

**Тематический план занятий семинарского 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**

№	Тематические блоки	Часы (академ.)
1.	Введение. Предмет и задачи пропедевтики внутренних болезней. Схема истории болезни. Расспрос и общий осмотр больного.	2 часа
2.	Расспрос больных с заболеваниями органов дыхания. Общий осмотр и пальпация грудной клетки.	2 часа
3.	Перкуссия легких: сравнительная и топографическая.	2 часа
4.	Аускультация легких: основные и побочные дыхательные шумы.	2 часа
5.	Основные клинические синдромы в пульмонологии: уплотнения легочной ткани, ателектаза.	2 часа
6.	Основные клинические синдромы в пульмонологии: полости в легочной ткани, синдром скопления газа и жидкости в плевральной полости.	2 часа
7.	Основные клинические синдромы в пульмонологии: эмфизема легких. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Дыхательная недостаточность. Классификация. Клинические проявления.	2 часа
8.	Лабораторно – инструментальная диагностика заболеваний органов дыхания.	2 часа
9.	Расспрос и осмотр больных с заболеваниями органов кровообращения.	2 часа
10.	Пальпация и перкуссия сердца.	2 часа
11.	Аускультация сердца: тоны и шумы сердца.	2 часа
12.	Определение АД и свойств периферического пульса.	2 часа
13.	Электрокардиографический метод исследования. План расшифровки ЭКГ.	2 часа
14.	ЭКГ - признаки гипертрофии миокарда желудочков и предсердий. Понятие о функциональных и нагрузочных пробах.	2 часа
15.	Электрокардиографический метод исследования. Основные изменения ЭКГ при стенокардии (в том числе вазоспастической) и остром инфаркте миокарда.	2 часа
16.	Электрокардиографический метод исследования. Диагностика простых нарушений ритма и проводимости.	2 часа
17.	Общие представления о функциональных методах исследования системы органов кровообращения: ультразвуковом, рентгенологическом, радиоизотопном и других методах.	2 часа
18.	Лабораторная диагностика заболеваний сердечно – сосудистой системы.	2 часа
19.	Основные клинические синдромы в кардиологии: болевой синдром в области сердца, синдром артериальной гипертензии.	2 часа

20.	Недостаточность кровообращения (острая и хроническая). Неотложная помощь при острой левожелудочковой недостаточности. Острая сосудистая недостаточность.	2 часа
21.	Острое и хроническое «легочное сердце». Клинические проявления.	2 часа
22.	Расспрос и осмотр больных с заболеваниями органов пищеварения.	2 часа
23.	Перкуссия живота. Методы определения асцита. Пальпация живота (поверхностная ориентировочная и методическая глубокая скользящая по В. П. Образцову и Н.Д. Стражеско).	2 часа
24.	Основные клинические синдромы при заболеваниях желудочно – кишечного тракта: болевой синдром, синдром «желудочной диспепсии».	2 часа
25.	Основные клинические синдромы при заболеваниях желудочно – кишечного тракта: синдром недостаточности переваривания и всасывания, синдром гипополивитаминоза.	2 часа
26.	Расспрос и осмотр больных с заболеваниями печени и желчевыводящих путей. Перкуссия и пальпация печени и селезенки.	2 часа
27.	Основные клинические синдромы, встречающиеся при заболеваниях гепатобилиарной системы. Желтуха.	2 часа
28.	Основные клинические синдромы, встречающиеся при заболеваниях гепатобилиарной системы. Портальная гипертензия. Гепатолиенальный синдром, гиперспленизм. Синдром печеночной недостаточности.	2 часа
29.	Лабораторная диагностика и инструментальные методы исследования при заболеваниях желудочно – кишечного тракта, печени и желчного пузыря.	2 часа
30.	Расспрос, осмотр больных с заболеваниями органов мочеотделения. Перкуссия и пальпация почек и мочевого пузыря.	2 часа
31.	Синдром почечных отеков. Нефротический синдром. Почечная артериальная гипертензия.	2 часа
32.	Острая и хроническая почечная недостаточность. Почечная эклампсия. Понятие. Патогенез. Клинические проявления.	2 часа
33.	Лабораторные и инструментальные методы обследования при патологии мочевыводящих путей.	2 часа
34.	Жалобы больных с патологией эритроцитарного и лейкоцитарного ростков кроветворения. Основные клинические синдромы: синдром анемии. Определение понятия. Совокупность клинико-лабораторных сдвигов.	2 часа
35.	Синдром опухолевой интоксикации и лимфоидной пролиферации. Определение понятия. Совокупность клинико-лабораторных сдвигов.	2 часа
36.	Нарушение системы гемостаза. Геморрагический синдром. Клинические проявления. Лабораторно – инструментальные методы диагностики системы гемостаза.	2 часа
37.	Жалобы больных с патологией эндокринной системы. Особенности объективного исследования. Основные клинические синдромы при заболеваниях эндокринной системы: гипо -, гипертиреоза, гипо - гиперкортицизма, гипергликемии, гипогликемии.	2 часа
38.	Лабораторно – инструментальные методы обследования больных с патологией эндокринной системы.	2 часа
39.	Воспалительные заболевания сердца (миокардит, эндокардит,	2 часа

