

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Мухарьямова Лайсан Музиповна  
Должность: и.о.первого проректора  
Дата подписания: 12.03.2022 18:04:47  
Уникальный программный ключ:  
b57b96507511d4669a7e8b1e807a3d3e7412a55d

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Казанский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

**УТВЕРЖДАЮ**  
Проректор Абдулганиева Д.И.  
\_\_\_\_\_ 2022 г.



**ПРОГРАММА  
вступительного экзамена в аспирантуру  
по специальности  
3.1.3. «Оториноларингология»**

## **I. Анатомия, физиология и заболевания носа и околоносовых пазух**

1. Гематома и абсцесс перегородки носа. Клиника, диагностика, неотложная помощь.
2. Хронический катаральный и хронический гипертрофический ринит, дифференциальная диагностика и лечение.
3. Хроническое воспаление верхнечелюстной пазухи (гайморит). Классификация, клиника, диагностика, лечение.
4. Орбитальные и внутричерепные осложнения при заболеваниях носа и околоносовых пазух. Патогенез, диагностика, лечение.
5. Клиническая анатомия носа.
6. Фурункул носа, клиника, лечение, профилактика.
7. Острое и хроническое воспаление околоносовой пазухи (сфеноидит). Клиника, диагностика, лечение.
8. Опухоли носа и околоносовых пазух.
9. Острый ринит. Клиника, лечение, возможные осложнения.
10. Острое воспаление лобной пазухи (фронтит). Клиника, диагностика, лечение.
11. Инородные тела и ринолиты полости носа. Методы их удаления.
12. Значение носового дыхания для организма и последствия его нарушения.
13. Травмы носа. Гематома и переломы костей носа. Оказание первой помощи при них.
14. Носовые кровотечения. Причины, методы остановки.
15. Вазомоторный ринит. Клинические формы, диагностика, лечение.
16. Острый ринит. Особенности его течения у детей раннего возраста. Лечение, профилактика.
17. Острое и хроническое воспаление решетчатого лабиринта (этмоидит). Клиника, диагностика, лечение.
18. Пункция верхнечелюстной пазухи. Показание, методика. Возможные осложнения.
19. Клиническая анатомия около носовых пазух.
20. Дифтерия носа. Симптомы, лечение.
21. Хронический ринит. Классификация, клиника, диагностика. Методы лечения.
22. Полипоз носа. Этиология, клиника, лечение.
23. Травмы околоносовых пазух. Неотложная помощь.
24. Хронические инфекционные заболевания носа (склерома, сифилис, туберкулез, болезнь Вегенера).
25. Острое воспаление верхнечелюстной пазухи. Клиника, диагностика, лечение.
26. Искривление перегородки носа. Этиология, клиника, показание и виды операций.
27. Атрофический ринит и озена. Этиология, клиника, лечение.
28. Аллергические заболевания носа и околоносовых пазух (аллергическая риносинусопатия). Этиология, клиника, современные методы диагностики, лечение.
29. Методы исследования носа и околоносовых пазух.
30. Вазомоторный ринит (нейровегетативная и аллергическая формы). Клиника, лечение.
31. Причины затруднения носового дыхания и методы их устранения.
32. Воспаление верхнечелюстной пазухи зубного происхождения. Особенности течения и лечение.
33. Носовые кровотечения. Причины, методы остановки.

## **II. Анатомия, физиология, методы исследования и заболевания глотки**

1. Острый фарингит. Этиология, клиника, лечение.
2. Фарингомикоз. Диагностика, лечение.
3. Дифтерия глотки. Клинические формы, методы лечения.

