

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

Лечебный факультет

Кафедра госпитальной терапии и иммунологии с курсом ПО

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

"Госпитальная терапия, эндокринология"

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 «Госпитальная терапия, эндокринология»

Для ОПОП ВО по специальности 31.05.01 Лечебное дело

Уровень специалитета

Очная форма обучения

Срок освоения ОПОП ВО - 6 лет

Лечебный факультет

Кафедра госпитальной терапии и иммунологии с курсом ПО

Курс - V, VI

Семестр - IX, X, XI, XII

Лекции - 84 час.

Практические занятия - 196 час.

Самостоятельная работа - 188 час.

Зачет - IX семестр

Зачет с оценкой - X семестр

Экзамен - XII семестр (36 ч.)

Всего часов - 504

Трудоемкость дисциплины - 14 ЗЕ

2018 год

1. Вводная часть

1.1. Планируемые результаты освоения образовательной программы по дисциплине

Цель освоения дисциплины "Госпитальная терапия, эндокринология" состоит в овладении знаниями дифференциальной диагностики, принципами лечения и профилактики внутренних болезней.

1.2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

1.2.1. Дисциплина «Госпитальная терапия, эндокринология» относится к блоку Б1 - «Дисциплины (модули)».

Пропедевтика внутренних болезней

Знания: методов физикального обследования терапевтического больного, интерпретации общего анализа крови, анализа мочи, анализа мочи по Нечипоренко, Зимницкому, анализа плевральной жидкости, ЭКГ при гипертрофиях различных отделов сердца, нарушениях ритма и проводимости.

Умения: пальпировать грудную клетку, провести сравнительную и топографическую перкуссию легких, аускультировать легкие; пальпировать область сердца, перкутировать сердце, исследовать пульс, определять артериальное давление по методу Короткова, аускультировать сердце; пальпировать живот, пальпировать и перкутировать печень, селезенку, почки, пальпировать лимфатические узлы и щитовидную железу.

Навыки: физикального обследования терапевтического больного, интерпретации лабораторных данных, а также интерпретации ЭКГ при гипертрофиях различных отделов сердца и нарушениях сердечного ритма (экстрасистолия, мерцание/трепетание предсердий, наджелудочковые и желудочковые тахикардии).

Лучевая диагностика

Знания: нормальной рентгенографической картины легких, сердца в 3-х проекциях, позвоночника и костей скелета, а также рентгенологическую картину при приобретенных пороках сердца, пневмониях, плеврите и раке легкого, рентгенографию суставов при ревматоидном артрите, остеоартрозе и подагре.

Умения: использовать средства защиты от ионизирующего излучения для снижения лучевой нагрузки на пациента и медицинский персонал при проведении рентгенологических исследований; провести анализ и интерпретацию результатов рентгенологического исследования органов и систем в норме и при патологии; на основании анамнеза и клинической картины болезни определить показания и противопоказания к лучевому обследованию; оформить направление больного к лучевому диагносту-терапевту и осуществить подготовку больного к лучевому обследованию; совместно с врачом лучевым диагностом наметить объем и последовательность лучевых исследований (рентгенологическое, ультразвуковое); самостоятельно опознать изображение всех органов человека и указать основные анатомические структуры на рентгенограммах, ангиограммах, компьютерных рентгеновских и магнитно-резонансных томограммах, ультразвуковых сканограммах, сцинтиграммах, термограммах; распознать по рентгенограммам вывих и перелом кости. Путем сопоставления клинических и рентгенологических данных распознать пневмонию, экссудативный плеврит, прободной пневмоперитонеум, острую механическую непроходимость кишечника, инородное тело бронхов, пищевода, мягких тканей. При консультации лучевого диагноста или с помощью протокола лучевого исследования правильно оценить морфологические и функциональные изменения при наиболее частых заболеваниях легких, сердца, пищевода, кишечника, печени, желчного пузыря, костей и суставов.

Навыки: интерпретации нормальной рентгенографической картины легких, сердца в 3-х

проекциях, позвоночника и костей скелета, а также рентгенологической картиной при приобретенных пороках сердца, пневмониях, плеврите и раке легкого, рентгенографией суставов при ревматоидном артрите, остеоартрозе, подагре и анкилозирующем спондилоартрите.

Факультетская терапия, профессиональные болезни

Знания: лабораторной диагностики функционального состояния печени, оценки нормальной секреторной функции желудка, при язвенной болезни, гастрите; результаты дуоденального содержимого при холецистите, холангите; ЭКГ при остром инфаркте миокарда, пароксизмальных нарушениях ритма, в том числе пароксизмальной фибрилляции предсердий; показания и критерии оценки ВЭМ; лабораторные показатели активности ревматического процесса; анализы крови при анемиях (железодефицитной, В12 -дефицитной, апластической и гемолитической); рентгенографическую картину при язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки, при пневмониях, плеврите и раке легкого. Знать клиническую картину отравления барбитуратами, хлорорганическими соединениями, кислотами, щелочами, алкоголем и его суррогатами и неотложную помощь при этих состояниях. Знать лечение токсической коагулопатии (ДВС-синдром), профилактику и лечение экзотоксического шока (инфузионная терапия).

Умения: оценить физикальные данные различных систем и органов у больных с разной патологией, интерпретировать данные лабораторных и инструментальных методов обследования; собрать проф. анамнез; составить план обследования и лечения конкретного больного.

Навыки: пальпации грудной клетки, сравнительной и топографической перкуссией легких, аускультации легких; пальпации области сердца, перкуссии сердца, исследования пульса, определения артериального давления по методу Короткова, аускультации сердца, оценки аускультативной картины сердца при пороках митрального и аортального клапанов; пальпации живота, пальпации и перкуссии печени, селезенки, почек, пальпации лимфатических узлов и щитовидной железы, оценки гликемического профиля, расчета и коррекции дозы инсулина, расчета диеты больному сахарным диабетом; записи ЭКГ; написания представления о больном, написания истории болезни, оценки лабораторных показателей активности ревматического порока; оценки рентгенологической картины при пороках; оценки ЭКГ-признаков инфаркта миокарда, оценки показаний и критериев оценки велэргометрии, холтеровского мониторингирования; оценки ЭКГ-признаков тахикардии, оценки лабораторных показателей функционального состояния печени, секреторной функции желудка и ее оценки при язвенной болезни, гастрите; оценки результатов анализов при холецистите, холангите, оценки изменения анализов кала при язвенном колите и панкреатите; оценки рентгенографических и колоноскопических признаков язвенного колита и болезни Крона, оценки рентгенографической картины при язвенном колите и болезни Крона, оценки рентгенографической картины при язвенной болезни, при пневмониях, плеврите; оценки изменения гликемического профиля при сахарном диабете, оценки лабораторных показателей кетоацидоза; оценки гормонального статуса при гипер-и гипотиреозе, гиперпаратиреозе; оценки клинических анализов крови при анемии. Владеть навыками диагностики и лечения больных при неотложных состояниях: ангинозном статусе, гипертоническом кризе, кардиогенном шоке, пароксизме фибрилляции/трепетания предсердий, полной поперечной блокаде сердца, пароксизмальной тахикардии, асистолии, фибрилляции/трепетания желудочков, альвеолярном отеке легких, септическом шоке, гипогликемическом состоянии, кетоацидотической коме, острой надпочечниковой недостаточности, тиреотоксическом кризе, острой почечной недостаточности.

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-5	
Вид деятельности	-
Профессиональная задача	-
Код компетенции	ОПК-5
Содержание компетенции	способностью и готовностью анализировать результаты собственной деятельности для предотвращения профессиональных ошибок
	Знать
	Уметь
1	написать представление о больном по эндокринологии с выделением клинических синдромов с составлением плана обследования и лечения
2	выполнить уирс по эндокринологии
	Владеть
1	оценкой рентгенологических признаков пневмонии, инфильтративного туберкулеза легких, рака легкого и диссеминированных заболеваний легких.
	Оценочные средства
1	Вопросы к зачету
2	Вопросы к зачету с оценкой
3	Вопросы к экзамену
4	Вопросы по теме занятия
5	Ситуационные задачи
6	Тесты
7	Примерная тематика рефератов

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	написать представление о больном по кардиологии с выделением клинических синдромов с составлением плана обследования и лечения
2	написать представление о больном по эндокринологии с выделением клинических синдромов с составлением плана обследования и лечения
3	написать историю болезни на терапевтического больного
4	подготовить отчет по дежурству
	Владеть
1	интерпретацией изменений лабораторных показателей функционального состояния печени.
	Оценочные средства
1	Вопросы к зачету с оценкой

2	Вопросы к экзамену
3	Вопросы по теме занятия
4	Ситуационные задачи
5	Тесты
6	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 написать историю болезни на терапевтического больного 2 выполнить уирс по эндокринологии 3 выполнить уирс по кардиологии Владеть 1 оценкой функции внешнего дыхания с использованием фармакологических проб. 2 интерпретацией анализа мокроты при хобл и ба 3 интерпретацией гликемического профиля. 4 интерпретацией экг при остром инфаркте миокарда. 5 интерпретацией экг при фибрилляции и трепетаний предсердий. 6 интерпретацией экг при желудочковой и суправентрикулярной тахикардии. 7 оценкой результатов эхокардиоскопии. 8 интерпретацией анализов крови при острых и хронических лейкозах (хлл, хмл). 9 оценкой клинических анализов крови при анемиях (железodefицитной, в12-defицитной, апластической, гемолитической). 10 оценкой анализа крови при множественной миеломе, эритремии. 11 интерпретацией показателей анализа крови и мочи при опн. 12 оценкой лабораторных проявлений при нефротическом синдроме. 13 оценкой лабораторных проявлений при мочевоm синдроме. 14 интерпретацией изменений лабораторных показателей функционального состояния печени. 15 интерпретацией лабораторных показателей активности ревматоидного артрита, скв, спондилоартрита. 16 рентгенологическими признаками ревматоидного артрита. Оценочные средства 1 Вопросы по теме занятия 2 Ситуационные задачи 3 Тесты 4 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	записать экг.
2	измерить АД на руках и ногах.
	Владеть
1	оценкой функции внешнего дыхания с использованием фармакологических проб.
	Оценочные средства
1	Вопросы по теме занятия
2	Практические навыки
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	выполнить пальпацию живота.
2	определить активные и пассивные движения в крупных суставах.
3	пальпировать почки, проверить симптом хриба.
4	определить длинник и поперечник селезенки.
5	определить границы относительной и абсолютной тупости сердца
6	определить размеры и провести пальпацию щитовидной железы.
7	определить размеры печени по Курлову.
8	выполнить пальпацию, перкуссию, аускультацию грудной клетки
9	провести профилактическую беседу с больным.
10	написать представление о больном по кардиологии с выделением клинических синдромов с составлением плана обследования и лечения
11	написать представление о больном по пульмонологии с выделением клинических синдромов с составлением плана обследования и лечения
12	написать историю болезни на терапевтического больного
	Владеть
1	оценить аускультативную картину сердца при пороках митрального и аортального клапана.

2	оценкой функции внешнего дыхания с использованием фармакологических проб.
3	оценкой рентгенологических признаков пневмонии, инфильтративного туберкулеза легких, рака легкого и диссеминированных заболеваний легких.
4	интерпретацией анализа мокроты при хобл и ба
5	оценкой результатов велоэргометрии.
6	оценкой результатов эхокардиоскопии.
7	оценкой клинических анализов крови при анемиях (железодефицитной, в12-дефицитной, апластической, гемолитической).
8	оценкой анализа крови при множественной миеломе, эритремии.
9	оценкой лабораторных проявлений при нефротическом синдроме.
10	оценкой лабораторных проявлений при мочевоом синдроме.
11	оценкой результатов дуоденального зондирования.
Оценочные средства	
1	Вопросы к зачету
2	Вопросы к зачету с оценкой
3	Вопросы к экзамену
4	Вопросы по теме занятия
5	Контрольные нормативы
6	Ситуационные задачи
7	Тесты
8	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	написать представление о больном по кардиологии с выделением клинических синдромов с составлением плана обследования и лечения
2	написать представление о больном по пульмонологии с выделением клинических синдромов с составлением плана обследования и лечения
3	написать историю болезни на терапевтического больного
Владеть	
1	интерпретацией анализа мокроты при хобл и ба
2	интерпретацией гликемического профиля.
3	интерпретацией экг при остром инфаркте миокарда.
4	интерпретацией экг при фибрилляции и трепетаний предсердий.
5	интерпретацией экг при желудочковой и суправентрикулярной тахикардии.
6	интерпретацией экг при блокадах сердца.

7	интерпретацией анализов крови при острых и хронических лейкозах (хлл, хмл).
8	интерпретацией рентгенологической картины при миеломной болезни (рентгенограммы черепа, таза, позвоночника).
9	интерпретацией показателей анализа крови и мочи при опн.
10	интерпретацией изменений лабораторных показателей функционального состояния печени.
11	ультразвуковой диагностикой при хронических гепатитах, циррозах.
12	интерпретацией лабораторных показателей активности ревматоидного артрита, скв, спондилоартрита.
13	рентгенологическими признаками ревматоидного артрита.
Оценочные средства	
1	Вопросы к зачету
2	Вопросы к зачету с оценкой
3	Вопросы к экзамену
4	Вопросы по теме занятия
5	Контрольные нормативы
6	Ситуационные задачи
7	Тесты
8	Примерная тематика рефератов

Общие сведения о компетенции ПК-8	
Вид деятельности	медицинская деятельность участие в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства
Профессиональная задача	оказание первичной врачебной медико-санитарной помощи при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, не сопровождающихся угрозой жизни пациента и не требующих экстренной медицинской помощи
Код компетенции	ПК-8
Содержание компетенции	способностью к определению тактики ведения пациентов с различными нозологическими формами
Знать	
1	участие в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства
2	оказание первичной врачебной медико-санитарной помощи при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, не сопровождающихся угрозой жизни пациента и не требующих экстренной медицинской помощи
Уметь	
1	написать представление о больном по пульмонологии с выделением клинических синдромов с составлением плана обследования и лечения
Владеть	
1	оценкой клинических анализов крови при анемиях (железodefицитной, в12-defицитной, апластической, гемолитической).
2	интерпретацией лабораторных показателей активности ревматоидного артрита, скв, спондилоартрита.
Оценочные средства	
1	Вопросы к зачету с оценкой
2	Вопросы к экзамену

3	Вопросы по теме занятия
4	Ситуационные задачи
5	Тесты
6	Примерная тематика рефератов

Общие сведения о компетенции ПК-10	
Вид деятельности	медицинская деятельность
Профессиональная задача	оказание первичной врачебной медико-санитарной помощи при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, не сопровождающихся угрозой жизни пациента и не требующих экстренной медицинской помощи
Код компетенции	ПК-10
Содержание компетенции	готовностью к оказанию медицинской помощи при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, не сопровождающихся угрозой жизни пациента и не требующих экстренной медицинской помощи
1	Знать оказание первичной врачебной медико-санитарной помощи при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, не сопровождающихся угрозой жизни пациента и не требующих экстренной медицинской помощи
1	Уметь написать представление о больном по пульмонологии с выделением клинических синдромов с составлением плана обследования и лечения
1	Владеть интерпретацией лабораторных показателей активности ревматоидного артрита, скв, спондилоартрита.
	Оценочные средства
1	Вопросы к зачету с оценкой
2	Вопросы по теме занятия
3	Контрольные нормативы
4	Практические навыки
5	Ситуационные задачи
6	Тесты
7	Примерная тематика рефератов

Общие сведения о компетенции ПК-11	
Вид деятельности	медицинская деятельность
Профессиональная задача	участие в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства
Код компетенции	ПК-11
Содержание компетенции	готовностью к участию в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства
1	Знать участие в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства
	Уметь
1	записать экг.
2	измерить АД на руках и ногах.

3	написать представление о больном по пульмонологии с выделением клинических синдромов с составлением плана обследования и лечения
4	подготовить отчет по дежурству
	Владеть
1	интерпретацией гликемического профиля.
2	интерпретацией экг при остром инфаркте миокарда.
3	интерпретацией экг при фибрилляции и трепетаний предсердий.
4	интерпретацией экг при желудочковой и суправентрикулярной тахикардии.
5	интерпретацией экг при блокадах сердца.
	Оценочные средства
1	Вопросы к зачету с оценкой
2	Вопросы к экзамену
3	Вопросы по теме занятия
4	Практические навыки
5	Ситуационные задачи
6	Тесты
7	Примерная тематика рефератов

Общие сведения о компетенции ПК-20	
Вид деятельности	научно-исследовательская деятельность
Профессиональная задача	анализ научной литературы и официальных статистических обзоров, 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	выполнить уирс по эндокринологии
2	выполнить уирс по кардиологии
3	выполнить уирс по пульмонологии
4	подготовить отчет по дежурству
	Владеть
1	интерпретацией лабораторных показателей активности ревматоидного артрита, скв, спондилоартрита.
	Оценочные средства
1	Вопросы по теме занятия
2	Ситуационные задачи
3	Тесты
4	Примерная тематика рефератов

2. ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

2.1. Объем дисциплины и виды учебной работы

		Семестры			
Вид учебной работы	Всего часов	IX	X	XI	XII
1	2	3			
Аудиторные занятия (всего), в том числе	280	84	64	68	64
Лекции (Л)	84	28	16	20	20
Практические занятия (ПЗ)	196	56	48	48	44
Из общего числа аудиторных часов - в интерактивной форме*	24 9%	8	8	4	4
Семинарские занятия (СЗ)					
Лабораторные работы (ЛР)					
Внеаудиторная (самостоятельная) работа обучающегося (СР), в том числе:	188	60	44	40	44
Написание истории болезни	42	11	13	9	9
Подготовка к занятиям	70	18	18	16	18
Подготовка презентаций, рефератов	61	24	12	11	14
Подготовка к текущему контролю	10	6		4	
Подготовка к промежуточной аттестации	5	1	1		3
Вид промежуточной аттестации	36 (0.35)	Зачет	Зачет с оценкой		Экзамен 36.00 (0.35)
Консультации	1				1
Контактная работа	281.35				
Общая трудоемкость час. ЗЕ	504.0 14	144 4	108 3	108 3	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.	Болезни эндокринной системы			
		Вводная в курс эндокринологии. Место и значение клинической эндокринологии в подготовке врача общей практики. Сахарный диабет 1 и 2 типа. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика сахарного диабета 1 и 2 типов.	ПК-5, ПК-6, ОПК-9	ПК-5, ПК-6, ОПК-9
		Позднее осложнение сахарного диабета. Микро и макроангиопатии. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика.	ПК-5, ПК-6, ПК-10, ОПК-8	ПК-5, ПК-6, ПК-10, ОПК-8
		Дифференцированное лечение сахарного диабета 1 и 2 типов: диетотерапия, инсулинотерапия, лечение пероральными сахароснижающими препаратами. Самоконтроль пациента с диабетом.	ПК-5, ПК-6, ПК-10, ОПК-5, ОПК-8, ОПК-11, ПК-8	ПК-5, ПК-6, ПК-10, ОПК-5, ОПК-8, ОПК-11, ПК-8
		Дифференцированное лечение сахарного диабета 1 и 2 типов.	ПК-10, ОПК-8	ПК-10, ОПК-8
		Диабетические комы. Патогенез, диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение, профилактика.	ПК-5, ПК-6, ПК-11, ОПК-5, ОПК-8, ОПК-11	ПК-5, ПК-6, ПК-11, ОПК-5, ОПК-8, ОПК-11
		Комы при сахарном диабете. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактика.	ПК-5, ПК-6, ПК-11, ОПК-8	ПК-5, ПК-6, ПК-11, ОПК-8
		Диффузный токсический зоб. Гипотиреоз. Йод-дефицитные состояния. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение.	ПК-5, ПК-6, ПК-10, ОПК-8, ПК-8	ПК-5, ПК-6, ПК-10, ОПК-8, ПК-8
		Дифференциальная диагностика заболеваний щитовидной железы. Диффузный токсический зоб. Гипотиреоз. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение.	ПК-5, ПК-6, ПК-11	ПК-5, ПК-6, ПК-11
		Заболевания надпочечников. Гиперкортицизм. Синдром Иценко-Кушинга. Острая и хроническая недостаточность коры надпочечников. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение.	ПК-5, ПК-6, ПК-10, ОПК-5, ОПК-8, ПК-8	ПК-5, ПК-6, ПК-10, ОПК-5, ОПК-8, ПК-8
		Заболевания гипоталамо-гипофизарной системы. Акромегалия. Несахарный диабет. Этиология, патогенез, клиника. Диагностика. Лечение.	ПК-5, ПК-6, ПК-10, ОПК-5, ОПК-8, ПК-8	ПК-5, ПК-6, ПК-10, ОПК-5, ОПК-8, ПК-8
		Заболевания надпочечников. Гипер и гипокортицизм. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение.	ПК-5, ПК-6, ПК-10, ОПК-8	ПК-5, ПК-6, ПК-10, ОПК-8