	перикардит). Кардиомиопатии, миокардиодистрофии. Этиология. Патогенез. Клинические проявления.	
40.	Лабораторная диагностика воспалительных заболеваний сердца. Принципы лечения воспалительных и невоспалительных заболеваний сердца.	2 часа
41.	Острая ревматическая лихорадка. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиническая симптоматология. Дифференциальная диагностика.	2 часа
42.	Лабораторная диагностика ОРЛ. Принципы лечения. Профилактика (первичная, вторичная). Значение санации очагов инфекции для предупреждения активности ревматического процесса.	2 часа
43.	Пороки сердца. Этиология. Патогенез гемодинамических нарушений. Клиника. Возможные осложнения. Принципы лечения.	2 часа
44.	Хроническая сердечная недостаточность. Патогенез. Классификация. Принципы лечения согласно клиническим рекомендациям 2021 года.	2 часа
45.	Артериальная гипертензия. Патогенез. Основные клинические проявления.	2 часа
46.	Первичная (эссенциальная) артериальная гипертензия. Классификация. Стратификация риска. Принципы терапии согласно клиническим рекомендациям 2021 года.	2 часа
47.	Гипертонические кризы. Неотложная помощь при гипертонических кризах. Профилактика.	2 часа
48.	Симптоматические артериальные гипертензии. Диагностика различных видов симптоматической артериальной гипертензии. Принципы лечения.	2 часа
49.	Понятие об атеросклерозе и его проявлениях. Виды дислипидемий. Лабораторная диагностика атеросклероза.	2 часа
50.	Ишемическая болезнь сердца. Классификация. Стенокардия, кардиосклероз. Клинические проявления стенокардии. ЭКГ – диагностика стенокардии.	2 часа
51.	Основные принципы терапии стабильных форм стенокардии. Неотложная помощь при приступе стенокардии.	2 часа
52.	ОКС: инфаркт миокарда, нестабильная стенокардия. Клиника, диагностика. Определение основных маркеров некроза миокарда. Неотложная помощь на догоспитальном этапе.	2 часа
53.	ОКС: инфаркт миокарда. Клинические варианты течения. Особенности ЭКГ-картины в различные периоды заболевания. Принципы лечения больных (лечение ОКС с подъемом сегмента ST, без подъема сегмента ST).	2 часа
54.	Ранние и поздние осложнения инфаркта миокарда. Принципы лечения осложнений.	2 часа
55.	Нарушения ритма сердца. Классификация. Нарушения автоматизма и возбудимости. Клинические проявления. ЭКГ диагностика.	2 часа
56.	Нарушения ритма сердца. Блокады (СА-блокада, внутрипредсердная блокада, АВ-блокада, блокада ножек пучка Гисса). Клинические проявления. ЭКГ диагностика.	2 часа
57.	Неотложная помощь при нарушениях ритма. Тактика ведения больных.	2 часа
58.	Пневмония. Классификация. Внебольничная пневмония. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Принципы лечения.	2 часа

