

**Тематический план занятий семинарского типа
по дисциплине «Внутренние болезни»
для обучающихся 2021, 2022 года поступления
по образовательной программе
30.05.01 Медицинская биохимия,
направленность (профиль) Медицинская биохимия
(специалитет),
форма обучения очная
на 2026-2027 учебный год**

№	Тематические блоки	Практическая подготовка в рамках тематического блока³	Часы (академ.)⁴
9 семестр			
1.	Введение ¹ . Предмет и задачи пропедевтики внутренних болезней. Логика и методология постановки диагноза. Схема истории болезни. Расспрос и общий осмотр больного ² .	ПП	6
2.	Расспрос и объективный осмотр больных с заболеваниями органов дыхания. Пальпация, перкуссия.	ПП	6
3.	Основные клинические синдромы в пульмонологии. Этиология. Клинические проявления. Лабораторно – инструментальная диагностика заболеваний органов дыхания	ПП	6
4.	Расспрос и осмотр больных с заболеваниями органов кровообращения. Пальпация и перкуссия сердца.	ПП	6
5.	Аускультация сердца.	ПП	6
6.	Основные клинические синдромы в кардиологии. Этиология. Клинические проявления. Лабораторная диагностика заболеваний сердечно – сосудистой системы	ПП	6
7.	Электрокардиографический метод исследования. План расшифровки ЭКГ. Функциональные методы исследования системы органов кровообращения (общие представления)	ПП	6
8.	Расспрос и осмотр больных с заболеваниями органов пищеварения. Основные клинические синдромы в гастроэнтерологии. Клинические	ПП	6

	проявления. Лабораторная, рентгенологическая и инструментальная диагностика заболеваний органов пищеварения		
9.	Расспрос и осмотр больных с заболеваниями печени и желчевыводящих путей. Клинико-лабораторные синдромы заболеваний печени. Лабораторно-инструментальная диагностика заболеваний гепатобилиарной системы.	ПП	6
10.	Расспрос, осмотр больных с заболеваниями органов мочеотделения. Клинико-лабораторные синдромы заболеваний почек. Лабораторные и инструментальные методы обследования при патологии мочевыводящих путей	ПП	6
11.	Расспрос, осмотр больных с заболеваниями органов кроветворения. Основные клинические синдромы в гематологии. Диагностическое значение исследования общего анализа крови. ¹ Лабораторная диагностика гомеостаза железа. Лабораторная диагностика системы гемостаза. Стернальная пункция (общее представление)	ПП	6
12.	Расспрос и осмотр больных с патологией эндокринной системы. Клинико-лабораторная диагностика синдрома гипергликемии, синдрома тиреотоксикоза, гипотиреоза, надпочечниковой недостаточности.	ПП	6
10 семестр			
13.	Острая ревматическая лихорадка. Этиология. Патогенез. Классификация. Лабораторная диагностика. Принципы лечения. Профилактика (первичная, вторичная).	РП	6
14.	Воспалительные заболевания сердца. Кардиомиопатии. Этиология. Патогенез. Клинические проявления	РП	6
15.	Воспалительные заболевания сердца. Лабораторная диагностика воспалительных заболеваний сердца. Принципы лечения	РП	6
16.	Гипертоническая болезнь. Классификация. Симптоматология. Дифференциальный диагноз. Течение. Профилактика	РП	6
17.	Понятие об атеросклерозе и его проявлениях. Ишемическая болезнь сердца. Этиология. Патогенез. Классификация. Стенокардия, кардиосклероз. Клинические проявления стенокардии, кардиосклероза. Лабораторная	РП	6

	диагностика атеросклероза. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения		
18.	Ишемическая болезнь сердца: инфаркт миокарда. Клинические проявления. Характеристика. Различные периоды заболевания. Значение ЭКГ и лабораторных методов исследования. Ранние и поздние осложнения. Принципы лечения. Профилактика осложнений	РП	6
19.	Пневмония. Классификация. Клиника. Дифференциальный диагноз. Лабораторная диагностика Течение. Осложнения. Принципы лечения.	РП	6
20.	Абсцесс легкого. Рак легкого. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Дифференциальный диагноз. Течение. Осложнения. Принципы лечения. Плевриты. Этиология, патогенез клиника, дифференциальная диагностика. Принципы лечения	РП	6
21.	Острый и хронический бронхит. Классификация. Клиника. Дифференциальный диагноз. Течение. Осложнения. Принципы лечения. ХОБЛ. Этиология. Клиническая симптоматология и варианты клинического течения. Легочно-сердечная недостаточность. Понятие о хроническом легочном сердце. Принципы лечения.	РП	6
22.	Бронхиальная астма. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиническая симптоматология во время приступа и в межприступном периоде. Дифференциальный диагноз. Принципы лечения в межприступный период	РП	6
23.	ГЭРБ. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Лабораторно-инструментальные методы диагностики. Принципы лечения. Представление о функциональных расстройствах ЖКТ. Дифференциальная диагностика с органической патологией. Общие принципы терапии	РП	6
24.	Язвенная болезнь желудка и 12-ти перстной кишки. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Лабораторно-инструментальные методы диагностики. Принципы лечения. Осложнения ЯБ.	РП	6

