

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДАГЕСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по учебной работе

профессор Шахбанов Р.К.



АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«ВНУТРЕННИЕ БОЛЕЗНИ»

ИНДЕКС ДИСЦИПЛИНЫ - Б1.Б.33

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ - 32.05.01 - «МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЕ ДЕЛО»

УРОВЕНЬ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ - СПЕЦИАЛИТЕТ

КВАЛИФИКАЦИЯ ВЫПУСКНИКА – ВРАЧ ПО ОБЩЕЙ ПРАКТИКЕ, ПО
ЭПИДЕМИОЛОГИИ

ФАКУЛЬТЕТ - МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЙ

КАФЕДРА ВНУТРЕННИХ БОЛЕЗНЕЙ ПЕДИАТРИЧЕСКОГО,
СТОМАТОЛОГИЧЕСКОГО И МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО
ФАКУЛЬТЕТОВ

ФОРМА ОБУЧЕНИЯ - ОЧНАЯ

КУРС – IV

СЕМЕСТР – 7, 8

ВСЕГО ТРУДОЕМКОСТЬ – 216 ЧАСОВ/6 ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ

ЛЕКЦИИ – 32 ЧАСА

ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ – 68 ЧАСОВ

САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА – 116 ЧАСОВ

ФОРМА КОНТРОЛЯ – ЗАЧЕТ

МАХАЧКАЛА 2019 г.

Рабочая программа учебной дисциплины «внутренние болезни» разработана на основании учебного плана по специальности (направлению) 32.05.01 - «медико-профилактическое дело», утвержденного Ученым советом Университета, протокол от «29/07» 2019 г., № 1; в соответствии с ФГОС 3++ ВО по направлению подготовки (специальности) 32.05.01 - «медико-профилактическое дело», утвержденный Министерством образования и науки Российской Федерации «15 июня» 2017 г.

Рабочая программа учебной дисциплины одобрена на заседании кафедры от «29/07» 2019 г., протокол № 1
Рабочая программа согласована

1. ДИРЕКТОР НМБ ДГМУ  В.Р. МУСАЕВА
2. НАЧАЛЬНИК УУМРС И ККО  А.М. КАРИМОВА
3. ДЕКАН МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА  ДОЦЕНТ А.И. АЛИЕВА

Заведующий кафедрой, д.м.н., профессор



С.Ш. Ахмедханов

СОСТАВИТЕЛИ:

1. Заведующий кафедрой, д.м.н., профессор
2. Заведующая учебной частью, ассистент




С.Ш. Ахмедханов

С.А. Шангереева

Рецензент:
д.м.н., профессор



А.Ш. Хасаев

Рецензент:
д.м.н., профессор



Э.М. Эседов

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель: Целью освоения дисциплины является освоение студентами компетенций по врачебным методам исследования (расспрос, осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация) и теоретических основ дополнительных методов исследования (лабораторные, функциональные), формирование врачебного мышления, знаний и практических умений для диагностики, лечения и профилактики наиболее распространенных и социально значимых заболеваний внутренних органов, оказания неотложной помощи и решения вопросов рациональной терапии и профилактики общесоматических заболеваний, выполнять умения и навыки согласно ФГОС 3 +.

Задачи:

- освоение студентами основных врачебных методов исследования (расспрос, осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация);
- выявление с помощью этих методов исследования основные клинические проявления – симптомы и синдромы – на разных этапах развития болезни;
- клиническая интерпретация важнейших общепринятых дополнительных методов исследования (лабораторных, инструментальных) с целью диагностики клинических синдромов при заболеваниях внутренних органов;
- диагностика и дифференциальная диагностика угрожающих жизни состояний и оказание первой неотложной врачебной помощи при этих состояниях;
- формирование у студентов профессиональной врачебной этики и деонтологии, основ врачебного клинического мышления.
- ознакомление студентов с принципами организации работы терапевтической клиники, профилактики внутрибольничных инфекций в лечебно-профилактических учреждениях (ЛПУ), создание благоприятных условий пребывания больных и условий труда медицинского персонала;
- ознакомление студентов с мероприятиями по охране труда и технике безопасности, профилактике профессиональных заболеваний, осуществлению контроля соблюдения и обеспечения экологической безопасности;
- ознакомление студентов с принципами организации и проведения экспертизы трудоспособности больных терапевтического профиля;
- ознакомление студентов с делопроизводством в терапевтической клинике;
- ознакомление студентов с организацией работы с медикаментами и соблюдением правил их хранения в терапевтической клинике;
- формирование у студентов навыков изучения научной литературы и официальных статистических обзоров, а также обзоров по современным научным проблемам в области внутренних болезней;
- формирование у студентов навыков общения и взаимодействия с коллективом, партнерами, пациентами и их родственниками;
- ознакомление студентов с этиологией, патогенезом, клиническими признаками заболеваний внутренних органов.
- обучение студентов выделять заболевания, вызывающие опасные для жизни больных осложнения и сопутствующие заболевания;
- дать студентам представление о распространенности и значимости заболеваний внутренних органов и взаимосвязях этих заболеваний с патологией других органов и систем, в том числе, закономерностей возникновения, течения и лечения заболеваний полости рта и зубочелюстной области;
- формирование у студентов навыков диагностики, лечения заболеваний внутренних органов