	Профилактика (в том числе новой коронавирусной инфекции (специфическая, неспецифическая)).	
59.	Пневмония. Классификация. Нозокомиальная пневмония. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Принципы лечения.	2 часа
60.	Пневмония. Дифференциальный диагноз. Лабораторная диагностика (в том числе поражений легочной ткани, вызванных новой коронавирусной инфекцией SARS-CoV-2). Течение. Осложнения. Принципы лечения осложнений.	2 часа
61.	Абсцесс легкого. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Принципы лечения. Рак легкого. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Понятие об онкомаркерах.	2 часа
62.	Плевриты. Этиология. Патогенез. Клиника. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения.	2 часа
63.	Острый и хронический бронхит. Этиология. Патогенез. Классификация. Основные клинические проявления. Дифференциальный диагноз. Течение. Осложнения. Принципы лечения.	2 часа
64.	Хроническая обструктивная болезнь легких. Этиология. Патогенез. Клиническая симптоматология и варианты клинического течения. Принципы лечения.	2 часа
65.	Легочно-сердечная недостаточность. Понятие об остром и хроническом легочном сердце. Принципы лечения.	2 часа
66.	Бронхиальная астма. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиническая симптоматология во время приступа и в межприступном периоде.	2 часа
67.	Дифференциальный диагноз при бронхообструктивном синдроме. Оказание неотложной помощи при приступе бронхиальной астмы. Принципы лечения в межприступный период.	2 часа
68.	Функциональная диспепсия. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Лабораторно-инструментальные методы диагностики. Принципы лечения.	2 часа
69.	Гастроэзофагеальнорефлюксная болезнь. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Лабораторно-инструментальные методы диагностики. Принципы лечения.	2 часа
70.	Хронический язвенный колит. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Лабораторно-инструментальные методы диагностики. Принципы лечения.	2 часа
71.	Болезнь Крона. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Лабораторно-инструментальные методы диагностики. Принципы лечения.	2 часа
72.	Язвенная болезнь желудка и 12-ти перстной кишки. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника.	2 часа
73.	Дифференциальный диагноз язвенной болезни желудка и 12-ти перстной кишки. Лабораторно-инструментальные методы диагностики. Принципы лечения.	2 часа
74.	Хронические гепатиты. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения. Профилактика.	2 часа
75.	Цирроз печени. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения. Профилактика.	2 часа

