

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«РОСТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ  
ПО СПЕЦИАЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ  
Внутренние болезни**

Научная специальность  
3.1.18. Внутренние болезни

Программа научного  
компонента разработана

Чесникова А.И. д.м.н., проф., зав. кафедрой внутренних болезней № 1

Терентьев В.П. д.м.н., проф., профессор кафедры внутренних болезней № 1

Ростов-на-Дону  
2023

# **I. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ В АСПИРАНТУРУ ПО СПЕЦИАЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ**

## **ВНУТРЕННИЕ БОЛЕЗНИ**

**Цель** вступительного испытания по специальной дисциплине Внутренние болезни – определить уровень теоретической подготовленности, установить глубину профессиональных знаний, уровень подготовленности поступающего в аспирантуру к самостоятельной научно-исследовательской деятельности научной специальности 3.1.18. Внутренние болезни, а также уровень профессиональной компетентности.

**Задачи** вступительного испытания:

- выявить уровень знаний по общим вопросам внутренних болезней;
- выявить уровень знаний по частным вопросам внутренних болезней;
- выявить умение анализировать и правильно интерпретировать полученные данные, правильно поставить и обосновать клинический диагноз.

## **II. ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОТВЕТАМ НА ВСТУПИТЕЛЬНОМ ИСПЫТАНИИ**

Экзаменуемый

- 1) имеет представление о предмете, об основных этапах развития отечественной терапии;
- 2) ориентируется в общих вопросах указать наименование профиля подготовки;
- 3) знает особенности анатомии и физиологии указать наименование профиля подготовки;
- 4) способен грамотно обосновать клинический диагноз;
- 5) понимает цели и задачи современной указать наименование профиля подготовки;
- 6) подтверждает основные положения теории практическими примерами;
- 7) осведомлен о современных достижениях в области указать наименование профиля подготовки;

8) способен правильно интерпретировать результаты лабораторных и инструментальных методов исследования;

9) умеет применять медицинский инструментарий, медикаментозные средства в лабораторно - диагностических и лечебных целях;

10) имеет собственные оценочные суждения.

### **III. СОДЕРЖАНИЕ ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ**

#### **Перечень вопросов к вступительному испытанию**

1. Амилоидоз. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение.

2. Аортальный стеноз. Этиология. Патогенез гемодинамических расстройств. Клиническая картина. Значение инструментальных методов диагностики.

3. Атипичные формы инфаркт миокарда. Методы диагностики. Дифференциальный диагноз.

4. Атриовентрикулярные блокады. Этиология. Патогенез. Клиника ЭКГ-диагностика. Лечение.

5. Блокады системы Гиса-Пуркинье. Этиология. Патогенез. Клиника. ЭКГ диагностика. Лечение.

6. Болезнь Крона. Этиология. Патогенез. Клиника. Лечение.

7. Бронхиальная астма. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Дифференциальная диагностика. Лечение.

8. Внебольничные пневмонии. Этиология. Патогенез Клиника. Лечение.

9. Геморрагические диатезы. Этиология. Патогенез Классификация. Клиника Лечение.

10 Гипертоническая болезнь. Распространенность. Этиология, патогенез, дифференциальная диагностика. лечение` профилактика.

11.Гипертоническая болезнь. Современные подходы к терапии.

12. Дерматомиозит/ полимиозит. Этиология. Патогенез. Клиника Диагностические критерии. Дифференциальный диагноз. Лечение.

13.Дифференциальная диагностика суставного синдрома.