2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

№№	Наименование категории (группы) компетенции	Выпускник, освоивший программу специалитета, должен обладать следующими компетенциями
1.	Универсальные компетенции Самоорганизация и саморазвитие (в том числе здоровье сбережение) УК-6. Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни	ИД-1 ук-6 Уметь определять приоритеты и планировать собственную профессиональную деятельность, контролировать и анализировать ее результаты.
		ИД-2 ук-6 Уметь выбирать наиболее эффективные пути и способы совершенствования собственной профессиональной деятельности на основе самооценки.
2.	Общепрофессиональные компетенции Этические и правовые основы профессиональной деятельности ОПК-1. Способен реализовать моральные и правовые нормы, этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности.	ИД-1 опк-1 Уметь соблюдать моральные и правовые нормы в профессиональной деятельности.
		ИД-2 опк-1 Уметь излагать профессиональную информацию в процессе межкультурного взаимодействия, соблюдая принципы этики и деонтологии
3.	Общепрофессиональные компетенции Медицинские технологии, оборудование и специальные средства профилактики ОПК-4. Способен применять медицинские технологии, специализированное оборудование и медицинские изделия, дезинфекционные средства, лекарственные препараты, в том числе иммунобиологические, и иные вещества и их комбинации при решении профессиональных задач с позиций доказательной медицины.	ИД-1 опк-4 Владеть алгоритмом применения медицинских технологий, специализированного оборудования и медицинских изделий при решении профессиональных задач.
		ИД-2 опк-4 Уметь применять дезинфекционные средства, лекарственные препараты, в том числе иммунобиологические, и иные вещества и их комбинации при решении профессиональных задач.
		ИД-3 опк-4 Уметь оценивать результаты использования медицинских технологий, специализированного оборудования и медицинских изделий при решении профессиональных задач.
4.	Общепрофессиональные компетенции Этиология и патогенез ОПК-5. Способен оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения	ИД-1 опк-5 Владеть алгоритмом клинико-лабораторной и функциональной диагностики при решении профессиональных задач.
		ИД-2 опк-5 Уметь оценивать результаты клинико-лабораторной и функциональной диагностики при решении профессиональных задач.

	профессиональных задач.	ИД-3 опк-5 Уметь определять морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы организма человека.
--	-------------------------	--

3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Учебная дисциплина «» относится к блоку Б1Б32 базовой части обязательных дисциплин. Материал дисциплины опирается на ранее приобретенные студентами знания:

1. В цикле гуманитарных дисциплин (философия, биоэтика; педагогика, психология; правовые основы деятельности врача, история медицины, история Отечества, экономика, латинский язык, иностранный язык):

2. В цикле математических, естественнонаучных, медико-биологических дисциплин (физика, математика; химия, биохимия, биология; информатика, медицинская информатика, статистика; анатомия; микробиология, вирусология, иммунология; гистология, цитология, эмбриология; нормальная физиология, патологическая анатомия, патофизиология, фармакология):

3. В цикле профессиональных дисциплин (общая гигиена, общественное здоровье и здравоохранение, медицинская реабилитология, лучевая диагностика, безопасность жизнедеятельности):

4. ТРУДОЕМКОСТЬ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ КОНТАКТНОЙ РАБОТЫ

ВИД УЧЕБНОЙ РАБОТЫ	ВСЕГО ЧАСОВ	КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ В СЕМЕСТРЕ	
		VII	VIII
1	2	3	4
Контактная работа (всего) в том числе:	100	50	50
Аудиторная работа	100	50	50
Лекции (Л)	32	16	16
Практические занятия (ПЗ)	68	34	34
Самостоятельная работа обучающегося (СРО)	116	58	58
Вид промежуточной аттестации	зачет (З)		ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫЙ ЗАЧЕТ
	экзамен (Э)		
ИТОГО: Общая трудоемкость	Час	216	
	ЗЕТ	6	

5. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

5.1 РАЗДЕЛЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ И КОМПЕТЕНЦИИ, КОТОРЫЕ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ОСВОЕНЫ

№№	Контролирует	Наименование раздела	Содержание раздела
----	--------------	----------------------	--------------------

