

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное бюджетное учреждение  
«Национальный медико-хирургический Центр имени Н.И. Пирогова»  
**ИНСТИТУТ УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ВРАЧЕЙ**  
(ИУВ ФГБУ «НМХЦ им. Н.И. Пирогова» Минздрава России)



«УТВЕРЖДАЮ»

Ректор ИУВ ФГБУ «НМХЦ им. Н.И. Пирогова»

Минздрава России

Г.Г. Борщев

**ПРОГРАММА**

Вступительного испытания по специальной дисциплине  
для поступающих на обучение по программам подготовки  
научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре

Направление – 3.1. Клиническая медицина

Профиль (направленность) – 3.1.18. Внутренние болезни

Москва 2022

**Область применения и нормативные ссылки:**

Программа вступительного испытания сформирована на основе федеральных государственных требований к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре.

**Структура вступительного испытания:**

Вступительное испытание проводится в форме экзамена по билетам. Экзамен проводится на русском языке. В каждом билете 3 вопроса. Время на подготовку во время экзамена составляет не более 60 минут.

**Критерии оценки сдачи экзамена:**

Их представленных вопросов будут сформированы экзаменационные билеты, по три вопроса в каждом. Каждый вопрос оценивается по 5-бальной шкале членами экзаменационной комиссии, суммируются по окончании экзамена. Полученное количество баллов переводится в итоговую оценку

Количество баллов	Итоговая оценка
14-15	5
11-13	4
8-10	3
Менее 8 баллов или 2 неудовлетворительных ответа из 3х	2

Оценки «отлично» - «5» заслуживает абитуриент, обнаруживший всестороннее, глубокое и систематическое знание учебного материала, умение свободно отвечать на дополнительные вопросы по тематике билета, усвоивший основную учебную литературу и знакомый с дополнительной литературой по данной тематике. Как правило, оценка «отлично» выставляется усвоившим взаимосвязь ключевых понятий дисциплины с основами смежных дисциплин, уверенно владеющим знаниями по анатомии, физиологии, патологической анатомии, патофизиологии, фармакологии и биохимии, проявившим способности в понимании, изложении и использовании учебно-программного материала.

Оценка «хорошо» - «4» заслуживает абитуриент, обнаруживший полное знание учебно-программного материала, усвоивший основную литературу по дисциплине. Как правило, оценка «хорошо» выставляется лицам, показавшим систематический характер знаний по дисциплине и способным к самостоятельному пополнению и обновлению в ходе дальнейшей учебной работы и профессиональной деятельности этих знаний.

Оценки «удовлетворительно» - «3» заслуживает абитуриент, обнаруживший знания основного учебного материала в объеме, необходимом для дальнейшей учебы и предстоящей работы по профессии, поверхностно знакомый с основной учебной литературой. Как правило оценка «удовлетворительно» выставляется лицам, допустившим погрешности в ответе на экзамене, но обладающим высокими знаниями для их устранения под руководством преподавателя.

Оценка «неудовлетворительно» - «2» выставляется абитуриенту, обнаружившему пробелы в знаниях основного учебно-программного материала, допустившему принципиальные ошибки в изложении материала.



### Примерные вопросы билетов

1. Атеросклероз: профилактика, немедикаментозные методы лечения, фармакотерапия.
2. Принципы обследования больных артериальной гипертензией.
3. Хронические гастриты: классификация, этиология, патогенез, методы исследования.
4. Современные представления об этиологии и патогенезе миелопролиферативных заболеваний.
5. Тромбоэмболия легочной артерии: диагностика, дифференциальный диагноз, тактика лечения, профилактика.
6. Нефротический синдром: этиология, патогенез, клинические проявления.
7. Основные клинико-лабораторные синдромы при гепатитах и циррозах печени.
8. Современные методы диагностики в гематологии.
9. Хронический обструктивный бронхит: этиология, патогенез, методы диагностики и лечения.
10. Хроническая сердечная недостаточность: этиология, патогенез, методы диагностики и лечения.
11. Гломерулонефрит: классификация, патогенез, методы диагностики.
12. Цирроз печени: классификация, клиническая картина, осложнения, лечение.
13. Хроническая сердечная недостаточность: этиология, патогенез, классификация, диагностика.
14. Современные представления о лечении больных бронхиальной астмой.
15. Врожденные гемолитические анемии.
16. Современные подходы к диагностике и дифференциальный диагноз ревматоидного артрита.
17. Острый коронарный синдром.
18. Ревматоидный артрит: патогенез, классификация, клинические проявления.
19. Дифференциальный диагноз тромбоцитопений.
20. Диагностика и тактика ведения пациентов легочной гипертензией.
21. Лечение язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки.
22. Диабетические комы.
23. Дислипидемии: классификация, лечение, профилактика.
24. Печеночная энцефалопатия: классификация, этиология и патогенез, клинические проявления, диагностика, тактика лечения.
25. Идиопатический миокардит Абрамова-Фидлера.
26. Подагрическая болезнь: клиническая картина, классификация, лечение.
27. Классификация и критерии диагностики и оценки степени тяжести хронической обструктивной болезни легких.
28. Дифференциальный диагноз отека легких.
29. Поражение почек при системной красной волчанке.
30. Хроническая железодефицитная анемия.
31. Функциональные нагрузочные пробы в диагностике ИБС.
32. Неспецифический язвенный колит: классификация, дифференциальный диагноз, лечение.
33. Функциональные методы исследования в пульмонологии.
34. Артериальные гипертензии эндокринного генеза.



