

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ (РОСБИОТЕХ)»

ПРИНЯТО
решением Учёного совета РОСБИОТЕХ
протокол № 3
от «26» октября 2023 года

УТВЕРЖДАЮ
И.о. ректора РОСБИОТЕХ,
Председатель Учёного совета
РОСБИОТЕХ



А.А. Солдатов

26 октября 2023 года

**ПРОГРАММА
ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ**
по программам подготовки научных и научно-педагогических кадров
в аспирантуре РОСБИОТЕХ в 2024 году

по научной специальности:
3.1.3 Оториноларингология

Москва, 2023

ВВЕДЕНИЕ	2
1. ТРЕБОВАНИЯ И ФОРМА ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ	2
2. СОДЕРЖАНИЕ РАЗДЕЛОВ ТЕОРЕТИЧЕСКИХ ЗНАНИЙ, ВЫНОСИМЫХ НА ВСТУПИТЕЛЬНЫЙ УСТНЫЙ ЭКЗАМЕН	2
3. ПРИМЕРНЫЕ ВОПРОСЫ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ВСТУПИТЕЛЬНОМУ ИСПЫТАНИЮ В ФОРМЕ УСТНОГО ЭКЗАМЕНА	2
4. ОЦЕНИВАНИЕ ПОСТУПАЮЩЕГО НА ВСТУПИТЕЛЬНОМ ИСПЫТАНИИ	9

ВВЕДЕНИЕ

Настоящая программа вступительных испытаний в формате вуза в аспирантуру федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Российский биотехнологический университет (РОСБИОТЕХ)" составлена на основании Федеральных Законов Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 №273-ФЗ (с изменениями на 30 декабря 2021 года), «О науке и государственной научно-технической политике» от 23.08.1996 № 127 (с изменениями на 2 июля 2021 года), Приказом Министерства науки и высшего образования РФ от 6 августа 2021 г. № 721 "Об утверждении Порядка приема на обучение по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре", Приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 20.10.2021 № 951 "Об утверждении федеральных государственных требований к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), условиям их реализации, срокам освоения этих программ с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов (адъюнктов)", Устава ФГБОУ ВО «РОСБИОТЕХ» и иных нормативных правовых актов.

Вступительное испытание в аспирантуру РОСБИОТЕХ предназначено для определения теоретической и практической подготовленности, поступающего к выполнению профессиональных задач, установленных федеральными государственными требованиями по научной специальности 3.1.3. Оториноларингология.

1. ТРЕБОВАНИЯ И ФОРМА ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ

Требования к вступительным испытаниям настоящей программы сформированы на основе Федеральных государственных требований по научной специальности 3.1.3. Оториноларингология

На вступительном испытании поступающий в аспирантуру должен подтвердить наличие (сформированность) общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций на уровне магистратуры по научной специальности 3.1.3. Оториноларингология

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

Прием в аспирантуру проводится на бюджетной и договорной (платной) основе. Количество бюджетных мест определяется контрольными цифрами приема, устанавливаемыми Минобрнауки России, прием на договорной основе проводится кафедрой кожных и венерических болезней с курсом косметологии МИНО сверх установленных контрольных цифр приема.

Обучение в аспирантуре осуществляется на очной и заочной форме. Нормативный срок обучения в аспирантуре по отрасли Медицинские науки при очной форме обучения составляет 3 года. Нормативный срок подготовки аспиранта по отрасли Медицинские науки при заочной форме обучения составляет 4 года.

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

Поступающие в аспирантуру сдают следующие экзамены в соответствии с государственными образовательными стандартами высшего профессионального образования:

- Вступительный экзамен по иностранному языку.
- Вступительный экзамен по философии.
- Вступительный экзамен по специальной дисциплине.

Лица, сдавшие полностью или частично кандидатские экзамены, при поступлении освобождаются от соответствующих вступительных экзаменов.

