

АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Направленная на подготовку к сдаче кандидатского экзамена по специальности

14.01.03 «Болезни уха, горла и носа»

(наименование специальности)

основная профессиональная образовательная программа высшего образования –
программа подготовки научно-педагогических кадров высшей квалификации –
программа аспирантуры

31.06.01 Клиническая медицина

код и наименование укрупненной группы специальностей (направлений подготовки)

14.01.03 Болезни уха, горла и носа

код и наименование направления подготовки (специальности)

1. Введение

Оториноларингология – область медицины об этиологии, патогенезе, клинике, диагностике, лечении и профилактике заболеваний уха, горла и носа с целью формирования клинического оториноларингологического мышления, способности самостоятельно провести диагностику, лечение неотложных состояний и профилактику заболеваний ЛОР-органов. Специальность 14.01.03 – «Болезни уха, горла и носа» направлена на подготовку научных и научно-педагогических кадров, а также высококвалифицированных специалистов, способствующих решению современных проблем медицины и охраны здоровья населения. «Болезни уха, горла и носа» является обязательной дисциплиной и образовательной составляющей программы подготовки аспирантов по научной специальности 14.01.03 – «Болезни уха, горла и носа». Итогом освоения программы дисциплины специальности является кандидатский экзамен по специальности.

2. Цель кандидатского экзамена

Цель экзамена – установить уровень профессиональных знаний соискателя ученой степени, уровень подготовленности к самостоятельной научно-исследовательской работе. Сдача кандидатских экзаменов обязательна для присуждения ученой степени кандидата наук.

3. Форма проведения кандидатского экзамена

Кандидатский экзамен по специальности проводится в форме собеседования по вопросам экзаменационного билета, включающего 3 вопроса:

- 1,2 вопроса касаются базовых знаний дисциплины специальности,
- 3 вопрос посвящён научно-квалификационной работе аспиранта.

4. Требования к результатам освоения дисциплины специальности

№ п/п	В результате изучения дисциплины специальности аспиранты должны	Оценочные средства
1	Знать: - задачи научных исследований по направлению деятельности, базовые принципы и методы их организации;	Контрольные вопросы

	<ul style="list-style-type: none"> - основные современные тенденции в области оториноларингологии, её роль в решении современных проблем человечества; - возможные сферы и направления профессиональной самореализации; - приемы и технологии достижения профессиональной цели; - пути повышения уровней профессионального и личного развития; - технику безопасного проведения лабораторных работ, - основные виды лабораторного оборудования; - фундаментальные основы науки «Оториноларингологии» и специальных дисциплин; - законодательство Российской Федерации по вопросам организации оториноларингологической помощи населению; - принципы социальной гигиены, биосоциальные аспекты здоровья и болезни; основы медицинской этики и деонтологии в оториноларингологии; - этиологию, патогенез ЛОР-заболеваний; возможности современных методов диагностики в оториноларингологии (рентгенологические, аудиологические методы исследования, вестибулометрия); - общие принципы обезболивания при обследовании и лечении хирургических больных с заболеваниями ЛОР-органов; - особенности микрохирургических вмешательств на ухе и гортани; возможности и преимущества эндоскопических методов диагностики и лечения заболеваний носа и околоносовых пазух; преимущества и возможности лазерной хирургии в оториноларингологии; - значение и задачи совершенствования известных методов консервативного и хирургического лечения ЛОР-заболеваний; - экономическую целесообразность применяемых в практической оториноларингологии методов диагностики и лечения. 	
2	<p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - собрать и проанализировать информацию о состоянии ЛОР-органов пациента (жалобы, анамнез, стандартный оториноларингологический осмотр); - определить необходимость специальных методов исследования (лабораторных, рентгенологических, аудиологических, функциональных), организовать их выполнение и уметь интерпретировать их результаты; - владеть алгоритмом постановки клинического и эпидемиологического диагноза; - проводить дифференциальный диагноз; оценить причину, тяжесть состояния больного и принять необходимые меры для выведения больного из этого состояния; определить объем и последовательность организационных (стационарирование, амбулаторное лечение, консультативный прием или постановка на учет), терапевтических и/или хирургических и профилактических мероприятий; - обосновать схему, план и тактику ведения больного, определить соматические противопоказания; решить вопрос о возможности продолжения профессиональной деятельности больного, организовывать диспансеризацию, реабилитацию больного; оформить надлежащим образом медицинскую документацию; - проводить консультации и беседы, ориентированные на пациента; проводить работу по гигиеническому воспитанию населения, пропаганде здорового образа жизни человека и семьи; - самостоятельно работать с учебной, научной, нормативной, 	Контрольные вопросы

