

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 интернатуру**

**По специальности**  
«Терапия» -

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

Якутск, 2016

## Общие положения

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

Прием в интернатуру 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 интернатуре осуществляется на очной форме. Срок обучения в интернатуре 1 год. Лица, ранее прошедшие полный курс обучения в интернатуре, не имеют права вторичного обучения в интернатуре за счет средств бюджета.

Поступающие в интернатуру проходят вступительные испытания.

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

Критерии оценки ответов при проведении вступительных испытаний в интернатуру: 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 экзаменов в интернатуру по специальности «Терапия» лежит дисциплина: Внутренние болезни.

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

В основу настоящей программы положены следующие разделы: история и современное состояние учения о внутренних болезнях, этиология, эпидемиология, патогенез, классификации, клиническая характеристика, вопросы лечения, диагностики и профилактики, медико-социальная экспертиза внутренних болезней.

*Болезни органов дыхания:*

- бронхит (острый, хронический);
- пневмонии;
- хроническая обструктивная болезнь легких;
- дыхательная недостаточность;
- бронхиальная астма;

*Заболевания органов кровообращения:*

- атеросклероз;
- ишемическая болезнь сердца;
- гипертоническая болезнь и симптоматические артериальные гипертензии;
- миокардиодистрофии;
- кардиомиопатии;
- инфекционный эндокардит;
- врожденные и приобретенные пороки сердца;
- нарушения сердечного ритма и проводимости;
- острая и хроническая недостаточность кровообращения.

*Болезни органов пищеварения:*

- заболевания пищевода;
- заболевания желудка и 12-ти перстной кишки;
- постгастрорезекционные расстройства;
- неспецифический язвенный колит, болезнь Крона;
- печеночная недостаточность;
- дискинезия желчных путей, острый и хронический холецистит, холангит, рак печени и желчного пузыря;
- хронический панкреатит.

*Болезни мочевыделительной системы:*

- гломерулонефриты;

- пиелонефриты;
- острая и хроническая почечная недостаточность.

*Болезни системы кроветворения:*

- анемии;
- острые лейкозы;
- хронические лейкозы
- миеломная болезнь;
- лимфогранулематоз;
- геморрагические диатезы;
- ДВС-синдром.

*Болезни эндокринной системы:*

- заболевания щитовидной и паращитовидных желез;
- сахарный диабет;
- болезни гипоталамо-гипофизарно-надпочечниковой системы;

*Ревматические болезни:*

- острая ревматическая лихорадка, ревматические пороки сердца;
- ревматоидный артрит;
- серонегативные спондилоартриты;
- первично деформирующий остеоартроз;
- подагра;
- системные васкулиты;
- диффузные заболевания соединительной ткани;

*Неотложные состояния в клинике внутренних болезней:*

- анафилактический шок и острые аллергические реакции.

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

### **История и современное состояние учения о внутренних болезнях**

1. Деонтология и медицинская этика врача.
2. Профилактическая направленность современной медицины.
3. Перспективы реформирования медицинской помощи населению в современных условиях.

### **Болезни органов дыхания**

4. Острые бронхиты. Этиология, клиника, лечение.
5. Внебольничная пневмония. Классификация. Этиология, клиника, лечение.

6. Хронический необструктивный бронхит. Этиология, клиника, лечение.
7. Хронические обструктивные болезни легких. Этиология, клиника, лечение.
8. Дыхательная недостаточность, острая и хроническая, типы, стадии. Методы изучения функции внешнего дыхания. Этиология, клиника, лечение.
9. Бронхиальная астма. Этиология, диагностика, клиника, лечение. Астматический статус. Неотложная помощь.

