

**Федеральное государственное автономное образовательное
учреждение высшего образования**

РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ

МЕДИЦИНСКИЙ ИНСТИТУТ

ПРИНЯТА

Ученым советом

Медицинского института

Протокол № 1 от 17 сентября 2020 г.

ПРОГРАММА

вступительного испытания в аспирантуру

по направлению подготовки

31.06.01 «КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА»

Профиль:

14.01.01 «Болезни уха, горла и носа»

Программа составлена на основе требований федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по программам специалитета 31.05.01 «Лечебное дело», 31.05.03 «Стоматология», 31.05.02 «Педиатрия».

ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

На экзамене поступающий в аспирантуру должен:

- знать основные этапы развития болезней уха, горла и носа, иметь достаточные теоретические знания в области болезней уха, горла и носа как науки;
- знать основные тенденции и направления развития мировой и отечественной оториноларингологии, современные подходы к диагностике и лечению заболеваний уха, горла и носа;
- уметь квалифицированно анализировать современные проблемы в одной из отраслей болезней уха, горла и носа;
- знать принципы соотношения методологии и методов исследования в оториноларингологии;
- иметь представление о методологии и методах исследования в оториноларингологии;
- иметь представление о компьютерных технологиях для статистической обработки информации в оториноларингологии.

ОСНОВНЫЕ РАЗДЕЛЫ ПРОГРАММЫ

Анатомия и физиология ЛОР – органов. Клиническая анатомия и физиология наружного носа. Клиническая анатомия и физиология полости носа и околоносовых пазух. Клиническая анатомия и физиология глотки. Клиническая анатомия и физиология гортани. Клиническая анатомия и физиология наружного, среднего уха. Клиническая анатомия и физиология внутреннего уха.

Методы исследования ЛОР - органов: передняя риноскопия, задняя риноскопия, фарингоскопия, непрямая ларингоскопия, отоскопия. Исследование функции слуховых труб. Исследование функций слухового анализатора. Исследование функций вестибулярного анализатора. Исследование дыхательной и обонятельной функций носа. Камертональные опыты. Показания и методика диагностической эндоскопии полости носа и околоносовых пазух. Эзофагоскопия. Трахеобронхоскопия.

Заболевания носа и околоносовых пазух. Воспалительные заболевания наружного носа. Искривление перегородки носа. Синехии и атрезии полости носа. Гематома и абсцесс перегородки носа. Острый ринит. Хронический катаральный ринит. Хронический гипертрофический ринит. Атрофический ринит. Вазомоторный ринит. Носовые кровотечения: этиология, клинические проявления, диагностика, методы лечения. Травмы носа и околоносовых пазух. Инородные тела полости носа и околоносовых пазух. Современная фармакотерапия острых и хронических заболеваний полости носа.

Современные методы хирургического лечения. Острое воспаление верхнечелюстной пазухи. Острое воспаление лобной пазухи. Острое воспаление ячеек решетчатого лабиринта. Острое воспаление клиновидной пазухи. Хроническое воспаление верхнечелюстной пазухи. Хроническое воспаление лобной пазухи. Хроническое воспаление ячеек решетчатого лабиринта. Хроническое воспаление клиновидной пазухи. Консервативные методы лечения воспалительных заболеваний околоносовых пазух. Хирургические методы лечения воспалительных заболеваний околоносовых пазух.

Риногенные орбитальные и внутричерепные осложнения. Риногенные орбитальные осложнения. Риногенный гнойный менингит. Экстрадуральный абсцесс. Риногенный абсцесс мозга. Тромбоз кавернозного синуса. Риногенный сепсис.

Острые и хронические заболевания глотки. Ангины. Острый фарингит. Аденоидит. Осложнения острых воспалительных заболеваний глотки. Хронический тонзиллит. Хронический фарингит. Гипертрофия носоглоточной миндалины (аденоиды). Консервативные и хирургические методы лечения. Травмы и ранения глотки. Ожоги глотки и пищевода. Инородные тела глотки.

Острые и хронические заболевания гортани. Острый катаральный ларингит. Инфильтративный ларингит. Подскладочный ларингит. Гортанная ангина. Отек гортани. Острый и хронический стеноз гортани. Трахеотомия. Хронические ларингиты. Хондроперихондрит гортани. Расстройства чувствительности гортани. Центральные и периферические параличи гортани. Миопатические параличи гортани. Ларингоспазм. Травмы гортани и трахеи. Инородные тела гортани и трахеи.

Острые и хронические заболевания уха. Аномалии развития уха. Воспалительные заболевания наружного уха. Серная пробка. Экзостозы наружного слухового прохода. Острый и хронический тубоотит. Экссудативный средний отит. Острый гнойный средний отит. Острый средний отит у детей. Острый средний отит при инфекционных заболеваний. Адгезивный средний отит. Мастоидит. Хронический гнойный средний отит. Лабиринтит. Нейросенсорная тугоухость. Болезнь Меньера. ДППГ. Отосклероз. Отогенные внутричерепные осложнения и сепсис. Травмы наружного и среднего уха. Переломы височной кости. Инородные тела уха.

