

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
Кафедра факультетской терапии
Кафедра пропедевтики внутренних болезней и терапии с курсом ПО

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

"Углубленное изучение терапии"

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 «Углубленное изучение терапии»

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

Кафедра факультетской терапии

Кафедра пропедевтики внутренних болезней и терапии с курсом ПО

Курс - VI

Семестр - XI, XII

Практические занятия - 200 час.

Самостоятельная работа - 88 час.

Зачет - XII семестр

Всего часов - 288

Трудоемкость дисциплины - 8 ЗЕ

2018 год

1. Вводная часть

1.1. Планируемые результаты освоения образовательной программы по дисциплине

Цель освоения дисциплины "Углубленное изучение терапии" состоит в овладении знаниями принципов диагностики, лечения и профилактики заболеваний внутренних органов

1.2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

1.2.1. Дисциплина «Углубленное изучение терапии» относится к блоку «Факультативные дисциплины (модули)».

Фармакология

Знания: классификаций лекарственных средств, фармакологических характеристик (по алгоритму разработанному на кафедре фармакологии) жизненно необходимых и важнейших лекарственных средств.

Умения: оценить возможности использования лекарственных средств с учетом их фармакологических характеристик при проведении фармакотерапии.

Навыки: оформления рецептов на лекарственные средства в разных формах, расчета разовой, суточной и курсовой доз лекарственных средств

Пропедевтика внутренних болезней

Знания: основных клинических симптомов и синдромов заболеваний внутренних органов.

Умения: проводить расспрос больного и получения полной информации о заболевании, выявлять объективные признаки заболевания, оформлять истории болезни, интерпретировать результаты лабораторных и функциональных методов обследования больного.

Навыки: проведения физикального обследования больного, установления и обоснования клинического диагноза

Патофизиология, клиническая патофизиология

Знания: патофизиологических механизмов развития различных клинических симптомов при заболеваниях органов дыхания, желудочно-кишечного тракта, почек, сердца, сосудов и т. д.

Умения: интерпретировать результаты наиболее распространенных методов функциональной диагностики, применяемых для выявления патологии крови, сердца и сосудов, легких, почек, печени и других органов и систем

Навыки: владения простейшими медицинскими инструментами (фонендоскоп, шпатель, зонд)

1.3. Требования к результатам освоения дисциплины

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

В результате изучения дисциплины обучающиеся должны:

Общие сведения о компетенции ОПК-8	
Вид деятельности	-
Профессиональная задача	-
Код компетенции	ОПК-8
Содержание компетенции	готовностью к медицинскому применению лекарственных препаратов и иных веществ и их комбинаций при решении профессиональных задач
	Знать
	Уметь
1	рассчитать скорость введения лекарственного препарата с учетом массы тела за единицу времени
	Владеть
1	основами дифференциальной диагностики, симптоматической терапии функциональных гипербилирубинемий и метаболических болезней печени
2	основами патогенетической и симптоматической терапии взк, срк, энтеропатий.
3	назначением лекарственных препаратов определенных фармакологических групп, с учетом фармакодинамики, фармакокинетики и побочных эффектов лекарственных препаратов, основными показаниями и противопоказаниями к применению у пациентов с заболеваниями гепатопанкреатодуоденальной зоны
4	назначением лекарственных препаратов определенных фармакологических групп, с учетом фармакодинамики, фармакокинетики и побочных эффектов лекарственных препаратов, основными показаниями и противопоказаниями к применению у пациентов с различной соматической патологией
5	основами назначения патогенетической терапии, назначения препаратов определенных фармакологических групп с учетом их фармакодинамики, фармакокинетики, побочных действий у больных с изл
6	основами патогенетической терапии, назначения препаратов определенных фармакологических групп при саркоидозе
7	основами патогенетической и симптоматической терапии хбп.
8	назначением лекарственных препаратов определенных фармакологических групп, с учетом фармакодинамики, фармакокинетики и побочных эффектов при заболеваниях щитовидной железы
9	навыками назначения схем лечения при гематологических заболеваниях
10	назначением лекарственных препаратов определенных фармакологических групп, с учетом фармакодинамики, фармакокинетики, показаниями и противопоказаниями к их применению у пациентов с итеркуррентной соматической патологией
	Оценочные средства
1	Вопросы к зачету
2	Вопросы по теме занятия
3	Ситуационные задачи
4	Тесты
5	Примерная тематика рефератов

Общие сведения о компетенции ОПК-9	
Вид деятельности	-
Профессиональная задача	-
Код компетенции	ОПК-9
Содержание компетенции	способностью к оценке морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека для решения профессиональных задач
	Знать
	Уметь
1	провести диагностику острых осложнений сахарного диабета
	Владеть
	Оценочные средства
1	Вопросы к зачету
2	Вопросы по теме занятия
3	Ситуационные задачи
4	Тесты

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
	Владеть
1	методикой проведения небулайзерной терапии
2	владеть техникой подготовки к работе шприцевого инфузомата
3	методикой измерения АД
4	методикой снятия ЭКГ
5	техникой подготовки к работе шприцевого инфузомата
	Оценочные средства
1	Вопросы по теме занятия
2	Ситуационные задачи
3	Тесты
4	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 интерпретировать данные электрокардиограммы в норме и при патологических состояниях

2 провести клиническое обследование больного (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация)

3 оценить изменения на эхокг, характерные для иэ

4 провести обследование больных с функциональными гипербилирубинемиями и метаболическими болезнями печени

5 провести обследование больных с острой ревматической лихорадкой, интерпретировать данные лабораторных и инструментальных обследований
6 интерпретировать данные дополнительных методов обследования больных с ба

7 провести клиническое обследование больного (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация) при заболеваниях гепатопанкреатодуоденальной зоны

8 провести обследование больных с синдромом легочной диссеминации
9 диагностировать острую дыхательную недостаточность с использованием дополнительных методов

10 провести обследование больных с синдромом легочной диссеминации, выделить основные клинические синдромы, интерпретировать данные основных лабораторных и инструментальных обследований

11 провести обследование больных с функциональными гипербилирубинемиями и метаболическими болезнями печени.

12 провести физикальное обследование больного с хбп

13 уметь интерпретировать данные, получаемые с помощью аускультации и перкуссии сердца при пороках и оценить данные дополнительных методов обследования при впс

14 интерпретировать данные остеоденситометрии в норме и при патологических состояниях

15 интерпретировать данные дополнительных методов обследования при холб
16 определить акустическую картину при пороках аортального и митрального клапанов

17 интерпретировать данные дополнительных методов обследования

18 рассчитать скорость клубочковой фильтрации

19 интерпретировать данные основных лабораторных и инструментальных обследований при спкя и вдкн

20 интерпретировать данные основных лабораторных и инструментальных обследований

21 провести физикальное обследование больного с врожденным пороком сердца (впс)

22 уметь оценить данные дополнительных методов обследования (эхокардиография, рентгенография) при впс

23 уметь дифференцировать пороки сердца на основании оценки клинической картины и физикальных данных

24 провести пальпацию щитовидной железы

25 пальпировать периферические лимфоузлы

26 пальпировать и перкутировать селезенку

27 пальпировать печень и определять ее размеры

28 интерпретировать анализы крови с использованием гематологических терминов

29 интерпретировать миелограмму, оценить тип кроветворения

30 интерпретировать г-граммы при миеломной болезни

31 рассчитать активность ревматоидного артрита по индексу das-28

32 определить припухание и болезненность сустава
33 провести клиническое обследование сердца (осмотр, пальпация, перкуссия,
аускультация)
34 интерпретировать экг при оим
35 интерпретировать экг при нарушении внутрисердечной проводимости
36 интерпретировать экг при экстрасистолии
37 уметь интерпретировать экг при фибрилляции/трепетании предсердий
38 интерпретировать экг при фибрилляции желудочков, асистолии
39 интерпретировать экг при пароксизмальных тахикардиях
40 уметь интерпретировать экг при спрж
41 интерпретировать экг при синдроме wrw
42 интерпретировать результаты холтеровского мониторирования
43 уметь интерпретировать результаты суточного мониторирования ад

Владеть

1 оценкой табакокурения, как фактора риска развития заболеваний, по
индексу курящего человека (ик) и индексу пачек/лет
2 интерпретацией показателей функционального состояния почек (проба
зимницкого, клубочковая фильтрация)
3 методами диагностики хбп и навыками интерпретации результатов
обследования;
4 методами осмотра и сбора анамнеза больных с впс; владеть симптоматикой
наиболее часто встречаемых врожденных пороков сердца
5 оценить имт оценить соотношение от/об оценить гирсутное число по шкале
ферримана-голлвея в норме и при гирсутизме.
6 интерпретацией показателей состояния легких (анализ мокроты, спг,
рентгенография легких)
7 принципами оценки протокола эхокг- обследования больного
8 методами осмотра и сбора анамнеза больных с впс
9 интерпретацией изменений лабораторных показателей функционального
состояния щитовидной железы
10 интерпретации показателей гемостаза
11 навыками сбора анамнеза, физикального обследования больных с
гематологическими заболеваниями
12 навыками диагностики гематологических заболеваний на основании
клинических и лабораторных исследований
13 интерпретацией лабораторных показателей активности ревматоидного
артрита
14 интерпретацией иммунологических маркеров ревматоидного артрита
15 рентгенологическими признаками ревматоидного артрита и остеоартроза
16 интерпретацией лабораторных показателей при подагре
17 интерпретацией анализа синовиальной жидкости
18 рентгенологическими признаками подагры
19 интерпретацией данных экг и эхокг при подозрении на заболевание
миокарда
20 интерпретацией лабораторных показателей при подозрении на заболевание
миокарда
21 техникой аускультации сердца
22 техникой аускультации легких

Оценочные средства

1 Вопросы к зачету
2 Вопросы по практическим навыкам
3 Вопросы по теме занятия

4	Ситуационные задачи
5	Тесты

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	интерпретировать результаты спирографии
2	провести обследование больных с взк, энтеропатией и синдромом раздраженного кишечника
3	выявлять факторы риска сахарного диабета, оценивать состояние углеводного и других видов обмена в норме и патологии
4	оценить степень тяжести при анафилактическом шоке
5	определить тип кровоточивости
6	определить припухание и болезненность сустава
7	сформулировать клинический диагноз ревматоидного артрита и остеоартроза
8	провести дифференциальную диагностику подагрического и септического артрита
9	сформулировать клинический диагноз подагры
	Владеть
1	методикой проведения и анализа результатов суточного мониторирования артериального давления и электрокардиограммы по методу холтера
2	провести спирографию, подготовить пациента к исследованию
3	основами дифференциальной диагностики острой ревматической лихорадки
4	оценкой тиреоидного статуса при субклиническом и первичном гипотиреозе назначением заместительной гормональной терапии при субклиническом и первичном гипотиреозе
5	симптоматикой наиболее часто встречаемых врожденных пороков сердца
6	навыками определения имт
7	оценкой физического и полового развития
	Оценочные средства
1	Вопросы к зачету
2	Вопросы по теме занятия
3	Ситуационные задачи
4	Тесты
5	Примерная тематика рефератов

Общие сведения о компетенции ПК-8
--

Вид деятельности	медицинская деятельность
Профессиональная задача	оказание первичной врачебной медико-санитарной помощи 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
1	<p>Знать</p> <p>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</p>
1	<p>Уметь</p> <p>определить диагностические критерии септического шока</p>
2	определить тактику ведения больного ревматоидным артритом и остеоартрозом
3	определить тактику ведения больного подагрой
4	составить план обследования с целью дифференциальной диагностики при подозрении на заболевание миокарда
5	составить алгоритм неотложной медицинской помощи при септическом шоке
	<p>Владеть</p>
1	оценкой степени никотиновой зависимости с помощью теста фагерстрема
2	оценкой степени контроля бронхиальной астмы по данным псв-мониторирования
3	оценкой индивидуального риска сердечно-сосудистой смерти по шкале score
4	основными принципами назначения а/б терапии больному с из
	<p>Оценочные средства</p>
1	Вопросы к зачету
2	Вопросы по теме занятия
3	Ситуационные задачи
4	Тесты

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	<p>Знать</p> <p>участие в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства</p>
1	<p>Уметь</p> <p>оказать помощь при печеночной коме</p>
1	<p>Владеть</p> <p>навыками оказания первичной неотложной помощи при: острой дыхательной недостаточности</p>

2	методами терапии основных форм сахарного диабета, способностью применять современные сахароснижающие препараты в зависимости от типа сд, его осложнений.
3	методами оказания неотложной помощи и тактикой дальнейшего ведения больных с сахарным диабетом
4	методами оказания неотложной помощи при септическом шоке
5	навыками оказания помощи при анафилактическом шоке
6	техникой реанимационных мероприятий при клинической смерти
	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

Вид учебной работы	Всего часов	Семестры	
		XI	XII
1	2	3	
Аудиторные занятия (всего), в том числе	200	100	100
Лекции (Л)			
Практические занятия (ПЗ)	200	100	100
Из общего числа аудиторных часов - в интерактивной форме*	0 0%		
Семинарские занятия (СЗ)			
Лабораторные работы (ЛР)			
Внеаудиторная (самостоятельная) работа обучающегося (СР), в том числе:	88	44	44
Подготовка к занятиям	58	28	30
Подготовка к тестированию	1	1	
Проработка учебного материала по конспектам	12	6	6
Проработка учебного материала	13	6	7
Работа с учебной литературой	2	2	
Подготовка к промежуточной аттестации	1		1
Анализ фармакотерапии по истории болезни	1	1	
Вид промежуточной аттестации			Зачет
Контактная работа	200		
Общая трудоемкость час. ЗЕ	288.0 8	144 4	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.	Гастроэнтерология			
		Воспалительные заболевания кишечника, синдром раздраженного кишечника, хронический колит, энтеропатия.	ПК-5, ПК-6, ПК-8, ОПК-8	ПК-5, ПК-6, ПК-8, ОПК-8
		Хронические гепатиты	ПК-5, ПК-6, ПК-8, ОПК-8, ОПК-9	ПК-5, ПК-6, ПК-8, ОПК-8, ОПК-9
		Хронический панкреатит. Хронический холецистит. Билиарные функциональные расстройства.	ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-11, ОПК-8, ОПК-9	ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-11, ОПК-8, ОПК-9
		Болезни пищевода, желудка и двенадцатиперстной кишки: ГЭРБ, хронический гастрит, язвенная болезнь желудка и ДПК, диспепсии. Диагностика, лечение, профилактика.	ПК-5, ПК-6, ПК-8, ОПК-8, ОПК-9	ПК-5, ПК-6, ПК-8, ОПК-8, ОПК-9
		Циррозы печени	ПК-5, ПК-6, ПК-8, ОПК-8, ОПК-9	ПК-5, ПК-6, ПК-8, ОПК-8, ОПК-9
		Функциональные гипербилирубинемии. Метаболические болезни печени. Зачет	ПК-5, ПК-6, ПК-8, ОПК-8, ОПК-9	ПК-5, ПК-6, ПК-8, ОПК-8, ОПК-9
2.	Нефрология			
		Нефротический синдром.	ПК-5, ПК-6, ПК-8, ОПК-8, ОПК-9	ПК-5, ПК-6, ПК-8, ОПК-8, ОПК-9
		Хроническая болезнь почек	ПК-5, ПК-6, ПК-8, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-11	ПК-5, ПК-6, ПК-8, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-11
		Острое повреждение почек. Диагностика, лечение.	ПК-5, ПК-6, ПК-11, ОПК-8, ОПК-9	ПК-5, ПК-6, ПК-11, ОПК-8, ОПК-9
3.	Пульмонология			
		Пневмонии: внебольничная, нозокомиальная, аспирационная, у лиц с иммунодефицитами. Осложнения пневмонии	ПК-5, ПК-6, ПК-11, ОПК-8, ОПК-9	ПК-5, ПК-6, ПК-11, ОПК-8, ОПК-9
		Хроническая обструктивная болезнь легких.	ПК-5, ПК-6, ПК-8, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-11	ПК-5, ПК-6, ПК-8, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-11
		Легочные диссеминации: саркоидоз.	ПК-5, ПК-6, ПК-8, ОПК-8, ОПК-9	ПК-5, ПК-6, ПК-8, ОПК-8, ОПК-9
		Бронхиальная астма.	ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-11, ОПК-8, ОПК-11	ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-11, ОПК-8, ОПК-11
		Опухоли легких.	ПК-5, ПК-6, ПК-8, ОПК-9	ПК-5, ПК-6, ПК-8, ОПК-9

