

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

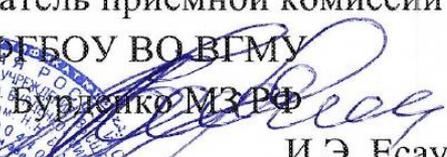
УТВЕРЖДАЮ

Председатель приемной комиссии

Ректор ФГБОУ ВО ВГМУ

им. Н.Н. Бурденко МЗ РФ

проф.

  
И.Э. Есауленко

  
марта 2022

**ПРОГРАММА**

**ВСТУПИТЕЛЬНОГО ЭКЗАМЕНА В АСПИРАНТУРУ  
ПО НАУЧНОЙ СПЕЦИАЛЬНОСТИ  
3.1.3. ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИЯ**

**Воронеж, 2022**

Программа вступительного экзамена на обучение по программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуру по специальности 3.1.3. Оториноларингология составлена на основе федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования по программам специалитета 31.05.01 «Лечебное дело» и 31.05.02 «Педиатрия».

**Составители программы:**

Машкова Т.А. – профессор кафедры оториноларингологии, д.м.н., профессор

Мальцев А.Б. – доцент кафедры оториноларингологии, к.м.н.

**Рецензенты:**

**Степанов Илья Вячеславович** – профессор кафедры хирургической стоматологии ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России, д.м.н.

**Самодай Валерий Григорьевич** – заведующий кафедрой травматологии и ортопедии ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России, д.м.н, профессор

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры оториноларингологии  
« 23 » марта 2022 г., протокол №

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_ А.И. Неровный

Рабочая программа одобрена ученым советом ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России протокол №7, от « 31 » марта 2022 г.

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Программа вступительного экзамена при приеме на обучение по программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуру по специальности 3.1.3. Оториноларингология составлена на основании федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования по программам специалитета - 31.05.01 «Лечебное дело», 31.05.02 «Педиатрия».

**Цель** вступительного экзамена: определить подготовленность абитуриента к обучению по программе подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре по специальности 3.1.18. Внутренние болезни, уровень сформированности профессиональных знаний в данной научной области, способность аналитически мыслить и выполнять научные исследования.

## 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 данной области научных исследований, имеющих ученую степень кандидата или доктора наук.

Экзамен проводится в форме устного собеседования по вопросам экзаменационного билета.

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 значение 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 объеме 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. Клиническая анатомия носа. Методы исследования.
2. Клиническая анатомия околоносовых пазух. Возрастные особенности их строения. Методы исследования.
3. Фурункул носа. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение. Осложнения.
4. Острый ринит. Этиология, стадии течения, диагностика, лечение. Осложнения.
5. Хронический ринит. Этиология, диагностика, лечение.
6. Особенности острого ринофарингита у детей. Этиология, клиника, диагностика и лечение.
7. Особенности острого ринофарингита у детей. Этиология, клиника, диагностика и лечение.
8. Хронический ринит. Классификация, этиология, клиника. Диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение.
9. Озена. Этиология, патогенез, клиника. Диагностика. Лечение.
10. Вазомоторный ринит. Аллергическая форма. Этиопатогенез, клиника, диагностика и лечение.
11. Вазомоторный ринит. Нейровегетативная форма. Этиология, клиника, диагностика и лечение.
12. Аллергические заболевания носа и околоносовых пазух. Этиология, патогенез, клиника, диагностика и лечение.
13. Острое воспаление верхнечелюстных пазух. Этиология, патогенез, клиника, диагностика и лечение.
14. Одонтогенный гайморит. Этиология, клиника, диагностика. Дифференциальная диагностика одонтогенного и риногенного гайморита. Особенности лечения одонтогенного гайморита.
15. Острый и хронический фронтит. Этиология, клиника, диагностика и лечение.
16. Острый и хронический этмоидит. Этиопатогенез, клиника, диагностика. Лечение.
17. Острый и хронический сфеноидит. Этиология, патогенез, клиника, диагностика и лечение.
18. Инородные тела носа. Травмы носа и околоносовых пазух. Гематома и абсцесс носовой перегородки. Клиника, лечение. Особенности удаления инородных тел из полости носа.
19. Носовые кровотечения. Причины. Способы остановки носовых кровотечений.
20. Риногенные орбитальные осложнения. Этиология, патогенез, клиника, диагностика. Лечение.
21. Риногенные внутричерепные осложнения. Тромбоз кавернозного синуса. Пути распространения инфекции. Клиника, диагностика и лечение.

