

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Кафедра оториноларингологии имени академика И.Б. Солдатова

УТВЕРЖДЕНА
на заседании ЦКМС
протокол № 2
от 12 октября 2022 г.

**ПРОГРАММА
ВСТУПИТЕЛЬНОГО ЭКЗАМЕНА
В АСПИРАНТУРУ**

по специальности: 3.1.3. Оториноларингология

Уровень образования: высшее образование

Образовательные программы:
программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре

Форма обучения: очная

Программа рассмотрена и одобрена на
заседании кафедры,
протокол № 1 от 26.08.2022 г.

Программа разработана в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 30.11.2021 № 2122 «Об утверждении Положения о подготовке научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)»; приказом Минобрнауки России от 24.02.2021 № 118 «Об утверждении номенклатуры научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени, и внесении изменения в Положение о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, утвержденное приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 10 ноября 2017 г. № 1093». Программа вступительного экзамена в аспирантуру разработана в соответствии с паспортом научной специальности «3.1.3. Оториноларингология», на основании программы специалитета 31.05.01 – Лечебное дело, 31.05.02 - Педиатрия

Составители программы вступительного экзамена:

заведующий кафедрой оториноларингологии им. академика И.Б. Солдатова, к.м.н. доцент Т.Ю. Владимирова,

доцент кафедры оториноларингологии им. академика И.Б. Солдатова, к.м.н. Л.А. Барышевская.

доцент кафедры оториноларингологии им. академика И.Б. Солдатова, к.м.н. А.В. Куренков

Рецензенты:

Заведующая кафедрой оториноларингологии с курсом ИДПО ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет» Минздрава России доктор медицинских наук, профессор Е.Е. Савельева

Профессор кафедры глазных болезней и болезней уха, горла и носа ФГБОУ ВО «Нижегородская государственная медицинская академия» Минздрава России доктор медицинских наук, профессор А.В. Шахов

1. Общие положения

Программа вступительного экзамена в аспирантуру по специальности 3.1.3. Оториноларингология составлена в соответствии с примерной программой специалитета обучения студентов по специальности «Лечебное дело».

Знания, необходимые для успешного прохождения вступительных испытаний по специальности «Оториноларингология», формируются при освоении обучающимися программы специалитета (дисциплины: анатомия (разделы Клиническая анатомия верхних дыхательных путей и уха), физиология (раздел: Физиология верхних дыхательных путей и уха) методы исследования, (раздел: Методы исследования верхних дыхательных путей и уха), клиника и лечение болезней верхних дыхательных путей и уха (разделы Клиника и лечение болезней носа и околоносовых пазух, Клиника и лечение болезней глотки, Клиника и лечение болезней гортани и трахеи, Клиника и лечение болезней пищевода, Клиника и лечение болезней уха, Инфекционные гранулемы Лор-органов, Диагностика и лечение онкологических заболеваний Лор-органов, Сурдология и слухопротезирование, Скорая помощь при заболеваниях уха, носа и горла, Вопросы диспансеризация в оториноларингологии, Основы фониатрии, Физиотерапия в оториноларингологии, Основы трансфузионной терапии).

Цель вступительного экзамена: определить подготовленность абитуриента к обучению по программе аспирантуры по специальности 3.1.3. Оториноларингология, выявить уровень сформированности профессиональных знаний в данной научной области, способность аналитически мыслить и выполнять научные исследования в области оториноларингологии.

Паспорт научной специальности 3.1.3. «Оториноларингология»

Область науки: 3. Медицинские науки

Группа научных специальностей: 3.1. Клиническая медицина

Наименование отрасли науки, по которой присуждаются ученые степени:

Медицинские

Шифр научной специальности: 3.1.3. Оториноларингология

Направления исследований:

1. Исследования по изучению этиологии, патогенеза и распространенности ЛОР-заболеваний (воспалительные процессы; травмы; инородные тела; врожденные пороки развития уха, носа и околоносовых пазух, глотки, гортани; фониатрия и сурдология; профессиональные заболевания и новообразования ЛОР-органов; вестибулярные расстройства; реконструктивная и восстановительная хирургия ЛОР-органов; осложнения ЛОР-заболеваний).
2. Разработка и усовершенствование методов диагностики и профилактики ЛОР-заболеваний.
3. Экспериментальная и клиническая разработка методов лечения ЛОР-заболеваний и внедрение их в клиническую практику.
4. Разработка методов диспансеризации ЛОР-заболеваний.
5. Совершенствование организации и технологий оториноларингологической помощи пациентам, пребывающим в осложненных условиях среды обитания, в том числе при освоении Арктики, Антарктики, Мирового океана и Космоса.

Смежные специальности (в т.ч. в рамках группы научной специальности):

- 1.5.11. Микробиология
- 1.5.18. Микология
- 3.1.2. Челюстно-лицевая хирургия
- 3.1.5. Офтальмология
- 3.1.6. Онкология, лучевая терапия
- 3.1.16. Пластическая хирургия
- 3.1.24. Неврология
- 3.1.25. Лучевая диагностика
- 3.2.7. Аллергология и иммунология
- 3.3.7. Авиационная, космическая и морская медицина

2. Процедура проведения вступительного экзамена

Для приема вступительного экзамена создается экзаменационная комиссия, состав которой утверждается руководителем организации. В состав экзаменационной комиссии входят не менее 3-х специалистов, по оториноларингологии, имеющих ученую степень кандидата или доктора наук.

Экзамен проводится в форме устного собеседования по вопросам экзаменационного билета. Экзаменационный билет включает три вопроса.

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 значения от общего количества набранных баллов по всем 3-м вопросам экзаменационного билета.

Критерии оценок.

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

3.1. Клиническая анатомия верхних дыхательных путей и уха

1. Полость носа, анатомия среднего носового хода. Иннервация носа и околоносовых пазух. Кровоснабжение лимфообращение полости носа. Особенности строения слизистой оболочки полости носа. Обонятельный анализатор.
2. Околоносовые пазухи, топография, возрастные особенности, их значения в клинике. Топографическая анатомия носа и его придаточных пазух.
3. Анатомия носоглотки, ротоглотки, гортаноглотки. Топография глотки. Лимфаденоидное глоточное кольцо (возрастные особенности). Анатомические особенности небных, глоточной и язычной миндалин. Мышцы, их значение в функции органа. Паратонзиллярное, парафарингеальное и заглоточное пространства. Иннервация глотки. Кровоснабжение и лимфообращение. Пути оттока лимфы из глотки, их возрастные особенности.
4. Анатомия гортани, её топография. Хрящевой скелет гортани. Мышечная система гортани, значение отдельных групп мышц в функции гортани. Строение и клиническое значение преднадгортанного пространства. Строение голосовой, вестибулярной складок и подголосового пространства. Возрастные и половые особенности. Кровоснабжение и лимфообращение. Иннервация гортани, топография возвратного нерва (справа и слева).
5. Топографическая анатомия пищевода. Строение пищевода, его анатомические изменения, их клиническое значение. Возрастные особенности. Иннервация, кровоснабжение и лимфообращение. Анатомия околопищеводного пространства и средостения.
6. Шейный и грудной отделы трахеи. Топография трахеи, бронхиальное дерево. Возрастные особенности. Иннервация, кровоснабжение и пути лимфотока.
7. Строение височной кости. Наружное ухо. Среднее ухо. Внутреннее ухо (костный и перепончатый лабиринт). Полукружные каналы и отолитов аппарат (строение рецепторов). Строение органа Корти. Возрастные особенности. Топографические взаимоотношения уха с полостью черепа. Внутричерепные венозные синусы.

8. Звуковой анализатор. Звукопроводящий и звуковоспринимающий отделы, проводящие пути. Вестибулярный анализатор, проводящие пути, связь вестибулярного анализатора с другими органами и системами.