		Анафилактический шок.	ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-11, ОПК-8, ОПК-9	ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-11, ОПК-8, ОПК-9
		Легочные диссеминации: идиопатический легочный фиброз, гиперчувствительный пневмонит.	ПК-5, ПК-6, ПК-8, ОПК-8, ОПК-9	ПК-5, ПК-6, ПК-8, ОПК-8, ОПК-9
		Септический шок	ПК-6, ПК-11, ОПК-8, ОПК-9	ПК-6, ПК-11, ОПК-8, ОПК-9
4.	Эндокринология			
		Сахарный диабет: актуальные проблемы диабетологии. Диагностика и лечение нарушений углеводного обмена. Лечение диабета 1, 2 типов. Гестационный сахарный диабет.	ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-11, ОПК-8, ОПК-9	ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-11, ОПК-8, ОПК-9
		Патология щитовидной железы: узловая патология щитовидной железы. Гипофункция щитовидной железы, классификация, дифференциальная диагностика, методы лечения. Субклинический гипотиреоз.	ПК-5, ПК-6, ПК-8, ОПК-8	ПК-5, ПК-6, ПК-8, ОПК-8
		Неотложные состояния в эндокринологии: Неотложные состояния при сахарном диабете. Неотложные состояния при гипотиреозе, тиреотоксикозе, надпочечниковой недостаточности Артериальные гипертензии эндокринного генеза.	ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-11, ОПК-8, ОПК-9	ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-11, ОПК-8, ОПК-9
		Гиперфункция щитовидной железы, классификация, дифференциальная диагностика, методы лечения. Субклинический гипертиреоз.	ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-11, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-11	ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-11, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-11
		Эндокринные аспекты репродуктивного здоровья: синдром поликистозных яичников, дисфункция коры надпочечников. Проблемы нарушения эндокринной системы, обусловленные старением (возрастные нарушения половой функции, остеопороз)	ПК-5, ПК-6, ПК-11, ОПК-8, ОПК-9	ПК-5, ПК-6, ПК-11, ОПК-8, ОПК-9
5.	Ревматология			
		Системная красная волчанка. Клиника, диагностика, лечение.	ПК-5, ПК-6, ПК-8, ОПК-8, ОПК-9	ПК-5, ПК-6, ПК-8, ОПК-8, ОПК-9
		Подагра. Клиника, диагностика, лечение.	ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-11, ОПК-8, ОПК-9	ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-11, ОПК-8, ОПК-9
		Системная склеродермия. Дерматомиозит. Клиника, диагностика, лечение. Разбор клинических случаев.	ПК-5, ПК-6, ПК-8, ОПК-8, ОПК-9	ПК-5, ПК-6, ПК-8, ОПК-8, ОПК-9
		Клиника, диагностика и лечение системных васкулитов. Разбор клинических случаев.	ПК-5, ПК-6, ПК-8, ОПК-8, ОПК-9	ПК-5, ПК-6, ПК-8, ОПК-8, ОПК-9
		Ревматоидный артрит.	ПК-5, ПК-6, ПК-8, ОПК-8	ПК-5, ПК-6, ПК-8, ОПК-8
6.	Гематология			

		Методы обследования в гематологии. Методика проведения стерильной пункции, трепанобиопсии. Анализ результатов миелограммы.	ПК-8, ОПК-9, ОПК-11	ПК-8, ОПК-9, ОПК-11
		Дифференциальная диагностика и принципы терапии геморрагического синдрома. Патология тромбоцитарного гемостаза. Патология плазменного и сосудистого гемостаза.	ПК-5, ПК-6, ПК-8, ОПК-8, ОПК-9	ПК-5, ПК-6, ПК-8, ОПК-8, ОПК-9
		Дифференциальная диагностика и лечение анемий	ПК-5, ПК-6, ПК-8, ОПК-8	ПК-5, ПК-6, ПК-8, ОПК-8
		Диагностика и лечение хронических миелопродуктивных опухолей. Хронический миелолейкоз, эритремия. Разбор клинических случаев.	ПК-5, ПК-6, ПК-8, ОПК-8	ПК-5, ПК-6, ПК-8, ОПК-8
		Дифференциальная диагностика и лечение острых гемобластозов	ПК-5, ПК-6, ПК-8, ОПК-8	ПК-5, ПК-6, ПК-8, ОПК-8
		Диагностика и лечение хронических лимфопролиферативных заболеваний. Хронический лимфолейкоз. Миеломная болезнь. Разбор клинических случаев.	ПК-5, ПК-6, ПК-8, ОПК-8	ПК-5, ПК-6, ПК-8, ОПК-8
7.	Кардиология			
		Методы обследования в кардиологии. Запись, интерпретация ЭКГ.	ПК-6, ОПК-9, ОПК-11	ПК-6, ОПК-9, ОПК-11
		Методы обследования в кардиологии. Методики проведения ВЭМ, ЧПСПП, холтеровского мониторирования, суточного мониторирования АД, ЭхоКГ.	ПК-6, ПК-8, ОПК-9, ОПК-11	ПК-6, ПК-8, ОПК-9, ОПК-11
		Гипертонические кризы. Купирование осложненного и неосложненного гипертонического криза. Особенности купирования гипертонических кризов при симптоматических гипертониях.	ПК-6, ПК-8, ПК-11, ОПК-8	ПК-6, ПК-8, ПК-11, ОПК-8
		Диагностика и лечение артериальной гипотонии.	ПК-5, ПК-6, ПК-11, ОПК-8	ПК-5, ПК-6, ПК-11, ОПК-8
		Фибрилляция и трепетание предсердий: клиника, диагностика, лечение. Неотложная помощь при пароксизме фибрилляции-трепетания предсердий.	ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-11, ОПК-8	ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-11, ОПК-8
		Эссенциальная и симптоматические гипертонии. Клиника, диагностика, лечение.	ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-11, ОПК-8	ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-11, ОПК-8
		Диагностика и лечение хронической сердечной недостаточности	ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-11, ОПК-8, ОПК-11	ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-11, ОПК-8, ОПК-11
		ОКС. Неотложная помощь.	ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-11, ОПК-8, ОПК-11	ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-11, ОПК-8, ОПК-11
		Инфекционный эндокардит. Клиника, диагностика, лечение.	ПК-5, ПК-6, ПК-8, ОПК-8, ОПК-9	ПК-5, ПК-6, ПК-8, ОПК-8, ОПК-9

		Острая ревматическая лихорадка и хроническая ревматическая болезнь сердца. Клиника, диагностика, лечение.	ПК-5, ПК-6, ПК-8, ОПК-8, ОПК-9	ПК-5, ПК-6, ПК-8, ОПК-8, ОПК-9
		Врожденные пороки сердца, разбор клинических случаев.	ПК-5, ПК-6, ПК-8, ОПК-8, ОПК-9	ПК-5, ПК-6, ПК-8, ОПК-8, ОПК-9
		Диагностика и лечение нарушений проводимости: атриовентрикулярные блокады.	ПК-6, ПК-8, ПК-11, ОПК-8	ПК-6, ПК-8, ПК-11, ОПК-8
		Приобретенные пороки сердца. Разбор сложных клинических случаев.	ПК-5, ПК-6, ПК-8, ОПК-8, ОПК-9	ПК-5, ПК-6, ПК-8, ОПК-8, ОПК-9
		Желудочковые аритмии: экстрасистолия, фибрилляция, трепетание желудочков. Асистолия. Диагностика и лечение.	ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-11, ОПК-8, ОПК-11	ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-11, ОПК-8, ОПК-11
		Клиника, диагностика и лечение пароксизмальных тахикардий. Синдром WPW. Диагностика и лечение синдрома преждевременного возбуждения желудочков.	ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-11, ОПК-8	ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-11, ОПК-8
		Миокардиты. Кардиомиопатии.	ПК-5, ПК-6, ОПК-8, ОПК-9	ПК-5, ПК-6, ОПК-8, ОПК-9
		Острый инфаркт миокарда. Кардиогенный шок.	ПК-5, ПК-6, ПК-11, ОПК-8	ПК-5, ПК-6, ПК-11, ОПК-8

2.3. Разделы дисциплины и виды учебной деятельности

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела дисциплины	Виды учебной деятельности, включая самостоятельную работу (в часах)					
			Л	ЛР	ПЗ	СЗ	СР	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	11,12	Гастроэнтерология			24		9	33
2.	11	Нефрология			12		6	18
3.	11,12	Пульмонология			32		13	45
4.	11,12	Эндокринология			20		9	29
5.	11,12	Ревматология			20		10	30
6.	12,11	Гематология			24		11	35
7.	12,11	Кардиология			68		30	98
		Всего			200		88	288

2.4. Лекции

Данный вид работы учебным планом не предусмотрен

2.5. Тематический план практических/семинарских занятий

2.5.1. Тематический план практических занятий

6 курс

11 семестр

№ раздела	№ темы	Наименование раздела	Тема	Количество часов
1	2	3	4	5
1	1	Гастроэнтерология [4.00]	Воспалительные заболевания кишечника, синдром раздраженного кишечника, хронический колит, энтеропатия. ПК-5,ПК-6,ПК-8,ОПК-8	4
1	2	Гастроэнтерология [4.00]	Хронические гепатиты ПК-5,ПК-6,ПК-8,ОПК-8,ОПК-9	4
2	3	Нефрология [4.00]	Нефротический синдром. ПК-5,ПК-6,ПК-8,ОПК-8,ОПК-9	4
2	4	Нефрология [4.00]	Хроническая болезнь почек ПК-5,ПК-6,ПК-8,ОПК-8,ОПК-9,ОПК-11	4

3	5	Пульмонология [4.00]	Пневмонии: внебольничная, нозокомиальная, аспирационная, у лиц с иммунодефицитами. Осложнения пневмонии ПК-5,ПК-6,ПК-11,ОПК-8,ОПК-9	4
3	6	Пульмонология [4.00]	Хроническая обструктивная болезнь легких. ПК-5,ПК-6,ПК-8,ОПК-8,ОПК-9,ОПК-11	4
3	7	Пульмонология [4.00]	Легочные диссеминации: саркоидоз. ПК-5,ПК-6,ПК-8,ОПК-8,ОПК-9	4
4	8	Эндокринология [4.00]	Сахарный диабет: актуальные проблемы диабетологии. Диагностика и лечение нарушений углеводного обмена. Лечение диабета 1, 2 типов. Гестационный сахарный диабет. ПК-5,ПК-6,ПК-8,ПК-11,ОПК-8,ОПК-9	4
4	9	Эндокринология [4.00]	Патология щитовидной железы: узловая патология щитовидной железы. Гипофункция щитовидной железы, классификация, дифференциальная диагностика, методы лечения. Субклинический гипотиреоз. ПК-5,ПК-6,ПК-8,ОПК-8	4
4	10	Эндокринология [4.00]	Неотложные состояния в эндокринологии: Неотложные состояния при сахарном диабете. Неотложные состояния при гипотиреозе, тиреотоксикозе, надпочечниковой недостаточности Артериальные гипертензии эндокринного генеза. ПК-5,ПК-6,ПК-8,ПК-11,ОПК-8,ОПК-9	4
3	11	Пульмонология [4.00]	Бронхиальная астма. ПК-5,ПК-6,ПК-8,ПК-11,ОПК-8,ОПК-11	4
5	12	Ревматология [4.00]	Системная красная волчанка. Клиника, диагностика, лечение. ПК-5,ПК-6,ПК-8,ОПК-8,ОПК-9	4

1	13	Гастроэнтерология [4.00]	Хронический панкреатит. Хронический холецистит. Билиарные функциональные расстройства. ПК-5,ПК-6,ПК-8,ПК-11,ОПК-8,ОПК-9	4
1	14	Гастроэнтерология [4.00]	Болезни пищевода, желудка и двенадцатиперстной кишки: ГЭРБ, хронический гастрит, язвенная болезнь желудка и ДПК, диспепсии. Диагностика, лечение, профилактика. ПК-5,ПК-6,ПК-8,ОПК-8,ОПК-9	4
2	15	Нефрология [4.00]	Острое повреждение почек. Диагностика, лечение. ПК-5,ПК-6,ПК-11,ОПК-8,ОПК-9	4
5	16	Ревматология [4.00]	Подагра. Клиника, диагностика, лечение. ПК-5,ПК-6,ПК-8,ПК-11,ОПК-8,ОПК-9	4
6	17	Гематология [4.00]	Методы обследования в гематологии. Методика проведения стеральной пункции, трепанобиопсии. Анализ результатов миелограммы. ПК-8,ОПК-9,ОПК-11	4
6	18	Гематология [4.00]	Дифференциальная диагностика и принципы терапии геморрагического синдрома. Патология тромбоцитарного гемостаза. Патология плазменного и сосудистого гемостаза. ПК-5,ПК-6,ПК-8,ОПК-8,ОПК-9	4
7	19	Кардиология [4.00]	Методы обследования в кардиологии. Запись, интерпретация ЭКГ. ПК-6,ОПК-9,ОПК-11	4
7	20	Кардиология [4.00]	Методы обследования в кардиологии. Методики проведения ВЭМ, ЧПСП, холтеровского мониторирования, суточного мониторирования АД, ЭхоКГ. ПК-6,ПК-8,ОПК-9,ОПК-11	4

