


МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«СЕВЕРНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

ИСПОЛНИТЕЛЬ
Заведующий кафедрой
Семейной медицины и
внутренних болезней СГМУ

 /В.В. Попов

«27» марта 2026 г.

СОГЛАСОВАНО
Председатель
экзаменационной комиссии
СГМУ

 / И.А. Турабов

«27» марта 2026 г.

УТВЕРЖДАЮ
Председатель приемной
комиссии СГМУ

 / Н.А. Былова

«27» марта 2026 г.

**ПРОГРАММА
ВСТУПИТЕЛЬНОГО ЭКЗАМЕНА В АСПИРАНТУРУ**

по дисциплине «Оториноларингология»

Группа научных специальностей

3.1. Клиническая медицина

Научная специальность

3.1.3. Оториноларингология

Архангельск
2026

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ.

Цель вступительного экзамена – определить уровень теоретической подготовленности поступающего в аспирантуру, а также степень его готовности к самостоятельной научно-исследовательской деятельности.

Задачи вступительного экзамена:

- оценка уровня теоретических знаний по вопросам избранной научной специальности;
- определение способности анализировать научные проблемы и генерировать новые идеи в рамках избранной специальности;
- оценка понимания современных тенденций развития избранной научной специальности.

2. РАЗДЕЛ ПРОГРАММЫ

2.1. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Общие вопросы лор-патологии

Введение в проблему болезней уха, горла и носа. Место патологии ЛОР-органов в структуре общей заболеваемости. Общие закономерности развития патологического процесса при воспалительных и аллергических болезнях ЛОР-органов у взрослых и детей. Сущность и особенности течения воспалительного процесса ЛОР-органов в детском возрасте. Закономерности течения болезней ЛОР-органов при заболеваниях системы крови, сердечно-сосудистой системы, эндокринной и выделительных систем. Взаимосвязь ЛОР-заболеваний с патологией нервной системы, органов дыхания и органа зрения.

Состояние ЛОР-заболеваемости в мире. Экономическая оценка ущерба, наносимого воспалительными, аллергическими и онкологическими заболеваниями ЛОР-органов, и эффективности лечебно-профилактических мероприятий.

Принципы диагностики ЛОР-болезней.

Эндоскопические критерии, позволяющие заподозрить ЛОР-патологию. Основные методы лабораторной диагностики. Критерии оценки тяжести течения патологического процесса. Методы иммунодиагностики. Реакция иммунофлюоресценции (РИФ), реакция иммунного блотинга. Применение методов генной инженерии в диагностике инфекционных заболеваний (ПЦР — полимеразная цепная реакция).

Принципы лечения ЛОР-болезней. Клинические показания для госпитализации ЛОР-больных. Этиотропная, патогенетическая и специфическая терапия.

Роль поликлинической сети в выявлении, лечении и диспансеризации ЛОР-больных. Тактика врача при выявлении случаев заболевания особо опасными болезнями. Диспансерное наблюдение за ЛОР-больными. Неотложные состояния в практике врачаоториноларинголога. Острая дыхательная недостаточность, кровотечения из ЛОР-органов, инородные тела ЛОР-органов (причины, клиника. Диагностика. Лечение. Риногенные и отогенные внутричерепные осложнения. Ожоги верхних дыхательных и пищеводных путей. Сепсис. Шок (понятие). Шок дегидратационный, кардиогенный, анафилактический, инфекционно-токсический. Принципы терапии. Реабилитация и диспансеризация. Профилактика ЛОР-болезней.

Частные вопросы лор-патологии.

Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение и профилактика заболеваний наружного, среднего и внутреннего уха; носоглотки, ротоглотки и гортани; носа и околоносовых пазух; трахеи и пищевода.

