu.ru/umu/printing/12979_fak.tet._prof.bolpdf	ЭБС КрасГМУ
2	615 Л43 Лекарственные средства : сб. рецептов для студентов 6 курса, обучающихся по специальности 31.05.01. - Лечебное дело, для подготовки к ГИА : метод. рекомендации / сост. И. В. Демко, С. Ю. Никулина, И. И. Черкашина [и др.] ; Красноярский медицинский университет. - Красноярск : КрасГМУ, 2016. - 41 с. - . - URL: https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&cat=catalog&res_id=58737	ЭБС КрасГМУ
3	Факультетская терапия, профессиональные болезни : сборник методических рекомендаций для преподавателя к практическим занятиям по специальности 31.05.01 Лечебное дело (очная форма обучения) / сост. Н. В. Аксюткина, В. И. Бахтина, Т. Д. Верещагина [и др.] ; Красноярский медицинский университет. - Красноярск : КрасГМУ, 2017. - Текст : электронный. - URL: http://krasgmu.ru/index.php?page[org]=o_umkd_metod&umkd_id=2623&metod_type=0&metod_class=0&tlids=165203,165204,165205,165206,165207,165208,165209,165210,165211,165212,165213,165214,165215,165216,165217,165218,165219,165220,165221,165222,165223,218630,218631,218632,218633,218634,218635,218636,218637,218638,218639,218640,218641,218642,218643,218644,218645,218646&pdf=0	ЭБС КрасГМУ
4	Факультетская терапия, профессиональные болезни : сборник методических указаний для обучающихся к внеаудиторной (самостоятельной) работе по специальности 31.05.01 Лечебное дело (очная форма обучения) / сост. Н. В. Аксюткина, В. И. Бахтина, Т. Д. Верещагина [и др.] ; Красноярский медицинский университет. - Красноярск : КрасГМУ, 2017. - Текст : электронный. - URL: http://krasgmu.ru/index.php?page[org]=o_umkd_metod&umkd_id=2623&metod_type=0&metod_class=2&tlids=165203,165204,165205,165206,165207,165208,165209,165210,165211,165212,165213,165214,165215,165216,165217,165218,165219,165220,165221,165222,165223,218630,218631,218632,218633,218634,218635,218636,218637,218638,218639,218640,218641,218642,218643,218644,218645,218646&pdf=0	ЭБС КрасГМУ
5	Факультетская терапия, профессиональные болезни : сборник методических указаний для обучающихся к практическим занятиям по специальности 31.05.01 Лечебное дело (очная форма обучения) / сост. Н. В. Аксюткина, В. И. Бахтина, Т. Д. Верещагина [и др.] ; Красноярский медицинский университет. - Красноярск : КрасГМУ, 2017. - Текст : электронный. - URL: http://krasgmu.ru/index.php?page[org]=o_umkd_metod&umkd_id=2623&metod_type=0&metod_class=1&tlids=165203,165204,165205,165206,165207,165208,165209,165210,165211,165212,165213,165214,165215,165216,165217,165218,165219,165220,165221,165222,165223,218630,218631,218632,218633,218634,218635,218636,218637,218638,218639,218640,218641,218642,218643,218644,218645,218646&pdf=0	ЭБС КрасГМУ

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

2.9.1. Виды контроля и аттестации, формы оценочных средств

7 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				
		Кардиология			
			Вопросы по теме занятия	1	10
			Тесты	5	10
2	Для текущего контроля				
		Кардиология			
			Вопросы по теме занятия	1	10
			Ситуационные задачи	1	10
			Тесты	5	10
		Нефрология			
			Вопросы по теме занятия	1	10
			Ситуационные задачи	1	10
			Тесты	5	10
		Гастроэнтерология			
			Вопросы по теме занятия	1	10
			Ситуационные задачи	1	10
			Тесты	5	10
		Пульмонология			
			Вопросы по теме занятия	1	10
			Ситуационные задачи	1	10
			Тесты	5	10
		Ревматология			
			Вопросы по теме занятия	1	10
			Ситуационные задачи	1	10
			Тесты	5	10
		Гематология			
			Вопросы по теме занятия	1	10
			Ситуационные задачи	1	10

			Тесты	5	10
		Профпатология			
			Вопросы по теме занятия	1	10
			Ситуационные задачи	1	10
3	Для промежуточного контроля				
			Вопросы к экзамену	5	50
			Ситуационные задачи	5	10
			Тесты	5	15

8 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				
		Пульмонология			
			Банк практических навыков	2	1
			Задачи	5	25
		Ревматология			
			Задачи	5	10
		Гематология			
			Банк практических навыков	1	1
			Задачи	5	25
		Профпатология			
			Банк практических навыков	5	1
			Задачи	5	25
3	Для промежуточного контроля				

2.9.2. Примеры оценочных средств

Входной контроль

Вопросы по теме занятия

1. Современная классификация ОРЛ.

ПК-5 , ПК-6 , ПК-8 , ПК-11 , ПК-20 , ОПК-8 , ОПК-9 , ОПК-11

2. Диагностические критерии ОРЛ.

ПК-5

3. Звенья патогенеза ИЭ.

ПК-5 , ПК-6 , ПК-8 , ПК-11 , ПК-20 , ОПК-8 , ОПК-9 , ОПК-11

Тесты

1. НАЗОВИТЕ ОСНОВНОЙ ПРЕПАРАТ ДЛЯ КУПИРОВАНИЯ ВЫСОКОЙ АКТИВНОСТИ РЕВМАТИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА

1) Преднизолон

2) Антибиотики

3) Делагил

4) Цитостатики

5) Купренил

Правильный ответ: 1

ОПК-8

2. ЧТО ОТНОСИТСЯ К ГЛАВНЫМ КРИТЕРИЯМ ДИАГНОЗА ОРЛ?

1) Кардит и ревмокардит

2) Полиартрит

3) Кольцевидная эритема

4) Подкожные узлы

5) Гипертермия

Правильный ответ: 1

ПК-5 , ПК-6 , ПК-8 , ПК-11 , ПК-20 , ОПК-8 , ОПК-9 , ОПК-11

3. К МАЛЫМ ДИАГНОСТИЧЕСКИМ КРИТЕРИЯМ ОРЛ ОТНОСЯТСЯ

1) Кардит

2) Хорея

3) Артралгии

4) Кольцевидная эритема

5) Полиартрит

Правильный ответ: 3

ПК-5 , ПК-6 , ПК-8 , ПК-11 , ПК-20 , ОПК-8 , ОПК-9 , ОПК-11

Текущий контроль

Вопросы по теме занятия

1. Факторы риска выделения возбудителей нозокомиальной пневмонии с множественной устойчивостью к антибактериальным препаратам

ПК-5 , ПК-6 , ПК-8 , ПК-11 , ПК-20 , ОПК-8 , ОПК-9

2. Патогенетические варианты фибрилляции предсердий.

ПК-6

3. Современные представления об этиопатогенезе циррозов печени (ЦП).

ПК-5 , ПК-6 , ПК-11 , ПК-20 , ОПК-8 , ОПК-9

Ситуационные задачи

1. Ситуационная задача №1: Больная поступила с жалобами на приступы удушья с затрудненным выдохом, кашель с трудно-отделяемой мокротой. С детства частые бронхиты, обострения в весенне-осенний период года. На протяжении последних 5 лет приступы удушья с затрудненным выдохом, купируются ингаляциями сальбутамола. Объективно: состояние средней степени тяжести. Температура - 37.6°C. ЧД - 20 в минуту. Над легкими коробочный звук, дыхание жесткое с удлинненным выдохом, повсюду сухие свистящие хрипы. Пульс - 90 в минуту. АД - 140/90 мм рт. ст.

1) Перечислите признаки бронхиальной обструкции.

2) Какая степень тяжести БА?

3) Как объяснить подъем АД во время приступа удушья?

4) Какие исследования необходимы для оценки состояния больной?

5) Лечебная тактика

Ответ 1: Приступ удушья с затрудненным выдохом, сухие свистящие хрипы, эффект сальбутамола.

Ответ 2: Средней степени тяжести.

Ответ 3: Пульмогенная артериальная гипертензия, влияние симпатомиметиков.

Ответ 4: Исследование функции внешнего дыхания, рентгенография органов грудной клетки, ЭКГ, анализ крови, анализ мокроты.

Ответ 5: Бронхолитики через небулайзер (Беродуал по 20 капель через 20 минут в течение 1-го часа, затем через 1 час, затем через 4 часа до улучшения состояния); СГКС (Преднизолон 60 мг 2 раза в день внутривенно капельно; Оксигенация).