35. Диагностика и лечение псориазической артропатии.
36. Тактика ведения больных с фибрилляцией предсердий.
37. Дифференциальный диагноз серонегативных спондилоартропатий.
38. Хр. пиелонефрит: этиология, патогенез, клинические проявления, тактика лечения, профилактика.
39. Лечение хронического панкреатита.
40. Профилактика ИБС.
41. Лимфогранулематоз: классификация, клинические проявления, тактика ведения больных.
42. Лечение гастроэзофагеальной рефлюксной болезни.
43. Диагностика и тактика ведения пациентов с идиопатическим легочным фиброзом.
44. Аутоиммунные гемолитические анемии.
45. Кардиогенный шок.
46. Хроническая болезнь почек: классификация, методы диагностики, клинические проявления.
47. Диагностика, дифференциальный диагноз и тактика ведения пациентов с дермато/полимиозитом.
48. Лечение внебольничных пневмоний.
49. Приобретенные пороки аортального клапана.
50. Болезнь Бехтерева: классификация, дифференциальный диагноз, лечение.
51. Острое почечное повреждение: классификация, современные представления о патогенезе и диагностике.
52. Диагностика и лечение синдрома портальной гипертензии.
53. Экссудативные перикардиты.
54. Синдром «средней доли».
55. Системная красная волчанка: диагностика, лечение.
56. Дилатационные кардиомиопатии.
57. Дифференциальный диагноз синдрома плевральной реакции.
58. Аутоиммунные заболевания печени: диагностика, тактика ведения.
59. Паранепротейномические гемобластозы: классификация, этиология, патогенез, клинические проявления, тактика ведения.
60. Пневмонии: этиология, патогенез, методы диагностики и лечения.
61. Наджелудочковые нарушения ритма сердца: классификация, механизмы возникновения, клиническая картина, лечение.
62. Амилоидоз почек: этиология, патогенез, методы диагностики и лечения.
63. Болезни суставов: этиология, патогенез, методы диагностики и лечения.
64. Нозокомиальные пневмонии: возбудители, дифференциальный диагноз, лечение.
65. Классификация нарушений сердечного ритма.
66. Острые тубулоинтерстициальные нефриты: этиология, патогенез, диагностика.
67. Принципы диагностики и тактика ведения пациентов с панцитопенией.
68. Легочное сердце: патогенез, методы диагностики и лечения.
69. Острый коронарный синдром: классификация, тактика введения пациентов.
70. Острая почечная недостаточность: клиническая картина, методы диагностики и лечения.
71. Болезни кишечника: классификация, методы диагностики.
72. Интерстициальные заболевания легких: классификация, методы диагностики.

73. Инфекционный миокардит: классификация, диагностика, методы лечения.
74. Нефротический синдром: классификация, этиология, клиническая картина, методы диагностики.
75. Болезни печени и поджелудочной железы: классификация, методы диагностики.
76. Острые лейкозы. Классификация. Клиника. Диагностика.
77. Легочная гипертензия. Классификация. Диагностика. Принципы лечения.
78. Хронический гломерулонефрит. Варианты клинического течения. Диагностика.
79. Болезнь Вильсона-Коновалова. Клиника. Диагностика. Принципы лечения.
80. Лечение острого лимфобластного лейкоза.