22. Риногенные абсцессы головного мозга. Этиология. Патогенез, клиника, диагностика и лечение.
23. Доброкачественные опухоли носа и околоносовых пазух. Кисты. Остеомы. Клиника, диагностика, лечение.
24. Злокачественные опухоли носа и околоносовых пазух. Клиника, диагностика, лечение.
25. Клиническая анатомия, физиология, методы исследования глотки и шейного отдела пищевода.
26. Лимфоэпителиальное кольцо Пирогова-Вальдеера. Возрастные особенности.
27. Острый и хронический фарингит. Этиология. Клиника, диагностика и лечение.
28. Фарингомикоз. Гиперкератоз. Этиология. Клиника, диагностика и лечение.
29. Классификация банальных ангин. Этиология. Клиника, диагностика и лечение.
30. Дифференциальная диагностика лакунарной ангины и дифтерии глотки.
31. Поражение глотки при детских инфекциях (дифтерия, корь, скарлатина).
32. Поражение глотки при заболеваниях крови (инфекционном мононуклеозе, агранулоцитозе, лейкозах). Клиника, диагностика. Лечение.
33. Язвенно-некротическая ангина Симановского-Венсана. Этиология, диагностика, лечение.
34. Паратонзиллит. Классификация, клиника и лечение. Показания абсцесстонзиллэктомии.
35. Заглочный абсцесс. Этиология, клиника, лечение. Особенности вскрытия в детском возрасте.
36. Хронический тонзиллит. Классификация по Преображенскому - Пальчуну и Солдатову И.Б. Клиника, диагностика и лечение.
37. Гипертрофия небных миндалин. Степени увеличения. Клиника, диагностика и лечение. Аденоиды носоглотки. Причины рецидивирования аденоидов.
38. Инородные тела. Травмы глотки. Клиника, диагностика, лечение.
39. Доброкачественные и злокачественные опухоли глотки. Клиника. Диагностика. Лечение.
40. Клиническая анатомия, физиология и методы исследования гортани трахеи и главных бронхов.
41. Особенности течения острых катаральных ларингитов у взрослых и детей. Клиника. Диагностика. Лечение.
42. Подскладочный ларингит (ложный круп). Этиопатогенез. Клиника, диагностика, лечение. Дифференциальная диагностика ложного крупа с дифтерией гортани.
43. Флегмонозный ларингит. Этиология, клиника, диагностика и лечение.
44. Хронический ларингит. Классификация. Этиология, клиника, диагностика и лечение.
45. Острые стенозы гортани. Классификация. Этиология. Клиника, стадии течения. Лечение стеноза гортани по стадиям.
46. Трахеостомия, ее виды. Показания, техника проведения операции. Осложнения.
47. Коникотомия. Показания к ее выполнению.
48. Инородные тела гортани, трахеи, бронхов. Травмы гортани. Клиника. Диагностика. Тактика врача при данной патологии.