Опухоли верхних дыхательных путей и уха. Опухолеподобные образования, доброкачественные и злокачественные опухоли носа и околоносовых пазух. Опухолеподобные образования, доброкачественные и злокачественные опухоли глотки. Опухолеподобные образования, доброкачественные и злокачественные опухоли гортани. Опухолеподобные образования, доброкачественные и злокачественные опухоли уха.

Специфические заболевания ЛОР– органов. Туберкулез и сифилис ЛОР – органов. Склерома верхних дыхательных путей. Поражение ЛОР-органов при гранулематозе Вегенера. Поражение ЛОР – органов при ВИЧ – инфекции.

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. В.Т. Пальчун, М.М. Магомедов, Л.А. Лучихин. Оториноларингология, учебная литература для мед. вузов, Москва, «Медицина», 2002 – 571 с.
2. В.Т. Пальчун, М.М. Магомедов, Л.А. Лучихин. Оториноларингология, учебная литература для мед.вузов, 2-е изд. – М., «Гэотар-Медиа», 2011 – 656 с.
3. Антонив В.Ф., Аксенов В.М., Попадюк В.И., Перекрест А.И., Васылив Т.Я., Матела И.И., Антонив Т.В. Методы исследования звукового анализатора. Учебно-методическое пособие. - М.: Изд-во РУДН, 2006. – 55 с.
4. Попадюк В.И., Аксенов В.М., Коршунова И.А. Носовые кровотечения. - М.: РУДН, 2012. - 26 с.
5. Попадюк В.И., Гришина А.С., Коршунова И.А., Чернолев А.И. Опухоли уха: клиника, диагностика, лечение. - М.: РУДН, 2012. - 36 с.
6. Попадюк В.И., Гришина А.С., Коршунова И.А., Кастыро И.В. Таблицы дифференциальной диагностики ЛОР – заболеваний. - М.: РУДН, 2012. - 20 с.
7. Пальчун В.Т., Крюков А.В. Оториноларингология, Москва, Медицина, 2001 г.
8. Руководство по оториноларингологии. Под ред. Солдатов И.Б., М., 1994 г.
9. Овчинников Ю.М. Справочник по оториноларингологии. М. Медицина, 1999 г.
10. Богомилский М.Р., Чистякова В.Р. Детская оториноларингология. М. Медицина, 2001 г.
11. Антонив В.Ф., Дайняк Л.Б., Дайхес А.И. Руководство по оториноларингологии. М.: Медицина, 1997 г.
12. Альтман А.Я., Вайтулевич С.В. Слуховые вызванные потенциалы человека и локализация источника звука. СПб.: Наука, 1992 г.
13. Атлас оперативной оториноларингологии. Под ред. Погосова В.С. М.: Медицина, 1983 г.
14. Блинов Н. Н. TNM Классификация злокачественных опухолей. - СПб.: Эскулап, 1998. - 45с.
15. Габуня Р. И., Колесникова Е. К. Компьютерная томография в клинической диагностике. - М.: Медицина, 1995. - 190 с.
16. Дарьялова С. Л., Чиссов В. И. Диагностика и лечение злокачественных опухолей. - М.: Медицина, 1993. - С.40.

17. Исаков В. Ф. Диагностика и лечение злокачественных опухолей полости носа // Опухоли головы и шеи: сб. науч. трудов. - М., 1993. - С. 47-50.
18. Barnes L., Eveson J. W., Reichart P. et al. Pathology and Genetics of Head and Neck Tumours. - IARC. - 2005. - P. 430.

**ВОПРОСЫ ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ЭКЗАМЕНОВ ПО ПРОФИЛЮ
ПОДГОТОВКИ (НАПРАВЛЕННОСТИ) 14.01.03 «БОЛЕЗНИ УХА,
ГОРЛА И НОСА»**

1. Клиническая анатомия и физиология наружного носа.
2. Клиническая анатомия и физиология полости носа.
3. Клиническая анатомия и физиология глотки.
4. Клиническая анатомия и физиология гортани.
5. Клиническая анатомия и физиология наружного и среднего уха.
6. Клиническая анатомия и физиология внутреннего уха.
7. Физиология слухового анализатора.
8. Физиология вестибулярного анализатора.
9. Методы исследования ЛОР – органов.
10. Исследование функции слуховых труб.
11. Исследование функций слухового анализатора.
12. Исследование функций вестибулярного анализатора.
13. Исследование дыхательной и обонятельной функций носа.
14. Камертональные опыты.
15. Показания и методика диагностической эндоскопии полости носа и околоносовых пазух.
16. Эзофагоскопия. Трахеобронхоскопия.
17. Воспалительные заболевания наружного носа.
18. Искривление перегородки носа (диагностика, методы лечения).
19. Острые воспалительные заболевания полости носа.
20. Хронические заболевания полости носа.
21. Носовые кровотечения: этиология, клинические проявления, диагностика, методы лечения.
22. Травмы носа и околоносовых пазух. Клиника, диагностика, лечение.
23. Инородные тела полости носа и околоносовых пазух. Клиника, диагностика, методы лечения.