2.2. ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ ДЛЯ ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ЭКЗАМЕНОВ В АСПИРАНТУРУ

1. Клиническая анатомия ЛОР органов
2. Физиология и методы исследования уха
3. Физиология и методы исследования носа и околоносовых пазух

4. Физиология и методы исследования глотки, гортани, трахеи, пищевода
5. Воспаления наружного уха
6. Отомикоз.
7. Острый гнойный средний отит. Острый средний отит при инфекционных заболеваниях.
8. Острый средний отит новорожденных и детей грудного возраста.
9. Рецидивирующий средний отит у детей.
10. Хронический гнойный средний отит.
11. Особенности течения и лечения хронического среднего отита у детей.
12. Паралич лицевого нерва при острых и хронических средних отитах.
13. Тимпаногенные лабиринтиты.
14. Отогенные внутричерепные осложнения.
15. Особенности клинического течения внутричерепных отогенных осложнений у детей.
16. Экссудативный средний отит. Шунтирование барабанной полости.
17. Аэроотит.
18. Адгезивный средний отит. Патогенез, клинические формы, лечение, профилактика.
19. Отосклероз.
20. Болезнь Меньера.
21. Острая сенсоневральная тугоухость у взрослых и детей.
22. Хроническая сенсоневральная тугоухость у взрослых и детей.
23. Фурункул носа. Принципы диагностики и лечения осложненной формы фурункула носа.
24. Острый насморк у взрослых и детей старшего возраста.
25. Острый ринофарингит у детей грудного возраста.
26. Хронические риниты у взрослых и детей. Значение профессиональных факторов в развитии различных форм хронического ринита.
27. Вазомоторный ринит (нейровегетативная форма).

28. Озена, дифференциальная диагностика с обычным атрофическим ринитом, склеромой.
29. Острые и хронические синуситы у взрослых и детей.
30. Хронические синуситы.
31. Проявления аллергии со стороны носа, диагностика. Поллинозы.
32. Хронический аллергический риносинусит.
33. Орбитальные осложнения синуситов.
34. Риногенные внутричерепные осложнения
35. Болезни глотки.
36. Острый фарингит. Дифференциальная диагностика с острым катаральным тонзиллитом.
37. Острый тонзиллит.
38. Поражения глотки при грибковой инвазии (кандидомикоз, фарингомикоз).
39. Паратонзиллярный абсцесс.
40. Парафарингеальный абсцесс (флегмона). Пути и условия проникновения инфекции в парафарингеальное пространство, клиника, отличия от паратонзиллярного абсцесса. Врачебная тактика, принципы лечения.
41. Заглоточный абсцесс. Этиология, патогенез, клиническая картина с учетом локализации гнойника. Дифференциальная диагностика, лечение.
42. Хронический тонзиллит у взрослых и детей
43. Тонзиллогенный сепсис, патогенез, клиника, клинические формы, диагностика, хирургическая тактика и интенсивная терапия.
44. Хронический фарингит, классификация.
45. Гипертрофия глоточного лимфоидного кольца. Аденоиды. Гипертрофия небных миндалин.
46. Врожденный стридор гортани. Дефекты развития гортани (кисты, мембраны). Аллергический отек гортани.
47. Острый катаральный ларингит у взрослых и детей.

48. Флегмонозный ларингит, гортанная ангина, перихондрит гортани.
49. Оториноларингологическая симптоматика синдрома приобретенного иммунодефицита(СПИД)
50. Доброкачественные опухоли уха (папилломы, фибромы, хондромы, остеомы).
51. Невринома кохлео-вестибулярного нерва. Принципы организации обследования больных с подозрением на новообразование VIII нерва.
52. Гломусная опухоль среднего уха.
53. Рак наружного и среднего уха.
54. Доброкачественные опухоли носа и околоносовых пазух (папилломы, ангиомы, хондромы, остеомы).
55. Злокачественные опухоли носа и околоносовых пазух (рак, саркома, эстезиобластомы).
56. Доброкачественные опухоли глотки (фибромы, папилломы, ангиомы, лимфангиомы, невриномы).
57. Ангиофиброма носоглотки.
58. Злокачественные опухоли глотки (рак, лимфо-, ретикулосаркома).
59. Грануломатоз Вегенера
60. Доброкачественные опухоли гортани (фиброма, папиллома).
61. Рак гортани. Предраковые заболевания гортани.
62. Травмы, инородные тела носа и околоносовых пазух
63. Ушиб наружного носа. Гематома носовой перегородки. Абсцесс носовой перегородки.
64. Оказание помощи при переломах костей носа
65. Травмы околоносовых пазух, показания к хирургическому лечению
66. Остановка носовых кровотечений. Методы остановки носовых кровотечений. Показания к перевязке магистральных сосудов при носовых кровотечениях
67. Инородные тела носа и околоносовых пазух
68. Травмы, инородные тела уха

