

Утверждаю
Заместитель директора
Института ИМФО

М.М. Королева



Учебно-тематический план лекций
По дисциплине «Пульмонология» базовой части образовательной программы ординатуры
по специальности
31.08.45 ПУЛЬМОНОЛОГИЯ
(уровень подготовки кадров высшей квалификации)
на 2024/2025 учебный год

№	Тема	Продолжительность	Преподаватель
1.	Организация пульмонологической помощи в Российской Федерации.	2 ак.ч.	В.В.Цома
2.	Функциональные методы исследования внешнего дыхания: показания, методики, противопоказания, интерпретация	2 ак.ч.	А.А.Ледяева
3.	Синдром одышки: дифференциальная диагностика	2 ак.ч.	В.В.Цома
4.	Синдром кашля: дифференциальная диагностика кашля	2 ак.ч.	А.А.Ледяева
5.	Синдром лихорадки неясного генеза: особенности диагностики, подходы к терапии	2 ак.ч.	А.А.Ледяева
6.	Синдром боли в грудной клетке: дифференциальная диагностика	2 ак.ч.	Р.В.Видикер
7.	ОРВИ: этиология, диагностика, особенности терапии на амбулаторном и госпитальном этапах в современных условиях. Острый бронхит.	2 ак.ч.	А.А.Ледяева
8.	Вирусные поражения легких: дифференциальная диагностика, тактика ведения пациентов с новой коронавирусной инфекцией, тяжелое течение (актуальные рекомендации)	2 ак.ч.	В.В.Цома
9.	Грипп: диагностика, тактика ведения на амбулаторном и стационарном этапе.	2 ак.ч.	А.А.Ледяева
10.	Вакцинопрофилактика	2 ак.ч.	А.А.Ледяева
11.	Пневмония. Этиология, патогенез. Классификация. Шкалы оценки степени тяжести пневмонии. Критерии диагноза пневмонии. Рациональная антибактериальная	2 ак.ч.	В.В.Цома

	терапия. Ведение пациентов на амбулаторном этапе. Показания к госпитализации. Тяжелая внебольничная пневмония. Осложнения, тактика лечения.		
12.	Микозы легких. Этиология, классификация. Особенности клиники, диагностика. Терапия, критерии эффективности. Профилактика.	2 ак.ч.	В.В.Цома
13.	Хронической обструктивной болезни легких. Современные аспекты этиологии, механизмы развития. Классификация. Диагностика ХОБЛ. Дифференциальный диагноз. Лечение ХОБЛ стабильного течения.	2 ак.ч.	В.В.Цома
14.	Определение, классификация обострений. Терапия обострений ХОБЛ. Показания к госпитализации. Критерии эффективности терапии.	2 ак.ч.	А.А.Ледяева
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.	2 ак.ч.	В.В.Цома
16.	Бронхиолиты: этиология, дифференциальная диагностика, тактика лечения.	2 ак.ч.	А.А.Ледяева
17.	Интерстициальные заболевания легких, классификация, дифференциальная диагностика.	2 ак.ч.	В.В.Цома
18.	Поражения легких при системных заболеваниях соединительной ткани. Алгоритм диагностики и дифференциальной диагностики. Тактика ведения.	2 ак.ч.	Л.Н.Шилова
19.	Фиброзирующие интерстициальные заболевания легких, прогрессирующий легочный фиброз. Критерии диагноза, особенности диагностики, подходы к анифибротической терапии	2 ак.ч.	В.В.Цома
20.	Саркоидоз. Эпидемиология. Этиология. Внешние и генетические факторы. Патогенез. Классификация. Саркоидоз органов дыхания. Внелегочный саркоидоз.	2 ак.ч.	В.В.Цома

	Клинические проявления. лабораторная и инструментальная диагностика. Лечение.		
21.	Аномалии сосудистого русла. Аномалии развития легочной артерии: агенезия, аплазия, гипоплазия	2 ак.ч.	Р.В.Видикер
22.	Идиопатическая легочная артериальная гипертензия Этиология, патогенез. Классификация, клиника, диагностика. Дифференциальный диагноз между первичной и вторичной ЛГ. Лечение, профилактика.	2 ак.ч.	А.А.Ледяева
23.	Легочные васкулиты. Особенности поражения легких. Алгоритм диагностики и дифференциальной диагностики. Тактика ведения.	2 ак.ч.	Е.В.Калинина
24.	ТЭЛА. Предрасполагающие факторы, патогенез. Классификация. Клиника . Оценка клинической вероятности легочной эмболии. Диагностика, дифференциальная диагностика. Посттромбоэмболическая ЛГ.	2 ак.ч.	А.А.Ледяева
25.	Легочное сердце. Этиология, патогенез, классификация. Острое и хроническое легочное сердце. Алгоритм диагностики. Тактика ведения. Профилактика легочного сердца, прогноз.	2 ак.ч.	Р.В.Видикер
26.	Классификация рака легкого. Центральный, периферический рак легкого, медиастинальная и диссеминированная формы рака. Дифференциальная диагностика. Современные алгоритмы диагностики. Тактика ведения.	2 ак.ч.	Д.Л.Сперанский
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.	2 ак.ч.	А.А.Ледяева
28.	Муковисцидоз. Этиология.	2 ак.ч.	В.В.Цома