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

2. СОДЕРЖАНИЕ РАЗДЕЛОВ ТЕОРЕТИЧЕСКИХ ЗНАНИЙ, ВЫНОСИМЫХ НА ВСТУПИТЕЛЬНЫЙ УСТНЫЙ ЭКЗАМЕН

Болезни уха

1. Воспаления наружного уха (фурункул, рожа, перихондрит, диффузный наружный отит, серные пробки).
2. Отомикоз.
3. Инородные тела уха у детей и взрослых. Способы удаления.
4. Острый гнойный средний отит. Показания к парацентезу и тимпанопункции. Острый мастоидит, его разновидности (зигомацистит, шейно-верхушечный мастоидит, петрозит). Острый средний отит при инфекционных заболеваниях.
5. Острый средний отит новорожденных и детей грудного возраста. Антрит явный и латентный. Показания к антропункции, антротомии.
6. Рецидивирующий острый средний отит у детей.
7. Хронический гнойный средний отит. Механизмы возникновения холестеатомы. Хирургическое лечение (антродренаж, аттикоантротомия, общеполостная ушная операция, тимпанопластика, принципы, варианты, условия выполнения).
8. Особенности течения и лечения хронического среднего отита у детей.
9. Нейропатия лицевого нерва при острых и хронических средних отитах.
10. Тимпаногенные лабиринтиты.
11. Отогенные внутричерепные осложнения. Экстрадуральный абсцесс, синустромбоз, абсцесс мозга, мозжечка, гнойный менингит, менингоэнцефалит, арахноидит. Отогенный сепсис, его клинические формы.
12. Экссудативный средний отит. Шунтирование барабанной полости.
13. Аэроотит.
14. Адгезивный средний отит. Патогенез, клинические формы, лечение, профилактика.
15. Отосклероз.
16. Болезнь Меньера. Позиционный лабиринтный синдром. Принципы неотложной помощи при острых дисфункциях лабиринта.
17. Острая нейросенсорная тугоухость у взрослых и детей.
18. Хроническая нейросенсорная тугоухость у взрослых и детей.
19. Доброкачественные опухоли уха (папилломы, фибромы, хондромы, остеомы).
20. Невринома кохлео-вестибулярного нерва. Принципы организации обследования больных с подозрением на новообразование VIII нерва.
21. Гломусная опухоль среднего уха.
22. Рак наружного и среднего уха.
23. Методы реабилитации слуха: протезирование, кохлеарная имплантация.

Болезни носа и околоносовых пазух

1. Врожденные уродства и аномалии развития носа. Врожденная атрезия хоан (распознавание, методы лечения). Наружные и внутренние мозговые грыжи.
2. Врожденные и приобретенные деформации перегородки носа.
3. Инородные тела носа.

4. Инородные тела околоносовых пазух.
5. Фурункул носа. Принципы диагностики и лечения осложненной формы фурункула носа.
6. Острый насморк у взрослых и детей старшего возраста.
7. Острый ринофарингит у детей грудного возраста.
8. Хронические риниты у взрослых и детей (катаральный, гипертрофический, атрофический). Значение профессиональных факторов в развитии различных форм хронического ринита.
9. Вазомоторный ринит (нейровегетативная форма).
10. Озена, дифференциальная диагностика с обычным атрофическим ринитом, склеромой.
11. Острые и хронические синуситы у взрослых и детей.
12. Острые верхне-челюстной синусит, этмоидит, фронтит, сфеноидит. Острый остеомиелит верхней челюсти у детей.
13. Хронические синуситы.
14. Острый и хронический одонтогенный верхне-челюстной синусит, особенности лечения.
15. Аллергический ринит. Классификация, клиника, диагностика. Поллинозы.
16. Хронический полипозный риносинусит.
17. Дифференциальная диагностика хронического синусита и злокачественных новообразований носа и околоносовых пазух.
18. Орбитальные осложнения синуситов.
19. Риногенные внутричерепные осложнения. Гнойный менингит. Риногенный абсцесс мозга. Тромбоз кавернозного синуса, симптоматология, клинические синдромы. Ранние признаки тромбоза кавернозного синуса. Хирургическая тактика и интенсивная терапия.
20. Доброкачественные опухоли носа и околоносовых пазух (папилломы, ангиомы, хондромы, остеомы).
21. Злокачественные опухоли носа и околоносовых пазух (рак, саркома, эстезиобластомы).