69. Лечебная тактика врача-оториноларинголога при переломах основания черепа
70. Инородные тела уха у детей и взрослых. Способы удаления.
71. Химические ожоги полости рта, глотки у взрослых и детей.
72. Травмы глотки у взрослых и детей. Неотложная помощь
73. Травмы гортани. Показания к трахеотомии.
74. Инородные тела дыхательных путей и пищевода
75. Трахеобронхоскопия и эзофагоскопия.
76. Вопросы анестезиологии и реаниматологии при травмах, инородных телах и заболеваниях ЛОР-органов
77. Аномалии развития и приобретенные дефекты уха. Пластическая и восстановительная хирургия уха.
78. Аномалии развития и приобретенные дефекты носа и околоносовых пазух. Пластическая и восстановительная хирургия.
79. Аномалии развития глотки, врожденные свищи и кисты шеи.
80. Эмбриология глотки, гортани, трахеи и пищевода. Приобретенные деформации и дефекты глотки Приобретенные деформации просвета гортани Приобретенные деформации просвета и дефекты пищевода
81. Лечение Рубцовых стенозов гортани Медикаментозное Бужирование Хирургическое
82. Пластическая и восстановительная хирургия у больных после вмешательства на гортани по поводу рака
83. Пластическое закрытие фарингостом местными тканями Пластика фарингостом филатовским лоскутом Пластика фарингостом кожно-мышечным лоскутом Реконструктивные субтотальные ларингоэктомии
84. Методы исследования звукового анализатора
85. Аппаратная реабилитация слуха
86. Кохлеарная имплантация Показания. Послеоперационная реабилитация
87. Профессиональные заболевания уха и методы профилактики заболевания наружного уха. Сенсоневральная тугоухость шумовая.

Сенсоневральная тугоухость шумовибрационная. Токсическая
Сенсоневральная тугоухость.

88. Лабиринтопатии. Лечение, профилактика профессиональных заболеваний уха. Экспертиза, профотбор при медицинских осмотрах.
89. Профессиональные заболевания верхних дыхательных путей Условия труда и профессиональные вредности
90. Методы профилактики профессиональных заболеваний верхних дыхательных путей

2.3. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ОТВЕТОВ НА ВСТУПИТЕЛЬНОМ ЭКЗАМЕНЕ ПО ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИИ.

Вступительные испытания проводятся в форме собеседования по оториноларингологии.

Вступительные испытания оцениваются по 100-бальной шкале.

Минимальное количество баллов, подтверждающее успешное прохождение вступительного испытания – 70 баллов;

Максимальное количество баллов для вступительного испытания составляет 100 баллов.

«Отлично» – если поступающий набрал 90 и более процентов максимального балла;

«Хорошо» – если поступающий набрал от 80 до 90 процентов максимального балла;

«Удовлетворительно» – если поступающий набрал от 70 до 80 процентов от максимального балла;

«Неудовлетворительно» – если поступающий набрал меньше 70 процентов от максимального балла.

