

## ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ - АСПИРАНТУРА 2024

### Программа вступительных испытаний по специальности:

**Клиническая медицина 3.1. (3.1.29. Пульмонология)**  
(место проведения - НИИ пульмонологии ФМБА России, Ореховый бульвар, 28,  
строение 10

Программа вступительных испытаний в аспирантуру по специальности 3.1.29. - Пульмонология составлена в соответствии с примерной программой обучения студентов по дисциплине «Пульмонология» специальности «лечебное дело».

Вступительные испытания проводятся в форме беседы по вопросам билета:

1. Вопрос из общей части
2. Вопрос из специальной части
3. Вопрос из специальной части

### ОБЩАЯ ЧАСТЬ

1. Роль отечественных ученых в разработке различных областей в пульмонологии.
2. Деонтология и медицинская этика врача.
3. Классификация заболеваний и патологических состояний бронхолегочной системы.
4. Эпидемиология заболеваний легких. Организация специализированной пульмонологической помощи в РФ.
5. Методы и методология доказательной медицины.
6. Патоморфология и патогенез основных нозологических форм: пороки и аномалии развития, инфекционные поражения легких и бронхов, аллергические и аутоиммунные поражения легких, неспецифические воспалительные заболевания.
7. Патофизиология заболеваний органов дыхания. Методы оценки вентиляции, диффузии и перфузии. Газовый состав альвеолярного, капиллярного и артериального звеньев.
8. Нереспираторные функции легких.
9. Роль лабораторной диагностики ведущих синдромов при патологии легких.
10. Роль рентгенологических и радиоизотопных методов обследования в диагностике патологии легких.
11. Эндоскопические методы обследования в пульмонологии.
12. Микробиологические и иммунологические методы диагностики инфекционных поражений легких.
13. Клинический диагноз и методология обследования пульмонологических больных.
14. Основные методы лечения, применяемые в пульмонологии.

## СПЕЦИАЛЬНАЯ ЧАСТЬ

1. Пороки и аномалии развития трахеи, бронхов, легких: аплазия и агенезия легких, простая и кистозная гипоплазия, трахеобронхомегалия, дизонтогенетические бронхоэктазы, и др.
2. Наследственно-детерминированные заболевания легких: синдром Зиверта-Картагенера и другие варианты дискинезии ресничек, муковисцидоз, дефицит альфа-1- антитрипсина, первичные иммунодефициты.
3. Острые респираторные инфекции. Острый бронхит.
4. Пневмонии. Эпидемиология, этиология, классификация, диагностика и лечение.
5. Хроническая обструктивная болезнь легких. Определение, распространенность, классификация и диагностика. Принципы лечения. Основные российские и международные рекомендации.
6. Бронхиальная астма. Определение, распространенность, классификация и диагностика и лечение. Российские и международные рекомендации.
7. Нагноительные заболевания легких: абсцессы, гангрена, гангренозный абсцесс. Диагностика и принципы лечения.
8. Гиперчувствительный пневмонит. Идиопатическая интерстициальная пневмония. Токсичекий пневмонит, саркоидоз, гранулематоз Вегенера и др.
9. Профессиональные заболевания легких (пневмокониозы), паразитарные поражения легких.
10. Тромбозы и эмболии легочной артерии. Первичная и вторичная легочная гипертензия. Легочное сердце. Диагностика и лечение.
11. Рак легких. Эпидемиология. Роль курения в генезе рака легких. Гистологическая и клиническая классификации. Программы ранней диагностики, группы риска по развитию рака легких. Принципы лечения. Другие опухоли легких.
12. Болезни плевры. Диагностика и дифференциальный диагноз, алгоритмы обследования и лечения.
13. Туберкулез органов дыхания. Эпидемиология. Диагностика. Лечение.
14. Поражения легких при заболеваниях других органов и систем (пороки сердца, болезни крови, болезни печени, почек и другие).