3.2. Физиология верхних дыхательных путей и уха

9. Основные функции носа и околоносовых пазух. Циркуляция воздуха в полости носа при вдохе и выдохе. Турбулентное и ламинарное движение воздуха при нормальном и форсированном дыхании. Особенности циркуляции вдыхаемого и выдыхаемого воздуха в придаточных полостях носа. Значение нарушения аэрация придаточных полостей носа для возникновения в них патологических процессов.

10. Механизм регуляции кровообращения в слизистой оболочке и околоносовых полостях. Всасывательная и выделительная функция носа и околоносовых полостей. Их взаимосвязь, регуляции и основные причины нарушения.

11. Функция мерцательного эпителия верхних дыхательных путей. Ее значение в норме и в патологии. Изменения мерцательной активности клеток эпителия под влиянием физических, химических и биологических воздействий.

12. Значение носового дыхания для поддержания нормальной жизнедеятельности организма. Понятие о ротовом трахеальном дыхании. Общие сведения о последствиях нарушения носового дыхания и его механизмах.

13. Функция обонятельного рецептора, ее регуляции в норме и в патологии. Значение носа и его придаточных пазух в голосообразовании. Рефлекторные связи носа и их значение.

14. Механизм глотательных движений и виды их нарушений.

15. Физиология лимфаденоидного глоточного кольца.

16. Основные функции гортани — защитная, дыхательная и голосообразовательная. Понятие о голосе, его развитии в эволюции животных и человека. Голос и речь. Их взаимоотношение коммуникационная роль.

17. Три фазы глотания. Запирательный механизм кардии.

18. Механизм движения стенок пищевода.

19. Функции трахеи.

20. Понятие об анализаторных системах. Слуховой и вестибулярный анализаторы — их значение для жизнедеятельности организма, общность и различия онтогенеза и филогенеза.

21. Специфические раздражители слухового анализатора — тоны, шумы, речь. Гармонические и негармонические звуковые сигналы.

22. Физические параметры звуковых сигналов и их субъективные эквиваленты. Интенсивность, частота, обертоны, громкость, высота, тембр. Единицы измерения звуковых сигналов и их ощущений.

23. Роль наружного уха в процессе слухового восприятия. Значение резонанса наружного слухового прохода.

24. Механизм трансформации звуков в среднем ухе. Понятие о входном импедансе уха. Внутришной слуховой рефлекс, его механизм и физиологическое значение.

25. Слуховая функция внутреннего уха. Современные представления о механических и электрофизиологических процессах во внутреннем ухе. Понятие о кодировании и декодировании звуковых сигналов. Основные теории слуха. Слуховая рецепция в спиральном органе. Функция внутренних и наружных волосковых клеток. Слуховая адаптация, маскировка, утомление.

26. Пороги слуховой чувствительности, дискомфорта и боли. Механизм их формирования, частотная зависимость, возвратные особенности.

27. Общие понятия об эфферентной иннервации органа слуха. Принцип обратной связи и саморегуляции в деятельности сенсорных систем. Роль центральных отделов слухового анализатора в восприятии звуковых образов.

28. Функция вестибулярного аппарата внутреннего уха. Адекватные раздражители полукружных каналов и отолитовых образований.

29. Современные теории функции равновесия и ориентировки в пространстве.

30. Взаимосвязь различных анализаторных систем в осуществлении. Функция поддержания равновесия.

3.3. Клинические методы исследования верхних дыхательных путей

31. Передняя, средняя и задняя риноскопия. Зондирование полости носа, адреналиновая проба. Исследование респираторной функции полости носа, объективные и субъективные методы. Исследования обонятельной функции носа, качественная и количественная оценка обоняния. Адаптация и реадаптация, утомление.

32. Диафаноскопия, рентгенография, компьютерная томография и ядерномагнитнорезонансная томография, УЗИ пазух. Исследование пазух с контрастом, показания.

33. Пункция верхнечелюстной, лобной, клиновидной пазух и пазух решетчатой кости. Зондирование пазух через естественные соустья. Флюэрография, эхография, термография пазух.

34. Эпифарингоскопия, мезофарингоскопия, гипофарингоскопия. Пальцевое исследование. Прямые и непрямые исследования. Исследование вкуса.

35. Рентгенологическое исследование носоглотки, ротоглотки и гортаноглотки. Томография, показания к ней. Специальные клинко-лабораторные методы исследования (смывы, соскобы, биопсии). Взятие мазков, показания.

36. Наружный осмотр пальпация гортани, трахеи и бронхов. Определение активной и пассивной подвижности гортани. Непрямая ларинго- и микроларингоскопия. Прямая ларингоскопия. Стробоскопия и микроларингострооскопия. Ретроградная ларингоскопия. Рентгено- и томография гортани. Глотография. Слуховая оценка голоса. Применение Акустических методик исследования голоса.

37. Верхняя и нижняя трахеобронхоскопия. Эндоскопия, показания к ней, ее возможности при исследовании гортани, трахеи и бронхов.

38. Методы исследования шейного отдела пищевода. Объем информации при рентгеноскопии шейного отдела пищевода Рентгенографии нативная. Рентгенография с контрастным веществом. Рентснокинематография, компьютерная рентгенография пищевода. Методика жесткой инструментальной. Виды эзофагоскопии. Их особенности, недостатки и преимущества. Методики исследования шейного отдела пищевода с помощью приборов из гибкой волоконной оптики. Виды используемых приборов.

39. Наружный осмотр, пальпация. Отоскопия у взрослых и детей. Отоскопия с применением оптики. Определение проходимости слуховых труб при целой

барабанной перепонке и ее перфорации. Продувание ушей. Методы катетеризации слуховых труб. Рентгенография и томография уха, показания и укладки. Определение остроты слуха шепотной и разговорной речью. Исследования слуха.

40. Использование камертонов в клинической аудиологии. История вопроса. Основные принципы камертональных опытов. Их преимущества и недостатки по сравнению с другими методами исследования.

41. Тональная пороговая аудиометрия. Назначение и возможности. Принципы работы аудиометра. Соотношения величины потери слуха при воздушном и при косном звукопроведении. Типы пороговых аудиограмм.

42. Надпороговая аудиометрия. Назначение и возможности. Основные надпороговые тесты прямые и непрямые. Место надпороговых тональных проб в общем комплексе диагностики слуховых расстройств.

43. Речевая аудиометрия. Принципы определения процента разборчивости речи. Типы кривых разборчивости речи при различных формах тугоухости. Соотношение слуха на речь и на тоны в норме и в патологии. Речевая аудиометрия как показатель состояния функции громкости. Виды речевой аудиометрии.

44. Исследования слуха у детей. Возрастные ограничения использования обычной тональной и речевой аудиометрии у детей. Игровая аудиометрия. Условно-рефлекторная аудиометрия.

45. Определение слуховой чувствительности к ультразвукам и к звукам верхней части слышимого диапазона частот в ранней и дифференциальной диагностике тугоухости. Место методов в общем комплексе аудиологических исследований и физиологическое их обоснование.

46. Определение слуховой чувствительности к ультразвукам и к звукам верхней части слышимого диапазона частот в ранней и дифференциальной диагностике тугоухости. Место методов в общем комплексе аудиологических исследований и физиологическое их обоснование.

47. Объективная аудиометрия с помощью регистрации слуховых вызванных потенциалов. Принцип компьютерной аудиометрии. Виды регистрируемых потенциалов и диагностическое значение каждого из них.

48. Регистрация динамических показателей акустического импеданса среднего уха у взрослых и детей. Акустический рефлекс мышц среднего уха Тимпанометрия.