		Заболевания надпочечников. Гиперкортицизм. Синдром Иценко-Кушинга. Острая и хроническая недостаточность коры надпочечников. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение. Систематизация изученного.	ПК-5, ПК-6, ПК-10, ОПК-5, ОПК-8, ПК-8	ПК-5, ПК-6, ПК-10, ОПК-5, ОПК-8, ПК-8
		Заболевание гипоталамо-гипофизарной системы. Акромегалия. Несахарный диабет. Клиника. Диагностика. Лечение.	ПК-5, ПК-6, ПК-10, ОПК-8	ПК-5, ПК-6, ПК-10, ОПК-8
		Заболевания гипоталамо-гипофизарной системы. Акромегалия. Несахарный диабет. Этиология, патогенез, клиника. Диагностика. Лечение. Зачет.	ПК-5, ПК-6, ПК-10, ОПК-5, ОПК-8, ПК-8	ПК-5, ПК-6, ПК-10, ОПК-5, ОПК-8, ПК-8
		Сахарный диабет. Классификация. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика нарушений углеводного обмена.	ПК-5, ПК-6, ОПК-5	ПК-5, ПК-6, ОПК-5
		Диабетические ангиопатии. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение.	ПК-5, ПК-6, ПК-10, ПК-11, ОПК-5, ОПК-8, ПК-8	ПК-5, ПК-6, ПК-10, ПК-11, ОПК-5, ОПК-8, ПК-8
2.	Болезни органов дыхания			
		Методы обследования в пульмонологии. Курация больного.	ПК-5, ПК-6, ОПК-11	ПК-5, ПК-6, ОПК-11
		Дифференциальная диагностика бронхообструктивного синдрома	ПК-5, ПК-6, ОПК-9	ПК-5, ПК-6, ОПК-9
		Дифференциальная диагностика и лечение бронхиальной обструкции. Дифференциальная диагностика БА и ХОБЛ.	ПК-5, ПК-6, ПК-10, ОПК-11	ПК-5, ПК-6, ПК-10, ОПК-11
		Дифференциальная терапия бронхообструктивного синдрома	ПК-10, ПК-11, ОПК-8	ПК-10, ПК-11, ОПК-8
		Дифференциальная диагностика очаговых заболеваний легких.	ПК-5, ПК-6, ОПК-9, ПК-8	ПК-5, ПК-6, ОПК-9, ПК-8
		Дифференциальная диагностика и лечение бронхиальной обструкции. Принципы лечения в зависимости от нозологической формы заболевания.	ПК-10, ПК-11, ОПК-11, ПК-8	ПК-10, ПК-11, ОПК-11, ПК-8
		Дифференциальная диагностика бронхиальной обструкции. принципы лечения в зависимости от нозологической формы заболевания.	ПК-5, ПК-6	ПК-5, ПК-6
		Дифференциальная диагностика и лечение интерстициальных поражений легких.	ПК-5, ПК-6, ПК-10, ПК-11, ОПК-9, ПК-8	ПК-5, ПК-6, ПК-10, ПК-11, ОПК-9, ПК-8
		Дифференциальная диагностика и лечение диссеминированных заболеваний легких	ПК-5, ПК-6, ОПК-9, ПК-8	ПК-5, ПК-6, ОПК-9, ПК-8
		Антибактериальная терапия в клинике внутренних болезней	ПК-10, ПК-11, ОПК-8	ПК-10, ПК-11, ОПК-8
		Острые и хронические нагноительные заболевания легких.	ПК-5, ПК-6, ПК-10, ПК-11, ОПК-9, ПК-8	ПК-5, ПК-6, ПК-10, ПК-11, ОПК-9, ПК-8

		Побочное действие лекарственных препаратов. Лечение анафилактического шока.	ПК-5, ПК-6, ПК-10, ПК-11, ОПК-8	ПК-5, ПК-6, ПК-10, ПК-11, ОПК-8
3.	Болезни органов кровообращения			
		Дифференциальная диагностика сердечного болевого синдрома.	ПК-5, ПК-6	ПК-5, ПК-6
		Дифференциальная диагностика и лечение брадиаритмий. Внезапная смерть.	ПК-5, ПК-6	ПК-5, ПК-6
		Методы обследования в кардиологии.	ПК-5, ПК-6, ОПК-5, ОПК-11	ПК-5, ПК-6, ОПК-5, ОПК-11
		Генетические аспекты артериальной гипертонии. Дифференциальная диагностика артериальных гипертоний (симптоматические гипертонии).	ПК-5	ПК-5
		Дифференцированная терапия артериальной гипертонии. Лечение гипертонических кризов.	ПК-5, ПК-6, ПК-11, ОПК-8, ПК-8	ПК-5, ПК-6, ПК-11, ОПК-8, ПК-8
		Дифференциальная диагностика гипертонической болезни. Эссенциальная и симптоматическая гипертонии.	ПК-5, ПК-6, ОПК-8	ПК-5, ПК-6, ОПК-8
		Дифференцированная терапия гипертонической болезни. Дифференциальная диагностика и терапия гипертонических кризов.	ПК-5, ПК-6, ПК-10, ОПК-8	ПК-5, ПК-6, ПК-10, ОПК-8
		Принципы гиполипидемической терапии.	ПК-10, ОПК-8	ПК-10, ОПК-8
		Принципы диагностики и лечения, дифференциальная диагностика, нарушений сердечного ритма. Диагностика и дифференциальная диагностика мерцания и трепетания предсердий.	ПК-5, ПК-6, ПК-11, ОПК-5, ОПК-8, ОПК-11, ПК-8	ПК-5, ПК-6, ПК-11, ОПК-5, ОПК-8, ОПК-11, ПК-8
		Острый коронарный синдром.	ПК-5, ПК-6	ПК-5, ПК-6
		Дифференциальная диагностика и лечение нарушений сердечного ритма. Пароксизмальные тахикардии. WPW-синдром. Диагностика и лечение синдрома преждевременного возбуждения желудочков (СПВЖ).	ПК-5, ПК-6, ПК-11, ОПК-5, ОПК-8, ОПК-11, ПК-8	ПК-5, ПК-6, ПК-11, ОПК-5, ОПК-8, ОПК-11, ПК-8
		Применение бета-блокаторов, ингибиторов АПФ и рецепторов ангиотензинпревращающего фермента в кардиологической практике.	ПК-10, ПК-11, ОПК-8	ПК-10, ПК-11, ОПК-8
		Дифференциальная диагностика и лечение нарушений сердечного ритма. Диагностика и лечение экстрасистол, фибрилляции и трепетания желудочков. Асистолия. Формы контроля: текущее тестирование, заслушивание рефератов, написание рецептов.	ПК-5, ПК-6, ПК-11, ОПК-5, ОПК-8, ОПК-11, ПК-8	ПК-5, ПК-6, ПК-11, ОПК-5, ОПК-8, ОПК-11, ПК-8
		Лечение хронической сердечной недостаточности.	ПК-10, ОПК-8	ПК-10, ОПК-8

		Дифференциальная диагностика и лечение нарушений сердечного ритма. Диагностика и лечение нарушений проводимости: синоатриальные блокады. Синдром слабости синусового узла. Внутривентрикулярные блокады.	ПК-5, ПК-6, ПК-11, ОПК-5, ОПК-8, ОПК-11, ПК-8	ПК-5, ПК-6, ПК-11, ОПК-5, ОПК-8, ОПК-11, ПК-8
		Тромбоэмболия легочной артерии. Антикоагулянтная и тромболитическая терапия в клинике внутренних болезней.	ПК-5, ПК-6, ПК-11, ОПК-8	ПК-5, ПК-6, ПК-11, ОПК-8
		Дифференциальная диагностика и лечение нарушений сердечного ритма. Диагностика и лечение нарушений проводимости: атриовентрикулярные блокады.	ПК-5, ПК-6, ПК-11, ОПК-5, ОПК-8, ОПК-11, ПК-8	ПК-5, ПК-6, ПК-11, ОПК-5, ОПК-8, ОПК-11, ПК-8
		Дифференцированная диагностика и лечение нарушений сердечного ритма. Пароксизмальные наджелудочковые тахикардии.	ПК-5, ПК-6, ПК-10, ПК-11	ПК-5, ПК-6, ПК-10, ПК-11
		Дифференциальная диагностика при болях в груди. Дифференциальная диагностика болей при инфаркте миокарда с болями при неотложных состояниях: нестабильная стенокардия, ТЭЛА, расслаивающая аневризма аорты. Купирование этих состояний.	ПК-5, ПК-6, ПК-10, ПК-11, ОПК-5, ОПК-8, ОПК-11, ПК-8	ПК-5, ПК-6, ПК-10, ПК-11, ОПК-5, ОПК-8, ОПК-11, ПК-8
		Дифференциальная диагностика при болях в груди. Дифференциальная диагностика болей при инфаркте миокарда с болями при неотложных состояниях: нестабильная стенокардия, ТЭЛА, расслаивающая аневризма аорты. Купирование этих состояний.	ПК-5, ПК-6, ПК-10, ПК-11, ОПК-5, ОПК-8, ОПК-11, ПК-8	ПК-5, ПК-6, ПК-10, ПК-11, ОПК-5, ОПК-8, ОПК-11, ПК-8
		Дифференциальная диагностика и лечение заболеваний, проявляющихся геморрагическим синдромом.	ПК-5, ПК-6, ПК-10, ОПК-8, ПК-8	ПК-5, ПК-6, ПК-10, ОПК-8, ПК-8
		Дифференциальная диагностика при болях в груди. Дифференциальная диагностика ИБС с некоронарогенными заболеваниями миокарда (миокардит, кардиомиопатии), с заболеваниями ЖКТ, легких, грудной стенки и позвоночника.	ПК-5, ПК-6, ПК-10, ПК-11, ОПК-5, ОПК-8, ОПК-11, ПК-8	ПК-5, ПК-6, ПК-10, ПК-11, ОПК-5, ОПК-8, ОПК-11, ПК-8
		Дифференциальная диагностика при болях в груди. Дифференциальная диагностика ИБС с некоронарогенными заболеваниями миокарда (миокардит, кардиомиопатии), с заболеваниями ЖКТ, легких, грудной стенки и позвоночника.	ПК-5, ПК-6, ПК-10, ПК-11, ОПК-5, ОПК-8, ОПК-11, ПК-8	ПК-5, ПК-6, ПК-10, ПК-11, ОПК-5, ОПК-8, ОПК-11, ПК-8
		Дифференциальная диагностика и лечение острых лейкозов.	ПК-5, ПК-6, ПК-10, ОПК-8, ПК-8	ПК-5, ПК-6, ПК-10, ОПК-8, ПК-8
		Дифференцированное лечение ИБС.	ПК-10, ПК-11, ОПК-5, ОПК-8, ОПК-11, ПК-8	ПК-10, ПК-11, ОПК-5, ОПК-8, ОПК-11, ПК-8
		Диагностика и лечение острой и хронической сердечной недостаточности. Систематизация изученного.	ПК-5, ПК-6, ПК-11, ОПК-5, ОПК-8, ОПК-11	ПК-5, ПК-6, ПК-11, ОПК-5, ОПК-8, ОПК-11
		Лихорадка неясного генеза. вопросы диагностики и лечения.	ПК-5, ПК-6, ПК-10, ПК-8	ПК-5, ПК-6, ПК-10, ПК-8

		Диагностика и лечение острой и хронической сердечной недостаточности. Зачет с оценкой.	ПК-5, ПК-6, ПК-11, ОПК-5, ОПК-8, ОПК-11, ПК-20, ПК-8	ПК-5, ПК-6, ПК-11, ОПК-5, ОПК-8, ОПК-11, ПК-20, ПК-8
		Дифференциальная диагностика и лечение лимфо- и миелопролиферативных опухолей (эритремия, миеломная болезнь).	ПК-5, ПК-6, ПК-10, ОПК-8, ПК-8	ПК-5, ПК-6, ПК-10, ОПК-8, ПК-8
		Дифференциальная диагностика сердечного болевого синдрома. Дифференцированная терапия ОКС.	ПК-5, ПК-6, ПК-11	ПК-5, ПК-6, ПК-11
		Дифференциальная диагностика при сердечных шумах. Методы обследования. Митральные пороки сердца. Аортальные пороки сердца. Сочетанные пороки сердца. Врожденные пороки сердца.	ПК-5, ПК-6, ОПК-11	ПК-5, ПК-6, ОПК-11
		Методы обследования в гематологии. Дифференциальная диагностика анемий. Гипохромные анемии: железодефицитные, сидероахрестические, талассемии. Нормохромные анемии: апластическая, гемолитическая (приобретенная и наследственная). Гиперхромные анемии: В12-дефицитная, фолиеводефицитная. Курация больных.	ПК-5, ПК-6, ПК-10, ОПК-5, ОПК-8, ПК-20, ПК-8	ПК-5, ПК-6, ПК-10, ОПК-5, ОПК-8, ПК-20, ПК-8
		Дифференциальная диагностика и лечение миелопролиферативных опухолей. Острый и хронический миелолейкоз. Эритремия.	ПК-5, ПК-6, ПК-10, ОПК-5, ОПК-8, ПК-8	ПК-5, ПК-6, ПК-10, ОПК-5, ОПК-8, ПК-8
		Дифференциальная диагностика и принципы терапии гемморрагического синдрома. Патология тромбоцитарного гемостаза. Патология плазменного и сосудистого гемостаза.	ПК-5, ПК-6, ПК-10, ОПК-5, ОПК-8, ПК-20, ПК-8	ПК-5, ПК-6, ПК-10, ОПК-5, ОПК-8, ПК-20, ПК-8
		Дифференциальная диагностика и лечение миелопролиферативных опухолей. Острый и хронический миелолейкоз. Эритремия	ПК-5, ПК-6, ПК-10, ОПК-5, ОПК-8, ПК-20, ПК-8	ПК-5, ПК-6, ПК-10, ОПК-5, ОПК-8, ПК-20, ПК-8
		Дифференциальная диагностика и лечение лимфо-пролиферативных опухолей. Хронический лимфолейкоз.	ПК-5, ПК-6, ПК-10, ОПК-5, ОПК-8, ПК-8	ПК-5, ПК-6, ПК-10, ОПК-5, ОПК-8, ПК-8
		Дифференциальная диагностика и лечение лимфо-пролиферативных опухолей. Лечение острого лимфолейкоза. Миеломная болезнь	ПК-5, ПК-6, ПК-10, ОПК-5, ОПК-8, ПК-20, ПК-8	ПК-5, ПК-6, ПК-10, ОПК-5, ОПК-8, ПК-20, ПК-8
		Дифференциальная диагностика шумов сердца	ПК-5, ПК-6, ОПК-8	ПК-5, ПК-6, ОПК-8
		ДД при серд. шумах. Методы обследования. Митр. пороки сердца. Аорт. пороки сердца. Сочетанные пороки сердца.	ПК-5, ПК-6, ПК-10, ОПК-8, ОПК-9	ПК-5, ПК-6, ПК-10, ОПК-8, ОПК-9
		Диагностика и лечение острого лейкоза.	ПК-5, ПК-6, ПК-10, ОПК-5, ОПК-8, ПК-20, ПК-8	ПК-5, ПК-6, ПК-10, ОПК-5, ОПК-8, ПК-20, ПК-8
		Дифференциальная диагностика и лечение анемий.	ПК-5, ПК-6, ПК-10, ОПК-8, ПК-8	ПК-5, ПК-6, ПК-10, ОПК-8, ПК-8
5.	Болезни почек и мочевых путей			

		Дифференциальная диагностика нефротического синдрома.	ПК-5, ПК-6	ПК-5, ПК-6
		Дифференциальная диагностика и лечение мочевого синдрома.	ПК-5, ПК-6	ПК-5, ПК-6
		Острая почечная недостаточность. Диагностика и лечение.	ПК-5, ПК-6, ПК-11, ОПК-8	ПК-5, ПК-6, ПК-11, ОПК-8
		Вторичные нефропатии в практике врача терапевта.	ПК-5, ПК-6	ПК-5, ПК-6
		Методика обследования нефрологического больного. Курация больного.	ПК-5, ПК-6, ОПК-9, ПК-8	ПК-5, ПК-6, ОПК-9, ПК-8
		Дифференциальная диагностика нефротического синдрома. Понятие. Патогенез. Основные заболевания почек и вне почечные причины.	ПК-5, ПК-6, ОПК-5	ПК-5, ПК-6, ОПК-5
		Особенности нефротического синдрома при различных заболеваниях почек: первичный и вторичный нефротических синдром.	ПК-5, ПК-6, ОПК-11	ПК-5, ПК-6, ОПК-11
		Изолированный мочевой синдром. Дифференциальный диагноз основных проявлений мочевого синдрома при различных заболеваниях почек (нефритах и нефропатиях).	ОПК-8, ОПК-9, ПК-8	ОПК-8, ОПК-9, ПК-8
		Острая почечная недостаточность.	ПК-6, ОПК-5	ПК-6, ОПК-5
6.	Болезни органов пищеварения			
		Дифференциальная диагностика при гепатолиенальном синдроме. Диагностика и принципы терапии.	ПК-5, ПК-6, ОПК-8, ПК-8	ПК-5, ПК-6, ОПК-8, ПК-8
		Дифференциальная диагностика и лечение пищеводной, желудочной и кишечной диспепсий.		
		Дифференциальная диагностика и принципы терапии билиарного тракта.	ПК-5, ПК-6, ОПК-8, ПК-8	ПК-5, ПК-6, ОПК-8, ПК-8
		Методы обследования в гастроэнтерологии. Дифференциальная диагностика при синдроме пищеводной и желудочной диспепсии Курация больных.	ПК-5, ПК-6, ОПК-11	ПК-5, ПК-6, ОПК-11
		Дифференциальная диагностика при кишечной диспепсии. Заболевания, проявляющие себя диареей: неспецифический язвенный колит, болезнь Крона, синдром раздраженного кишечника, дисбактериоз, синдром мальабсорбции. Запоры.	ПК-5, ПК-6, ОПК-5, ОПК-8	ПК-5, ПК-6, ОПК-5, ОПК-8
		Дифференциальная диагностика при гепатомегалиях и гепатолиенальном синдроме. Хронические гепатиты, болезни накопления. Циррозы печени, опухоли печени	ПК-5, ПК-6, ОПК-5	ПК-5, ПК-6, ОПК-5

