

Министерство образования и науки Российской Федерации  
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования  
«Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова»  
Медицинский институт

Утверждено Ученым советом  
Медицинского института  
« 17 » марта 2016 г.,  
протокол № 6  
Председатель Ученого совета,  
П.Г. Петрова П.Г. Петрова

**Программа вступительных испытаний в ординатуру**

**По специальности**  
31.08.36 «Пульмонология»

Протокол № 5  
от « 17 » декабря 2016 г.  
Д.м.н., профессор, зав. кафедрой  
Е.С. Кылбанова Е.С. Кылбанова

Якутск, 2016

## Общие положения

В ординатуру по специальности «Пульмонология» на конкурсной основе принимаются лица, имеющие высшее профессиональное образование.

Прием в ординатуру проводится на бюджетной и договорной (платной) основе. Количество бюджетных мест определяется контрольными цифрами приема, устанавливаемыми Министерством образования России, прием на договорной основе проводится на места сверх установленного плана.

Обучение в ординатуре по специальности «Пульмонология» осуществляется на очной форме. Срок обучения 2 года. Лица, ранее прошедшие полный курс обучения в ординатуре, не имеют права вторичного обучения в ординатуре за счет средств бюджета.

Поступающие в ординатуру проходят вступительные испытания.

Целью вступительных испытаний является определение подготовленности поступающего к осуществлению профессиональной деятельности.

Критерии оценки ответов при проведении вступительных испытаний в ординатуру: собеседование по основным разделам. Результаты оцениваются по 100-балльной шкале. При ответе на вопросы поступающий должен продемонстрировать глубокие знания по дисциплине.

### **Критерии оценки собеседования:**

**Отлично (91-100 баллов)** – поступающий правильно отвечает на вопросы билета с привлечением лекционного материала, учебника и дополнительной литературы, ставит диагноз с учетом принятой классификации, правильно отвечает на дополнительные вопросы.

**Хорошо (81-90 баллов)** – поступающий правильно ставит диагноз, но допускает неточности при его обосновании и несущественные ошибки при ответах на вопросы.

**Удовлетворительно (71-80 баллов)** – поступающий ориентирован в заболевании, но не может поставить диагноз в соответствии с классификацией. Допускает существенные ошибки при ответе на вопросы, демонстрируя поверхностные знания предмета.

**Неудовлетворительно (менее 70 баллов)** – поступающий не может сформулировать диагноз или неправильно ставит диагноз. Не может правильно ответить на большинство вопросов билета и дополнительные вопросы.

## СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

В основе программы вступительных испытаний в ординатуру по специальности 31.08.36 – Пульмонология лежит дисциплина: Пульмонология.

Поступающий в ординатуру должен знать основные фундаментальные достижения в рамках этой дисциплины.

В основу настоящей программы положены следующие разделы: деонтология и медицинская этика врача, профилактическая направленность современной медицины, этиология, патогенез, классификации, клиническая характеристика, вопросы лечения, диагностики и профилактики, медико-социальная экспертиза органов дыхания, болезни органов кровообращения, органов пищеварения.

### **Перечень вопросов для проведения вступительного испытания**

1. Понятие о функции внешнего дыхания. СПГ. Основные показатели. Бронхит острый. Этиология, патогенез. Классификация, клиника, лабораторная и функциональная диагностика. Лечение, профилактика.

2. ХОБЛ. Основные положения программы GOLD: этиология, патогенез, классификация, методы обследования. Ступенчатая терапия ХОБЛ.

3. Дифференциальная диагностика бронхообструктивного синдрома.

4. Этиология, клиническая картина и неотложная терапия при острой дыхательной недостаточности.

5. БА. Основные положения программы GINA: этиология, патогенез, классификация, методы обследования и ступенчатая терапия БА.

6. Пневмония. Этиология. Патогенез. Классификация, методы обследования. «Золотой стандарт» диагностики. Ступенчатая антибактериальная терапия.

7. Эмфизема легких. Определение понятия. Классификация. Первичная и вторичная эмфизема. Этиология и патогенез. Клиника. Значение инструментальных методов в диагностике. Течение, осложнение, прогноз, лечение, профилактика.

8. Бронхоэктатическая болезнь. Этиология, патогенез, морфология. Классификация. Лабораторная, рентгенологическая диагностика. Лечение, прогноз, диспансеризация.

9. Плевриты. Этиология и патогенез. Классификация. Клиника. Значение плевральной пункции. Дифференциальный диагноз плевритов. Осложнения. Исходы. Этиологическое лечение плевритов. Показания к

хирургическому лечению. Дыхательная гимнастика. Физиотерапия. Профилактика. Трудовая экспертиза и трудоустройство.

10. Абсцесс легкого. Этиология, патогенез, морфология, классификация. Клиника острого абсцесса. Дифференциальная диагностика, лечение.