49. Пути и возможности массового обследования населения с целью выявления нарушений слуха (скрининг-метод) для последующего своевременного лечения и профилактики тугоухости.

50. Симптомы поражения. Анамнестическая характеристика головокружения (приступообразное, остропротекающее, системное, несистемное, вегетативные расстройства) и расстройства равновесия. Выявление спонтанного дозионного и прессионного нистагма. Виды нистагма. Электронистамография, расшифровка ее. Вращательная и калорическая пробы. Калоризация по Кобраку и Холпайку-Фицджеральду. Исследования отолитовой функции. Стабилография. Глазодвигательные нарушения (оптокинетические, следящие движения и конвергенция, объем движений глаз).

51. Значения отоневрологического обследования в диагностике поражений звукового и вестибулярного анализаторов. Тесты и пробы входящие в комплекс отоневрологического обследования. Топическая диагностика поражений 12 пар черепномозговых нервов и мозжечка. Симптоматика этих поражений. Статокинетические и координационные пробы.

3.4. Клиника и лечение болезней носа и околоносовых пазух

52. Воспалительные заболевания наружного носа. Сикоз. Фурункул и карбункул носа, осложнения, особенности обследования больных, методы лечения. Профилактика фурункула.

53. Ринофима. Этиология, патогенез, клиника. Современные возможности лечения.

54. Врожденные аномалии развития носа и пазух. Классификация. Сроки их лечения, методы лечения.

55. Острый ринит. Возрастные особенности. Острый ринит при инфекционных заболеваниях.

56. Гипертрофический ринит, классификация, методы лечения. Простой атрофический ринит, формы, клиника, методы лечения. Озена.

57. Вазомоторный ринит. Классификация. Течение и лечения различных форм. Применение низкочастотного ультразвука, криовоздействия и лазера при лечении заболеваний полости носа.

58. Травмы мирного и военного времени. Повреждения носа. Переломы костей носа и верхней челюсти. Формы перелома и их зависимость от

характера удара. Открытие и закрытые травмы. Переломы и вывихи перегородки носа. Методы лечения травм носа.

59. Искривления, шипы и гребни перегородки носа. Методы хирургического лечения. Показания и противопоказания к щадящим методам хирургического лечения.

60. Носовые кровотечения. Причины, локализация кровотечений, методы обследования при тяжелых носовых кровотечениях. Локализация кровотечений. Методы остановки кровотечений. Общие, местные и хирургические методы лечения. Показания к разрушению и темпонаде решетчатого лабиринта, эмболизации и перевязкам приводящих сосудов. Профилактика рецидивов кровотечения.

61. Острый синусит: гайморит, этмоидит, фронтит, сфеноидит. Этиология, патогенез, клиника и лечение. Диагноз и дифференциальный диагноз. Профилактика острого синусита. Особенности этиологии, течения и лечение острого синусита в детском возрасте.

62. Хронический синусит. Классификация. Этиология, патогенез, клиника и лечение. Значение зондирования и дренирования пазух в лечении хронического синусита. Показания к хирургическим методам лечения. Виды операций при различных формах хронического синусита.

63. Грибковые поражения носа и пазух. Особенности диагностики, клиники и лечения их. Показания к хирургическому лечению в зависимости от характера грибкового инфицирования. Риноцеребральные формы грибкового поражения.

64. Кисты и цисты околоносовых пазух. Клиника в зависимости от их локализации и формы. Современные методы диагностики и лечения.

65. Аллергические поражения околоносовых пазух. Особенности их клиники и лечения.

66. Риногенные внутричерепные и орбитальные осложнения. Пути распространения инфекции. Виды осложнений. Возрастные особенности клиники глазничных и внутричерепных осложнений. Современные методы лечения различных осложнений. Профилактика.

3.5. Клиника и лечение болезней глотки

67. Острый фарингит. Особенности острого бактериального, вирусного, грибкового фарингита. Методы лечения и профилактики. Возрастные особенности острых воспалительных заболеваний глотки.

68. Хронический фарингит. Классификация, этиология, клиника и лечение. Особенности профессиональных заболеваний глотки. Этиология, клиника, меры профилактики.

69. Ангина. Формы ангины. Клиническое течение. Грибковая ангина (кандидамикоз глотки). Методы лечения в зависимости от формы, тяжести и течения. Ангина при инфекционных заболеваниях. Дифференциальная диагностика между ангиной и дифтерией. Ангина при заболевании крови. Дифференциальная диагностика с дифтерией.

70. Ангина язычной миндалины. Клиника, диагностика, лечение, осложнение. Ангина глоточной миндалины. Симптоматика, осложнения, методы лечения.

71. Хронический тонзиллит. Современная классификации. Диагностика. Консервативная, полухирургические и хирургические методы лечения. Физические методы лечения: криовоздействие, лазерная терапия и хирургия, уз- хирургия и др.

72. Аденоиды и аденоидиты у взрослых и детей. Диагноз, симптоматика, осложнения, лечение.

73. Общие осложнения острых и хронических воспалительных заболеваний лимфаденоидного глоточного кольца. Тонзиллит и заболевания внутренних органов, центральной нервной системы и кожи.

74. Местные гнойно-воспалительные осложнения острой ангины и обострения хронического тонзиллита (паратонзиллит, парафарингит, заглоточный абсцесс). Клиника, диагностика и лечение. Возрастные особенности частоты и клинического течения осложнений.

75. Тонзиллогенный сепсис. Клинические проявления, тактика лечения.

76. Микозы глотки.

77. Инородные тела глотки. Симптоматика и лечение. Травмы и ожоги глотки. Симптоматика. Особенности травм глотки у взрослых и детей.

Принципы лечения травм глотки в зависимости от этиологических факторов и стадии заболевания. Оказание несложной помощи.

3.6. Клиника и лечение болезней гортани и трахеи

78. Острые воспалительные заболевания гортани (классификация, этиология, клиника, диагностика, лечение, профилактика). Острый ларингит, флегмонозный ларингит (формы, особенности течения и лечения. Аллергический отек гортани. Срочная помощь.

79. Хондроперихондрит гортани, этиология, классификация, методы лечения в зависимости от форм ларингита.

80. Грибковые заболевания гортани. Этиология, классификация, особенности диагностики и лечения. Дифференциальная диагностика с опухолевыми процессами.

81. Параличи гортани (односторонние и двусторонние): этиология, клиника, диагностика и лечение. Ларингоспазм.

82. Травмы гортани. Хронический рубцовый стеноз гортани. Этиология, клиника, методы лечения у взрослых и детей.

83. Функциональные заболевания голосового аппарата (гипотонусная, гипертонусная, мутационная дисфония, афония, фонастения).

84. Органические заболевания гортани (узелки, полипы, контактные язвы и контактные гранулемы голосовых складок).

85. Профессиональные нарушения голоса и их профилактика. Микрохирургия гортани. Биопсия гортани. Трахеотомия и тахеостомия (показания и техника проведения).

86. Хроническое канюленосительство (этиология, клинические проявления, осложнения, методы деканюляции у взрослых и детей).

87. Клинические формы стенозов шейного и грудного отделов трахеи. Клиника, возможные методы лечения (ортопедическое, хирургическое).

3.7. Клиника и лечение болезней пищевода

88. Инородные тела пищевода (клиника, диагностика, тактика лечения при различной локализации), виды инородных тел и длительность их пребывания в пищеводе. Виды осложнений инородных тел пищевода, тактика и методы лечения. Медиастинотомия.

89. Диагностика и лечение эзофагоспазма, дивертикулов пищевода, эзофагитов.

90. Ожоги пищевода (классификация, вид повреждающего агента). Неотложная помощь при ожогах, методы лечения в раннем периоде, методы лечения рубцовых постожоговых стенозов пищевода (консервативные, хирургические).