	мые компетенции	дисциплины	
ПРОПЕДЕВТИКА ВНУТРЕННИХ БОЛЕЗНЕЙ – VII СЕМЕСТР			
1.	УК-6 ОПК-1 ОПК-5	Роль и значение клиники пропедевтики внутренних болезней. История болезни	Роль и значение клиники пропедевтики внутренних болезней. История болезни. Значение данного документа для клиники. Составные части. Ведение истории болезни. Понятие о болезни: болезнь, симптом, синдром. Основные заболевания, осложнения, сопутствующие заболевания. Понятие о диагнозе. Диагностика. Виды диагнозов. Общие методы клинического обследования больного: расспрос (жалобы, история настоящего заболевания, история жизни). Деонтологические вопросы: общение врача с больным.
2.	УК-6 ОПК-1 ОПК-4 ОПК-5	Система органов дыхания	Расспрос и осмотр больного с заболеванием органов дыхания. Жалобы больного. Анамнез болезни. Анамнез жизни. Осмотр. Пальпация. Перкуссия. Аускультация легких. Нормальные дыхательные шумы. Патологические дыхательные шумы.
3.	УК-6 ОПК-1 ОПК-4 ОПК-5	Система органов дыхания	Функционально-диагностические исследования при заболеваниях органов дыхания.
4.	УК-6 ОПК-1 ОПК-4 ОПК-5	Система органов дыхания	Основные клинические синдромы при заболеваниях органов дыхания. Синдром очагового уплотнения легочной ткани. Синдром образования полости в легком. Синдром скопления жидкости в полости плевры. Синдром скопления воздуха в полости плевры. Недостаточность функции внешнего дыхания. Сдача фрагмента истории болезни.
5.	УК-6 ОПК-1 ОПК-4 ОПК-5	Система органов кровообращения	Расспрос, осмотр, пальпация и перкуссия при заболеваниях сердечно-сосудистой системы. Жалобы. Анамнез болезни. Анамнез жизни. Факторы риска. Осмотр. Пальпация и перкуссия.
6.	УК-6 ОПК-1 ОПК-4 ОПК-5	Система органов кровообращения	Аускультация сердца. Нормальные аускультативные явления. Тоны. Аускультации сердца. Шумы.
7.	УК-6 ОПК-1 ОПК-4 ОПК-5	Функционально-диагностические исследования сосудов. Электрокардиография. ЭКГ при простых нарушениях ритма и проводимости	Артериальное давление. Венозное давление. ЭКГ здорового человека. Нарушение ритма сердца. Синусовая тахикардия, брадикардия. Синусовая аритмия. Экстрасистолии: предсердные и желудочковые. Мерцание и трепетание предсердий.
8.	УК-6 ОПК-1	Основные клинические синдромы	Основные клинические синдромы. Недостаточность кровообращения. Синдром

	ОПК-4 ОПК-5		острой и хронической сердечной недостаточности (лево- и правожелудочковой). Сердечная астма, отек легких. Синдромы острой сосудистой недостаточности (обморок, коллапс, шок); Сдача фрагмента истории болезни.
9.	УК-6 ОПК-1 ОПК-4 ОПК-5	Система органов ЖКТ	Расспрос, осмотр, пальпация, перкуссия и аускультация больного с заболеванием желудочно-кишечного тракта. Функционально-диагностические методы исследования при заболеваниях желудка и кишечника. Сдача фрагмента истории болезни.
10.	УК-6 ОПК-1 ОПК-4 ОПК-5	Гепатолиенальная система и поджелудочная железа	Расспрос, осмотр, пальпация и перкуссия при заболеваниях печени, желчных путей и поджелудочной железы. Функционально - диагностические методы исследования при заболеваниях печени, желчного пузыря и поджелудочной железы. Сдача фрагмента истории болезни.
11.	УК-6 ОПК-1 ОПК-4 ОПК-5	Основные клинические синдромы	Основные клинические синдромы: синдром желтухи: паренхиматозной (печеночной), механической (подпеченочной), гемолитической (надпеченочной); синдром портальной гипертензии; гепатолиенальный синдром; синдром печеночной недостаточности (печеночная кома); синдром желчной колики. Сдача фрагмента истории болезни.
12.	УК-6 ОПК-1 ОПК-4 ОПК-5	Система органов мочевого выделения	Расспрос, осмотр, пальпация, перкуссия и аускультация при заболеваниях почек. Функционально - диагностические методы исследования при заболеваниях почек.
13.	УК-6 ОПК-1 ОПК-4 ОПК-5	Основные клинические синдромы при заболеваниях почек	Основные клинические синдромы при заболеваниях почек: синдром почечной колики, мочевого синдром, отечный синдром, синдром почечной артериальной гипертензии; синдром почечной недостаточности (острой и хронической). Уремическая кома. Сдача фрагмента истории болезни.
14.	УК-6 ОПК-1 ОПК-4 ОПК-5	Система органов кроветворения	Расспрос, осмотр, пальпация, перкуссия и аускультация при болезнях системы крови. Функционально - диагностические методы исследования при заболеваниях системы крови. Сдача фрагмента истории болезни.
15.	УК-6 ОПК-1 ОПК-4 ОПК-5	Основные клинические синдромы при заболеваниях крови	Основные клинические синдромы. Анемический синдром, геморрагический синдром.
16.	УК-6 ОПК-1 ОПК-4	Эндокринная система Костно-мышечная система, суставы	Расспрос, осмотр, пальпация и перкуссия при заболеваниях эндокринной системы. Функционально-диагностические