	справочной литературой по оториноларингологии - вести поиск информации, превращать ее в средство решения профессиональных задач, в оперативную форму, удобную для использования (конспекты, схемы, графы, алгоритмы, таблицы).	
3	<p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - систематическими знаниями по направлению деятельности; - базовыми навыками проведения научно-исследовательских работ по предложенной теме; - навыками безопасного использования лабораторного оборудования и приборов в повседневной профессиональной деятельности; - расспросом больного, сбором анамнестических и катамнестических сведений, - проведением оториноларингологического осмотра (передняя и задняя риноскопия, фарингоскопия, непрямая ларингоскопия, отоскопия, камертональные пробы, исследование вестибулярной функции, проведение прессорной пробы, исследования функции слуховой трубы), пальцевым исследованием носоглотки, эндоскопией полости носа, носоглотки и гортани; исследованием обоняния; - расшифровкой тональной пороговой аудиограммы, импедансометрии; интерпретацией рентгенограмм, КТ, МРТ околоносовых пазух носа, носоглотки, гортани, височных костей; взятием соскоба-отпечатка и мазка на бактериологическое исследование; - владеть практическими навыками консервативного лечения, оказания экстренной хирургической помощи. 	Контрольные вопросы

5. Содержание разделов кандидатского экзамена

НАЗВАНИЕ РАЗДЕЛОВ	СТРУКТУРА РАЗДЕЛОВ
Общие вопросы оториноларингологии. Специфические заболевания ЛОР органов	Анатомо-физиологические особенности носа, ОНП, глотки, гортани и уха у взрослых и детей. Этиология, патогенез, клиника, современные методы диагностики и лечения при специфических поражениях лор-органов: склероме, туберкулезе, сифилисе, ВИЧ-инфекции, системных васкулитах.
Заболевания носа и околоносовых пазух. Заболевания глотки и гортани	Этиология, патогенез, клиника, современные методы диагностики и лечения при острых и хронических заболеваниях носа и ОНП (риниты, синуситы и их осложнения), глотки и гортани (фарингиты, тонзиллиты, ларингиты).
Заболевания уха. Заболевания трахеи и бронхов	Этиология, патогенез, клиника, современные методы диагностики и лечения острых и хронических воспалительных заболеваниях наружного, среднего и внутреннего уха; негнойных заболеваниях уха: отосклероз, болезнь Меньера, сенсоневральная тугоухость, ДППГ. Инородные тела дыхательных путей и методы оказания неотложной помощи.
Новообразования ЛОР-органов	Этиология, патогенез, клиника, современные методы диагностики и лечения доброкачественных и злокачественных новообразований лор-органов.

6. Оценочные средства

Перечень контрольных вопросов к кандидатскому экзамену по специальности:

- 1) Фурункул носа и его осложнения: диагностика, клиника, лечебная тактика
- 2) Тромбоз кавернозного синуса: клиника, диагностика, лечение.
- 3) Гематома и абсцесс перегородки носа: причины возникновения, клинические проявления, методы диагностики и лечения.
- 4) Обонятельный анализатор. Функции обонятельного анализатора. Рефлекторные связи носа и их значение.
- 5) Классификация обонятельных расстройств
- 6) Дисфункция клапана носа. Существующие методы расширения клапана носа.
- 7) Классификация расстройств дыхания во сне. Современные методы диагностики и лечения храпа и СОАС.
- 8) Современные методы хирургической остановки носовых кровотечений.
- 9) Течение острого полисинусита в зависимости от возбудителя.
- 10) Особенности возникновения и течения острых синуситов у детей.
- 11) Неинвазивные грибковые заболевания околоносовых пазух. Причины, диагностика, особенности клинического течения, методы лечения, прогноз
- 12) Основные принципы медикаментозного лечения хронического риносинусита (полипозного/без полипов). Критерии неэффективности консервативного лечения и показания к операции.
- 13) Кистозные растяжения околоносовых пазух. Этиопатогенез, методы диагностики, клиника, методы лечения.
- 14) Носовые кровотечения при перфорации перегородки носа: тактика ведения пациента.
- 15) Препараты для остановки носовых кровотечений: классификация, обоснование применения, показания, противопоказания, дозы.
- 16) Внутричерепные риносинусогенные осложнения. Причины, диагностика, особенности клинического течения, методы лечения, прогноз
- 17) Виды хирургических вмешательств при хроническом фронтите.
- 18) Осложнения эндоназальных эндоскопических вмешательств, причины рецидива хронического риносинусита после хирургического лечения, показания к ревизионной операции.
- 19) Назальная ликворея. Причины возникновения, клинические проявления, методы диагностики, дифференциальный диагноз, методы лечения
- 20) Подчелюстные и шейные лимфадениты у детей: связь с заболеваниями Лор-органов