91. Дефекты глотки и пищевода после хирургического и комбинированного лечения опухолей. Диагностика, классификация, методики их хирургического лечения.

92. Варикозные расширения вен пищевода. Клиника, неотложная помощь. Лечение.

3.8. Клиника и лечение болезней уха

93. Аномалия развития. Травмы (кожи, хряща, кости), отморожения, ожоги. Отогематома. Воспалительные заболевания кожи, хондроперихондрит ушной раковины. Фурункулез и другие воспалительные заболевания слухового прохода. Атрезия наружного слухового прохода воспалительной и врожденной природы. Хирургическое лечение. Экзостозы слухового прохода. Лечебная тактика при различной патологии наружного уха.

94. Острое гнойное воспаление среднего уха (этиология, патогенез, клиника, диагностика и лечение). Особенности гриппозного и экссудативного среднего отита. Показания к парацентезу. Роль общей иммунологической реактивности детских инфекций, частых ОРВИ в развитии экссудативного среднего отита. Роль слуховой трубы. Значение антибиотиков. Рецидивирующий средний отит у детей.

95. Острый мастоидит. Особые формы (зигоматит, бецельдовский мастоидит). Их клинические проявления и диагностика. Особенности течения и лечения мастоидита и антрита у детей.

96. Хроническое гнойное воспаление среднего уха. Этиология, патогенез, видовой состав микрофлоры уха в современных условиях, клиническая классификация. Холестеатома (значение узких пространств и мембран, в том числе тимпанальной диафрагмы, а также состояния слуховой трубы). Состояние слизистой оболочки и слуховых косточек. Отоскопическая картина различных форм хронических перфоративных средних отитов. Диагностика форм отита. Особенности тугоухости, обусловленной хроническим средним отитом. Выбор метода лечения.

97. Хирургические методы лечения хронического гнойного среднего отита, показания и противопоказания. Санирующие операции на среднем ухе с заушным и внутриушным подходом. Виды санирующих операций (радикальная, аттикотомия, раздельная аттикотомия), их результаты. Слухосохраняющие санирующие операции. Показания к одномоментной тимпанопластике при санирующих операциях. Послеоперационное ведение трепанационных ран уха. Вопросы диспансеризации.

98. Хронический секреторный средний отит. Этиология, патогенез, патоморфологическая картина «мукозита». Роль слуховой трубы и общей иммунологической реактивности.

99. Клиническое течение и исход при отсутствии перфорации перепонки и при ее наличии. Особенности возникновения заболевания и его течение у детей. Механизм тугоухости, обусловленной хроническим секреторным средним отитом. Основные принципы консервативного и хирургического лечения. Показания к шунтированию барабанной полости. Профилактика.

100. Отомикоз. Диагностика. Клиника, лечение, профилактика.

101. Тимпанопластика при хронических “сухих” и экссудативных (гнойных и негнойных) перфоративных средних отитах, после санирующих (радикальных и модифицированных) операций. Показания и противопоказания (аудиологические, морфологические, клинические – местные и общие) типы реконструктивных операций на среднем ухе. Необходимое обследование, включая исследования микрофлоры, функционального состояния слуховой трубы, слуховой функции, рентгенологическое исследование височных костей и компьютерная томография среднего уха. Подготовка больных к операции. Послеоперационное лечение. Непосредственные и отдаленные результаты. Вопросы трудоспособности, диспансеризация больных после тимпанопластики.

102. Отосклероз. Сущность очагового поражения капсулы лабиринта. Излюбленная локализация очагов. Современные данные об этиологии и патогенезе. Распространенность. Клинические проявления. Классификация клинических форм. Механизм развития кондуктивной и кохлеарной тугоухости при отосклерозе. Диагностика. Медикаментозная инактивация очагов отосклероза. Хирургические способы устранения тугоухости (мобилизация стремени, стапедопластика). Показания и противопоказания, осложнения. Особенности послеоперационного периода. Трудоспособность. Диспансерное наблюдение.

103. Адгезивный (неперфоративный и перфоративный) средний отит. Тимпанофиброз. Тимпаносклероз. Этиология, патогенез, клиника. Консервативное и хирургическое лечение.
104. Врожденные пороки развития среднего уха, изолированные и комбинированные. Лечебная тактика. Слухопротезирование.
105. Травмы среднего уха. Диагностика. Оказание помощи.
106. Негнойные заболевания внутреннего уха и слухового нерва. Кохлеарная тугоухость, первичная и вторичная. Острая сенсоневральная тугоухость. Возрастная тугоухость. Профессионально-шумовая тугоухость. Этиология, патогенез, клиника, диагностика и лечение. Профилактика. Диспансеризация.
107. Болезнь Меньера. Этиология, патогенез, клинические проявления, динамика клинического течения. Дифференциальная диагностика (глицерал-тест, латерализация ультразвука). Методы обследования (аудиологические, вестибулологические, рентгенологические, РЭГ и др.). Консервативные и хирургические методы лечения.
108. Воспалительные заболевания внутреннего уха. Пути проникновения инфекции и токсических продуктов. Тимпаногенный, гематогенный, менингогенный лабиринтит. Клиника. Дифференциальная диагностика, лечение, исход. Ограниченный лабиринтит (фистула лабиринта). Этиология, патогенез, диагностика, лечение.
109. Отогенные параличи лицевого нерва. Клиника, тактика лечения. Показания к хирургическим методам лечения.
110. Отогенные внутричерепные осложнения. Пути распространения инфекции в полость черепа. Механизм возникновения и виды внутричерепных осложнений. Симптоматика и формы отогенного менингита. Абсцесс мозга, абсцесс мозжечка. Отогенный сепсис, тромбоз сигмовидного синуса. Клиника, лечение, особенности хирургических вмешательств. Прогноз, профилактика.
111. Отогенный арахноидит. Этиология, пути инфицирования. Виды арахноидита. Арахноидит мосто-мозжечкового угла, его дифференциальная диагностика с лабиринтитом и абсцессом мозжечка.

3.9. Инфекционные гранулемы Лор-органов

112. Гранулематоз Вегенера. Оториноларингологические проявления, особенности и значение их в диагностике заболевания. Современные принципы лечения.
113. Состояние ЛОР-органов при различных ревматоидных заболеваниях.
114. Склерома верхних дыхательных путей (этиология, клиника, лечение).
115. Туберкулез верхних дыхательных путей и уха. Клиника при различной локализации поражения, дифференциальная диагностика, лечение.
116. Сифилис верхних дыхательных путей и уха. Оториноларингологические проявления при первичном, вторичном и третичном сифилисе. Диагностика, клиника и лечение.
117. Спид и патология ЛОР-органов.
118. Особенности поражения ЛОР-органов при Covid-19

3.10. Диагностика и лечение онкологических заболеваний Лор-органов

119. Основные нозологические формы доброкачественных и злокачественных опухолей ЛОР-органов. Основные принципы морфологической классификации опухолей ЛОР-органов. Доброкачественные новообразования ЛОР-органов. Принципы и методы диагностики. Показания и объем хирургического лечения опухолей уха (внутреннего, среднего и наружного). Опухоли носа, носовой полости, придаточных пазух носа, гортани и трахеи, гортано- и носоглотки и шейного отдела пищевода. Особенности их клиники и лечения. Папилломатоз у взрослых и детей.
120. Злокачественные новообразования ЛОР-органов, основные их формы. Ранняя диагностика злокачественных заболеваний, клинические, параклинические и лабораторные методы диагностики. Отечественная и международная классификация злокачественных новообразований гортани, глотки и уха.
121. Методы лечения злокачественные новообразования ЛОР-органов. Лучевое лечение – виды облучения, дозы и единицы их измерения, биологическая сущность действия проникающей радиации.
122. Хирургическое лечение – паллиативные и радикальные операции (основные виды операций).