	Оказание помощи		
25.	Заболевания кишечника. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Лабораторно-инструментальные методы диагностики. Принципы лечения.	РП	6
26.	Хронические гепатиты и циррозы печени. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения. Профилактика. Острая и хроническая печеночная недостаточность. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Лабораторно-инструментальные методы диагностики. Принципы лечения	РП	6
27.	Заболевания почек. Хронический пиелонефрит. Острый и хронический гломерулонефриты. Этиология, патогенез, классификация, клиника, дифференциальный диагноз. Принципы лечения. Профилактика	РП	6
28.	Острое почечное повреждение и хроническая болезнь почек (ХБП). Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Лабораторно-инструментальные методы диагностики. Принципы лечения	РП	6
29.	Анемии. Классификация анемий. Клиническая картина анемий. Лабораторная диагностика В-12-фолиеводефицитной, железодефицитной анемий. Лабораторная диагностика гипопластической и гемолитической анемий. Клиническая картина анемий. Принципы лечения	РП	6
30.	Геморрагические диатезы. Классификация. Клиническая картина гемофилии, тромбоцитопенической пурпуры, геморрагического васкулита, болезни Рандю - Ослера. Дифференциальный диагноз. Лабораторная диагностика. Принципы лечения Тромбофилические состояния в клинике внутренних болезней. Этиология. Клиника. Диагностика. Принципы терапии	РП	6
11 семестр			
31.	Гемобластозы. Этиология, патогенез, классификация, клиника острых лейкозов.	РП	6

	Гемобластозы. Этиология, патогенез, классификация, клиника хронического миело-, лимфолейкозов. Дифференциальный диагноз лейкозов. Течение и осложнения лейкозов. Лабораторная диагностика. Принципы лечения.		
32.	Сахарный диабет. Этиология, патогенез. Классификация сахарного диабета. Лабораторная диагностика сахарного диабета. Дифференциальная диагностика с несхарным диабетом, с почечной, печеночной и алиментарной глюкозурией	РП	6
33.	Сахарный диабет. Осложнения сахарного диабета. Клиническая картина и инструментально-лабораторная диагностика его осложнений. Принципы лечения сахарного диабета и его осложнений	РП	6
34.	Заболевания щитовидной железы. Диффузно – токсический зоб. Гипотиреоз. Тиреоидиты. Узловой зоб. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Лабораторно – инструментальная диагностика. Принципы лечения	РП	6
35.	Синдром и болезнь Иценко – Кушинга. Патогенез. Клиническая картина. Дифференциальная диагностика. Лабораторно – инструментальная диагностика. Принципы лечения. Хроническая надпочечниковая недостаточность. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Дифференциальная диагностика. Лабораторно – инструментальная диагностика. Принципы лечения	РП	6
36.	Неотложная помощь в клинике внутренних болезней. Клинические проявления острых аллергических реакций (крапивницы, отека Квинке, анафилактического шока), острой дыхательной недостаточности. Этиология. Клиническая картина приступа бронхиальной астмы и астматического статуса. Пневмоторакс. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Диагностика. Неотложная помощь	РП	6
37.	Неотложные состояния в клинике внутренних болезней. Острая сосудистая недостаточность.	РП	6

	Обморок, шок, коллапс. Гипертонические кризы. Отек легких. Кардиогенный шок. тромбоэмболия легочной артерии. Острый коронарный синдром. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Диагностика. Неотложная помощь		
38.	Неотложные состояния в клинике внутренних болезней. Комы: печеночная, уремическая, кетоацидотическая, гипогликемическая, тиреотоксическая, гипотиреозная и барбитуровая, острая надпочечниковая недостаточность. Кровотечения. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Диагностика. Неотложная помощь	РП	6
39.	Неотложные состояния в клинике внутренних болезней. Кровотечения. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Диагностика. Неотложная помощь. Неотложные состояния в клинике внутренних болезней. Внезапная сердечная смерть. СЛР.	РП	6
40.	Контроль практических навыков. Решение ситуационных задач по неотложным состояниям и патологиям. Предэкзаменационное тестирование	ПП	6
	Итого		240 часов

¹ – тема

² – сущностное содержание

³ – ПП (практическая подготовка)

РП (работа с пациентами)

⁴ – один тематический блок включает в себя несколько занятий, продолжительность одного занятия 45 минут, с перерывом между занятиями не менее 5 минут

Рассмотрено на заседании кафедры внутренних болезней «27» мая 2026 г., протокол №10

Заведующий кафедрой



М.Е.Стаценко