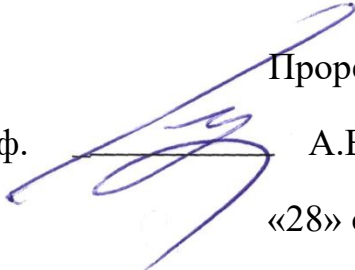


Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Воронежский государственный медицинский
университет имени Н.Н. Бурденко»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ

проф.  Проректор по НИД
А.В. Будневский
«28» сентября 2017

**ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНОГО ЭКЗАМЕНА
В АСПИРАНТУРУ**

Направление подготовки: 31.06.01 КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

Направленность подготовки: 14.01.04 – ВНУТРЕННИЕ БОЛЕЗНИ

Квалификация, присваиваемая по завершении образования:

Исследователь. Преподаватель-исследователь

Воронеж, 2017

Программа вступительного экзамена в аспирантуру по специальности 14.01.04 – Внутренние болезни составлена на основании программ специалитета 31.05.01 – «Лечебное дело», 31.05.02 – «Педиатрия».

Составители программы:

Кравченко А.Я., профессор кафедры факультетской терапии, д.м.н., доцент
Дробышева Е.С., доцент кафедры факультетской терапии, к.м.н., доцент

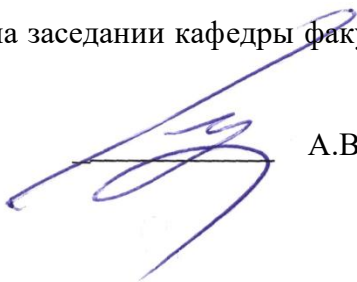
Рецензенты:

Прозорова Г.Г. – профессор кафедры общей врачебной практики (семейной медицины) и медицинской экспертизы ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России, д.м.н., профессор

Зуйкова А.А. – заведующая кафедрой поликлинической терапии и общей врачебной практики ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России, д.м.н., профессор.

Программа обсуждена на заседании кафедры факультетской терапии «29» августа 2017г., протокол №1

Заведующий кафедрой



А.В. Будневский

программа одобрена ученым советом ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России протокол №2 от «28» сентября 2017г.

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Программа вступительного экзамена в аспирантуру по специальности 14.01.04 – Внутренние болезни составлена на основании программ специалитета 31.05.01 – «Лечебное дело», 31.05.02 – «Педиатрия».

Цель вступительного экзамена: определить подготовленность абитуриента к обучению по программе аспирантуры по специальности 14.01.04 – Внутренние болезни, уровень сформированности профессиональных знаний в данной научной области, способность аналитически мыслить и выполнять научные исследования в области внутренних болезней.

2. ПРОЦЕДУРА ПРОВЕДЕНИЯ ВСТУПИТЕЛЬНОГО ЭКЗАМЕНА

Для проведения вступительного экзамена создается экзаменационная комиссия, состав которой утверждает руководитель организации. В состав экзаменационной комиссии входят не менее 3-х специалистов по дисциплине Внутренние болезни, имеющих ученую степень кандидата или доктора наук.

Экзамен проводится в форме устного собеседования по вопросам экзаменационного билета. Экзаменационный билет включает три вопроса.

На подготовку к ответу дается 40 минут, в течение которых абитуриент записывает тезисы ответов на специальных листах, выдаваемых вместе с билетом. Тезисы должны быть записаны понятным почерком. Члены экзаменационной комиссии имеют право задавать дополнительные вопросы по билету для уточнения степени знаний выпускника. Члены экзаменационной комиссии выставляют оценку по каждому вопросу билета. Критерии оценивания приведены ниже.

Общая оценка за экзамен выставляется как среднее значения от общего количества набранных баллов по всем 3-м вопросам экзаменационного билета.

Критерии оценивания знаний при собеседовании по экзаменационному билету.

1. Оценка «отлично» выставляется по итогам собеседования по основным и дополнительным вопросам, если было продемонстрировано свободное владение материалом, не допущено ни одной существенной ошибки, освещение вопросов велось на высоком профессиональном уровне и при этом были продемонстрированы высокая эрудиция по специальности и смежным дисциплинам, творческое мышление, способность решения нетривиальных задач и разрешения практических ситуаций, в т.ч. на основе междисциплинарного подхода.