ПК-5 , ПК-6 , ПК-8 , ПК-11 , ПК-20 , ОПК-9 , ОПК-11

2. Ситуационная задача №2: У больного 48 лет жалобы на увеличение живота в объеме, пастозность голеней. В прошлом злоупотреблял алкоголем. Увеличение живота и отеки голеней заметил месяц назад. Объективно: телеангиэктазии на коже туловища, гиперемия ладоней, живот увеличен в объеме, пупок сглажен, определяется тупость ниже пупка, флюктуация. Печень и селезенку пропальпировать не удалось. Билирубин крови 30 мкмоль/л. АЛТ 80 ммоль/л. АСТ 120 ммоль/л. Протромбиновое время 50%. Натрий 135 ммоль/л, калий 3,9 ммоль/л. Креатинин 80 мкмоль/л. Альбумины 29 г/л.

- 1) Ваш полный диагноз?
- 2) Какова причина асцита?
- 3) Определите биохимические синдромы.
- 4) Лечение асцита
- 5) Какова вторичная профилактика прогрессирования заболевания?

Ответ 1: Алкогольный цирроз печени класса В (или С - недостаточно данных) по Чайлд-Пью с явлениями печеночно-клеточной недостаточности и портальной гипертензии.

Ответ 2: Портальная гипертензия.

Ответ 3: Синдромы: печеночно-клеточной недостаточности, цитолиза (минимальная активность).

Ответ 4: Строгий постельный режим; 2. Гипонатриевая диета: при минимальном и умеренном асците ограничение приема поваренной соли до 1-1,5 г/сут , при напряженном асците - до 0,5-1 г/сут . 3. Ограничение приема жидкости (до 0,8-1,5 литров в день) при напряженном асците. 4. Диуретическая терапия: антагонисты альдостерона (верошпирон 100-300 мг/сут,) плюс натрийуретики при отсутствии эффекта антагонистов альдостерона (фуросемид 40-240 мг/сут).

Ответ 5: Диспансеризация. Запрет алкоголя. Диета. Резкое ограничение лекарственных препаратов, особенно гепатотоксичных. Постоянный прием спиронолактона (верошпирон) - 50 - 100 мг в сут., гепатопротекторов, ферментов, неселективных β-блокаторов.

ПК-5 , ПК-6 , ПК-11 , ПК-20 , ОПК-8 , ОПК-9

3. Ситуационная задача №3: После длительной ходьбы у больного 57 лет с избыточным весом тела появились боли в коленных суставах, боли носят постоянный характер, усиливаются к концу дня. Коленные суставы отекают, горячие на ощупь, гиперемии нет. Температура тела нормальная, показатели крови не изменены. На рентгенограмме коленных суставов - суставная щель сужена умеренно, единичные остеофиты.

- 1) Ваш диагноз?
- 2) С какими заболеваниями следует провести дифференциальный диагноз?
- 3) Назовите факторы риска остеоартроза у пациента.

4) Как купировать явления синовита?

5) Базисная терапия остеоартроза?

Ответ 1: Диагноз: остеоартроз коленных суставов, синовит, рентгенологическая стадия II, ФН II.

Ответ 2: Подагрический артрит, ревматоидный артрит.

Ответ 3: Избыточный вес

Ответ 4: НПВС (напр., мелоксикам 15 мг 1 таблетка 1 раз в день после еды), компресс с димексидом пополам с водой, внутрисуставное введение ГКС.

Ответ 5: Снижения веса, ограничение нагрузки. Болезнь-модифицирующие препараты (хондропротекторы): хондроитина сульфат, глюкозамина сульфат, диацериин, неомыляемые мыла авокадо и сои (пиаскледин), гиалуроновая кислота, стронция ранелат.

ПК-5 , ПК-6 , ПК-8 , ПК-11 , ОПК-8 , ОПК-9

Тесты

1. НАИБОЛЕЕ ЧАСТЫМ ВОЗБУДИТЕЛЕМ ВНЕБОЛЬНИЧНОЙ ПНЕВМОНИИ ЯВЛЯЕТСЯ

1) Пневмококк

2) Клебсиелла

3) Хламидия

4) Хеликобактерная инфекция

5) Кишечная палочка

Правильный ответ: 1

ПК-5 , ПК-6 , ПК-8 , ПК-11 , ПК-20 , ОПК-8 , ОПК-9

2. ВОЗБУДИТЕЛЯМИ НОЗОКОМИАЛЬНОЙ (ГОСПИТАЛЬНОЙ) ПНЕВМОНИИ ЧАЩЕ ВСЕГО ЯВЛЯЮТСЯ

1) Вирусы

2) Микоплазма, хламидии

3) Пневмококк, легионелла

4) Энтеробактерии, стафилококк

5) Грибы

Правильный ответ: 4

ПК-5 , ПК-6 , ПК-8 , ПК-11 , ПК-20 , ОПК-8 , ОПК-9

3. У БОЛЬНЫХ ПНЕВМОНИЕЙ ХАРАКТЕРНОЙ АУСКУЛЬТАТИВНОЙ КАРТИНОЙ В ЛЕГКИХ ЯВЛЯЕТСЯ

1) Ослабленное везикулярное дыхание

2) Мелкопузырчатые влажные хрипы, крепитация

3) Крупнопузырчатые влажные хрипы

4) Сухие жужжащие хрипы

5) Амфорическое дыхание

Правильный ответ: 2

ПК-5 , ПК-6 , ПК-8 , ПК-11 , ПК-20 , ОПК-8 , ОПК-9

Промежуточный контроль

Вопросы к экзамену

1. Опишите алгоритм действий при выполнении пальпация периферических лимфоузлов

1) При пальпации лимфоузлов необходимо отмечать их величину (в сантиметрах или сравнивая с известными предметами), консистенцию, чувствительность и взаимосвязь между собой и с окружающими тканями. Пальпацию лимфоузлов проводят по ходу m. sternocleidomastoideus, затылочных мышц, в подчелюстных подмышечных, кубитальных и паховых областях.

ПК-5

2. Диагностика профзаболеваний с использованием профмаршрута, санитарно - гигиенической характеристики условий труда и результатов клинико - лабораторного обследования

1) Данные профмаршрута (где, кем и сколько лет работал; общий и вредный стаж работы, были ли перерывы в стаже работы); данные санитарно - гигиенической характеристики условий труда (основные производственные вредности, их ПДК и ПДУ, дополнительные отягчающие производственные вредности и неблагоприятные условия труда); результаты клинико - лабораторного обследования (рентгенография, ФБС, спирография, пикфлоуметрия, анализ мокроты, электрокардиография, реовазография верхних и нижних конечностей, РЭГ, заключение невропатолога, сурдолога и т.д.).

ПК-5

3. Для каких заболеваний эти изменения характерны? Анализ крови: эритроциты $3,02 \cdot 10^{12}/л$, гемоглобин 60 г/л цв. показатель 0,6 тромбоциты $124,2 \cdot 10^9/л$, лейкоциты $6,2 \cdot 10^9/л$; формула: палочкоядерные нейтрофилы 2% сегментоядерные нейтрофилы 68 % лимфоциты 20 % моноциты 8 % эозинофилы 2 % СОЭ 36мм/час, гипохромия +++ анизоцитоз +++ пойкилоцитоз +++.

1) Изменения в анализе крови характерны для железодефицитной анемии (выраженная гипохромная анемия, формула без патологии, умеренно ускоренная СОЭ, выраженные изменения в эритроцитах (гипохромия, анизо- и пойкилоцитоз).

ПК-5

Вопросы по теме занятия

1. Диагностика ЦП.

ПК-5 , ПК-6 , ПК-11 , ПК-20 , ОПК-8 , ОПК-9

2. Клинические проявления ХВГ

ПК-5 , ПК-6 , ПК-11 , ПК-20 , ОПК-8 , ОПК-9

3. Современные подходы к терапии ХГ С

ПК-5 , ПК-6 , ПК-11 , ПК-20 , ОПК-8 , ОПК-9

Ситуационные задачи

1. Ситуационная задача №1: Больной 32 лет страдает язвенной болезнью 12-перстной кишки в течение 6 лет. Последнюю неделю интенсивные голодные и ночные боли. Внезапно развилась резкая слабость, холодный пот, исчезновение болей. АД- 90/60 мм.рт.ст. Анализ крови: эр.- $4,1 \times 10^{12}$ л, Hb-140 г/л. При пальцевом исследовании кал нормального цвета.