24. Острое воспаление верхнечелюстной пазухи. Клиника, диагностика, лечение.
25. Острое воспаление лобной пазухи. Клиника, диагностика, лечение.
26. Острое воспаление ячеек решетчатого лабиринта. Клиника, диагностика, лечение.
27. Острое воспаление клиновидной пазухи. Клиника, диагностика, лечение.
28. Хроническое воспаление верхнечелюстной пазухи. Клиника, диагностика, лечение.
29. Хроническое воспаление лобной пазухи. Клиника, диагностика, лечение.
30. Хроническое воспаление ячеек решетчатого лабиринта. Клиника, диагностика, лечение.
31. Хроническое воспаление клиновидной пазухи. Клиника, диагностика, лечение.
32. Консервативные методы лечения воспалительных заболеваний околоносовых пазух.
33. Хирургические методы лечения воспалительных заболеваний околоносовых пазух.
34. Риногенные орбитальные осложнения. Клиника, диагностика, методы лечения.
35. Внутрочерепные осложнения.
36. Острые воспалительные заболевания глотки.
37. Осложнения острых воспалительных заболеваний глотки.
38. Хронические воспалительные заболевания глотки.
39. Методы лечения хронических заболеваний глотки.
40. Травмы и ранения глотки. Этиология, клиника, диагностика, лечение. Ожоги глотки и пищевода.
41. Инородные тела глотки. Клиника, диагностика, лечение.
42. Острые воспалительные заболевания гортани.
43. Хронические воспалительные заболевания гортани.
44. Стеноз гортани. Трахеотомия.
45. Расстройства чувствительности гортани. Этиология, клиника, диагностика, лечение.
46. Центральные и периферические параличи гортани. Этиология, клиника, диагностика, лечение.

47. Миопатические параличи гортани. Ларингоспазм. Этиология, клиника, диагностика, лечение.
48. Травмы гортани и трахеи.
49. Воспалительные заболевания наружного уха.
50. Острые воспалительные заболевания среднего уха.
51. Мастоидит. Этиология, клиника, диагностика, лечение.
52. Заболевания внутреннего уха.
53. Травмы наружного и среднего уха.
54. Переломы височной кости.
55. Туберкулез и сифилис ЛОР – органов.
56. Склерома верхних дыхательных путей.
57. Поражение ЛОР-органов при гранулематозе Вегенера.
58. Поражение ЛОР – органов при ВИЧ – инфекции. Этиология, клиника, диагностика, лечение.
59. Опухолеподобные образования носа и околоносовых пазух.
60. Доброкачественные опухоли носа и околоносовых пазух.
61. Злокачественные опухоли носа и околоносовых пазух.
62. Опухолеподобные образования глотки.
63. Доброкачественные опухоли глотки.
64. Злокачественные опухоли глотки.
65. Опухолеподобные образования уха.
66. Доброкачественные опухоли уха.
67. Злокачественные опухоли уха.
68. Опухолеподобные образования гортани.
69. Доброкачественные опухоли гортани.
70. Злокачественные опухоли гортани.

ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ И ОЦЕНИВАНИЯ ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ

Вступительные испытания по специальной дисциплине при приеме на обучение по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре на направление 31.06.01 «Клиническая медицина» специальность 14.01.03 «Болезни уха, горла и носа» проводятся в форме теста, формируемого электронной системой сопровождения экзаменов (ЭССЭ) методом случайной выборки заданий из подготовленного банка

тестовых заданий, с автоматической проверкой ЭССЭ правильности выполненных заданий (компьютерный тест).

Компьютерный тест состоит из 50 вопросов с множественным выбором ответа: с выбором одного правильного ответа из множества, (с выбором нескольких правильных ответов из множества). Тест состоит 50 вопросов по специальной части программы, в соответствии с выбранным профилем подготовки. На выполнение всего теста отводится 60 минут.

Тест оценивается из 100 баллов. За правильный ответ на все вопросы начисляется 2 балла, за неправильный - ноль. Для вопросов с выбором нескольких правильных ответов: за полный правильный ответ начисляется 2 балла, за частичный правильный ответ - учитывается каждая правильная часть ответа в процентном отношении.