

**Тематический план занятий лекционного типа  
по дисциплине «Внутренние болезни»  
для обучающихся по образовательной программе  
специальности 30.05.01 Медицинская биохимия  
(уровень специалитета)  
форма обучения очная  
на 2023- 2024 учебный год**

№	Темы занятий лекционного типа	Часы (академ.)
1.	<b>Введение:</b> внутренние болезни и медико-биологические науки, их взаимодействие и взаимообусловленность, место внутренней медицины в ряду других дисциплин, причины характер течения, исходы болезни.	2
2.	<b>Жалобы больных с патологией органов дыхания.</b> Особенности анамнеза. Диагностическая ценность осмотра больных, перкуссии, аускультации легких.	2
3.	<b>Основные клинические синдромы при заболеваниях органов дыхания:</b> уплотнения легочной ткани, ателектаза, бронхиальной обструкции, полости в легком, повышенной воздушности легочной ткани, синдром наличия газа и жидкости в плевральной полости. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Дыхательная недостаточность. Классификация. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Диагностическая ценность лабораторно - инструментальных методов исследования в пульмонологии.	2
4.	<b>Жалобы больных с патологией органов сердечно – сосудистой системы.</b> Особенности анамнеза. Диагностическая ценность осмотра больных, методов перкуссии, аускультации сердца.	2
5.	<b>Основные клинические синдромы при заболеваниях сердечно - сосудистой системы:</b> синдром артериальной гипертонии. Синдром боли в области сердца. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Диагностика.	2
6.	<b>Синдром хронической сердечной недостаточности.</b> Классификация. Клинические проявления. Синдром острой сердечной недостаточности. Сердечная астма. Отек легких. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Неотложная помощь. Синдром острой сосудистой недостаточности (обморок, коллапс, шок). Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Неотложная помощь	2
7.	<b>Лабораторно - инструментальные методы исследования в кардиологии</b>	2
8.	<b>Жалобы больных с патологией желудочно - кишечного тракта. Основные клинические синдромы при заболеваниях желудочно–кишечного тракта.</b> Особенности анамнеза и осмотра больных. Патогенез основных клинических синдромов (болевой синдром, синдром «желудочной диспепсии», синдром недостаточности переваривания и всасывания, синдром гипополивитаминоза).	2
9.	<b>Жалобы больных с патологией гепато – билиарной системы. Основные клинические синдромы, встречающиеся при заболеваниях гепатобилиарной системы.</b> Особенности анамнеза и осмотра больных. Патогенез основных клинических синдромов желтуха, синдром печеночной недостаточности, портальная гипертензия, гепатолиенальный синдром, гиперспленизм).	2
10.	<b>Лабораторно-инструментальная диагностика заболеваний желудочно - кишечного тракта, гепато – билиарной системы.</b>	2

11.	<b>Жалобы больных с патологией мочевыводящей системы. Основные клинические синдромы, встречающиеся при заболеваниях почек.</b> Особенности анамнеза и осмотра больных. Патогенез основных клинических синдромов (синдром почечных отеков, нефротический синдром, почечная артериальная гипертензия, почечная эклампсия).	2
12.	<b>Лабораторно-инструментальная диагностика заболеваний почек мочевыводящих путей.</b>	2
13.	<b>Жалобы и особенности анамнеза больных с патологией эндокринной системы. Основные клинические синдромы при заболеваниях эндокринной системы.</b> Часть 1. Патология гипофиза, щитовидной железы. Ценность лабораторно-инструментальных методов исследования в эндокринологии.	2
14.	<b>Жалобы и особенности анамнеза больных с патологией эндокринной системы. Основные клинические синдромы при заболеваниях эндокринной системы.</b> Часть 2. Патология паращитовидных желез, надпочечников, синдром гипо- и гипергликемии. Ценность лабораторно-инструментальных методов исследования в эндокринологии.	2
15.	<b>Жалобы больных с патологией органов кроветворения. Основные клинические синдромы.</b> Особенности объективного обследования. Патогенез основных клинических синдромов: анемического, лимфопролиферативного и миелопролиферативного. Общий анализ крови. Диагностическая ценность.	2
16.	<b>Нарушение системы гемостаза. Геморрагический синдром.</b> Клинические проявления. Лабораторно – инструментальные методы диагностики.	2
17.	<b>Острая ревматическая лихорадка.</b> Этиология, патогенез, классификация. Клиническая симптоматология. Клиническая картина основных проявления ОРЛ: полиартрит, ревмокардит, хорея, кожные проявления. Лабораторные критерии ОРЛ. Дифференциальный диагноз. Принципы лечения. Профилактика.	2
18.	<b>Ишемическая болезнь сердца: стенокардия.</b> Характеристика клинических форм. Диагностика. Неотложная терапия. Принципы лечения. Профилактика.	2
19.	<b>Ишемическая болезнь сердца: инфаркт миокарда.</b> Характеристика клинических форм. Диагностика. Неотложная помощь на догоспитальном этапе. Ранние и поздние осложнения. Принципы лечения с учетом клинических рекомендаций 2021 г. Профилактика.	2
20.	<b>Гипертоническая болезнь.</b> Классификация. Клиническая картина. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения гипертонической болезни с учетом клинических рекомендаций 2021 года. Гипертонические кризы и их купирование.	2
21.	<b>Пороки митрального клапана.</b> Этиология. Патогенез гемодинамических нарушений. Клиническая картина. Инструментальные методы обследования. Возможные осложнения. Дифференциальный диагноз. Принципы лечения	2
22.	<b>Пороки аортального клапана.</b> Этиология. Патогенез гемодинамических нарушений. Клиническая картина. Инструментальные методы обследования. Возможные осложнения. Дифференциальный диагноз. Принципы лечения	2
23.	<b>Основные воспалительные заболевания сердца (миокардиты, бактериальный эндокардит, перикардиты).</b> Этиология. Патогенез. Клинико- лабораторная диагностика. Дифференциальный диагноз. Принципы лечения.	2
24.	<b>Невоспалительные поражения миокарда: кардиомиопатии и миокардиодистрофии.</b> Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Дифференциальный диагноз. Принципы лечения	2