- 1) Какое осложнение развилось у больного?
- 2) С чем связано исчезновение болей?
- 3) Как объяснить нормальные показатели анализа крови?
- 4) Какой кал будет через 1-2 суток?
- 5) Как подтвердить диагноз?

Ответ 1: Острое желудочное кровотечение.

Ответ 2: С тем, что соляная кислота связывается кровью.

Ответ 3: Еще не наступила фаза гемодилюции.

Ответ 4: Мелена.

Ответ 5: Срочная ЭГДС.

ПК-5 , ПК-6 , ПК-8 , ПК-11 , ПК-20 , ОПК-8 , ОПК-9

2. Ситуационная задача №2: В поликлинику медико-санитарной части обратился пациент с жалобами на ноющие боли в предплечьях, снижение силы в кистях рук, ощущение «ползания мурашек» в кистях рук и предплечьях. Из анамнеза выяснено, что больной в течение 6 лет работал обрубщиком чугуна в литейном цехе станкостроительного завода. Для работы использует пневматический молоток весом 6,5 кг с частотой ударов 1200 в минуту. При осмотре: кисти «мраморной» окраски, гипергидроз ладоней. При проведении холодовой пробы получен отрицательный результат.

- 1) Установите предварительный диагноз.
- 2) Разработайте план обследования.
- 3) План лечения
- 4) Проведите экспертизу трудоспособности.
- 5) Профилактика патологии

Ответ 1: Предварительный диагноз: вибрационная болезнь I степени от воздействия локальной вибрации: вегетативно-сенсорной полинейропатия верхних конечностей не резко выраженная.

Ответ 2: План обследования: общий анализ крови, общий анализ мочи, глюкоза крови, паллестезиометрия, электронейромиография и реовазография верхних конечностей, термография рук, альгезиметрия, холодовая проба с кожной термометрией, динамометрия, консультация не

Ответ 3: План лечения: нестероидный противовоспалительный препарат, трентал, мильгамма, массаж кистей, иглорефлексотерапия, диадинамические токи на кисти и предплечья, вихревые ванны.

Ответ 4: План лечения: нестероидный противовоспалительный препарат, трентал, мильгамма, массаж кистей, иглорефлексотерапия, диадинамические токи на кисти и предплечья, вихревые ванны.

Ответ 5: Профилактика: время работы с вибрирующими инструментами должно иметь строго ограниченные интервалы. Следует делать 10-минутные перерывы после каждого часа работы; обязателен обеденный перерыв, а также необходимы два перерыва для проведения комплекса пр

ПК-5 , ПК-6 , ПК-8 , ПК-11 , ПК-20 , ОПК-8 , ОПК-9

3. Ситуационная задача №3: К врачу здравпункта обратился формовщик литейного цеха с жалобами на зябкость кистей рук, побеление ногтевых фаланг II-IV пальцев левой кисти, возникающие после мытья рук холодной водой и проходящее самостоятельно через 3-5 минут. Эпизоды побеления наблюдались 1-2 раза в месяц. Также больного беспокоили ноющие боли в кистях рук, усиливающиеся в покое и в ночное время, онемение и ощущение покалывания в кистях. Больным себя считает в течение 3 лет, когда стал отмечать зябкость кистей, ноющие боли в кистях рук. За медицинской помощью не обращался, продолжал работать. В течение последнего года боли и зябкость усилились, присоединились онемение, побеление пальцев, покалывание в кистях рук. Стаж работы 10 лет. Кисти при пальпации холодные, гипергидроз ладоней. При осмотре отмечается мраморность кожи ладоней. Симптом белого пятна положителен. Отмечается дистальная гипалгезия по типу коротких перчаток.

- 1) Поставьте предварительный диагноз
- 2) План обследования
- 3) План лечения
- 4) Разработайте план реабилитационных мероприятий
- 5) Проведите экспертизу трудоспособности

Ответ 1: Предварительный диагноз: вибрационная болезнь I степени от воздействия локальной вибрации: вегетативно-сенсорная полинейропатия верхних конечностей не резко выраженная с редкими ангиоспазмами пальцев рук.

Ответ 2: План обследования: общие анализы крови и мочи, глюкоза крови, паллестезиометрия, электронейромиография и реовазография верхних конечностей, термография рук, альгезиметрия, холодовая проба с кожной термометрией, динамометрия, консультация невролога.

Ответ 3: План лечения: пентоксифиллин, мильгамма, нестероидный противовоспалительный препарат, диадинамические токи на конечности, массаж кистей рук, вихревые ванны для рук, озокерит на руки.

Ответ 4: Реабилитационные мероприятия: лечение амбулаторное (возможно без отрыва от

производства), профилакторий.

Ответ 5: Экспертиза трудоспособности: трудоспособен в своей профессии.

ПК-5 , ПК-6 , ПК-8 , ПК-11 , ПК-20 , ОПК-8 , ОПК-9

Тесты

1. У АЛКОГОЛИКА ЖЕЛТУХА, ВАРИКОЗ ВЕН ПИЩЕВОДА, АСЦИТ, УВЕЛИЧЕНИЕ ЛЕВОЙ ДОЛИ ПЕЧЕНИ, СПЛЕНОМЕГАЛИЯ. ИЗ АНАЛИЗОВ: ОБЩИЙ БИЛИРУБИН 212, СВЯЗАННЫЙ БИЛИРУБИН 180 МКМОЛЬ/Л, АЛЬБУМИНЫ 32 Г/Л, ГАММА-ГЛОБУЛИНЫ 40%, СОЭ 48. АЛТ-80 ЕД, АСТ- 70ЕД. ДИАГНОЗ

1) Амилоидоз внутренних органов

2) Хронический активный гепатит

3) Цирроз печени

4) Желчнокаменная болезнь

5) Первичный билиарный цирроз печени

Правильный ответ: 3

ПК-5 , ПК-6 , ПК-11 , ПК-20 , ОПК-8 , ОПК-9

2. ОСНОВНЫЕ СИНДРОМЫ ПРИ ВИБРАЦИОННОЙ БОЛЕЗНИ

1) Ангиодистонический, ангиоспастический, вегетативно-сенсорной полинейропатии конечностей

2) Ангиодистонический и ангиоспастический

3) Сенсорно-моторной полинейропатии и вестибулярный

4) Вегетомиофасцита и ангиоспастический

5) Вестибулярный

Правильный ответ: 1

ПК-5 , ПК-6 , ПК-8 , ПК-11 , ПК-20 , ОПК-8 , ОПК-9

3. БОЛЬНЫМ С ОСТРЫМ ИНФАРКТОМ МИОКАРДА ПОКАЗАН

1) Новокаинамид

2) Триметазидин

3) Метопролол

4) Амiodарон

5) Фуросемид

Правильный ответ: 3

ОПК-8

2.10. Примерная тематика курсовых работ (проектов)
Данный вид работы учебным планом не предусмотрен

2.11. Перечень практических умений/навыков

4 курс

7 семестр

№ п/п	Практические умения
1	2
1	Оценкой аускультативной картины сердца при пороках митрального и аортального клапанов Уровень: Владеть ПК-5,ОПК-9
2	Измерить АД на руках и ногах Уровень: Уметь ОПК-11
3	Записать ЭКГ Уровень: Уметь ОПК-11
4	Оценкой результатов велоэргометрии Уровень: Владеть ПК-5,ОПК-9
5	Оценкой результатов дуоденального зондирования Уровень: Владеть ПК-5,ОПК-9
6	Интерпретацией показателей функционального состояния почек (проба Зимницкого, клубочковая фильтрация). Уровень: Владеть ПК-6
7	Провести клиническое обследование больного (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация) Уровень: Уметь ПК-5,ПК-6,ОПК-9
8	Провести пробы Паля, холодовую пробу, симптом «белого пятна», капилляроскопию, оценить вибрационную и болевую чувствительность Уровень: Уметь ПК-5
9	Диагностировать профзаболевание с использованием профмаршрута, санитарно-гигиенической характеристики условий труда и результатов клинико-лабораторного обследования Уровень: Уметь ПК-6
10	Интерпретацией анализа мокроты при ХОБЛ и БА Уровень: Владеть ПК-6
11	Интерпретацией ЭКГ при остром инфаркте миокарда Уровень: Владеть ПК-6,ПК-11
12	Интерпретацией ЭКГ при фибрилляции и трепетании предсердий Уровень: Владеть ПК-6,ПК-11
13	Интерпретацией ЭКГ при желудочковой и суправентрикулярной тахикардии Уровень: Владеть ПК-6,ПК-11