- 4.Злокачественные опухоли глотки, классификация, ранняя диагностика, методы лечения.
- 5.Поражения глотки при заболеваниях системы крови.
- 6.Осложнения после аденотомии и тонзиллотомии. Лечение.
- 7.Значение хронического тонзиллита в клинике внутренних и детских болезней.
- 8.Осложнения после тонзилэктомии. Лечение.
- 9.Ожоги пищевода, диагностика, лечебная тактика.
- 10.Лимфаденоидное глоточное кольцо, его строение, значение для организма в норме и патологии.
- 11.Методы исследования трахеи, бронхов, пищевода.
- 12.Острые вторичные тонзиллиты при заболеваниях системы крови.
- 13.Анатомо топографические особенности глотки.
- 14.Гипертрофия небных миндалин, дифференциальная диагностика с тонзиллярными опухолями.
- 15.Принципы консервативного и хирургического лечения хронического тонзиллита.
- 16.Язвенно-пленочная ангина Симановского-Венсана. Клиника, дифференциальная диагностика с дифтерией глотки, принципы лечения.
- 17.Аденоиды и острый аденоидит в детском возрасте.
- 18.Хронический тонзиллит. Классификация. Достоверные местные признаки, консервативное и хирургическое лечение.
- 19.Заглоточный абсцесс. Клиника, диагностика.
- 20.Флегмонозная ангина и паратонзиллярный абсцесс, сепсис. Диагностика, лечение.
- 22 Осложнения ангины: паратонзиллит, паратонзиллярный абсцесс. Диагностика, лечение.
- 23.Тонзиллэктомия. Показания, техника операций, осложнения.
- 24.Хронические инфекционные заболевания глотки (туберкулез, сифилис, склерома).
- 25.Острый первичный тонзиллит: катаральная, фолликулярная, лакунарная ангина. Дифференциальная диагностика, лечение.
- 26.Строение небных миндалин, их функция.
- 27.Диспансеризация больных хроническим тонзиллитом.
- 28.Дифференциальная диагностика лакунарной, язвенно-пленочной ангины и дифтерии глотки.
- 29.Острые вторичные тонзиллиты при инфекционных заболеваниях (дифтерия, скарлатина, грипп). Дифференциальная диагностика, лечение.
- 30.Осложнения после тонзиллотомии и аденотомии. Лечение.
- 31.Лечебные мероприятия при острых тонзиллитах и их осложнения.
- 32.Первичная ангина: катаральная, фолликулярная, лакунарная
- 33.Консервативные и хирургические методы лечения хронического тонзиллита (тонзиллэктомия, крио- и лазервоздействие).
24. Травмы и ожоги глотки, диагностика, лечение.
35. Физиология глоточного кольца, его роль в иммуногенезе.

### **III. Анатомия, физиология, методы исследования и заболевания гортани**

- 1.Наружные и внутренние мышцы гортани.
- 2.Дифтерия глотки, клиника, лечение, осложнения.
- 3.Инородные тела трахеи и бронхов. Диагностика и методы их удаления.
- 4.Доброкачественные опухоли гортани. Диагностика, лечение.
- 5.Парезы и параличи мышц гортани.
6. Острый подскладочный ларингит у детей. Клинические формы методы лечения (консервативные, интубация, трахеостомия).
- 7.Клиническая анатомия и топография гортани.

8. Острый ларингит. Этиология, диагностика, лечение.
9. Горланная ангина и флегмонозный ларингит. Диагностика, лечение.
10. Папилломатоз гортани у детей и взрослых. Клиника, диагностика, лечение.
11. Острые стенозы гортани. Причины, стадии, Клиника, лечение (интубация, трахеостомия).
12. Трахеостомия. Показания к ней, техника. Уход за больными после трахеостомии.
13. Осложнения после трахеостомии. их профилактика и оказание помощи.
14. Инородные тела гортани. Клиника, диагностика, лечение.
15. Острый ларинготрахеит у детей как синдром респираторных вирусных инфекций. Диагностика, лечение.
16. Профессиональные заболевания верхних дыхательных путей. Профилактика лечение.
17. Злокачественные опухоли гортани. Клиника, диагностика, классификация, лечение.
18. Профессиональные заболевания гортани.
19. Принципы хирургического и лучевого лечения рака гортани.
20. Инородные тела пищевода. Клиника, диагностика, лечение.
21. Острый стенозирующий фиброзный ларинготрахеит. Клиника, лечение (показания к продленной интубации, трахеостомия).
22. Методы исследования гортани (непрямая и прямая ларингоскопия, микроларингоскопия, ларингостробоскопия).
23. Дифференциальная диагностика подскладочного ларингита. Скорая помощь.
24. Хронические стенозы гортани. Причины, клиника, лечение (ларингофиссура и ларингостома).
25. Ожоги пищевода, диагностика, лечение.
26. Хронический ларингит. Классификация, этиология, клиника, лечение.
27. Методы исследования трахеи, бронхов, пищевода.
28. Хронические инфекционные заболевания гортани и глотки (туберкулез, сифилис, склерома, болезнь Вегенера).
29. Предраковые заболевания гортани, значение ранней диагностики, методы лечения.
30. Травмы гортани. Клиника, диагностика, первая помощь.

