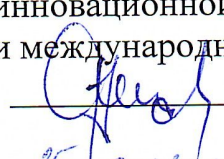


федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Оренбургский государственный медицинский
университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра оториноларингологии

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научной,
инновационной
и международной деятельности


С.Н. Ляченко
«25» декабря 2025 г.

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе


Т.В. Чернышева
«25» декабря 2025 г.

Программа вступительных испытаний в аспирантуру

по группе научных специальностей

3.1 Клиническая медицина

по научной специальности

3.1.3 «Оториноларингология»

Оренбург, 2025

Область науки:

3. Медицинские науки

Группа научных специальностей:

3.1. Клиническая медицина

Наименование отрасли науки, по которой присуждаются ученые степени:

Медицинские науки

Шифр научной специальности:

3.1.3 Оториноларингология

Направления исследований:

1. Изучение этиологии, патогенеза, распространенности заболеваний ЛОР органов.
2. Разработка и усовершенствование методов диагностики и предупреждения заболеваний ЛОР органов.
3. Экспериментальная и клиническая разработка методов лечения заболеваний ЛОР органов и внедрение их в практику.
4. Анализ и обобщение международного опыта лечения патологии ЛОР органов, разных хирургических школ и технологий лечения.
5. Усовершенствование методов диспансеризации и профилактики заболеваний ЛОР органов.
6. Медицинская реабилитация при оказании медицинской помощи по профилю оториноларингология.
7. Организационно-методические вопросы оказания медицинской помощи по профилю оториноларингология.
8. Подготовка и непрерывное медицинское образование специалистов в области оториноларингологии.

Смежные специальности (в рамках группы научной специальности):

3.1.2. Челюстно-лицевая хирургия

- 3.1.6. Онкология, лучевая терапия
- 3.1.7. Стоматология
- 3.1.8. Травматология и ортопедия
- 3.1.9. Хирургия
- 3.1.10. Нейрохирургия
- 3.1.11. Детская хирургия
- 3.1.12. Анестезиология и реаниматология
- 3.1.14. Трансплантология и искусственные органы
- 3.1.16. Пластическая хирургия
- 3.1.18. Внутренние болезни
- 3.1.19. Эндокринология
- 3.1.20. Кардиология
- 3.1.21. Педиатрия
- 3.1.22. Инфекционные болезни
- 3.1.23. Дерматовенерология
- 3.1.24. Неврология
- 3.1.26. Фтизиатрия
- 3.1.27. Ревматология
- 3.1.28. Гематология и переливание крови
- 3.1.29. Пульмонология

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

В аспирантуру на конкурсной основе принимаются лица, имеющие высшее медицинское профессиональное образование и достижения в научной работе.

Прием в аспирантуру проводится на бюджетной и договорной (платной) основе. Количество бюджетных мест определяется контрольными цифрами приема, устанавливаемыми Министерством науки и высшего образования Российской Федерации, прием на договорной основе проводится на места сверх установленного плана.

Обучение в аспирантуре осуществляется в очной форме. Срок обучения в аспирантуре в очной форме составляет 3/4 года.

Лица, ранее прошедшие полный курс обучения в аспирантуре, не имеют права вторичного обучения в аспирантуре за счет средств бюджета.

Поступающие в аспирантуру сдают следующие вступительные испытания в соответствии с государственными образовательными требованиями:

1. Вступительные испытания по иностранному языку.
2. Вступительные испытания по специальной дисциплине.

Целью вступительных испытаний в аспирантуру по специальности 3.1.3. Оториноларингология – является определение подготовленности поступающего к выполнению научно-исследовательской деятельности.

Критерии оценки ответов при проведении вступительных испытаний в аспирантуру: билеты вступительного экзамена содержат по 3 вопроса по специальности. Результаты оцениваются по 5-балльной шкале. При ответе на вопросы поступающий должен продемонстрировать глубокие знания по дисциплине.

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

Целью проведения вступительного экзамена по специальности 3.1.3. «Оториноларингология» является проверка знаний, умений, навыков и личностных компетенций, приобретенных соискателем полученных в университете.

Программа вступительного экзамена в аспирантуру по специальности 3.1.3. «Оториноларингология» включает в себя следующие разделы:

1. Общие вопросы оториноларингологии.
2. Общая и частная оториноларингология.

Место проведения - учебная аудитория,
Дата проведения - определяется расписанием,
Форма проведения - устный ответ

КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ:

ОТЛИЧНО - ставится за полный грамотный ответ и грамотно решенную ситуационную клиническую задачу.

