

**Тематический план занятий семинарского типа
по дисциплине «Внутренние болезни»
для обучающихся 2020 года поступления
по образовательной программе
30.05.01 Медицинская биохимия
форма обучения очная
2024- 2025 учебный год.**

№	Тематические блоки	Часы (академ.)
9 семестр		
1.	Воспалительные заболевания сердца (миокардит, эндокардит, перикардит).. Этиология. Патогенез. Клинические проявления.	2
2.	Кардиомиопатии, миокардиодистрофии. Этиология. Патогенез. Клинические проявления.	2
3.	Лабораторная диагностика воспалительных заболеваний сердца. Принципы лечения воспалительных и невоспалительных заболеваний сердца.	2
4.	Острая ревматическая лихорадка. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиническая симптоматология. Дифференциальная диагностика.	2
5.	Лабораторная диагностика ОРЛ. Принципы лечения.	2
6.	Острая ревматическая лихорадка. Профилактика (первичная, вторичная). Значение санации очагов инфекции для предупреждения активности ревматического процесса.	2
7.	Пороки сердца. Этиология. Патогенез гемодинамических нарушений. Клиника. Возможные осложнения. Принципы лечения.	2
8.	Хроническая сердечная недостаточность. Патогенез. Классификация. Принципы лечения согласно клиническим рекомендациям 2021 года.	2
9.	Артериальная гипертензия. Патогенез. Основные клинические проявления.	2
10.	Первичная (эссенциальная) артериальная гипертензия. Классификация. Стратификация риска. Принципы терапии согласно клиническим рекомендациям 2021 года.	2
11.	Гипертонические кризы. Неотложная помощь при гипертонических кризах. Профилактика.	2
12.	Симптоматические артериальные гипертензии. Диагностика различных видов симптоматической артериальной гипертензии. Принципы лечения.	2
13.	Понятие об атеросклерозе и его проявлениях. Виды дислипидемий. Лабораторная диагностика атеросклероза.	2
14.	Ишемическая болезнь сердца. Классификация. Стенокардия, кардиосклероз. Клинические проявления стенокардии. ЭКГ – диагностика стенокардии.	2
15.	Основные принципы терапии стабильных форм стенокардии. Неотложная помощь при приступе стенокардии.	2
16.	ОКС: инфаркт миокарда, нестабильная стенокардия. Клиника, диагностика. Определение основных маркеров некроза миокарда. Неотложная помощь на догоспитальном этапе.	2
17.	ОКС: инфаркт миокарда. Клинические варианты течения. Особенности ЭКГ-картины в различные периоды заболевания.	2

	Принципы лечения больных (лечение ОКС с подъемом сегмента ST, без подъема сегмента ST).	
18.	Ранние и поздние осложнения инфаркта миокарда. Принципы лечения осложнений.	2
19.	Нарушения ритма сердца. Классификация. Нарушения автоматизма и возбудимости. Клинические проявления. ЭКГ диагностика.	2
20.	Нарушения ритма сердца. Блокады (СА-блокада, внутрисердечная блокада, АВ-блокада, блокада ножек пучка Гисса). Клинические проявления. ЭКГ диагностика.	2
21.	Неотложная помощь при нарушениях ритма. Тактика ведения больных.	2
22.	Пневмония. Классификация. Внебольничная пневмония. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Принципы лечения. Профилактика (в том числе новой коронавирусной инфекции (специфическая, неспецифическая)).	2
23.	Пневмония. Классификация. Нозокомиальная пневмония. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Принципы лечения.	2
24.	Пневмония. Дифференциальный диагноз. Лабораторная диагностика (в том числе поражений легочной ткани, вызванных новой коронавирусной инфекцией SARS-CoV-2). Течение. Осложнения. Принципы лечения осложнений.	2
25.	Абсцесс легкого. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Принципы лечения. Рак легкого. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Понятие об онкомаркерах.	2
26.	Плевриты. Этиология. Патогенез. Клиника. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения.	2
27.	Острый бронхит. Этиология. Патогенез. Классификация. Основные клинические проявления. Дифференциальный диагноз. Течение. Осложнения. Принципы лечения.	2
28.	Хронический бронхит. Этиология. Патогенез. Классификация. Основные клинические проявления. Дифференциальный диагноз. Течение. Осложнения. Принципы лечения.	2
29.	Хроническая обструктивная болезнь легких. Этиология. Патогенез. Клиническая симптоматология и варианты клинического течения. Принципы лечения.	2
30.	Легочно-сердечная недостаточность. Понятие об остром и хроническом легочном сердце. Принципы лечения.	2
31.	Бронхиальная астма. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиническая симптоматология во время приступа и в межприступном периоде.	2
32.	Дифференциальный диагноз при бронхообструктивном синдроме. Оказание неотложной помощи при приступе бронхиальной астмы. Принципы лечения в межприступный период.	2
33.	Функциональная диспепсия. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Лабораторно-инструментальные методы диагностики. Принципы лечения.	2
34.	Гастроэзофагеальнорефлюксная болезнь. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Лабораторно-инструментальные методы диагностики. Принципы лечения.	2
35.	Хронический язвенный колит. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Лабораторно-инструментальные методы диагностики. Принципы лечения.	2