14	Оценкой рентгенологических признаков миеломной болезни (рентгенограммы черепа, таза, позвоночника) Уровень: Владеть ОПК-9
15	Оценкой клинических анализов крови при анемиях (железодефицитной, В12-дефицитной, апластической, гемолитической) Уровень: Владеть ПК-5,ОПК-9
16	Интерпретацией анализа крови при хронических лейкозах (ХЛЛ, ХМЛ, множественной миеломе, эритромии) Уровень: Владеть ПК-6
17	Техникой стеральной пункции, показания к ней, трактовка при лейкозах Уровень: Владеть ПК-6
18	Оценкой рентгенографической картины при пневмониях и плеврите Уровень: Владеть ПК-5,ОПК-9
19	Оценкой рентгенологических признаков ревматоидного артрита Уровень: Владеть ПК-5,ОПК-9
20	Определить активные и пассивные движения в суставах Уровень: Уметь ПК-5
21	Использованием пикфлоуметра Уровень: Владеть ОПК-11
22	Подготовить к работе и использовать небулайзер Уровень: Уметь ОПК-11
23	Написать представление о больном с составлением плана обследования и лечения Уровень: Уметь ПК-8
24	Оказать помощь при затянувшемся ангинозом приступе Уровень: Уметь ПК-11
25	Оказать помощь при асистолии Уровень: Уметь ПК-11
26	Оказать помощь при гипертоническом кризе Уровень: Уметь ПК-11
27	Оказать помощь при кардиогенном шоке (истинном) Уровень: Уметь ПК-11
28	Оказать помощь при фибрилляции предсердий (пароксизме) Уровень: Уметь ПК-11
29	Оказать помощь при фибрилляции желудочков Уровень: Уметь ПК-11
30	Оказать помощь при альвеолярном отеке легких Уровень: Уметь ПК-11

31	Оказать помощь при септическом шоке Уровень: Уметь ПК-11
32	Оказать помощь при приступе бронхиальной астмы Уровень: Уметь ПК-11
33	Оказать помощь при печеночной коме Уровень: Уметь ПК-11
34	Составить план лечения Уровень: Уметь ОПК-8
35	Назначением лекарственных препаратов определенных фармакологических групп, с учетом фармакодинамики, фармакокинетики и побочных эффектов лекарственных препаратов, основными показаниями и противопоказаниями к применению у пациентов с различной соматической патологией Уровень: Владеть ОПК-8
36	Сформулировать диагноз в соответствии в МКБ 10 пересмотра Уровень: Уметь ПК-6
37	Назначить план обследования Уровень: Уметь ПК-5
38	Провести просветительскую беседу с больным Уровень: Уметь ПК-20

4 курс

8 семестр

2.12. Примерная тематика рефератов (эссе)

4 курс

7 семестр

№ п/п	Темы рефератов
1	2
1	Физическая реабилитация больных после инфаркта миокарда. ПК-8,ПК-20
2	Троболитическая терапия. Показания, противопоказания, схемы проведения. ОПК-8,ПК-20
3	Способы преодоления резистентности к мочегонным у больных застойной сердечной недостаточностью. ОПК-8,ПК-20
4	Особенности диеты при СРК. ПК-8,ПК-20
5	Дисбактериоз кишечника и его лечение. ПК-8,ПК-20
6	Особенности течения пневмоний, вызванных внутриклеточными возбудителями ОПК-9,ПК-20
7	Лечение больных ХОБЛ: терапия при стабильном течении и обострении. ОПК-8,ПК-20
8	Бронхолегочный аспергилез ПК-5,ПК-20
9	Небулайзерная терапия при лечении обструктивных заболеваний легких. ОПК-11,ПК-20
10	Мочевой синдром при пиелонефрите ПК-6,ПК-20

4 курс

8 семестр

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	Внутренние болезни : учебник : в 2 т. / ред. А. И. Мартынов, Ж. Д. Кобалава, В. С. Моисеев. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - Т. 1. - 784 с. - Текст : электронный. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970472316.html	ЭБС Консультант студента (ВУЗ)
2	Внутренние болезни : учебник : в 2 т. / ред. А. И. Мартынов, Ж. Д. Кобалава, В. С. Моисеев. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - Т. 2. - 704 с. - Текст : электронный. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970472323.html	ЭБС Консультант студента (ВУЗ)
3	Профессиональные болезни : учебник / ред. С. А. Бабанов, Л. А. Стрижаков, В. В. Фомин. - 3-е изд., перераб. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 592 с. - Текст : электронный. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970464250.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	Болезни органов пищеварения : В 3 ч. / Н. Н. Николаева, Е. Г. Грищенко, Л. В. Николаева [и др.] ; Красноярский медицинский университет. - Красноярск : КрасГМУ, 2019. - Ч. 1. - 29 с. - Текст : электронный. - URL: https://krasgmu.ru/sys/files/colibris/106073.pdf	ЭБС КрасГМУ
2	Гастроэнтерология : нац. рук. : крат. изд. / ред. В. Т. Ивашкин, Т. Л. Лапина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 464 с. - Текст : электронный. - URL: http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970444061.html	ЭМБ Консультант врача
3	Инфекционный эндокардит: этиология, патогенез, диагностика и лечение : учеб. пособие / И. В. Демко, В. А. Мосина, Л. И. Пелиновская [и др.] ; ред. И. В. Демко ; Красноярский медицинский университет. - Красноярск : КрасГМУ, 2018. - 68 с. - Текст : электронный. - URL: https://krasgmu.ru/sys/files/colibris/88656.pdf	ЭБС КрасГМУ
4	Кардиология : нац. рук. : крат. изд. / ред. Е. В. Шляхто. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 816 с. - Текст : электронный. - URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970475379.html	ЭМБ Консультант врача
5	Кардиология : национальное руководство / ред. Е. В. Шляхто. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 800 с. - Текст : электронный. - URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970471937.html	ЭМБ Консультант врача

6	Чучалин, А. Г. Клиническая диагностика : учебник / А. Г. Чучалин, Е. В. Бобков. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 736 с. : ил. - Текст : электронный. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448366.html	ЭБС Консультант студента (ВУЗ)
7	Клинические рекомендации по гастроэнтерологии / сост. Е. Г. Грищенко, Н. Н. Николаева, О. А. Байкова, Л. В. Николаева ; Красноярский медицинский университет. - 7-е изд., доп. - Красноярск : КрасГМУ, 2019. - 351 с. - Текст : электронный. - URL: https://krasgmu.ru/sys/files/colibris/106067.pdf	ЭБС КрасГМУ
8	Клинические рекомендации по кардиологии и коморбидным болезням / ред. Ф. И. Белялов. - 11-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 416 с. - Текст : электронный. - URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970460405.html	ЭМБ Консультант врача
9	616 Л12 Лабораторная и инструментальная диагностика в терапии [Электронный ресурс] : учеб. пособие для студентов 4-6 курсов по специальности 060101. - Лечебное дело : в 2 ч. / С. Ю. Никулина, И. В. Демко, И. И. Черкашина [и др.] ; Красноярский медицинский университет. - Красноярск : КрасГМУ, 2016. - Ч. 1. - 276 с.	ЭБС КрасГМУ
10	616 Л12 Лабораторная и инструментальная диагностика в терапии [Электронный ресурс] : учеб. пособие для студентов 4-6 курсов по специальности 060101. - Лечебное дело : в 2 ч. / С. Ю. Никулина, И. В. Демко, И. И. Черкашина [и др.] ; Красноярский медицинский университет. - Красноярск : КрасГМУ, 2016. - Ч. 2. - 221 с.	ЭБС КрасГМУ
11	Методы исследования в нефрологии : учебное пособие / Е. Г. Коренская, О. В. Парамонова, А. В. Александров, О. Д. Королик. - Волгоград : ВолгГМУ, 2019. - 84 с. - Текст : электронный. - URL: https://reader.lanbook.com/book/141192#1	ЭБС Лань
12	Нефрология : нац. рук. : крат. изд. / гл. ред. Н. А. Мухин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 608 с. - Текст : электронный. - URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970457023.html	ЭМБ Консультант врача
13	Профессиональные болезни и военно-полевая терапия : учебник / ред. С. А. Бабанов, Л. А. Стрижаков, В. В. Фомин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 576 с. - Текст : электронный. - URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970450765.html	ЭМБ Консультант врача
14	Пульмонология : национальное руководство : краткое издание / гл. ред. А. Г. Чучалин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 768 с. - Текст : электронный. - URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970453230.html	ЭМБ Консультант врача
15	616.72 Р32 Ревматоидный артрит : учеб. пособие / И. В. Демко, А. Ю. Крапошина, И. А. Соловьева [и др.] ; ред. И. В. Демко ; Красноярский медицинский университет. - Красноярск : КрасГМУ, 2017. - 80 с. + Электронный ресурс. : 250.00	ЭБС Colibris
16	Хронические заболевания кишечника : учебное пособие / Е. Г. Грищенко, Н. Н. Николаева, О. А. Байкова, Л. В. Николаева ; Красноярский медицинский университет. - Красноярск : КрасГМУ, 2019. - 284 с. - Текст : электронный. - URL: https://krasgmu.ru/sys/files/colibris/106068.pdf	ЭБС КрасГМУ