ХОРОШО - ставится за правильный грамотный ответ, требующий уточнения по одному из трех вопросов, или при наличии одного-двух недочетов, или если допущена негрубая ошибка при решении клинической ситуационной задачи.

УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО - ставится за правильный грамотный ответ, требующий уточнения по всем вопросам билета или за допущенную одну грубую ошибку при ответе на вопросы билета, или при наличии более двух недочетов при ответе на вопросы билета, или неполное решение клинической ситуационной задачи, требующее уточнения,

НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО – ставится при неправильном ответе на два и более вопросов билета, или при отсутствии решения клинической ситуационной задачи.

Перечень вопросов составлен с учетом требований, предъявляемых к соискателю, согласно федеральным государственным требованиям к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре, условиям их реализации, срокам освоения этих программ с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов по научной специальности

3.1.3. «Оториноларингология»

ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К СОИСКАТЕЛЮ АСПИРАНТУРЫ:

Соискатель аспирантуры должен быть эрудирован, иметь начальную научную подготовку, владеть современными информационными технологиями, включая методы получения, обработки и хранения научной информации, уметь самостоятельно формировать научную тематику, организовывать и вести научно-исследовательскую деятельность по избранной научной специальности.

Примерные вопросы к вступительному экзамену в аспирантуру по специальности 3.1.3 – Оториноларингология.

Раздел 1. Общие вопросы оториноларингологии.

1. История и основные этапы развития оториноларингологии. Взаимодействие оториноларингологии с другими дисциплинами. Основоположники отечественной оториноларингологии.
2. Клиническая анатомия наружного носа и полости носа
3. Клиническая анатомия околоносовых пазух.
4. Физиология носа и околоносовых пазух: основные функции и их значение в жизнедеятельности организма человека.
5. Строение слизистой оболочки полости носа. Дыхательная и обонятельные области полости носа. Рефлексогенные зоны слизистой оболочки полости носа. Значение их в клинике.
6. Методы исследования носа и околоносовых пазух.
7. Выводные отверстия околоносовых пазух и их клиническое значение. Остиомеатальный комплекс.
8. Обонятельный анализатор: анатомия и физиология. Расстройство обоняния и его причины.
9. Кровоснабжение полости носа. Носовое кровотечение: причины и способы его остановки.
10. Особенности строения и развития носа и околоносовых пазух у детей и их значение в патологии детского организма.
11. Значение профессиональных факторов (паров, газов, механических и

термических) в формировании патологии носа и придаточных пазух.

12. Причины стойкого затруднения носового дыхания у детей и взрослых, его последствия. Роль носового дыхания в развитии организма и формировании зубочелюстной системы у детей.
13. Анатомия, физиология и методы исследования глотки.
14. Строение небных миндалин, их физиологическая роль в организме.
15. Клиническая анатомия и физиология гортани.
16. Современные методы исследования гортани и трахеи.
17. Анатомия и физиология наружного уха.
18. Анатомия барабанной полости.
19. Трансформационно - аккомодационный аппарат среднего уха.
20. Анатомия и физиология слуховой трубы.
21. Развитие сосцевидного отростка у детей и взрослых. Типы сосцевидных отростков. Клиническое значение возрастных особенностей и вариантов строения сосцевидных отростков в патологии.
22. Особенности строения уха у детей грудного возраста, их значение в возникновении и развитии острого среднего отита.
23. Анатомия внутреннего уха. Строение рецепторного аппарата улитки, преддверия, полукружных каналов.
24. Область звукового и область слухового восприятия. Бинауральный слух. Ототопика.
25. Звукопроводящий и звуковоспринимающий аппарат.
26. Воздушное и костное звукопроведение.
27. Механизм раздражения рецепторного аппарата преддверия и полукружных каналов при действии адекватных раздражителей.
28. Вестибулярный нистагм (спонтанный, экспериментальный): понятие, его характеристики, методы регистрации.
29. Проводящие пути сенсорной, соматической и вегетативной реакций вестибулярного аппарата. Основные виды реакций при раздражении вестибулярного аппарата.

30. Методы исследования слуха.
31. Вращательная и калорическая проба, их диагностическое значение.

Раздел 2. Общая и частная оториноларингология.

