

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего
образования
"Казанский (Приволжский) федеральный университет"

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор –
проректор по научной деятельности

_____ Д.А. Таюрский

« 15 » _____ 2026 г.



Программа вступительного испытания по специальности

Уровень высшего образования: подготовка кадров высшей квалификации
Тип образовательной программы: программа подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре
Научная специальность: 3.1.3 Оториноларингология
Форма обучения: очная

Общие указания

Основу вступительных испытаний в аспирантуру по научной специальности 3.1.3 - Оториноларингология составляют требования к знаниям по оториноларингологии, входящие в общий курс подготовки врачей в медицинских вузах, с акцентом на диагностику, лечение и реабилитацию патологии ЛОР-органов. Вопросы и структура экзаменационных билетов приведены ниже.

Порядок проведения вступительных испытаний

Вступительное испытание проводится в форме экзамена на основе билетов. В каждом экзаменационном билете по 2 вопроса. Первый вопрос из раздела 1 "Общие вопросы оториноларингологии", второй вопрос из раздела 2 "Частные вопросы оториноларингологии". Подготовка к ответу составляет 1 академический час (60 минут) без перерыва с момента раздачи билетов. Задания оцениваются от 0 до 100 баллов в зависимости от полноты и правильности ответов.

Критерии оценивания

Оценка поступающему за письменную работу выставляется в соответствии со следующими критериями.

Отлично (80-100 баллов)

Поступающий обнаружил всестороннее, систематическое и глубокое знание материала, умение свободно выполнять задания, усвоил основную литературу и знаком с дополнительной литературой, рекомендованной данной программой, усвоил основные понятия оториноларингологии в их значении для приобретаемой профессии, проявил творческие способности в понимании, изложении и использовании учебно-программного материала.

Хорошо (60-79 баллов)

Поступающий обнаружил полное знание вопросов оториноларингологии, успешно выполнил предусмотренные тестовые задания, показал систематический характер знаний по оториноларингологии и способен к их самостоятельному пополнению и обновлению в ходе дальнейшей учебной работы и профессиональной деятельности.

Удовлетворительно (40-59 баллов)

Поступающий обнаружил знание основ оториноларингологии в объеме, необходимом для дальнейшей учебы и предстоящей работы по профессии, справился с выполнением тестовых заданий, знаком с основной литературой, рекомендованной данной программой, допустил погрешности в ответе на экзамене и при выполнении экзаменационных заданий, но обладает необходимыми знаниями для их устранения под руководством преподавателя.

Неудовлетворительно (менее 40 баллов)

Поступающий обнаружил значительные пробелы в знаниях по оториноларингологии, допустил принципиальные ошибки в выполнении тестовых заданий и не способен продолжить обучение по данной дисциплине.

Программа вступительного экзамена по научной специальности

3.1.3 -Оториноларингология

1. Общие вопросы оториноларингологии

- 1.1. Структура организации и задачи оториноларингологии в РФ.
- 1.2. Деонтология в оториноларингологии.
- 1.3. Место патологии ЛОР-органов в структуре общей заболеваемости. Причины роста ЛОР - заболеваемости.
- 1.4. Сущность и особенности течения воспалительного процесса ЛОР-органов в детском возрасте.
- 1.5. Общие закономерности развития патологического процесса при воспалительных и аллергических болезнях ЛОР-органов у взрослых и детей.
- 1.6. Закономерности течения болезней ЛОР-органов при заболеваниях системы крови, сердечно-сосудистой системы, эндокринной и выделительных систем.
- 1.7. Диспансеризация оториноларингологических пациентов. Клинические группы диспансерного учета.
- 1.8. Взаимосвязь ЛОР-заболеваний с патологией нервной системы, органов дыхания и органа зрения.
- 1.9. Принципы диагностики ЛОР-болезней.
- 1.10. Эндоскопические методы диагностики в оториноларингологии.
- 1.11. Клинические показания для госпитализации ЛОР-больных.
- 1.12. Принципы лечения ЛОР-болезней.
- 1.13. Роль поликлинической сети в выявлении, лечении и диспансеризации ЛОР-больных.
- 1.14. Неотложные состояния в практике врача-оториноларинголога.
- 1.15. Основные методы лабораторной диагностики в оториноларингологии.
- 1.16. Этиотропная, патогенетическая и специфическая терапия в оториноларингологии.
- 1.17. Рентгенологические методы диагностики в оториноларингологии.
- 1.18. Топические деконгестанты. Показания для назначения. Осложнения.
- 1.19. Физиотерапия в оториноларингологии.
- 1.20. Особенности клинического обследования ринологических больных.
- 1.21. Особенности клинического обследования сурдологических больных.
- 1.22. Особенности клинического обследования больных с патологией глотки и гортани.
- 1.23. Антибактериальная терапия в оториноларингологии. Классификация препаратов. Механизмы их действия.
- 1.24. Принципы антибактериальной терапии в оториноларингологии. Показания. Осложнения.
- 1.25. Варианты гормонотерапии в оториноларингологии. Показания. Осложнения.