### **Болезни органов кровообращения**

10. Ревматизм. Классификация. Этиология. Диагностика. Лечение. Определение степени активности.
11. Инфекционный эндокардит. Классификация. Этиология, клиника, лечение.
12. Ревматические пороки сердца. Недостаточность митрального клапана. Стеноз левого атриовентрикулярного отверстия. Недостаточность клапанов аорты. Стеноз устья аорты. Недостаточность клапанов легочной артерии. Сочетанные и комбинированные пороки. Особенности нарушения гемодинамики при различных пороках сердца.
13. Кардиомиопатии. Миокардит. Миокардиодистрофия. Классификация. Этиология, клиника, лечение.
14. Перикардиты. Классификация. Этиология, клиника, лечение.
15. Нейроциркуляторная дистония. Классификация. Этиология, клиника, лечение.
16. Гипертоническая болезнь. Классификация. Этиология, клиника, лечение. Гипертонические кризы. Осложнения и прогноз гипертонической болезни. Медикаментозное и не медикаментозное лечение.
17. Симптоматические гипертензии. Классификация. Этиология, клиника, лечение.
18. Ишемическая болезнь сердца. Факторы риска. Методы выявления атеросклероза. Стенокардия, определение, классификация, диагностика, лечение.
19. Острый коронарный синдром. Острый инфаркт миокарда, клинические варианты, стадии, классификации. Классификация. Этиология, клиника, лечение.
20. Атеросклероз. Этиология, патогенез, методы диагностики (биохимические, инструментальные); клиника атеросклероза различной локализации, лечение (диетотерапия, медикаментозное, хирургическое методы), профилактика первичная и вторичная.

21. Хроническая сердечная недостаточность. Классификации. Методы исследования глобальной и регионарной систолической и диастолической функции миокарда, центральной гемодинамики. Лечение.

22. Нарушения ритма сердца и проводимости. Синусовая брадикардия, тахикардия и аритмия. Экстрасистолия. Мерцание и трепетание предсердий. Блокады проводящей системы сердца. Фибрилляция желудочков. Медикаментозная терапия. Электрическая дефибрилляция. Искусственные водители ритма сердца. Классификация. Этиология, клиника, лечение.

### **Болезни органов пищеварения**

23. Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь. Классификация. Этиология, клиника, лечение.

24. Острый гастрит. Хронический гастрит. Классификация, этиология и патогенез, клиника, лечение. Клинические аспекты пилорического хеликобактериоза. Значение ЭГДС и биопсии слизистой оболочки желудка и двенадцатиперстной кишки.

25. Острые и хронические эрозии желудка и двенадцатиперстной кишки. Классификация. Этиология, клиника, лечение.

26. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки, эпидемиология, этиология, патогенез, классификация, осложнения. Методы диагностики инфицирования *Helicobacter pylori* и эффективности эрадикационной терапии. Постгастрорезекционные расстройства. Симптоматические язвы желудка и двенадцатиперстной кишки. Классификация. Этиология, клиника, лечение.

27. Холецистит острый и хронический. Этиология, клиника, лечение.

28. Желчекаменная болезнь. Постхолецистэктомический синдром. Классификация. Этиология, клиника, лечение.

29. Острые и хронические панкреатиты, классификация, лечение.

30. Хронический колит. Неспецифический язвенный колит. Болезнь Крона. Классификация. Этиология, клиника, лечение.

### **Болезни почек**

31. Острая почечная недостаточность. Классификация. Этиология, клиника, лечение. Консервативное лечение. Методы гемодиализа.

32. Острый гломерулонефрит. Классификация. Этиология, клиника, лечение.

33. Хронический гломерулонефрит. Классификация. Этиология, клиника, лечение.

34. Острый и хронический пиелонефрит. Этиология, клиника, лечение.

35. Хроническая почечная недостаточность. Классификация. Этиология, клиника, лечение.

### **Болезни органов кроветворения**

36. Анемии. Классификации. Этиология. Принципы лечения.

37. Острые лейкозы. Классификации. Этиология, клиника, лечение.

38. Хронические лейкозы. Классификации. Этиология, клиника, лечение.

39. Эритремия и эритроцитозы первичные и вторичные. Этиология, клиника, лечение.

40. Миеломная болезнь. Этиология, клиника, лечение.

41. Лимфогрануломатоз. Классификации. Этиология, клиника, лечение.

42. Геморрагические диатезы. Классификации. Этиология, клиника, лечение.

43. Синдром диссеминированного внутрисосудистого свертывания.

### **Болезни эндокринной системы**

44. Диффузный токсический зоб. Этиология, клиника, лечение.

45. Аутоиммунный тиреоидит. Этиология, клиника, лечение.