#### **IV. Анатомия, физиология, методы исследования и заболевания уха**

1. Тугоухость. Причины, диагностика, лечение.
2. Методы исследования уха (отоскопия, исследование проходимости слуховой трубы и подвижности барабанной перепонки, рентгенологическое исследование).
3. Хронический гнойный мезотимпанит. Основные причины консервативного лечения.
4. Отогенные абсцессы мозга. Экстрадуральный абсцесс. Стадии развития, клиника, новые методы диагностики, принципы лечения.
5. Отосклероз. Клиника, диагностика, принципы консервативного и хирургического лечения отосклеротической тугоухости.
6. Поражение уха при воздушной контузии. Клиника, диагностика, лечение.
7. Воспалительные заболевания внутреннего уха (лабиринтиты). Клинические формы, лечение.
8. Клиническая анатомия наружного уха.
9. Заболевания наружного слухового прохода: наружный отит, фурункул, рожистое воспаление, перихондрит, экзема.
10. Доброкачественные и злокачественные опухоли уха.
11. Инородные тела уха. Серные пробки, методы их удаления и возможные осложнения.
12. Физиология вестибулярного аппарата. Виды реакций. Характеристика вестибулярного аппарата.
13. Хирургическое лечение гнойных средних отитов, показания к радикальной операции

уха - ее этапы, тимпанопластика, ее варианты.

14. Методы исследования уха: акуметрия, камертональное исследование, аудиометрия.
15. Тромбоз сигмовидного синуса и отеленный сепсис. Симптомы, клинические формы. Дифференциальная диагностика, принципы лечения.
16. Глухота врожденная и приобретенная. Диагностика и реабилитация.
- 17.Радикальная операция уха. Показания и этапы операции.  
Заболевания наружного уха. Отомикоз. Диагностика, лечение.
- 19.Отогенный сепсис мозжечка. Клиника, лечение.
- 20.Клиническая анатомия внутреннего уха.
- 21.Острый катар среднего уха. Причины, диагностика, принципы консервативного и хирургического лечения.
- 22.Острое гнойное воспаление среднего уха у детей раннего возраста.
- 23.Хронический гнойный средний отит. Классификация, диагностика, принципы консервативного и хирургического лечения.
- 24.Физиология слухового анализатора (звукопроведение и звуковосприятие).
- 25.Острая нейросенсорная тугоухость. Этиология, клиника, диагностика, лечение.
- 26.Клиническая анатомия среднего уха.
- 27.Профессиональные заболевания уха (воздействие шума, вибрации, кессонные заболевания)
28. Основные клинические формы острого мастоидита (зигоматит, верхушечно-шейный мастоидит). Диагностика и лечение.
29. Острый средний отит при инфекционных заболеваниях (грипп, корь, скарлатина). Особенности их лечения.
- 30.Хронический катар среднего уха. Адгезивный отит. Диагностика, лечение.
- 31.Травмы наружного, среднего, внутреннего уха. Переломы височной кости, диагностика и лечение.
- 32.Болезнь Меньера. Консервативная терапия. Показания к хирургическому лечению.
- 33.Хирургическое лечение хронического гнойного мезотимпанита. Радикальная операция уха, тимпанопластика, показания, этапы, варианты.
- 34.Методы исследования функций вестибулярного анализатора.
- 35.Острое гнойное воспаление среднего уха, стадии течения, показания к парацентезу.
- 36.Отоанtrit у детей раннего возраста. Показания к антродренажу и антротомии
- 37.Отогенный гнойный лептоменингит. Клиника, диагностика, лечение.