123. Химиотерапевтическое лечение (основные группы препаратов и сущность их биологического действия на опухоль).

124. Комбинированный метод лечения (последовательность сочетания лучевого, хирургического лечения и показания к его проведению).

125. Методики лечения злокачественных новообразований носа, носовой полости и придаточных пазух носа и носоглотки (лучевого, хирургического, комбинированного) Пластика тканей после радикальных операций.

126. Методики лечения злокачественных новообразований гортани, гортаноглотки и шейного отдела пищевода. Щадящие хирургические операции, их виды, показания к ним.

127. Преемственность в диагностике и лечении онкологических больных, их последующее наблюдение. Диспансеризация онкологических больных. Организационная система онкологической помощи в СССР.

3.11. Сурдология и слухопротезирование

128. Глухота и глухонмота (врожденная и приобретенная). Распознавание глухоты и глухонмоты в раннем детском возрасте. Выявление остатков слуха. Редукация слуха.

129. Сурдология как раздел аудиологии. Объем аудиологических исследований, необходимость для электроакустической коррекции слуха.

130. Объективные методы исследования в современном слухопротезировании. Принцип построения слуховых аппаратов, основные параметры, определяющие характеристики слухового аппарата. Система звукопроведения слухового аппарата. Принципы подбора параметров электроакустической коррекции. Монауральное и бинауральное слухопротезирование. Принципы адаптации с слуховым аппаратом. Реэдукация. Особенности слухопротезирования у детей. Основы имплантации электродов в улитку при тотальной глухоте.

3.12. Скорая помощь при заболеваниях уха, носа и горла

131. Организация скорой ЛОР- помощи в крупном городе, районном центре, в масштабах области. Навыки, которыми должен владеть врач скорой помощи.

132. Объем скорой помощи при воспалительных заболеваниях носа и околоносовых пазух, травм носа и лицевого скелета.

133. Оказание скорой помощи при носовых кровотечениях, способы их

остановки.

134. Объем скорой помощи при гнойных заболеваниях глотки. Тактика врача при паратонзиллите, парафарингите, флегмоне шеи.

135. Оказание скорой помощи при инородных телах верхних дыхательных путей.

136. Объем скорой помощи при заболеваниях и травмах гортани. Стадии стеноза. Показания к срочной трахеостомии, коникотомии.

137. Объем скорой помощи при заболеваниях уха. Тактика врача при отогенных внутричерепных осложнениях. Оказание скорой помощи при остром приступе болезни Меньера, лабиринтной атаке.

3.13. Вопросы диспансеризация в оториноларингологии

138. Всеобщая диспансеризация. Группы диспансерного наблюдения. Факторы риска возникновения и развития заболеваний уха, горла и носа. Динамическое наблюдение за больными с заболеваниями уха, горла и носа. Методы первичной и вторичной профилактики заболеваний уха, горла и носа. Организация лечебно-оздоровительных мероприятий при диспансеризации первой, второй и третьей групп диспансерного наблюдения. Критерии перевода диспансеризуемых из одной группы наблюдения в другую при основных формах ЛОР-патологии. Показатели Эффективности профилактических мероприятий диспансеризации населения и больных.

3.14. Основы фониатрии

139. Значение нижних дыхательных путей, гортани, глотки, полости носа, околоносовых пазух и ротовых органов в образовании и формировании голоса и речи. Заболевания, препятствующие полноценному звукообразованию и звукооформлению.

140. Голос детей и подростков, гигиена и охрана голоса. Особенности работы профессионального голоса.

3.15. Физиотерапия в оториноларингологии

141. Виды физиотерапевтических процедур. Общее и местное применение. Действие физиотерапевтических агентов. Светолечение. Электротечение. Токи низкой и высокой частоты. Гальванизация, фарадизация, электрофорез,

диатермия, УВЧ, СВЧ, индуктотермия, грязелечение. Лазерное облучение, ультразвук, фонофорез, микроволновая терапия.

3.16. Основы трансфузионной терапии

141. Основные данные о групповой дифференциации в человеческом организме. Методике определения групп крови и групповых факторов. Консервирование крови. Кровезамещающие жидкости.

142. Переливание крови и вливание кровезамещающей жидкостей. Механизм лечебного действия переливания крови и кровезаменителей. Применение крови и кровезаменителей в оториноларингологии.

143. Опасности и осложнения при переливании крови. Классификации осложнений. Осложнения, связанные с погрешностями в технике переливания крови. Профилактика посттрансфузионных осложнений. Документация.

4. Рекомендуемая литература.

4.1 Основная литература

№ п/п	Наименование издания	Кол-во экземпляров в библиотеке
1.	Учебник: Оториноларингология (клинические рекомендации) В.Т.Пальчун, А.И.Крюков, Москва. ГЕОТАР, 2020- 1024 с. – Текст:непосредственный	31
2.	Болезни уха, горла, носа в детском возрасте : нац. руководство / Рос. ассоц. ЛОР-педиатров, АСМОК; под ред. М. Р.Богомилевского, В. Р. Чистяковой. - крат. изд. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 543 с. -Текст: непосредственный.	29
3.	Анатомия, физиология, патология гортани. Голос: Учебно-методическое пособие / Т.Ю. Владимирова, Л.А. Барышевская, С.Н. Чемидронов, Ю.С. Кузьмин, В.Ю. Кузьмин, Л.В. Антонова; ФГБОУ ВО «СамГМУ» Минздрава России, ФГБОУ ВО «СГСПУ». – Самара: ООО «Офорт», 2018. – 208 с – Текст: непосредственный.	50
4.	Оториноларингология: национальное руководство / Российское общество оториноларингологов ; главный редактор В. Т. Пальчун. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1012 с. - Текст : непосредственный.	128
5.	Учебник: Клиническая ринология, Г.З.Пискунов, Москва, 2017- 750 с. – Текст: непосредственный.	3
6.	Оториноларингология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества, А. И. Муртазин, Москва, 2019- 339 с. – Текст: непосредственный.	5

(из ЭБС)

№	Наименование издания
1.	Пальчун В.Т., Оториноларингология / под ред. Пальчуна В.Т. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-5007-9 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970450079.html
2.	Карпищенко С.А., Оториноларингология / под ред. С.А. Карпищенко - М. : ГЭОТАР- Медиа, 2018. - 464 с. - ISBN 978-5-9704-4323-1 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443231.html
3.	Дементьев А.С., Оториноларингология. Стандарты медицинской помощи / сост. А.С. Дементьев, Н.И. Журавлева, С.Ю. Кочетков, Е.Ю. Чепанова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 320 с. (Серия "Стандарты медицинской помощи") - ISBN 978-5-9704-3942-5 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970439425.html