Болезни глотки

1. Острый фарингит. Дифференциальная диагностика с острым катаральным тонзиллитом.
2. Острый тонзиллит. Этиология, патогенез, клинические формы, лечение, профилактика. Дифференциальная диагностика острого тонзиллита и дифтерии глотки, ангина язычной миндалины. Классификация тонзиллитов по И.Б. Солдатову. Язвенно-плечатая ангина. Этиология. Ангины при скарлатине, инфекционном мононуклеозе, заболеваниях крови.
3. Поражения глотки при грибковой инвазии (кандидомикоз, фарингомикоз).
4. Паратонзиллярный абсцесс.
5. Парафарингеальный абсцесс (флегмона). Пути и условия проникновения инфекции в парафарингеальное пространство, клиника, отличия от паратонзиллярного абсцесса. Врачебная тактика, принципы лечения.

6. Заглочный абсцесс. Этиология, патогенез, клиническая картина с учетом локализации гнойника. Дифференциальная диагностика, лечение.

7. Хронический тонзиллит у взрослых и детей, определение, этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика. Консервативное лечение. Хирургическое лечение, абсолютные и относительные показания, противопоказания, осложнения. Профилактика, Связь хронического тонзиллита с патологией внутренних органов и нервной системы у взрослых и детей.

8. Тонзиллогенный сепсис, патогенез, клиника, клинические формы, диагностика, хирургическая тактика и интенсивная терапия.

9. Хронический фарингит, классификация.

10. Гипертрофия глоточного лимфоидного кольца. Аденоидные разрастания носоглотки
Гипертрофия небных миндалин

11. Аномалии развития глотки, врожденные свищи и кисты шеи.

12. Травмы глотки у взрослых и детей. Неотложная помощь.

13. Химические ожоги полости рта, глотки у взрослых и детей.

14. Доброкачественные опухоли глотки (фибромы, папилломы, ангиомы, лимфангиомы, невриномы).

15. Ангиофиброма носоглотки.

16. Злокачественные опухоли глотки (рак, лимфо-, ретикулосаркома).

Болезни гортани

1. Врожденный стридор гортани. Дефекты развития гортани (кисты, мембраны).
Аллергический отек гортани.

2. Острый катаральный ларингит у взрослых и детей.

3. Флегмонозный ларингит, гортанная ангина, перихондрит гортани.

4. Хронические стенозы гортани. Причины, лечение, профилактика

5. Трахеотомия. Показания, виды, осложнения

6. Грануломатоз Вегенера

7. Доброкачественные опухоли гортани (фиброма, папиллома).

8. Рак гортани. Предраковые заболевания гортани.

9. Оториноларингологическая симптоматика синдрома приобретенного иммунодефицита (СПИД).

Интенсивная терапия и реанимация при острой патологии

1. Оказание помощи при переломах костей носа

2. Травмы околоносовых пазух, показания к хирургическому лечению

3. Остановка носовых кровотечений

4. Методы остановки носовых кровотечений. Показания к перевязке магистральных сосудов при носовых кровотечениях

5. Травмы ушной раковины. Оказание помощи

6. Лечебная тактика врача-оториноларинголога при переломах основания черепа

7. Травмы барабанной перепонки
8. Первичная хирургическая обработка ран шеи
9. Травмы гортани. Трахеотомия, показания и техника ее выполнения.
10. Инородные тела дыхательных путей и пищевода
11. Трахеобронхоскопия и эзофагоскопия.

Список рекомендуемой литературы

Основная литература:

1. Арефьева Н. А. Клинические лекции по отиатрии: Учеб. пособие по оториноларингологии для студентов мед. вузов, слушателей системы послевуз. подгот. специалистов. - Уфа: Башкортостан, 2003. - 207 с.
2. Бабияк В. И., Гофман В. Р., Накатис Я. А. Нейрооториноларингология: Руководство для врачей. - СПб.: Гиппократ, 2002. - 727 с.
3. Бабияк В. И., Говорун М. И., Накатис Я. А. Оториноларингология: Руководство. В 2-х т. - СПб.: Питер, 2009.
4. Бартон М. Болезни уха, горла и носа: Краткое руководство для врачей и студентов. - М. - СПб.: Изд-во БИНОМ - Невский диалект, 2002. - 284 с.
5. Блоцкий А. А., Карпищенко С. А. Неотложные состояния в оториноларингологии: учеб. пособие для студентов / 2-е изд, испр. и доп. - СПб.: Диалог, 2016. - 293 с.
6. Блоцкий А.А., Карпищенко С.А. Поражения ЛОР-органов при специфических заболеваниях. – Санкт-Петербург: «Диалог», 2012 - 168 с.
7. Богомильский М. Р., Чистякова В. Р. Детская оториноларингология: Учеб. для вузов. - М.: "ГЭОТАР-МЕД, 2012: 1375-00.
8. Болезни уха, горла и носа: Учеб. пособие для студентов мед. ин-тов / В. Т. Пальчун, В. С. Погосов, Н. Л. Вознесенский [и др.] - М.: Медицина, 1991: 180-00 ФЦ.
9. Болезни уха, горла, носа в детском возрасте: Национальное руководство / Г. Л. Балясинская, М. Р. Богомильский, Е. В. Борзов [и др.] - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 544 с..
10. Детская оториноларингология: Руководство для врачей. В 2 т. / Под ред. М. Р. Богомильского, В. Р. Чистяковой. - М.: Медицина, 2005.
11. Джафек Б. У., Старк Э. К. Секреты оториноларингологии / Пер. с англ. - М. - СПб.: Изд-во БИНОМ - Невский диалект, 2001. - 624 с.
12. Лопотко А.И. Практическое руководство по сурдологии. – СПб, 2008. - 274 с.
13. Обследование оториноларингологического больного / В. Т. Пальчун, Л. А. Лучихин, М. М. Магомедов, Е. И. Зелькович. - М.: Литтерра, 2014. - 332 с.
14. Овчинников Ю.М. Введение в отоневрологию : учеб. пособие для студентов высш. учеб. заведений / Ю.М.Овчинников, С.В. Морозова. – М. : Академия, 2006. - 224 с.
15. Оториноларингология : [научно - практическое издание] / гл ред.: чл. - кор. РАМН, проф. В. Т. Пальчун, проф. А. И. Крюков. - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2014. - 362 с., [4] л. цв. ил..
16. Оториноларингология. Стандарты медицинской помощи / А. С. Дементьев, Н. И. Журавлева, С. Ю. Кочетков, Е. Ю. Чепанова [и др.] - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 320 с.
17. Оториноларингология: Учебник / Под ред. И. Б. Солдатова и В. Р. Гофмана. - СПб.: ЭЛБИ, 2000. - 472 с.
18. Оториноларингология : материалы к клиническим лекциям : руководство в 5 т. / В. Д. Меланьин, Н. А. Дайхес, С. В. Яблонский [и др.]; Под общ. ред. Н. А. Дайхеса. - М.: Медицинское информационное агентство, 2010. - Т. 1: Общие вопросы

- оториноларингологии. Заболевания носа и околоносовых пазух. - 347 с.
19. Оториноларингология: Национальное руководство / Н. А. Дайхес, Г. З. Пискунов, В. С. Козлов [и др.]; Под ред. чл. - кор. РАН В. Т. Пальчуна. - 2-е изд., перераб. - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2016. - 1021 с.
 20. Пальчун В. Т. Оториноларингология. Клинические рекомендации. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013.
 21. Пальчун В. Т., Магомедов М. М., Лучихин Л. А. Оториноларингология: Учебник для мед. вузов / 3-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2016. - 581 с.
 22. Руководство по неотложной помощи при заболеваниях уха и верхних дыхательных путей / А. И. Крюков [и др.] - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 362 с., [4] л. цв. ил.
 23. Руководство по оториноларингологии: Под ред. И. Б. Солдатов / 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Медицина, 1997. - 608 с.
 24. Шадыев Х. Д., Хлыстов В. Ю., Хлыстов Ю. А. Практическая оториноларингология: Руководство для врачей / 2-е изд., испр. и доп. - М.: ООО «Медицинское информационное агентство», 2013. - 496 с.
 25. Шеврыгин Б. В., Керчев Б. И. Болезни уха, гора и носа: Учеб. для мед. вузов. - М.: ГЭОТАР-МЕД, 2002. - 476 с.
 26. Шеврыгин Б. В. Руководство по детской оториноларингологии. - М.: Медицина, 1985.
 27. - 336 с.