	ОПК-5		исследования при заболеваниях эндокринной системы. Расспрос, осмотр, пальпация и перкуссия при заболеваниях костно-мышечной системы, суставов. Функционально-диагностические исследования при заболеваниях костно-мышечной системы, суставов. Сдача фрагмента истории болезни.
17.	УК-6 ОПК-1 ОПК-4 ОПК-5	Итоговый зачёт по мануальным навыкам. История болезни. Зачет	Итоговый зачёт по мануальным навыкам. История болезни. Зачет.
ВНУТРЕННИЕ БОЛЕЗНИ – VIII СЕМЕСТР			
1.	УК-6 ОПК-1 ОПК-4 ОПК-5	Пульмонология Пневмония Плеврит	Пневмония Этиология, эпидемиология. Патогенез клинических синдромов (уплотнения легочной ткани, интоксикационного, бронхитического, болевого в грудной клетке, дыхательной недостаточности). Атипичные виды пневмоний (характеристика возбудителей, особенность клинической картины и диагностики). Классификации. Критерии диагноза. Диагностика и дифференциальная диагностика. Методы лечения (антибактериальная терапия, муколитики, дезинтоксикационная терапия). Осложнения. Плеврит Эпидемиология. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Дифференциальная диагностика. Лечение.
2.	УК-6 ОПК-1 ОПК-4 ОПК-5	Пульмонология Хроническая обструктивная болезнь легких (ХОБЛ)	Хроническая обструктивная болезнь легких (ХОБЛ). Этиология, эпидемиология. Патогенез клинических синдромов (бронхообструкции, бронхитический, дыхательной недостаточности, повышенной воздушности легочной ткани). Классификация в соответствии с GOLD 2010. Критерии диагноза. Диагностика. Дифференциальная диагностика по синдрому бронхообструкции с ХОБЛ, хроническим обструктивным бронхитом. Методы лечения. Осложнения.
3.	УК-6 ОПК-1 ОПК-4 ОПК-5	Пульмонология Бронхиальная астма	Бронхиальная астма (БА). Этиология, эпидемиология. Патогенез клинических синдромов (обратимой бронхообструкции, дыхательной недостаточности, бронхитический). Классификация в соответствии с GINA. Критерии диагноза. Диагностики. Дифференциальная диагностика по синдрому бронхообструкции с двумя заболеваниями. Методы лечения. Осложнения (этиология, критерии диагноза, лечение): астматический статус.

4.	УК-6 ОПК-1 ОПК-4 ОПК-5	Кардиология Ревматизм Митральные пороки	Ревматизм. Определение. Этиология. Патогенез. Классификация ревматизма. Критерии диагностики заболевания. Органные проявления ревматизма – кардит, полиартрит, ревматическая хорея, анулярная эритема, ревматические узелки. Дифференциальный диагноз. Течение. Осложнения. Лечение. Методы профилактики. Митральные пороки. Недостаточность митрального клапана, митральный стеноз. Этиология. Гемодинамика. Клинические проявления пороков сердца. Гемодинамика. Диагностика. Дифференциальный диагноз пороков сердца. Методы профилактики.
5.	УК-6 ОПК-1 ОПК-4 ОПК-5	Кардиология Гипертоническая болезнь	Гипертоническая болезнь. Определение. Этиология и патогенез. Факторы риска - модифицируемые и немодифицируемые. Классификация по стадиям, степеням. Поражение органов мишеней. Ассоциированные заболевания. Определении степени риска развития осложнений. Клиническая картина различных стадий заболевания. Осложнения. Гипертонические кризы. Злокачественная гипертензия. Принципы ведения больных с гипертонической болезнью. Режим, рациональное питание и другие немедикаментозные методы. Основные классы гипотензивных препаратов. Дифференцированное применение гипотензивных средств различного механизма действия. Принципы комбинированной терапии. Купирование гипертонических кризов. Исходы. Профилактика. Особенности лечения.
6.	УК-6 ОПК-1 ОПК-4 ОПК-5	Кардиология Ишемическая болезнь сердца. Стенокардия	Ишемическая болезнь сердца. Стенокардия. Актуальность проблемы. Факторы риска ИБС. Классификация ИБС. Стенокардия. Патогенез болевого синдрома (роль функциональных и анатомических факторов). Клинические варианты. Степени тяжести. Формулировка диагноза. Провокационные пробы. Роль ЭКГ в выявлении коронарной недостаточности. Суточное мониторирование ЭКГ. Радионуклеидные методы. Роль инвазивных методов исследования в выявлении ИБС. Провокационные пробы. Суточное мониторирование ЭКГ. Радионуклеидные методы. Роль инвазивных методов исследования в выявлении ИБС. Лечение ИБС.