2. Оценка «хорошо» выставляется по итогам собеседования по основным и дополнительным вопросам, если к ответу нет существенных замечаний, состоялось обсуждение в полном объёме и на высоком профессиональном уровне, однако, возникли некоторые незначительные затруднения в ответе на дополнительные и уточняющие вопросы.

3. Оценка «удовлетворительно» выставляется в случае, если ответы на поставленные основные и дополнительные вопросы прозвучали кратко и неполно, без должной глубины освещения поставленных проблем, но без грубых ошибок, при этом в ответе очевидны трудности при обращении к смежным дисциплинам или в проявлении творческого мышления.

4. Оценка «неудовлетворительно» выставляется в случае, если не прозвучал правильный ответ на основные поставленные вопросы или допущены грубые ошибки.

3. СОДЕРЖАНИЕ ЭКЗАМЕНА

1. ИБС: этиология, классификация, диагностика, тактика лечения.
2. ИБС. Стабильная стенокардия: классификация, диагностические критерии, тактика лечения.
3. Острый коронарный синдром: диагностические критерии, тактика лечения.
4. Инфаркт миокарда: диагностические критерии, тактика лечения.
5. Осложнения инфаркта миокарда: диагностические критерии, тактика лечения.
6. Артериальная гипертензия: этиология, патогенез, классификация, диагностика, принципы лечения.
7. Симптоматическая артериальная гипертензия: этиология, классификация, диагностика, принципы лечения.
8. Гипертонические кризы: классификация, клинические проявления, диагностические критерии, алгоритм неотложной помощи.
9. Нарушения ритма: классификация, ЭКГ-признаки нарушений возбудимости и проводимости, тактика лечения.
10. Нарушения проводимости: классификация, ЭКГ-признаки, клиническая значимость.
11. Инфекционный эндокардит: этиология, классификация, клинические проявления, диагностические критерии, тактика лечения.
12. Острая ревматическая лихорадка: этиология, диагностические критерии, принципы лечения.
13. Хроническая ревматическая болезнь сердца: этиология, диагностические критерии, принципы лечения.
14. Приобретённые пороки сердца: классификация, диагностика, принципы ведения пациентов.
15. Хроническая сердечная недостаточность: этиология, классификация, клинические проявления, диагностические критерии, принципы лечения.
16. Перикардиты: этиология, классификация, диагностические критерии, принципы лечения.
17. Кардиомиопатии: классификация, диагностические критерии, принципы лечения.
18. Миокардиты: этиология, классификация, диагностические критерии,

принципы лечения.

19. Алгоритмы неотложной помощи при острой сердечно-сосудистой недостаточности (отёк лёгких, кардиогенный шок).
20. Методы исследования в кардиологии.
21. Пневмонии: этиология, классификация, диагностика, тактика лечения, показания к госпитализации.
22. Осложнения пневмонии: клинические проявления, диагностические критерии, тактика лечения.
23. Бронхиальная астма: этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение.
24. Астматический статус: клинические проявления, алгоритм неотложной помощи.
25. Хроническая обструктивная болезнь лёгких: этиология, классификация, клинические проявления, диагностические критерии, тактика лечения.
26. Хронические бронхиты: этиология, клинические проявления, диагностические критерии, тактика лечения.
27. Абсцесс лёгких: этиология, клинические проявления, диагностические критерии, тактика лечения.
28. Плевриты: этиология, классификация, клинические проявления, диагностические критерии, принципы лечения.
29. Дыхательная недостаточность: определение, этиология, классификация, клинические проявления, диагностические критерии, принципы лечения.
30. Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь: этиология, клинические проявления, диагностические критерии, лечение.
31. Хронические гастриты: этиология, классификация, диагностика, принципы лечения.
32. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки: этиология, классификация, диагностика, лечение.
33. Болезнь Крона: классификация, клинические проявления, диагностические критерии, тактика лечения.
34. Неспецифический язвенный колит: классификация, клинические проявления, диагностические критерии, тактика лечения.
35. Синдром раздражённого кишечника: этиология, классификация, клинические проявления, диагностические критерии, тактика лечения.
36. Хронический панкреатит: этиология, классификация, клинические проявления, диагностические критерии, тактика лечения.
37. Хронический холецистит: этиология, классификация, клинические проявления, диагностические критерии, тактика лечения.
38. Вирусные гепатиты: этиология, классификация, диагностические критерии, принципы лечения.
39. Невирусные заболевания печени (лекарственный, токсический, алкогольный гепатит): особенности клинического течения, диагностические критерии, принципы лечения.
40. Цирроз печени: этиология, клинические проявления, диагностические критерии, тактика лечения.
41. Осложнения цирроза печени: клинические проявления, диагностические критерии, принципы лечения.
42. Гломерулонефриты: классификация, клиника, диагностика, тактика лечения.
43. Хроническая болезнь почек: клинические проявления, диагностика, принципы лечения.
44. Железодефицитная анемия: этиология, классификация, клинические проявления,

диагностические критерии, лечение.