- 14 Желчнокаменная болезнь. Клиника. Классификация. Дифференциальная диагностика. Лечение.
- 15 ИБС. Инфаркт миокарда. Клинические варианты начала заболевания. Методы диагностики. Дифференциальный диагноз.
- 16 ИБС. Клинические формы нестабильной стенокардии. Патогенез. Методы диагностики. Лечение.
15. ИБС. Стенокардия. Патогенез. Клинические варианты. Характеристика болевого синдрома. Методы диагностики. Дифференциальная диагностика. Лечение.
18. ИБС. Факторы риска. Классификация. Профилактика и лечение.
19. Инфекционный эндокардит. Диагностические критерии. Принципы лечения.
20. Инфекционный эндокардит. Этиология, патогенез, клиническая картина, дифференциальная диагностика, лечение. Прогноз.
21. Анемии. Этиология. Классификация. Патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение
22. Миокардиты. Этиология. Классификация. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение.
23. Митральная недостаточность. Этиология. Патогенез гемодинамических расстройств. Клиническая картина. Инструментальные методы диагностики.
- 24 Митральный стеноз. Этиология. Патогенез гемодинамических расстройств. Клиническая картина. Инструментальные методы диагностики (ЭКГ, рентгенография, эхокардиография).
25. Нарушение ритма. Этиология. Патогенез. Классификация.
26. Недостаточность аортального клапана. Этиология. Патогенез гемодинамических расстройств. Клиническая картина. Значение инструментальных методов диагностики.
27. Осложнения инфаркт миокарда. Клиническая симптоматика и методы диагностики. Лечение.
28. Остеоартроз. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностические критерии Дифференциальный диагноз. Лечение.

29. Острая почечная недостаточность. Классификация. Клиника. Диагностика. Принципы лечения.
30. Острая ревматическая лихорадка. Этиология. Патогенез. Клиника, диагностические критерии, дифференциальный диагноз, лечение.
31. Острые лейкозы. Классификация. Диагностика. Клиника
32. Острый гломерулонефрит. Этиология. Патогенез. Клиника. Дифференциальная диагностика. Лечение.
33. Острый и хронический холецистит. Клиника. Классификация. Дифференциальная диагностика. Лечение.
34. Отек легких. Этиология. Патогенез. Клиника. Классификация. Дифференциальная диагностика. Лечение.
35. Плевриты Клиника. Классификация. Дифференциальная диагностика. Лечение.
36. Пневмония. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Осложнения. Принципы лечения
37. Подагра. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностические критерии. Дифференциальный диагноз. Лечение.
38. Полицитемия. Этиология, классификация, патогенез, клиническая картина, дифференциальная диагностика, лечение. Прогноз.
39. Ревматоидный артрит. Этиология, патогенез, клиническая картина, дифференциальная диагностика, лечение. Прогноз.
40. Симптоматические артериальные гипертензии. Этиология, классификация, патогенез, клиническая картина, дифференциальная диагностика, лечение. Прогноз
41. Симптоматические артериальные гипертензии. Классификация. Дифференциальная диагностика.
42. Синдром раздраженного кишечника. Этиология. Патогенез. Клиника. Лечение.
43. Системная красная волчанка. Этиология, патогенез, клиническая картина, дифференциальная диагностика, лечение. Прогноз.

44. Системная склеродермия. Этиология, патогенез, клиническая картина, дифференциальная диагностика, лечение. Прогноз
45. Стратификация сердечно-сосудистого риска при артериальной гипертензии.
46. Трепетание предсердий. Этиология. Патогенез. Клиника. ЭКГ-диагностика. Лечение.
47. Тромбоцитопении. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение.
48. Фибрилляция предсердий. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. ЭКГ- диагностика. Лечение.
49. Функциональные заболевания желчных путей. Клиника. Классификация. Дифференциальная диагностика. Лечение.
50. Функциональная диспепсия. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение.
51. Хроническая обструктивная болезнь легких. Этиология. Патогенез. Клиника. Дифференциальная диагностика. Осложнения. Лечение. Прогноз.
52. Хроническая болезнь почек и хроническая почечная недостаточность. Этиология. Патогенез. Клиника. Дифференциальная диагностика. Лечение.
53. Хроническая сердечная недостаточность. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиническая картина. Методы лабораторно-инструментальной диагностики. Лечение.
54. Хронические гепатиты. Классификация. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение.
55. Хронический гломерулонефрит. Этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, лечение.
56. Хронический лимфолейкоз. Этиология. Патогенез. Клиника. Лечение.
57. Хронический панкреатит. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Лечение.
58. Цирроз. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Лечение.
59. Язвенная болезнь. Этиология. Патогенез. Клиника. Ранняя диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактика.

60. Язвенный колит. Этиология. Патогенез. Клиника. Лечение.

#### **IV. ПРОЦЕДУРА ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ ПО СПЕЦИАЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ**

Вступительное испытание по специальной дисциплине проводится в устной форме в виде собеседования по вопросам билета (билет состоит из трех вопросов).