### **Проведение вступительных испытаний**

Поступающие в аспирантуру сдают специальную дисциплину в соответствии с федеральными государственными требованиями. Вступительный экзамен по соответствующей направленности (профилю) программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре проходит в форме тестирования. Тесты составлены на основе экзамена методического центра аккредитации специалистов ([https://fmza.ru/fos\\_primary\\_specialized/](https://fmza.ru/fos_primary_specialized/)).

## Литература

1. Анготоева И.Б. Современная антибиотикотерапия в оториноларингологии: «МИА», 2014. – 56 с.
2. Альтман Я.А., Таварткиладзе Г.А. Руководство по аудиологии. – М.: ДМК Пресс, 2003. – 360 с.
3. Абдулкеримов Х.Т. Сурдология. Учебно-методическое пособие «УГМА» 2012. - 63 с.
4. Атлас ЛОР-заболеваний: Т. Р. Булл – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2007. – 272 с.
5. Бабияк В.И., Гофман В.Р., Накатис Я.А. Нейрооториноларингология: Руководство для врачей. – СПб.: Гиппократ, 2002. – 728 с.
6. Белоусов А.Е. Функциональная ринопластика. – СПб.: Изд-во Политехн. ун-та, 2010. – 512 с.
7. Блоцкий А.А., Плужников М.С. Феномен храпа и синдром обструктивного апноэ сна. – СПб.: СпецЛит, 2002. – 176 с.
8. Бобошко М.Ю. Слуховая труба / М.Ю. Бобошко, А.И. Лопотко. – СПб.: Спец. Лит., 2003. – 359 с.
9. Богомильский М.Р., Чистякова В.Р. Детская оториноларингология. – М.: Геотар-Мед, 2012. – 576 с.
10. Брандт Т., Дитерих М., Штрупп М. Головокружение. Пер. с англ. – М.: Практика, 2009. – 200 с.
11. Бузунов Р.В., Легейда И.В. Храп и синдром обструктивного апноэ сна: Учебное пособие для врачей. – М., 2011. – 76 с.
12. Виганд М.Э. Эндоскопическая хирургия околоносовых пазух и переднего отдела основания черепа: пер. англ. / М.Э. Виганд, Х. Иро. – М.: Мед. лит., 2010. – 296 с.
13. Волков А.Г., Бойко Н.В., Кисилев В.В. Носовые кровотечения. – М.: АПП Джангар, 2002. – 276 с.
14. Волков А.Г., Трофименко С.Л. Клинические проявления вторичного иммунодефицита при заболеваниях ЛОР органов. – М.: АПП Джангар, 2007. – 176 с.
15. Воробьев А.А., Коневский А.Г., Дмитриенко С.В., Краюшкин А.И. Клиническая анатомия и оперативная хирургия головы и шеи. – СПб.: Элби-СПб., 2008. – 256 с.
16. Гюсан А.О. Избранные клинические лекции по оториноларингологии. – Москва Медицинская книга: Юпитер, 2014. – 264 с.
17. Говорун М.И., Горохов А.А. Повреждения ЛОР-органов и шеи в мирное и военное время: Руководство для врачей. – СПб.: СпецЛит, 2010. – 126 с.
18. Дюннебир Э.Л. Лучевая диагностика. Оториноларингология. – М.: Мед-прессинформ, 2013. – 360 с.
19. Зарубин М.М. Лечение болезней ЛОР-органов. Новейший справочник. – М.: Феникс, 2007. - 240 с.
20. Зенгер В.Г., Наседкин А.Н., Паршин В.Д. Хирургия повреждений гортани и трахеи. – М.: Медкнига, 2007. – 364 с.
21. Извин А.И. Клинические лекции по оториноларингологии. Учебное пособие для студентов медицинских вузов. – Тюмень: Академия, 2004. – 240 с.
22. История болезни в ЛОР-стационаре. Методические рекомендации: В. Т. Пальчун, Л. А. Лучихин – М.: Медицина, 2004 г.- 32 с.
23. Исхаки Ю.Б., Кальштейн Л.И. Детская оториноларингология. – Душанбе: Мао - риф, 1984. – 400 с.
24. Клиническая патология гортани: Руководство-атлас для последипломного обучения специалистов научных, лечебных и учебных медицинских учреждений / Н.А. Дайхес, В.П. Быкова, А.Б. Пономарев, Х.Ш. Давудов. – М.: ООО «Медицинское информационное агентство», 2009. – 160 с.
25. Ковалева Л.М. Сфеноидиты у детей. – СПб.: Изд. СПб НИИ ЛОР, 2001. – 170 с.
26. Ковалева Л.М., Ланцов А.А., Лакоткина О.Ю. Ангины у детей. – СПб., 1995. – 168 с.