36.	Болезнь Крона. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Лабораторно-инструментальные методы диагностики. Принципы лечения.	2
37.	Язвенная болезнь желудка. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника.	2
38.	Язвенная болезнь 12-ти перстной кишки. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника.	2
39.	Дифференциальный диагноз язвенной болезни желудка и 12-ти перстной кишки. Лабораторно-инструментальные методы диагностики. Принципы лечения.	2
40.	Хронические гепатиты. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Дифференциальная диагностика.	2
41.	Хронические гепатиты. Принципы лечения. Профилактика.	2
42.	Цирроз печени. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Дифференциальная диагностика.	2
43.	Цирроз печени. Принципы лечения. Профилактика.	2
44.	Острая печеночная недостаточность. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Лабораторно-инструментальные методы диагностики. Принципы лечения.	2
45.	Хроническая печеночная недостаточность. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Лабораторно-инструментальные методы диагностики. Принципы лечения.	2
10 семестр		
46.	Заболевания почек. Хронический пиелонефрит. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения. Профилактика.	2
47.	Острый и хронический гломерулонефриты. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника.	2
48.	Острое почечное повреждение. Этиология. Патогенез развития. Клиническая картина. Лабораторно-инструментальная диагностика. Принципы лечения.	2
49.	Хроническая болезнь почек. Этиология. Патогенез развития. Клиническая картина. Лабораторно-инструментальная диагностика. Принципы лечения.	2
50.	Анемии. Классификация анемий. Клиническая картина анемий. Лабораторная диагностика В-12-фолиеводефицитной, железодефицитной.	2
51.	Анемии. Клиническая картина анемий. Лабораторная диагностика гипопластической и гемолитической анемий.	2
52.	Принципы лечения анемий. Курация больных для написания истории болезни	2
53.	Геморрагические диатезы. Классификация. Клиническая картина гемофилии, тромбоцитопенической пурпуры, геморрагического васкулита, болезни Рандю - Ослера.	2
54.	Геморрагические диатезы. Дифференциальный диагноз при нарушениях системы гемостаза. Лабораторная диагностика. Принципы лечения.	2
55.	Тромбофилические состояния в клинике внутренних болезней. Этиология. Клиника. Диагностика. Принципы терапии	2
56.	Гемобластозы. Этиология, патогенез, классификация, клиника острых лейкозов.	2
57.	Гемобластозы. Этиология, патогенез, классификация, клиника	2