7.	УК-6 ОПК-1 ОПК-4 ОПК-5	Кардиология Ишемическая болезнь сердца. Инфаркт миокарда Осложнения инфаркта миокарда	Ишемическая болезнь сердца. Инфаркт миокарда. Эпидемиология. Патогенез. Клиническая картина в различные периоды заболевания. Клинические варианты начала болезни. Диагноз. Изменения ЭКГ, резорбционно-некротический синдром. Радиоизотопные методы диагностики инфаркта миокарда. Течение инфаркта миокарда. Лечение неосложненного инфаркта миокарда. Купирование болевого синдрома. Принципы тромболитической терапии. Антикоагулянтная и антиагрегантная терапия. Профилактика аритмий. Ограничение зоны некроза. Осложнения инфаркта миокарда. Кардиогенный шок. Патогенез. Критерии диагноза. Виды шока. Неотложные мероприятия. Профилактика. Отек легких. Патогенез. Критерии диагноза. Неотложные мероприятия. Профилактика.
8.	УК-6 ОПК-1 ОПК-4 ОПК-5	Кардиология Хроническая сердечная недостаточность	Хроническая сердечная недостаточность. Характер изменений гемодинамики. Роль почек, нейрогуморальных факторов в возникновении нарушений центральной и периферической гемодинамики, водно-электролитного дисбаланса при сердечной недостаточности. Провоцирующие и способствующие факторы. Классификация сердечной недостаточности по Василенко-Стражеско и NYHA. Клинические проявления сердечной недостаточности. Право- и левожелудочковая недостаточность. Латентная сердечная недостаточность. Диагностика. Клинические и инструментальные методы исследования. Терапия. Прогноз.
9.	УК-6 ОПК-1 ОПК-4 ОПК-5	Гастроэнтерология Хронический гастрит Язвенная болезнь желудка и 12-й кишки	Хронический гастрит. Определение. Распространенность. Этиология (ведущие экзогенные и эндогенные факторы, роль <i>Helicobacter pylori</i>). Патогенез (значение нарушения секреторной и моторной функции желудка). Клиническая картина. Основные синдромы. Классификации по морфологическому, функциональному и этиологическому принципам (Сиднейская система). Диагноз. Значение рентгенологического, эндоскопического исследований, возможности гастробиопсии. Методы диагностики геликобактериоза. Оценка секреторной функции желудка. Течение. Осложнения. Прогноз. Лечение в зависимости от состояния секреторной функции желудка, от стадии (обострение,

			ремиссии); диета, медикаментозная терапия. Язвенная болезнь желудка и 12-й кишки. Этиология, эпидемиология. Патогенез клинических синдромов, свойства НР. Клиника. Критерии диагноза. Классификация. Осложнения (перфорация, пенетрация, кровотечение, стеноз, малигнизация). Диагностика. Дифференциальная диагностика с симптоматическими язвами, включая НПВП-гастропатии, раком желудка. Методы лечения.
10.	УК-6 ОПК-1 ОПК-4 ОПК-5	Гастроэнтерология Хронические гепатиты Цирроз печени	Хронические вирусные, алкогольные, лекарственные. Аутоиммунные гепатиты Этиология, эпидемиология. Патогенез клинических синдромов. Клиника, основные клинические и биохимические синдромы. Классификация. Критерии диагноза. Диагностика. Дифференциальная диагностика вирусных гепатитов с алкогольными, лекарственными, аутоиммунными гепатитами. Методы лечения. Цирроз печени. Этиология, эпидемиология. Патогенез клинических синдромов. Классификация. Критерии диагноза. Критерии цирроза печени по Чайлд-Пью (стадии А, В, С). Дифференциальная диагностика с первичным билиарным циррозом печени, с раком печени (гепатоцеллюлярная карцинома). Методы лечения.
11.	УК-6 ОПК-1 ОПК-4 ОПК-5	Нефрология Хронический гломерулонефрит Хронический пиелонефрит ХПН	Хронический гломерулонефрит (ХГН). Этиология, эпидемиология. Причины роста распространенности. Патогенез клинических синдромов (нефротический синдром, мочевого, артериальной гипертензии). Классификация клиническая, морфологическая. Клиника. Осложнения, исходы. Критерии диагноза. Диагностика. Дифференциальная диагностика с амилоидозом, острым гломерулонефритом, пиелонефритом. Лечение. Хронический пиелонефрит. Этиология, эпидемиология. Патогенез клинических синдромов (болевой поясничный фланковый, дезурический, интоксикационно-воспалительный, артериальной гипертензии, мочевого, синдром нарушенной функции почек). Классификация. Клиника. Критерии диагноза. Осложнения, исходы (апостематоз почки, уросепсис, ОПН, ХПН). Диагностика. Дифференциальная диагностика с ХГН.