27. Козлов М.Я. Воспаление придаточных пазух носа у детей. – М.: Медицина, 1985. – 198 с.
28. Козлов М.Я. Острые отиты у детей и их осложнения. – Л.: Медицина, 1986. – 232 с.
29. Козлов М.Я., Левин А.Л. Детская сурдология. – М.: Медицина, 1989. – 130 с.
30. Левин Л.Т., Темкин Я.С. Хирургические болезни уха. – М.: Мед. лит., 2002. – 432 с.
31. Лекарственные растения в ЛОР-практике: В. Ф. Корсун, Г. В. Лавренова, Е. В. Корсун, Б. А. Султанбеков – М.: Н-Л, 2010. - 304 с.
32. Лопотко А.И., Бобошко М.Ю., Журавский С.Г., Лавренова Г.В. Фармакотерапевтический справочник сурдолога-оториноларинголога. – СПб.: Диалог, 2006. - 408 с.
33. Лучихин Л.А. Болезни уха, горла и носа / Под ред. В.Т. Пальчуна. - М., 2009. - 448 с.
34. Митин Ю.В. Острый ларинготрахеит у детей. - М.: Медицина, 1986. – 283 с.
35. Митин Ю.В., Власюк А.Н., Васильев В.М. и др. Носовое кровотечение и эндоназальные хирургические методы его остановки. – Киев, 1995. – 203 с.
36. Муковозов И.Н. Дифференциальная диагностика хирургических заболеваний челюстно-лицевой области. – М.: Медпресс, 2001. – 224 с.
37. Мчедлидзе Т.П. Симптомы и синдромы в оториноларингологии (справочник). - СПб.: Сотис, 2002. - 288 с.
38. Николаевская В.П. Физические методы лечения в оториноларингологии. – М.: Медицина, 1989. – 256 с.
39. Овчинников Ю.М. Справочник по оториноларингологии. - М.: МИА, 2007. - 222 с.
40. Оториноларингология. Карманный справочник для практического врача. - М., 2003 г.- 416 с.
41. Оториноларингология. Руководство. Том 1: В. И. Бабияк, М. И. Говорун, Я. А. Накатис. - М., СПб., 2009. - 864 с.
42. Оториноларингология. Руководство. Том 2: В. И. Бабияк, М. И. Говорун, Я. А. Накатис. - СПб, М., 2009. - 832 с.
43. Оториноларингология: В. Т. Пальчун, М. М. Магомедов, Л. А. Лучихин – М.: Медицина, 2013. - 576 с.
44. Оториноларингология: национальное руководство / под редакцией В.Т. Пальчуна. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 960 с.
45. Пальчун В.Т. Оториноларингология: Руководство для врачей / В.Т. Пальчун, А.И. Крюков. – М.: Медицина, 2001. – 429 с.
46. Пальчун В.Т., Отоларингология. Фармакотерапия без ошибок. Руководство для врачей. – М.: Издательство «Е-нот», 2013. – 576 с.
47. Пальчун В.Т., Магомедов М.М., Лучихин Л.А. Оториноларингология: Учебник. – М.: Медицина, 2002. – 576 с.
48. Пискунов Г.З., Перфорация перегородки носа и её лечение. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 72 с.
49. Пискунов Г.З., Пискунов С.З., Козлов В.С., Лопатин А.С. Заболевания носа и околоносовых пазух: эндомикрохирургия. – М.: Коллекция «Совершенство секретно», 2003. – 208 с.
50. Пластическая и реконструктивная хирургия лица / Под ред. А.Д. Пейпла; Пер. с англ. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2010. – 951 с.
51. Плужников М.С., Карпищенко С.А., Рябова М.А. Контактная лазерная фонохирургия / Под ред. проф. Н.Н. Петрищева. – СПб.: Эскулап, 2005. – 196 с.
52. Плужников М.С., Лавренова Г.В., Никитин К.А. Ангина и хронический тонзиллит. – СПб.: Диалог, 2002. – 152 с.
53. Плужников М.С., Рябова М.А., Карпищенко С.А. Хронические стеноза гортани / Под ред. проф. Н.Н. Петрищева. – СПб.: Эскулап, 2004. – 208 с.
54. Пробст Р. Оториноларингология в клинической практике / Р. Пробст, Г. Греверс, Г. Иро; пер. с англ. под ред. А.С. Лопатина. – М.: Практическая медицина, 2012. – 384 с.