		Дифференциальная диагностика при гепатомегалиях и гепатолиенальном синдроме. Современные принципы лечения хронических гепатитов и циррозов. Хроническая печеночно-клеточная недостаточность. Печеночная кома. Дифференциальная диагностика и лечение желудочно – кишечных кровотечений.	ПК-5, ПК-6, ОПК-5	ПК-5, ПК-6, ОПК-5
		Дифференциальная диагностика при гепатомегалиях и гепатолиенальном синдроме. Современные принципы лечения хронических гепатитов и циррозов. Хроническая печеночно-клеточная недостаточность. Печеночная кома.	ПК-5, ПК-6, ПК-11, ОПК-5, ОПК-8, ПК-8	ПК-5, ПК-6, ПК-11, ОПК-5, ОПК-8, ПК-8
		Дифференциальная диагностика и лечение заболеваний желчных путей и поджелудочной железы. Дифференциальная диагностика при желтухах.	ПК-5, ПК-6, ПК-11, ОПК-5, ОПК-8, ПК-8	ПК-5, ПК-6, ПК-11, ОПК-5, ОПК-8, ПК-8
		Дифференциальная диагностика и лечение желудочно – кишечных кровотечений.	ПК-5, ПК-6, ОПК-5	ПК-5, ПК-6, ОПК-5
		Дифференциальная диагностика при гепатомегалиях и гепатолиенальном синдроме. Хронические гепатиты, болезни накопления. Циррозы печени, опухоли печени.	ПК-5, ПК-6	ПК-5, ПК-6
7.	Болезни суставов. Системные заболевания соединительной ткани			
		Дифференциальная диагностика и лечение заболеваний суставов.	ПК-5, ПК-6, ОПК-8, ПК-8	ПК-5, ПК-6, ОПК-8, ПК-8
		Спондилоартриты. Клиника. Диагностика. Лечение.	ПК-5, ПК-6, ОПК-8	ПК-5, ПК-6, ОПК-8
		Дифференциальная диагностика и лечение диффузных заболеваний соединительной ткани (СКВ).	ПК-5, ПК-6, ОПК-8	ПК-5, ПК-6, ОПК-8
		Дифференциальная диагностика и лечение диффузных заболеваний соединительной ткани (Системная склеродермия, дерматомиозит).	ПК-5, ПК-6, ОПК-8	ПК-5, ПК-6, ОПК-8
		Дифференциальная диагностика и принципы лечения васкулитов.	ПК-5, ПК-6, ОПК-8	ПК-5, ПК-6, ОПК-8
		Противовоспалительная и иммуносупрессивная терапия при ревматических болезнях.	ПК-10, ОПК-8	ПК-10, ОПК-8
		Врач-больной-современные аспекты. Этико-психологические отношения.	ОПК-5	ОПК-5
		Методы обследования в ревматологии. Дифференциальная диагностика и терапия артропатий. Ревматоидный артрит, остеоартроз, подагра.	ПК-5, ПК-6, ОПК-8, ОПК-9, ПК-8	ПК-5, ПК-6, ОПК-8, ОПК-9, ПК-8
		Дифференциальная диагностика и терапия артропатий. Ревматоидный артрит, остеоартроз, подагра.	ПК-5, ПК-6, ОПК-8, ОПК-9, ПК-8	ПК-5, ПК-6, ОПК-8, ОПК-9, ПК-8

		Дифференциальная диагностика и лечение артропатий. Анкилозирующий спондилоартрит (болезнь Бехтерева), реактивный артрит, псориатический артрит, артропатии при заболеваниях кишечника.	ПК-5, ПК-6, ОПК-8, ОПК-9, ПК-8	ПК-5, ПК-6, ОПК-8, ОПК-9, ПК-8
		Методы обследования в ревматологии. Дифференциальная диагностика и лечение артропатий. Анкилозирующий спондилоартрит (болезнь Бехтерева), реактивный артрит, псориатический артрит, артропатии при заболеваниях кишечника.	ПК-5, ПК-6, ОПК-8, ОПК-9, ПК-8	ПК-5, ПК-6, ОПК-8, ОПК-9, ПК-8
		Дифференциальная диагностика и лечение заболеваний соединительной ткани. Системная красная волчанка.	ПК-5, ПК-6, ОПК-8, ОПК-9, ПК-8	ПК-5, ПК-6, ОПК-8, ОПК-9, ПК-8
		Дифференциальная диагностика и лечение заболеваний соединительной ткани. Системная склеродермия. Дерматомиозит.	ПК-5, ПК-6, ОПК-8, ОПК-9, ПК-8	ПК-5, ПК-6, ОПК-8, ОПК-9, ПК-8
		Дифференциальная диагностика и лечение системных васкулитов.	ПК-5, ПК-6, ОПК-8, ОПК-9, ПК-8	ПК-5, ПК-6, ОПК-8, ОПК-9, ПК-8

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.	9	Болезни эндокринной системы	14		28		30	72
2.	10,9	Болезни органов дыхания	10		28		33	71
3.	9,11,10	Болезни органов кровообращения	32		76		68	176
5.	11	Болезни почек и мочевых путей	8		20		13	41
6.	12	Болезни органов пищеварения	6		24		21	51
7.	12	Болезни суставов. Системные заболевания соединительной ткани	14		20		23	57
		Всего	84		196		188	468

2.4. Тематический план лекций дисциплины

5 курс

9 семестр

№ раздела	№ темы	Наименование раздела	Тема	Количество часов
1	2	3	4	5
1	1	Болезни эндокринной системы [2.00]	Вводная в курс эндокринологии. Место и значение клинической эндокринологии в подготовке врача общей практики. Сахарный диабет 1 и 2 типа. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика сахарного диабета 1 и 2 типов. ПК-5,ПК-6,ОПК-9	2
1	2	Болезни эндокринной системы [2.00]	Позднее осложнение сахарного диабета. Микро и макроангиопатии. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика. ПК-5,ПК-6,ПК-10,ОПК-8	2
1	3	Болезни эндокринной системы [2.00]	Дифференцированное лечение сахарного диабета 1 и 2 типов. ПК-10,ОПК-8	2
1	4	Болезни эндокринной системы [2.00]	Комы при сахарном диабете. Этиология Патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактика. ПК-5,ПК-6,ПК-11,ОПК-8	2
1	5	Болезни эндокринной системы [2.00]	Дифференциальная диагностика заболеваний щитовидной железы. Диффузный токсический зоб. Гипотиреоз. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение. ПК-5,ПК-6,ПК-11	2

1	6	Болезни эндокринной системы [2.00]	Заболевания надпочечников. Гипер и гипокортицизм. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение. ПК-5,ПК-6,ПК-10,ОПК-8	2
1	7	Болезни эндокринной системы [2.00]	Заболевание гипоталамо-гипофизарной системы. Акромегалия. Несахарный диабет. Клиника. Диагностика. Лечение. ПК-5,ПК-6,ПК-10,ОПК-8	2
2	8	Болезни органов дыхания [2.00]	Дифференциальная диагностика бронхообструктивного синдрома ПК-5,ПК-6,ОПК-9	2
2	9	Болезни органов дыхания [2.00]	Дифференциальная терапия бронхообструктивного синдрома ПК-10,ПК-11,ОПК-8	2
2	12	Болезни органов дыхания [2.00]	Антибактериальная терапия в клинике внутренних болезней ПК-10,ПК-11,ОПК-8	2
3	16	Болезни органов кровообращения [2.00]	Дифференцированная терапия артериальной гипертонии. Лечение гипертонических кризов. ПК-5,ПК-6,ПК-11,ОПК-8,ПК-8	2
3	18	Болезни органов кровообращения [2.00]	Острый коронарный синдром. ПК-5,ПК-6	2
3	20	Болезни органов кровообращения [2.00]	Лечение хронической сердечной недостаточности. ПК-10,ОПК-8	2

3	21	Болезни органов кровообращения [2.00]	Тромбоэмболия легочной артерии. Антикоагулянтная и тромболитическая терапия в клинике внутренних болезней. ПК-5,ПК-6,ПК-11,ОПК-8	2
			Всего за семестр	28
			Всего часов	84

5 курс

10 семестр

№ раздела	№ темы	Наименование раздела	Тема	Количество часов
1	2	3	4	5
2	10	Болезни органов дыхания [2.00]	Дифференциальная диагностика очаговых заболеваний легких. ПК-5,ПК-6,ОПК-9,ПК-8	2
2	11	Болезни органов дыхания [2.00]	Дифференциальная диагностика и лечение диссеминированных заболеваний легких ПК-5,ПК-6,ОПК-9,ПК-8	2
3	13	Болезни органов кровообращения [2.00]	Дифференциальная диагностика сердечного болевого синдрома. ПК-5,ПК-6	2
3	14	Болезни органов кровообращения [2.00]	Дифференциальная диагностика и лечение брадиаритмий. Внезапная смерть. ПК-5,ПК-6	2
3	15	Болезни органов кровообращения [2.00]	Генетические аспекты артериальной гипертонии. Дифференциальная диагностика артериальных гипертоний (симптоматические гипертонии). ПК-5	2

3	17	Болезни органов кровообращения [2.00]	Принципы гиполипидемической терапии. ПК-10,ОПК-8	2
3	19	Болезни органов кровообращения [2.00]	Применение бета-блокаторов, ингибиторов АПФ и рецепторов ангиотензинпревращающего фермента в кардиологической практике. ПК-10,ПК-11,ОПК-8	2
3	22	Болезни органов кровообращения [2.00]	Дифференцированная диагностика и лечение нарушений сердечного ритма. Пароксизмальные наджелудочковые тахикардии. ПК-5,ПК-6,ПК-10,ПК-11	2
			Всего за семестр	16
			Всего часов	84

6 курс

11 семестр

№ раздела	№ темы	Наименование раздела	Тема	Количество часов
1	2	3	4	5
3	23	Болезни органов кровообращения [2.00]	Дифференциальная диагностика и лечение анемий. ПК-5,ПК-6,ПК-10,ОПК-8,ПК-8	2
3	24	Болезни органов кровообращения [2.00]	Дифференциальная диагностика и лечение заболеваний, проявляющихся геморрагическим синдромом. ПК-5,ПК-6,ПК-10,ОПК-8,ПК-8	2
3	25	Болезни органов кровообращения [2.00]	Дифференциальная диагностика и лечение острых лейкозов. ПК-5,ПК-6,ПК-10,ОПК-8,ПК-8	2

3	26	Болезни органов кровообращения [2.00]	Лихорадка неясного генеза. вопросы диагностики и лечения. ПК-5,ПК-6,ПК-10,ПК-8	2
3	27	Болезни органов кровообращения [2.00]	Дифференциальная диагностика и лечение лимфо- и миелопролиферативных опухолей (эритремия, миеломная болезнь). ПК-5,ПК-6,ПК-10,ОПК-8,ПК-8	2
5	28	Болезни почек и мочевых путей [2.00]	Дифференциальная диагностика нефротического синдрома. ПК-5,ПК-6	2
5	29	Болезни почек и мочевых путей [2.00]	Дифференциальная диагностика и лечение мочевого синдрома. ПК-5,ПК-6	2
5	30	Болезни почек и мочевых путей [2.00]	Острая почечная недостаточность. Диагностика и лечение. ПК-5,ПК-6,ПК-11,ОПК-8	2
5	31	Болезни почек и мочевых путей [2.00]	Вторичные нефропатии в практике врача терапевта. ПК-5,ПК-6	2
3	32	Болезни органов кровообращения [2.00]	Дифференциальная диагностика шумов сердца ПК-5,ПК-6,ОПК-8	2
			Всего за семестр	20
			Всего часов	84

6 курс

12 семестр

№ раздела	№ темы	Наименование раздела	Тема	Количество часов
1	2	3	4	5
6	34	Болезни органов пищеварения [2.00]	Дифференциальная диагностика при гепатолиенальном синдроме. Диагностика и принципы терапии. ПК-5,ПК-6,ОПК-8,ПК-8	2
6	34	Болезни органов пищеварения [2.00]	Дифференциальная диагностика и лечение пищеводной, желудочной и кишечной диспепсий.	2
6	35	Болезни органов пищеварения [2.00]	Дифференциальная диагностика и принципы терапии билиарного тракта. ПК-5,ПК-6,ОПК-8,ПК-8	2
7	36	Болезни суставов. Системные заболевания соединительной ткани [2.00]	Дифференциальная диагностика и лечение заболеваний суставов. ПК-5,ПК-6,ОПК-8,ПК-8	2
7	37	Болезни суставов. Системные заболевания соединительной ткани [2.00]	Спондилоартриты. Клиника. Диагностика. Лечение. ПК-5,ПК-6,ОПК-8	2
7	38	Болезни суставов. Системные заболевания соединительной ткани [2.00]	Дифференциальная диагностика и лечение диффузных заболеваний соединительной ткани (СКВ). ПК-5,ПК-6,ОПК-8	2
7	39	Болезни суставов. Системные заболевания соединительной ткани [2.00]	Дифференциальная диагностика и лечение диффузных заболеваний соединительной ткани (Системная склеродермия, дерматомиозит). ПК-5,ПК-6,ОПК-8	2
7	40	Болезни суставов. Системные заболевания соединительной ткани [2.00]	Дифференциальная диагностика и принципы лечения васкулитов. ПК-5,ПК-6,ОПК-8	2

7	41	Болезни суставов. Системные заболевания соединительной ткани [2.00]	Противовоспалительная и иммуносупрессивная терапия при ревматических болезнях. ПК-10,ОПК-8	2
7	42	Болезни суставов. Системные заболевания соединительной ткани [2.00]	Врач-больной-современные аспекты. Этико-психологические отношения. ОПК-5	2
			Всего за семестр	20
			Всего часов	84

2.5. Тематический план практических/семинарских занятий

2.5.1. Тематический план практических занятий

5 курс

9 семестр

№ раздела	№ темы	Наименование раздела	Тема	Количество часов
1	2	3	4	5
1	1	Болезни эндокринной системы [4.00]	Сахарный диабет. Классификация. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика нарушений углеводного обмена. ПК-5,ПК-6,ОПК-5	4
1	2	Болезни эндокринной системы [4.00]	Диабетические ангиопатии. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. ПК-5,ПК-6,ПК-10,ПК-11,ОПК-5,ОПК-8,ПК-8	4

1	3	Болезни эндокринной системы [4.00]	Дифференцированное лечение сахарного диабета 1 и 2 типов: диетотерапия, инсулинотерапия, лечение пероральными сахароснижающими препаратами. Самоконтроль пациента с диабетом. ПК-5,ПК-6,ПК-10,ОПК-5,ОПК-8,ОПК-11,ПК-8	4
1	4	Болезни эндокринной системы [4.00]	Диабетические комы. Патогенез, диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение, профилактика. (В интерактивной форме) ПК-5,ПК-6,ПК-11,ОПК-5,ОПК-8,ОПК-11	4
1	5	Болезни эндокринной системы [4.00]	Диффузный токсический зоб. Гипотиреоз. Йод-дефицитные состояния. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение. ПК-5,ПК-6,ПК-10,ОПК-8,ПК-8	4
1	6	Болезни эндокринной системы [4.00]	Заболевания надпочечников. Гиперкортицизм. Синдром Иценко-Кушинга. Острая и хроническая недостаточность коры надпочечников. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение. ПК-5,ПК-6,ПК-10,ОПК-5,ОПК-8,ПК-8	4
1	7	Болезни эндокринной системы [4.00]	Заболевания гипоталамо-гипофизарной системы. Акромегалия. Несахарный диабет Этиология, патогенез, клиника. Диагностика. Лечение. Зачет. ПК-5,ПК-6,ПК-10,ОПК-5,ОПК-8,ПК-8	4
2	8	Болезни органов дыхания [4.00]	Методы обследования в пульмонологии. Курация больного. ПК-5,ПК-6,ОПК-5	4
2	9	Болезни органов дыхания [4.00]	Дифференциальная диагностика и лечение бронхиальной обструкции. Дифференциальная диагностика БА и ХОБЛ. ПК-5,ПК-6,ПК-10,ОПК-11	4

2	10	Болезни органов дыхания [4.00]	Дифференциальная диагностика бронхиальной обструкции. принципы лечения в зависимости от нозологической формы заболевания. ПК-5,ПК-6	4
2	11	Болезни органов дыхания [4.00]	Дифференциальная диагностика и лечение интерстициальных поражений легких. ПК-5,ПК-6,ПК-10,ПК-11,ОПК-9,ПК-8	4
2	12	Болезни органов дыхания [4.00]	Дифференциальная диагностика очаговых заболеваний лёгких. (В интерактивной форме) ПК-5,ПК-6,ПК-10,ОПК-8,ОПК-9,ПК-8	4
2	13	Болезни органов дыхания [4.00]	Острые и хронические нагноительные заболевания легких. ПК-5,ПК-6,ПК-10,ПК-11,ОПК-9,ПК-8	4
2	14	Болезни органов дыхания [4.00]	Побочное действие лекарственных препаратов. Лечение анафилактического шока. ПК-5,ПК-6,ПК-10,ПК-11,ОПК-8	4
			Всего за семестр	56
			Всего часов	196

5 курс

10 семестр

№ раздела	№ темы	Наименование раздела	Тема	Количество часов
1	2	3	4	5
3	15	Болезни органов кровообращения [4.00]	Методы обследования в кардиологии. ПК-5,ПК-6,ОПК-5,ОПК-11	4

3	16	Болезни органов кровообращения [4.00]	Дифференциальная диагностика гипертонической болезни. Эссенциальная и симптоматическая гипертонии. ПК-5,ПК-6,ОПК-8	4
3	17	Болезни органов кровообращения [4.00]	Дифференцированная терапия гипертонической болезни. Дифференциальная диагностика и терапия гипертонических кризов. ПК-5,ПК-6,ПК-10,ОПК-8	4
3	18	Болезни органов кровообращения [4.00]	Принципы диагностики и лечения, дифференциальная диагностика, нарушений сердечного ритма. Диагностика и дифференциальная диагностика мерцания и трепетания предсердий. ПК-5,ПК-6,ПК-11,ОПК-5,ОПК-8,ОПК-11,ПК-8	4
3	19	Болезни органов кровообращения [4.00]	Дифференциальная диагностика и лечение нарушений сердечного ритма. Пароксизмальные тахикардии. WPW-синдром. Диагностика и лечение синдрома преждевременного возбуждения желудочков (СПВЖ). ПК-5,ПК-6,ПК-11,ОПК-5,ОПК-8,ОПК-11,ПК-8	4
3	20	Болезни органов кровообращения [4.00]	Дифференциальная диагностика и лечение нарушений сердечного ритма. Диагностика и лечение экстрасистолии, фибрилляции и трепетания желудочков. Асистолия. Формы контроля: текущее тестирование, заслушивание рефератов, написание рецептов. ПК-5,ПК-6,ПК-11,ОПК-5,ОПК-8,ОПК-11,ПК-8	4
3	21	Болезни органов кровообращения [4.00]	Дифференциальная диагностика и лечение нарушений сердечного ритма. Диагностика и лечение нарушений проводимости: синоатриальные блокады. Синдром слабости синусового узла. Внутрижелудочковые блокады. ПК-5,ПК-6,ПК-11,ОПК-5,ОПК-8,ОПК-11,ПК-8	4
3	22	Болезни органов кровообращения [4.00]	Дифференциальная диагностика и лечение нарушений сердечного ритма. Диагностика и лечение нарушений проводимости: атриовентрикулярные блокады. ПК-5,ПК-6,ПК-11,ОПК-5,ОПК-8,ОПК-11,ПК-8	4