7	21	Кардиология [4.00]	Гипертонические кризы. Купирование осложненного и неосложненного гипертонического криза. Особенности купирования гипертонических кризов при симптоматических гипертониях. ПК-6,ПК-8,ПК-11,ОПК-8	4
7	22	Кардиология [4.00]	Диагностика и лечение артериальной гипотонии. ПК-5,ПК-6,ПК-11,ОПК-8	4
7	23	Кардиология [4.00]	Фибрилляция и трепетание предсердий: клиника, диагностика, лечение. Неотложная помощь при пароксизме фибрилляции-трепетания предсердий. ПК-5,ПК-6,ПК-8,ПК-11,ОПК-8	4
1	24	Гастроэнтерология [4.00]	Циррозы печени ПК-5,ПК-6,ПК-8,ОПК-8,ОПК-9	4
4	25	Эндокринология [4.00]	Гиперфункция щитовидной железы, классификация, дифференциальная диагностика, методы лечения. Субклинический гипертиреоз. ПК-5,ПК-6,ПК-8,ПК-11,ОПК-8,ОПК-9,ОПК-11	4
			Всего за семестр	100
			Всего часов	200

6 курс

12 семестр

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

6	26	Гематология [4.00]	Дифференциальная диагностика и лечение анемий ПК-5,ПК-6,ПК-8,ОПК-8	4
6	27	Гематология [4.00]	Диагностика и лечение хронических миелопродуктивных опухолей.Хронический миелолейкоз, эритремия. Разбор клинических случаев. ПК-5,ПК-6,ПК-8,ОПК-8	4
6	28	Гематология [4.00]	Дифференциальная диагностика и лечение острых гемобластозов ПК-5,ПК-6,ПК-8,ОПК-8	4
7	29	Кардиология [4.00]	Эссенциальная и симптоматические гипертензии. Клиника, диагностика, лечение. ПК-5,ПК-6,ПК-8,ПК-11,ОПК-8	4
7	30	Кардиология [4.00]	Диагностика и лечение хронической сердечной недостаточности ПК-5,ПК-6,ПК-8,ПК-11,ОПК-8,ОПК-11	4
7	31	Кардиология [4.00]	ОКС. Неотложная помощь. ПК-5,ПК-6,ПК-8,ПК-11,ОПК-8,ОПК-11	4
7	32	Кардиология [4.00]	Инфекционный эндокардит. Клиника, диагностика, лечение. ПК-5,ПК-6,ПК-8,ОПК-8,ОПК-9	4
7	33	Кардиология [4.00]	Острая ревматическая лихорадка и хроническая ревматическая болезнь сердца. Клиника, диагностика, лечение. ПК-5,ПК-6,ПК-8,ОПК-8,ОПК-9	4
7	34	Кардиология [4.00]	Врожденные пороки сердца, разбор клинических случаев. ПК-5,ПК-6,ПК-8,ОПК-8,ОПК-9	4

4	35	Эндокринология [4.00]	Эндокринные аспекты репродуктивного здоровья: синдром поликистозных яичников, дисфункция коры надпочечников. Проблемы нарушения эндокринной системы, обусловленные старением (возрастные нарушения половой функции, остеопороз) ПК-5,ПК-6,ПК-11,ОПК-8,ОПК-9	4
5	36	Ревматология [4.00]	Системная склеродермия. Дерматомиозит. Клиника, диагностика, лечение. Разбор клинических случаев. ПК-5,ПК-6,ПК-8,ОПК-8,ОПК-9	4
5	37	Ревматология [4.00]	Клиника, диагностика и лечение системных васкулитов. Разбор клинических случаев. ПК-5,ПК-6,ПК-8,ОПК-8,ОПК-9	4
7	38	Кардиология [4.00]	Диагностика и лечение нарушений проводимости: атриовентрикулярные блокады. ПК-6,ПК-8,ПК-11,ОПК-8	4
7	39	Кардиология [4.00]	Приобретенные пороки сердца. Разбор сложных клинических случаев. ПК-5,ПК-6,ПК-8,ОПК-8,ОПК-9	4
6	40	Гематология [4.00]	Диагностика и лечение хронических лимфопролиферативных заболеваний. Хронический лимфолейкоз. Миеломная болезнь. Разбор клинических случаев. ПК-5,ПК-6,ПК-8,ОПК-8	4
7	41	Кардиология [4.00]	Желудочковые аритмии: экстрасистолия, фибрилляция, трепетание желудочков. Асистолия. Диагностика и лечение. ПК-5,ПК-6,ПК-8,ПК-11,ОПК-8,ОПК-11	4
7	42	Кардиология [4.00]	Клиника, диагностика и лечение пароксизмальных тахикардий. Синдром WPW. Диагностика и лечение синдрома преждевременного возбуждения желудочков. ПК-5,ПК-6,ПК-8,ПК-11,ОПК-8	4

3	43	Пульмонология [4.00]	Опухоли легких. ПК-5,ПК-6,ПК-8,ОПК-9	4
3	44	Пульмонология [4.00]	Анафилактический шок. ПК-5,ПК-6,ПК-8,ПК-11,ОПК-8,ОПК-9	4
3	45	Пульмонология [4.00]	Легочные диссеминации: идиопатический легочный фиброз, гиперчувствительный пневмонит. ПК-5,ПК-6,ПК-8,ОПК-8,ОПК-9	4
5	46	Ревматология [4.00]	Ревматоидный артрит. ПК-5,ПК-6,ПК-8,ОПК-8	4
3	47	Пульмонология [4.00]	Септический шок ПК-6,ПК-11,ОПК-8,ОПК-9	4
7	48	Кардиология [4.00]	Миокардиты. Кардиомиопатии. ПК-5,ПК-6,ОПК-8,ОПК-9	4
7	49	Кардиология [4.00]	Острый инфаркт миокарда. Кардиогенный шок. ПК-5,ПК-6,ПК-11,ОПК-8	4
1	50	Гастроэнтерология [4.00]	Функциональные гипербилирубинемии. Метаболические болезни печени. Зачет ПК-5,ПК-6,ПК-8,ОПК-8,ОПК-9	4
			Всего за семестр	100
			Всего часов	200

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

6 курс

11 семестр

№ раздела	№ темы	Наименование раздела	Тема	Вид самост. работы	Количество часов
1	2	3	4	5	6
1	1	Гастроэнтерология [2.00]	Воспалительные заболевания кишечника, синдром раздраженного кишечника, хронический колит, энтеропатия. Файлов нет ПК-6, ПК-8, ОПК-8 Файлов нет	Подготовка к занятиям [1.00], Подготовка к тестированию [1.00]	2
1	2	Гастроэнтерология [1.00]	Хронические гепатиты Файлов нет ПК-6, ПК-8, ОПК-8 Файлов нет	Проработка учебного материала по конспектам [1.00]	1
2	3	Нефрология [2.00]	Нефротический синдром. Нефропатии. Файлов нет ПК-6, ПК-8, ОПК-8, ОПК-11 Файлов нет	Подготовка к занятиям [2.00]	2

2	4	Нефрология [2.00]	<p>Хроническая болезнь почек Файлов нет</p> <p>ПК-6,ПК-8,ОПК-8 Файлов нет</p>	Проработка учебного материала [2.00]	2
3	5	Пульмонология [2.00]	<p>Пневмонии: внебольничная, нозокомиальная, аспирационная, у лиц с иммунодефицитами. Осложнения пневмонии Файлов нет</p> <p>ПК-6,ПК-8,ОПК-8,ОПК-9 Файлов нет</p>	Подготовка к занятиям [2.00]	2
3	6	Пульмонология [2.00]	<p>Хроническая обструктивная болезнь легких (ХОБЛ). Файлов нет</p> <p>ПК-6,ПК-8,ОПК-8 Файлов нет</p>	Подготовка к занятиям [2.00]	2
3	7	Пульмонология [2.00]	<p>Легочные диссеминации: саркоидоз. Файлов нет</p> <p>ПК-6,ПК-8,ОПК-8,ОПК-9 Файлов нет</p>	Работа с учебной литературой [2.00]	2
4	8	Эндокринология [2.00]	<p>Сахарный диабет: актуальные проблемы диабетологии. Диагностика и лечение нарушений углеводного обмена. Лечение диабета 1, 2 типов. Гестационный сахарный диабет. Файлов нет</p> <p>ПК-6,ПК-8,ОПК-8,ОПК-9 Файлов нет</p>	Подготовка к занятиям [2.00]	2

4	9	Эндокринология [2.00]	<p>Патология щитовидной железы: узловая патология щитовидной железы. Гипофункция щитовидной железы, классификация, дифференциальная диагностика, методы лечения. Субклинический гипотиреоз. Файлов нет</p> <p>ПК-6,ПК-8,ОПК-8,ОПК-9 Файлов нет</p>	Подготовка к занятиям [2.00]	2
4	10	Эндокринология [2.00]	<p>Неотложные состояния в эндокринологии: Неотложные состояния при сахарном диабете. Неотложные состояния при гипотиреозе, тиреотоксикозе, надпочечниковой недостаточности Артериальные гипертензии эндокринного генеза. Файлов нет</p> <p>ПК-6,ПК-11,ОПК-8,ОПК-9 Файлов нет</p>	Проработка учебного материала по конспектам [2.00]	2
5	11	Ревматология [2.00]	<p>Системная красная волчанка. Клиника, диагностика, лечение. Купирование волчаночного криза. Системная склеродермия. Дерматомиозит. Клиника, диагностика, лечение. Разбор клинических случаев. Файлов нет</p> <p>ПК-6,ПК-8,ОПК-8 Файлов нет</p>	Подготовка к занятиям [2.00]	2
3	12	Пульмонология [2.00]	<p>Бронхиальная астма. Файлов нет</p> <p>ПК-5,ПК-6,ПК-11,ОПК-8 Файлов нет</p>	Анализ фармакотерапии по истории болезни [1.00], Подготовка к занятиям [1.00]	2

1	13	Гастроэнтерология [2.00]	Хронический панкреатит. Хронический холецистит. Билиарные функциональные расстройства. Файлов нет ПК-5,ПК-6,ПК-8,ОПК-8 Файлов нет	Подготовка к занятиям [2.00]	2
1	14	Гастроэнтерология [2.00]	Болезни пищевода, желудка и двенадцатиперстной кишки: ГЭРБ, хронический гастрит, язвенная болезнь желудка и ДПК, диспепсии. Диагностика, лечение, профилактика. Файлов нет ПК-5,ПК-6,ПК-8,ОПК-8 Файлов нет	Подготовка к занятиям [2.00]	2
2	15	Нефрология [2.00]	Острое повреждение почек. Диагностика, лечение. Файлов нет ПК-5,ПК-6,ПК-11,ОПК-8 Файлов нет	Проработка учебного материала [2.00]	2
5	16	Ревматология [2.00]	Подагра. Клиника, диагностика, лечение. Файлов нет ПК-5,ПК-6,ПК-8,ПК-11,ОПК-8 Файлов нет	Подготовка к занятиям [2.00]	2
6	17	Гематология [1.00]	Методы обследования в гематологии. Методика проведения стерильной пункции, трепанобиопсии. Анализ результатов миелограммы. Файлов нет ПК-8,ОПК-9 Файлов нет	Подготовка к занятиям [1.00]	1

6	18	Гематология [2.00]	<p>Дифференциальная диагностика и принципы терапии геморрагического синдрома. Патология тромбоцитарного гемостаза. Патология плазменного и сосудистого гемостаза. Файлов нет</p> <p>ПК-5,ПК-6,ПК-8,ПК-11,ОПК-8,ОПК-9 Файлов нет</p>	Проработка учебного материала [2.00]	2
7	19	Кардиология [1.00]	<p>Методы обследования в кардиологии. Запись, интерпретация ЭКГ. Файлов нет</p> <p>ПК-5,ОПК-9,ОПК-11 Файлов нет</p>	Подготовка к занятиям [1.00]	1
7	20	Кардиология [1.00]	<p>Методы обследования в кардиологии. Методики проведения ВЭМ, ЧПСП, холтеровского мониторирования, суточного мониторирования АД, ЭхоКГ. Файлов нет</p> <p>ПК-6,ПК-8,ОПК-11 Файлов нет</p>	Подготовка к занятиям [1.00]	1
7	21	Кардиология [2.00]	<p>Гипертонические кризы. Купирование осложненного и неосложненного гипертонического криза. Особенности купирования гипертонических кризов при симптоматических гипертониях. Файлов нет</p> <p>ПК-5,ПК-6,ПК-8,ПК-11,ОПК-8 Файлов нет</p>	Подготовка к занятиям [2.00]	2
7	22	Кардиология [2.00]	<p>Диагностика и лечение артериальной гипотонии. Файлов нет</p> <p>ПК-5,ПК-6,ПК-8,ОПК-8 Файлов нет</p>	Подготовка к занятиям [2.00]	2

7	23	Кардиология [2.00]	Фибрилляция и трепетание предсердий: клиника, диагностика, лечение. Неотложная помощь при пароксизме фибрилляции-трепетания предсердий. Файлов нет ПК-5,ПК-6,ПК-8,ПК-11,ОПК-8 Файлов нет	Проработка учебного материала по конспектам [2.00]	2
1	24	Гастроэнтерология [1.00]	Циррозы печени Файлов нет ПК-5,ПК-6,ПК-8,ОПК-8 Файлов нет	Проработка учебного материала по конспектам [1.00]	1
4	25	Эндокринология [1.00]	Гиперфункция щитовидной железы, классификация, дифференциальная диагностика, методы лечения. Субклинический гипертиреоз. Файлов нет ПК-5,ПК-6,ПК-8,ОПК-8 Файлов нет	Подготовка к занятиям [1.00]	1
			Всего за семестр		44
			Всего часов		88

6 курс

12 семестр

№ раздела	№ темы	Наименование раздела	Тема	Вид самост.работы	Количество часов
1	2	3	4	5	6

6	26	Гематология [2.00]	Дифференциальная диагностика и лечение анемий Файлов нет ПК-6,ПК-8,ОПК-8,ОПК-9 Файлов нет	Проработка учебного материала по конспектам [2.00]	2
6	27	Гематология [2.00]	Диагностика и лечение хронических миелопродуктивных опухолей. Хронический миелолейкоз, эритремия. Разбор клинических случаев Файлов нет ПК-6,ПК-8,ОПК-8 Файлов нет	Подготовка к занятиям [2.00]	2
6	28	Гематология [2.00]	Дифференциальная диагностика и лечение острых гемобластозов Файлов нет ПК-6,ПК-8,ОПК-8,ОПК-9 Файлов нет	Подготовка к занятиям [2.00]	2
7	29	Кардиология [2.00]	Эссенциальная и симптоматические гипертонии. Клиника, диагностика, лечение. Гипертонические кризы. Файлов нет ПК-6,ПК-11,ОПК-9 Файлов нет	Проработка учебного материала по конспектам [2.00]	2
7	30	Кардиология [2.00]	Диагностика и лечение хронической сердечной недостаточности Файлов нет ПК-6,ПК-8,ПК-11,ОПК-8 Файлов нет	Подготовка к занятиям [2.00]	2