			Лечение (антибактериальная терапия эмпирическая и этиологическая; противоболевая терапия, дезинтоксикационная терапия, антигипертензивная, фитотерапия). Хроническая почечная недостаточность (ХПН). Этиология, эпидемиология. Классификация. Клиника. Критерии диагноза. Диагностика. Лечение
12.	УК-6 ОПК-1 ОПК-4 ОПК-5	Гематология Железодефицитная анемия В ₁₂ -дефицитная анемия	Анемии Анемия железодефицитная Этиология, эпидемиология. Патогенез клинических синдромов (анемический, сидеропенический, гемолиза, фуникулярного миелоза, поражения ЖКТ). Классификация (патогенетическая, по цветовому показателю, по размеру эритроцитов, по степени тяжести). Критерии диагноза. Диагностика. Дифференциальная диагностика (по сочетанию анемического и анемии специфичного синдрома). Лечение. В ₁₂ -дефицитная анемия. Этиология, эпидемиология. Классификация. Критерии диагноза. Диагностика. Дифференциальная диагностика (по сочетанию анемического и анемии специфичного синдрома). Методы лечения.
13.	УК-6 ОПК-1 ОПК-4 ОПК-5	Гематология Острые лейкозы	Острые лейкозы. Этиология, эпидемиология. Патогенез клинических синдромов (гиперпластический, анемический, геморрагический, иммунодефицита, интоксикационный). Классификация (FAB). Критерии диагноза. Диагностика: общий анализ крови, БАК, иммунограмма, цитогенетика, иммунофенотипирование, миелограмма, цитохимическая реакция. дифференциальная диагностика по анемическому и гиперпластическому синдрому. Методы лечения.
14.	УК-6 ОПК-1 ОПК-4 ОПК-5	Гематология Хронические лейкозы (хронический лимфолейкоз и хронический миелолейкоз).	Хронические лейкозы (хронический лимфолейкоз и хронический миелолейкоз). Этиология, эпидемиология. Патогенез клинических синдромов (гиперпластический, анемический, геморрагический, иммунодефицита, интоксикационный). Классификация. Критерии диагноза. Диагностика. Методы лечения. Этиология, эпидемиология. Патогенез клинических синдромов. Классификации. Критерии диагноза. Диагностика. Методы лечения.
15.	УК-6 ОПК-1	Эндокринология Сахарный диабет	Сахарный диабет. Этиология 1 и 2 типа СД. Эпидемиология. Причины роста

	ОПК-4 ОПК-5		распространенности. Патогенез клинических синдромов. Периоды сахарного диабета. Классификация. Клиника. Поздние осложнения СД. Основные принципы лечения СД. Диета. Инсулинотерапия. Классификация инсулинов. Методика инсулинотерапии. Подбор дозы. Пероральные сахароснижающие средства. Механизм действия. Показания, противопоказания, побочные действия. Кетоацидоз и кетоацидотическая кома. Гиперосмолярная кома. Гипогликемические состояния и кома.
16.	УК-6 ОПК-1 ОПК-4 ОПК-5	Эндокринология Диффузный токсический зоб Гипотиреоз	Болезнь Грейвса (диффузный токсический зоб). Этиология. Патогенез основных симптомов, классификация, клиника, осложнения тиреотоксикоза. Особенности течения тиреотоксикоза у пожилых и детей. Диагностика. Дифференциальный диагноз ДТЗ. Принципы лечения. Показания к хирургическому лечению и лечению радиоактивным йодом. Тиреотоксический криз. Клиника, неотложная помощь. Профилактика. Гипотиреоз (первичный, вторичный, третичный, врожденный). Гипотиреоидная кома. Этиология, патогенез основных симптомов, клиника, «маски гипотиреоза», диагностика, дифференциальный диагноз, лечение, профилактика. Гипотиреоидная кома. Неотложная помощь
17.	УК-6 ОПК-1 ОПК-4 ОПК-5	Ревматология Ревматоидный артрит Остеоартроз	Ревматоидный артрит. Этиология, эпидемиология. Патогенез клинических синдромов. Мануальные методы обследования опорно-двигательного аппарата. Классификация по степени активности, течению, рентгенологической стадии, анти- ЦЦП, РФ, функциональные классы. Критерии диагноза. Дополнительные методы обследования. Базисная и симптоматическая терапия. Лечение. Остеоартроз. Этиология, эпидемиология. Патогенез клинических синдромов. Мануальные методы обследования опорно-двигательного аппарата. Классификация по степени активности, течению, рентгенологической стадии, анти- ЦЦП, РФ, функциональные классы. Критерии диагноза. Дополнительные методы. Базисная и симптоматическая терапия.