76.	Острая и хроническая печеночная недостаточность. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Лабораторно-инструментальные методы диагностики. Принципы лечения.	2 часа
77.	Заболевания почек. Хронический пиелонефрит. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения. Профилактика.	2 часа
78.	Острый и хронический гломерулонефриты. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника.	2 часа
79.	Острая и хроническая почечная недостаточность. Хроническая болезнь почек. Этиология. Патогенез развития. Клиническая картина. Лабораторно-инструментальная диагностика. Принципы лечения.	2 часа
80.	Анемии. Классификация анемий. Клиническая картина анемий. Лабораторная диагностика В-12-фолиеводефицитной, железодефицитной, гипопластической и гемолитической анемий.	2 часа
81.	Принципы лечения анемий. Курация больных для написания истории болезни	2 часа
82.	Геморрагические диатезы. Классификация. Клиническая картина гемофилии, тромбоцитопенической пурпуры, геморрагического васкулита, болезни Рандю - Ослера.	2 часа
83.	Геморрагические диатезы. Дифференциальный диагноз при нарушениях системы гемостаза. Лабораторная диагностика. Принципы лечения.	2 часа
84.	Гемобластозы. Этиология, патогенез, классификация, клиника острых лейкозов, хронического миело-, лимфолейкозов.	2 часа
85.	Дифференциальный диагноз лейкозов. Течение и осложнения лейкозов. Лабораторная диагностика. Принципы лечения.	2 часа
86.	Сахарный диабет. Этиология, патогенез. Классификация сахарного диабета. Клинические проявления сахарного диабета.	2 часа
87.	Осложнения сахарного диабета. Микро и макроангиопатии. Диабетическая нефропатия. Клиническая картина.	2 часа
88.	Лабораторная диагностика сахарного диабета и его осложнений.	2 часа
89.	Принципы лечения сахарного диабета и его осложнений (согласно клиническим рекомендациям 2019 года).	2 часа
90.	Заболевания щитовидной железы. Диффузно – токсический зоб. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Лабораторно – инструментальная диагностика. Принципы лечения.	2 часа
91.	Заболевания щитовидной железы. Гипотиреоз. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Лабораторно – инструментальная диагностика. Принципы лечения.	2 часа
92.	Синдром и болезнь Иценко – Кушинга. Этиология. Патогенез. Клиническая картина.	2 часа
93.	Синдром и болезнь Иценко – Кушинга. Дифференциальная диагностика. Лабораторно – инструментальная диагностика. Принципы лечения.	2 часа
94.	Хроническая надпочечниковая недостаточность. Этиология. Патогенез. Клиническая картина.	2 часа
95.	Хроническая надпочечниковая недостаточность. Дифференциальная диагностика. Лабораторно – инструментальная диагностика. Принципы лечения.	2 часа
96.	Неотложная помощь в клинике внутренних болезней. Клинические проявления острых аллергических реакций: крапивница, отек Квинке, анафилактический шок.	2 часа

97.	Неотложная помощь в клинике внутренних болезней. Острая дыхательная недостаточность. Этиология. Клиническая картина приступа бронхиальной астмы и астматического статуса.	2 часа
98.	Неотложная помощь в клинике внутренних болезней. Пневмоторакс. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Диагностика. Неотложная помощь.	2 часа
99.	Неотложные состояния в клинике внутренних болезней. Гипертонические кризы. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Диагностика. Неотложная помощь.	2 часа
100.	Неотложные состояния в клинике внутренних болезней. Кардиогенный шок. Отек легких. Тромбоэмболия легочной артерии. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Диагностика. Неотложная помощь.	2 часа
101.	Неотложные состояния в клинике внутренних болезней. Тромбоэмболия легочной артерии. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Диагностика. Неотложная помощь.	2 часа
102.	Неотложные состояния в клинике внутренних болезней. Жизнеугрожающие аритмии. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Диагностика. Неотложная помощь.	2 часа
103.	Неотложные состояния в клинике внутренних болезней. Острый коронарный синдром. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Диагностика. Неотложная помощь.	2 часа
104.	Неотложные состояния в клинике внутренних болезней. Комы: печеночная, уремическая. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Диагностика. Неотложная помощь	2 часа
105.	Неотложные состояния в клинике внутренних болезней. Комы: кетоацидотическая, гипогликемическая. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Диагностика. Неотложная помощь.	2 часа
106.	Неотложные состояния в клинике внутренних болезней. Острая надпочечниковая недостаточность. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Диагностика. Неотложная помощь.	2 часа
107.	Неотложные состояния в клинике внутренних болезней. Кровотечения. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Диагностика. Неотложная помощь.	2 часа
108.	Тестовый контроль.	1 часа
109.	Практический экзамен. Контроль практических навыков. Защита истории болезни	2 часа
110.	Практический экзамен. Решение ситуационных задач по неотложным состояниям и патологиям	2 часа
	Итого:	219 часов

¹ - тема

² - сущностное содержание

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

Заведующий кафедрой



М.Е.Стаценко