3	23	Болезни органов кровообращения [4.00]	Дифференциальная диагностика при болях в груди. Дифференциальная диагностика болей при инфаркте миокарда с болями при неотложных состояниях: нестабильная стенокардия, ТЭЛА, расслаивающая аневризма аорты. купирование этих состояний. (В интерактивной форме) ПК-5,ПК-6,ПК-10,ПК-11,ОПК-5,ОПК-8,ОПК-11,ПК-8,	4
3	24	Болезни органов кровообращения [4.00]	Дифференциальная диагностика при болях в груди. Дифференциальная диагностика ИБС с некоронарогенными заболеваниями миокарда (миокардит, кардиомиопатии), с заболеваниями ЖКТ, легких, грудной стенки и позвоночника. (В интерактивной форме) ПК-5,ПК-6,ПК-10,ПК-11,ОПК-5,ОПК-8,ОПК-11,ПК-8,	4
3	25	Болезни органов кровообращения [4.00]	Дифференцированное лечение ИБС. ПК-10,ПК-11,ОПК-5,ОПК-8,ОПК-11,ПК-8	4
3	26	Болезни органов кровообращения [4.00]	Диагностика и лечение острой и хронической сердечной недостаточности. Зачет с оценкой. ПК-5,ПК-6,ПК-11,ОПК-5,ОПК-8,ОПК-11,ПК-20,ПК-8,	4
			Всего за семестр	48
			Всего часов	196

6 курс

11 семестр

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

3	27	Болезни органов кровообращения [4.00]	Методы обследования в гематологии. Дифференциальная диагностика анемий. Гипохромные анемии: железодефицитные, сидероахрестические, талассемии. Нормохромные анемии: апластическая, гемолитическая (приобретенная и наследственная). Гиперхромные анемии: В12-дефицитная, фолиеводефицитная. Курация больных. (В интерактивной форме) ПК-5,ПК-6,ПК-10,ОПК-5,ОПК-8,ПК-8	4
3	28	Болезни органов кровообращения [4.00]	Дифференциальная диагностика и принципы терапии гемморрагического синдрома. Патология тромбоцитарного гемостаза. Патология плазменного и сосудистого гемостаза. ПК-5,ПК-6,ПК-10,ОПК-5,ОПК-8,ПК-8	4
3	29	Болезни органов кровообращения [4.00]	Дифференциальная диагностика и лечение миелопролиферативных опухолей. Острый и хронический миелолейкоз. Эритремия. ПК-5,ПК-6,ПК-10,ОПК-5,ОПК-8,ПК-8	4
3	30	Болезни органов кровообращения [4.00]	Дифференциальная диагностика и лечение лимфопролиферативных опухолей. Лечение острого лимфолейкоза. Миеломная болезнь ПК-5,ПК-6,ПК-10,ОПК-5,ОПК-8,ПК-8	4
3	31	Болезни органов кровообращения [4.00]	Дифференциальная диагностика и лечение лимфопролиферативных опухолей. Хронический лимфолейкоз. ПК-5,ПК-6,ПК-10,ОПК-5,ОПК-8,ПК-8	4
3	32	Болезни органов кровообращения [4.00]	ДД при серд. шумах. Методы обследования. Митр. пороки сердца. Аорт. пороки сердца. Сочетанные пороки сердца. ПК-5,ПК-6,ПК-10,ОПК-8,ОПК-9	4
3	33	Болезни органов кровообращения [4.00]	Диагностика и лечение острого лейкоза. ПК-5,ПК-6,ПК-10,ОПК-5,ОПК-8,ПК-8	4

5	34	Болезни почек и мочевых путей [4.00]	Методика обследования нефрологического больного. Курация больного. ПК-5,ПК-6,ОПК-9,ПК-8	4
5	35	Болезни почек и мочевых путей [4.00]	Дифференциальная диагностика нефротического синдрома. Понятие. Патогенез. Основные заболевания почек и вне почечные причины. ПК-5,ПК-6,ОПК-5	4
5	36	Болезни почек и мочевых путей [4.00]	Особенности нефротического синдрома при различных заболеваниях почек: первичный и вторичный нефротических синдром. ПК-5,ПК-6,ОПК-11	4
5	37	Болезни почек и мочевых путей [4.00]	Изолированный мочевой синдром. Дифференциальный диагноз основных проявлений мочевого синдрома при различных заболеваниях почек (нефритах и нефропатиях). ОПК-8,ОПК-9,ПК-8	4
5	38	Болезни почек и мочевых путей [4.00]	Острая почечная недостаточность. ПК-6,ПК-11,ОПК-5	4
			Всего за семестр	48
			Всего часов	196

6 курс

12 семестр

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

6	39	Болезни органов пищеварения [4.00]	Методы обследования в гастроэнтерологии. Дифференциальная диагностика при синдроме пищевода и желудочной диспепсии Курация больных. ПК-5,ПК-6,ОПК-11	4
6	40	Болезни органов пищеварения [4.00]	Дифференциальная диагностика при кишечной диспепсии. Заболевания, проявляющие себя диареей: неспецифический язвенный колит, болезнь Крона, синдром раздраженного кишечника, дисбактериоз, синдром мальабсорбции. Запоры. ПК-5,ПК-6,ОПК-5,ОПК-8	4
6	41	Болезни органов пищеварения [4.00]	Дифференциальная диагностика при гепатомегалиях и гепатолиенальном синдроме. Хронические гепатиты, болезни накопления. Циррозы печени, опухоли печени ПК-5,ПК-6,ОПК-5	4
6	42	Болезни органов пищеварения [4.00]	Дифференциальная диагностика при гепатомегалиях и гепатолиенальном синдроме. Современные принципы лечения хронических гепатитов и циррозов. Хроническая печеночно-клеточная недостаточность. Печеночная кома. ПК-5,ПК-6,ПК-11,ОПК-5,ОПК-8,ПК-8	4
6	43	Болезни органов пищеварения [4.00]	Дифференциальная диагностика и лечение желудочно - кишечных кровотечений. ПК-5,ПК-6,ОПК-5	4
7	44	Болезни суставов. Системные заболевания соединительной ткани [4.00]	Методы обследования в ревматологии. Дифференциальная диагностика и терапия артропатий. Ревматоидный артрит, остеоартроз, подагра. ПК-5,ПК-6,ОПК-8,ОПК-9,ПК-8	4
7	45	Болезни суставов. Системные заболевания соединительной ткани [4.00]	Дифференциальная диагностика и лечение артропатий. Анкилозирующий спондилоартрит (болезнь Бехтерева), реактивный артрит, псориатический артрит, артропатии при заболеваниях кишечника. (В интерактивной форме) ПК-5,ПК-6,ОПК-8,ОПК-9,ПК-8	4

7	46	Болезни суставов. Системные заболевания соединительной ткани [4.00]	Дифференциальная диагностика и лечение заболеваний соединительной ткани. Системная красная волчанка. ПК-5,ПК-6,ОПК-8,ОПК-9,ПК-8	4
7	47	Болезни суставов. Системные заболевания соединительной ткани [4.00]	Дифференциальная диагностика и лечение заболеваний соединительной ткани. Системная склеродермия. Дерматомиозит. ПК-5,ПК-6,ОПК-8,ОПК-9,ПК-8	4
7	48	Болезни суставов. Системные заболевания соединительной ткани [4.00]	Дифференциальная диагностика и лечение системных васкулитов. ПК-5,ПК-6,ОПК-8,ОПК-9,ПК-8	4
6	49	Болезни органов пищеварения [4.00]	Дифференциальная диагностика и лечение заболеваний желчных путей и поджелудочной железы. Дифференциальная диагностика при желтухах. ПК-5,ПК-6,ПК-11,ОПК-5,ОПК-8,ПК-8	4
			Всего за семестр	44
			Всего часов	196

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

5 курс
9 семестр

№ раздела	№ темы	Наименование раздела	Тема	Вид самост. работы	Количество часов
1	2	3	4	5	6
1	1	Болезни эндокринной системы [5.00]	Сахарный диабет. Классификация. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика нарушений углеводного обмена. ПК-5, ПК-6, ОПК-5	Написание истории болезни [1.00], Подготовка к занятиям [2.00], Подготовка презентаций, рефератов [2.00]	5
1	2	Болезни эндокринной системы [4.00]	Диабетические ангиопатии. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. ПК-5, ПК-6, ПК-10, ПК-11, ОПК-5, ОПК-8, ОПК-11, ПК-8,	Написание истории болезни [1.00], Подготовка к занятиям [1.00], Подготовка презентаций, рефератов [2.00]	4
1	3	Болезни эндокринной системы [4.00]	Дифференцированное лечение сахарного диабета 1 и 2 типов: диетотерапия, инсулинотерапия, лечение пероральными сахароснижающими препаратами. Самоконтроль пациента с диабетом. ПК-5, ПК-6, ПК-10, ПК-11, ОПК-5, ОПК-8, ОПК-11	Написание истории болезни [1.00], Подготовка к занятиям [1.00], Подготовка презентаций, рефератов [2.00]	4
1	4	Болезни эндокринной системы [4.00]	Диабетические комы. Патогенез, диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение, профилактика. ПК-5, ПК-6, ПК-11, ОПК-5, ОПК-8, ОПК-11	Написание истории болезни [1.00], Подготовка к занятиям [1.00], Подготовка презентаций, рефератов [2.00]	4

1	5	Болезни эндокринной системы [4.00]	Диффузный токсический зоб. Гипотиреоз. Йод-дефицитные состояния. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение. ПК-5,ПК-6,ПК-10,ОПК-5,ОПК-8,ПК-8	Написание истории болезни [1.00], Подготовка к занятиям [1.00], Подготовка презентаций, рефератов [2.00]	4
1	6	Болезни эндокринной системы [5.00]	Заболевания гипоталамо-гипофизарной системы. Акромегалия. Несахарный диабет Этиология, патогенез, клиника. Диагностика. Лечение. ПК-5,ПК-6,ПК-10,ОПК-5,ОПК-8,ПК-8	Подготовка к текущему контролю [3.00], Подготовка презентаций, рефератов [2.00]	5
1	7	Болезни эндокринной системы [4.00]	Заболевания надпочечников. Гиперкортицизм. Синдром Иценко-Кушинга. Острая и хроническая недостаточность коры надпочечников. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение. Систематизация изученного. ПК-5,ПК-6,ПК-10,ОПК-5,ОПК-8,ПК-8	Написание истории болезни [1.00], Подготовка к промежуточной аттестации [1.00], Подготовка презентаций, рефератов [2.00]	4
2	9	Болезни органов дыхания [5.00]	Дифференциальная диагностика и лечение бронхиальной обструкции. Дифференциальная диагностика БА и ХОБЛ. ПК-5,ПК-6,ПК-10,ОПК-11	Написание истории болезни [1.00], Подготовка к занятиям [2.00], Подготовка презентаций, рефератов [2.00]	5
2	10	Болезни органов дыхания [5.00]	Дифференциальная диагностика и лечение бронхиальной обструкции. Принципы лечения в зависимости от нозологической формы заболевания. ПК-10,ПК-11,ОПК-11,ПК-8	Написание истории болезни [1.00], Подготовка к занятиям [2.00], Подготовка презентаций, рефератов [2.00]	5
2	11	Болезни органов дыхания [5.00]	Дифференциальная диагностика и лечение интерстициальных поражений легких. ПК-5,ПК-6,ПК-10,ПК-11,ОПК-9,ПК-8	Написание истории болезни [1.00], Подготовка к занятиям [2.00], Подготовка презентаций, рефератов [2.00]	5
2	12	Болезни органов дыхания [5.00]	Дифференциальная диагностика очаговых заболеваний лёгких. ПК-5,ПК-6,ПК-10,ОПК-8,ОПК-9,ПК-8	Написание истории болезни [1.00], Подготовка к занятиям [2.00], Подготовка презентаций, рефератов [2.00]	5

2	13	Болезни органов дыхания [5.00]	Острые и хронические нагноительные заболевания легких. ПК-5,ПК-6,ПК-10,ПК-11,ОПК-9,ПК-8	Написание истории болезни [1.00], Подготовка к занятиям [2.00], Подготовка презентаций, рефератов [2.00]	5
2	14	Болезни органов дыхания [5.00]	Побочное действие лекарственных препаратов. Лечение анафилактического шока. ПК-5,ПК-6,ПК-10,ПК-11,ОПК-8	Подготовка к занятиям [2.00], Подготовка к текущему контролю [3.00]	5
			Всего за семестр		60
			Всего часов		188

5 курс

10 семестр

№ раздела	№ темы	Наименование раздела	Тема	Вид самост.работы	Количество часов
1	2	3	4	5	6
2	8	Болезни органов дыхания [3.00]	Методы обследования в пульмонологии. Курация больного. ПК-5,ПК-6,ОПК-11	Написание истории болезни [1.00], Подготовка к занятиям [2.00]	3
3	15	Болезни органов кровообращения [3.00]	Методы обследования в кардиологии. ПК-5,ПК-6,ОПК-5,ОПК-11	Написание истории болезни [1.00], Подготовка к занятиям [2.00]	3
3	16	Болезни органов кровообращения [3.00]	Дифференциальная диагностика гипертонической болезни. Эссенциальная и симптоматическая гипертонии. ПК-5,ПК-6,ОПК-8	Написание истории болезни [1.00], Подготовка к занятиям [1.00], Подготовка презентаций, рефератов [1.00]	3

3	17	Болезни органов кровообращения [3.00]	Дифференцированная терапия гипертонической болезни. Дифференциальная диагностика и терапия гипертонических кризов. ПК-5,ПК-6,ПК-10,ОПК-8,ПК-8	Написание истории болезни [1.00], Подготовка к занятиям [1.00], Подготовка презентаций, рефератов [1.00]	3
3	18	Болезни органов кровообращения [3.00]	Принципы диагностики и лечения, дифференциальная диагностика, нарушений сердечного ритма. Диагностика и дифференциальная диагностика мерцания и трепетания предсердий. ПК-5,ПК-6,ПК-10,ПК-11,ОПК-5,ОПК-8,ОПК-11,ПК-8,	Написание истории болезни [1.00], Подготовка к занятиям [1.00], Подготовка презентаций, рефератов [1.00]	3
3	19	Болезни органов кровообращения [3.00]	Дифференциальная диагностика и лечение нарушений сердечного ритма. Пароксизмальные тахикардии. WPW-синдром. Диагностика и лечение синдрома преждевременного возбуждения желудочков (СПВЖ). ПК-5,ПК-6,ПК-10,ПК-11,ОПК-5,ОПК-8,ОПК-11,ПК-8,	Написание истории болезни [1.00], Подготовка к занятиям [1.00], Подготовка презентаций, рефератов [1.00]	3
3	20	Болезни органов кровообращения [3.00]	Дифференциальная диагностика и лечение нарушений сердечного ритма. Диагностика и лечение экстрасистолии, фибрилляции и трепетания желудочков. Асистолия. ПК-5,ПК-6,ПК-10,ПК-11,ОПК-5,ОПК-8,ОПК-11,ПК-8,	Написание истории болезни [1.00], Подготовка к занятиям [1.00], Подготовка презентаций, рефератов [1.00]	3
3	21	Болезни органов кровообращения [3.00]	Дифференциальная диагностика и лечение нарушений сердечного ритма. Диагностика и лечение нарушений проводимости: синоатриальные блокады. Синдром слабости синусового узла. Внутрижелудочковые блокады. ПК-5,ПК-6,ПК-11,ОПК-5,ОПК-8,ОПК-11,ПК-8	Написание истории болезни [1.00], Подготовка к занятиям [1.00], Подготовка презентаций, рефератов [1.00]	3
3	22	Болезни органов кровообращения [3.00]	Дифференциальная диагностика и лечение нарушений сердечного ритма. Диагностика и лечение нарушений проводимости: атриовентрикулярные блокады. ПК-5,ПК-6,ПК-11,ОПК-5,ОПК-8,ОПК-11,ПК-8	Написание истории болезни [1.00], Подготовка к занятиям [1.00], Подготовка презентаций, рефератов [1.00]	3

3	23	Болезни органов кровообращения [4.00]	Дифференциальная диагностика при болях в груди. Дифференциальная диагностика болей при инфаркте миокарда с болями при неотложных состояниях: нестабильная стенокардия, ТЭЛА, расслаивающая аневризма аорты. Купирование этих состояний. ПК-5,ПК-6,ПК-10,ПК-11,ОПК-5,ОПК-8,ОПК-11,ПК-8,	Написание истории болезни [1.00], Подготовка к занятиям [2.00], Подготовка презентаций, рефератов [1.00]	4
3	24	Болезни органов кровообращения [4.00]	Дифференциальная диагностика при болях в груди. Дифференциальная диагностика ИБС с некоронарогенными заболеваниями миокарда (миокардит, кардиомиопатии), с заболеваниями ЖКТ, легких, грудной стенки и позвоночника. ПК-5,ПК-6,ПК-10,ПК-11,ОПК-5,ОПК-8,ОПК-11,ПК-8,	Написание истории болезни [1.00], Подготовка к занятиям [2.00], Подготовка презентаций, рефератов [1.00]	4
3	25	Болезни органов кровообращения [5.00]	Дифференцированное лечение ИБС. ПК-10,ПК-11,ОПК-5,ОПК-8,ОПК-11,ПК-8	Написание истории болезни [1.00], Подготовка к занятиям [2.00], Подготовка презентаций, рефератов [2.00]	5
3	26	Болезни органов кровообращения [4.00]	Диагностика и лечение острой и хронической сердечной недостаточности. Систематизация изученного. ПК-5,ПК-6,ПК-11,ОПК-5,ОПК-8,ОПК-11	Написание истории болезни [1.00], Подготовка к занятиям [1.00], Подготовка к промежуточной аттестации [1.00], Подготовка презентаций, рефератов [1.00]	4
			Всего за семестр		44
			Всего часов		188

6 курс

11 семестр

№ раздела	№ темы	Наименование раздела	Тема	Вид самост. работы	Количество часов
-----------	--------	----------------------	------	--------------------	------------------

1	2	3	4	5	6
3	27	Болезни органов кровообращения [4.00]	Дифференциальная диагностика сердечного болевого синдрома. Дифференцированная терапия ОКС. ПК-5,ПК-6,ПК-11	Написание истории болезни [1.00], Подготовка к занятиям [2.00], Подготовка презентаций, рефератов [1.00]	4
3	28	Болезни органов кровообращения [4.00]	Дифференциальная диагностика при сердечных шумах. Методы обследования. Митральные пороки сердца. Аортальные пороки сердца. Сочетанные пороки сердца. Врожденные пороки сердца. ПК-5,ПК-6,ОПК-11	Написание истории болезни [1.00], Подготовка к занятиям [2.00], Подготовка презентаций, рефератов [1.00]	4
3	29	Болезни органов кровообращения [4.00]	Методы обследования в гематологии. Дифференциальная диагностика анемий. Гипохромные анемии: железодефицитные, сидероахрестические, талассемии. Нормохромные анемии: апластическая, гемолитическая (приобретенная и наследственная). Гиперхромные анемии: В12-дефицитная, фолиеводефицитная. Курация больных. ПК-5,ПК-6,ПК-10,ОПК-5,ОПК-8,ПК-20,ПК-8	Написание истории болезни [1.00], Подготовка к занятиям [2.00], Подготовка презентаций, рефератов [1.00]	4
3	30	Болезни органов кровообращения [4.00]	Дифференциальная диагностика и принципы терапии гемморрагического синдрома. Патология тромбоцитарного гемостаза. Патология плазменного и сосудистого гемостаза. ПК-5,ПК-6,ПК-10,ОПК-5,ОПК-8,ПК-20,ПК-8	Написание истории болезни [1.00], Подготовка к занятиям [2.00], Подготовка презентаций, рефератов [1.00]	4
3	31	Болезни органов кровообращения [4.00]	Дифференциальная диагностика и лечение миелопролиферативных опухолей. Острый и хронический миелолейкоз. Эритремия ПК-5,ПК-6,ПК-10,ОПК-5,ОПК-8,ПК-20,ПК-8	Написание истории болезни [1.00], Подготовка к занятиям [1.00], Подготовка презентаций, рефератов [2.00]	4
3	32	Болезни органов кровообращения [3.00]	Дифференциальная диагностика и лечение лимфопролиферативных опухолей. Лечение острого лимфолейкоза. Миеломная болезнь ПК-5,ПК-6,ПК-10,ОПК-5,ОПК-8,ПК-20,ПК-8	Написание истории болезни [1.00], Подготовка к занятиям [1.00], Подготовка презентаций, рефератов [1.00]	3