3. РЕКОМЕНДОВАННАЯ ЛИТЕРАТУРА

3.1. ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. Пальчун, В. Т. Оториноларингология : учебник / В. Т. Пальчун, А. И. Крюков, М. М. Магомедов. - 4-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 592 с. : ил. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-5736-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457368.html>
2. Mohan B. Diseases of Ear, Nose & Throat (With One Stop Resource for All Your Exam Needs in ENT (Otorhinolaryngology) [Электронный учебник] / В. Mohan. - Jaypeedigital, 2026. - 732 с. <https://www.jaypeedigital.com/book/9789386150233>
3. Palchun V.T. Otorhinolaryngology [Электронный учебник] : textbook / V. T. Palchun, A. I. Kryukov, M. M. Magomedov. - ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 560 с. <https://www.studentlibrary.ru/en/book/ISBN9785970454732.html>
4. Toskala E.M. ENT Essentials [Электронный учебник] / E. M. Toskala, D. W. Kennedy. - 2020 с. <https://www.jaypeedigital.com/book/9789351529477>
5. Verma H. Textbook of Ear, Nose and Throat with Head and Neck Surgery for Medical Students [Электронный учебник] / H. Verma. - Jaypeedigital, 2025. - 532 p. <https://www.jaypeedigital.com/book/9789356969230>
6. Болезни уха, горла, носа в детском возрасте [Электронный учебник] : нац. рук.: краткое издание / ред.: М. Р. Богомильский, В. Р. Чистякова. - ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 544 с. <https://www.studentlibrary.ru/ru/book/ISBN9785970449172.html>
7. Болезни уха, горла, носа в детском возрасте [Электронный учебник] : национальное руководство / ред. М. Р. Богомильский. - ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 1072 с. <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461402.html>

8. Вишняков, Виктор Владимирович. Оториноларингология [**Электронный учебник**] : учебник / В. В. Вишняков. - ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 392 с.
<https://www.studentlibrary.ru/ru/book/ISBN9785970463802.html>
9. Оториноларингология [**Электронный учебник**] : национальное руководство. Краткое издание / ред.: Ю. К. Янов [и др.]. - ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 992 с.
<https://www.studentlibrary.ru/ru/book/ISBN9785970482131.html>
10. Оториноларингология [**Электронный учебник**] : национальное руководство / ред. В. Т. Пальчун. - ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1024 с.
<https://www.studentlibrary.ru/ru/book/ISBN9785970466698.html>
11. Оториноларингология [**Электронный учебник**] : учебник / ред. С. А. Карпищенко. - ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 480 с.
<https://www.studentlibrary.ru/ru/book/ISBN9785970469743.html>
12. Пальчун, Владимир Тимофеевич. Оториноларингология [**Электронный учебник**] : учеб. для мед. вузов / В. Т. Пальчун, М. М. Магомедов, А. И. Крюков. - ГЭОТАР-Медиа, 2026. - 584 с.
<https://www.studentlibrary.ru/ru/book/ISBN9785970497968.html>

3.2. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. Мухин, Н. А. Профессиональные болезни / под ред. Н. А. Мухина, С. А. Бабанова - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-4299-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442999.html>
2. Лопатин А.С. Справочник оториноларинголога [**Электронный учебник**] / А. С. Лопатин, А. В. Варвянская, Г. Р. Каспранская. - ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 408 с.
<https://www.studentlibrary.ru/ru/book/ISBN9785970480526.html>

3. Самсыгина Г. А. Кашель у детей. Клиническое руководство / [Электронный учебник] / Г. А. Самсыгина. - ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 176 с. <https://www.studentlibrary.ru/ru/book/ISBN9785970461921.html>

3.3. ЭЛЕКТРОННО-ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ

1. ЭБС Консультант студента, комплект "Здравоохранение" (ВПО, СПО) <http://www.studmedlib.ru/>; <http://www.medcollegelib.ru/>
2. ЭБС Консультант врача. Электронная медицинская библиотека <http://www.rosmedlib.ru/>