7	31	Кардиология [2.00]	ОКС. Неотложная помощь. Файлов нет ПК-6,ПК-8,ОПК-11 Файлов нет	Подготовка к занятиям [2.00]	2
7	32	Кардиология [2.00]	Инфекционный эндокардит. Клиника, диагностика, лечение Файлов нет ПК-6,ПК-8,ОПК-8,ОПК-9 Файлов нет	Подготовка к занятиям [2.00]	2
7	33	Кардиология [2.00]	Острая ревматическая лихорадка и хроническая ревматическая болезнь сердца. Клиника, диагностика, лечение. Файлов нет ПК-6,ПК-8,ОПК-8 Файлов нет	Подготовка к занятиям [2.00]	2
7	34	Кардиология [1.00]	Врожденные пороки сердца, разбор клинических случаев. Файлов нет ПК-6,ПК-8,ОПК-8 Файлов нет	Подготовка к занятиям [1.00]	1
4	35	Эндокринология [2.00]	Эндокринные аспекты репродуктивного здоровья: синдром поликистозных яичников, дисфункция коры надпочечников. Проблемы нарушения эндокринной системы, обусловленные старением (возрастные нарушения половой функции, остеопороз) Файлов нет ПК-5,ПК-6,ПК-8,ОПК-9 Файлов нет	Подготовка к занятиям [2.00]	2

5	36	Ревматология [2.00]	<p>Системная склеродермия. Дерматомиозит. Клиника, диагностика, лечение. Разбор клинических случаев. Файлов нет</p> <p>ПК-5,ПК-6,ПК-8,ОПК-8 Файлов нет</p>	Проработка учебного материала по конспектам [2.00]	2
5	37	Ревматология [2.00]	<p>Клиника, диагностика и лечение системных васкулитов. Разбор клинических случаев. Файлов нет</p> <p>ПК-5,ПК-6,ПК-8,ОПК-8 Файлов нет</p>	Подготовка к занятиям [2.00]	2
7	38	Кардиология [2.00]	<p>Диагностика и лечение нарушений проводимости: атриовентрикулярные блокады. Файлов нет</p> <p>ПК-5,ПК-6,ПК-8,ОПК-8,ОПК-11 Файлов нет</p>	Подготовка к занятиям [2.00]	2
7	39	Кардиология [2.00]	<p>Приобретенные пороки сердца. Разбор сложных клинических случаев Файлов нет</p> <p>ПК-5,ПК-6,ПК-8,ОПК-9 Файлов нет</p>	Проработка учебного материала [2.00]	2
6	40	Гематология [2.00]	<p>Диагностика и лечение хронических лимфопролиферативных заболеваний. Хронический лимфолейкоз. Миеломная болезнь. Разбор клинических случаев. Файлов нет</p> <p>ПК-5,ПК-6,ПК-8,ОПК-8,ОПК-9 Файлов нет</p>	Подготовка к занятиям [2.00]	2

7	41	Кардиология [2.00]	Желудочковые аритмии: экстрасистолия, фибрилляция, трепетание желудочков. Асистолия. Диагностика и лечение. Файлов нет ПК-5,ПК-6,ПК-8,ПК-11,ОПК-8 Файлов нет	Подготовка к занятиям [2.00]	2
7	42	Кардиология [2.00]	Клиника, диагностика и лечение пароксизмальных тахикардий. Синдром WPW. Диагностика и лечение синдрома преждевременного возбуждения желудочков Файлов нет ПК-5,ПК-6,ПК-11,ОПК-8 Файлов нет	Подготовка к занятиям [2.00]	2
3	43	Пульмонология [1.00]	Опухоли легких. Файлов нет ПК-5,ПК-6,ОПК-9 Файлов нет	Подготовка к занятиям [1.00]	1
3	44	Пульмонология [1.00]	Анафилактический шок. Файлов нет ПК-6,ПК-11,ОПК-8 Файлов нет	Подготовка к занятиям [1.00]	1
3	45	Пульмонология [2.00]	Легочные диссеминации: идиопатический легочный фиброз, гиперчувствительный пневмонит. Файлов нет ПК-5,ПК-6,ПК-8,ОПК-8 Файлов нет	Проработка учебного материала [2.00]	2

5	46	Ревматология [2.00]	Ревматоидный артрит. Файлов нет ПК-5,ПК-6,ОПК-8,ОПК-9 Файлов нет	Проработка учебного материала [2.00]	2
3	47	Пульмонология [1.00]	Септический шок. Файлов нет ПК-6,ПК-11,ОПК-8 Файлов нет	Проработка учебного материала [1.00]	1
7	48	Кардиология [2.00]	Миокардиты. Кардиомиопатии. Файлов нет ПК-5,ПК-6,ПК-8,ОПК-8 Файлов нет	Подготовка к занятиям [2.00]	2
7	49	Кардиология [1.00]	ОИМ. Кардиогенный шок. Файлов нет ПК-5,ПК-6,ПК-11,ОПК-8,ОПК-11 Файлов нет	Подготовка к занятиям [1.00]	1
1	50	Гастроэнтерология [1.00]	Функциональные гипербилирубинемии. Метаболические болезни печени. Диагностика, лечение, профилактика. Файлов нет ПК-5,ПК-6,ПК-8,ОПК-8 Файлов нет	Подготовка к промежуточной аттестации [1.00]	1
			Всего за семестр		44
			Всего часов		88

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

2.9.1. Виды контроля и аттестации, формы оценочных средств

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				
		Гастроэнтерология			
			Вопросы по теме занятия	По числу студентов	По числу студентов
			Тесты	5	5
2	Для текущего контроля				
		Гастроэнтерология			
			Вопросы по теме занятия	По числу студентов	По числу студентов
			Ситуационные задачи	По числу студентов	По числу студентов
			Тесты	5	5
		Нефрология			
			Вопросы по теме занятия	По числу студентов	По числу студентов
			Ситуационные задачи	По числу студентов	По числу студентов
			Тесты	5	5
		Пульмонология			
			Вопросы по теме занятия	По числу студентов	По числу студентов
			Ситуационные задачи	По числу студентов	По числу студентов
			Тесты	5	5
		Эндокринология			
			Вопросы по теме занятия	По числу студентов	По числу студентов
			Ситуационные задачи	По числу студентов	По числу студентов
			Тесты	5	5
		Ревматология			

			Вопросы по теме занятия	По числу студентов	По числу студентов
			Ситуационные задачи	По числу студентов	По числу студентов
			Тесты	5	5
		Гематология			
			Вопросы по теме занятия	По числу студентов	По числу студентов
			Ситуационные задачи	По числу студентов	По числу студентов
			Тесты	5	5
		Кардиология			
			Вопросы по теме занятия	По числу студентов	По числу студентов
			Ситуационные задачи	По числу студентов	По числу студентов
			Тесты	5	5
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				
		Пульмонология			
			Вопросы по теме занятия	По числу студентов	По числу студентов
			Ситуационные задачи	По числу студентов	По числу студентов
			Тесты	5	5
		Эндокринология			
			Вопросы по теме занятия	По числу студентов	По числу студентов
			Ситуационные задачи	По числу студентов	По числу студентов
			Тесты	5	5
		Ревматология			
			Вопросы по теме занятия	По числу студентов	По числу студентов

			Ситуационные задачи	По числу студентов	По числу студентов
			Тесты	5	5
			Тесты	5	5
		Гематология			
			Вопросы по теме занятия	По числу студентов	По числу студентов
			Ситуационные задачи	По числу студентов	По числу студентов
			Тесты	5	5
		Кардиология			
			Вопросы по теме занятия	По числу студентов	По числу студентов
			Ситуационные задачи	По числу студентов	По числу студентов
			Тесты	5	5
3	Для промежуточного контроля				
			Банк практических навыков	По числу студентов	По числу студентов
			Вопросы к зачету	По числу студентов	По числу студентов
			Ситуационные задачи	По числу студентов	По числу студентов
			Тесты	5	5

2.9.2. Примеры оценочных средств

Входной контроль

Вопросы по теме занятия

1. Основные методы исследования при заболеваниях кишечника

ПК-5 , ПК-6 , ПК-8 , ОПК-8

2. Клинические маркёры язвенного колита и болезни Крона

ПК-5 , ПК-6 , ПК-8 , ОПК-8

3. «Римские критерии» синдрома раздражённой кишки (СРК)

ПК-5 , ПК-6 , ПК-8 , ОПК-8

Тесты

1. ОСНОВНЫЕ КЛИНИЧЕСКИЕ СИМПТОМЫ ЯЗВЕННОГО КОЛИТА

- 1) кишечные кровотечения, боли в животе, поносы, запоры, метеоризм, лихорадка
- 2) тенезмы, нейропсихические отклонения,
- 3) висцеральная гипералгезия, нейропсихические отклонения, полиморфизм жалоб

4) чередование запоров и поносов

- 5) абдоминальная боль и метеоризм

Правильный ответ: 4

ПК-5 , ПК-6 , ПК-8 , ОПК-8

2. РЕНТГЕНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРИЗНАКИ ЯЗВЕННОГО КОЛИТА

- 1) увеличение диаметра кишки
- 2) множественные гаустрации
- 3) точечные изъязвления, поверхностная кровоточивость
- 4) мешковидные выпячивания по контуру кишки
- 5) изменения гаустрации, вплоть до ее исчезновения, укорочение и сужение просвета кишки

Правильный ответ: 3

ПК-5 , ПК-6 , ПК-8 , ОПК-8

3. ВЕДУЩЕЕ ЗНАЧЕНИЕ В ДИАГНОСТИКЕ ЯЗВЕННОГО КОЛИТА

- 1) физикальное обследование

2) анализ кала на скрытую кровь

3) ирригоскопия

4) колоноскопия с биопсией

5) ирригоскопия, колоноскопия

Правильный ответ: 4

ПК-5 , ПК-6 , ПК-8 , ОПК-8

4. МЕДИКАМЕНТОЗНОЕ СРЕДСТВО ВЫБОРА ПРИ ЯЗВЕННОМ КОЛИТЕ И БОЛЕЗНИ КРОНА, СРЕДНЕЙ СТЕПЕНИ ТЯЖЕСТИ

1) кортикостероиды

2) фталазол

3) левомецетин

4) сульфасалазин

5) ампициллин

Правильный ответ: 4

ПК-5 , ПК-6 , ПК-8 , ОПК-8

Текущий контроль

Вопросы по теме занятия

1. Механизмы регуляции функции ЩЖ в норме и при патологии

ПК-5 , ПК-6 , ПК-8 , ОПК-8

2. Охарактеризуйте дифференциально-диагностический ряд при венозных тромбозах

ПК-6 , ПК-8

3. Механизм возникновения сердечных шумов

ПК-5 , ПК-6 , ПК-8 , ОПК-8 , ОПК-9

Ситуационные задачи

1. Ситуационная задача №1: Больной 48 лет. Жалобы на увеличение и тяжесть в животе. В прошлом злоупотреблял алкоголем. В течение 5 лет отмечалось увеличение печени. Увеличение живота заметил 1 месяц назад. Объективно: телеангиоэктазии на коже туловища, гиперемия ладоней, живот увеличен в объеме, пупок сглажен, определяется тупость ниже пупка и флюктуация. Печень, селезенка не пальпируется. Диурез - 700мл. Билирубин крови - 30 мкмоль/л, АсАТ - 0,8 ммоль/мл/ч., АлАТ - 1,2 ммоль/мл/ч., протромбиновое время - 50%, На - 135

ммоль/л, К - 3,9 ммоль/л, креатинин- 80 мкмоль/л, общий белок - 52 г/л, альбумин-34 г/л.

- 1) Ваш полный диагноз
- 2) Выделите лабораторные синдромы
- 3) Сделайте назначения на первую неделю
- 4) Какие показатели следует наблюдать
- 5) Показания для лапароцентеза

Ответ 1: Цирроз печени (алкогольный), стадия декомпенсации, активная фаза. Портальная гипертензия: асцит. Печеночно-клеточная недостаточность.

Ответ 2: Печеночно - клеточной недостаточности, цитолиза

Ответ 3: Постельный режим, исключить алкоголь, ограничение соли, полноценное питание, витамины В1, В6, верошпирон, фуросемид, альбумин в/в

Ответ 4: Ежедневно: пульс, АД, массу тела (должна уменьшаться на 200 г/сут), окружность живота, диурез (1 л). Контроль печеночных проб (билирубин, АЛТ, АСТ, альбумин)

Ответ 5: Лапароцентез — при отсутствии эффекта или плохой переносимости диуретиков

ПК-5 , ПК-6 , ПК-8 , ОПК-8 , ОПК-9

2. Ситуационная задача №2: Больной Б. 66 лет поступил в инфекционное отделение с диагнозом острая дизентерия. При поступлении: АД 80/30мм.рт.ст. Пульс частый, слабого наполнения

- 1) Какое осложнение развилось у больного?
- 2) Ваша тактика
- 3) Причина артериальной гипотонии
- 4) Нужна АБ терапия?
- 5) Прогноз

Ответ 1: Дегидратация.

Ответ 2: Обильная инфузионная терапия, восполнение электролитного баланса

Ответ 3: Дегидратация, снижение ОЦК

Ответ 4: Да

Ответ 5: Благоприятный

ПК-5 , ПК-6 , ПК-11 , ОПК-8

3. Ситуационная задача №3: У больной 38 лет, жидкий стул со слизью и кровью до 6 - 8 раз в сутки, боли в животе больше слева в подвздошной области, тенезмы, субфебрильная температура, снижение веса, слабость. Страдает данным заболеванием 4 года, заболевание имеет тенденцию к рецидивированию. Объективно: бледность кожных покровов, тахикардия до 100, болезненность при пальпации живота по ходу нисходящей толстой кишки, которая пальпируется в виде болезненного спазмированного тяжа в диаметре 3см. В анализе крови: гемоглобин 75 г/л, лейкоциты 10,0тыс., СОЭ 30мм/ч, гамма - глобулины 28,2%. Ирригоскопия: сглаженность рельефа слизистой нисходящего отдела толстой кишки, отсутствие гаустраций. ФКС - кишка спазмирована, осмотр крайне затруднен, отмечается контактная кровоточивость,

на осмотренном участке прямой кишки множественные эрозии.

- 1) Сформулируйте диагноз.
- 2) Какое осложнение возникло у больной и какова причина?
- 3) С чем чаще всего приходится дифференцировать это заболевание?
- 4) Принципы терапии.
- 5) Какой лабораторный показатель коррелирует с эндоскопической активностью заболевания?

Ответ 1: Язвенный колит, рецидивирующее течение, фаза обострения, средне - тяжелая форма, активность II - III с поражением нисходящего отдела толстой кишки.

Ответ 2: Осложнение - железодефицитная анемия вследствие кишечного кровотечения.

Ответ 3: С болезнью Крона.