45. В 12-дефицитная анемия: клинические проявления, диагностические критерии, лечение.

46. Гипопластические анемии: клинические проявления, диагностические критерии, принципы лечения.

47. Гемолитические анемии: клинические проявления, диагностические критерии, принципы лечения.

48. Хронический миелолейкоз: классификация, диагностические критерии, тактика лечения.

49. Хронический лимфолейкоз: классификация, диагностические критерии, тактика лечения.

50. Острые лейкозы: классификация, клинические проявления, диагностические критерии, принципы лечения.

51. Аутоиммунная тромбоцитопеническая пурпура: клинические проявления, диагностические критерии, принципы лечения.

52. Гемофилия: клинические проявления, диагностические критерии, принципы лечения.

53. ДВС-синдром: этиология, клинические проявления, диагностические критерии, тактика лечения.

54. Сахарный диабет: классификация, диагностические критерии сахарного диабета 1 и 2 типа, принципы лечения.

55. Осложнения сахарного диабета: классификация, клинические проявления, диагностика, принципы лечения.

56. Неотложные состояния при сахарном диабете (гиперосмолярная, кетоацидотическая, гипогликемическая комы): диагностические критерии, тактика лечения.

57. Гипотиреоз: классификация, клиника, диагностические критерии, лечение.

58. Тиреотоксикоз: классификация, клиника, диагностические критерии, лечение.

59. Эндемический зоб: клиника, диагностика, принципы лечения.

60. Неотложные состояния при заболеваниях щитовидной железы (тиреотоксический криз, гипотиреоидная кома): диагностические критерии, тактика лечения.

61. Болезнь и синдром Иценко-Кушинга: клинические проявления, диагностические критерии, тактика лечения.

62. Феохромоптома: клиника, диагностика, тактика лечения.

63. Острая надпочечниковая недостаточность: клиника, диагностические критерии, алгоритм неотложной терапии.

64. Хроническая надпочечниковая недостаточность: этиология, клинические проявления, диагностические критерии, тактика лечения.

65. Ожирение: классификация, клинические проявления, осложнения, принципы терапии.

66. Ревматоидный артрит: классификация, клиника, диагностика, принципы терапии.

67. Реактивный артрит: этиология, диагностика, принципы лечения.

68. Системная склеродермия: классификация, клинические проявления, диагностические критерии, тактика лечения.

69. Системная красная волчанка: классификация, клинические проявления, диагностические критерии, принципы терапии.

70. Системные васкулиты: классификация, диагностика, принципы лечения.

71. Геморрагические васкулиты: классификация, клинические проявления, диагностические критерии, тактика лечения.

72. Анкилозирующий спондилит (болезнь Бехтерева): классификация, клинические проявления, диагностические критерии, тактика лечения.

73. Подагра: этиология, классификация, клинические проявления, диагностические критерии, тактика лечения.
74. Остеоартроз: клинические проявления, диагностические критерии, тактика лечения.
75. Дерматомиозит: классификация, клинические проявления, диагностические критерии, принципы лечения

4 СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ВСТУПИТЕЛЬНЫМ ИСПЫТАНИЯМ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ

14.01.04 - Внутренние болезни

Основная литература

1. Внутренние болезни: [учеб, для высш проф. образования] : в 2 т. Т. 1 / [Р. Абдулхаков и др.] ; под ред. В. С. Моисеева и др. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 957 с.
2. Маколкин В.И. Внутренние болезни: учебник для вузов / В.И. Маколкин, С.И. Овчаренко, В.А. Сулимов. - 6-е изд., перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2011.- 768 с.
3. Внутренние болезни: [учеб, для мед. вузов]: в 2 т. / Р. А. Абдулхаков, В. Г. Авдеев, В. А. Алмазов и др. ; под ред. Н. А. Мухина и др. - 2-е изд., испр. и доп. - Т. 1. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 896 с.
4. Внутренние болезни. Лабораторная и инструментальная диагностика: учеб, пособие / Г.Е. Ройтберг, А.В. Струтынский. - 2-е изд., перераб. и доп. -М.: МЕДпресс-информ, 2011. — 800 с.
5. Моисеев В.С., Мартынов А.И., Мухин Н.А. Внутренние болезни. Учебник в 2-х томах - 2013. - 864 с.
6. Косарев, В. В. Профессиональные болезни: [учеб, для высш. проф. Образования] / В. В. Косарев, С. А. Бабанов. - Москва: ГЭОТАР-Медиа,-368 с.
7. Внутренние болезни: тесты и ситуац. задачи : [учеб, пособие для высш. проф. Образования] / В. И. Маколкин [и др.]. - Москва: ГЭОТАР-Медиа,-294 с.
8. Внутренние болезни. Система органов пищеварения: учеб, пособие / Г.Е. Ройтберг, А.В. Струтынский. - 3-е изд. - М.: МЕДпресс-информ, 2014. - 560 с.
9. Основы внутренней медицины / Под редакцией В.С. Моисеева. - ГЭОТАР - медиа, 2014. - 888 с.
10. Внутренние болезни: учебник в 2 т. / Под ред. Мухина Н.А., Моисеева С., Мартынова А.И. - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2012. - 672 с.Б)

Дополнительная литература

1. Болезни сердца и сосудов: руководство Европейского общества кардиологов / под ред. А.Д. Кэмма [и др.]; пер. с англ, под ред. Е.В. Шляхто.- Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2011,- 1480 с.
2. Каленчиц Т.И. Оценка функционального состояния пациентов с хроническими бронхо-легочными заболеваниями: учеб, - метод, пособие / Т.И. Каленчиц, Е.В. Рысевец, Ж.В. Антонович. - Минск: БГМУ, 2014. - 35 с.
3. Грин Д., Ладлем К.А. Геморрагические заболевания и синдромы. М.: Практическая медицина, 2014.- 131с
4. Абрамова Н.А., Александров А.А., Андреева Е.Н., Дедов И.И., Мельниченко Г.А. Эндокринология. Национальное руководство. Краткое издание. 2013 - 752 с.
5. Дедов, И. И. Эндокринология:[учеб. для мед. вузов] / И. И. Дедов, Г. А. Мельниченко, В. В. Фадеев. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 423 с.

6. Аллергология и иммунология: нац. рук-во / под ред. Р.М. Хаитова, Н.И. Ильиной. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 656 с.
7. Ревматология. Национальное руководство / Под ред. Насонова Е.Л. и Насоновой В.А. - ГЭОТАР - медиа, 2015. - 720 с.
8. Козлова И.В. Практическая гастроэнтерология: руководство для врачей. 4.2 / И. В. Козлова, А. Л. Пахомова. - М.: Дрофа, 2010. - 495с.
9. Гастроэнтерология: нац. рук-во / под ред. В.Т. Ивашкина, Т.Л. Лапиной. - Краткое изд. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2014. -480 с.
10. Ревматология. Учебное пособие Авторы: Под ред. Шостак Н.А. М.: ГЭОТАР-Медиа. - 2012. - 432 с.
11. Беленков Ю.Н., Оганов Р.Г. Кардиология. Национальное руководство. Краткое издание. М.: ГЭОТАР-Медиа. - 2012. - 838 с.
12. Кардиология: нац. рук. / [Ю. Н. Беленков и др.]; под ред. Ю. Н. Беленкова, Р. Г. Оганова. Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 1232 с.
13. 23.Электрокардиограмма: анализ и интерпретация: учеб, пособ. под ред А.В. Струтынский. Москва: МЕДпресс-информ, 2016. -224 с. 14. Пульмонология. Национальное руководство. Краткое издание / под ред. А. Г. Чучалина. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 800 с.

5. ОБРАЗЕЦ ОФОРМЛЕНИЯ БИЛЕТА ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ВСТУПИТЕЛЬНОГО ЭКЗАМЕНА

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н. Бурденко»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России)**

Специальность: 14.01.04 – Внутренние болезни

Экзаменационный билет №1

1. ИБС: этиология, классификация, диагностика, тактика лечения.
2. Осложнения пневмонии: клинические проявления, диагностические критерии, тактика лечения.
3. Хронический панкреатит: этиология, классификация, клинические проявления, диагностические критерии, тактика лечения.

Зав.кафедрой,
д.м.н., профессор

Будневский А.В.