32. Гематома и абсцесс перегородки носа.
33. Аллергический и вазомоторный ринит: этиопатогенез, клиника, диагностика, лечение.
34. Фурункул носа: этиопатогенез, классификация, клиника, осложнения, лечение.
35. Хронический гипертрофический ринит: клинико-морфологические формы, симптомы, диагностика, лечение.
36. Хронический атрофический ринит: этиопатогенез, клиника, диагностика, лечение.
37. Травмы носа и околоносовых пазух: причины, виды, клиника, диагностика и лечение.
38. Хроническое воспаление околоносовых пазух: этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение.
39. Острый фронтит: этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
40. Острое воспаление верхнечелюстных пазух: этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
41. Аллергические риносинусопатии, полипы полости носа: этиология, патогенез, клиника, лечение.
42. Острый сфеноидит: этиопатогенез, клиника, диагностика, лечение.
43. Острый насморк (ринофарингит) у детей грудного возраста.
44. Ювенильная ангиофиброма носоглотки: этиология, клиника, диагностика, лечение.
45. Клиника, диагностика, лечение злокачественных новообразований верхнечелюстной пазухи.
46. Орбитальные осложнения риногенной природы: причины, виды, клиника, лечение.
47. Риногенные внутричерепные осложнения: риногенный менингит,

абсцессы мозговых оболочек и головного мозга риногенной природы: этиопатогенез, основные клинические проявления, диагностика, принципы лечения.

48. Злокачественные опухоли решетчатого лабиринта: клиника, диагностика, лечение.
49. Острые тонзиллиты (ангины): причины, классификация, клиника, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
50. Гипертрофия аденоидов: клиника, диагностика, осложнения, лечение.
51. Вторичные ангины (ангины при заболеваниях кроветворной системы): причины, клиническая картина, дифференциальная диагностика.
52. Хронический фарингит: причины, классификация, симптомы, лечение.
53. Фарингомикоз: этиопатогенез, клиника, диагностика, лечение.
54. Хронический тонзиллит: этиопатогенез, классификация, диагностика, лечение.
55. Паратонзиллярный абсцесс: этиология, патогенез, клиника, лечение.
56. Заглоточный абсцесс: этиопатогенез, симптомы, лечение.
57. Язвенно-пленчатая ангина: этиология, клиника, дифференциальный диагноз, лечение.
58. Парафарингеальный абсцесс: причины, клиника, диагностика, лечение.
59. Клиническая анатомия, физиология, методы исследования пищевода.
60. Инородные тела пищевода: клиника, диагностика, лечение, осложнения.
61. Ожоги пищевода химическими веществами: отличия ожогов кислотой и щелочью, патанатомия, клиника, лечение.
62. Злокачественные опухоли глотки: классификация, клиника, лечение.
63. Ложный круп. Острый стенозирующий ларинготрахеит.
64. Дифференциальная диагностика между ложным и истинным крупом.
65. Острый катаральный ларингит: этиопатогенез, клиника, диагностика, лечение и профилактика.
66. Гнойные ларингиты (отечно-инфильтративный ларингиты).
67. Флегмонозный ларингит: причины, клиника, диагностика, лечения,

осложнения.

68. Отек гортани: этиология, клиника, лечение.
69. Хронический гипертрофический ларингит, его клинические формы, клиника, диагностика, лечение.
70. Иннервация гортани. Парезы и параличи гортани.
71. Дифтерия глотки и гортани: этиопатогенез, клиника, дифференциальная диагностика, лечение.
72. Туберкулез гортани. Клиника, лечение.
73. Папилломатоз гортани: причины, клиника, диагностика, лечение.
74. Доброкачественные опухоли гортани.
75. Рак гортани: причины, классификация, клиническая картина.
76. Методы диагностики и лечения рака гортани.
77. Инородные тела гортани, трахеи, бронхов.
78. Острый стеноз гортани: причины, клиника, классификация, лечение.
79. Хронический стеноз гортани: причины, клиническая картина, диагностика, лечение.
80. Показания к трахеотомии, виды трахеотомия, техника её проведения.
81. Трахеобронхоскопия как метод диагностики и лечения заболеваний трахеи и бронхов. Виды трахеобронхоскопии у детей.
82. Дифференциальная диагностика между стенозом гортани и стенозом трахеи.
83. Острый средний отит у детей грудного возраста.
84. Экссудативный средний отит: этиопатогенез, диагностика, лечение.
85. Острый мастоидит: этиопатогенез, патологическая анатомия, клиника, лечение.
86. Антрит. Этиология, патогенез, симптомы, лечение.
87. Хронический гнойный туботимпанальный средний отит: этиология, патогенез, патологическая анатомия, клиника, лечение.
88. Хронический гнойный эптитимпаноантральный средний отит: этиология, патогенез, патологическая анатомия, клиника, лечение.