Ответ 4: Препараты 5-АСК: сульфосалазин 4-6г/с или месалазина 3-3,5 г/с внутрь и per rectum, ГКС в начальной дозе 30мг/с, антибактериальная терапия (инфузии цефтриаксона 2г/с/, метрогила), фолиевая кислота 0,002г 3р/с, пробиотики (бифиформ, линекс), микрогранулированные ферменты (креон, микразим, эрмитель), препараты железа, солевые растворы и плазмозаменители (волювен, рефортан). При неэффективности терапии - применение моноклональных антител (инфликсимаб).

Ответ 5: Фекальный кальпротектин.

ПК-5 , ПК-6 , ПК-8 , ОПК-8

4. Ситуационная задача №4: Больная Б., 34 лет, поступила в клинику с жалобами на постоянные боли по всему животу, особенно в левых отделах, «урчание», частый жидкий стул с примесью слизи и крови, а также общую слабость, быструю утомляемость, летучие боли в суставах, периодическое повышение температуры тела более 38 градусов. Больной себя считает в течение 2-х месяцев, когда впервые появились боли в животе и частый стул с наличием крови, по поводу чего была госпитализирована в инфекционное отделение с диагнозом «острая дизентерия». Через 5 дней была выписана, т.к. диагноз не подтвердился. Через 2 недели состояние больной снова ухудшилось: стул стал до 6-7 раз в сутки, амбулаторно принимала «смекту», отвары зверобоя. Стул стал реже, но сохраняются примеси крови и слизи в кале. Обратилась к врачу, была госпитализирована в клинику. Объективно: состояние средней степени тяжести. Кожные покровы и видимые слизистые бледные. В легких перкуторно - легочный звук, аускультативно - дыхание везикулярное. ЧДД - 19 в мин. Границы сердца в пределах нормы, ритм правильный, тоны приглушены. Пульс 87 в мин, ритмичный. АД - 100/70 мм рт. Ст. Язык влажный, живот болезнен при пальпации по ходу толстой кишки. Печень, селезенка не пальпируются. Мочеиспускание не нарушено. Общий анализ крови: нь - 104 г/л, эр - 3,2x10¹²/л, ретикулоциты 0,3%, тромбоциты 240 x10⁹/л, лейкоциты 8,9 x10⁹/л, э - 5%, б - 1%, с - 73%, л - 17%, м - 4%, СОЭ - 27 мм/ч. Общий белок - 70 г/л, альбумины - 59%, глобулины: α1 - 2,9%, α2- 7%, β- 12,7%, γ- 18,4%. Общий билирубин 15,6 мкмоль/л, прямой 3,6 мкмоль/л. Холестерин 4,6 ммоль/л, тимоловая проба 4 ед., сулемовая 1,78 мл, АСТ - 0,7 ммоль/л, АЛТ - 0,88 ммоль/л. Анализ мочи: цвет - бледно-желтый, реакция - кислая, уд.вес - 1012, белок и сахар - не обнаружены. Лейкоциты - единичные в поле зрения.

- 1) Ваш предварительный диагноз?
- 2) Какие обследования нужно провести для верификации диагноза?
- 3) При RRS (осмотрено 20см): слизистая прямой кишки резко гиперемирована, контактно кровоточит, сосудистый рисунок ослаблен, на всем протяжении - множество эрозий до 5мм в диаметре; на ирригоскопии - форма и положении толстой кишки обычные, полностью

отсутствует гаустрация в области сигмовидной и нисходящей ободочной кишки. Уточните диагноз на основании клинических и дополнительных инструментальных данных.

4) План лечения?

5) Критерии ремиссии и перехода на поддерживающую базисную терапию?

Ответ 1: Язвенный колит.

Ответ 2: Ректороманоскопию с биопсией, ирригоскопию и/или фиброколоноскопию с биопсией, копрологическое исследование кала, исследование кала на кальпротектин, исследование кала на дисбактериоз.

Ответ 3: Язвенный колит, левостороннее поражение, средней степени тяжести, в стадии среднетяжелого обострения.

Ответ 4: Препараты 5-аминосалициловой кислоты (месалазин per os и в микроклизмах), при плохом ответе - преднизолон, пробиотики, ферменты пищеварения без желчных кислот, фолиевая кислота, препараты железа, кишечные спазмолитики.

Ответ 5: Нормализация стула (оформленный, отсутствие примеси крови), стойкая нормализация температуры, нормализация лабораторных показателей, эпителизация эрозий.

ПК-5 , ПК-6 , ПК-8 , ОПК-8

5. Ситуационная задача №5: Бригадой СМП в приемное отделение доставлен пациент 45 лет, состояние тяжелое, сознание нарушено, АД 80/30 мм.рт.ст, ЧСС 120, ЧД 24. Объективно при осмотре выявлено смещение левой границы сердца вниз и влево. При аускультации выслушивается диастолический шум и ослабление 2-го тона слева от грудины и в точке Боткина. Печень выступает из-под реберной дуги на 3 см, мягкая при пальпации, в положении лежа на правом боку пальпируется селезенка, выступая на 3 см из-под ребра. Ноги пастозные. Из анамнеза со слов жены: отмечает подъем температуры по вечерам до 38,5 в течении нескольких месяцев после удаления зуба, постепенно стала нарастать одышка при обычной физической нагрузке, стали появляться отеки ног к вечеру, в течении последней недели появилась желтушность кожных покровов и геморрагические высыпания на коже голеней, АД в течении последнего месяца - 160/30 мм рт. ст. Неоднократно обращался к участковому терапевту, выставлен диагноз: хронический бронхит. Курсами назначалась антибактериальная терапия с положительным кратковременным эффектом. Резкое ухудшение самочувствия со вчерашнего вечера, в виду появления резкой слабости и спутанности сознания жена сегодня вызвала СМП.

1) Ваш предварительный диагноз?

2) Какие исследования необходимо срочно провести для подтверждения диагноза?

3) Какой порок диагностируется?

4) Какова этиология геморрагический высыпаний?

5) О каком осложнении необходимо подумать у данного больного?

Ответ 1: Инфекционный эндокардит, первичный, левосторонний с локализацией на аортальном клапане, подострое течение.

Ответ 2: Посев крови на флору, ЭхоКГ, развернутый анализ крови, биохимический анализ крови, анализ мочи, РФ, СРБ, прокальцитонин.

Ответ 3: Недостаточность клапанов аорты.

Ответ 4: Геморрагический васкулит иммунокомплексной этиологии.

Ответ 5: Сепсис, септический шок

ПК-6 , ПК-11 , ОПК-8 , ОПК-9

6. Ситуационная задача №6: Больная 18 лет в детстве была прооперирована по поводу врожденного порока сердца – тетрады Фалло. Две недели назад появились ознобы, повышение температуры тела до 39, синяки на теле. Два месяца назад длительно лечилась по поводу фурункулеза. Объективно: кожные покровы бледные, экхимозы на руках, ногах, животе. Границы сердца не изменены, на верхушке I тон ослаблен, систолический шум проводится в подмышечную область. ЧСС 112 в 1 мин., АД 120/60 мм рт. ст. Печень не увеличена. Пальпируется край мягкой селезенки на 3 см ниже реберной дуги.

- 1) Ваш предварительный диагноз
- 2) Какое лабораторное исследование необходимо сделать до начала терапии
- 3) Какие находки ЭХОКГ- исследования помогут установить диагноз
- 4) С какого вида ЭХОКГ- исследования необходимо начать обследование
- 5) Как часто необходимо проводить ЭХОКГ-исследование в динамике с целью контроля за ходом лечения

Ответ 1: Инфекционный эндокардит

Ответ 2: Посев крови на флору

Ответ 3: Вегетации на клапане, новое повреждение протеза или новая клапанная регургитация

Ответ 4: У больных с протезированными клапанами ЧПЭХОКГ-диагностический тест первой линии

Ответ 5: Через 7-10 дней

ПК-5 , ПК-6 , ПК-8 , ОПК-8 , ОПК-9

Тесты

1. КАКИЕ ПРЕПАРАТЫ ИСПОЛЬЗУЮТСЯ В ТЕРАПИИ АФС?

- 1) Блокаторы кальциевых каналов
- 2) Антитромбоцитарные препараты**
- 3) Аминокапроновая кислота
- 4) Свежезамороженная плазма
- 5) Иммуноглобуллин человеческий

Правильный ответ: 2

ПК-6 , ПК-8

2. К КОЖНЫМ ПРОЯВЛЕНИЯМ, ХАРАКТЕРНЫМ ДЛЯ АФС ОТНОСЯТСЯ ВСЕ, КРОМЕ:

- 1) сетчатое ливедо
- 2) кожные язвы
- 3) некрозы пальцев кистей и стоп

4) микробная экзема

5) точечные геморрагии

Правильный ответ: 4

ПК-8

3. СИМПТОМ МАТОВОГО СТЕКЛА ЭТО:

1) усиление легочного рисунка

2) туманное снижение прозрачности лёгочной ткани с дифференцируемым рисунком сосудов и бронхов при КТВР

3) мелкие, похожие на кисты, гладкостенные полости

4) локальное снижение воздушности (затемнение) легочной ткани различной степени распространенности и плотности

5) повышение прозрачности лёгочной ткани с усиленным рисунком сосудов и бронхов

Правильный ответ: 2

ПК-5 , ПК-6 , ПК-8 , ОПК-8 , ОПК-9

Промежуточный контроль

Вопросы к зачету

1. Синдром Жильбера. Клиника, диагностика.

ПК-5 , ПК-6 , ПК-8 , ОПК-8 , ОПК-9

2. Синдром Дабина-Джонсона. Клиника, диагностика и лечение

ПК-5 , ПК-6 , ПК-8 , ОПК-8 , ОПК-9

3. Диагностика алкогольной болезни печени

ПК-5

4. Лечение алкогольной болезни печени

ОПК-8

5. Неалкогольная болезнь печени, патогенез, диагностика

ПК-5

Вопросы по практическим навыкам

1. Определение границ относительной сердечной тупости

1) Определение правой границы относительной тупости сердца. Палец-плексиметр расположите во II межреберье по правой срединно-ключичной линии. Вначале определяется высота стояния диафрагмы (нижняя граница легкого). Для этого проводится перкуссия слабым перкуторным ударом по межреберьям вниз до исчезновения легочного звука и появления тупого. Граница отмечается по стороне пальца-плексиметра, обращенного к ясному легочному звуку. Поставьте палец на ребро выше. При нормальной высоте стояния диафрагмы палец-плексиметр окажется в IV межреберье. Расположите палец-плексиметр на срединно-ключичной линии параллельно правому краю грудины. Проведите перкуссию, нанося удары средней силы по направлению к краю грудины до исчезновения легочного звука и появления притупленного. Будет определена правая граница относительной тупости сердца. Она образована правым предсердием. У здорового человека правая граница относительной тупости сердца расположена в IV межреберье и отстоит на 1,5-2 см от правого края грудины. Определение левой границы относительной тупости сердца. Начинается с пальпации верхушечного толчка, после чего палец-плексиметр располагают вертикально в V межреберье на 1-2 см снаружи от наружного края верхушечного толчка. Если верхушечный толчок не определяется, перкуссию проводят в V межреберье от левой средней подмышечной линии, нанося удары средней силы до исчезновения легочного перкуторного звука и появления притупленного. Установленную границу отмечают по краю пальца-плексиметра со стороны ясного легочного звука. Левая граница относительной тупости сердца образована левым желудочком и совпадает с наружным краем верхушечного толчка. В норме левая граница относительной тупости сердца находится в V межреберье на 1-1,5 см внутри от срединно-ключичной линии. Определение верхней границы относительной тупости сердца. Расположите палец-плексиметр под левой ключицей параллельно ребрам так, чтобы средняя фаланга была непосредственно у левого края грудины. Наносите перкуторные удары средней силы. При исчезновении легочного звука и появлении перкуторного отмечайте границу по верхнему краю пальца-плексиметра (т.е. по краю пальца, обращенному к ясному легочному звуку). Верхняя граница относительной тупости образована конусом легочной артерии и ушком левого предсердия. В норме верхняя граница относительной тупости проходит по верхнему краю III ребра.

ПК-5

2. Проведение пикфлоуметрии

1) 1.Присоединить мундштук к пикфлоуметру. При этом необходимо убедиться, что стрелка прибора находится на нулевой отметке шкалы. 2.Предложить пациенту сделать глубокий вдох, затем обхватить мундштук прибора губами и сделать максимально быстрый и сильный выдох через рот. (Детям следует объяснить, что выдыхать нужно так, как будто гасишь свечи на праздничном торте праздника). 3.Выдыхаемый воздух оказывает давление на клапан прибора, который перемещает вдоль шкалы стрелку-указатель. Стрелка показывает пиковую скорость выдоха (ПСВ), обычно в литрах в минуту. 4.Отметьте полученный результат по шкале. 5.В одном исследовании делают три попытки, каждый раз возвращая стрелку на нулевую отметку. 6.Из трех полученных результатов выбирают наибольший (наилучший) и отмечают его в дневнике самонаблюдения. Оценка результатов: 1. Результаты пикфлоуметрии отмечаются на специальном графике или карте самооценки. 2. Ориентиром для сравнения очередного полученного результата является лучший показатель ПСВ. 3. Лучший показатель ПСВ определяется в течение 2—3 недель проведения ежедневной пикфлоуметрии. 4. Если показатели ПСВ низкие или колебания утреннего и вечернего значения ПСВ большие, значит, контроль над болезнью не достигнут. Критическими считаются: либо снижение показателей ПСВ на 20% от ваших лучших результатов, либо колебания ПСВ в течение дня более чем в 20% -м диапазоне.

ПК-5

3. Методика определения размеров печени по Курлову

1) Вначале перкутируют сверху вниз по правой срединно-ключичной линии до печеночной тупости и ставят точку. После на этой же линии перкутируют, продвигаясь снизу от уровня пупка вверх до появления тупого звука, и ставят вторую точку. Расстояние между этими точками равно 9 см. Третью точку ставят у основания мечевидного отростка по срединной линии. Затем, перкутируя по той же линии от пупка вверх до тупого звука, ставят четвертую точку. Расстояние между третьей и четвертой точками равно 8 см. Перкутируя от третьей точки по левой реберной дуге до появления тимпанического звука, ставят пятую точку. Расстояние от третьей до пятой точки равно 7 см.

ПК-5

Ситуационные задачи

1. Ситуационная задача №1: Больной Г., 50 лет поступил в гастроэнтерологическое отделение с жалобами на резкую слабость, желтуху, тошноту, снижение аппетита, тяжесть в эпиастральной области. Выше перечисленные жалобы появились после употребления значительного количества алкоголя. Состояние больного тяжелое, адинамичен, выраженная желтуха, моча темная, кал светло-желтый, жидкий, живот вздут, болезненный в правом подреберье и над пупком. Пальпируется болезненная, увеличенная печень + 8см, плотная, селезенка не пальпируется. УЗИ органов брюшной полости: гепатомегалия, стеатоз, поджелудочная железа диффузно изменена: головка - 54мм, тело - 38мм, хвост - 22мм, желчный пузырь, селезенка без патологии. Амилаза - 3 N, билирубин - 9 N, реакция прямая, АСТ - 3 N, АЛТ - 3 N, щелочная фосфатаза - 2 N, ГГТП - 3 N. Анализ мочи - желчные пигменты + уробилин. Анализ кала - стеркобилин (+). Анализ крови: лейкоциты 9,5x 10⁹/л, СОЭ - 25 мм/час, токсическая зернистость нейтрофилов +++ . Копрология - нейтральный жир ++, перев, мышечные волокна ++, жирные кислоты +, растительная клетчатка +++. На фоне лечения отмечена положительная динамика по УЗИ и лабораторных данных.