5.2 РАЗДЕЛЫ ДИСЦИПЛИНЫ, ВИДЫ УЧЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ФОРМЫ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ИТОГАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

№№	№ семестра	Наименование раздела дисциплины	Виды деятельности (в часах)					Оценочные средства для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины
			Л	ЛР	ПЗ	СРО	ВСЕГО	
ПРОПЕДЕВТИКА ВНУТРЕННИХ БОЛЕЗНЕЙ – VII СЕМЕСТР								
1.	VII	Роль и значение клиники пропедевтики внутренних болезней. История болезни	2		2	4	8	1-индивидуальный опрос 2-входной тестовый контроль 3-промежуточный тестовый контроль 4-решение ситуационных задач
2.	VII	Система органов дыхания Расспрос и осмотр больного с заболеванием органов дыхания. Пальпация. Перкуссия. Аускультация легких	1		2	4	7	1-индивидуальный опрос 2-входной тестовый контроль 3-промежуточный тестовый контроль 4-решение ситуационных задач
3.	VII	Система органов дыхания Функционально-диагностические исследования при заболеваниях органов дыхания	1		2	4	7	1-индивидуальный опрос 2-входной тестовый контроль 3-промежуточный тестовый контроль 4-решение ситуационных задач
4.	VII	Система органов дыхания Основные клинические синдромы при заболеваниях органов дыхания			2		2	1-индивидуальный опрос 2-входной тестовый контроль 3-промежуточный тестовый контроль 4-решение ситуационных задач
5.	VII	Система органов кровообращения Расспрос, осмотр, пальпация и перкуссия при	2		2	4	8	1-индивидуальный опрос 2-входной тестовый контроль

		заболеваниях сердечно-сосудистой системы					3-промежуточный тестовый контроль 4-решение ситуационных задач
6.	VII	Система органов кровообращения Аускультация сердца		2	6	8	1-индивидуальный опрос 2-входной тестовый контроль 3-промежуточный тестовый контроль 4-решение ситуационных задач
7.	VII	Система органов кровообращения Функционально-диагностические исследования сосудов. Электрокардиография. ЭКГ при простых нарушениях ритма и проводимости		2	4	6	1-индивидуальный опрос 2-входной тестовый контроль 3-промежуточный тестовый контроль 4-решение ситуационных задач
8.	VII	Основные клинические синдромы при заболеваниях сердечно-сосудистой системы		2		2	1-индивидуальный опрос 2-входной тестовый контроль 3-промежуточный тестовый контроль 4-решение ситуационных задач
9.	VII	Система органов ЖКТ Расспрос, осмотр, пальпация, перкуссия и аускультация больного с заболеванием желудочно-кишечного тракта. Функционально-диагностические методы исследования при заболеваниях желудка и кишечника	2	2	4	8	1-индивидуальный опрос 2-входной тестовый контроль 3-промежуточный тестовый контроль 4-решение ситуационных задач
10.	VII	Гепатолиенальная система и поджелудочная железа. Расспрос, осмотр, пальпация и перкуссия при заболеваниях печени, желчных путей и поджелудочной железы. Функционально-диагностические методы исследования при заболеваниях печени,	2	2	4	8	

		желчного пузыря и поджелудочной железы						
11.	VII	Основные клинические синдромы при заболеваниях гепатобилиарной системы			2	4	6	1-индивидуальный опрос 2-входной тестовый контроль 3-промежуточный тестовый контроль 4-решение ситуационных задач
12.	VII	Система органов мочевого выделения. Расспрос, осмотр, пальпация, перкуссия и аускультация при заболеваниях почек. Функционально - диагностические методы исследования при заболеваниях почек			2		2	1-индивидуальный опрос 2-входной тестовый контроль 3-промежуточный тестовый контроль 4-решение ситуационных задач
13.	VII	Основные клинические синдромы при заболеваниях почек	2		2	4	8	1-индивидуальный опрос 2-входной тестовый контроль 3-промежуточный тестовый контроль 4-решение ситуационных задач
14.	VII	Система органов кроветворения. Расспрос, осмотр, пальпация, перкуссия и аускультация при болезнях системы крови. Функционально - диагностические методы исследования при заболеваниях системы крови			2	4	6	1-индивидуальный опрос 2-входной тестовый контроль 3-промежуточный тестовый контроль 4-решение ситуационных задач
15.	VII	Основные клинические синдромы при заболеваниях крови	2		2	4	8	1-индивидуальный опрос 2-входной тестовый контроль 3-промежуточный тестовый контроль 4-решение ситуационных задач
16.	VII	Эндокринная система. Расспрос, осмотр, пальпация и перкуссия при заболеваниях эндокринной системы. Функционально-диагностические			2	4	6	1-индивидуальный опрос 2-входной тестовый контроль 3-промежуточный тестовый контроль