4.2 Дополнительная литература

п/№	Наименование издания	Количество экземпляров в библиотеке
1.	Гортань: доброкачественные и злокачественные новообразования, опухолеподобные состояния: Т.Ю. Владимирова, Л.А. Барышевская, А.А. Махонин, А.В. Куренков. ФГБОУ ВО «СамГМУ» Минздрава России. – Самара: 2020. – 190 с.– Текст: непосредственный.	50
2.	Аббревиатуры, эпонимы и терминообразование в оториноларингологии: Учебно-методическое пособие для студентов старших курсов медицинских вузов /Т. Ю. Владимирова, Л. А. Барышевская, Е. В. Бекишева [и др.]; Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации, Кафедра оториноларингологии имени академика И. Б. Солдатова. - Самара, 2017. - 130 с. - Текст : непосредственный.	50
3.	Владимирова Т.Ю., Барышевская Л.А, Куренков А.В., Попов М.Н. Сенсоневральные нарушения слуха Учебно-методическое пособие для студентов старших курсов медицинских ВУЗов./ Авторы-составители: доцент, к. м. н. Т.Ю. Владимирова, доцент, к. м. н. Л.А. Барышевская, ассистент кафедры А.В. Куренков, ассистент кафедры к.м.н. М. Н. Попов; Самарский государственный медицинский университет – Самара: 2017. – 95с. – Текст: непосредственный.	50
4.	Храппо, Н. С. Глоточная миндалина. Аденоид. Аденоидит : учеб. пособие для врачей оториноларингологов, врачей общей практики, клинич. ординаторов, интернов / Н. С. Храппо, А. П. Мирошниченко, Л. А. Барышевская ; ГБОУ ВПО СамГМУ Минздрава России. - Самара, 2015. - 26 с.: ил. - Текст: непосредственный.	50
5.	А.П.Мирошниченко, Т.Ю.Владимирова, Учебно-методическое пособие: Схема обследования и написания истории болезни по оториноларингологии- 360 с. – Текст: непосредственный.	50
6.	Клинические ситуационные задачи по оториноларингологии: учеб.-метод.пособие для студентов леч., педиатр., стоматол., мед.-проф. фак., ин-та сестр.образ. / А. П. Мирошниченко, Н. С. Храппо, Т. Ю. Владимирова [и др.] ; ГБОУ ВПО "СамГМУ" Минздрава России. - Самара, 2013. - 73 с. - Текст: непосредственный.	70

7.	Врожденная и наследственная патология в оториноларингологии: метод. пособие для врачей оториноларингологов, педиатров, терапевтов, врачей общей практики / Н. С. Храппо, А. П. Мирошниченко, Л. А. Барышевская [и др.]; ГБОУ ВПО "СамГМУ" Минздрава России. - Самара, 2016. - 121 с. - Текст: непосредственный.	50
----	---	----

№	Наименование электронного издания
1.	Пальчун В.Т., Оториноларингология. Национальное руководство. Краткое издание / под ред. В.Т. Пальчуна - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 656 с. - ISBN 978-5-9704-2735-4 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970427354.html
2.	Богомильский М.Р., Детская оториноларингология / М.Р. Богомильский, В.Р. Чистякова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 624 с. - ISBN 978-5-9704-2964-8 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970429648.html
3.	Пальчун В.Т., Обследование оториноларингологического больного : руководство / Пальчун В. Т., Лучихин Л. А., Магомедов М. М., Зеликович Е. И. - М. : Литтерра, 2014. - 336 с. (Серия "Практические руководства") - ISBN 978-5-4235-0105-1 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423501051.html
4.	Богомильский М.Р., ОСОБЕННОСТИ И КРАТКАЯ ИСТОРИЯ ДЕТСКОЙ ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИИ / М.Р. Богомильский - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/970408476V0000.html
5.	Пальчун В.Т., Краткий курс оториноларингологии / В. Т. Пальчун, М. М. Магомедов, А.В. Гуров - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-3814-5 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970438145.html
6.	Пальчун В.Т., Руководство по очаговой инфекции в оториноларингологии / под ред. В.Т. Пальчуна, А.И. Крюкова, М.М. Магомедова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 224 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-3474-1 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970434741.html
7.	Лопатин А.С., Справочник оториноларинголога / А. С. Лопатин, А. В. Варвянская, Г. Р. Каспранская. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 336 с. - ISBN 978-5-9704-5927-0 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459270.html
8.	Тардов М.В., На границе неврологии и оториноларингологии : учебное пособие / М. В. Тардов, А. И. Крюков, А. В. Болдин и др.; под ред. А. И. Крюкова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-5841-9 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970458419.html
9.	Маркова Е.Ю., Сестринская помощь при заболеваниях уха, горла, носа, глаза и его придаточного аппарата : учеб. пособие / под ред. А. Ю. Овчинникова. - М. : ГЭОТАР- Медиа, 2017. - 176 с. : ил. - 176 с. - ISBN 978-5-9704-4848-9 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448489.html
10.	Крюков А.И., Хронический тонзиллит / Крюков А.И., Кунельская Н.Л., Царапкин Г.Ю., Товмасян А.С. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 112 с. (Серия "Библиотека врача- специалиста") - ISBN 978-5-9704-4815-1 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448151.html

11.	Балясинская Г.Л., ПОРОКИ РАЗВИТИЯ УХА У ДЕТЕЙ / Г.Л. Балясинская, А.Г. Рябинин, Н.А. Милешина - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/970408476V0034.html
12.	Пискунов Г.З., Эндоназальная хирургия риносинусита / Пискунов Г.З. - М. : Литтерра, 2014. - 144 с. - ISBN 978-5-4235-0102-0 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423501020.html
13.	Таварткиладзе Г.А., СЛУХОПРОТЕЗИРОВАНИЕ У ДЕТЕЙ / Г.А. Таварткиладзе - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/970408476V0027.html
14.	Сапожников Я.М., МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ СЛУХА У ДЕТЕЙ / Я.М. Сапожников, И.В. Рахманова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/970408476V0004.html
15.	Тарасова Г.Д., РЕАБИЛИТАЦИЯ БОЛЬНЫХ ДЕТЕЙ С НАРУШЕНИЕМ СЛУХА: СОЦИАЛЬНЫЕ И ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ / Г.Д. Тарасова, О.С. Орлова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/970408476V0028.html
16.	Богомилский М.Р., КОХЛЕАРНАЯ ИМПЛАНТАЦИЯ У ДЕТЕЙ / М.Р. Богомилский - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/970408476V0026.html
17.	Балясинская Г.Л., СЛУХОУЛУЧШАЮЩАЯ ХИРУРГИЯ У ДЕТЕЙ / Г.Л. Балясинская, А.М. Иваненко - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/970408476V0024.html
18.	Моренко В.М., НЕЙРОСЕНСОРНАЯ ТУГОУХОСТЬ У ДЕТЕЙ / В.М. Моренко - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/970408476V0025.html
19.	Пискунов Г.З., Перфорация перегородки носа и ее лечение / Г. З. Пискунов - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 72 с. - ISBN 978-5-9704-2782-8 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970427828.html
20.	Дериглазов М.А., ОСТРЫЕ СРЕДНИЕ ОТИТЫ В ДЕТСКОМ ВОЗРАСТЕ / М.А. Дериглазов - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/970408476V0019.html
21.	Пискунов Г.З., Полипозный риносинусит / Пискунов Г.З. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 96 с. - ISBN 978-5-9704-3933-3 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970439333.html
22.	Лопатин А.С., Ринит: руководство для врачей / Лопатин А.С. - М. : Литтерра, 2010. - 424 с. (Серия "Практические руководства") - ISBN 978-5-904090-30-2 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785904090302.html
23.	Лопатин А.С., Рациональная фармакотерапия заболеваний уха, горла и носа / Под ред. А.С. Лопатина - М. : Литтерра, 2011. - 816 с. (Серия "Рациональная фармакотерапия") - ISBN 978-5-904090-32-6 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785904090326.html
24.	Зеликович Е.И., ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА ЛОР-ЗАБОЛЕВАНИЙ У ДЕТЕЙ / Е.И. Зеликович, Г.В. Куриленков - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/970408476V0007.html
25.	Поляков В.Г., ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫЕ НОВОООБРАЗОВАНИЯ ЛОР-ОРГАНОВ У ДЕТЕЙ / В.Г. Поляков - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/970408476V0039.html