Уровень знаний поступающего оценивается экзаменационной комиссией по пятибалльной системе: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

#### **V. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ЭКЗАМЕНА**

*Ответ оценивается на «отлично», если претендент:*  
отвечает на все вопросы билета, а также на дополнительные вопросы членов комиссии.

*Ответ оценивается на «хорошо», если претендент:*  
отвечает на 80-90% поставленных перед ним вопросов.

*Ответ оценивается на «удовлетворительно», если претендент:*  
отвечает на 70-80% вопросов.

*Ответ оценивается «неудовлетворительно», если претендент:*  
не ориентирован в основных вопросах специальности.

#### **VI. ЛИТЕРАТУРА, РЕКОМЕНДУЕМАЯ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ВСТУПИТЕЛЬНОМУ ИСПЫТАНИЮ**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование издания (полное библиографическое описание издания)</b>	<b>Кол-во экземпляров в библиотеке</b>
	<b>6.1. Основная литература:</b>	
1	Внутренние болезни по Дэвидсону: [рекомендовано ГОУ ВПО "Моск. мед. акад. им. И.М. Сеченова" : учебное пособие для студентов вузов и системы последиplomной подготовки] / ред.: Николас А. Бун, Ники Р. Колледж, Брайан Р. Уолкер, Джон А.А.	1

	Хантер ; пер. с англ. под ред. Н.А. Мухина. - Москва : РИД ЭЛСИВЕР, 2010. - 233, [1] с. : ил. - (Нефрология. Ревматология).	
2	Анатомия сердца в аспекте интервенционной аритмологии : учебное пособие для врачей, ординаторов, аспирантов / Е.В. Чаплыгина, Г.В. Чудинов, Н.В. Дроботя [и др.] ; Рост. гос. мед. ун-т, каф. норм. анатомии, каф. хирург. болезней ФПК и ППС, каф. кардиологии, ревматологии и функцион. диагностики ФПК и ППС. - Ростов-на-Дону: РостГМУ, 2017. - 93 с. : ил	5
3	Неотложная кардиология : учебное пособие для врачей, аспирантов и ординаторов / под ред. П.П. Огурцова, В.Е. Дворникова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 262 с.	2
	<b>6.2. Дополнительная литература.</b>	
1	Кардиология: национальное руководство: учебное пособие для системы послевузовского профессионального образования врачей / под ред. Ю.Н. Беленкова, Р.Г. Оганова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 1232 с. + 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - (Серия "Национальные руководства").	2
2	Внутренние болезни : Диагностический справочник / И.А. Бережнова, Е.А. Романова. - М : АСТ, 2005. - 606с.	1
3	Профессиональная патология: национальное руководство / под ред. Н.Ф. Измерова; Ассоциация медицинских обществ по качеству. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 777 с.: ил., табл. - (Национальный проект "Здоровье").	1
4	Общее понятие об эндокринной системе: методические рекомендации для аспирантов / Н.А. Григорян, Т.С. Колмакова ; Рост. гос. мед. ун-т, каф. мед. биологии и генетики. - Ростов-на-Дону : РостГМУ, 2017. - 70 с.	5
5	Пульмонология: учебное пособие для системы послевузовского профессионального образования врачей / М.А. Осадчук, С.Ф. Усик, Е.А. Исламова [и др.]. - Москва : МИА, 2010. - 296 с.	1
6	Общественное здоровье и здравоохранение : национальное руководство / под ред. В.И. Стародубова, О.П. Щепина и др. ; Ассоциация медицинских обществ по качеству. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 619 с. : ил.	2
7	Энциклопедия редких болезней / А.Г. Чучалин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 672 с. + Инструкция по установке программы.	2
8	Гастроэнтерология. Клинические рекомендации : [рекомендовано УМО : учебное пособие для системы послевузовского профессионального образования врачей] / гл. ред. В.Т. Ивашкин ; Рос. гастроэнтерол. ассоциация. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2008. 180, [2] с. : табл.	1
9	Неотложная помощь в терапии и кардиологии : учебное пособие для системы послевузовского профессионального образования / под ред. Ю.И. Гринштейна. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 224 с. - (Библиотека непрерывного медицинского образования).	2