- 21) Предраковые патологические состояния глотки
- 22) Классификация опухолей глотки. Ангиофиброма носоглотки: клиника, диагностика, принципы лечения.
- 23) Осложнения паратонзиллярного абсцесса. Лечебная тактика.
- 24) Клиника, диагностика и лечебная тактика при флегмоне шеи
- 25) Объем скорой помощи при гнойных заболеваниях глотки. Тактика врача при паратонзиллите, парафарингите и флегмоне шеи.
- 26) Острый эпиглотит: стадии развития, клиника, диф. диагностика, лечение
- 27) Тактика ведения при остром стенозе гортани в зависимости от этиологии и стадии
- 28) Функциональные дисфонии: классификация, клиническая картина, современные виды диагностики, лечение
- 29) Современные подходы к лечению хронических рубцовых стенозов гортани.
- 30) Ожоги пищевода: первая помощь, тактика ведения больного, возможные осложнения
- 31) Инородные тела пищевода: методы диагностики, лечебная тактика
- 32) Дифференциальная диагностика инородных тел гортани, трахеи, бронхов (клиника, рентгенологические признаки)
- 33) Рефлекторный кашель: клиника, диагностика, лечение
- 34) Амилоидоз гортани и трахеи. Этиология. Патогенез. Современные виды диагностики и лечения.
- 35) Осложнения наружных отитов. Причины, диагностика, особенности клинического течения, лечение, прогноз.
- 36) Течение острого наружного отита в зависимости от возбудителя
- 37) Особенности возникновения, клинического течения и лечения злокачественного наружного отита
- 38) Экссудативный средний отит: этиопатогенез, диагностика, лечебная тактика, профилактика рецидивов
- 39) Острый мастоидит. Особенности течения и лечения мастоидита и антрита у детей
- 40) Мастоидит: диагностика, лечение. Особенности течения в детском и пожилом возрасте. Атипичные формы.
- 41) Ретракционный карман барабанной перепонки: этиология, клиника, диагностика, лечение
- 42) Основные показания к кохlearной имплантации
- 43) Оптикинети́ческий нистагм и его диагностическое значение

- 44) Болезнь Меньера: особенности клинического течения и диагностики в разные стадии заболевания
- 45) Хирургическое лечение больных с болезнью Меньера: виды вмешательств, показания, эффективность
- 46) Классификация лабиринтитов. Фистула лабиринта: этиология, клиника, диагностика, лечебная тактика
- 47) Хронический ограниченный и диффузный лабиринтит: этиология, клиника, дифференциальная диагностика, лечение
- 48) Синдром доброкачественного периферического позиционного головокружения: патогенез, клинические проявления, лечение
- 49) Лабиринтит, как осложнение острого или хронического среднего отита. Диагностика. Лечение.
- 50) Парез/паралич лицевого нерва, как осложнение острого или хронического среднего отита. Диагностика уровней поражения. Лечебная тактика. Методы хирургической реконструкции.
- 51) Вестибулярный нейронит: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение
- 52) Доброкачественное пароксизмальное позиционное головокружение: методы диагностики и лечения.
- 53) Дифференциальный диагноз между гломусной опухолью височной кости и злокачественной опухолью среднего уха.
- 54) Диагностика акустической невриномы
- 55) Основные проявления гломусной опухоли височной кости на начальных стадиях заболевания
- 56) Алгоритм лечебной тактики при двустороннем параличе гортани
- 57) Поражение лор-органов при сифилисе. Клиника, диагностика, лечение в зависимости от стадии заболевания
- 58) Туберкулез гортани: клиника, диагностика, лечебная тактика
- 59) Поражение лор-органов при склероме. Клиника, диагностика, лечение в зависимости от стадии заболевания
- 60) Классификация рака гортани. Клиника, современные методы диагностики и лечения в зависимости от локализации опухоли и стадии заболевания
- 61) Объективные методы оценки слуха
- 62) Современные показания к кохлеарной имплантации.
- 63) Аудиологический скрининг новорожденных.
- 64) Преимущества слухосохраняющих операций при болезни Меньера.