89. Адгезивный средний отит. Последствия воспаления среднего уха (фиброзирующие средние отиты).
90. Отогенные внутричерепные осложнения: патогенез, основные клинические формы, основные синдромы.
91. Отогенный менингит: этиопатогенез, клиника, диагностика, лечение.
92. Отогенный синустромбоз и отогенный сепсис: этиология, патогенез, симптоматика, диагностика, лечение.
93. Отогенный абсцесс мозга: патогенез, общие, общемозговые, очаговые симптомы, диагностика, лечение.
94. Отогенный абсцесс мозжечка: этиология, патогенез, симптомы, лечение.
95. Болезнь Меньера.
96. Отосклероз: этиология, клиника, патогенез, лечение.
97. Сенсоневральная тугоухость: причины, классификация, этиология, клиника, лечение.
98. Переломы пирамидки височной кости (продольные и поперечные): клиника, диагностика, лечение.
99. Виды тугоухости и её причины. Роль педиатров и детских оториноларингологов в выявлении ранних форм тугоухости.
100. Глухота и глухонмота. Распознавание глухоты в детском возрасте по И.П. Павлову. Метод объективной аудиометрии (регистрации активно вызванных слуховых потенциалов).
101. Этиология, патогенез, симптоматика и лечение ограниченного лабиринтита.
102. Лабиринтит: причины, клинические формы, симптомы, дифференциальная диагностика, лечение.
103. Экспертиза в оториноларингологии: виды экспертизы, понятие симуляции, аггравации, диссимуляции.
104. Инородные тела уха, горла и носа: виды, клиника, лечение.

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. Оториноларингология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. Ю. К. Янова, А. И. Крюкова, В. В. Дворянчикова, Е. В. Носули. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 992 с. - ISBN 978-5-9704-8213-1, DOI: 10.33029/9704-8213-1-ORL-2024-1-992. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970482131.html>
2. Пальчун, В. Т. Оториноларингология : учебник / В. Т. Пальчун, А. И. Крюков, М. М. Магомедов. - 5-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 584 с. - ISBN 978-5-9704-8508-8, DOI: 10.33029/9704-8508-8-РКМ-2024-1-584. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента":[сайт].URL:<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970485088.html>
3. Оториноларингология: учебник / под ред. С. А. Карпищенко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 480 с. - ISBN 978-5-9704-6974-3, DOI: 10.33029/9704-6974-3-KSA-2023-1-480. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970469743>.
4. Диагностика и лечение пациентов с заболеваниями глаз и ЛОР-органов : учебное пособие / под ред. А. Ю. Овчинникова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 272 с. - ISBN 978-5-9704-7487-7, DOI: 10.33029/9704-7487-7-DIA-2023-1-272. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474877.html>
5. Пискуов Г.З., Пискунов С.З. Клиническая ринология. – М.: Миклош, 2002. – 390 с.

ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСЫ

1. Федеральный портал «Российское образование»: <http://www.edu.ru/>.
2. Единое окно доступа к образовательным ресурсам: <http://window.edu.ru/window>.

3. Ежегодный справочник «Доказательная медицина»
(<http://www.clinicalevidence.com>)
4. Полнотекстовые архивы ведущих западных научных журналов на Российской платформе научных журналов НЭИКОН
5. <http://archive.neicon.ru>
6. Центральная научная медицинская библиотека Первого МГМУ им. И. М. Сеченова (ЦНМБ)
7. <http://www.scsml.rssi.ru/>
8. Российская государственная библиотека
9. <http://www.rsl.ru/>
10. Библиотека врача для специалистов сферы здравоохранения
11. <http://lib.medvestnik.ru/>
12. Polpred.com
13. <http://www.polpred.com/>
14. Med.polpred.com
15. <http://med.polpred.com/>
16. Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ)
17. <http://femb.ru/>
18. Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ)
19. <http://www.who.int/en/>
20. Профессиональный информационный ресурс для специалистов в области здравоохранения «Consilium Medicum»
21. <http://con-med.ru/>
22. Издательство "Медиа Сфера"
23. <http://www.mediasphera.ru/>
24. Информационно-аналитический портал "Ремедиум"
25. <http://www.remedium.ru/>
26. PubMed
27. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/>
28. ScienceDirect

29. <http://www.sciencedirect.com/>
30. Русский медицинский журнал (РМЖ)
31. <http://www.rmj.ru/i.htm>
32. Журнал "Анализ риска здоровью"<http://fcrisk.ru/journal/>

**ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННО-СПРАВОЧНЫХ
МАТЕРИАЛОВ, РАЗРЕШЕННЫХ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ НА
ЭКЗАМЕНЕ:**

1. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 12 ноября 2012 г. № 905н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи населению по профилю оториноларингология».