26.	Цветков Э.А., ВРОЖДЁННЫЕ ПОРОКИ РАЗВИТИЯ ГОРТАНИ И ТРАХЕИ / Э.А. Цветков - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/970408476V0036.html
27.	Чистякова В.Р., ВРОЖДЁННЫЕ АНОМАЛИИ РАЗВИТИЯ НОСА И ОКОЛОНОСОВЫХ ПАЗУХ / В.Р. Чистякова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/970408476V0035.html
28.	Palchun V.T., Otorhinolaryngology / Palchun V.T., Kryukov A.I., Magomedov M.M. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 560 с. - ISBN 978-5-9704-5473-2 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454732.html
29.	Эзрохин В.М., Хирургическое лечение дефектов и деформаций носа / В. М. Эзрохин и др. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 400 с. - ISBN 978-5-9704-3172-6 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970431726.htm

Базы данных, информационно-поисковые системы:

Перечень лицензионного программного обеспечения:

- MS Windows Версия 10 pro, Open License № V6731190, бессрочная;
- MS Office Standard, Версия 2016, Open License № V6731190, бессрочная;
- Антивирусная программа DoktorWeb;
- Электронная информационно-образовательная среда (построена на основе системы управления обучением Moodle (Moodle - свободное программное обеспечение, распространяемое на условиях лицензии GNU GPL (<https://docs.moodle.org/dev/License>));
- СПС (справочно-правовая система) «Гарант-Аналитика» и «Гарант-профессиональная»;
- MS Acces 2016, Версия 2016, Open License № V6731190, бессрочная;
- «OBS Studio» -Windows версия (свободное программное обеспечение);
- «MS Teams» - Web/Windows версия (свободное программное обеспечение);
- Программное обеспечение «Программная система для обнаружения тестовых заимствований в учебных и научных работах «Антиплагиат. ВУЗ» версия 3.3».

Перечень информационных справочных систем:

1. ЭБС «Консультант студента»
2. ЭБС «Консультант врача»
3. ЭБС «Университетская библиотека online»
4. Национальная электронная библиотека
5. СПС (справочно-правовая система) «Гарант-Аналитика» и «Гарант-профессиональная».

Ресурсы открытого доступа

Перечень профессиональных баз данных

№	Наименование ресурса
1.	Электронная библиотека: библиотека диссертаций: сайт / Российская государственная библиотека. – Москва: РГБ, 2003. – URL: http://diss.rsl.ru/?lang=ru . – Текст: электронный.

2.	Правительство Российской Федерации: официальный сайт. – Москва. – Обновляется в течение суток. – URL: http://government.ru . – Текст: электронный.
3.	ЭБС «Консультант студента» www.studentlibrary.ru К электронным учебникам может получить доступ каждый студент и преподаватель нашего вуза после регистрации на ЭБС «Консультант студента» www.studentlibrary.ru через IP-адреса наших читальных залов (ул. Гагарина,18 и ул. Арцыбушевская,171). После регистрации можно работать с любого компьютера – домашнего, рабочего и т.п.

Билеты для вступительного экзамена в аспирантуру по специальности

3.1.3. Оториноларингология

**ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России
Кафедра оториноларингологии имени И.Б. Солдатова
Экзаменационный билет № 1**

1. Клиническая анатомия и физиология носа и околоносовых пазух. Методы их исследования.
2. Сосудистые опухоли: (кровооточающий полип носовой перегородки, юношеская ангиофиброма носоглотки, гломусная опухоль уха). Клиника, диагностика, лечение.
3. Показания и противопоказания к слухоулучшающим операциям при хронических отитах.

Заведующий кафедрой оториноларингологии
имени академика И.Б.Солдатова
к.м.н. доцент

Т.Ю.Владимирова

**ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России
Кафедра оториноларингологии имени академика И.Б. Солдатова
Экзаменационный билет №2**

1. Клиническая анатомия и физиология наружного, среднего и внутреннего уха. Возрастные особенности. Методы диагностики заболевания уха.
2. Инородные тела полости носа. Методы удаления инородных тел.
3. Паратонзиллит. Паратонзиллярный абсцесс. Классификация, клиника, диагностика, лечение

Заведующий кафедрой оториноларингологии
имени академика И.Б.Солдатова
к.м.н. доцент

Т.Ю.Владимирова

**ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России
Кафедра оториноларингологии имени академика И.Б.Солдатова
Экзаменационный билет №3**

1. Клиническая анатомия и физиология глотки. Возрастные анатомические особенности. Роль лимфоидного глоточного кольца.
2. Оказание скорой помощи в зависимости от степени дыхательной недостаточности (коникотомия, трахеостомия, интубация).
3. Лабиринтиты: пути распространения инфекции, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика и лечение

Заведующий кафедрой оториноларингологии
имени академика И.Б.Солдатова
к.м.н. доцент

Т.Ю.Владимирова

ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России
Кафедра оториноларингологии имени академика И.Б.Солдатова
Экзаменационный билет №4

1. Аденоидные вегетации.
2. Адгезивный отит. Диагностика, клиника, лечение.
3. Парезы и параличи гортани.

Заведующий кафедрой оториноларингологии
имени академика И.Б.Солдатова
к.м.н. доцент

Т.Ю. Владимирова

ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России
Кафедра оториноларингологии имени академика И.Б.Солдатова
Экзаменационный билет №5

1. Клиническая анатомия и физиология гортани. Возрастные анатомические особенности. Методы исследования гортани.
2. Фурункул (карбункул) носа. Осложнения фурункула (карбункула) носа. Диагностика и лечение.
3. ЛОР-проявления СПИДа.

Заведующий кафедрой оториноларингологии
имени академика И.Б.Солдатова
к.м.н. доцент

Т.Ю. Владимирова

ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России
Кафедра оториноларингологии имени академика И.Б.Солдатова
Экзаменационный билет №6

1. Отосклероз. Клиника, диагностика, лечение
2. Внутриорбитальные осложнения острых и хронических синуситов. Клиника, диагностика, лечение
3. Дифтерия глотки. Клиника, диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение

Заведующий кафедрой оториноларингологии
имени академика И.Б.Солдатова
к.м.н. доцент

Т.Ю. Владимирова

ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России
Кафедра оториноларингологии имени академика И.Б.Солдатова
Экзаменационный билет №7

1. Аллергический ринит. Этиология, диагностика и лечение. Диагностика и дифференциальная диагностика, методы лечения ограниченного и диффузного наружного отита. Травмы уха, методы лечения.
3. Травмы гортани. Оказание неотложной помощи

Заведующий кафедрой оториноларингологии
имени академика И.Б.Солдатова
к.м.н. доцент

Т.Ю.Владимирова

ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России
Кафедра оториноларингологии имени академика И.Б.Солдатова
Экзаменационный билет №8

1. Острый гнойный средний отит у взрослых и детей. Этиология, клиника, диагностика и методы лечения в зависимости от стадии заболевания. Деформация наружного
2. Хронический специфический тонзиллит. Клиника, диагностика
3. Острые и хронические стенозы гортани, этиология, диагностика. Консервативные и хирургические методы лечения стенозов гортани.

Заведующий кафедрой оториноларингологии
имени академика И.Б.Солдатова
к.м.н. доцент

Т.Ю.Владимирова

ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России
Кафедра оториноларингологии имени академика И.Б.Солдатова
Экзаменационный билет №9

1. Клиническая анатомия и физиология гортани. Возрастные анатомические особенности. Методы исследования гортани.
2. Показания к хирургическому лечению при хронических гнойных средних отитах. Ведение больных хроническими гнойными средними отитами в послеоперационном периоде
3. Туберкулез ЛОР органов

Заведующий кафедрой оториноларингологии
имени академика И.Б.Солдатова
к.м.н. доцент

Т.Ю.Владимирова

ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России
Кафедра оториноларингологии имени академика И.Б.Солдатова
Экзаменационный билет №10

1. Острый и хронический фарингит. Клиника, диагностика и лечение
2. Болезни наружного уха (отгематома, хондроперихондрит, рожистое воспаление ушной раковины, отморожение ушной раковины). Клиника, диагностика и лечение
3. Внутричерепные риногенные осложнения (менингит, абсцесс мозга, тромбоз кавернозного синуса). Клиника, диагностика, лечение. Значение компьютерного исследования при внутричерепных риногенных осложнениях.