Дополнительная литература:

1. Абызов Р.А. Лоронкология : пер. с укр. – СПб. : Диалог, 2004. – 134.
2. Альтман Я.А., Таварткиладзе Г.А. Руководство по клинической аудиологии. – М. : ДМК Пресс, 2003. - 247 с.
3. Бабияк В.И., Янов Ю.К. Вестибулярная функциональная система. – СПб. : Гиппократ, 2007. - 432 с.
4. Беличева Э.Г. , Линьков В.И. Методики аудиометрического исследования при патологии ЛОР-органов : учеб.-метод. Пособие. – СПб. : СПбМАПО, 2000.-24с.
5. Бобошко М.Ю. , Лопотко А.И. Слуховая труба. – СПб. : Спецлит, 2003. – 360 с.
6. Богомильский М. Р., Орлова О. С. Анатомия, физиология и патология органов слуха и речи. - М.: Авторская академия ;Тов-во науч. изданий КМК, 2008. - 399 с.
7. Булл Т. Р. Атлас ЛОР-заболеваний / Пер. с англ. под ред. М. Р. Богомильского. - М.: ГЭОТАР-МЕД, 2004. - 266 с.
8. Василенко Ю. С. Голос. Фониатрические аспекты. - М.: Энергоиздат, 2002. - 481 с.
9. Дайхес Н. А., Диаб Х. М. А., Корвяков В. С. Нюансы отохирургии: Руководство для врачей. - М., 2018. - 151 с.
10. Забавина Н. И., Семизоров А. Н. Рентгенографическая и компьютерно - томографическая диагностика острых и хронических синуситов. - М.: ВИДАР, 2012. - 103 с.
11. Заболевания наружного уха / под ред. проф. С.А.Карпищенко. - Санкт-Петербург: «Диалог», 2012. – 320 с.
12. Зенгер В. Г. Современные технологии в лечении заболеваний уха, горла и носа: Руководство для врачей. - М.: Медкнига, 2008. – 355 с.
13. Ильин С.Н. Компьютерная томография височных костей : Руководство для врачей. – СПб. : Ира-Проект, 2007. - 87 с.
14. Карпищенко С.А. и соавт. Цифровая объемная томография в оториноларингологии. Практическое руководство. - СПб.: «Диалог» - 2011. -72 с.
15. Квалификационный тест по оториноларингологии-сурдологии / Под ред. Г. А. Таварткиладзе. - М., 2005. - 106 с.