49. Доброкачественные и злокачественные опухоли гортани. Клиника, диагностика, лечение.
50. Клиническая анатомия наружного уха.
51. Клиническая анатомия среднего уха. Методы исследования (отоскопия, определение проходимости слуховой трубы).
52. Клиническая анатомия внутреннего уха. Периферический рецептор, центральные пути, корковые центры слухового анализатора. Теории слуха. Методы исследования слуховой функции.
53. Вестибулярный анализатор: угловые и линейные ускорения как адекватные раздражители.
54. Методы исследования вестибулярного анализатора.
55. Заболевания наружного уха: фурункул, карбункул «злокачественный отит». Этиология, клиника, лечение. Особенности вскрытия фурункула слухового прохода.
56. Экссудативный средний отит. Этиопатогенез, клиника, диагностика и лечение.
57. Адгезивный средний отит. Этиопатогенез, клиника, диагностика и лечение.
58. Острый гнойный средний отит. Этиология, патогенез. Стадии развития по классификации В.Т.Пальчуна. Клиника, диагностика, лечение. Показания к парацентезу. Исходы заболевания.
59. Особенности острого среднего отита у детей. Этиология, клиника, диагностика, лечение.
60. Особенности клинического острого среднего отита у детей при инфекционных заболеваниях (грипп, корь, скарлатина, дифтерия).
61. Мастоидит. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
62. Атипичные формы мастоидита. Клиника, диагностика, лечение.
63. Хронический гнойный средний отит - мезотимпанит. Клиника. Диагностика. Лечение.
64. Хронический гнойный средний отит - эпитимпанит. Клиника. Диагностика. Лечение.
65. Тимпаногенный и менингогенный лабиринтит. Этиология. Клинические формы. Диагностика и лечение.
66. Острая и хроническая сенсоневральная тугоухость. Этиология. Клиника. Диагностика и лечение.
67. Болезнь Менъера. Этиология, клиника, диагностика и лечение.
68. Отосклероз. Патогенез, клиника, диагностика, лечение.
69. Отогенный гнойный менингит. Пути распространения инфекции. Клиника, диагностика и лечение.
70. Отогенные абсцессы головного мозга. Этиология, пути распространения инфекции. Предполагающие факторы. Стадии течения головного мозга. Диагностика абсцессов головного мозга. Лечение.
71. Отогенные внутричерепные осложнения. Перисинуозный абсцесс, тромбоз сигмовидного синуса, сепсис. Этиология, пути распространения. Предполагающие факторы. Клиника. Диагностика. Лечение.
72. Отогенный абсцесс височной доли коры головного мозга. Пути проникновения инфекции. Диагностика и лечение.
73. Отогенные абсцессы мозжечка. Пути распространения инфекции. Диагностика и лечение. Дифференциальная диагностика с лабиринтитом.

74. Травмы наружного, среднего и внутреннего уха. Диагностика. Особенности лечения.
75. Инородные тела слухового прохода. Тактика врача при данной патологии.
76. Акустическая, вибрационная травма внутреннего уха. Клиника, диагностика и лечение.
77. Туберкулез верхних дыхательных путей и уха. Клиника, диагностика и лечение.
78. Склерома верхних дыхательных путей. Этиология. Клиника, диагностика и лечение.
79. Сифилис. Этиология. Стадии развития. Диагностика. Меры профилактики.
80. ВИЧ инфекция. Этиология. Стадии течения. Диагностика. Меры профилактики.

#### **4. СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ВСТУПИТЕЛЬНЫМ ИСПЫТАНИЯМ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ**

##### **3.1.3. ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИЯ**

###### **Основная литература**

1. Пальчун, В. Т. Оториноларингология : учебник / В. Т. Пальчун, А. И. Крюков, М. М. Магомедов. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2019. – 592 с. – ISBN 978–5–9704–4276–0. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970442760.html>. – Текст: электронный.
2. Обследование оториноларингологического больного : руководство / В. Т. Пальчун, Л. А. Лучихин, М. М. Магомедов, Е. И. Зеликович. – Москва : Литтерра, 2014. – 336 с. – ISBN 978–5–4235–0105–1. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785423501051.html>. – Текст: электронный.
3. Богомильский, М. Р. Детская оториноларингология / М. Р. Богомильский, В. Р. Чистякова. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2014. – 624 с. – ISBN 978–5–9704–2964–8. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970429648.html>. – Текст: электронный.
4. Вишняков, В. В. Оториноларингология / В. В. Вишняков. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2014. – 328 с. – ISBN 978–5–9704–3013–2. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970430132.html>. – Текст: электронный.
5. Карпищенко, С. А. Оториноларингология / С. А. Карпищенко. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2018. – 464 с. – ISBN 978–5–9704–4323–1. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970443231.html>. – Текст: электронный.