3	33	Болезни органов кровообращения [4.00]	Диагностика и лечение острого лейкоза. ПК-5,ПК-6,ПК-10,ОПК-5,ОПК-8,ПК-20,ПК-8	Подготовка к занятиям [2.00], Подготовка к текущему контролю [2.00]	4
5	34	Болезни почек и мочевых путей [3.00]	Методика обследования нефрологического больного. Курация больного. ОПК-9,ПК-8	Написание истории болезни [1.00], Подготовка к занятиям [1.00], Подготовка презентаций, рефератов [1.00]	3
5	35	Болезни почек и мочевых путей [3.00]	Дифференциальная диагностика нефротического синдрома. Понятие. Патогенез. Основные заболевания почек и вне почечные причины. ПК-5,ПК-6,ОПК-5	Написание истории болезни [1.00], Подготовка к занятиям [1.00], Подготовка презентаций, рефератов [1.00]	3
5	36	Болезни почек и мочевых путей [3.00]	Особенности нефротического синдрома при различных заболеваниях почек: первичный и вторичный нефротических синдром. ОПК-8,ОПК-9,ПК-8	Написание истории болезни [1.00], Подготовка к занятиям [1.00], Подготовка презентаций, рефератов [1.00]	3
5	37	Болезни почек и мочевых путей [2.00]	Изолированный мочево́й синдром. Дифференциальный диагноз основных проявлений мочевого синдрома при различных заболеваниях почек (нефритах и нефропатиях). ОПК-11,ПК-20	Подготовка к занятиям [1.00], Подготовка презентаций, рефератов [1.00]	2
5	38	Болезни почек и мочевых путей [2.00]	Острая почечная недостаточность. ПК-6,ОПК-5	Подготовка к текущему контролю [2.00]	2
			Всего за семестр		40
			Всего часов		188

6 курс

12 семестр

№ раздела	№ темы	Наименование раздела	Тема	Вид самост. работы	Количество часов
1	2	3	4	5	6
6	39	Болезни органов пищеварения [4.00]	Дифференциальная диагностика при гепатомегалиях и гепатолиенальном синдроме. Хронические гепатиты, болезни накопления. Циррозы печени, опухоли печени. ПК-5,ПК-6	Написание истории болезни [1.00], Подготовка к занятиям [2.00], Подготовка презентаций, рефератов [1.00]	4
6	40	Болезни органов пищеварения [4.00]	Методы обследования в гастроэнтерологии. Дифференциальная диагностика при синдроме пищеводной и желудочной диспепсии Курация больных. ПК-5,ПК-6,ОПК-11	Написание истории болезни [1.00], Подготовка к занятиям [2.00], Подготовка презентаций, рефератов [1.00]	4
6	41	Болезни органов пищеварения [4.00]	Дифференциальная диагностика при кишечной диспепсии. Заболевания, проявляющие себя диареей: неспецифический язвенный колит, болезнь Крона, синдром раздраженного кишечника, дисбактериоз, синдром мальабсорбции. Запоры. ПК-5,ПК-6,ОПК-5,ОПК-8	Написание истории болезни [1.00], Подготовка к занятиям [2.00], Подготовка презентаций, рефератов [1.00]	4
6	42	Болезни органов пищеварения [4.00]	Дифференциальная диагностика при гепатомегалиях и гепатолиенальном синдроме. Современные принципы лечения хронических гепатитов и циррозов. Хроническая печеночно-клеточная недостаточность. Печеночная кома. Дифференциальная диагностика и лечение желудочно - кишечных кровотечений. ПК-5,ПК-6,ОПК-5	Написание истории болезни [1.00], Подготовка к занятиям [2.00], Подготовка презентаций, рефератов [1.00]	4
6	43	Болезни органов пищеварения [5.00]	Дифференциальная диагностика и лечение заболеваний желчных путей и поджелудочной железы. Дифференциальная диагностика при желтухах. ПК-5,ПК-6,ПК-11,ОПК-5,ОПК-8,ПК-8	Написание истории болезни [1.00], Подготовка к занятиям [2.00], Подготовка презентаций, рефератов [2.00]	5

7	44	Болезни суставов. Системные заболевания соединительной ткани [5.00]	Дифференциальная диагностика и терапия артропатий. Ревматоидный артрит, остеоартроз, подагра. ПК-5,ПК-6,ОПК-8,ОПК-9,ПК-8	Написание истории болезни [1.00], Подготовка к занятиям [2.00], Подготовка презентаций, рефератов [2.00]	5
7	45	Болезни суставов. Системные заболевания соединительной ткани [5.00]	Методы обследования в ревматологии. Дифференциальная диагностика и лечение артропатий. Анкилозирующий спондилоартрит (болезнь Бехтерева), реактивный артрит, псориатический артрит, артропатии при заболеваниях кишечника. ПК-5,ПК-6,ОПК-8,ОПК-9,ПК-8	Написание истории болезни [1.00], Подготовка к занятиям [2.00], Подготовка презентаций, рефератов [2.00]	5
7	46	Болезни суставов. Системные заболевания соединительной ткани [5.00]	Дифференциальная диагностика и лечение заболеваний соединительной ткани. Системная красная волчанка. ПК-5,ПК-6,ОПК-8,ОПК-9,ПК-8	Написание истории болезни [1.00], Подготовка к занятиям [2.00], Подготовка презентаций, рефератов [2.00]	5
7	47	Болезни суставов. Системные заболевания соединительной ткани [5.00]	Дифференциальная диагностика и лечение заболеваний соединительной ткани. Системная склеродермия. Дерматомиозит. ПК-5,ПК-6,ОПК-8,ОПК-9,ПК-8	Написание истории болезни [1.00], Подготовка к занятиям [2.00], Подготовка презентаций, рефератов [2.00]	5
7	48	Болезни суставов. Системные заболевания соединительной ткани [3.00]	Дифференциальная диагностика и лечение системных васкулитов. ПК-5,ПК-6,ОПК-8,ОПК-9,ПК-8	Подготовка к промежуточной аттестации [3.00]	3
			Всего за семестр		44
			Всего часов		188

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	Аксентьев Н.В., Бакатина В.И., Верещагина Т.Д., Гиракина Н.В., Лукина М.А., Егорова С.А., Ивашко О.П., Козловых А.Ю., Кузнецова Е.Ю., Мяснова В.А., Николаева П.В., Остроград Н.В., Павлова Н.Ю., Путильских Н.В., Соловьев Н.А., Черкашина И.И., Чернова А.А., Чубарова С.В., Чупахина В.А. Гигиеническая терапия, эпидемиология : формы оценочных средств для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по специальности 31.05.01 Лечебное дело (очная форма обучения), часть 1. - Красноярск : КрСГМУ, 2018. - Текст : электронный. - URL: https://kzsgmu.ru/online/printing/13189_gpoipr1ter_end.ch.1.pdf	ЭБС КрСГМУ
2	Аксентьев Н.В., Бакатина В.И., Верещагина Т.Д., Гиракина Н.В., Лукина М.А., Егорова С.А., Ивашко О.П., Козловых А.Ю., Кузнецова Е.Ю., Мяснова В.А., Николаева П.В., Остроград Н.В., Павлова Н.Ю., Путильских Н.В., Соловьев Н.А., Черкашина И.И., Чернова А.А., Чубарова С.В., Чупахина В.А. Гигиеническая терапия, эпидемиология : формы оценочных средств для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по специальности 31.05.01 Лечебное дело (очная форма обучения), часть 2. - Красноярск : КрСГМУ, 2018. - Текст : электронный. - URL: https://kzsgmu.ru/online/printing/13190_gpoipr1ter_end.ch.2.pdf	ЭБС КрСГМУ
3	Гигиеническая терапия, эпидемиология : сборник методических указаний для обучающихся к практическим занятиям по специальности 31.05.01 Лечебное дело (очная форма обучения) / сост. Н. В. Аксентьев, В. И. Бакатина, Т. Д. Верещагина [и др.]. - Красноярский медицинский университет. - Красноярск : КрСГМУ, 2017. - Текст : электронный. - URL: http://kzsgmu.ru/index.php?route=pdf_upload_method&id=2603&method_type=0&method_class=1&id=163045,163046,163047,163048,163049,163050,163051,163052,163053,252534,163038,252564,163040,252565,163042,163043,163044,163054,163055,163056,163057,163058,163059,163060,163061,163062,163063,163064,163065,163066,163067,163068,163074,163075,163076,163077,163078,163079,163069,163070,163071,163072,163073,163080,163081,163082,163083,163084,163085,163086,163087,163088,163089,163090,163091&pdf=0	ЭБС КрСГМУ
4	Гигиеническая терапия, эпидемиология : сборник методических указаний для обучающихся к индивидуальной (самостоятельной) работы по специальности 31.05.01 Лечебное дело (очная форма обучения) / сост. Н. В. Аксентьев, В. И. Бакатина, Т. Д. Верещагина [и др.]. - Красноярский медицинский университет. - Красноярск : КрСГМУ, 2017. - Текст : электронный. - URL: http://kzsgmu.ru/index.php?route=pdf_upload_method&id=2603&method_type=0&method_class=1&id=163045,163046,163047,163048,163049,163050,163051,163052,163053,252534,163038,252564,163040,252565,163042,163043,163044,163054,163055,163056,163057,163058,163059,163060,163061,163062,163063,163064,163065,163066,163067,163068,163074,163075,163076,163077,163078,163079,163069,163070,163071,163072,163073,163080,163081,163082,163083,163084,163085,163086,163087,163088,163089,163090,163091&pdf=0	ЭБС КрСГМУ
5	Гигиеническая терапия, эпидемиология : сборник методических рекомендаций для преподавателей к практическим занятиям по специальности 31.05.01 Лечебное дело (очная форма обучения) / сост. Н. В. Аксентьев, В. И. Бакатина, Т. Д. Верещагина [и др.]. - Красноярский медицинский университет. - Красноярск : КрСГМУ, 2017. - Текст : электронный. - URL: http://kzsgmu.ru/index.php?route=pdf_upload_method&id=2603&method_type=0&method_class=0&id=163045,163046,163047,163048,163049,163050,163051,163052,163053,252534,163038,252564,163040,252565,163042,163043,163044,163054,163055,163056,163057,163058,163059,163060,163061,163062,163063,163064,163065,163066,163067,163068,163074,163075,163076,163077,163078,163079,163069,163070,163071,163072,163073,163080,163081,163082,163083,163084,163085,163086,163087,163088,163089,163090,163091&pdf=0	ЭБС КрСГМУ
6	613.143.3 Диагностические справочники : сб. рецептов для студентов 6 курса, обучающихся по специальности 31.05.01. - Лечебное дело, для подготовки к ГИА : метод. рекомендация / сост. И. В. Демко, С. Ю. Накунина, И. И. Черкашина [и др.]. - Красноярский медицинский университет. - Красноярск : КрСГМУ, 2016. - 41 с. - . - URL: https://kzsgmu.ru/index.php?route=commonlib&cat=catalog&view_id=58737	ЭБС КрСГМУ

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

2.9.1. Виды контроля и аттестации, формы оценочных средств

9 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				
		Болезни эндокринной системы			
			Вопросы по теме занятия	4	По числу студентов
			Тесты	5	5
2	Для текущего контроля				
		Болезни эндокринной системы			
			Вопросы по теме занятия	По числу студентов	По числу студентов
			Ситуационные задачи	По числу студентов	По числу студентов
			Тесты	По числу студентов	По числу студентов
3	Для промежуточного контроля				
			Вопросы к зачету	По числу студентов	По числу студентов
			Ситуационные задачи	По числу студентов	По числу студентов
			Тесты	30	По числу студентов

10 семестр					
			Оценочные средства		
№ п/п	Виды контроля	Наименование раздела дисциплины	Форма	Кол-во вопросов в задании	Кол-во независимых вариантов
1	2	3	4	5	6
1	Для входного контроля				

2	Для текущего контроля				
		Болезни органов дыхания			
			Вопросы по теме занятия	По числу студентов	По числу студентов
			Тесты	По числу студентов	По числу студентов
		Болезни органов кровообращения			
			Ситуационные задачи	1	10
			Тесты	5	8
3	Для промежуточного контроля				
			Вопросы к зачету с оценкой	По числу студентов	По числу студентов
			Ситуационные задачи	По числу студентов	По числу студентов
			Тесты	30	По числу студентов

11 семестр					
			Оценочные средства		
№ п/п	Виды контроля	Наименование раздела дисциплины	Форма	Кол-во вопросов в задании	Кол-во независимых вариантов
1	2	3	4	5	6
1	Для входного контроля				
2	Для текущего контроля				
		Болезни органов кровообращения			
			Тесты	5	5
		Болезни почек и мочевых путей			
			Ситуационные задачи	1	5
			Тесты	5	5
		Болезни органов пищеварения			
			Вопросы по теме занятия	По числу студентов	По числу студентов
3	Для промежуточного контроля				

12 семестр	
	Оценочные средства

№ п/п	Виды контроля	Наименование раздела дисциплины	Форма	Кол-во вопросов в задании	Кол-во независимых вариантов
1	2	3	4	5	6
1	Для входного контроля				
2	Для текущего контроля				
		Болезни органов пищеварения			
			Ситуационные задачи	1	12
			Тесты	5	12
		Болезни суставов. Системные заболевания соединительной ткани			
			Вопросы по теме занятия	По числу студентов	По числу студентов
			Ситуационные задачи	1	5
			Тесты	5	10
3	Для промежуточного контроля				
			Банк практических навыков	По числу студентов	По числу студентов
			Вопросы к экзамену	По числу студентов	По числу студентов
			Ситуационные задачи	3	По числу студентов
			Тесты	100	По числу студентов

2.9.2. Примеры оценочных средств

Входной контроль

Вопросы по теме занятия

1. Каково клиническое значение протеинурии

ПК-6 , ПК-8 , ОПК-8 , ОПК-9

2. Что такое микроальбуминурия

ПК-6 , ПК-8 , ОПК-8 , ОПК-9

3. Для какого заболевания характерна оксалатурия

ПК-5 , ПК-8 , ОПК-8 , ОПК-9

Тесты

1. МЕТОДОМ ОБСЛЕДОВАНИЯ, ПОЗВОЛЯЮЩИМ ВЫЯВИТЬ БРОНХИАЛЬНУЮ ОБСТРУКЦИЮ, ЯВЛЯЕТСЯ

1) рентгенография

2) компьютерная томография

3) пульсоксиметрия

4) бронхоскопия

5) спирография

Правильный ответ: 5

ПК-5

2. КРИТЕРИИ НЕКОНТРОЛИРУЕМОГО ТЕЧЕНИЯ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЫ

1) ограничения активности отсутствуют

2) обострение в течение любой недели

3) дневные симптомы >2 эпизодов в неделю

4) потребность в препаратах неотложной помощи отсутствует (или ?2 эпизодов в неделю)

5) ночные симптомы/пробуждения отсутствуют

Правильный ответ: 2

ПК-5 , ПК-6

3. ПРИСТУП УДУШЬЯ ПРИ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЕ КУПИРУЕТСЯ ПРИМЕНЕНИЕМ

1) тиотропия бромида

- 2) эуфиллина
- 3) сальметерола
- 4) сальбутамола**
- 5) беклометазона

Правильный ответ: 4

ПК-10

4. ДИАСТОЛИЧЕСКИЙ ШУМ ПРИ МИТРАЛЬНОМ СТЕНОЗЕ:

- 1) иррадирует в левую подмышечную область
- 2) лучше выслушивается в положении на правом боку
- 3) сопровождается третьим тоном

4) лучше выслушивается в положении на левом боку в фазе выдоха

- 5) лучше выслушивается в вертикальном положении

Правильный ответ: 4

ПК-5 , ПК-6

Текущий контроль

Вопросы по теме занятия

1. Типы течения системной склеродермии (ССД)

ПК-5 , ПК-6 , ПК-8 , ОПК-8 , ОПК-9

2. Синдром Шегрена - основные клинические проявления

ПК-5 , ПК-6 , ПК-8 , ОПК-8 , ОПК-9

3. Клиника саркоидоза

ПК-5 , ПК-6

Ситуационные задачи

1. Ситуационная задача №1: Больная, 37 лет, доставлена в стационар по скорой помощи по поводу внезапного приступа удушья и болей в груди, возникших среди полного здоровья. Обычное АД - 140/80 мм рт.ст. Объективно: одышка в покое - 32 в минуту, обильный пот, цианоз губ, акроцианоз. Температура - 36,8°C. В легких дыхание жесткое, с удлинненным выдохом, хрипов нет. Пульс - 100 в минуту. АД - 90/70 мм рт. ст. Живот мягкий, не вздут, безболезненный. Печень, селезенка не увеличены. Варикозное расширение и уплотнение вен левой голени и бедра. ЭКГ: ритм синусовый, правограмма, SI, QIII, высокие и остроконечные PII, III, aVF,

отрицательные Т в V1-3.

- 1) Какова причина развития острой дыхательной недостаточности и гипотензии?
- 2) Как оценить изменения ЭКГ?
- 3) С чего начать лечение?
- 4) Методы контроля?
- 5) Выписать рецепт на гепарин.

Ответ 1: ТЭЛА

Ответ 2: Острое легочное сердце

Ответ 3: С кислорода, с антикоагулянтной терапии (гепарина)

Ответ 4: Свертываемость крови, АД, пульс, ЧДД, газы крови

Ответ 5: Rp.: Sol. Heparini 5 ml D. t. d. N. 10 in amp. S. По 0,2 мл (1000 ME)/час внутривенно.

ПК-5 , ПК-6 , ПК-8 , ПК-10 , ОПК-8 , ОПК-9

2. Ситуационная задача №2: У больного в течение недели повышение температуры тела до 38С. Рентгенологически выявлен инфильтрат облаковидного характера в нижней доле слева, исчезнувший через три дня на фоне лечения преднизолоном. В крови - лейкоциты 16,0х10⁹/л, эозинофилы 55 %.

- 1) Ваш предварительный диагноз?
- 2) Причины возникновения (теоретические)?
- 3) Какие заболевания необходимо включить в круг дифференциальной диагностики?
- 4) Какое лечение следует рекомендовать больному?
- 5) Выписать рецепт на преднизолон.

Ответ 1: Легочный эозинофильный инфильтрат

Ответ 2: Глистные инвазии, идиопатический

Ответ 3: Пневмония, туберкулез, рак

Ответ 4: Глюкокортикостероиды

Ответ 5: Rp.: Sol. Prednisoloni hemisuccinati 2,5% - 1ml D.t.d. N.10 in amp. S. 2 мл растворить в 250 мл изотонического раствора хлорида натрия, вводить 2 раза в день.