2. Частные вопросы оториноларингологии

- 2.1. Физиология и методы исследования уха
- 2.2. Физиология и методы исследования носа и околоносовых пазух.
- 2.3. Физиология и методы исследования глотки, гортани, трахеи.
- 2.4. Воспалительные заболевания наружного уха. Этиопатогенез. Классификация. Клиника. Лечение
- 2.5. Отомикоз. Этиопатогенез. Клиника. Лечение.

- 2.6. Острый гнойный средний отит. Этиопатогенез. Клиника. Лечение.
- 2.7. Хронический гнойный средний отит. Хирургическое лечение. Показания и виды операций.
- 2.8. Экссудативный средний отит. Шунтирование барабанной полости.
- 2.9. Отосклероз. Этиопатогенез. Классификация. Клиника. Лечение.
- 2.10. Болезнь Меньера. Этиопатогенез. Классификация. Клиника. Лечение.
- 2.11. Острая сенсоневральная тугоухость у взрослых и детей. Этиопатогенез. Классификация. Клиника. Лечение.
- 2.12. Хроническая сенсоневральная тугоухость у взрослых и детей. Этиопатогенез. Классификация. Клиника. Лечение.
- 2.14. Фурункул носа. Принципы диагностики и лечения осложненной формы фурункула носа.
- 2.15. Хронический ринит. Значение профессиональных факторов в развитии различных форм хронического ринита.
- 2.16. Вазомоторный ринит (нейровегетативная форма).
- 2.17. Озена, дифференциальная диагностика с обычным атрофическим ринитом.
- 2.18. Синдром «немного синуса». Этиопатогенез. Клиника. Лечение.
- 2.19. Хронический синусит. Принципы лечения. Виды оперативных вмешательств.
- 2.20. Острый и хронический синусит. Эпидемиология. Этиопатогенез. Клиника. Классификация.
- 2.21. Хронический аллергический риносинусит.
- 2.22. Орбитальные осложнения синуситов. Этиопатогенез. Клиника.
- 2.23. Риногенные внутричерепные осложнения. Этиопатогенез. Клиника.
- 2.24. Паратонзиллярный абсцесс. Этиопатогенез. Лечение.
- 2.25. Хронический тонзиллит. Этиопатогенез. Классификация. Лечение.
- 2.26. Заглоточный абсцесс. Этиология, патогенез, клиническая картина с учетом локализации гноя. Дифференциальная диагностика, лечение.
- 2.27. Гипертрофия глоточного лимфоидного кольца. Аденоиды. Гипертрофия небных миндалин.
- 2.28. Хронический тонзиллит. Показания к хирургическому лечению, виды операций.
- 2.29. Хронический ларингит. Этиопатогенез. Классификация. Клиника. Лечение.
- 2.30. Невринома кохлео-вестибулярного нерва. Принципы организации обследования больных с подозрением на новообразование VIII нерва.
- 2.31. Ангиофиброма носоглотки.
- 2.32. Травмы, инородные тела носа и околоносовых пазух.
- 2.33. Носовое кровотечение. Этиология. Методы остановки носовых кровотечений.
- 2.34. Инородные тела уха у детей и взрослых. Способы удаления.
- 2.35. Стенозы гортани. Этиопатогенез. Классификация. Клиника. Показания к трахеотомии.
- 2.36. Методы исследования звукового анализатора.
- 2.37. Оказание помощи при переломах костей носа.
- 2.38. Строение и функции лимфаденоидного глоточного кольца.
- 2.39. Клиническая анатомия и топография околоносовых пазух, их возрастные особенности.
- 2.40. Внутреннее ухо, строение улитки, преддверия и полукружных каналов.
- 2.41. Остиомеатальный комплекс.

- 2.42. Строеие обонятельного анализатора, физиология, причины расстройств обоняния.
- 2.43. Опухолеподобные заболевания: певческие узелки гортани, кисты гортани, полипы гортани. Этиология, клиника, диагностика, лечение.
- 2.44. Рак гортани. Предраковые заболевания гортани.

Учебно-методическое обеспечение и информационное обеспечение программы вступительного экзамена по научной специальности 3.1.3 - Оториноларингология.