Заведующий кафедрой оториноларингологии
имени академика И.Б.Солдатова
к.м.н. доцент

Т.Ю.Владимирова

ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России
Кафедра оториноларингологии имени академика И.Б.Солдатова
Экзаменационный билет №11

1. Серная пробка наружного слухового прохода, инородные тела наружного слухового прохода. Методы удаления
2. Предраковые заболевания ЛОР-органов. Клиника, диагностика, лечение
3. Ангины: катаральная, фолликулярная, лакунарная, флегманозная. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение

Заведующий кафедрой оториноларингологии
имени академика И.Б.Солдатова
к.м.н. доцент

Т.Ю.Владимирова

ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России
Кафедра оториноларингологии имени академика И.Б.Солдатова
Экзаменационный билет №12

1. Сифилитические проявления ЛОР-органов
2. Злокачественные заболевания ЛОР-органов. Клиника, диагностика, лечение
3. Методы исследования слухового и вестибулярного аппарата

Заведующий кафедрой оториноларингологии
имени академика И.Б.Солдатова
к.м.н. доцент

Т.Ю.Владимирова

ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России
Кафедра оториноларингологии имени академика И.Б.Солдатова
Экзаменационный билет № 13

1. Хронические синуситы. Классификация. Клиника, диагностика, лечение
Показания к хирургическому лечению хронических синуситов
2. Мастоидит, его формы. Клиника, диагностика и методы лечения. Профилактика
3. Острый и хронический аденоидит.

Заведующий кафедрой оториноларингологии
имени академика И.Б.Солдатова
к.м.н. доцент

Т.Ю.Владимирова

ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России
Кафедра оториноларингологии имени академика И.Б.Солдатова
Экзаменационный билет № 14

1. Ангина язычной миндалины
2. Нейросенсорная тугоухость, этиология, клиника и лечение.
3. Отогенный менингит. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение

Заведующий кафедрой оториноларингологии
имени академика И.Б.Солдатова
к.м.н. доцент

Т.Ю.Владимирова

ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России
Кафедра оториноларингологии имени академика И.Б.Солдатова
Экзаменационный билет №15

1. Отогенный тромбоз сигмовидного синуса. Отогенный сепсис. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение
2. Острые катаральные и гнойные синуситы. Этиология, клиника, дифференциальная диагностика.
3. Клиническая анатомия и физиология глотки. Возрастные анатомические особенности. Роль лимфоидного глоточного кольца

Заведующий кафедрой оториноларингологии
имени академика И.Б.Солдатова
к.м.н. доцент

Т.Ю.Владимирова

ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России
Кафедра оториноларингологии имени академика И.Б.Солдатова
Экзаменационный билет №16

1. Фарингомикоз. Клиника, диагностика, лечение
2. Абсцессы мозга и мозжечка. Клиника, диагностика, лечение
3. Доброкачественные опухоли ЛОР-органов Клиника, диагностика, лечение

Заведующий кафедрой оториноларингологии
имени академика И.Б.Солдатова
к.м.н. доцент

Т.Ю.Владимирова

ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России
Кафедра оториноларингологии имени академика И.Б.Солдатова
Экзаменационный билет №17

1. Хондроперихондрит гортани. Клиника, диагностика. Лечение
2. Аномалии развития наружного уха. Принципы лечения аномального развития наружного уха.
3. Хронические синуситы. Классификация. Клиника, диагностика, лечение
Показания к хирургическому лечению хронических синуситов

Заведующий кафедрой оториноларингологии
имени академика И.Б.Солдатова
к.м.н. доцент

Т.Ю.Владимирова

ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России
Кафедра оториноларингологии имени академика И.Б.Солдатова
Экзаменационный билет № 18

- 1 Острый катаральный средний отит у взрослых и детей. Этиология, клиника, диагностика и методы лечения. Профилактика. Значение компьютерного исследования при внутричерепных риногенных осложнениях
2. Заглочный абсцесс. Клиника, диагностика, лечение
3. Острый ларинготрахеит у взрослых и детей

Заведующий кафедрой оториноларингологии
имени академика И.Б.Солдатова
к.м.н. доцент

Т.Ю.Владимирова

ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России
Кафедра оториноларингологии имени академика И.Б.Солдатова
Экзаменационный билет №19

1. Острый и хронический аденоидит.
2. Болезнь Меньера, клиника, дифференциальная диагностика, лечение
3. Острый ринит. Классификация, диагностика и дифференциальная диагностика. Методы лечения и профилактика

Заведующий кафедрой оториноларингологии
имени академика И.Б.Солдатова
к.м.н. доцент

Т.Ю.Владимирова

ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России
Кафедра оториноларингологии имени академика И.Б.Солдатова
Экзаменационный билет №20

1. Показания к пункции верхнечелюстной пазухи, трепанопункция лобной пазухи и зондированию клиновидной пазухи. Возможные осложнения.
2. Отогенный менингит. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение
3. Склерома дыхательных путей. Этиология, классификация, клиника, лечение

Заведующий кафедрой оториноларингологии
имени академика И.Б.Солдатова
к.м.н. доцент

Т.Ю.Владимирова

ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России
Кафедра оториноларингологии имени академика И.Б.Солдатова
Экзаменационный билет №22

1. Хронический неспецифический тонзиллит. Классификация, клиника, диагностика, лечение (консервативное и хирургическое)
2. Искривления носовой перегородки. Хирургическое лечение искривления носовой перегородки
3. Клиническая анатомия и физиология глотки. Возрастные анатомические особенности. Роль лимфоидного глоточного кольца

Заведующий кафедрой оториноларингологии
имени академика И.Б.Солдатова
к.м.н. доцент

Т.Ю.Владимирова

ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России
Кафедра оториноларингологии имени академика И.Б.Солдатова
Экзаменационный билет №23

1. Острый и хронический фарингит. Клиника, диагностика и лечение
2. Показания к хирургическому лечению при хронических гнойных средних отитах. Ведение больных хроническими гнойными средними отитами в послеоперационном периоде
3. Острые синуситы у детей

Заведующий кафедрой оториноларингологии
имени академика И.Б.Солдатова
к.м.н. доцент

Т.Ю.Владимирова

ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России
Кафедра оториноларингологии имени академика И.Б.Солдатова
Экзаменационный билет №24

1. Инородные тела полости носа. Методы удаления инородных тел
2. Болезни наружного уха (отгематома, хондроперихондрит, рожиное воспаление ушной раковины, отморожение ушной раковины). Клиника, диагностика и лечение
3. Острый ларингит. Клиника, диагностика, лечение
Острый ларинготрахеит у взрослых и детей

Заведующий кафедрой оториноларингологии
имени академика И.Б.Солдатова
к.м.н. доцент

Т.Ю.Владимирова

ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России
Кафедра оториноларингологии имени академика И.Б.Солдатова
Экзаменационный билет №25

1. Доброкачественные опухоли ЛОР-органов Клиника, диагностика, лечение
2. Травмы носа. Переломы костей носа. Методы оказания помощи.
3. Клиническая анатомия и физиология наружного, среднего и внутреннего уха
Возрастные особенности. Методы диагностики заболевания уха.

Заведующий кафедрой оториноларингологии
имени академика И.Б.Солдатова
к.м.н. доцент

Т.Ю.Владимирова

ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ

№ п/п	Дата внесения изменений	№ протокола заседания кафедры, дата	Содержание изменения	Подпись заведующе го кафедрой