ПК-5 , ПК-6 , ПК-8 , ПК-10 , ОПК-8 , ОПК-9

3. Ситуационная задача №3: Участковый врач был вызван на дом к больному 38 лет, у которого накануне появилась лихорадка до 38,50С, кашель с небольшим количеством мокроты, боли в левом боку при глубоком дыхании и кашле. До этого был вполне здоров. В прошлом заболеваний легких не было. Курит 10 сигарет в день. Аллергия к пенициллину. При обследовании врач обнаружил признаки очаговой пневмонии слева в нижней доле. Пульс 82 в мин. АД 120/75 мм.рт.ст., температура 37,80С.

- 1) Поставьте диагноз?
- 2) Какие признаки пневмонии мог обнаружить врач при физикальном осмотре?

- 3) Какие дополнительные исследования необходимо провести больному для уточнения диагноза?
- 4) Какое антибактериальное лечение показано?
- 5) Выписать рецепт на азитромицин

Ответ 1: Внебольничная левосторонняя нижнедолевая пневмония (вероятно пневмококковая), нетяжелое течение.

Ответ 2: Усиление голосового дрожания, притупление или укорочение перкуторного звука, мелкопузырчатые влажные хрипы или бронхиальное дыхание.

Ответ 3: Рентгенография органов грудной клетки в прямой и боковой проекциях, развернутый анализ крови, острофазовые б/х-показатели, анализ мокроты на БК, цитологию, флору, а/б-грамму.

Ответ 4: Макролиды: азитромицин (сумамед),

Ответ 5: Rp.: Tab. Azithromycini 0,5 D. t.d.N.3 S. Внутрь по 1 таблетке за час до еды 1 раз в день 3 дня.

ПК-5 , ПК-6 , ПК-8 , ПК-10 , ОПК-8 , ОПК-9

Тесты

1. ЦЕЛЕВЫМИ УРОВНЯМИ ХОЛЕСТЕРИНА У БОЛЬНЫХ ИБС ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) ЛПНП <2,5 ммоль /л
- 2) ЛПНП <3,0 ммоль /л
- 3) ЛПНП <1,8 ммоль /л**
- 4) общий холестерин <4,5 ммоль /л
- 5) триглицериды <2.5 ммоль /л

Правильный ответ: 3

ПК-5 , ПК-6 , ОПК-5 , ОПК-11

2. ДЛЯ ИНФАРКТА МИОКАРДА НА ЭХОКАРДИОГРАФИИ ХАРАКТЕРНЫМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Диффузный гиперкинез стенок
- 2) Диффузный гипокинез
- 3) Локальный гипокинез**
- 4) Локальный гиперкинез
- 5) легочная гипертензия

Правильный ответ: 3

ПК-5 , ПК-6 , ОПК-5 , ОПК-11

3. ХАРАКТЕРНОЙ ЧЕРТОЙ ПЕРВИЧНОГО БИЛИАРНОГО ЦИРРОЗА ПЕЧЕНИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) злокачественное клиническое течение

2) выраженная гепатомегалия

3) выраженный синдром холестаза

4) раннее развитие портальной гипертензии

5) повышение активности аминотрансфераз

Правильный ответ: 3

ПК-5 , ПК-6

Промежуточный контроль

Вопросы к зачету

1. Дайте определение диабетического кетоацидоза

1) Диабетический кетоацидоз (ДКА) – патологическое состояние, возникающее при резком дефиците инсулина и проявляющееся развитием гипергликемии, гиперкетонемии и формированием метаболического ацидоза.

ПК-5 , ПК-6

2. Укажите острые осложнения сахарного диабета

1) 1) диабетический кетоацидоз и кетоацидотическая кома 2) гиперосмолярная некетоацидотическая кома 3) лактатацидемическая кома 4) гипогликемии различной степени тяжести и гипогликемическая кома

ПК-5 , ОПК-5

3. Показания к инсулинотерапии

1) 1) лица с впервые выявленным СД 2 – при уровне HbA1c > 9 % и наличии выраженной клинической симптоматики декомпенсации 2) лицам с анамнезом СД 2 – при отсутствии достижения индивидуальных целей гликемического контроля на комбинированной терапии максимально переносимыми дозами других сахароснижающих препаратов 3) при наличии противопоказаний к назначению или непереносимости других сахароснижающих препаратов 4) при кетоацидозе 5) при необходимости оперативного вмешательства, острых интеркуррентных и обострениях хронических заболеваний, сопровождающихся декомпенсацией углеводного обмена (возможен временный перевод на инсулинотерапию)

ПК-5 , ОПК-5

Вопросы к зачету с оценкой

1. Основные клинические и гематологические критерии диагностики миеломной болезни

ПК-5 , ПК-6 , ПК-8 , ПК-10 , ОПК-5 , ОПК-8

2. Ведущие синдромы в клинической картине ДТЗ.

ПК-5 , ПК-6

3. Классификация нежелательных реакций на лекарства.

ПК-5 , ПК-6 , ПК-10 , ПК-11 , ОПК-8

Вопросы к экзамену

1. Неотложная помощь при остром подагрическом артрите

- 1) Диета с низким содержанием пуринов, обильное питье
- 2) Холод на сустав
- 3) Нестероидные противовоспалительные препараты(НПВП): (диклофенак 150 мг/с в/м, эторикоксиб(аркоксиа) 150 мг в/сутки 5 дней
- 4) Колхицин 0.5 мг 3 раза в сутки
- 5) Глюкокортикостероиды: преднизолон 60-90 мг в/в капельно или дексаметазон 8-12 мг в/в . При множественном поражении суставов (при наличии противопоказаний для назначения НПВП) назначается преднизолон 30-60 мг перорально, с последующим снижением дозы по 5 мг в каждый последующий день. 6. Метилпреднизолон 250-500 мг в/в 1-2 дня

ПК-5 , ПК-6 , ПК-8 , ОПК-8

2. Неотложная помощь при гипогликемии

- 1) Прием 1-2 ХЕ быстро усваиваемых углеводов: сахар (3-5 кусков, лучше растворить), или мед или варенье (1-1,5 столовых ложки), или 200 мл сладкого фруктового сока, или 200 мл лимонада, или 4-5 больших таблеток глюкозы (по 3-4 г)
- 2) Если гипогликемия вызвана ИПД, особенно в ночное время, то дополнительно съесть 1-2 ХЕ медленно усваиваемых углеводов (хлеб, каша и т. д.). Тяжелая гипогликемия (потребовавшая помощи другого лица, с потерей сознания или без нее
- 3) В/в струйно ввести 40 - 100 мл 40 % глюкозы, до полного восстановления сознания. Альтернатива - 1 мл р-ра глюкагона п/к или в/м (вводится родственником больного)
- 4) Если сознание не восстанавливается после в/в введения 100 мл 40 % глюкозы - начать в/в капельное введение 5-10 % глюкозы и госпитализировать
- 5) Если причиной является передозировка пероральных сахароснижающих препаратов с большой продолжительностью действия, в/в капельное введение 5-10 % глюкозы продолжать до нормализации гликемии и полного выведения препарата из организма

ПК-5 , ПК-11 , ОПК-5 , ОПК-8

3. Алгоритм оказания неотложной помощи при печеночной коме

- 1) Выявить и устранить провоцирующие факторы, особенно инфекцию. Не дожидаясь результатов баканализа, начать в/в введение ципрофлоксацина по 1 г. 2 раза в день - с целью подавления аммониегенной флоры в кишечнике. Резко ограничить в пищевом рационе белок (суточное потребление белка 20-40 г) и соль (не добавлять соль в пищу)
- 2) Лактулоза (дюфалак, нормазе) 30-120 мл/сут или клизмы с лактулозой (для уменьшения

образования аммиака в кишечнике)

3) Обезвреживание аммиака в печени - Орнитин-аспартат (Гепа-Мерц) 20–40 г/сут

4) При кровотечении - свежезамороженная плазма

5) При терминальном состоянии - легочно-сердечная реанимация

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

Практические навыки

1. ОКАЗАНИЕ НЕОТЛОЖНОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ПРИ ГИПОГЛИКЕМИИ

1) При наличии минимальных симптомов гипогликемии у пациента, информации о наличии у пациента сахарного диабета, всех случаев потери сознания производится измерение уровня глюкозы плазмы крови портативным глюкометром.

2) Биохимическое определение гипогликемии: критериями гипогликемии считается понижение уровня глюкозы плазмы крови менее 2.8 ммоль/л в сочетании с клинической симптоматикой или понижение менее 2.2 ммоль/л вне зависимости от наличия клинической симптоматики.

3) Мероприятия по купированию гипогликемии у больных СД, получающих сахароснижающую терапию, следует начинать при уровне глюкозы плазмы < 3,9 ммоль/л.

4) Пациент сам может оказать себе помощь: при сохранённом сознании быстрое введение через рот легко усваиваемых простых углеводов в количестве 1-2.0 хлебных единиц: - 4-5 кусков сахара или 4 чайные ложки сахара; - 1.0-1.5 столовых ложки меда и варенья; - 200 мл сладкого фруктового сока (сахаросодержащего газированного напитка). Если гипогликемия вызвана ИПД, особенно в ночное время, дополнительно съесть 1-2 ХЕ медленно усваиваемых углеводов (хлеб, каша).

5) Пациент не может самостоятельно оказать себе помощь, независимо от нарушения сознания: в случае потери сознания пациента необходимо уложить на бок, очистить полость рта. В/в струйно ввести 40 – 100 мл 40 % раствора глюкозы, до полного восстановления сознания. Если причиной является передозировка пероральных сахароснижающих препаратов с большой продолжительностью действия, в/в капельное введение 5–10 % раствора глюкозы продолжать до нормализации гликемии и полного выведения препарата из организма. При восстановлении сознания — быстро усваиваемые углеводы через рот. Альтернатива – п/к или в/м введение 1 мг глюкагона (может быть осуществлено родственниками больного).

6) Если больной не приходит в сознание после в/в введения 100 мл 40% раствора глюкозы начать в/в капельное введение 5-10% раствора глюкозы и доставить больного в стационар.

ПК-10 , ПК-11

2. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НЕБУЛАЙЗЕРА

1) Информирование пациента о подготовке небулайзера и проведении небулайзерной терапии

2) Подготовить небулайзер к работе: удостоверился, что выключатель питания выключен; вставил вилку сетевого шнура в электрическую розетку; извлек загубник и заглушку (при наличии) из комплекта небулайзера; снял крышку небулайзерной камеры с резервуара для лекарственных средств; снял отбойник с резервуара для лекарственных средств

3) Залил раствор для ингаляций

4) Вставил отбойник в резервуар для лекарственных средств

- 5) Надел крышку небулайзерной камеры обратно на резервуар для лекарственных средств
- 6) Присоединил загубник
- 7) Подсоединил воздушную трубку к разъему для воздушной трубки компрессора и к разъему для воздушной трубки резервуара для лекарственных средств
- 8) Нажал на выключатель, чтобы перевести его в позицию «включено»
- 9) Проверил на наличие распыления
- 10) Техника ингаляции через небулайзер: держал небулайзер вертикально, взял загубник в рот, дышал ровно
- 11) После ингаляции: отключил выключатель питания («выключено»), вытащил вилку сетевого шнура из электрической розетки, отсоединил воздушную трубку от резервуара для лекарственных средств и от компрессора

ОПК-11

3. ОКАЗАНИЕ НЕОТЛОЖНОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ПРИ ГИПЕРТОНИЧЕСКОМ КРИЗЕ

- 1) Сбор жалоб, анамнеза, объективный осмотр пациента
- 2) Оценил АД (определил наличие повышения АД)
- 3) Сделал заключение о типе гипертонического криза (осложненный/неосложненный)
- 4) Провел лечение неосложненного криза: дал под язык табл. Каптоприла - 25-50 мг или табл. Моксонидина - 0,2 мг или табл. Нифедипина - 10-20 мг или табл. Пропранолола - 20-80 мг
- 5) Ввел раствор Эналаприлата 1,25 мг 1-4 мл в/в (при неэффективности сублингвального приема таблетированных препаратов, при невозможности их приема ввиду рвоты или при осложненном гипертоническом кризе (кроме эклампсии))
- 6) Ввел раствор Нитроглицерина 0,1% - 10 мл в/в капельно на 200 мл физ. раствора или 5% глюкозы (5 мкг в мин.), титруя с учетом АД (при ОКС, при отеке легких)
- 7) Ввел раствор Фуросемида 1% 4-8 мл в/в (при отеке легких)
- 8) Ввел раствор Урапидила 0,5% - 10 мл (до 50 мг) в/в (при ОНМК)
- 9) Ввел раствор Магнезии сульфата 25% - 10 мл (3 мл в/в струйно, затем 7мл в/в капельно на физ. растворе) (при отеке мозга, у беременных)
- 10) Ввел раствор Метопролола сукцинат 0,1% - 5 мл в/в стр., при неэффективности повторно вводим 5 мл (до 15 мл) (при расслаивающейся аневризме аорты, ОКС)
- 11) Если не вводился Урапидил, ввел раствор Пентамина 5% - 0,5-1 мл в/в медленно или в/м (при неэффективности предыдущей терапии)
- 12) При купировании криза не следует снижать АД более чем на 25% от исходной величины (за исключением расслаивающей аневризмы аорты)
- 13) Госпитализация пациента с гипертоническим кризом, который не удалось купировать догоспитально в течение 30 минут и при осложнённом кризе

ПК-10 , ПК-11

1. Ситуационная задача №1: Мужчина 42 лет, внезапно почувствовал слабость, головокружение, частое сердцебиение, появилась одышка. При объективном осмотре: пульс около 150 в минуту, АД 90/50 мм. рт. ст., в нижних отделах легких – масса влажных хрипов. По ЭКГ: зубцы Р не визуализируются, интервалы R-R различные, комплексы QRS расширены до 0,12.

- 1) Сформулируйте диагноз
- 2) Проведите дифференциальную диагностику
- 3) Назовите развившиеся осложнения
- 4) Определите тактику лечения больного
- 5) Сформулируйте методы вторичной профилактики при этом заболевании:

Ответ 1: Пароксизм фибрилляции предсердий (неравенство интервалов R-R и отсутствие зубца Р)

Ответ 2: Учитывая расширение желудочковых комплексов необходимо дифференцировать с пароксизмом желудочковой тахикардии.

Ответ 3: Осложнение – отек легких.

Ответ 4: Лечение – немедленная электроимпульсная терапия (электрическая кардиоверсия)

Ответ 5: Назначение профилактической антиаритмической терапии с обязательным назначением дезагрегантов для профилактики тромбоэмболических осложнений

ПК-6 , ПК-8 , ПК-11 , ОПК-5 , ОПК-8

2. Ситуационная задача №2: Больная 67 лет. В анамнезе с молодости ревматизм, сложный митральный порок сердца с преобладанием стеноза. Последние две недели появилась одышка, заметила появление отеков на стопах. Обратилась в поликлинику, где после осмотра и записи ЭКГ диагностирована фибрилляция предсердий. Давность возникновения аритмии указать не может. Больная направлена в стационар. При поступлении ЭКГ: ритм – фибрилляция предсердий, ЧСЖ 110 в минуту. По Эхо-КГ: ЛП 6,8см, КДР 5,6см, КСР 3,2см, Smк = 1,1 см², недостаточность митрального клапана II степени.

- 1) Определите, чем обусловлено появление жалоб больного
- 2) Назовите основную причину появления нарушения ритма
- 3) Оцените данные эхо-кардиографии
- 4) Определите тактику ведения больного
- 5) Назовите методы профилактики основного заболевания

Ответ 1: Появление симптомов обусловлено появлением застойной сердечной недостаточности, а появление сердечной недостаточности связано с появлением аритмии

Ответ 2: Митральный порок сердца

Ответ 3: По данным Эхо-КГ значительно увеличено левое предсердие, митральный стеноз близок к критическому – восстановление ритма этой больной не показано

Ответ 4: Необходимо назначить «урежающую» терапию – дигоксин, β-адреноблокаторы

Ответ 5: Для профилактики тромбоэмболических осложнений – непрямые антикоагулянты (варфарин)

ПК-5 , ПК-6 , ПК-8

3. Ситуационная задача №3: Больная 52 лет. В анамнезе частые (3-5 раз в год) пароксизмы фибрилляции предсердий, проводимое лечение кордароном неэффективно. При осмотре: астеник, кожные покровы сухие, глаза блестят, при разговоре активно жестикулирует, эмоционально неуравновешенна. Объективно: положительные симптомы экзофтальма, ЧСС 102 в минуту, АД 130/70 мм. рт. ст.. ЭКГ: синусовая тахикардия. Эхо-КГ: патологии не выявлено.

- 1) Назовите наиболее вероятную причину аритмии
- 2) Определите, почему неэффективно проводимое лечение
- 3) Определите спектр дополнительных методов обследования
- 4) Назовите необходимый антиаритмический препарат
- 5) Определите методы первичной профилактики основного заболевания

Ответ 1: Учитывая внешний вид больной и склонность к тахикардии, наиболее вероятной причиной аритмии является тиреотоксикоз

Ответ 2: Сохраняется тиреотоксикоз, а при гипертиреозидизме кордарон будет противопоказан

Ответ 3: Необходимо исследовать функцию щитовидной железы: УЗИ щитовидной железы, исследование гормонов щитовидной железы Т3, Т4, консультация эндокринолога

Ответ 4: Препараты выбора в этой ситуации - β -адреноблокаторы

Ответ 5: Первичная профилактика заключается в нормализации функции щитовидной железы
ПК-5 , ПК-6 , ПК-8

Тесты

1. КЛИНИЧЕСКИМ ПРОЯВЛЕНИЕМ НЕЙРОПАТИЧЕСКОЙ ФОРМЫ СИНДРОМА ДИАБЕТИЧЕСКОЙ СТОПЫ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) акральные некрозы, резко болезненные
- 2) кожа стоп бледная или цианотичная, атрофичная, часто трещины
- 3) перемежающаяся хромота
- 4) язвенные дефекты в зонах избыточного нагрузочного давления, безболезненные**
- 5) пульсация на артериях стоп снижена или отсутствует

Правильный ответ: 4

ПК-5 , ПК-6

2. ПРИ СИНДРОМЕ ВОЛЬФА-ПАРКИНСОНА-УАЙТА НА ЭКГ ХАРАКТЕРНО

- 1) удлинен QT
- 2) укорочен QT
- 3) периодически выпадение P
- 4) удлинен PQ
- 5) укорочен PQ**

Правильный ответ: 5

ПК-6

**3. УСИЛЕННЫЙ ПЕРВЫЙ ТОН И ДИАСТОЛИЧЕСКИЙ ШУМ НА ВЕРХУШКЕ
ХАРАКТЕРНЫ ДЛЯ**

1) митральной недостаточности

2) аортальной недостаточности

3) митрального стеноза

5) стеноза легочной артерии

Правильный ответ: 3

ПК-5

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

2.11. Перечень практических умений/навыков

5 курс

9 семестр

№ п/п	Практические умения
1	2
1	Расчет и интерпретация индекса массы тела Уровень: Знать ПК-6,ОПК-9
2	Интерпретацией гликемического профиля. Уровень: Владеть ПК-6,ПК-11,ОПК-9
3	Оценить тест толерантности к глюкозе Уровень: Знать ОПК-11
4	Определить размеры и провести пальпацию щитовидной железы. Уровень: Уметь ПК-5
5	Провести профилактическую беседу с больным. Уровень: Уметь ПК-5
6	Написать представление о больном по эндокринологии с выделением клинических синдромов с составлением плана обследования и лечения Уровень: Уметь ОПК-5,ОПК-8
7	Клиническое толкование гормонального статуса больного при гипер- и гипотиреозе, гипер- и гипокортицизме Уровень: Знать ОПК-9
8	Написать историю болезни на терапевтического больного Уровень: Уметь ПК-5,ПК-6,ОПК-8,ОПК-9
9	Выполнить УИРС по эндокринологии Уровень: Уметь ОПК-5,ОПК-9,ПК-20
10	Подготовить отчет по дежурству Уровень: Уметь ПК-11,ОПК-8,ПК-20