Основная литература:

- 1.Блоцкий А.А., Карпищенко С.А. Неотложные состояния в оториноларингологии. – Санкт-Петербург: «Диалог». - 2009 –180 с.
- 2.Блоцкий А.А., Карпищенко С.А. Поражения лор-органов при специфических заболеваниях. –Санкт-Петербург: «Диалог». - 2012 –168 с.
- 3.Заболотный Д.И., Пионтовская М.Б. Хирургическое лечение рака полости носа и околоносовых пазух. – Санкт-Петербург: «Диалог». - 2012. –320 с.
- 4.Лопотко А.И. Практическое руководство по сурдологии. – Санкт-Петербург. - 2008. – 274 с.
- 5.Плужников М.С., Блоцкий А.А., Денискин О.Н., Брызгалова С.В. Рентгенодиагностика в оториноларингологии. Санкт-Петербург. – ГОУ ВПО СПбГМУ им. акад. И.П. Павлова. – 2009. –132 с.
- 6.Пискунов Г. З., Пискунов С.З., Козлов В.С., Лопатин А.С. Заболевания носа и околоносовых пазух: эндомикрохирургия. – М.: Коллекция «Совершенно секретно», 2003. –208 с.
- 7.Пискунов И.С., Пискунов В.С. Клиническая анатомия решетчатой и клиновидной костей и формирующихся в них пазух. – Курск: ГОУ ВПО КГМУ Росздрава, 2011. –296 с.
- 8.Рябова М.А., Немых О.В. Хронический ларингит: принципы патогенетического лечения. – СПб, 2010. –140 с.
- 9.Савенко И.В., Бобошко М.Ю., Лопотко А.И., Цвылева И.Д. Экссудативный средний отит. –СПб, 2010. –80 с.
- 10.Тулбебаев Р.К., Кудасов Т.Р. Диагностика, профилактика и лечение синуситов в амбулаторных условиях (под редакцией Заслуженного деятеля науки РФ, профессора М.С. Плужникова). Санкт-Петербург: «Диалог». - 2007 – 216 с.
- 11.Заболевания наружного уха. Под ред. проф. С.А.Карпищенко (коллектив авторов) - Санкт-Петербург: «Диалог». – 2012. – 320с.
- 12.Цифровая объемная томография в оториноларингологии. Практическое руководство. / СПб. – «Диалог» -2011. – 72с.
- 13.Расстройства равновесия. Часть I. Этиопатогенез и диагностика / С.В.Лиленко, Ю.К.Янов, В.П. Ситников. - Санкт-Петербург: «РИА-АМИ». - 2005. - 128с.
- 14.Лопотко А.И. и соавт. Фармакотерапевтический справочник сурдолога-оториноларинголога. – Санкт-Петербург: «Диалог». – 2006. - 408с.
- 15.Пачес А.И. Опухоли головы и шеи М.: «Медицина». - 2001. - 527 с.
- 16.Пискунов Г.З. Клиническая ринология. Руководство для врачей / Г.З. Пискунов, С.З. Пискунов. - М. «МИА». -2006. - 559 с.

Дополнительная литература:

1. Абызов Р.А. Лоронкология / Р.А. Абызов. – Санкт-Петербург: «Диалог». -2004. –134
2. Альтман Я.А. Руководство по клинической аудиологии / Я.А. Альтман, Г.А. Таварткиладзе. – М.: «ДМК Пресс». - 2003. –247 с.
3. Нейрооториноларингология / В.И. Бабияк [и др.]. – Санкт-Петербург: «Гиппократ». - 2002. –728 с.
4. Бабияк В.И. Вестибулярная функциональная система / В.И. Бабияк, Ю.К. Янов. – Санкт-Петербург: «Гиппократ» - 2007. – 432 с.
5. Беличева Э.Г. Методики аудиометрического исследования при патологии ЛОР-органов: учеб.-метод. пособие / Э.Г. Беличева, В.И. Линьков. – Санкт-Петербург.: СПбМАПО. - 2000. – 24 с.
6. Бобошко М.Ю. Слуховая труба / М.Ю. Бобошко, А.И. Лопотко. – Санкт-Петербург: «Спецлит». - 2003. –360 с.
7. Вавилова А.А. Невринома 8 нерва / А.А. Вавилова, Ю.К. Янов. – Санкт-Петербург: «Синтез». - 2006. – 44 с.
8. Василенко Ю.С. Голос. Фониатрические аспекты / Ю.С. Василенко. – М.: «Медицина». - 2002. – 481 с.
9. Горохов А.А. Отонейрохирургия: руководство для врачей / А.А. Горохов. – Санкт-Петербург: «Питер». - 2000. –384 с.
10. Зенгер В.Г. Современные технологии в лечении заболеваний уха, горла и носа / В.Г. Зенгер, А.Н. Наседкин. –М.: «Медкнига». - 2008. – 355 с.
11. Ильин С.Н. Компьютерная томография височных костей: Руководство для врачей / С.Н. Ильин. – Санкт-Петербург: «Ира-Проект». - 2007. –87 с.
12. Бабияк В.И. Клиническая оториноларингология: Руководство для врачей / В.И. Бабияк, Я.А. Накатис. – Санкт-Петербург: «Гиппократ». - 2005. –800 с.
13. Королева И.В. Диагностика коррекция нарушений слуховой функции у детей раннего возраста / И.В. Королева. – Санкт-Петербург: «КАРО». - 2005. –280 с.
14. Ланцов А.А. Неотложная оториноларингология / А.А. Ланцов // Руководство для скорой медицинской помощи / Под ред. В.А. Михайловича, А.Г. Мирошниченко. – Санкт-Петербург: «Невский диалект». - 2001. – С. 315 –322 с.
15. Неотложная помощь при заболеваниях ЛОР-органов на догоспитальном этапе / В.И. Линьков [и др.]. – Санкт-Петербург: СПбМАПО. - 2000. -18 с.
16. Лучевая анатомия человека / Под ред. Т.Н. Трофимовой. – Санкт-Петербург: СПбМАПО. - 2005. –496 с.
17. Бартон М. Болезни уха, горла и носа. Краткое руководство для врачей и студентов / М. Бартон; пер. с англ. –М.: «Бином»; Санкт-Петербург: «Невский диалект». - 2002. –288 с.
18. Михайлов И.Б. Основы фармакотерапии детей и взрослых: руководство для врачей / И.Б. Михайлов. –М.: АСТ; СПб.: Сова, 2005. –798 с.
19. Новик А.А. Исследование качества жизни в медицине / А.А. Новик, Т.И. Ионова. – М.: ГЭОТАР-МЕД. - 2004. – 299 с.
20. Овчинников Ю.М. Введение в отоневрологию: учеб. пособие для студентов высш. учеб. заведений / Ю.М. Овчинников, С.В. Морозова. –М.: «Академия». - 2006. – 224 с.
21. Организация учебно-методической работы на кафедре СПбМАПО. Ч. 1 / Под ред. чл.-корр. РАМН А.П. Щербо. – Санкт-Петербург: СПбМАПО. - 2009. –112 с.

- 22.Оториноларингология / Под ред. И.Б. Солдатова, В.Р. Гофмана. – Санкт-Петербург: «Питер». - 2000. – 427 с.
- 23.Оториноларингология: национальное руководство / Под ред. В.Т. Пальчуна. – М.: ГЕОТАР-Медиа, 2008. –960 с.
- 24.Пальчун В.Т. Оториноларингология / В.Т. Пальчун, М.М. Магомедов, Л.А. Лучихин. – М.: «Медицина». - 2002. –572 с.
- 25.Пачес А.И. Опухоли головы и шеи / А.И. Пачес. –М.: Медицина, 2001. –527 с.
- 26.Заболевания носа и околоносовых пазух: эндомикрохирургия / Г.З. Пискунов [и др.]. – М.: Коллекция «Совершенно секретно». - 2003. –208 с.
- 27.Тос М. Руководство по хирургии среднего уха. В 4 т. Т.3. Хирургия наружного слухового прохода / М. То; пер. с англ. А.В. Давыдова; под ред. А.В. Старохи. – Томск: Сибирский ГМУ, 2007. –320 с.
- 28.Ульянов Ю.П. Острый средний отит: учеб. пособие / Ю.П. Ульянов, Х.Д. Шадыев. – М.: «Медпрактика». - 2008. –100 с.
- 29.Шадыев Х.Д. Практическая оториноларингология: Руководство для врачей / Х.Д. Шадыев, В.Ю. Хлыстов, В.А. Хлыстов. –М.: «МИА». - 2002. –288 с.

Программное обеспечение и Интернет-ресурсы:

1. Free Medical Journals - <http://www.freemedicaljournals.com/>
2. Научная электронная библиотека - <http://elibrary.ru>
3. Центральная Научная Медицинская Библиотека - <http://www.scsml.rssi.ru/>
4. Библиотека учебной и научной литературы - <http://sbiblio.com/biblio>
5. Pubmed - <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed>
6. Бюллетень экспериментальной биологии и медицины - <http://medi.ru/doc/80.htm>
7. Кокрейновская библиотека <https://www.cochranelibrary.com>