		исследования при заболеваниях эндокринной системы. Распрос, осмотр, пальпация и перкуссия при заболеваниях костно-мышечной системы, суставов. Функционально-диагностические исследования при заболеваниях костно-мышечной системы, суставов						4-решение ситуационных задач
17.	VII	Итоговый зачёт по мануальным навыкам. История болезни. Зачет	2		2	4	8	1-индивидуальный опрос 2-входной тестовый контроль 3-промежуточный тестовый контроль 4-решение ситуационных задач
ВНУТРЕННИЕ БОЛЕЗНИ – VIII СЕМЕСТР								
1.	VIII	Пульмонология Пневмония Плеврит	2		2	2	6	1-индивидуальный опрос 2-входной тестовый контроль 3-промежуточный тестовый контроль 4-решение ситуационных задач
2.	VIII	Пульмонология Хроническая обструктивная болезнь легких (ХОБЛ)	1		2	4	7	1-индивидуальный опрос 2-входной тестовый контроль 3-промежуточный тестовый контроль 4-решение ситуационных задач
3.	VIII	Пульмонология Бронхиальная астма	1		2	4	7	1-индивидуальный опрос 2-входной тестовый контроль 3-промежуточный тестовый контроль 4-решение ситуационных задач
4.	VIII	Кардиология Ревматизм Митральные пороки			2	6	8	1-индивидуальный опрос 2-входной тестовый контроль

								3-промежуточный тестовый контроль 4-решение ситуационных задач
5.	VIII	Кардиология Гипертоническая болезнь	2		2	4	8	1-индивидуальный опрос 2-входной тестовый контроль 3-промежуточный тестовый контроль 4-решение ситуационных задач
6.	VIII	Кардиология Ишемическая болезнь сердца. Стенокардия	1		2	4	7	1-индивидуальный опрос 2-входной тестовый контроль 3-промежуточный тестовый контроль 4-решение ситуационных задач
7.	VIII	Кардиология Ишемическая болезнь сердца. Инфаркт миокарда Осложнения инфаркта миокарда	1		2	4	7	1-индивидуальный опрос 2-входной тестовый контроль 3-промежуточный тестовый контроль 4-решение ситуационных задач
8.	VIII	Кардиология Хроническая сердечная недостаточность			2	2	4	1-индивидуальный опрос 2-входной тестовый контроль 3-промежуточный тестовый контроль 4-решение ситуационных задач
9.	VIII	Гастроэнтерология Хронический гастрит Язвенная болезнь желудка и 12-й кишки	2		2	2	6	1-индивидуальный опрос 2-входной тестовый контроль 3-промежуточный тестовый контроль 4-решение ситуационных задач
10.	VIII	Гастроэнтерология Хронические гепатиты Цирроз печени			2	4	6	1-индивидуальный опрос 2-входной тестовый контроль

								3-промежуточный тестовый контроль 4-решение ситуационных задач
11.	VIII	Нефрология Хронический гломерулонефрит Хронический пиелонефрит ХПН	2		2	4	8	1-индивидуальный опрос 2-входной тестовый контроль 3-промежуточный тестовый контроль 4-решение ситуационных задач
12.	VIII	Гематология Железодефицитная анемия В ₁₂ -дефицитная анемия			2	2	6	1-индивидуальный опрос 2-входной тестовый контроль 3-промежуточный тестовый контроль 4-решение ситуационных задач
13.	VIII	Гематология Острые лейкозы	1		2	3	5	1-индивидуальный опрос 2-входной тестовый контроль 3-промежуточный тестовый контроль 4-решение ситуационных задач
14.	VIII	Гематология Хронические лейкозы	1		2	3	5	1-индивидуальный опрос 2-входной тестовый контроль 3-промежуточный тестовый контроль 4-решение ситуационных задач
15.	VIII	Эндокринология Сахарный диабет			2	4	6	1-индивидуальный опрос 2-входной тестовый контроль 3-промежуточный тестовый контроль 4-решение ситуационных задач
16.	VIII	Эндокринология Диффузный токсический зоб Гипотиреоз			2	4	6	1-индивидуальный опрос 2-входной тестовый контроль

								3-промежуточный тестовый контроль 4-решение ситуационных задач
17.	VIII	Ревматология Ревматоидный артрит Остеоартроз	2		2	2	6	1-индивидуальный опрос 2-входной тестовый контроль 3-промежуточный тестовый контроль 4-решение ситуационных задач
	VIII	Вид промежуточной аттестации	зачет					
		ИТОГО:	32		68	116	216	