17. 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.: Мед. информационное агентство (МИА), 2009. - 156 с.
18. Королева И.В. Диагностика коррекция нарушений слуховой функции у детей раннего возраста.. – СПб. : КАРО, 2005. - 280 с.
19. Лучевая анатомия человека / Под ред. Т.Н. Трофимовой. – СПб. : СПбМАПО, 2005. - 496 с.
20. Местная и общая анестезия в оториноларингологии / Л. В. Колотиллов, С. В. Филимонов, В. Е. Павлов [и др.] - СПб.: Диалог, 2017. - 191 с.
21. Носуля Е. В., Перич Б., Ким И. А. Доброкачественные опухоли и опухолеподобные заболевания носа и околоносовых пазух: учебное пособие. - М.: ФГБОУ ДПО РМАНПО, 2018. - 122 с. - Утверждено решением Учебно - методического совета ФГБОУДПО РМАНПО Минздрава России 26 февраля 2018 г.
22. Острый синусит: клиническое руководство / А. И. Крюков [и др.] - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2018. - 73 с.
23. Пачес А. И. Опухоли головы и шеи : клиническое руководство / 5-е изд., доп. и перераб. - М.: Практ. медицина, 2013. - 478 с.
24. Пискунов Г. З., Пискунов С. З. Клиническая ринология: Руководство для врачей / 2-е изд., испр. и доп. - М.: Мед. Информац. агенство, 2006. - 559 с.
25. Пискунов Г. З. Полипозный риносинусит. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 96 с.
26. Путеводитель врачебных назначений. Терапевтический справочник / Гаврилова Н.А., Громова О.А., Громова М.А., Егшатын Л.В., Зайцев А.А., Зеленов М.В., Карнеева О.В. и др. - М.: Бионика Медиа, 2016. - Т. 3 : Современное руководство для практикующих врачей.
27. Расстройства равновесия. Часть I. Этиопатогенез и диагностика/ С.В.Лиленко, Ю.К.Янов, В.П.Ситников. – СПб.: РИА-АМИ, 2005.- 128 с.
28. Руководство по аудиологии и слухопротезированию / М. Грычыньский, Б. Хоффманн, М. Яськевич [и др.]; Под ред. Я. Б. Лятковского / Пер. с польск. под ред. Н. А. Дайхеса. - М.: Медицинское информационное агентство, 2009. - 235 с.
29. Рябова М.А., Немых О.В. Хронический ларингит: принципы патогенетического лечения. – СПб, 2010. - 140 с.
30. Сагалович Б. М., Пальчун В. Т. Болезнь Меньера. - М.: Медицинское информационное агенство, 1999. - 524 с.
31. Сагалович Б.М.. Физиология и патофизиология верхних дыхательных путей. - М.: Медицина, 1967. - 328 с.
32. Ситуационные задачи по оториноларингологии / Под ред. М. С. Плужникова. - СПб.: Диалог, 2009. - 174 с.
33. Стратиева О. В. Клиническая анатомия уха: учеб. пособие. - СПб.: СпецЛит, 2004. - 271 с.
34. Тарасов Д. И., Федорова О. К., Быкова В. П. Заболевания среднего уха: Руководство для врачей. - М.: Медицина, 1988. - 287 с.
35. Тос Мирко. Руководство по хирургии среднего уха : в 4 т. / Пер. с англ. А. В. Давыдова; Под ред. А. В. Старохи. - Томск: Сибирск. гос. мед. ун-т, 2004.
36. Юнусов А. С., Дайхес Н. А., Рыбалкин С. В. Реконструктивная ринопластика детского возраста. - М.: ТРИАДА ЛТД, 2016. - 143 с.
37. Янгс Р., Стеффорд Н. Д. ЛОР. Атлас-справочник. - М.: Мед. литература, 2008. - 178 с.

3. ПРИМЕРНЫЕ ВОПРОСЫ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ВСТУПИТЕЛЬНОМУ ИСПЫТАНИЮ В ФОРМЕ УСТНОГО ЭКЗАМЕНА

1. Клиническая анатомия ЛОР органов.
2. Физиология и методы исследования уха.
3. Физиология и методы исследования носа и околоносовых пазух.
4. Физиология и методы исследования глотки, гортани, трахеи, пищевода.
5. Воспаления наружного уха.
6. Отомикоз.
7. Острый гнойный средний отит. Острый средний отит при инфекционных заболеваниях.
8. Острый средний отит новорожденных и детей грудного возраста.
9. Рецидивирующий средний отит.
10. Хронический гнойный средний отит.
11. Особенности течения и лечения хронического среднего отита у детей.
12. Паралич лицевого нерва при острых и хронических средних отитах.
13. Тимпаногенные лабиринтиты.
14. Отогенные внутричерепные осложнения.
15. Особенности клинического течения внутричерепных отогенных осложнений у детей.
16. Экссудативный средний отит. Шунтирование барабанной полости.
17. Аэроотит.
18. Адгезивный средний отит. Патогенез, клинические формы, лечение, профилактика.
19. Отосклероз.
20. Болезнь Меньера.
21. Острая сенсоневральная тугоухость у взрослых и детей.
22. Хроническая сенсоневральная тугоухость у взрослых и детей.
23. Фурункул носа. Принципы диагностики и лечения осложненной формы фурункула носа.
24. Острый ринит у взрослых и детей старшего возраста.
25. Острый ринофарингит у детей грудного возраста.
26. Хронический ринит у взрослых и детей. Классификация. Значение профессиональных факторов в развитии различных форм хронического ринита.
27. Озена, дифференциальная диагностика с обычным атрофическим ринитом, склеромой.
28. Острый риносинусит у взрослых и детей.
29. Хронический риносинусит.
30. Аллергический ринит. Современная классификация. Диагностика. Лечение.
31. Коморбидность аллергического ринита.
32. Риногенные орбитальные осложнения.
33. Риногенные внутричерепные осложнения.
34. Болезни глотки.
35. Острый танзиллофарингит. Дифференциальная диагностика вирусного и бактериального танзиллофарингита.
36. Поражения глотки при грибковой инвазии (кандидомикоз, фарингомикоз).