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

Порядковый номер	1
Наименование	Клинические рекомендации по диагностике, лечению и профилактике тяжелой внебольничной пневмонии у взрослых
Вид	Интернет-ресурс
Форма доступа	http%3A%2F%2Fspulmo.ru%2Fobrazovatelnye-resursy%2Ffederalnye-klinicheskie-rekomendatsii%2F
Рекомендуемое использование	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям

Порядковый номер	2
Наименование	Федеральные клинические рекомендации по диагностике и лечению бронхиальной астмы
Вид	Интернет-ресурс
Форма доступа	http%3A%2F%2Fspulmo.ru%2Fobrazovatelnye-resursy%2Ffederalnye-klinicheskie-rekomendatsii%2F
Рекомендуемое использование	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям

Порядковый номер	3
Наименование	Вакцинопрофилактика болезней органов дыхания в рамках первичной медико-санитарной помощи населению.
Вид	Интернет-ресурс
Форма доступа	http%3A%2F%2Fspulmo.ru%2Fobrazovatelnye-resursy%2Ffederalnye-klinicheskie-rekomendatsii%2F
Рекомендуемое использование	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям

Порядковый номер	4
Наименование	Диагностика и лечение саркоидоза (Федеральные согласительные клинические рекомендации)
Вид	Интернет-ресурс
Форма доступа	http%3A%2F%2Fspulmo.ru%2Fobrazovatelnye-resursy%2Ffederalnye-klinicheskie-rekomendatsii%2F
Рекомендуемое использование	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям

Порядковый номер	5
-------------------------	---

Наименование	Национальные рекомендации по диагностике и лечению хронической сердечной недостаточности
Вид	Интернет-ресурс
Форма доступа	http%3A%2F%2Fwww.scardio.ru%2F rekomendacii%2F rekomendacii_rko%2F
Рекомендуемое использование	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям

Порядковый номер	6
Наименование	Сердечно-сосудистый риск и хроническая болезнь почек: стратегии кардио-нефропротекции
Вид	Интернет-ресурс
Форма доступа	http%3A%2F%2Fwww.scardio.ru%2F rekomendacii%2F rekomendacii_rko%2F
Рекомендуемое использование	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям

Порядковый номер	7
Наименование	Диагностика и коррекция нарушений липидного обмена с целью профилактики и лечения атеросклероза
Вид	Интернет-ресурс
Форма доступа	http%3A%2F%2Fwww.scardio.ru%2F rekomendacii%2F rekomendacii_rko%2F
Рекомендуемое использование	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям

Порядковый номер	8
Наименование	Федеральные клинические рекомендации по диагностике и лечению хронической обструктивной болезни легких
Вид	Интернет-ресурс
Форма доступа	http%3A%2F%2Fspulmo.ru%2F obrazovatelnye-resursy%2F federalnye-klinicheskie-rekomendatsii%2F
Рекомендуемое использование	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям

Порядковый номер	9
Наименование	Диагностика и лечение саркоидоза (Федеральные согласительные клинические рекомендации)
Вид	Интернет-ресурс
Форма доступа	http%3A%2F%2Fspulmo.ru%2F obrazovatelnye-resursy%2F federalnye-klinicheskie-rekomendatsii%2F
Рекомендуемое использование	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям

Порядковый номер	10
Наименование	Федеральные клинические рекомендации по использованию метода спирометрии
Вид	Интернет-ресурс
Форма доступа	http%3A%2F%2Fspulmo.ru%2Fobrazovatelnye-resursy%2Ffederalnye-klinicheskie-rekomendatsii%2F
Рекомендуемое использование	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям

Порядковый номер	11
Наименование	Клинические рекомендации по лечению апластической анемии
Вид	Интернет-ресурс
Форма доступа	http%3A%2F%2Fnpngo.ru%2Fwp-content%2Fuploads%2F2016%2F05%2Faplasticheskaya-anemiya.pdf
Рекомендуемое использование	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям

Порядковый номер	12
Наименование	Клинические рекомендации по диагностике и лечению множественной миеломы
Вид	Интернет-ресурс
Форма доступа	http%3A%2F%2Fnpngo.ru%2Fwp-content%2Fuploads%2F2016%2F05%2Fklinicheskie-rekomendacii-2014-mieloma.pdf
Рекомендуемое использование	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям

Порядковый номер	13
Наименование	Клинические рекомендации по обследованию и лечению больных хроническим лимфолейкозом
Вид	Интернет-ресурс
Форма доступа	http%3A%2F%2Fnpngo.ru%2Fwp-content%2Fuploads%2F2016%2F05%2Fklinicheskie-rekomendacii-2014-ll.pdf
Рекомендуемое использование	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям

Порядковый номер	14
Наименование	Клинические рекомендации по диагностике и лечению хронического миелолейкоза
Вид	Интернет-ресурс
Форма доступа	http%3A%2F%2Fnpngo.ru%2Fwp-content%2Fuploads%2F2016%2F05%2Fklinicheskie-rekomendacii-2014-xml.pdf
Рекомендуемое использование	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям

Порядковый номер	15
Наименование	Национальные рекомендации. Хроническая болезнь почек
Вид	Интернет-ресурс
Форма доступа	http%3A%2F%2Fnonr.ru
Рекомендуемое использование	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям

Порядковый номер	16
Наименование	Клинические рекомендации по диагностике, лечению и прогнозу мембранопролиферативного гломерулонефрита.
Вид	Интернет-ресурс
Форма доступа	http%3A%2F%2Fnonr.ru
Рекомендуемое использование	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям

Порядковый номер	17
Наименование	Национальные рекомендации по диагностике и лечению ANCA-ассоциированных гломерулонефритов (поражение почек при ANCA-ассоциированных васкулитах).
Вид	Интернет-ресурс
Форма доступа	http%3A%2F%2Fnonr.ru
Рекомендуемое использование	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям

Порядковый номер	18
Наименование	Клинические рекомендации по диагностике и лечению острого почечного повреждения
Вид	Интернет-ресурс
Форма доступа	http%3A%2F%2Fnonr.ru
Рекомендуемое использование	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям

Порядковый номер	19
Наименование	Лечение взрослых пациентов с болезнью Крона.
Вид	Интернет-ресурс
Форма доступа	http%3A%2F%2Fwww.gastro.ru%2Fuserfiles%2FRecom_BK.pdf
Рекомендуемое использование	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям

Порядковый номер	20
-------------------------	----

Наименование	Лечение взрослых больных язвенным колитом
Вид	Интернет-ресурс
Форма доступа	http%3A%2F%2Fwww.gastro.ru%2Fuserfiles%2FR_YaK_2015_1.pdf
Рекомендуемое использование	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям

Порядковый номер	21
Наименование	Лечение хронического панкреатита
Вид	Интернет-ресурс
Форма доступа	http%3A%2F%2Fwww.gastro.ru%2Fuserfiles%2FRHronPank14.pdf
Рекомендуемое использование	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям

Порядковый номер	22
Наименование	Лечение взрослых больных гепатитом В
Вид	Интернет-ресурс
Форма доступа	http%3A%2F%2Fwww.gastro.ru%2Fuserfiles%2FR_HepB.pdf
Рекомендуемое использование	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям

Порядковый номер	23
Наименование	Клинические рекомендации по диагностике и лечению желчнокаменной болезни
Вид	Интернет-ресурс
Форма доступа	http%3A%2F%2Fwww.gastro.ru%2Fuserfiles%2FR_ZKB_2_5_2016.pdf
Рекомендуемое использование	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям

Порядковый номер	24
Наименование	Лечение язвенной болезни
Вид	Интернет-ресурс
Форма доступа	http%3A%2F%2Fwww.gastro.ru%2Fuserfiles%2FRYazvBolezn.pdf
Рекомендуемое использование	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям

Порядковый номер	25
Наименование	Диагностика и лечение сердечно-сосудистых заболеваний при беременности
Вид	Интернет-ресурс

Форма доступа	http%3A%2F%2Fwww.scardio.ru%2Fcontent%2FGuidelines%2Fberemenie_rek_2013.pdf
Рекомендуемое использование	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям

Порядковый номер	26
Наименование	Федеральные клинические рекомендации по диагностике, лечению и профилактике пневмокониозов
Вид	Интернет-ресурс
Форма доступа	http%3A%2F%2Fwww.niimt.ru%2Fdoc%2FFedClinRekPnevmokoniozy.pdf
Рекомендуемое использование	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям

Порядковый номер	27
Наименование	Клинические рекомендации диагностика и лечение миокардитов
Вид	Интернет-ресурс
Форма доступа	http%3A%2F%2Fcardioplaneta.ru%2Fexpert%2Fcardiology%2Fdisease%2F305-diagnosis-and-treatment-of-myocarditis.html
Рекомендуемое использование	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям

Порядковый номер	28
Наименование	Клинические рекомендации. Диагностика и лечение нарушений ритма сердца и проводимости
Вид	Интернет-ресурс
Форма доступа	http%3A%2F%2Fcardioplaneta.ru%2Fguideline%2Fclinical-recommendations%2F160-klinicheskie-rekomendacii-diagnostika-i-lechenie-narusheniy-ritma-serdca-i-provodimosti.html
Рекомендуемое использование	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям

Порядковый номер	29
Наименование	Клинические рекомендации по диагностике и лечению артериальной гипертонии
Вид	Интернет-ресурс
Форма доступа	http%3A%2F%2Fcardioplaneta.ru%2Fclinic-rek.html
Рекомендуемое использование	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям

Порядковый номер	30
-------------------------	----

Наименование	Национальные рекомендации. ОИМпST: реабилитация и вторичная профилактика
Вид	Интернет-ресурс
Форма доступа	http%3A%2F%2Fcardioplaneta.ru%2Fsrc-guidelines.html
Рекомендуемое использование	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям

Порядковый номер	31
Наименование	Рекомендации ESC по диагностике и ведению пациентов с заболеваниями перикарда
Вид	Интернет-ресурс
Форма доступа	http%3A%2F%2Fcardioplaneta.ru%2Fguideline%2Fesc%2F366-rekomendacii-esc-po-diagnostike-i-vedeniyu-pacientov-s-zabolevaniyami-perikarda-2015.html
Рекомендуемое использование	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям

Порядковый номер	32
Наименование	Рекомендации ESC по ведению больных с инфекционным эндокардитом
Вид	Интернет-ресурс
Форма доступа	http%3A%2F%2Fcardioplaneta.ru%2Fguideline%2Fesc%2F365-rekomendacii-esc-po-vedeniyu-bolnyh-s-infekcionnym-endokarditom-2015.html
Рекомендуемое использование	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям

Порядковый номер	33
Наименование	Рекомендации американской коллегии кардиологов и американской ассоциации сердца по ведению пациентов с приобретенными пороками сердца
Вид	Интернет-ресурс
Форма доступа	http%3A%2F%2Falatoocardio.org%2Fmakale%2F37Poroki-pdf.pdf
Рекомендуемое использование	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям

Порядковый номер	34
Наименование	Клинические рекомендации по диагностике и лечению ревматоидного артрита
Вид	Интернет-ресурс
Форма доступа	http%3A%2F%2Fmzur.ru
Рекомендуемое использование	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям

Порядковый номер	35
-------------------------	----

Наименование	Рекомендации по ведению больных остеоартрозом-2014
Вид	Интернет-ресурс
Форма доступа	http%3A%2F%2Fmrj.ima-press.net%2Fmrj%2Farticle%2FviewFile%2F651%2F638
Рекомендуемое использование	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям

Порядковый номер	36
Наименование	Новые международные рекомендации по диагностике и лечению подагры
Вид	Интернет-ресурс
Форма доступа	http%3A%2F%2Frsp.ima-press.net%2Frsp%2Farticle%2FviewFile%2F1917%2F1189
Рекомендуемое использование	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям

Порядковый номер	37
Наименование	Алгоритмы диагностики и лечения анемий
Вид	Интернет-ресурс
Форма доступа	http%3A%2F%2Fwww.rmj.ru%2Farticles%2Fgematologiya%2FAlgoritmy_diagnosti_i_lecheniya_anemiy%2F
Рекомендуемое использование	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям

Порядковый номер	38
Наименование	Федеральные клинические рекомендации по диагностике и лечению острого миелоидного лейкоза
Вид	Интернет-ресурс
Форма доступа	http%3A%2F%2Fnodgo.org
Рекомендуемое использование	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям

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	http://krasgmu.ru/sys/files/colibris/obraztsov_strazhesko.mp4	По логину/паролю	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям На практических занятиях
		Запись электрокардиограммы	http://krasgmu.ru/sys/files/colibris/45447_zapis%20EKG.mp4	По логину/паролю	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям На практических занятиях
		Измерение артериального давления на руке	http://krasgmu.ru/sys/files/colibris/ad_hand.mp4	По логину/паролю	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям На практических занятиях
		Измерение уровня глюкозы на глюкометре и интерпретация результатов	http://krasgmu.ru/sys/files/colibris/43851_izmerenie_urovnja_glucozi.mp4	По логину/паролю	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям На практических занятиях

		Использование небулайзера (лекарственные средства, подготовка к работе)	http://krasgmu.ru/sys/files/colibris/nebula.mp4	По логину/паролю	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям На практических занятиях
		Пальпация восходящей части ободочной кишки	http://krasgmu.ru/sys/files/colibris/palpatsia_voshodyashei_chasti_obodochnoi_kishki.mp4	По логину/паролю	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям На практических занятиях
		Пальпация желудка	http://krasgmu.ru/sys/files/colibris/palpatsia_zheludka.mp4	По логину/паролю	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям На практических занятиях
		Пальпация нисходящей части ободочной кишки	http://krasgmu.ru/sys/files/colibris/palpatsia_nishodyashei_chasti_obodochnoi_kishki.mp4	По логину/паролю	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям На практических занятиях
		Пальпация печени	http://krasgmu.ru/sys/files/colibris/43679_palpatsia_pecheni_.mp4	По логину/паролю	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям На практических занятиях
		Пальпация поперечной части ободочной кишки	http://krasgmu.ru/sys/files/colibris/palpatsia_poperechnoi_chasti_obodochnoi_kishki.mp4	По логину/паролю	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям На практических занятиях

		Пальпация почек по методы Образцова- Стражеско	http://krasgmu.ru/sys/files/colibris/pochki_obraztsov_strazhesko.mp4	По логину/паролю	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям На практических занятиях
		Пальпация привратника	http://krasgmu.ru/sys/files/colibris/palpatsia_privratnika.mp4	По логину/паролю	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям На практических занятиях
		Пальпация селезенки	http://krasgmu.ru/sys/files/colibris/palpatsia_selezenki.mp4	По логину/паролю	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям На практических занятиях
		Пальпация сигмовидной кишки	http://krasgmu.ru/sys/files/colibris/palpatsia_sigmoidnoi_kishki.mp4	По логину/паролю	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям На практических занятиях
		Регистрация показаний пикфлоуметрии и интерпретация результатов	http://krasgmu.ru/sys/files/colibris/pikfloumeter.mp4	По логину/паролю	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям На практических занятиях
		Системы доставки лекарственных препаратов	http://krasgmu.ru/sys/files/colibris/50843_sistemi.mp4	По логину/паролю	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям На практических занятиях

		Сравнительная перкуссия грудной клетки	http://krasgmu.ru/sys/files/colibris/sravnitelnaya_perkussia_grudnoi_kletki_.mp4	По логину/паролю	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям На практических занятиях
		Топографическая перкуссия легких	http://krasgmu.ru/sys/files/colibris/topograficheskaya_perkussia_legkih.mp4	По логину/паролю	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям На практических занятиях
		Bad habits and their negative impact on human health. Narcomania and toxicomania	http://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&cat=catalog&res_id=116161	По IP-адресу	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям, на практических занятиях
2.	Видеолекции				
		Дифференциальная диагностика очаговых заболеваний лёгких	http://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&cat=catalog&res_id=53699	По логину/паролю	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям
		Медикаментозная терапия пациентов с фибрилляцией предсердий	http://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&cat=catalog&res_id=53554	По логину/паролю	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям
		Побочные действия лекарств. Острые аллергические реакции. Анафилактический шок. Этиология, Клиника, диагностика, лечение, профилактика	http://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&cat=catalog&res_id=29633	По логину/паролю	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям

		Современные принципы лечения хронической сердечной недостаточности	http://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&cat=catalog&res_id=43764	По логину/паролю	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям
		Профилактика заболеваний. Формы и методы профилактической работы	http://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&cat=catalog&res_id=29760	По логину/паролю	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям
		Аускультация сердца	http://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&cat=catalog&res_id=53439	По логину/паролю	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям
		Артериальная гипертония. Симптоматические артериальные гипертонии	http://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&cat=catalog&res_id=53440	По логину/паролю	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям
		Обследование больных с патологией печени и желчного пузыря	http://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&cat=catalog&res_id=53442	По логину/паролю	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям
		Язвенная болезнь. Этиология, патогенез, классификация, клиника, особенности течения в молодом и пожилом возрасте, осложнения	http://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&cat=catalog&res_id=53700	По логину/паролю	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям
		Ревматоидный артрит	http://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&cat=catalog&res_id=53203	По логину/паролю	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям
		Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь	http://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&cat=catalog&res_id=53202	По логину/паролю	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям

		Хронический панкреатит: стандарт лечения.	http://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&cat=catalog&res_id=53198	По логину/паролю	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям
		Пальпация и перкуссия печени	http://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&cat=catalog&res_id=71202	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 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 "Факультетская терапия, профессиональные болезни" 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 №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	
	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	Столы	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	Столы	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	Столы	100	
9	Посадочные места	350	
10	Индукционная система Исток С1и	1	
11	Акустический усилитель и колонки	1	
	Красноярское государственное бюджетное учреждение здравоохранения "Краевая клиническая больница", договор 10ПП/11-19 от 9 января 2019 г., 660022, ул. Партизана Железняка, 3 А (Помещение № 22 (комната 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 учебной мебели, посадочных мест	10	
2	Компьютер	2	
3	стул преподавателя	1	
4	стол ученический	4	
5	стол преподавателя	1	
6	Шкаф	1	
7	Проектор	1	
8	ноутбук	1	
9	негатоскоп	1	

	Красноярское государственное бюджетное учреждение здравоохранения "Краевая клиническая больница", договор 10ПП/11-19 от 9 января 2019 г., 660022, ул. Партизана Железняка, 3 (Помещение № 69 (комната 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 учебной мебели, посадочных мест	29	
2	стул преподавателя	1	
3	стол ученический	7	
4	стол преподавателя	1	
5	Шкаф	2	
6	стол преподавателя	1	
7	Компьютер	1	
8	принтер	1	
9	тумба	2	
10	негатоскоп	1	
11	Доска маркерная	1	
12	пиклоуметр	1	
13	пульсоксиметр	1	
14	небулайзер	1	
15	тонометр механический	1	
16	стетоскоп	3	
17	тренажер аускультации Nasco	1	
18	манекен для отработки СЛР	1	

	Красноярское государственное бюджетное учреждение здравоохранения "Краевая клиническая больница", договор 10ПП/11-19 от 9 января 2019 г., 660022, ул. Партизана Железняка, 3 (помещение № 21 (комната 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 учебной мебели, посадочных мест	13	
2	стул преподавателя	1	
3	стол ученический	7	
4	стол преподавателя	1	
5	Шкаф	2	
6	тумба	1	
7	Компьютер	1	
8	плакаты	4	
9	принтер	1	
10	негатоскоп	1	
	Красноярское государственное бюджетное учреждение здравоохранения "Краевая клиническая больница", договор 10ПП/11-19 от 9 января 2019 г., 660022, ул. Партизана Железняка, 3 (помещение № 32 (комната 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 учебной мебели, посадочных мест	26	
2	небулайзер	1	
3	пиклоуметр	1	
4	Компьютер	1	
5	стул преподавателя	1	

6	стол ученический	4	
7	стол преподавателя	1	
8	Шкаф	3	
9	тумба	1	
10	Доска маркерная	1	
11	принтер	1	
12	Проектор	1	
	Красноярское государственное бюджетное учреждение здравоохранения "Краевая клиническая больница", договор 10ПП/11-19 от 9 января 2019 г., 660022, ул. Партизана Железняка, 3 (Помещение № 62 (комната 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 учебной мебели, посадочных мест	22	
2	Компьютер	1	
3	стул преподавателя	1	
4	стол ученический	6	
5	стол преподавателя	1	
6	Шкаф	2	
7	Доска маркерная	1	
8	принтер	1	
9	плакаты	1	
10	небулайзер	1	

	Красноярское государственное бюджетное учреждение здравоохранения "Краевая клиническая больница", договор 10ПП/11-19 от 9 января 2019 г., 660022, ул. Партизана Железняка, 3 (Помещение № 19 (комната 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 учебной мебели, посадочных мест	15	
2	стул преподавателя	1	
3	стол ученический	2	
4	стол преподавателя	1	
5	кушетка	1	
6	стеллаж	1	
7	Шкаф	2	
8	ноутбук	1	
9	плакаты	18	
	Красноярское государственное бюджетное учреждение здравоохранения "Краевая клиническая больница", договор 10ПП/11-19 от 9 января 2019 г., 660022, ул. Партизана Железняка, 3 (помещение № 109 (комната 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 учебной мебели, посадочных мест	16	
2	Компьютер	1	
3	стул преподавателя	1	
4	стол ученический	2	
5	стол преподавателя	1	
6	Шкаф	4	

7	Компьютер	1	
8	ноутбук	1	
9	принтер	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	
2	Клавиатура со шрифтом Брайля	13	
3	Экран	1	
4	Ноутбук	1	
5	Персональный компьютер	18	
6	Сканирующая и читающая машина CARA CE	1	
7	Стол	30	
8	Посадочные места	43	
9	Индукционная система Исток С1и	1	
10	Головная компьютерная мышь	1	
11	Клавиатура программируемая крупная адаптивная	1	
12	Джойстик компьютерный	1	
13	Принтер Брайля (рельефно-точечный)	1	
14	Специализированное ПО: экранный доступ JAWS	1	
15	Ресивер для подключения устройств	1	

	Красноярское государственное бюджетное учреждение здравоохранения "Краевая клиническая больница", договор 10ПП/11-19 от 9 января 2019 г., 660022, ул. Партизана Железняка, 3 (помещение № 111 (комната 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 учебной мебели, посадочных мест	18	
2	Компьютер	1	
3	стул преподавателя	1	
4	стол ученический	5	
5	стол преподавателя	1	
6	стол компьютерный	2	
7	Шкаф	4	
8	тумба	1	
9	Компьютер	1	
10	ноутбук	1	
11	принтер	1	
12	плакаты	8	
13	негатоскоп	1	
	Красноярское государственное бюджетное учреждение здравоохранения "Краевая клиническая больница", договор 10ПП/11-19 от 9 января 2019 г., 660022, ул. Партизана Железняка, 3 (помещение № 65 (комната 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 учебной мебели, посадочных мест	14	
2	стул преподавателя	1	
3	стол ученический	4	
4	стол преподавателя	1	
5	Шкаф	2	

6	плакаты	8	
	Красноярское государственное бюджетное учреждение здравоохранения "Краевая клиническая больница", договор 10ПП/11-19 от 9 января 2019 г., 660022, ул. Партизана Железняка, 3 (помещение № 112 (комната для практической подготовки обучающихся))		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 учебной мебели, посадочных мест	16	
2	Компьютер	1	
3	стул преподавателя	1	
4	стол ученический	5	
5	стол преподавателя	1	
6	Шкаф	2	
7	плакаты	14	
	Красноярское государственное бюджетное учреждение здравоохранения "Краевая клиническая больница", договор 10ПП/11-19 от 9 января 2019 г., 660022, ул. Партизана Железняка, 3 (помещение № 81 (комната для практической подготовки обучающихся))		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 учебной мебели, посадочных мест	16	
2	Компьютер	1	
3	стул преподавателя	1	
4	стол ученический	2	
5	стол преподавателя	1	
6	Шкаф	3	
7	тумба	1	
8	плакаты	18	
9	принтер	2	