55. Ривин Д.Л. Физиология и патология органа слуха. - М.: Мед. книга, 2000. - 112 с.
56. Руководство по ринологии / Под редакцией Г.З. Пискунова, С.З. Пискунова. – М.: Литтерра, 2011. – 960 с.
57. Соловьев М.М., Большаков О.П. Абсцессы, флегмоны головы и шеи. – СПб., 1997. – 255 с.
58. Сумин С.А. Неотложные состояния: Учебное пособие, 8-е изд. Медицинское информационное агентство, 2013. -1104 с.
59. Стратиева О.В. Клиническая анатомия уха: Учебное пособие / О.В. Стратиева. – СПб.: СпецЛит, 2004. – 271 с.
60. Сысолятин С.П., Сысолятин П.Г. Эндоскопические технологии в челюстно-лицевой хирургии. – М.: Медицина, 2005. – 144 с.
61. Уваров В.М. Одонтогенные гаймориты, одонтогенные воспалительные процессы. –М., 1991. – 134 с.
62. Чумаков Ф.И., Дерюгина О.В. ЛОР-органы и туберкулез. - М.: Медицина, 2004. - 160 с.
63. Швырков М.Б., Буренков Г.И., Деменков В.Р. Огнестрельные ранения лица, ЛОР-органов и шеи: Руководство для врачей. – М.: Медицина, 2001. – 400 с.
64. Эзрохин В.М., Никитин А.А., Безденежных Д.С. Хирургическое лечение деформаций носа. – М.: Медкнига, 2007. – 143 с.

#### Дополнительная литература

1. Пальчун В.Т., Оториноларингология. Национальное руководство. Краткое издание. - М.: «Гэотар- Медия», 2014. – 656 с.
2. Пальчун В.Т., Обследование оториноларингологического больного М.:«Литтерра» 2014. - 336 с.
3. Пальчун В.Т., Магомедов М.М., Лучихин Л.А., Оториноларингология Учебник для вузов. - М.: «Гэотар- Медия», 2008. – 649 с
4. Пискунов Г.З., Лекарственные средства в практике оториноларинголога М.: «МИА», 2012. - 176с.
5. Пискунов Г.З., Пискунов С.З. Клиническая ринология: Руководство для врачей. – М.: ООО «Медицинское информационное агентство», 2006. – 560 с.
6. Пискунов Г.З., Руководство по ринологии. Учебное руководство. М.: «Литтерра», 2011. – 960с.
7. Бербом Ханс Болезни уха, горла и носа М.,: Медпресс, 2012.- 776с.
8. Солдатов И.Б. с соавт. Вестибулярная дисфункция. - Самара, 1991.
9. Брюс У.Джафек, Энн К.Старк. Секреты оториноларингологии. – М.: «Бином», СПб.: «Невский диалект», 2001. – 624.
10. Мартин Бартон. Болезни уха, горла и носа. Краткое руководство для врачей и студентов. – М.: «Бином», СПб.: «Невский диалект», 2002. – 284.

#### Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

1. Российская оториноларингология  
<https://entru.org/>
2. Вестник оториноларингологии  
<http://www.mediasphera.ru/journals/oto/>
3. Казанский медицинский журнал  
<http://journals.eco-vector.com/kazanmedj>
4. Российское общество ринологов  
<http://rhinology.ru/zhurnal/>
5. Журнал Head and neck  
<https://headneckfdr.ru/?page=magazine>