	хронического миело-, лимфолейкозов.	
58.	Дифференциальный диагноз лейкозов. Течение и осложнения лейкозов. Лабораторная диагностика. Принципы лечения.	2
59.	Сахарный диабет. Этиология, патогенез. Классификация сахарного диабета. Клинические проявления сахарного диабета.	2
60.	Осложнения сахарного диабета. Микро и макроангиопатии. Диабетическая нефропатия. Клиническая картина.	2
61.	Лабораторная диагностика сахарного диабета и его осложнений.	2
62.	Принципы лечения сахарного диабета и его осложнений (согласно клиническим рекомендациям 2019 года).	2
63.	Заболевания щитовидной железы. Диффузно – токсический зоб. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Лабораторно – инструментальная диагностика. Принципы лечения.	2
64.	Заболевания щитовидной железы. Гипотиреоз. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Лабораторно – инструментальная диагностика. Принципы лечения.	2
65.	Синдром и болезнь Иценко – Кушинга. Этиология. Патогенез. Клиническая картина.	2
66.	Синдром и болезнь Иценко – Кушинга. Дифференциальная диагностика. Лабораторно – инструментальная диагностика. Принципы лечения.	2
67.	Хроническая надпочечниковая недостаточность. Этиология. Патогенез. Клиническая картина.	2
68.	Хроническая надпочечниковая недостаточность. Дифференциальная диагностика. Лабораторно – инструментальная диагностика. Принципы лечения.	2
69.	Неотложная помощь в клинике внутренних болезней. Клинические проявления острых аллергических реакций: крапивница, отек Квинке. .	2
70.	Неотложная помощь в клинике внутренних болезней. Клинические проявления анафилактического шока..	2
71.	Неотложная помощь в клинике внутренних болезней. Острая дыхательная недостаточность. Этиология. Клиническая картина обострения бронхиальной астмы различной степени тяжести.	2
72.	Неотложная помощь в клинике внутренних болезней. Пневмоторакс. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Диагностика. Неотложная помощь.	2
73.	Неотложные состояния в клинике внутренних болезней. Гипертонические кризы. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Диагностика. Неотложная помощь.	2
74.	Неотложные состояния в клинике внутренних болезней. Кардиогенный шок. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Диагностика. Неотложная помощь.	2
75.	Неотложные состояния в клинике внутренних болезней. Отек легких. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Диагностика. Неотложная помощь.	2
76.	Неотложные состояния в клинике внутренних болезней. Тромбоэмболия легочной артерии. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Диагностика. Неотложная помощь.	2
77.	Неотложные состояния в клинике внутренних болезней. Жизнеугрожающие аритмии. Этиология. Патогенез. Клинические	2

	проявления. Диагностика. Неотложная помощь.	
78.	Неотложные состояния в клинике внутренних болезней. Острый коронарный синдром. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Диагностика. Неотложная помощь.	2
79.	Неотложные состояния в клинике внутренних болезней. Печеночная кома. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Диагностика. Неотложная помощь	2
80.	Неотложные состояния в клинике внутренних болезней. Уремическая кома. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Диагностика. Неотложная помощь	2
81.	Неотложные состояния в клинике внутренних болезней. Кетоацидотическая кома. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Диагностика.	2
82.	Неотложные состояния в клинике внутренних болезней. Кетоацидотическая кома Неотложная помощь.	2
83.	Неотложные состояния в клинике внутренних болезней. Гипогликемическое состояние и гипогликемическая кома. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Диагностика.	2
84.	Неотложные состояния в клинике внутренних болезней. Гипогликемическое состояние и гипогликемическая кома. Неотложная помощь.	2
85.	Неотложные состояния в клинике внутренних болезней. Острая надпочечниковая недостаточность. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Диагностика.	2
86.	Неотложные состояния в клинике внутренних болезней. Острая надпочечниковая недостаточность. Неотложная помощь.	2
87.	Неотложные состояния в клинике внутренних болезней. Кровотечения. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Диагностика. Неотложная помощь.	2
88.	Неотложные состояния в клинике внутренних болезней. Внезапная сердечная смерть. СЛР.	2
89.	Практический экзамен. Контроль практических навыков. Защита истории болезни	2
90.	Практический экзамен. Решение ситуационных задач по неотложным состояниям и патологиям	2
	Итого	180

Рассмотрено на заседании кафедры внутренних болезней «25» мая 2024 г., протокол №10

Заведующий кафедрой



М.Е.Стаценко