1) Предварительный диагноз

2) План обследования

3) Перечислите полученные дополнительные данные, подтверждающие ваш диагноз

4) интерпретация копрограммы

5) План лечения

Ответ 1: Алкогольный токсический гепатит, алкогольный панкреатит, смешанная желтуха (паренхиматозная и механическая).

Ответ 2: УЗИ органов брюшной полости, амилаза, билирубин, фракции, АСТ, АЛТ, щелочная фосфатаза, ГГТП, ОАМ, анализ крови развернутый с тромбоцитами, ретикулоцитами, копрология, вирусные маркеры, ФГДС.

Ответ 3: Гепатомегалия, стеатоз, увеличение головки поджелудочной железы, повышение: билирубина за счет прямой фракции, трансаминаз, щелочной фосфатазы, амилазы крови; наличие нейтрального жира в кале, а токсический характер заболевания подтверждается положительной динамикой.

Ответ 4: стеаторея (нейтральный жир ++),

Ответ 5: Гепатопротекторы, Ферменты, ИПП, Дезинтоксикационная терапия

ПК-5 , ПК-6 , ПК-8 , ОПК-8 , ОПК-9

2. Ситуационная задача №2: Больной 28 лет, переведен из инфекционной больницы. Жалобы

на слабость, плохой аппетит, желтушность кожи и склер. 5 дней назад появились головные боли, тошнота, ноющие боли в эпигастральной области, повышение температуры до 38 С. Через 2 дня желтуха с темной мочой и светлым калом. 3,5 месяца назад имел контакт с больным вирусным гепатитом. Направлен в инфекционную больницу, где при осмотре в приемном отделении диагноз вирусного гепатита был снят и больной был направлен в терапевтическое отделение. Анамнез жизни без особенностей. Объективно: выраженная желтушность кожи и склер. Температура нормальная. Живот мягкий, безболезненный, не вздут. Печень на 4см. ниже края реберной дуги, плотная с острым краем. Селезенка не пальпируется. Лимфоузлы не увеличены. Билирубин - 54,3 мкмоль/л.; АсАТ - 82 мкмоль/л, АлАТ- 105 мкмоль/л. Щелочная фосфатаза - 720 ЕД., ГГТ - 208. Назначено лечение: стол №5, преднизолон 30 мг/сут, аллохол 1 табл. х 3 раза, глюкоза 40% -40.0 в/в, пенициллин 500 тыс. ЕД. х 6 раз, в/м.

2) На каком основании в инфекционной больнице был снят диагноз вирусного гепатита?

2) Вероятный диагноз?

3) Какие биохимические синдромы были выявлены?

4) Каков характер желтухи?

5) Оцените назначенное лечение?

Ответ 2: Плотная, увеличенная печень с острым краем свидетельствует о хроническом течении заболевания. Контакт с больным вирусным гепатитом мог иметь значение только для возникновения гепатита А.

Ответ 2: Обострение хронического гепатита неясной этиологии.

Ответ 3: Цитолиза, холестаза

Ответ 4: Печеночно-клеточная (паренхиматозная).

Ответ 5: Аллохол - не показан при активном процессе, холестазе. Пенициллин - в связи с отсутствием очевидной инфекции. Преднизолон имеет относительные показания.

ПК-5 , ПК-6 , ПК-8 , ОПК-8 , ОПК-9

3. Ситуационная задача №3: Больная К., 50 лет, поступила в приемный покой с жалобами на сильные опоясывающие боли в животе, частую, малыми порциями рвоту, не приносимую облегчения, тошноту. Заболела несколько часов назад после употребления в пищу пельменей. Прием но-шпы, анальгина боли не купировали, и больная вызвала скорую помощь. При осмотре: повышенного питания. Кожные покровы бледные, влажные, температура тела нормальная. Живот мягкий, болезненный в эпигастрии, симптомов раздражения брюшины нет. Печень по краю реберной дуги, с-м Ортнера, Кера отрицательные.

1) Какие симптомы можно выделить?

2) Какие лабораторные исследования необходимо провести?

3) Ваш предварительный диагноз?

4) Нуждается ли пациентка в консультации хирурга?

5) Выписать рецепт на раствор дротаверина

Ответ 1: Болевой синдром, диспептический синдром.

Ответ 2: Развернутый анализ крови, амилаза мочи, копрограмма, сахар крови. УЗИ органов брюшной полости, почек, ФГС, ЭКГ.

Ответ 3: Диагноз: Обострение хронического панкреатита.

Ответ 4: Нет

Ответ 5: Rp.: Sol. Drotaverini 2,0 D.S. Вводить в/м 2 раза в день.

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

Тесты

1. ОСЛОЖНЕНИЯ СИНДРОМА ЖИЛЬБЕРА

- 1) Цирроз печени
- 2) ПСХ
- 3) Хронический описторхоз

4) холангит

- 5) Язвенный колит

Правильный ответ: 4

ПК-5 , ПК-6 , ПК-8 , ОПК-8 , ОПК-9

2. ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГИПЕРБИЛИРУБИНЕМИЯ

- 1) Цирроз печени
- 2) Саркоидоз печени
- 3) синдром Жильбера и Дабина-Джонсона
- 4) синдром Жильбера и неалкогольный стеатогепатит
- 5) неалкогольный стеатогепатит

Правильный ответ: 3

ПК-5 , ПК-6 , ПК-8 , ОПК-8 , ОПК-9

3. ЛЕЧЕНИЕ СИНДРОМА ЖИЛЬБЕРА

- 1) Преднизолон
- 2) Азатиоприн
- 3) Фенобарбитал
- 4) Конкор
- 5) Фуросемид

Правильный ответ: 3

ПК-5 , ПК-6 , ПК-8 , ОПК-8 , ОПК-9

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

2.11. Перечень практических умений/навыков

6 курс

11 семестр

№ п/п	Практические умения
1	2
1	Алгоритмы лечебных мероприятий при различных неотложных состояниях. Файлов нет Уровень: Знать ПК-11
2	Сформулировать клинический диагноз подагры Файлов нет Уровень: Уметь ПК-6
3	Основами патогенетической и симптоматической терапии ВЗК, СРК, энтеропатий. Файлов нет Уровень: Владеть ОПК-8
4	Алгоритмы лабораторных и инструментальных обследований больных подагрой Файлов нет Уровень: Знать ОПК-8
5	Провести дифференциальную диагностику подагрического и септического артрита Файлов нет Уровень: Уметь ПК-6
6	Провести обследование больных с ВЗК, энтеропатией и синдромом раздраженного кишечника Файлов нет Уровень: Уметь ПК-6
7	Методами диагностики ХБП и навыками интерпретации результатов обследования; Файлов нет Уровень: Владеть ПК-5
8	Провести физикальное обследование больного с ХБП Файлов нет Уровень: Уметь ПК-5
9	Интерпретацией показателей состояния легких (анализ мокроты, СПГ, рентгенография легких) Файлов нет Уровень: Владеть ПК-5

10	<p>Оценкой табакокурения, как фактора риска развития заболеваний, по индексу курящего человека (ИК) и индексу пачек/лет</p> <p>Файлов нет</p> <p>Уровень: Владеть ПК-5</p>
11	<p>Интерпретировать данные дополнительных методов обследования</p> <p>Файлов нет</p> <p>Уровень: Уметь ПК-5</p>
12	<p>Оценкой физического и полового развития</p> <p>Файлов нет</p> <p>Уровень: Владеть ПК-6</p>
13	<p>Интерпретировать данные дополнительных методов обследования при ХОБЛ</p> <p>Файлов нет</p> <p>Уровень: Уметь ПК-5</p>
14	<p>Основами патогенетической и симптоматической терапии ХБП.</p> <p>Файлов нет</p> <p>Уровень: Владеть ОПК-8</p>
15	<p>Оценкой степени никотиновой зависимости с помощью теста Фагерстрема</p> <p>Файлов нет</p> <p>Уровень: Владеть ПК-8</p>
16	<p>Рассчитать скорость клубочковой фильтрации</p> <p>Файлов нет</p> <p>Уровень: Уметь ПК-5</p>
17	<p>Основами патогенетической терапии, назначения препаратов определенных фармакологических групп при саркоидозе</p> <p>Файлов нет</p> <p>Уровень: Владеть ОПК-8</p>
18	<p>Интерпретировать данные основных лабораторных и инструментальных обследований при СПКЯ и ВДКН</p> <p>Файлов нет</p> <p>Уровень: Уметь ПК-5</p>
19	<p>Провести обследование больных с синдромом легочной диссеминации</p> <p>Файлов нет</p> <p>Уровень: Уметь ПК-5</p>
20	<p>Интерпретировать данные основных лабораторных и инструментальных обследований</p> <p>Файлов нет</p> <p>Уровень: Уметь ПК-5</p>

21	Выявлять факторы риска сахарного диабета, оценивать состояние углеводного и других видов обмена в норме и патологии Файлов нет Уровень: Уметь ПК-6
22	Оценкой тиреоидного статуса при субклиническом и первичном гипотиреозе Назначением заместительной гормональной терапии при субклиническом и первичном гипотиреозе Файлов нет Уровень: Владеть ПК-6
23	Методами терапии основных форм сахарного диабета, способностью применять современные сахароснижающие препараты в зависимости от типа СД, его осложнений. Файлов нет Уровень: Владеть ПК-11
24	Оценить ИМТ Оценить соотношение ОТ/ОБ Оценить гирсутиное число по шкале Ферримана-Голлвея в норме и при гирсутизме. Файлов нет Уровень: Владеть ПК-5
25	Интерпретировать данные остеоденситометрии в норме и при патологических состояниях Файлов нет Уровень: Уметь ПК-5
26	Провести диагностику острых осложнений сахарного диабета Файлов нет Уровень: Уметь ОПК-9
27	Методы физикального осмотра, клинического обследования больного с подагрой Файлов нет Уровень: Знать ПК-5
28	Определить припухание и болезненность сустава Файлов нет Уровень: Уметь ПК-5
29	Методами оказания неотложной помощи и тактикой дальнейшего ведения больных с сахарным диабетом Файлов нет Уровень: Владеть ПК-11
30	Пальпировать периферические лимфоузлы Файлов нет Уровень: Уметь ПК-5
31	Пальпировать и перкутировать селезенку Файлов нет Уровень: Уметь ПК-5

32	Основные рекомендации по ведению и лечению пациентов с подагрой Файлов нет Уровень: Знать ПК-8
33	Определить тактику ведения больного подагрой Файлов нет Уровень: Уметь ПК-8
34	Провести спирографию, подготовить пациента к исследованию Файлов нет Уровень: Владеть ПК-6
35	пальпировать печень и определять ее размеры Файлов нет Уровень: Уметь ПК-5
36	Показания и противопоказания к назначению противовоспалительной и уратснижающей терапии Файлов нет Уровень: Знать ОПК-8
37	Интерпретацией лабораторных показателей при подагре Файлов нет Уровень: Владеть ПК-5
38	Методикой проведения небулайзерной терапии Файлов нет Уровень: Владеть ОПК-11
39	Интерпретировать анализы крови с использованием гематологических терминов Файлов нет Уровень: Уметь ПК-5
40	Интерпретацией анализа синовиальной жидкости Файлов нет Уровень: Владеть ПК-5
41	Интерпретировать результаты спирографии Файлов нет Уровень: Уметь ПК-6
42	Интерпретировать миелограмму, оценить тип кроветворения Файлов нет Уровень: Уметь ПК-5

43	Рентгенологическими признаками подагры Файлов нет Уровень: Владеть ПК-5
44	Интерпретировать данные дополнительных методов обследования больных с БА Файлов нет Уровень: Уметь ПК-5
45	Определить тип кровоточивости Файлов нет Уровень: Уметь ПК-6
46	Клинико-фармакологическую характеристику основных групп лекарственных препаратов и рациональный выбор конкретных лекарственных средств при лечении основных патологических синдромов заболеваний и неотложных состояний у больных. Файлов нет Уровень: Знать ОПК-8
47	Провести клиническое обследование больного (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация) при заболеваниях гепатопанкреатодуоденальной зоны Файлов нет Уровень: Уметь ПК-5
48	Интерпретации показателей гемостаза Файлов нет Уровень: Владеть ПК-5
49	Назначением лекарственных препаратов определенных фармакологических групп, с учетом фармакодинамики, фармакокинетики и побочных эффектов лекарственных препаратов, основными показаниями и противопоказаниями к применению у пациентов с заболеваниями гепатопанкреатодуоденальной зоны Файлов нет Уровень: Владеть ОПК-8
50	Рассчитать скорость введения лекарственного препарата с учетом массы тела за единицу времени Файлов нет Уровень: Уметь ОПК-8
51	технику стерильной пункции Файлов нет Уровень: Знать ОПК-11
52	План диагностических и лечебных мероприятий по оказанию первой врачебной помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях, Файлов нет Уровень: Знать ПК-11

53	Оценкой степени контроля бронхиальной астмы по данным ПСВ-мониторирования Файлов нет Уровень: Владеть ПК-8
54	Владеть техникой подготовки к работе шприцевого инфузомата Файлов нет Уровень: Владеть ОПК-11
55	технику трепанобиопсии Файлов нет Уровень: Знать ОПК-11
56	Оценкой индивидуального риска сердечно-сосудистой смерти по шкале SCORE Файлов нет Уровень: Владеть ПК-8
57	Провести пальпацию щитовидной железы Файлов нет Уровень: Уметь ПК-5
58	Интерпретацией изменений лабораторных показателей функционального состояния щитовидной железы Файлов нет Уровень: Владеть ПК-5
59	Назначением лекарственных препаратов определенных фармакологических групп, с учетом фармакодинамики, фармакокинетики и побочных эффектов при заболеваниях щитовидной железы Файлов нет Уровень: Владеть ОПК-8
60	Навыками определения ИМТ Файлов нет Уровень: Владеть ПК-6
61	Методикой измерения АД Файлов нет Уровень: Владеть ОПК-11
62	Технику пункции лимфатических узлов Файлов нет Уровень: Знать ОПК-11
63	Интерпретировать данные электрокардиограммы в норме и при патологических состояниях Файлов нет Уровень: Уметь ПК-5