11. Дифференциальная диагностика очаговых заболеваний легких.

12. Клиника, неотложная терапия при легочном кровотечении.

13. Острая интоксикация окисью углерода. Патогенез. Клиника. Лечение (меры ускорения диссоциации карбоксигемоглобина, дыхательные analeптики, дезинтоксикационная терапия). Прогноз. ТЭ.

14. Дыхательная недостаточность. Этиология, патогенез. Лабораторная и функциональная диагностика, классификация. Клиника, дифференциальная диагностика, лечение, прогноз.

15. Хроническое легочное сердце. Определение. Классификация. Патогенез гипертонии малого круга кровообращения. Понятие о первичной легочной гипертонии. Диагностика хронического легочного сердца, клиника, принципы лечения, первичная и вторичная профилактика.

16. Клиника и лечение при острой дыхательной недостаточности.

17. Клиническая картина, диагностика и неотложная помощь при отеке легких.

18. Дифференциальная диагностика диссеминированных заболеваний легких.

19. Интерстициальные заболевания легких.

20. Понятие о пылевых болезнях легких. Пневмокониозы. Классификация. Патогенез силикоза. Критерии рентгенодиагностики силикоза. Диагностика силикоза, клиника, течение. Осложнения. Дифференциальный диагноз. Лечение, прогноз, профилактика. Экспертиза трудоспособности и вопросы трудоустройства.

21. Профессиональные аллергозы: профессиональные бронхиты, бронхиальная астма. Диагностические критерии. Дифференциальный диагноз. Меры диагностики. Клиника, течение, осложнения, лечение. Профилактика, прогноз, экспертиза нетрудоспособности.

22. Осложнения силикоза: силикотуберкулез, пневмоторакс, легочное сердце, силикоартрит (с.Колине-Каплана), силиковолчанка и др. Их роль в течении силикоза. Лечение больных с осложненным силикозом.

23. Идиопатический фиброзирующий альвеолит. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, прогноз.

24. Дифференциальная диагностика диссеминированных заболеваний легких.

25. Гипертония малого круга кровообращения. Понятие о первичной идиопатической гипертензии (с.Аэрза-Ариллага), вторичной легочной гипертензии, ТЭЛА и инфаркте легкого. Патогенез гемодинамических расстройств. Основные клинические симптомы. Принципы диагностики и лечения. Возможности терапии.

26. Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь. Этиология и патогенез, клиническая картина, диагностика, классификация, течение и осложнения. Дифференциальная диагностика. Лечение.

### **Перечень рекомендуемой литературы:**

1. Антимикробная терапия: карманный справочник / Джон Бартлетт; [пер. с англ. Н.Г. Ивановой и А.В. Снеговской, под ред. к.м.н. В.А. Ананича. М.:Практика, 2007.
2. Внутренние болезни: руков-во к практич. Занятиям по факультетской терапии. П/р. В.И. Подзолкова М.: Гэотар-Медиа, 2010.
3. Внутренние болезни. П/р. С.И. Рябова. СПб.: СпецЛит, 2006.
4. Внутренние болезни.-2-е изд. + СД Т.1, Т.2. М.: Гэотар-Медиа, 2011.
5. Внутренние болезни. 333 тестовые задачи и комментарии к ним. -2-е изд. М.: Гэотар-Медиа, 2010.
6. 100 клинических разборов. Внутренние болезни. П.Джон Рис Джеймс Пайгитсон. Пер. с англ. М.: Гэотар-Медиа, 2009.
7. Медицинская профилактика. Современные технологии: руководство / [Г. П. Сквирская и др.] ; под ред. акад. РАМН А. И. Вялкова. М.: Гэотар-Медиа, 2009.
8. Мишин В.Ю. и др. Фтизиопульмонология. М.: Гэотар-Медиа, 2010.
9. Моисеев В.С. Внутренние болезни с основами доказательной медицины и клинической фармакологией: руков-во для врачей, М.: Гэотар-Медиа,2010.
10. Мухин Н.А., Моисеев В.С. Пропедевтика внутренних болезней. -2-е изд. + СД. М.: Гэотар-Медиа, 2009.
11. Попов Н.Н. и др. Клиническая иммунология и аллергология. М.: Реинфор, 2004
12. Руководство по нефрологии. П/р. Р.Н. Шрайера. Перевод с английского. М.: Гэотар-Медиа, 2009.

### **Интернет-ресурсы**

1. <http://medline>

2. <http://journals.asm.org/>
3. [www.medlib.ru](http://www.medlib.ru) – учебники и учебные пособия по медицине
4. [www.meduniver.com](http://www.meduniver.com) – учебники, справочники по медицине
5. [www. elibrary.ru](http://www.elibrary.ru).