5 курс

10 семестр

№ п/п	Практические умения
1	2
11	Написать представление о больном по пульмонологии с выделением клинических синдромов с составлением плана обследования и лечения Уровень: Уметь ПК-5,ПК-6,ПК-10,ПК-11,ПК-8

12	Выполнить УИРС по пульмонологии Уровень: Уметь ПК-20
13	Выписать рецепты Уровень: ПК-11,ОПК-8,ОПК-9
13	Интерпретацией анализа мокроты при ХОБЛ и БА Уровень: Владеть ПК-5,ПК-6,ОПК-9
14	Выполнить пальпацию, перкуссию, аускультацию грудной клетки Уровень: Уметь ПК-5
15	Оценкой рентгенологических признаков пневмонии, инфильтративного туберкулеза легких, рака легкого и диссеминированных заболеваний легких. Уровень: Владеть ПК-5,ОПК-5
16	Оценкой функции внешнего дыхания с использованием фармакологических проб. Уровень: Владеть ПК-5,ОПК-9,ОПК-11
17	Выполнить УИРС по кардиологии Уровень: Уметь ОПК-9,ПК-20
18	Написать представление о больном по кардиологии с выделением клинических синдромов с составлением плана обследования и лечения Уровень: Уметь ПК-5,ПК-6,ОПК-8
19	Измерить АД на руках и ногах. Уровень: Уметь ПК-11,ОПК-11
20	Определить границы относительной и абсолютной тупости сердца Уровень: Уметь ПК-5
21	Записать ЭКГ. Уровень: Уметь ПК-11,ОПК-11
22	Оценкой результатов велоэргометрии. Уровень: Владеть ПК-5
23	Интерпретацией ЭКГ при остром инфаркте миокарда. Уровень: Владеть ПК-6,ПК-11,ОПК-9
24	Интерпретацией ЭКГ при фибрилляции и трепетаний предсердий. Уровень: Владеть ПК-6,ПК-11,ОПК-9
25	Интерпретацией ЭКГ при желудочковой и суправентрикулярной тахикардии. Уровень: Владеть ПК-6,ПК-11,ОПК-9
26	Интерпретацией ЭКГ при блокадах сердца. Уровень: Владеть ПК-6,ПК-11
27	Оценкой результатов эхокардиоскопии. Уровень: Владеть ПК-5,ОПК-9

11 семестр

№ п/п	Практические умения
1	2
28	Оценить аускультативную картину сердца при пороках митрального и аортального клапана. Уровень: Владеть ПК-5
29	Определить длинник и поперечник селезенки. Уровень: Уметь ПК-5
30	Пальпировать почки, проверить симптом XII ребра. Уровень: Уметь ПК-5
31	Интерпретацией анализов крови при острых и хронических лейкозах (ХЛЛ, ХМЛ). Уровень: Владеть ПК-6,ОПК-9
32	Оценкой клинических анализов крови при анемиях (железodefицитной, B12-дефицитной, апластической, гемолитической). Уровень: Владеть ПК-5,ОПК-9,ПК-8
33	Оценкой анализа крови при множественной миеломе, эритромии. Уровень: Владеть ПК-5,ОПК-9
34	Интерпретацией рентгенологической картины при миеломной болезни (рентгенограммы черепа, таза, позвоночника). Уровень: Владеть ПК-6
35	Интерпретацией показателей анализа крови и мочи при ОПН. Уровень: Владеть ПК-6,ОПК-9
36	Оценкой лабораторных проявлений при нефротическом синдроме. Уровень: Владеть ПК-5,ОПК-9
37	Оценкой лабораторных проявлений при мочевоm синдроме. Уровень: Владеть ПК-5,ОПК-9
39	Подготовить отчет по дежурству Уровень: ПК-6,ПК-10,ОПК-8
40	Написать историю болезни на терапевтического больного Уровень: ПК-5,ПК-6,ПК-8
41	Выполнить УИРС по гематологии Уровень: ПК-20
42	Выполнить УИРС по нефрологии Уровень: ПК-5,ПК-6,ПК-10,ПК-8
43	Написать представление о больном по гематологии с выделением клинических синдромов с составлением плана обследования и лечения Уровень:

44	Написать представление о больном по нефрологии с выделением клинических синдромов с составлением плана обследования и лечения Уровень: ПК-5,ПК-6,ПК-10,ПК-8
----	--

6 курс

12 семестр

№ п/п	Практические умения
1	2
40	Выполнить УИРС по гастроэнтерологии Уровень: ОПК-9,ПК-20
41	Выполнить УИРС по ревматологии Уровень:
42	Написать представление о больном по ревматологии с выделением клинических синдромов с составлением плана обследования и лечения Уровень: ПК-5,ПК-6,ПК-11,ОПК-8,ПК-8
43	Написать представление о больном по гастроэнтерологии с выделением клинических синдромов с составлением плана обследования и лечения Уровень: ПК-5,ПК-6,ПК-8
44	Выписать рецепты Уровень: ОПК-8
45	Провести профилактическую беседу с больным. Уровень: ПК-20
46	Определить размеры печени по Курлову. Уровень: Уметь ПК-5
47	Выполнить пальпацию живота. Уровень: Уметь ПК-5
48	Определить активные и пассивные движения в крупных суставах. Уровень: Уметь ПК-5
49	Оценкой результатов дуоденального зондирования. Уровень: Владеть ПК-5
50	Интерпретацией изменений лабораторных показателей функционального состояния печени. Уровень: Владеть ПК-6,ОПК-8,ОПК-9
51	Ультразвуковой диагностикой при хронических гепатитах, циррозах. Уровень: Владеть ПК-6
52	Интерпретацией лабораторных показателей активности ревматоидного артрита, СКВ, спондилоартрита. Уровень: Владеть ПК-6,ПК-10,ОПК-9,ПК-20,ПК-8

53	Рентгенологическими признаками ревматоидного артрита. Уровень: Владеть ПК-6,ОПК-9
----	--

2.12. Примерная тематика рефератов (эссе)

5 курс

9 семестр

№ п/п	Темы рефератов
1	2
1	Дифференциальная диагностика сахарного диабета 1 и 2 типа. ПК-5
2	Классификация сахарного диабета и правила формулировки диагноза. ПК-5,ПК-6
3	Алгоритмы диагностики и лечения диабетических ком. ПК-5,ПК-11
4	Сахарный диабет и беременность ОПК-8,ПК-8
5	Понятие об инсулиновой помпе ОПК-8

5 курс

10 семестр

№ п/п	Темы рефератов
1	2
6	Классификация интерстициальных поражений легких. ПК-5,ПК-6
7	Дифференциальная диагностика пневмонии и рака легкого. ПК-5,ПК-6,ПК-20
8	Нагрузочные пробы в диагностике ИБС ПК-5
9	β-блокаторы и антагонисты кальция в лечении гипертонической болезни. ПК-8

10	Показания к электрокардиостимуляции, современные виды электрокардиостимуляторов. ПК-8
----	---

6 курс
11 семестр

№ п/п	Темы рефератов
1	2
11	Факторы риска анемий. ПК-5
12	Наиболее часто встречаемые наследственные тромбоцитопатии. ПК-6
13	Принципы лечения эритремии ОПК-8
14	Таргетные препараты в лечении ХЛЛ, показания к трансплантации в лечении лейкозов, осложнения, её эффективность ОПК-8
15	Клинико-лабораторная картина миелолейкоза ПК-5,ПК-6

6 курс
12 семестр

№ п/п	Темы рефератов
1	2
16	Клиника и дифференциальный диагноз при кровотечении из варикозных вен пищевода. ПК-6
17	Современные эндоскопические методы лечения желудочно-кишечных кровотечений. ПК-6
18	Портальная гипертензия, патогенез асцита ПК-5,ПК-6
19	Волчаночный криз ПК-11

20	Патогенетические механизмы системных васкулитов ПК-5
21	Современные классификационные критерии системных васкулитов ПК-5,ПК-6

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	Вебер, В. Р. Эндокринология : учебник для вузов / В. Р. Вебер, М. Н. Копина. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : Юрайт, 2023. - 391 с. - Текст : электронный. - URL: https://urait.ru/viewer/endokrinologiya-512556#page/1	ЭБС Юрайт

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	Актуальные вопросы кардиологии : учебное пособие / ред. С. С. Якушин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 496 с. - Текст : электронный. - URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970452189.html	ЭМБ Консультант врача
2	Анкилозирующий спондилит : учеб. пособие / Е. В. Капустина, Т. Ю. Большакова, П. А. Шестерня [и др.] ; Красноярский медицинский университет. - Красноярск : КрасГМУ, 2019. - 70 с. - Текст : электронный. - URL: https://krasgmu.ru/sys/files/colibris/102186.pdf	ЭБС КрасГМУ
3	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
4	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
5	Госпитальная терапия : учебное пособие для студентов, обучающихся по специальности 31.05.01 Лечебное дело. В 5 ч. Ч. 2. Пульмонология / Н. Н. Никулина, Е. В. Филиппов, И. В. Буданова / ред. С. С. Якушин. - Рязань : РязГМУ, 2018. - 212 с. - Текст : электронный. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ryazgmu_024.html	ЭБС Консультант студента (ВУЗ)

6	Госпитальная терапия : учебное пособие для студентов, обучающихся по специальности 31.05.01 Лечебное дело. В 5 ч. Ч. 5.1. Кардиология / С. П. Филоненко, Е. В. Филиппов, С. В. Селезнев [и др.] ; ред. С. С. Якушин. - Рязань : РязГМУ, 2018. - 196 с. - Текст : электронный. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ryazgmu_013.html	ЭБС Консультант студента (ВУЗ)
7	Госпитальная терапия : учебное пособие для студентов, обучающихся по специальности 31.05.01 Лечебное дело. В 5 ч. Ч. 4. Нефрология / В. С. Петров, Н. В. Добрынина, Л. А. Зотова / ред. С. С. Якушин. - Рязань : РязГМУ, 2018. - 112 с. - Текст : электронный. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ryazgmu_025.html	ЭБС Консультант студента (ВУЗ)
8	Госпитальная терапия : учебное пособие для студентов, обучающихся по специальности 31.05.01 Лечебное дело. В 5 ч. Ч. 3. Гастроэнтерология / В. С. Петров, Н. В. Добрынина, И. В. Буданова [и др.] ; ред. С. С. Якушин. - Рязань : РязГМУ, 2018. - 132 с. - Текст : электронный. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ryazgmu_012.html	ЭБС Консультант студента (ВУЗ)
9	Госпитальная терапия : учебное пособие для студентов, обучающихся по специальности 31.05.01 Лечебное дело. В 5 ч. Ч. 5.2. Кардиология / Н. Н. Никулина, Е. В. Филиппов, Е. А. Смирнова [и др.] ; ред. С. С. Якушин. - Рязань : РязГМУ, 2018. - 196 с. - Текст : электронный. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ryazgmu_014.html	ЭБС Консультант студента (ВУЗ)
10	Госпитальная терапия : учебное пособие для студентов, обучающихся по специальности 31.05.01 Лечебное дело. В 5 ч. Ч. 1. Ревматология / С. П. Филоненко, Е. В. Лыгина, Л. А. Зотова / ред. С. С. Якушин. - Рязань : РязГМУ, 2018. - 140 с. - Текст : электронный. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ryazgmu_028.html	ЭБС Консультант студента (ВУЗ)
11	616.12 Д44 Диагностика и лечение хронических форм ИБС : учеб. пособие / Я. И. Вериги, М. М. Петрова, И. В. Демко [и др.] ; ред. И. В. Демко ; Красноярский медицинский университет. - Красноярск : КрасГМУ, 2017. - 99 с. + Электронный ресурс. : 250.00	ЭБС Colibris
12	Диагностика, лечение, профилактика ожирения и ассоциированных с ним заболеваний : учеб. пособие / Е. Ю. Пелипецкая, С. Ю. Никулина, В. А. Шульман [и др.] ; ред. В. А. Шульман ; Красноярский медицинский университет. - Красноярск : КрасГМУ, 2018. - 129 с. - Текст : электронный. - URL: https://krasgmu.ru/sys/files/colibris/90450.pdf	ЭБС КрасГМУ
13	Кардиоваскулярная профилактика : учеб. пособие / С. Ю. Никулина, Е. Ю. Пелипецкая, В. А. Шульман [и др.] ; ред. В. А. Шульман ; Красноярский медицинский университет. - Красноярск : КрасГМУ, 2018. - 106 с. - Текст : электронный. - URL: https://krasgmu.ru/sys/files/colibris/90449.pdf	ЭБС КрасГМУ
14	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
15	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
16	Кардиология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 480 с. - Текст : электронный. - URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970448380.html	ЭМБ Консультант врача
17	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)
18	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

19	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
20	Коронарное шунтирование больных ишемической болезнью сердца: реабилитация и вторичная профилактика : учеб. пособие / С. Е. Головенкин, В. А. Шульман, Е. Ю. Пелипецкая [и др.] ; ред. В. А. Шульман ; Красноярский медицинский университет. - Красноярск : КрасГМУ, 2018. - 153 с. - Текст : электронный. - URL: https://krasgmu.ru/sys/files/colibris/88727.pdf	ЭБС КрасГМУ
21	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
22	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
23	Мкртумян, А. М. Неотложная эндокринология : учебное пособие / А. М. Мкртумян, А. А. Нелаева. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 128 с. - Текст : электронный. - URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970459324.html	ЭМБ Консультант врача
24	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
25	616.24 О-75 Основные принципы организации оказания медицинской помощи при тяжелой пневмонии: алгоритмы диагностики [Электронный ресурс] : метод. рекомендации для врачей / И. П. Артюхов, И. В. Демко, Е. Е. Корчагин [и др.] ; ред. А. Г. Чучалин ; Красноярский медицинский университет. - Красноярск : КрасГМУ, 2016. - 43 с.	ЭБС КрасГМУ
26	Персонализированная эндокринология в клинических примерах / ред. И. И. Дедов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 440 с. - Текст : электронный. - URL: http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970451090.html	ЭМБ Консультант врача
27	Поликлиническая терапия: хроническое легочное сердце : учебное пособие для вузов / сост. В. Н. Ларина, Е. А. Вартанян, Б. Я. Барт [и др.]. - 2-е изд. - Москва : Юрайт, 2022. - 71 с. - Высшее образование. - Текст : электронный. - URL: https://urait.ru/viewer/poliklinicheskaya-terapiya-hronicheskoe-legochnoe-serdce-496381#page/1	ЭБС Юрайт
28	Практическая пульмонология : руководство для врачей / ред. В. В. Салухов, М. А. Харитонов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 416 с. - Текст : электронный. - URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970457801.html	ЭМБ Консультант врача
29	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
30	Реабилитация больных, перенесших острый инфаркт миокарда с подъемом сегмента ST : учеб. пособие / В. А. Шульман, С. Е. Головенкин, Е. Ю. Пелипецкая [и др.] ; ред. В. А. Шульман ; Красноярский медицинский университет. - Красноярск : КрасГМУ, 2018. - 90 с. - Текст : электронный. - URL: https://krasgmu.ru/sys/files/colibris/88726.pdf	ЭБС КрасГМУ
31	Современные аспекты лечения фибрилляции предсердий : учебное пособие / Н. В. Аксюткина, В. А. Шульман, Е. Ю. Пелипецкая [и др.] ; Красноярский медицинский университет. - Красноярск : КрасГМУ, 2019. - 152 с. - Текст : электронный. - URL: https://krasgmu.ru/sys/files/colibris/106253.pdf	ЭБС КрасГМУ

32	Современные аспекты профилактики и лечения дислипидемии : учеб. пособие / Е. Ю. Пелипецкая, Е. В. Капустина, Н. В. Аксютин [и др.] ; Красноярский медицинский университет. - Красноярск : КрасГМУ, 2019. - 73 с. - Текст : электронный. - URL: https://krasgmu.ru/sys/files/colibris/102187.pdf	ЭБС КрасГМУ
33	Фибрилляция предсердий (основные понятия, генетические аспекты) : учебное пособие / Н. В. Аксютин, В. А. Шульман, Е. Е. Алданова [и др.] ; Красноярский медицинский университет. - Красноярск : КрасГМУ, 2019. - 88 с. - Текст : электронный. - URL: https://krasgmu.ru/sys/files/colibris/106252.pdf	ЭБС КрасГМУ
34	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
35	Эндокринология : национальное руководство / ред. И. И. Дедов, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 1112 с. - Текст : электронный. - URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970481479.html	ЭМБ Консультант врача
36	Древаль, А. В. Эндокринология : руководство для врачей / А. В. Древаль. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 544 с. - Текст : электронный. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970451106.html	ЭБС Консультант студента (ВУЗ)

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

Порядковый номер	1
Наименование	Клинические рекомендации по диагностике, лечению и профилактике пневмонии у взрослых.
Вид	Интернет-ресурс
Форма доступа	http%3A%2F%2Fspulmo.ru%2Fobrazovatelnye-resursy%2Ffederalnye-klinicheskie-rekomendatsii%2F%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%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%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%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%2Frekomen-dacii%2Frekomen-dacii_rko%2Fnacionalnye_rekomendacii_po_diagnostike_i_lecheniyu_hronicheskoy_serdechnoy_nedostatochnosti%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%2Fnews%2Fnovosti_obschestva%2Fnacionalnye_rekomendacii_serdechnososudistyy_risk_i_hronicheskaya_bolezn_pochek_strategii_kardioneфроprotekcii%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%2Frekomen-dacii%2Frekomen-dacii_rko%2Fnacionalnye_rekomendacii_po_diagnostike_i_korrekcii_naru-sheniy_lipidnogo_obmena_s_celyu_profilaktiki_i_lecheniya_ate-roskleroza%2F
Рекомендуемое использование	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям

Порядковый номер	8
Наименование	Клинические рекомендации по сахарному диабету
Вид	Интернет-ресурс
Форма доступа	http%3A%2F%2Fcardioplaneta.ru%2Fexpert%2Ftherapy%2F403-klinicheskie-rekomendacii-algoritmy-specializirovannoy-medicinsko-y-pomoschi-bolnym-saharnym-diabetom-8-vypusk-2017.html
Рекомендуемое использование	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям

Порядковый номер	9
Наименование	Клинические рекомендации по гипотиреозу
Вид	Интернет-ресурс
Форма доступа	http%3A%2F%2Fwww.rmj.ru%2Farticles%2Fendokrinologiya%2FGipotireoz_1%2F

Рекомендуемое использование	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям
------------------------------------	---

Порядковый номер	10
Наименование	Клинические рекомендации синдрома Иценго-Кушинга
Вид	Интернет-ресурс
Форма доступа	http%3A%2F%2Fwww.volgmed.ru%2Fuploads%2Ffiles%2F2014-11%2F33890-federalnye_klinicheskie_rekomendacii_bolezn_icenko-kushi nga_klinika_diagnostika_differencialnaya_diagnostika_metody_lecheniya_2014_proekt_http_www_endocrincentr_ru.pdf
Рекомендуемое использование	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям

Порядковый номер	11
Наименование	Клинические рекомендации по острой и хронической почечной недостаточности
Вид	Интернет-ресурс
Форма доступа	http%3A%2F%2Fwww.rmj.ru%2Farticles%2Fendokrinologiya%2FNadpo chechnikovaya_nedostatochnosty%2F
Рекомендуемое использование	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям

Порядковый номер	12
Наименование	Клинические рекомендации по акромегалии
Вид	Интернет-ресурс
Форма доступа	http%3A%2F%2Fmedqueen.com%2Fspecialistam%2Fpraktika%2Fprakti ka-statya%2F600-akromegaliya-diagnostika-i-lechenie.html
Рекомендуемое использование	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям

Порядковый номер	13
Наименование	Клинические рекомендации по острым и хроническим нагноительным заболеваниям
Вид	Интернет-ресурс
Форма доступа	http%3A%2F%2Fthoracic.ru%2Fwp-content%2Fuploads%2F%25D0%259D%25D0%259A%25D0%25A0-%25D0%25BF%25D0%25BE-%25D0%25BB%25D0%25B5%25D1%2587%25D0%25B5%25D0%25BD%25D0%25B8%25D1%258E-%25D0%25BD%25D0%25B0%25D0%25B3%25D0%25BD%25D0%25BE%25D0%25B8%25D1%2582%25D0%25B5%25D0%25BB%25D1%258C%25D0%25BD%25D1%258B%25D1%2585-%25D0%25B7%25D0%25B0%25D0%25B1%25D0%25BE%25D0%25BB%25D0%25B5%25D0%25B2%25D0%25B0%25D0%25BD%25D0%25B8%25D0%25B9-%25D0%25BB%25D0%25B5%25D0%25B3%25D0%25BA%25D0%25B8%25D1%2585-%25D0%259F%25D0%25A0%25D0%259E%25D0%2595%25D0%259A%25D0%25A2_.pdf
Рекомендуемое использование	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям

Порядковый номер	14
Наименование	Клинические рекомендации по нарушениям ритма
Вид	Интернет-ресурс
Форма доступа	
Рекомендуемое использование	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям

Порядковый номер	15
Наименование	Клинические рекомендации по системным васкулитам
Вид	Интернет-ресурс
Форма доступа	http%3A%2F%2Fwww.rheumatolog.ru%2Fexperts%2Fklinicheskie-rekomendacii
Рекомендуемое использование	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям

Порядковый номер	16
Наименование	Клинические рекомендации по заболеваниям соединительной ткани
Вид	Интернет-ресурс
Форма доступа	http%3A%2F%2Fwww.rheumatolog.ru%2Fexperts%2Fklinicheskie-rekomendacii
Рекомендуемое использование	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям

Порядковый номер	17
Наименование	Клинические рекомендации по СКВ
Вид	Интернет-ресурс
Форма доступа	http%3A%2F%2Fwww.rheumatolog.ru%2Fexperts%2Fklinicheskie-rekomendacii
Рекомендуемое использование	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям

Порядковый номер	18
Наименование	Клинические рекомендации по анкилозирующему спондилоартриту
Вид	Интернет-ресурс
Форма доступа	http%3A%2F%2Fwww.rheumatolog.ru%2Fexperts%2Fklinicheskie-rekomendacii
Рекомендуемое использование	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям

Порядковый номер	19
-------------------------	----

Наименование	Клинические рекомендации по ревматоидному артриту
Вид	Интернет-ресурс
Форма доступа	http%3A%2F%2Fwww.rheumatolog.ru%2Fexperts%2Fklinicheskie-rekomendacii
Рекомендуемое использование	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям

Порядковый номер	20
Наименование	Клинические рекомендации диагностика и лечение желтух
Вид	Интернет-ресурс
Форма доступа	http%3A%2F%2Fwww.gastroscan.ru%2Fliterature%2F323%2F
Рекомендуемое использование	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям

Порядковый номер	21
Наименование	Клинические рекомендации при гепатомегалиях
Вид	Интернет-ресурс
Форма доступа	http%3A%2F%2Fwww.gastroscan.ru%2Fliterature%2F323%2F
Рекомендуемое использование	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям

Порядковый номер	22
Наименование	Клинические рекомендации по циррозам печени
Вид	Интернет-ресурс
Форма доступа	http%3A%2F%2Fwww.gastroscan.ru%2Fliterature%2F323%2F
Рекомендуемое использование	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям

Порядковый номер	23
Наименование	Клинические рекомендации по хроническим гепатитам
Вид	Интернет-ресурс
Форма доступа	http%3A%2F%2Fwww.gastroscan.ru%2Fliterature%2F323%2F
Рекомендуемое использование	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям

Порядковый номер	24
Наименование	Клинические рекомендации кишечные диспепсии
Вид	Интернет-ресурс
Форма доступа	http%3A%2F%2Fwww.gastroscan.ru%2Fliterature%2F323%2F

Рекомендуемое использование	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям
------------------------------------	---

Порядковый номер	25
Наименование	Клинические рекомендации желудочные диспепсии
Вид	Интернет-ресурс
Форма доступа	http%3A%2F%2Fwww.gastroscan.ru%2Fliterature%2F323%2F
Рекомендуемое использование	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям

Порядковый номер	26
Наименование	Клинические рекомендации митральные пороки
Вид	Интернет-ресурс
Форма доступа	https%3A%2F%2Fracvs.ru%2Fclinic%2Fclinic-2016%2F
Рекомендуемое использование	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям

Порядковый номер	27
Наименование	Клинические рекомендации по гипохромным анемиям
Вид	Интернет-ресурс
Форма доступа	http%3A%2F%2Fnodgo.org%2F
Рекомендуемое использование	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям

Порядковый номер	28
Наименование	Клинические рекомендации нормохромные анемии
Вид	Интернет-ресурс
Форма доступа	http%3A%2F%2Fwww.hematology.ru%2Fgeneral%2Fanaemia%2F
Рекомендуемое использование	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям

Порядковый номер	29
Наименование	Клинические рекомендации нарушения тромбоцитарного гемостаза
Вид	Интернет-ресурс
Форма доступа	http%3A%2F%2Fnodgo.org%2F
Рекомендуемое использование	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям

Порядковый номер	30
Наименование	Клинические рекомендации по миелопролиферативным заболеваниям
Вид	Интернет-ресурс
Форма доступа	https%3A%2F%2Fblood.ru%2Fdocuments%2Fclinical%2520guidelines%2F28.%2520klinicheskie-rekomendacii-2014-xmpz-ph-neg.pdf
Рекомендуемое использование	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям

Порядковый номер	31
Наименование	Клинические рекомендации по лимфопролиферативным заболеваниям
Вид	Интернет-ресурс
Форма доступа	http%3A%2F%2Fwww.hematology.ru%2Foncohematology%2Fstandarts%2Fclinical_guidelines-draft.pdf
Рекомендуемое использование	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям

Порядковый номер	32
Наименование	Клинические рекомендации желудочно-кишечные кровотечения
Вид	Интернет-ресурс
Форма доступа	http%3A%2F%2Fwww.gastroscan.ru%2Fliterature%2F323%2F
Рекомендуемое использование	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям

Порядковый номер	33
Наименование	Клинические рекомендации по острым лейкозам
Вид	Интернет-ресурс
Форма доступа	https%3A%2F%2Fblood.ru%2Fdocuments%2Fclinical%2520guidelines%2F21.%2520klinicheskie-rekomendacii-2014-oml.pdf
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				
		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
		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

		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
		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 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 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 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
		Сравнительная перкуссия грудной клетки	http://krasgmu.ru/sys/files/colibris/sravnitel'naya_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
		Пальпация почек по методу 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
		Анафилаксия	http://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&cat=catalog&res_id=44716	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
		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
		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
3.	Учебно-методический комплекс для дистанционного обучения	-/-	-/-	-/-	-/-
4.	Программное обеспечение				
		Конспект лекций	Метод. кабинет кафедры УМО академии Портал дистанционного образования	По логину/паролю	электронный Сетевой

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

2.13.5. Материально-техническая база дисциплины, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине "Госпитальная терапия, эндокринология" 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 №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	Столы	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	

	Красноярское государственное бюджетное учреждение здравоохранения "Краевая клиническая больница", договор 10ПП/11-19 от 9 января 2019 г., 660022, ул. Партизана Железняка, 3 (коференц-зал (главн. корп.))		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 № 199 (комната для практической подготовки обучающихся) Симуляционный кабинет №1)		учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа
1	Кушетка	1	
2	Электрокардиограф ЭК1Т-1/3-07 Аксион	1	
3	Учебный реанимационный тренажерный комплекс аускультации и ЭКГ-мониторинг	1	
4	Морозильник Бирюса-146	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 № 209 (комната для практической подготовки обучающихся) Ауд №12 Веселов А.Е.)		учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа
1	Шкаф для одежды	1	
2	Шкаф для документов	1	
3	Стол	1	
4	Стул мягкий	1	
5	Стул ученический	12	
6	Ноутбук		
	Красноярское государственное бюджетное учреждение здравоохранения "Краевая клиническая больница", договор 10ПП/11-19 от 9 января 2019 г., 660022, ул. Партизана Железняка, 3 А (Помещение № 165 (комната для практической подготовки обучающихся) Павлова Н.Ю.)		учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа
1	Шкаф для одежды (гардероб)	1	
2	Шкаф для документов	1	
3	Шкаф для документов	1	
4	Стол	2	
5	Стул мягкий	1	
6	Стул ученический	14	
7	Парта	6	
8	Моноблок Pegatron	1	
9	Компьютер	1	
10	Ноутбук Lenovo	1	
11	МФУ HP LaserJet M1120 MFP	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 № 200 (комната для практической подготовки обучающихся) Ауд №16 Шадрина К.И.)		учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа
1	Шкаф для одежды	1	

2	Стол	1	
3	Парты	5	
4	Стул мягкий	1	
5	Стул ученический	12	
6	Моноблок MONO Custom W	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 № 204 (комната для практической подготовки обучающихся) Ауд №14 Ключникова Е.П.)		учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа
1	Шкаф для одежды	1	
2	Шкаф для документов	1	
3	Стол	1	
4	Стул мягкий	1	
5	Стул ученический	12	
6	Ноутбук Lenovo 15,6 V330-15 IKB	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 № 173 (комната для практической подготовки обучающихся) Собко Е.А.)		учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа
1	Шкаф для документов	1	
2	Шкаф для документов	1	
3	Стол	1	
4	Стул мягкий	1	
5	Стул ученический	21	
6	Парта	9	
7	Ноутбук Lenovo IdeaPad G700	1	
8	Проектор Acer P1201	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 № 202 (комната для практической подготовки обучающихся) Ауд №15 Круглова О.С.)		учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа
1	Шкаф для одежды	1	
2	Стол компьютерный	1	
3	Стул мягкий	1	
4	Компьютер персональный Lenovo	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 № 207 (комната для практической подготовки обучающихся) Ауд №13 Чубарова С.В.)		учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа
1	Тумбочка Шкаф для одежды (гардероб)	1	
2	Набор мебели для кабинета руководителя	1	
3	Моноблок	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 № 211 (комната для практической подготовки обучающихся) Ауд №11 Аникин Д.А.)		учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа
1	Шкаф для одежды	1	
2	Шкаф для документов	1	
3	Стол	2	
4	Тумбочка	1	
5	Стул ученический	11	
6	Электрокардиограф Sensitec EKG	1	
7	Тренажер аускультации Nasco	1	
8	Проектор Epson MultiMedia Proiectoer EMP-X5e	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 № 170 (комната для практической подготовки обучающихся) Песегова М.В.)		учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа

1	Шкаф для документов	1	
2	Шкаф для документов	1	
3	Стол	1	
4	Парты	5	
5	Стул ученический	14	
6	Моноблок Pegatron	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 № 198 (комната для практической подготовки обучающихся) Симуляционный кабинет №2)		учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа
1	Кушетка	1	
2	Электрокардиограф ЭКЗТ-12-03 Альтон	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 № 167 (комната для практической подготовки обучающихся) Ауд №1 Соловьева И.А.)		учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа
1	Шкаф для документов	1	
2	Шкаф для одежды	1	
3	Стол	1	
4	Кресло руководителя	1	
5	Тумбочка	1	
6	Стул ученический	12	
7	Парта	5	
8	Моноблок Тип 2 Lenovo V530-24ICB	1	
9	МФУ Canon	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 № 184 (комната для практической подготовки обучающихся) Ауд №4 Гордеева Н.В.)		учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа
1	Шкаф для одежды (гардероб)	1	

2	Шкаф для документов	1	
3	Стол	1	
4	Тумбочка	1	
5	Доска маркерная	1	
6	Стул мягкий	2	
7	Стул ученический	13	
8	Парта	6	
9	Моноблок Aquarius Mnb Pro T584 R53	1	
10	МФУ Samsung SL-M2070W/XEV	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 № 178 (комната для практической подготовки обучающихся) Ауд №3 Осетрова Н.Б.)		учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа
1	Шкаф для одежды (гардероб)	1	
2	Шкаф для документов	2	
3	Стол	2	
4	Тумбочка	1	
5	Стул мягкий	2	
6	Стул ученический	13	
7	Парта	6	
8	МФУ Samsung SL-M2070W/XEV	1	
9	Моноблок Pegatron DUBAI L6/H61	1	
10	Ноутбук TOCHIBA Satelite A-300-15E	1	
10	МФУ Samsung SL-M2070W/XEV	1	
11	Тренажер для ухода при диаб. Стопе	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 № 186 (комната для практической подготовки обучающихся) Ауд №5 Крапошина А.Ю.)		учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа

1	Шкаф для одежды (гардероб)	1	
2	Шкаф для документов	1	
3	Стол	1	
4	Кресло руководителя	1	
5	Доска маркерная	1	
6	Тумбочка	1	
7	Стул ученический	14	
8	Парта	6	
9	Газоанализатор АНКAT-7635 Smokerlyzer	1	
10	Моноблок MONO Custom W	1	
11	МФУ Kyocera M2040dn с 2 картриджами ТК-1170	1	
12	Спирометр Vitalograph Model 600 Alpha SN: AL25653	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 № 190 (комната для практической подготовки обучающихся)Ауд №7 Мосина В.А.)		учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа
1	Шкаф для одежды (гардероб)	1	
2	Шкаф для документов	2	
3	Стол	1	
4	Тумбочка	1	
5	Стул мягкий	1	
6	Стул ученический	15	
8	Электрокардиограф Sensitec EKG-1012	1	
9	Моноблок Aquarius Mnb Pro T584 R53	1	
10	Принтер	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 № 194 (комната для практической подготовки обучающихся) Ауд №10 Егоров С.А.)		учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа

1	Шкаф для одежды		
2	Доска маркерная	1	
3	Стол	5	
4	Стул мягкий	7	
5	Стул ученический	16	
6	Моноблок Тип 2 Lenovo V530-24ICB	1	
7	Проектор	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 № 192 (комната для практической подготовки обучающихся) Ауд №8 Шестакова Н.А.)		учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа
1	Шкаф для одежды	1	
2	Шкаф для документов	1	
3	Стол	5	
4	Тумбочка	1	
5	Стул мягкий	1	
6	Стул ученический	27	
7	Парта	6	
8	Проектор в аудиторию Epson	1	
9	МФУ Kyocera FS-1025MFP Ноутбук	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 № 171 (комната для практической подготовки обучающихся) Дудина М.А.)		учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа
1	Шкаф для документов	1	
2	Стол	1	
3	Стул мягкий	3	
4	Стул ученический	14	
5	Парта	6	

6	Моноблок Lenovo V410Z MS 21,5	1	
7	Принтер лазерный Kyocera FS-1060DN	1	
7	Парта	5	
	Красноярское государственное бюджетное учреждение здравоохранения "Краевая клиническая больница", договор 10ПП/11-19 от 9 января 2019 г., 660022, ул. Партизана Железняка, 3 А (Помещение № 179 (комната для практической подготовки обучающихся) Ауд №2 Демко И.В.)		учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа
1	Шкаф для одежды	1	
2	Шкаф для документов	1	
3	Стол	1	
4	Стул мягкий	12	
5	Стул ученический	2	
6	Парта	4	
7	Моноблок Тип 2 Lenovo V530-24ICB	1	
8	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 № 188 (комната для практической подготовки обучающихся) Ауд №6 Ищенко О.П.)		учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа
1	Шкаф для одежды	1	
2	Шкаф для документов	1	
3	Стол	1	
4	Доска маркерная	1	
5	Стул мягкий	1	
6	Стул ученический	26	
7	Парта	6	
8	Проектор Epson EB-982W	1	
9	Ноутбук Aquarius CMP NS685U R11	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	

2.14. Образовательные технологии

Используемые образовательные технологии при изучении данной дисциплины: 9 % интерактивных часов от объема аудиторных часов. В рамках изучения дисциплины «Госпитальная терапия, эндокринология» обучение студентов проводится на лекциях, аудиторных (практических) занятиях, а также в результате самостоятельного изучения отдельных тем. Занятия проводятся с использованием следующих методов обучения: объяснительно-иллюстративного, метода проблемного изложения, репродуктивного, частично - поискового и исследовательского. В рамках

изучения дисциплины проводятся следующие разновидности лекций: академические, лекция-беседа, лекция с разбором конкретных ситуаций, с применением видео-фильмов, проблемные, лекция с применением техники обратной связи и лекция - дискуссия. Проводятся следующие разновидности аудиторных практических занятий: дискуссия, демонстрация больного, с использованием докладов по вопросам темы занятия, «вопрос-ответ», деловая и ролевая образовательная игра («Боль в груди» и др.), работа в малых группах, мозговой штурм. 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, реферата и т.д.

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	5	6	7
1	Поликлиническая терапия	+	+	+	+	+	+
2	Клиническая фармакология	+	+	+	+	+	+
3	Онкология, лучевая терапия	+	+		+	+	+
4	Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия	+	+	+	+	+	+
5	Госпитальная хирургия, детская хирургия	+				+	
6	Фтизиатрия	+					
7	Государственная итоговая аттестация	+	+	+	+	+	+

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

Обучение складывается из аудиторных занятий (280 час.), включающих лекционный курс и практические занятия, и самостоятельной работы (188 час.). Основное учебное время выделяется на практическую работу по закреплению знаний и получение практических навыков. При изучении учебной дисциплины необходимо использовать базисные знания, освоить практические умения работы с больным, учебной литературой, а также оценивать социальные факторы, влияющие на состояние физического и психологического здоровья пациента. 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, мозговой штурм и др. Удельный вес занятий, проводимых в интерактивных формах, составляет 9 % от аудиторных занятий. Самостоятельная работа студентов подразумевает подготовку к практическим занятиям, к текущему контролю и включает в себя работу с учебной литературой, написание реферата, представлений и истории болезни, а также подготовку к тестированию. Работа с учебной литературой рассматривается как вид учебной работы по дисциплине «Госпитальная терапия, эндокринология» и выполняется в пределах часов, отводимых на её изучение (в разделе СРС). Каждый обучающийся обеспечен доступом к библиотечным фондам университета и кафедры. По каждому разделу учебной дисциплины разработаны методические указания для студентов и методические рекомендации для преподавателей. Во время изучения учебной дисциплины студенты самостоятельно проводят осмотр больного, оформляют студенческие истории болезни, проводят научно-исследовательскую работу, оформляют таблицы и представляют рефераты. Написание реферата способствуют формированию научно-исследовательских навыков, умений работать с научной литературой, правильно оформлять свою научную работу в виде реферата. 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 способствует формированию активной жизненной позиции 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 контроль знаний с проверкой практических умений, использованием

тестового контроля и собеседования, включающего теоретические вопросы к экзамену и решение ситуационных задач. Вопросы по учебной дисциплине включены в государственную итоговую аттестацию выпускников.

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

1. Обучение инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

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

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

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

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

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

- надлежащими звуковыми средствами воспроизведения информации;

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

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

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

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

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

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

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