64	Методикой снятия ЭКГ Файлов нет Уровень: Владеть ОПК-11
65	Интерпретацией показателей функционального состояния почек (проба Зимницкого, клубочковая фильтрация) Файлов нет Уровень: Владеть ПК-5
66	Провести клиническое обследование больного (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация) Файлов нет Уровень: Уметь ПК-5
67	Провести обследование больных с функциональными гипербилирубинемиями и метаболическими болезнями печени Файлов нет Уровень: Уметь ПК-5
68	Оказать помощь при печеночной коме Файлов нет Уровень: Уметь ПК-11
69	Назначением лекарственных препаратов определенных фармакологических групп, с учетом фармакодинамики, фармакокинетики и побочных эффектов лекарственных препаратов, основными показаниями и противопоказаниями к применению у пациентов с различной соматической патологией Файлов нет Уровень: Владеть ОПК-8

6 курс

12 семестр

№ п/п	Практические умения
1	2
70	Интерпретировать R-граммы при миеломной болезни Файлов нет Уровень: Уметь ПК-5
71	Навыками сбора анамнеза, физикального обследования больных с гематологическими заболеваниями Файлов нет Уровень: Владеть ПК-5
72	Навыками диагностики гематологических заболеваний на основании клинических и лабораторных исследований Файлов нет Уровень: Владеть ПК-5

73	Навыками назначения схем лечения при гематологических заболеваниях Файлов нет Уровень: Владеть ОПК-8
74	План диагностических и лечебных мероприятий по оказанию первой врачебной помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях, Файлов нет Уровень: Знать ПК-11
75	Алгоритмы лечебных мероприятий при различных неотложных состояниях. Файлов нет Уровень: Знать ПК-11
76	Методы физикального осмотра, клинического обследования больного при РА, ОА Файлов нет Уровень: Знать ПК-5
77	Алгоритмы лабораторных и инструментальных обследований больных РА и ОА Файлов нет Уровень: Знать ПК-8
78	Основные рекомендации по ведению и лечению пациентов с РА и ОА Файлов нет Уровень: Знать ПК-8
79	Методы физикального осмотра, клинического обследования больного с миокардитами и кардиомиопатиями Файлов нет Уровень: Знать ПК-5
80	Провести клиническое обследование сердца (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация) Файлов нет Уровень: Уметь ПК-5
81	Показания и противопоказания к назначению противовоспалительных и иммуносупрессивных лекарственных препаратов Файлов нет Уровень: Знать ОПК-8
82	Алгоритмы лабораторных и инструментальных обследований больных миокардитом и кардиомиопатиями Файлов нет Уровень: Знать ПК-8
83	Составить план обследования с целью дифференциальной диагностики при подозрении на заболевание миокарда Файлов нет Уровень: Уметь ПК-8

84	Методы физикального осмотра, клинического обследования больного с подагрой Файлов нет Уровень: Знать ПК-5
85	Определить припухание и болезненность сустава Файлов нет Уровень: Уметь ПК-6
86	Интерпретацией данных ЭКГ и ЭхоКГ при подозрении на заболевание миокарда Файлов нет Уровень: Владеть ПК-5
87	Алгоритмы лабораторных и инструментальных обследований больных подагрой Файлов нет Уровень: Знать ПК-8
88	Рассчитать активность ревматоидного артрита по индексу DAS-28 Файлов нет Уровень: Уметь ПК-5
89	Интерпретацией лабораторных показателей при подозрении на заболевание миокарда Файлов нет Уровень: Владеть ПК-5
90	Сформулировать клинический диагноз ревматоидного артрита и остеоартроза Файлов нет Уровень: Уметь ПК-6
91	Назначением лекарственных препаратов определенных фармакологических групп, с учетом фармакодинамики, фармакокинетики, показаниями и противопоказаниями к их применению у пациентов с итеркуррентной соматической патологией Файлов нет Уровень: Владеть ОПК-8
92	Определить тактику ведения больного ревматоидным артритом и остеоартрозом Файлов нет Уровень: Уметь ПК-8
93	Интерпретировать ЭКГ при ОИМ Файлов нет Уровень: Уметь ПК-5
94	Интерпретацией лабораторных показателей активности ревматоидного артрита Файлов нет Уровень: Владеть ПК-5

95	Интерпретировать ЭКГ при нарушении внутрисердечной проводимости Файлов нет Уровень: Уметь ПК-5
96	Интерпретацией иммунологических маркеров ревматоидного артрита Файлов нет Уровень: Владеть ПК-5
97	Интерпретировать ЭКГ при экстрасистолии Файлов нет Уровень: Уметь ПК-5
98	Рентгенологическими признаками ревматоидного артрита и остеоартроза Файлов нет Уровень: Владеть ПК-5
99	Уметь интерпретировать ЭКГ при фибрилляции/трепетании предсердий Файлов нет Уровень: Уметь ПК-5
100	Принципами оценки протокола ЭХОКГ- обследования больного Файлов нет Уровень: Владеть ПК-5
101	Провести дифференциальную диагностику подагрического и септического артрита Файлов нет Уровень: Уметь ПК-6
102	Интерпретировать ЭКГ при фибрилляции желудочков, асистолии Файлов нет Уровень: Уметь ПК-5
103	Определить акустическую картину при пороках аортального и митрального клапанов Файлов нет Уровень: Уметь ПК-5
104	провести физикальное обследование больного с врожденным пороком сердца (ВПС) Файлов нет Уровень: Уметь ПК-5
105	Интерпретировать ЭКГ при пароксизмальных тахикардиях Файлов нет Уровень: Уметь ПК-5
106	Оценить степень тяжести при анафилактическом шоке Файлов нет Уровень: Уметь ПК-6

107	Уметь интерпретировать данные, получаемые с помощью аускультации и перкуссии сердца при пороках Файлов нет Уровень: ПК-5
108	Уметь интерпретировать ЭКГ при СПРЖ Файлов нет Уровень: Уметь ПК-5
109	Навыками оказания помощи при анафилактическом шоке Файлов нет Уровень: Владеть ПК-11
110	Уметь оценить данные дополнительных методов обследования (эхокардиография, рентгенография) при ВПС Файлов нет Уровень: Уметь ПК-5
111	Интерпретировать ЭКГ при синдроме WPW Файлов нет Уровень: Уметь ПК-5
112	Основами дифференциальной диагностики острой ревматической лихорадки Файлов нет Уровень: Владеть ПК-6
113	Уметь дифференцировать пороки сердца на основании оценки клинической картины и физикальных данных Файлов нет Уровень: Уметь ПК-5
114	Интерпретировать результаты холтеровского мониторирования Файлов нет Уровень: Уметь ПК-5
115	Провести обследование больных с острой ревматической лихорадкой, интерпретировать данные лабораторных и инструментальных обследований Файлов нет Уровень: Уметь ПК-5
116	Методами осмотра и сбора анамнеза больных с ВПС Файлов нет Уровень: Владеть ПК-5
117	уметь интерпретировать результаты суточного мониторирования АД Файлов нет Уровень: Уметь ПК-5

118	уметь интерпретировать данные, получаемые с помощью аускультации и перкуссии сердца при пороках и оценить данные дополнительных методов обследования при ВПС Файлов нет Уровень: Уметь ПК-5
119	Симптоматикой наиболее часто встречаемых врожденных пороков сердца Файлов нет Уровень: Владеть ПК-6
120	Техникой аускультации сердца Файлов нет Уровень: Владеть ПК-5
121	методами осмотра и сбора анамнеза больных с ВПС; владеть симптоматикой наиболее часто встречаемых врожденных пороков сердца Файлов нет Уровень: Владеть ПК-5
122	Методикой снятия ЭКГ Файлов нет Уровень: Владеть ОПК-11
123	Техникой реанимационных мероприятий при клинической смерти Файлов нет Уровень: Владеть ПК-11
124	навыками оказания первичной неотложной помощи при: острой дыхательной недостаточности Файлов нет Уровень: Владеть ПК-11
125	Методикой измерения АД Файлов нет Уровень: Владеть ОПК-11
126	Техникой аускультации легких Файлов нет Уровень: Владеть ПК-5
127	диагностировать острую дыхательную недостаточность с использованием дополнительных методов Файлов нет Уровень: Уметь ПК-5
127	Составить алгоритм неотложной медицинской помощи при септическом шоке Файлов нет Уровень: Уметь ПК-8

127	Техникой подготовки к работе шприцевого инфузома Файлов нет Уровень: Владеть ОПК-11
127	Провести обследование больных с синдромом легочной диссеминации, выделить основные клинические синдромы, интерпретировать данные основных лабораторных и инструментальных обследований Файлов нет Уровень: Уметь ПК-5
127	Основами назначения патогенетической терапии, назначения препаратов определенных фармакологических групп с учетом их фармакодинамики, фармакокинетики, побочных действий у больных с ИЗЛ Файлов нет Уровень: Владеть ОПК-8
127	Определить диагностические критерии септического шока Файлов нет Уровень: Уметь ПК-8
127	Методами оказания неотложной помощи при септическом шоке Файлов нет Уровень: Владеть ПК-11
127	Основными принципами назначения А/Б терапии больному с ИЭ Файлов нет Уровень: Владеть ПК-8
127	Основами дифференциальной диагностики, симптоматической терапии функциональных гипербилирубинемий и метаболических болезней печени Файлов нет Уровень: Владеть ОПК-8
127	Оценить изменения на ЭХОКГ, характерные для ИЭ Файлов нет Уровень: Уметь ПК-5
127	Провести обследование больных с функциональными гипербилирубинемиями и метаболическими болезнями печени. Файлов нет Уровень: Уметь ПК-5
127	Методикой проведения и анализа результатов суточного мониторирования артериального давления и электрокардиограммы по методу Холтера Файлов нет Уровень: Владеть ПК-6

2.12. Примерная тематика рефератов (эссе)

6 курс

11 семестр

№ п/п	Темы рефератов
1	2
1	Вакцинопрофилактика ОРВИ, гриппа и инфекции нижних дыхательных путей Файлов нет ОПК-8
2	Алгоритмы диагностики и лечения диабетических ком. Файлов нет ПК-11
3	Принципы лечения внебольничной пневмонии Файлов нет ОПК-8
4	Классификация и варианты течения нефротического синдрома Файлов нет ПК-6
5	Астматическое состояние. Причины патогенез, клиника, лечение. Файлов нет ПК-11

6 курс

12 семестр

№ п/п	Темы рефератов
1	2
6	Тромболитическая терапия инфаркта миокарда. Файлов нет ОПК-8

7	Внутриаортальная баллонная контр пульсаци в лечении кардиогенного шока Файлов нет ОПК-11
8	Виды клапанных протезов Файлов нет ОПК-11
9	Транскатетерная имплантация аортального клапана Файлов нет ОПК-11
10	Антикоагулянтная терапия при фибрилляции предсердий у больных с клапанными протезами Файлов нет ОПК-8

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)

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	Маммаев, С. Н. Аритмии сердца. Тахикардии и брадикардии : руководство для врачей / С. Н. Маммаев, С. Г. Заглиев, С. С. Заглиева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 240 с. - Текст : электронный. - URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970450802.html	ЭМБ Консультант врача
4	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
5	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

6	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)
7	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)
8	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)
9	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)
10	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)
11	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)
12	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
13	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, 2019. - 126 с. - Текст : электронный. - URL: https://krasgmu.ru/sys/files/colibris/104908.pdf	ЭБС КрасГМУ
14	Кардиоваскулярная профилактика : учеб. пособие / С. Ю. Никулина, Е. Ю. Пелипецкая, В. А. Шульман [и др.] ; ред. В. А. Шульман ; Красноярский медицинский университет. - Красноярск : КрасГМУ, 2019. - 106 с. - Текст : электронный. - URL: https://krasgmu.ru/sys/files/colibris/104905.pdf	ЭБС КрасГМУ
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 : 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
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	616.33 П58 Попов, А. Е. Консервативное и оперативное лечение острых гастроуденальных язвенных кровотечений : учеб.-метод. пособие / А. Е. Попов ; Красноярский медицинский университет. - Красноярск : КрасГМУ, 2018. - 33 с. - Текст : электронный. - URL: https://krasgmu.ru/sys/files/colibris/88654.pdf	ЭБС КрасГМУ
21	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
22	Лабораторная и инструментальная диагностика в терапии : учебное пособие : в 2 ч. / И. В. Демко, С. Ю. Никулина, И. И. Черкашина [и др.] ; Красноярский медицинский университет. - Красноярск : КрасГМУ, 2020. - Ч. 2. - 202 с. - Текст : электронный. - URL: https://krasgmu.ru/sys/files/colibris/115928.pdf	ЭБС КрасГМУ
23	Лабораторная и инструментальная диагностика в терапии : учебное пособие : в 2 ч. / И. В. Демко, С. Ю. Никулина, И. А. Соловьева [и др.] ; Красноярский медицинский университет. - Красноярск : КрасГМУ, 2020. - Ч. 1. - 247 с. - Текст : электронный. - URL: https://krasgmu.ru/sys/files/colibris/115926.pdf	ЭБС КрасГМУ
24	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
25	Неотложные состояния в терапии : учеб. пособие / С. Ю. Никулина, А. А. Газенкамф, И. В. Демко [и др.] ; ред. С. Ю. Никулина ; Красноярский медицинский университет. - Красноярск : КрасГМУ, 2019. - 188 с. - Текст : электронный. - URL: https://krasgmu.ru/sys/files/colibris/102185.pdf	ЭБС КрасГМУ
26	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
27	616.24 О-64 Организация медицинской помощи при внебольничных пневмониях, связанных с эпидемическим подъемом заболеваемости гриппом и ОРВИ [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. - 86 с.	ЭБС КрасГМУ
28	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
29	Шестовицкий, В. А. Острые респираторно-вирусные инфекции. Вирусная пневмония : учебное пособие / В. А. Шестовицкий, Ю. И. Гринштейн, А. А. Косинова ; ред. Ю. И. Гринштейн ; Красноярский медицинский университет. - Красноярск : КрасГМУ, 2019. - 114 с. - Текст : электронный. - URL: https://krasgmu.ru/sys/files/colibris/106398.pdf	ЭБС КрасГМУ
30	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
31	Поликлиническая терапия : учебник / ред. И. Л. Давыдкин, Ю. В. Шукин. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 840 с. - Текст : электронный. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970471999.html	ЭБС Консультант студента (ВУЗ)

32	Поликлиническая терапия: хроническое легочное сердце : учебное пособие для вузов / сост. В. Н. Ларина, Е. А. Вартамян, 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
33	Профессиональные болезни : учебник / ред. С. А. Бабанов, Л. А. Стрижаков, В. В. Фомин. - 3-е изд., перераб. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 592 с. - Текст : электронный. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970464250.html	ЭБС Консультант студента (ВУЗ)
34	Профессиональные болезни и военно-полевая терапия : учебник / ред. С. А. Бабанов, Л. А. Стрижаков, В. В. Фомин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 576 с. - Текст : электронный. - URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970450765.html	ЭМБ Консультант врача
35	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
36	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
37	Орлов, В. Н. Руководство по электрокардиографии / В. Н. Орлов, М. В. Орлов. - 11-е изд., перераб. и доп. - Москва : Медицинское информационное агентство, 2023. - 760 с. : ил. - Текст : электронный. - URL: https://www.medlib.ru/library/bookreader/read/45611	ЭБС MedLib.ru
38	Современные аспекты лечения фибрилляции предсердий : учебное пособие / Н. В. Аксютин, 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
39	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
40	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
41	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
42	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
43	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)
44	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

