

Тематический план занятий лекционного типа
по дисциплине
Пульмонология
для обучающихся по основной профессиональной образовательной программе
подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности:
31.08.45 Пульмонология
на 2026 - 2027 учебный год

№ п/п	Тема занятия лекционного типа	ФИО преподавателя	Часы (академ)
1	Организация пульмонологической помощи в Российской Федерации. манометрии высокого разрешения	Цома В.В.	2
2	Функциональные методы исследования внешнего дыхания: показания, методики, противопоказания, интерпретация	Ледяева А.А.	2
3	Синдром одышки: дифференциальная диагностика	Цома В.В.	2
4	Синдром кашля: дифференциальная диагностика кашля	Ледяева А.А.	2
5	Синдром лихорадки неясного генеза: особенности диагностики, подходы к терапии	Ледяева А.А.	2
6	Синдром боли в грудной клетке: дифференциальная диагностика	Видикер Р.В.	2
7	ОРВИ: этиология, диагностика, особенности терапии на амбулаторном и госпитальном этапах в современных условиях. Острый бронхит.	Ледяева А.А.	2
8	Вирусные поражения легких: дифференциальная диагностика, тактика ведения пациентов с новой коронавирусной инфекции, тяжелое течение (актуальные рекомендации)	Цома В.В.	2
9	Грипп: диагностика, тактика ведения на амбулаторном и стационарном этапе.	Ледяева А.А.	2
10	Вакцинопрофилактика	Ледяева А.А.	2
11	Пневмония. Этиология, патогенез. Классификация. Шкалы оценки степени тяжести пневмонии. Критерии диагноза пневмонии. Рациональная антибактериальная терапия. Ведение пациентов на амбулаторном этапе. Показания к госпитализации. Тяжелая внебольничная пневмония. Осложнения, тактика лечения.	Цома В.В.	2
12	Микозы легких. Этиология, классификация. Особенности клиники, диагностика. Терапия, критерии эффективности. Профилактика.	Цома В.В.	2

13	Хронической обструктивной болезни легких. Современные аспекты этиологии, механизмы развития. Классификация. Диагностика ХОБЛ. Дифференциальный диагноз. Лечение ХОБЛ стабильного течения.	Цома В.В.	2
14	Определение, классификация обострений. Терапия обострений ХОБЛ. Показания к госпитализации. Критерии эффективности терапии.	Ледяева А.А.	2
15	Бронхиальная астма. Современная классификация бронхиальной астмы, эндотипы и фенотипы. Оценка степени тяжести заболевания, уровни контроля. Ступенчатая терапия по актуальным рекомендациям. Современные аспекты ведения пациентов с тяжелой бронхиальной астмой.	Цома В.В.	2
16	Бронхиолиты: этиология, дифференциальная диагностика, тактика лечения.	Ледяева А.А.	2
17	Интерстициальные заболевания легких, классификация, дифференциальная диагностика.	Цома В.В.	2
18	Поражения легких при системных заболеваниях соединительной ткани. Алгоритм диагностики и дифференциальной диагностики. Тактика ведения.	Шилова Л.Н.	2
19	Фиброзирующие интерстициальные заболевания легких, прогрессирующий легочный фиброз. Критерии диагноза, особенности диагностики, подходы к анифибротической терапии	Цома В.В.	2
20	Саркоидоз. Эпидемиология. Этиология. Внешние и генетические факторы. Патогенез. Классификация. Саркоидоз органов дыхания. Внелегочный саркоидоз. Клинические проявления. лабораторная и инструментальная диагностика. Лечение.	Цома В.В.	2
21	Аномалии сосудистого русла. Аномалии развития легочной артерии: агенезия, аплазия, гипоплазия	Видикер Р.В.	2
22	Идиопатическая легочная артериальная гипертензия Этиология, патогенез. Классификация, клиника, диагностика. Дифференциальный диагноз между первичной и вторичной ЛГ. Лечение, профилактика.	Ледяева А.А.	2
23	Легочные васкулиты. Особенности поражения легких. Алгоритм диагностики и дифференциальной диагностики. Тактика ведения.	Калинина Е.В.	2

24	ТЭЛА. Предрасполагающие факторы, патогенез. Классификация. Клиника . Оценка клинической вероятности легочной эмболии. Диагностика, дифференциальная диагностика. Посттромбозоболоческая ЛГ.	Ледяева А.А.	2
25	Легочное сердце. Этиология, патогенез, классификация. Острое и хроническое легочное сердце. Алгоритм диагностики. Тактика ведения. Профилактика легочного сердца, прогноз.	Видикер Р.В.	2
26	Классификация рака легкого. Центральный, периферический рак легкого, медиастинальная и диссеменированная формы рака. Дифференциальная диагностика. Современные алгоритмы диагностики. Тактика ведения.	Сперанский Д.Л.	2
27	Плевральный выпот. Классификация причин . Характер выпота при различных патологических процессах. Транссудативный и экссудативный плевральный выпот. Диагностика и дифференциальная диагностика. Диагностический торакоцентез. Исследование плеврального выпота.	Ледяева А.А.	2
28	Муковисцидоз. Этиология. Патогенез легочной патологии. Патологическая анатомия. Внелегочные изменения при муковисцидозе. Клинические проявления. Осложнения. Диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение.	Цома В.В.	2
29	Неинвазивная вентиляция легких. Особенности неинвазивной вентиляции легких. Преимущества и недостатки. Показания.	Цома В.В.	2
30	Механическая вентиляция легких. Режимы искусственной вентиляции легких. Параметры вентиляции. Показания. Контроль пациентов, находящихся на искусственной вентиляции легких. Прекращение ИВЛ.	Цома В.В.	2
31	Экстракорпоральная мембранная оксигенация. Принципы работы. Газообмен и гемодинамика при экстракорпоральной мембранной оксигенации. Виды экстракорпоральной мембранной оксигенации. Показания и противопоказания. Осложнения.	Цома В.В.	2
32	Хроническая дыхательная недостаточность. Патогенез, клиника. Инструментальная, лабораторная и клиническая диагностика, методы терапии.	Цома В.В.	2

33	Неотложные состояния в пульмонологии (спонтанный пневмоторакс, закрытая травма грудной клетки)	Видикер Р.В.	2
34	Респираторный дистресс-синдром. Причины развития. Клиника. А. Тактика ведения.	Ледяева А.А.	2
35	Неотложные состояния в пульмонологии. и (аллергические реакции, анафилактический шок, астматический статус)	Ледяева А.А.	2
36	Неотложные состояния в пульмонологии (отек легких, легочное кровотечение)	Ледяева А.А.	2

Рассмотрено на заседании кафедры внутренних болезней Института НМФО
 Протокол от 28.08.2026 №8

Заведующий кафедрой внутренних
 болезней Института НМФО



_____С.В.Недогода