37. Паратонзиллярный абсцесс.
38. Парафарингеальный абсцесс (флегмона). Пути и условия проникновения инфекции в парафарингеальное пространство, клиника, отличия от паратонзиллярного абсцесса. Врачебная тактика, принципы лечения.
39. Заглоточный абсцесс. Этиология, патогенез, клиническая картина с учетом локализации гноя. Дифференциальная диагностика, лечение.
40. Хронический тонзиллит у взрослых и детей.
41. Тонзиллогенный сепсис, патогенез, клиника, клинические формы, диагностика, хирургическая тактика и интенсивная терапия.
42. Хронический фарингит, классификация.
43. Гипертрофия глоточного лимфоидного кольца. Гипертрофия глоточной миндалины (аденоиды). Гипертрофия небных миндалин.
44. Врожденный стридор. Дефекты развития гортани (кисты, мембраны). Аллергический отек гортани.
45. Острый катаральный ларингит у взрослых и детей.
46. Флегмонозный ларингит, гортанная ангина, перихондрит гортани.
47. Оториноларингологическая симптоматика синдрома приобретенного иммунодефицита (СПИД).
48. Доброкачественные опухоли уха (папилломы, фибромы, хондромы, остеомы).
49. Невринома кохлео-вестибулярного нерва. Принципы организации обследования больных с подозрением на новообразование VIII нерва.
50. Гломусная опухоль среднего уха.
51. Рак наружного и среднего уха.
52. Доброкачественные опухоли носа и околоносовых пазух (папилломы, ангиомы, хондромы, остеомы).
53. Злокачественные опухоли носа и околоносовых пазух (рак, саркома, эстезиобластома).
54. Доброкачественные опухоли глотки (фибромы, папилломы, ангиомы, лимфангиомы, невриномы).
55. Ангиофиброма носоглотки.
56. Злокачественные опухоли глотки (рак, лимфо-, ретикулосаркома).
57. Грануломатоз Вегенера.
58. Доброкачественные опухоли гортани (фиброма, папиллома).
59. Рак гортани. Предраковые заболевания гортани.
60. Травмы, инородные тела носа и околоносовых пазух.
61. Ушиб наружного носа. Гематома носовой перегородки. Абсцесс носовой перегородки.
62. Оказание помощи при переломах костей носа.
63. Травмы околоносовых пазух, показания к хирургическому лечению.
64. Носовые кровотечения. Методы остановки носовых кровотечений. Показания к перевязке магистральных сосудов при носовых кровотечениях.
65. Инородные тела носа и околоносовых пазух.
66. Травмы уха. Причины. Диагностика. Осложнения. Лечение.
67. Лечебная тактика врача-оториноларинголога при переломах основания черепа.
68. Инородные тела уха у детей и взрослых. Способы удаления.

69. Химические ожоги полости рта, глотки у взрослых и детей.
70. Травмы глотки у взрослых и детей. Неотложная помощь.
71. Травмы гортани. Показания к трахеотомии.
72. Инородные тела дыхательных путей и пищевода.
73. Трахеобронхоскопия и эзофагоскопия.
74. Вопросы анестезиологии и реаниматологии при травмах, инородных телах и заболеваниях ЛОР-органов.
75. Аномалии развития и приобретенные дефекты уха. Пластическая и восстановительная ринохирургия.
76. Аномалии развития и приобретенные дефекты носа и околоносовых пазух. Пластическая и восстановительная ринохирургия.
77. Аномалии развития глотки, врожденные свищи и кисты шеи.
78. Эмбриология глотки, гортани, трахеи и пищевода. Приобретенные деформации и дефекты глотки. Приобретенные деформации гортани. Приобретенные деформации и дефекты пищевода.
79. Лечение рубцовых стенозов гортани. Медикаментозное. Бужирование хирургическое.
80. Пластическая и восстановительная хирургия у больных после хирургического лечения рака гортани.
81. Пластическое закрытие фарингостом местными тканями. Пластика фарингостом филатовским лоскутом. Пластика фарингостом кожно-мышечным лоскутом. Реконструктивные субтотальные ларингоэктомии.
82. Методы исследования слухового анализатора.
83. Аппаратная реабилитация слуха.
84. Кохлеарная имплантация. Показания. Послеоперационная реабилитация.
85. Профессиональные заболевания уха и методы профилактики заболевания наружного уха. Сенсоневральная тугоухость шумовая, шумовибрационная, токсическая.
86. Лабиринтопатии. Лечение, профилактика профессиональных заболеваний уха. Экспертиза, профотбор при медицинских осмотрах.
87. Профессиональные заболевания верхних дыхательных путей. Условия труда и профессиональные вредности.
88. Методы профилактики профессиональных заболеваний верхних дыхательных путей.