###### **Дополнительная литература**

1. Рациональная фармакотерапия заболеваний уха, горла и носа : руководство / под редакцией А. С. Лопатина. – Москва : Литтерра, 2011. – 816 с. – ISBN 978–5–904090–32–6. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785904090326.html>. – Текст: электронный.
2. Болезни уха, горла, носа в детском возрасте : национальное руководство : краткое издание / под редакцией М. Р. Богомильского, В. Р. Чистяковой. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2015. – 544 с. – ISBN 978–5–9704–3032–3. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970430323.html>. – Текст: электронный.
3. Пальчун, В. Т. Заболевания верхних дыхательных путей и уха : справочник практикующего врача / В. Т. Пальчун, Л. А. Лучихин, М. М. Магомедов. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2013. – 256 с. – ISBN 978–5–9704–2547–3. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970425473.html>. – Текст: электронный.
4. Лопатин, А. С. Справочник оториноларинголога / А. С. Лопатин, А. В. Варвянская, Г. Р. Каспранская. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2018. – 336 с. – ISBN 978–5–9704–4702–4. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970447024.html>. – Текст: электронный.

5. Оториноларингология. Стандарты медицинской помощи / составители А. С. Дементьев, Н. И. Журавлева, С. Ю. Кочетков, Е. Ю. Чепанова. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2016. – 320 с. – ISBN 978–5–9704–3942–5. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970439425.html>. – Текст: электронный.
6. Пальчун, В. Т. Краткий курс оториноларингологии / В. Т. Пальчун, М. М. Магомедов, А. В. Гуров. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2016. – 288 с. – ISBN 978–5–9704–3814–5. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970438145.html>. – Текст: электронный.
7. Пискунов, Г. З. Перфорация перегородки носа и ее лечение / Г. З. Пискунов. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2014. – 72 с. – ISBN 978–5–9704–2782–8. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970427828.html>. – Текст: электронный.
8. Руководство по очаговой инфекции в оториноларингологии / под редакцией В. Т. Пальчуна, А. И. Крюкова, М. М. Магомедова. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2015. – 224 с. – ISBN 978–5–9704–3474–1. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970434741.html>. – Текст: электронный.
9. Оториноларингология / А. А. Горохов, Ю. К. Янов, В. В. Дворянчиков, В. Г. Миронов. – 2-е изд. доп. и исправ. – Санкт-Петербург : СпецЛит, 2019. – 224 с. – ISBN 9785299010084. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/book/otorinologiya-9085725/>. – Текст: электронный.
10. Шелепов, А. М. Военная оториноларингология : учебное пособие / А. М. Шелепов, А. А. Горохов. – Санкт-Петербург : СпецЛит, 2014. – 271 с. – ISBN 9785299006094. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/book/voennaya-otorinologiya-2994136/>. – Текст : электронный.
11. Шахова, Е. Г. Игро моделирование в оториноларингологии / Е. Г. Шахова, С. Е. Козловская, Е. В. Пелих. – Волгоград : ВолГМУ, 2019. – 28 с. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/book/igromodelirovanie-v-otorinologii-9809485/>. – Текст : электронный.
12. Хирургическое лечение дефектов и деформаций носа / В. М. Эзрохин Ю. Н. Сергеев, О. З. Топольницкий, Д. С. Безденежных. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2015. – 400 с. – ISBN 978–5–9704–3172–6. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970431726.html>. – Текст: электронный.
13. Сергеев, М. М. Сестринское дело в оториноларингологии / М. М. Сергеев, А. Н. Зинкин. – Санкт-Петербург : Лань, 2020. – 168 с. – ISBN 978-5-8114-5181-4. – URL: <https://e.lanbook.com/book/134343>. – Текст: электронный.
14. Маркова Е.Ю., Сестринская помощь при заболеваниях уха, горла, носа, глаза и его придаточного аппарата / Елена Юрьевна Маркова, Андрей Юрьевич Овчинников, Майя Александровна Эдже, Елена Макаровна Хон, под ред. А.Ю. Овчинникова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 176 с. - ISBN 978-5-9704-4187-9. - URL : <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970441879.html>. - Текст : электронный.

## **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**

*Научная специальность: 3.1.3. Оториноларингология*

*Экзаменационный билет №1*

1. Подскладочный ларингит (ложный круп). Этиопатогенез, клиника, диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение.
2. Злокачественные опухоли носа и околоносовых пазух. Клиника, диагностика, лечение.
3. Клиническая анатомия, физиология, методы исследования глотки.

Зав. кафедрой оториноларингологии  
к.м.н., доцент

А.И. Неровный