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

Порядковый номер	1
Наименование	Федеральные клинические рекомендации по диагностике, лечению и профилактике тяжелой внебольничной пневмонии у взрослых
Вид	Интернет-ресурс
Форма доступа	http://www.pulmonology.ru/publications/guide.php
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://spulmo.ru/fobrazovatelnye-resursy/federalnye-klinicheskie-rekomendatsii/
Рекомендуемое использование	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям

Порядковый номер	3
Наименование	Диагностика и лечение саркоидоза (Федеральные согласительные клинические рекомендации)
Вид	Интернет-ресурс
Форма доступа	http://spulmo.ru/fobrazovatelnye-resursy/federalnye-klinicheskie-rekomendatsii/
Рекомендуемое использование	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям

Порядковый номер	4
Наименование	Национальные рекомендации по диагностике и лечению хронической сердечной недостаточности
Вид	Интернет-ресурс
Форма доступа	http://www.scardio.ru/rekomendacii/rekomendacii_rko/
Рекомендуемое использование	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям

Порядковый номер	5
Наименование	Сердечно-сосудистый риск и хроническая болезнь почек: стратегии кардио-нефропротекции

Вид	Интернет-ресурс
Форма доступа	http%3A%2F%2Fwww.scardio.ru%2Frekome ndacii%2Frekome ndacii_rk o%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%2Frekome ndacii%2Frekome ndacii_rk o%2F
Рекомендуемое использование	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям

Порядковый номер	7
Наименование	Федеральные клинические рекомендации по диагностике и лечению хронической обструктивной болезни легких
Вид	Интернет-ресурс
Форма доступа	http%3A%2F%2Fspulmo.ru%2Fobrazovatelnye-resursy%2Ffederalnye -klinicheskie-rekomendatsii%2F
Рекомендуемое использование	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям

Порядковый номер	8
Наименование	Федеральные клинические рекомендации по использованию метода спирометрии
Вид	Интернет-ресурс
Форма доступа	http%3A%2F%2Fspulmo.ru%2Fobrazovatelnye-resursy%2Ffederalnye -klinicheskie-rekomendatsii%2F
Рекомендуемое использование	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям

Порядковый номер	9
Наименование	Клинические рекомендации по обследованию и лечению больных хроническим лимфолейкозом
Вид	Интернет-ресурс
Форма доступа	http%3A%2F%2Fnpngo.ru%2Fwp-content%2Fuploads%2F2016%2F05%2Fk linicheskie-rekomendacii-2014-xml.pdf
Рекомендуемое использование	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям

Порядковый номер	10
Наименование	Клинические рекомендации по диагностике и лечению хронического миелолейкоза
Вид	Интернет-ресурс
Форма доступа	http%3A%2F%2Fnpngo.ru%2Fwp-content%2Fuploads%2F2016%2F05%2Fklinicheskie-rekomendacii-2014.xml.pdf
Рекомендуемое использование	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям

Порядковый номер	11
Наименование	Национальные рекомендации. Хроническая болезнь почек
Вид	Интернет-ресурс
Форма доступа	http%3A%2F%2Fnonr.ru
Рекомендуемое использование	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям

Порядковый номер	12
Наименование	Клинические рекомендации по диагностике и лечению острого почечного повреждения
Вид	Интернет-ресурс
Форма доступа	http%3A%2F%2Fnonr.ru%2F
Рекомендуемое использование	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям

Порядковый номер	13
Наименование	Лечение взрослых пациентов с болезнью Крона.
Вид	Интернет-ресурс
Форма доступа	http%3A%2F%2Fwww.gastro.ru%2Fuserfiles%2FRecom_BK.pdf
Рекомендуемое использование	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям

Порядковый номер	14
Наименование	Лечение взрослых больных язвенным колитом
Вид	Интернет-ресурс
Форма доступа	http%3A%2F%2Fwww.gastro.ru%2Fuserfiles%2FR_YaK_2015_1.pdf
Рекомендуемое использование	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям

Порядковый номер	15
Наименование	Лечение взрослых больных гепатитом В

Вид	Интернет-ресурс
Форма доступа	http%3A%2F%2Fwww.gastro.ru%2Fuserfiles%2FR_НepB.pdf
Рекомендуемое использование	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям

Порядковый номер	16
Наименование	Клинические рекомендации. Диагностика и лечение нарушений ритма сердца и проводимости
Вид	Интернет-ресурс
Форма доступа	http%3A%2F%2Fcardioplaneta.ru%2Fguideline%2Fclinical-recommendations%2F160-klinicheskie-rekomendacii-diagnostika-i-lechenie-narusheniy-ritma-serdca-i-provodimosti.html
Рекомендуемое использование	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям

Порядковый номер	17
Наименование	Клинические рекомендации по диагностике и лечению артериальной гипертензии
Вид	Интернет-ресурс
Форма доступа	http%3A%2F%2Fcardioplaneta.ru%2Fclinic-rek.html
Рекомендуемое использование	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям

Порядковый номер	18
Наименование	Рекомендации европейского общества кардиологов по профилактике, диагностике и лечению инфекционного эндокардита
Вид	Интернет-ресурс
Форма доступа	http%3A%2F%2Fwww.alatoocardio.org%2Fmakale%2F37Endocarditis.pdf
Рекомендуемое использование	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям

Порядковый номер	19
Наименование	Клинические рекомендации для диагностики и лечения опухолей легких
Вид	Интернет-ресурс
Форма доступа	https%3A%2F%2Frosoncweb.ru%2Fstandarts%2FRUSSCO%2F2017%2Frecommendations2017_01.pdf
Рекомендуемое использование	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям

Порядковый номер	20
Наименование	Клинические рекомендации диагностике и лечению рака легкого

Вид	Интернет-ресурс
Форма доступа	http%3A%2F%2Foncology-association.ru%2Fdocs%2Fklinich-recommend-rak-legkogo.pdf
Рекомендуемое использование	Для самостоятельной работы при подготовке к занятиям

Порядковый номер	21
Наименование	Клинические рекомендации: идиопатический легочный фиброз
Вид	Интернет-ресурс
Форма доступа	http%3A%2F%2Fspulmo.ru%2Fdownload%2FIPFrec.pdf
Рекомендуемое использование	для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям

Порядковый номер	22
Наименование	Диагностика острой ревматической лихорадки. Международные и Российские рекомендации по лечению ревматических заболеваний
Вид	Интернет-ресурс
Форма доступа	http%3A%2F%2Frsp.ima-press.net%2Frsp%2Farticle%2FviewFile%2F2266%2F1474
Рекомендуемое использование	Для самостоятельной работы, для подготовки к занятиям

Порядковый номер	23
Наименование	Рекомендации ESC/EACTS 2017 по лечению клапанной болезни сердца
Вид	Интернет-ресурс
Форма доступа	https%3A%2F%2Frussjcardiol.elpub.ru%2Fjour%2Farticle%2FviewFile%2F2934%2F2364
Рекомендуемое использование	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям

Порядковый номер	24
Наименование	Федеральные клинические рекомендации по диагностике и терапии анафилаксии
Вид	Интернет-ресурс
Форма доступа	http%3A%2F%2Fwww.nrcii.ru%2Fdocs%2FKR_po_anafilaksii_24.12.2015.pdf
Рекомендуемое использование	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятию

Порядковый номер	25
Наименование	Согласительный доклад объединенной группы экспертов ТЯЖЕЛАЯ БРОНХИАЛЬНАЯ АСТМА

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

№ п/п	Вид	Наименование	Режим доступа	Доступ	Рекомендуемое использование
1	2	3	4	5	6
1.	Видеоуроки практических навыков				
		Глубокая пальпация живота по методу Образцова-Стражеско	http://krasgmu.ru/sys/files/colibris/obraztsov_strazhesko.mp4	По логину/паролю	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям На практических занятиях
		Запись электрокардиограммы	http://krasgmu.ru/sys/files/colibris/45447_zapis%20EKG.mp4	По логину/паролю	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям На практических занятиях
		Измерение артериального давления на руке	http://krasgmu.ru/sys/files/colibris/ad_hand.mp4	По логину/паролю	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям На практических занятиях
		Измерение уровня глюкозы на глюкометре и интерпретация результатов	http://krasgmu.ru/sys/files/colibris/43851_izmerenie_urovnja_glucozi.mp4	По логину/паролю	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям На практических занятиях

		Использование небулайзера (лекарственные средства, подготовка к работе)	http://krasgmu.ru/sys/files/colibris/nebula.mp4	По логину/паролю	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям На практических занятиях
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
		Артериальная гипертония. Симптоматические артериальные гипертонии	http://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&cat=catalog&res_id=53440	По логину/паролю	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям
3.	Учебно-методический комплекс для дистанционного обучения	-/-	-/-	-/-	-/-
4.	Программное обеспечение	-/-	-/-	-/-	-/-

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

2.13.5. Материально-техническая база дисциплины, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине "Углубленное изучение терапии" 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
	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, аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации

1	Шкаф для документов	1	
2	Стол	1	
3	Стул мягкий	3	
4	Стул ученический	13	
5	Парта	6	
6	Моноблок LenovoV410Z MS 21,5	1	
7	Принтер лазерный Kyocera FS-1060DN	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, аудитория для проведения учебно-практической работы
1	Шкаф для одежды	1	
2	Стол	1	
3	Парта	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, аудитория для проведения учебно-практической работы
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 № 209 (комната для практической подготовки обучающихся) Ауд №12 Веселов А.Е.)		учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, аудитория для проведения учебно-практической работы
1	Шкаф для одежды	1	
2	Шкаф для документов	1	
3	Стол	1	
4	Стул мягкий	1	
5	Стул ученический	12	
6	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 № 225 (комната для практической подготовки обучающихся) Мамаева М.Г.)		учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, для проведения учебно-практической работы
1	Шкаф для одежды (гардероб)	1	
2	Шкаф для документов	1	
3	Стол	1	
4	Доска маркерная	1	
5	Стул мягкий	2	
6	Стул ученический	16	
8	МФУ Samsung SCX-3405	1	
9	Компьютер	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, аудитория для проведения учебно-практической работы
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, аудитория для проведения учебно-практической работы
1	Тумбочка	1	
2	Шкаф для одежды (гардероб)	1	
3	Набор мебели для кабинета руководителя	1	
4	Моноблок	1	
5	Стул ученический	12	
	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, аудитория для проведения учебно-практической работы
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 Projector 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 № 165 (комната для практической подготовки обучающихся) Павлова Н.Ю.)		учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, для проведения учебно-практической работы
1	Шкаф для одежды (гардероб)	1	
2	Шкаф для документов	2	
3	Стол	2	

4	Стул мягкий	1	
5	Стул ученический	14	
6	Парта	6	
7	Моноблок Pegatron	1	
9	Ноутбук Lenovo	1	
10	МФУ HP LaserJet M1120 MFP	1	
11	Компьютер	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, аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, для проведения учебно-практической работы
1	Шкаф для одежды	1	
2	Шкаф для документов	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	
10	Компьютер	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, аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, для проведения учебно-практической работы
1	Шкаф для документов	2	
2	Стол	1	

3	Стул мягкий	1	
4	Стул ученический	21	
5	Парта	9	
6	Ноутбук Lenovo IdeaPad G700	1	
7	Проектор Acer P1201	1	
8	Компьютер	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, аудитория для проведения учебно-практической работы
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	15	
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 № 190 (комната для практической подготовки обучающихся) Ауд №7 Мосина В.А.)		учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, аудитория для проведения учебно-практической работы
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	
7	Парта	5	
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 № 170 (комната для практической подготовки обучающихся) Песегова М.В.)		учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, для проведения учебно-практической работы
1	Шкаф для документов	1	
2	Шкаф для документов	1	
3	Стол	1	
4	Парта	5	
5	Стул ученический	14	
6	Моноблок Pegatron	1	
7	Компьютер	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, аудитория для проведения учебно-практической работы
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	
11	Тренажер для ухода при диабетической 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, аудитория для проведения учебно-практической работы
1	Шкаф для одежды (гардероб)	1	
2	Шкаф для документов	1	
3	Стол	1	
4	Кресло руководителя	1	
5	Доска маркерная	1	
6	Тумбочка	2	
7	Стул ученический	14	
8	Газоанализатор АНКАТ-7635 Smokerlyzer	1	
9	Моноблок MONO Custom W	1	
10	МФУ Kyocera M2040dn с 2 картриджами ТК-1170	1	
11	Спирометр Vitalograph Model 600 Alpha SN:AL 25653	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, аудитория для проведения учебно-практической работы
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	1	
10	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 № 194 (комната для практической подготовки обучающихся) Ауд №10 Егоров С.А.)		учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, аудитория для проведения учебно-практической работы
1	Шкаф для одежды	1	
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 № 179 (комната для практической подготовки обучающихся) Ауд №2 Демко И.В.)		учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, аудитория для проведения учебно-практической работы
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, аудитория для проведения учебно-практической работы

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	

2.14. Образовательные технологии

В рамках изучения дисциплины «Углубленное изучение терапии» обучение студентов проводится на практических занятиях, а также в результате самостоятельного изучения отдельных тем. Занятия проводятся с использованием следующих методов обучения: объяснительно-иллюстративный, репродуктивный, метод проблемного изложения, частично-поисковый. Проводятся следующие разновидности аудиторных (практических) занятий: традиционный, «вопрос-ответ», круглый стол, демонстрация. Внеаудиторная (самостоятельная) работа обучающихся включает следующие виды учебной деятельности: работа с учебниками и монографиями, конспектирование, упражнения, решение тестов и задач, подготовка ответов на вопросы.

2.15. Разделы дисциплины и междисциплинарные связи с последующими дисциплинами

		Разделы данной дисциплины, необходимые для изучения последующих дисциплин						
№ п/п	Наименование последующих дисциплин	1	2	3	4	5	6	7
1	Государственная итоговая аттестация	+	+	+	+	+	+	+

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

Обучение складывается из аудиторных занятий (200 час.), включающих практические занятия, и самостоятельной работы (88 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», использования наглядных пособий, решения ситуационных задач, разбора больных. Самостоятельная работа студентов подразумевает подготовку к практическим занятиям, к текущему контролю и включает в себя работу с учебной литературой, а также подготовку к тестированию. 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. 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, 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 собеседованием (ответами на вопросы и решением ситуационных задач). Вопросы по учебной дисциплине включены в государственную итоговую аттестацию выпускников.

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

1. Обучение инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

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

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

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

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

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

- надлежащими звуковыми средствами воспроизведения информации;

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

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

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

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

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

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

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