- 65) Патогенетическое обоснование симптомов головокружения при болезни Меньера.
- 66) Особенности и преимущества диагностических методов – аутофлюоресцентной, узкоспектральной и контактной эндоскопии – при опухолевых заболеваниях носа, глотки и гортани
- 67) Современные возможности и преимущества пластического закрытия стойких дефектов барабанной перепонки методами тканевой инженерии в сравнении с традиционными
- 68) Характеристики голоса и объективные методы их оценки. Преимущества метода акустического анализа голоса для пациентов голосо-речевых профессий.

Вопросы по научно-квалификационной работе аспиранта:

- 1 Обоснование актуальности темы НИР
- 2 Определение цели и задач НИР
- 3 Выбор методов исследования для получения научных данных, соответствующих решению поставленной цели и задач
- 4 Современные средства статистической обработки полученных данных
- 5 Способы критической оценки полученных данных для формулировки выводов и практических рекомендаций

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (печатные, электронные издания, интернет и другие сетевые ресурсы)

7.1. Перечень рекомендуемой литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Бабияк В.И., Накатис Я.А. Клиническая оториноларингология. Руководство для врачей. П.: Питер, 2005.- 832 с
2	Лопатина А.С., Литтерра М. Рациональная фармакотерапия заболеваний уха, горла и носа. 2011.- 816 с.
3	Лучихин Л.А., Богомильский М.Р., Чистякова В.Р.; Атлас оперативной оториноларингологии под ред. В. Т. Пальчуна. Изд. 2-е, перераб. и доп. - М.: ГЭСТАР-Медиа, 2007. - 570[1] с.: ил.
4	Овчинников Ю.М., Лопатин А.С., Гамов В.П., Болезни носа, глотки, гортани и уха., 2-е изд., перераб. и доп.– М.: Медицина, 2003. – 320 с.
5	Оториноларингология (с курсом видео- и медиалекций) [Текст] : учеб. пособие: с прил. на компакт-диске.
6	Оториноларингология» под ред. М.Р. Богомильского, В.Р. Чистякова; науч. ред. Радциг Е. Ю. - М.: ГЭСТАР-Медиа, 2008. - 731[2] с. Экз. 7.
7	Пальчун В.Т. Оториноларингология. Национальное руководство. М.: ГЭСТАР-Медиа, 2008.- 960с. (Серия «Национальные руководства»)
8	Пальчун В.Т., Магомедов М.М., Лучихин Л.А, Оториноларингология: учеб. для вузов. 2-е изд, испр. и доп. - М.: ГЭСТАР-Медиа, 2008.- 656 с
9	Пальчун В.Т., Магомедов М.М., Лучихин Л.А. Руководство по практической оториноларингологии. 2-е изд, испр. и доп. - М.: ГЭСТАР-Медиа, 2011.- 656 с.
10	Таварткиладзе Г.А., Гвелесиани Т.Г. Клиническая аудиология. Практическое пособие., М. Святигор Пресс, 2003, ИПЦ Святигор в ГУП ИПК Чувашия, 74 с.
11	Томассин Д.М. Атлас по оториноларингологии / Наружное и среднее ухо. Гортань. Нос и

околоносовые пазухи. М.: Пресса, 2002. - Том - 27 с., 2 том - 31 с., том 3. - 20 с.

7.2. Перечень методических рекомендаций для самостоятельной работы аспирантов (при наличии).