	Патогенез легочной патологии. Патологическая анатомия. Внелегочные изменения при муковисцидозе. Клинические проявления. Осложнения. Диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение.		
29.	Неинвазивная вентиляция легких. Особенности неинвазивной вентиляции легких. Преимущества и недостатки. Показания.	2 ак.ч.	В.В.Цома
30.	Механическая вентиляция легких. Режимы искусственной вентиляции легких. Параметры вентиляции. Показания. Контроль пациентов, находящихся на искусственной вентиляции легких. Прекращение ИВЛ.	2 ак.ч.	В.В.Цома
31.	Экстракорпоральная мембранная оксигенация. Принципы работы. Газообмен и гемодинамика при экстракорпоральной мембранной оксигенации. Виды экстракорпоральной мембранной оксигенации. Показания и противопоказания. Осложнения.	2 ак.ч.	В.В.Цома
32.	Хроническая дыхательная недостаточность. Патогенез, клиника. Инструментальная, лабораторная и клиническая диагностика, методы терапии.	2 ак.ч.	В.В.Цома
33.	Неотложные состояния в пульмонологии (спонтанный пневмоторакс, закрытая травма грудной клетки)	2 ак.ч.	Р.В.Видикер
34.	Респираторный дистресс-синдром. Причины развития. Клиника. Тактика ведения.	2 ак.ч.	А.А.Ледяева
35.	Неотложные состояния в пульмонологии и (аллергические реакции, анафилактический шок, астматический статус)	2 ак.ч.	А.А.Ледяева
36.	Неотложные состояния в пульмонологии (отек легких, легочное кровотечение)	2 ак.ч.	А.А.Ледяева

Заведующий кафедрой

Руководитель образовательной программы



С.В. Недогода

В.В.Цома

Утверждаю

Заместитель директора

Института НМФФ

М.М. Королева



Учебно-тематический план лекций
по дисциплине «Подготовка к первичной специализированной аккредитации
специалистов» основной профессиональной образовательной программы подготовки
кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности
31.08.45 ПУЛЬМОНОЛОГИЯ
(уровень подготовки кадров высшей квалификации)
на 2024/2025 учебный год

№	Тема	Продолжительность	Преподаватель
1.	Базовая сердечно-легочная реанимация взрослых при полном нарушении проходимости верхних дыхательных путей у пострадавшего, вызванное инородным телом с последующей остановкой дыхания и кровообращения (в оснащении имеется автоматический наружный дефибриллятор; ритм, подлежащий дефибрилляции)	2 ак.ч.	А.А.Ледяева
2.	Базовая сердечно-легочная реанимация взрослых при полном нарушении проходимости верхних дыхательных путей у пострадавшего, вызванное инородным телом с последующей остановкой дыхания и кровообращения (в оснащении имеется автоматический наружный дефибриллятор; ритм, не подлежащий дефибрилляции)	2 ак.ч.	А.А.Ледяева
3.	Базовая сердечно-легочная реанимация взрослых при остановке дыхания и кровообращения у пострадавшего с их восстановлением после реанимационных мероприятий, сопровождающимся отсутствием сознания (в оснащении имеется автоматический наружный дефибриллятор; ритм, подлежащий дефибрилляции)	2 ак.ч.	А.А.Ледяева

4.	Экстренная медицинская помощь при Остром коронарном синдроме (ОКС1), кардиогенном шоке, ОКС 2, отеке легких, анафилактическом шоке.	2 ак.ч.	А.А.Ледяева
5.	Экстренная медицинская помощь при желудочно-кишечном кровотечении (ЖКК), бронхообструктивный синдром на фоне бронхиальной астмы (БОС), тромбоэмболии легочной артерии (ТЭЛА), спонтанном пневмотораксе (Обструктивный шок).	2 ак.ч.	А.А.Ледяева
6.	Экстренная медицинская помощь при гипогликемии, гипергликемии, остром нарушении мозгового кровообращения (ОНМК)	2 ак.ч.	А.А.Ледяева

Заведующий кафедрой

Руководитель образовательной программы



С.В. Недогода

В.В.Цома