	Красноярское государственное бюджетное учреждение здравоохранения "Краевая клиническая больница", договор 10ПП/11-19 от 9 января 2019 г., 660022, ул. Партизана Железняка, 3 А (помещение № 66 (комната 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 учебной мебели, посадочных мест	9	
2	диван	1	
3	кресло	2	
4	стул преподавателя	1	
5	стол компьютерный	2	
6	стол преподавателя	1	
7	Шкаф	3	
8	тумба	2	
9	Компьютер	2	
10	плакаты	13	
11	электрокардиограф	1	
	Красноярское государственное бюджетное учреждение здравоохранения "Краевая клиническая больница", договор 10ПП/11-19 от 9 января 2019 г., 660022, ул. Партизана Железняка, 3 А (помещение № 54 (комната 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	Комлект учебной мебели, посадочных мест	22	
2	стул преподавателя	1	
3	стол ученический	5	
4	стол преподавателя	1	

5	Шкаф	2	
6	гумба	3	
7	Компьютер	1	
8	плакаты	15	
9	холодильник	1	
10	электрокардиограф	1	
	Красноярская межрайонная клиническая больница №20 им. И.С.Берзона, договор 30 ПП/11-19 от 9 января 2019 г., 660014, ул. Инструментальная, 12 (Помещение № 29 (комната для практической подготовки обучающихся))		учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации
1	стол преподавателя	1	
2	аускультационный манекен СЭМ	1	
3	Доска ученическая	1	
4	кресло преподавателя	1	
5	негатоскоп	1	
6	стол ученический	8	
7	комплект методических рекомендаций	5	
	Красноярская межрайонная клиническая больница №20 им. И.С.Берзона, договор 30 ПП/11-19 от 9 января 2019 г., 660014, ул. Инструментальная, 12 (Помещение № 28 (комната 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	Компьютер	1	
2	стол ученический	6	
3	спирометр	1	
4	стол преподавателя	1	
5	стулья	13	

6	комплект методических рекомендаций	6	
7	небулайзер	1	
8	негатоскоп	1	
	Красноярская межрайонная клиническая больница №7, договор 24 ПП/11-19 от 9 января 2019 г., 660003, ул. Павлова, 4 3 (Помещение №11 (комната для практической подготовки обучающихся))		учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации
1	стулья	14	
2	комплект методических рекомендаций	14	
	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 № 9 (комната для практической подготовки обучающихся))		учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации
1	столы ученические	6	
2	стулья	13	
3	стол преподавателя	1	
4	комплект методических рекомендаций	6	
	Красноярская межрайонная клиническая больница №20 им. И.С.Берзона, договор 30 ПП/11-19 от 9 января 2019 г., 660014, ул. Инструментальная, 12 (Помещение № 26 (комната 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 учебной мебели, посадочных мест	12	
2	стол ученический	10	
3	стол преподавателя	1	
4	стулья	21	
5	комплект методических рекомендаций	5	
	Красноярская межрайонная клиническая больница №20 им. И.С.Берзона, договор 30 ПП/11-19 от 9 января 2019 г., 660014, ул. Инструментальная, 12 (Помещение № 30 (комната для практической подготовки обучающихся))		учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации
1	столы ученические	8	

2	стулья	16	
3	стол преподавателя	1	
4	стул преподавателя	1	
5	негатоскоп	1	
6	небулайзер	1	
7	пульсоксиметр	1	
8	комплект методических рекомендаций	6	
	Красноярская межрайонная клиническая больница №20 им. И.С.Берзона, договор 30 ПП/11-19 от 9 января 2019 г., 660123, ул. Инструментальная, 12 стр. 28 (Помещение № 60 (комната для практической подготовки обучающихся))		учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации
1	стол ученический	6	
2	стол преподавателя	1	
3	стулья	13	
4	комплект методических рекомендаций	4	
	Красноярская межрайонная клиническая больница №20 им. И.С.Берзона, договор 30 ПП/11-19 от 9 января 2019 г., 660014, ул. Инструментальная, 12 (Помещение № 44 (комната для практической подготовки обучающихся))		учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации
1	стол ученический	14	
2	Доска маркерная	1	
3	стол преподавателя	1	
4	стулья	15	
5	негатоскоп	1	
6	комплект методических рекомендаций	4	
7	Портативный аппарат ЭКГ	1	

2.14. Образовательные технологии

В рамках изучения дисциплины «Факультетская терапия, профессиональные болезни» обучение студентов проводится на лекциях, практических занятиях, а также в результате самостоятельного изучения отдельных тем. Занятия проводятся с использованием следующих методов обучения: объяснительно-иллюстративный, репродуктивный, метод проблемного изложения, частично-поисковый. Удельный вес интерактивных форм обучения составляет 8% от аудиторных часов. В рамках изучения дисциплины проводятся следующие разновидности лекций: академическая, проблемная, лекция-визуализация, лекция с применением техники обратной связи, лекция-беседа, лекция с разбором конкретных ситуаций. Проводятся следующие разновидности аудиторных (практических) занятий: традиционный, с использованием докладов по вопросам темы семинара, «вопрос-ответ», деловая игра, круглый стол, демонстрация. Внеаудиторная (самостоятельная) работа обучающихся включает следующие виды учебной деятельности: работа с учебниками и монографиями, конспектирование, упражнения, решение тестов и задач, подготовка ответов на вопросы, подготовка презентации, эссе, реферата.

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
2	Инфекционные болезни			+	+		+	+
3	Фтизиатрия			+		+		
4	Поликлиническая терапия		+	+	+	+	+	+

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

Обучение складывается из аудиторных занятий (180 ч), включающих лекционный курс и практические занятия, и самостоятельной работы (144 ч). Основное учебное время выделяется на практическую работу по работе с больными по изучаемым темам. При изучении учебной дисциплины необходимо использовать методические рекомендации к практическому занятию, учебно-методическую литературу, сборники тестов и задач, презентации лекций, провести 2 дежурства в клинике, написать 5 представлений о больном, 1 историю болезни и освоить практические умения (определить границы относительной и абсолютной тупости сердца, оценить акустическую картину сердца при пороках митрального и аортального клапанов, измерить АД на руках и ногах, записать ЭКГ, выполнить пальпацию живота, определить размеры печени по Курлову, определить длинник и поперечник селезенки, пальпировать почки, проверить симптом 12 ребра, выполнить пальпацию, перкуссию и аускультацию грудной клетки, пальпировать периферические лимфоузлы, провести и оценить кожные и провокационные тесты с аллергенами, провести клиническое обследование больного с профзаболеванием (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация), провести пробы Паля, холодовую пробу, симптом «белого пятна», капилляроскопию, оценить вибрационную и болевую чувствительность, диагностировать профзаболевание с использованием профмаршрута, санитарно-гигиенической характеристики условий труда и результатов клинко-лабораторного обследования, интерпретировать рентгенограммы при пневмокониозах, написать представление о больном с профзаболеванием) Практические занятия проводятся в виде докладов по вопросам темы занятия, «вопрос-ответ», деловой игры, круглого стола, демонстрации больного, использования наглядных пособий, решения ситуационных задач, ответов на тестовые задания, разбора больных. В соответствии с требованиями ФГОС ВО в учебном процессе широко используются активные и интерактивные формы проведения занятий лекция-беседа, круглые столы, деловые игры. Удельный вес интерактивных форм обучения составляет 8% от аудиторных часов. Самостоятельная работа студентов подразумевает подготовку к практическому занятию, обучение на дежурстве, составление реферата и доклада по учебно-исследовательской работе, написания представлений и истории болезни, а также подготовку к экзамену. Работа с учебной литературой рассматривается как вид учебной работы по дисциплине «Факультетская терапия, профессиональные болезни» и выполняется в пределах часов, отводимых на её изучение (в разделе СРС). Каждый обучающийся обеспечен доступом к библиотечным фондам университета. По каждому разделу учебной дисциплины разработаны методические указания для студентов и методические рекомендации для преподавателей. Во время изучения учебной дисциплины студенты самостоятельно проводят дежурства, курацию больных, оформляют рефераты, составляют доклады и представляют больных. Написание реферата, учебной истории болезни способствуют формированию навыков ведения медицинской документации, работы с медицинской литературой. 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 врачебного поведения, аккуратности, дисциплинированности. Исходный уровень знаний студентов определяется тестированием и ответами на вопросы, текущий контроль усвоения предмета определяется устным опросом в ходе занятий, во время клинических разборов, при решении типовых ситуационных задач и тестовых заданий. В конце изучения учебной дисциплины проводится промежуточный трёхэтапный контроль знаний с ответами на вопросы к экзамену, использованием тестового контроля и решением ситуационных задач в соответствии с экзаменационными билетами. 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.		