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Бабияк В.И., Накатис Я.А., Профессиональные болезни верхних дыхательных путей и уха.. Издательство "Гиппократ", Санкт-Петербург, 2009. - 696 с.
2	Баграташвили В. , Басков А. , Борщенко И. , Игнатъева Н. , Овчинников Ю. , Омельченко А. , Свиридов А. , Свистушкин В. , Соболь Э. , Шехтер А. .. Лазерная инженерия хрящей. Издательство: ФИЗМАТЛИТ , 2006.- 488 с.
3	Белоусов А.Е. Функциональная ринопластика. Издательство Политехнического университета, 2010. - 512 с.
4	Бербом Х., Навка Т., Свифт Э. Болезни уха, горла и носа. Руководство. МЕДпресс-информ, 2012. Переплет твердый, 776 с.
5	Блоцкий А.А., Карпищенко С.А., Блоцкий А.А., Карпищенко С.А., Поражения ЛОР-органов при специфических заболеваниях. Издательство «Диалог», 2012. - 168 с.
6	Брандт Т., Головокружение. Практика, 2009. -200 с. Бельченко В. А., Притыко А. Г., Климчук О. В., Филипов В. В. Черепно-лицевая хирургия в формате 3D. Атлас. ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 224 с.
7	Булл Т.Р. Атлас ЛОР-заболеваний. Пер. с англ под ред. М.Р. Богомильского. 4-е изд., испр. - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2007. - 266[1] с. ил. Экз. 5
8	Виганд М.Э. Эндоскопическая хирургия околоносовых пазух и переднего отдела основания черепа.. М.:«Медицинская литература», 2014.- 296 с.
9	Герсдорф М., Жерар Ж. Хирургия среднего уха: атлас. - М. Издательство: «Бином», 2014.- 152 с
10	Давыдов., под ред. проф. А.В. Старохи. Типография: «Иван Федоров». – 412 с.
11	Дайхес Н. , Быкова В. , Пономарев А. , Давудов Х. Клиническая патология гортани. Руководство-атлас. Изд-во: Медицинское информационное агентство , 2009.- 160 с
12	Зенгер В.Г., Наседкин А.Н., Паршин В.Д. Хирургия повреждений гортани и трахеи. Издательство: Медкнига., 2007. - 368 с.
13	Козорез Е.С. Лор заболевания [Текст]: учеб. Пособие. М.: ВЛАДОС-ПРЕСС, 2005. - 223[1] с. Экз. 1
14	Лопатин А.С. Ринит.. М.: Литтерра, 2013.- 368 с.
15	Лопатин А.С., Свистушкин В.М. Клинические рекомендации. Острый риносинусит: этиология, патогенез, диагностика и принципы лечения. Клинические рекомендации, 2009. - 26 с.
16	Машковский М. Д., Лекарственные средства: пособие для врачей. 15-е изд., перераб., испр. и доп. - М. : Нов. волна : Умеренков, 2008. - 1206 с. : ил. Экземпляры: всего:2 - ч/з(1), н/аб(1).
17	Метод Мессерклингера и усовершенствованные методы Грацкой школы. Оториноларингологическая университетская клиника, г. Грац, Австрия.- 80 с
18	Мчелидзе Т.М. Оториноларингологический словарь [Текст] : [справ. изд.]. СПб.: Диалект, 2007. - 504 с.: ил. Экз. 1
19	Овчинников Ю.М., Морозова С.В. Введение в отоневрологию [Текст]: учеб. Пособие. М.:

	Академия, 2006. - 219[2] с.: ил. Экз. 2
20	Овчинников Ю.М. Справочник по оториноларингологии [Текст]. 2-е изд. - М.: Мед. информ. агентство, 2007. - 222[1] с. Экз. 1
21	Пискунов Г.З., Пискунов С.З., Козлов В.С., Лопатин А.С., Заболевания носа и околоносовых пазух, эндомикрохирургия. Издательство: Коллекция «Совершенно секретно», 2003.- 208 с.
22	Регистр лекарственных средств России (РЛС). Энциклопедия лекарств. Гл. ред.:Вышковский Г.Л., ежегод. сб. Вып.19 / [гл. ред. Г. Л. Вышковский]. - М.: РЛС-МЕДИА, 2010. - 1368 с. - Библиогр.: с. 1366-1368. - ISSN 1680-3140 Экземпляры: всего: 1 - ч/з(1)
23	Ремакль М., Эккель Х.Э. Хирургия гортани и трахеи. Издательство: «Бином», 2014.- 368 с.
24	Руководство по хирургии среднего уха. Том 1: Подходы, мирингопластика, оссикулопластика и тимпанопластика. Мирко Тос. Перевод с англ.: А.В
25	Фивин Д.Л., Физиология и патология органа слуха. М.: Медицина, 2000.
26	Чистякова В.П., Наумова И.В. Отомикозы. М.: Медицина, 2000.
28	Чумаков Ф.И., Дерюгина О.В. ЛОР-органы и туберкулез [Текст]: монография. М.: Медицина, 2004. - 160 с. Экз. 10
29	Эзрохин В.М., Хирургическое лечение дефектов и деформаций носа. ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 400 с.
30	Menner Albert L., A pocket guide to the ear. Издательство: «Thieme», 2003.- 157 с.
31	Probst R., Grevers G., Iro H. Basic otorhinolaryngology. Издательство: «Thieme», 2006. - 413 с.
32	Sanna M., Russo A., De Donato G., Color atlas of otoscopy. Издательство: «Thieme», 1999.- 464 с.

8. Дополнительная литература: определяется по каждому научному направлению совместно с научным руководителем

9.Интернет сайты:

1. mediasphera.ru
2. www.med-sover.pro
3. www.entru.org
4. www.rossrinologija.ru
5. www.pubmed.com
6. www.medline.com