4. ОЦЕНИВАНИЕ ПОСТУПАЮЩЕГО НА ВСТУПИТЕЛЬНОМ ИСПЫТАНИИ

Оценка знаний и умений поступающего на вступительном испытании осуществляется экзаменационной комиссией (ЭК).

На устном экзамене, каждый член экзаменационной комиссии (включая председателя ЭК) оценивает поступающего отдельно по каждому заданию (вопросу) билета.

При выставлении оценки учитывают: полноту знания учебного материала по теме, степень активности аспиранта на занятиях; логичность изложения материала; аргументированность ответа; уровень самостоятельного мышления; умение связывать теоретические положения с практикой.

4.1. Критерии выставления оценок на вступительном испытании

Билеты вступительного экзамена содержат по 2(3) вопроса по специальности. Результаты оцениваются по 5-балльной шкале.

По результатам собеседования аспиранты получают качественную («зачтено»/ «не зачтено» или количественную оценку («отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно»).

Оценки «отлично» заслуживает аспирант, обнаруживший всестороннее систематическое и глубокое знание учебного материала, усвоивший основную литературу и знакомый с дополнительной литературой, рекомендованной для подготовки к занятиям, знающий взаимосвязь основных понятий дисциплины в их значении для приобретаемой профессии, проявивший творческие способности в понимании, изложении и использовании учебного материала.

Оценки «хорошо» заслуживает аспирант, обнаруживший полное знание учебного материала, усвоивший основную литературу, рекомендованную к изучению. Как правило, оценка «хорошо» выставляется аспирантам, показавшим систематический характер знаний по дисциплине и способным к их самостоятельному пополнению и обновлению в процессе дальнейшей учебной работы и профессиональной деятельности.

Оценки «удовлетворительно» заслуживает аспирант, обнаруживший знание учебного материала в объеме, необходимом для дальнейшего освоения дисциплины, знакомый с основной литературой, рекомендованной к изучению. Как правило, оценка «удовлетворительно» выставляется студентам, допустившим погрешности, но обладающим необходимыми знаниями для их устранения под руководством преподавателя.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется аспирант, обнаружившему существенные пробелы в знаниях основного учебного материала, допустившим принципиальные ошибки при ответах.

Оценка в баллах	Критерии выставления оценок
39 баллов и менее («неудовлетворительно»)	Экзаменуемый затрудняется отвечать на вопросы, предлагаемые в билетах, не раскрывает поставленные вопросы профессиональной деятельности в указанной сфере. Знания носят фрагментарный, несистематизированный характер. Умения и навыки демонстрируются на неудовлетворительном уровне.
от 40 до 59 баллов («удовлетворительно»)	Экзаменуемый частично отвечает на вопросы, предлагаемые в билетах. Знания носят недостаточно систематизированный характер. Умения и навыки демонстрируются на удовлетворительном уровне.
от 60 до 79 баллов («хорошо»)	Экзаменуемый хорошо отвечает на вопросы, предлагаемые в билетах. Хорошо ориентируется в фактах, имеет хорошее представление о практическом использовании этих знаний в профессиональной области. Знания носят достаточно систематизированный характер. Умения и навыки демонстрируются на хорошем уровне.
от 80 до 100 баллов («отлично»)	Экзаменуемый полно отвечает на вопросы, предлагаемые в билетах. Демонстрирует широкое и глубокое знание материала в сфере профессиональной деятельности, способен соотносить теоретические положения и их практическое применение, умение поддерживать профессиональный диалог (в том числе аргументировать свою позицию). Знания носят систематизированный характер. Умения и навыки демонстрируются на отличном уровне.