25	<b>Пневмонии.</b> Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Лабораторно-инструментальные методы диагностики (в том числе поражений легочной ткани, вызванных новой коронавирусной инфекцией SARS-CoV-2). Принципы лечения.	2
26.	<b>Бронхиальная астма.</b> Патогенез. Классификация. Клиническая картина приступа удушья. Дифференциальный диагноз. Купирование приступа удушья. Лечение в межприступный период. Профилактика.	2
27.	<b>Хроническая обструктивная болезнь легких.</b> Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Лабораторно-инструментальные методы диагностики. Принципы лечения.	2
28.	<b>Специфические поражения легочной ткани. Туберкулез легких.</b> Социальное значение. Принципы современной классификации. Клинико-рентгенологическая характеристика основных легочных форм туберкулеза. Принципы современного лечения туберкулеза	2
29.	<b>Гепатиты и циррозы печени.</b> Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Лабораторно-инструментальные методы диагностики. Принципы лечения.	2
30.	<b>Язвенная болезнь желудка и 12-ти перстной кишки.</b> Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Лабораторно-инструментальные методы диагностики.	2
31.	<b>Воспалительные заболевания кишечника.</b> Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Лабораторно-инструментальные методы диагностики. Принципы лечения.	2
32.	<b>Функциональная диспепсия. ГЭРБ.</b> Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Лабораторные методы диагностики. Принципы лечения.	2
33.	<b>Нарушения микробиоциноза кишечника.</b> Этиология. Патогенез. Клиника. Лабораторные методы диагностики. Принципы лечения.	2
34.	<b>Острый и хронический гломерулонефриты.</b> Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Лабораторно-инструментальные методы диагностики. Принципы лечения.	2
35.	<b>Хронический пиелонефрит.</b> Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Лабораторно-инструментальные методы диагностики. Принципы лечения.	2
36.	<b>Анемии.</b> Классификация. Этиология. Патогенез. Основные клинические синдромы при железодефицитной и В12-фолиеводефицитной анемиях. Диагностика анемий. Принципы лечения.	2
37.	<b>Геморрагические диатезы.</b> Классификация. Этиология. Патогенез. Диагностика. Принципы лечения.	2
38.	<b>Лейкозы.</b> Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника острого и хронического лейкозов. Дифф. диагноз. Течение осложнения. Лечение	2
39.	<b>Сахарный диабет.</b> Этиология. Патогенез. Классификация. Клиническая картина. Диагностика.	2
40.	<b>Сахарный диабет.</b> Поздние осложнения сахарного диабета. Диабетические макро- и микроангиопатии. Диагностика поздних осложнений. Принципы лечения согласно клиническим рекомендациям 2019 года.	2
41.	<b>Неотложные состояния при сахарном диабете.</b> Диабетическая кетоацидотическая кома. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения. Гипогликемическая кома. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения	2
42.	<b>Заболевания щитовидной железы.</b> Тиреоидиты. Диффузно – токсический зоб. Гипотиреоз. Узловые поражения щитовидной железы. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Лабораторно – инструментальная диагностика. Принципы лечения.	2

43.	<b>Острое почечное повреждение.</b> Этиология. Патогенез развития основных клинических симптомов. Хроническая болезнь почек. Определение. Диагностика. Принципы лечения.	<b>2</b>
44.	<b>Синдром и болезнь Иценко – Кушинга. Болезнь Аддисона.</b> Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Лабораторно – инструментальная диагностика. Принципы лечения. Острая надпочечниковая недостаточность. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения.	<b>2</b>
45.	<b>Аллергические реакции.</b> Принципы оказания неотложной помощи.	<b>1</b>
46.	<b>Неотложные состояния в клинике внутренних болезней. Гипертонические кризы. Отек легких. Кардиогенный шок. Тромбоэмболия легочной артерии. Жизнеугрожающие аритмии. Острый коронарный синдром.</b> Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Диагностика. Неотложная помощь на догоспитальном этапе.	<b>2</b>
47.	<b>Неотложные состояния в клинике внутренних болезней. Острая дыхательная недостаточность. Пневмоторакс. Астматический статус.</b> Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Диагностика. Неотложная помощь на догоспитальном этапе.	<b>2</b>
	<b>Итого</b>	<b>93</b>

<sup>1</sup> - тема

<sup>2</sup> - сущностное содержание

Рассмотрено на заседании кафедры внутренних болезней «27» мая 2023 г., протокол №10

Заведующий кафедрой



М.Е.Стаценко