46. Гипотиреоз. Гипертиреоз. Диагностика, клиника, лечение.

47. Сахарный диабет. Классификации. Лабораторные методы диагностики. Принципы лечения сахарного диабета I и II типа. Лечение коматозных состояний и осложнений.

48. Несахарный диабет. Этиология, клиника, лечение.

49. Острая и хроническая недостаточность коры надпочечников. Клиника, диагностика. Методы неотложной терапии.

50. Болезнь и синдром Иценко – Кушинга. Лабораторные и инструментальные методы диагностики. Гипоталамический синдром.

### **Коллагенозы, болезни суставов**

60. Коллагенозы. Системная красная волчанка. Системная склеродермия.

61. Дерматомиозит. Узелковый периартериит. Классификации. Этиология, клиника, лечение.

62. Ревматоидный артрит. Классификации. Этиология, клиника, лечение.

63. Болезнь Бехтерева. Классификации. Этиология, клиника, лечение.

64. Хронический деформирующий остеоартроз. Классификации. Этиология, клиника, лечение.

65. Анафилактический шок и анафилактические реакции. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, интенсивная терапия и реанимация.

66. Отек Квинке: приобретенный и врожденный. Этиология, патогенез, клиника, диагностика. Интенсивная терапия.

67. Крапивница. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, интенсивная терапия, плазмаферез, гемосорбция.

68. Грипп, ОРВИ. Этиология, эпидемиология, клиника, диагностика, осложнения, лечение, профилактика.

### **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: руковод-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. Внутренние болезни по Дэвидсону «Эндокринология». Ред. Николас А.Вун. Пер. с англ. М.: Рид Элсивер, 2009.

7. Гематология: атлас-справочник / В. Хоффбранд, Дж. Петтит ; пер. с англ. Н. А. Тимониной, ред. пер. Москва : Практика, 2007.

8. Дедов И.И. Эндокринология. М.: Гэотар-Медиа, 2009.

9. 100 клинических разборов. Внутренние болезни. П.Джон Рис Джеймс Пайгитсон. Пер. с англ. М.: Гэотар-Медиа, 2009.

10. Льюис С.М. Практическая и лабораторная гематология. Пер. с англ. М.: Гэотар-Медиа, 2009.

11. Маколкин В.И. Приобретенные пороки сердца. М.: Гэотар-Медиа, 2008.

12. Медицинская профилактика. Современные технологии: руководство / [Г. П. Сквирская и др.] ; под ред. акад. РАМН А. И. Вялкова. М.: Гэотар-Медиа, 2009.

13. Мишин В.Ю. и др. Фтизиопульмонология. М.: Гэотар-Медиа, 2010.

14. Моисеев В.С. Внутренние болезни с основами доказательной медицины и клинической фармакологией: руковод-во для врачей, М.: Гэотар-Медиа, 2010.



15. Мухин Н.А., Моисеев В.С. Пропедевтика внутренних болезней. -2-е изд. + СД. М.: Гэотар-Медиа, 2009.
16. Нефрология. -2-е изд. П/р. Е.М. Шилова. М.: Гэотар-Медиа, 2010.
17. Попов Н.Н. и др. Клиническая иммунология и аллергология. М.: Реинфор, 2004
18. Руководство по нефрологии. П/р. Р.Н. Шрайера. Перевод с английского. М.: Гэотар-Медиа, 2009.
19. Руководство по неишемической кардиологии. П/р. Н.А. Шостак. М.: Гэотар-Медиа, 2009.
20. Руководство по кардиологии. В 3-х т. П/р. Г.И. Сторожакова, А.А. Горбаченкова, М.: Гэотар-Медиа, 2009.
21. Руководство по амбулаторно – поликлинической кардиологии. П/р. Ю.Н. Беленков.
22. М.: Гэотар-Медиа, 2007.
23. Сорокина Т.С. История медицины. М.: Академия, 2004.
24. Сорокина Т.С. История медицины.- 7-е изд. М.: Академия, 2008.
25. Уроки дифференциального диагноза / Эрик Р.Бек. П/р. Л.В. Козловской, М.: Гэотар-Медиа, 2008.

### **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).