

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
Федеральное государственное автономное образовательное  
учреждение высшего образования  
«КРЫМСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ имени В.И. Вернадского»



**«Утверждаю»**

Проректор по учебной и методической  
деятельности

**Н.В. Кармазина**

**ПРОГРАММА**

**ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ ПО СПЕЦИАЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ  
для поступления на обучение по образовательной программе высшего  
образования – программе подготовки научно-педагогических кадров в  
аспирантуре**

**Группа научных специальностей**

**3.1 Клиническая медицина**

**Научная специальность**

**3.1.3. Оториноларингология**

## Разработчики программы

1. Завалий М.А., доктор медицинских наук, профессор кафедры оториноларингологии Ордена Трудового Красного Знамени Медицинского института им. С.И. Георгиевского ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского»
2. Завадский А.В., доктор медицинских наук, профессор кафедры оториноларингологии Ордена Трудового Красного Знамени Медицинского института им. С.И. Георгиевского ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского»

## 1. Содержание программы

### Тема 1. Нос и околоносовые пазухи.

Клиническая анатомия наружного и внутреннего носа, околоносовых пазух. Функции носа и околоносовых пазух. Способы исследования носа и околоносовых пазух. Современные дополнительные методы исследования больных при заболеваниях околоносовых пазух.

Современные представления об этиологии, патогенезе и диагностике острых и хронических ринитов, и принципах их лечения. Классификация хронических ринитов, диагностика, лечение. Хронический вазомоторный ринит. Аллергический ринит. Хронический полипозный риносинусит, астматическая триада.

Острые и хронические синуситы. Классификация, диагностика, лечение. Перемещение по Proetz, ЯМИК катетер — способы дренирования околоносовых пазух. Трепанопункция лобных пазух. Показания, техника, противопоказания, осложнения. Экстра- и эндоназальные способы вскрытия околоносовых пазух. Виды операций, показания, техника выполнения, осложнения. Особенности кровоснабжения носа. Тромбоз кавернозного синуса. Клиника, диагностика, лечение. Искривления перегородки носа. Причины. Показания к хирургическому лечению. Принцип операции. Орбитальные риногенные осложнения. Пути распространения инфекции. Классификация, клиника, диагностика, лечение. Особенности риногенных осложнений у детей. Флегмона орбиты. Клиника, диагностика, лечение. Внутричерепные риногенные осложнения. Классификация, диагностика. Риногенные абсцессы мозга: локализация, диагностика, лечение.

Носовые кровотечения. Причины возникновения. Специализированная помощь. Способы остановки носовых кровотечений. Инородные тела носа и околоносовых пазух. Диагностика, удаление. Опухоли носа и околоносовых пазух. Классификация, диагностика, лечение. Виды хирургических вмешательств. Юношеская ангиофиброма носоглотки. Источник и направление роста. Клинические признаки, диагностика, лечение.

### Тема 2. Ухо.

Клиническая анатомия наружного, среднего уха и внутреннего уха. Физиология звукопроводения. Теории слуха. Спонтанный вестибулярный синдром. Топическая диагностика вестибулярной дисфункции. Исследования

слуха. Тональная пороговая и надпороговая аудиометрия. Типы тугоухости: дифференциальная диагностика.

Острый бактериальный наружный отит. Отомикоз. Клиника, диагностика, лечение. Острый средний отит. Этиология, патогенез, классификация, стадии, исходы. Парацентез. Показания. Техника выполнения. Осложнения. Мастоидит и его разновидности. Клиника, диагностика, лечение. Парез лицевого нерва. Этиология. Топическая диагностика, лечение. Отогенные гнойные менингиты, абсцессы мозга и мозжечка. Пути проникновения инфекции. Стадии формирования абсцесса. Клиника, диагностика, лечение.

Патоморфологические изменения в среднем ухе при хроническом среднем отите. Теории происхождения холестеатомы. Тактика лечения хронического гнойного среднего отита. Тубоотит. Адгезивный (экссудативный средний) отит. Патогенез, диагностика, лечение. Шунтирование барабанной полости.

Хирургическое лечение воспалительных заболеваний уха и их осложнений: антротомия, антромастотомия, общеполостная операция. Тимпанопластика, показания, противопоказания, типы.

Лабиринтиты. Пути проникновения инфекции. Классификация, патогенез, диагностика, клиника, лечение. Болезнь Меньера. Патологоанатомический субстрат. Клиника, диагностика, лечение. Сенсоневральная тугоухость. Причины, диагностика, лечение. Акустическая невринома. Локализация, клиника, диагностика, лечение.

### **Тема 3. Глотка и гортань.**

Клиническая анатомия глотки. Строение небной миндалины. Лимфоэпителиальное кольцо Пирогова-Вальдейера. Понятие о криптолимфоне, лимфоэпителиальном симбиозе. Клиническая анатомия паратонзиллярного, заглоточного и окологлоточного пространств. Классификация и стадии паратонзиллита. Дифференциальная диагностика, лечение. Окологлоточная флегмона. Парафарингит. Заглоточный абсцесс. Клиническая анатомия пищевода.

Ангины первичные и вторичные. Эпидемиология, клиника, диагностика, лечение. Хронический тонзиллит. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение. Аденоиды и аденоидиты. Клинические признаки прямые и косвенные. Способы диагностики, дифференциальная диагностика, лечение.

Клиническая анатомия гортани. Стенозы гортани. Классификации. Этиология, патогенез, стадии. Иннервация гортани. Парезы и параличи гортани. Этапное лечение острого стенозирующего ларинготрахеита. Острый

эпиглотит. Клиника, диагностика, лечение. Интубация и трахеостомия. Показания, техника, осложнения. Острые и хронические ларингиты. Клиника, диагностика, лечение.

Опухоли носоглотки. Клиника, диагностика, лечение. Злокачественные опухоли гортани. Классификации, клиника, диагностика, лечение.

#### **Тема 4. Инородные тела и травмы.**

Травмы носа. Гематома и абсцесс перегородки носа. Переломы костей носа. Классификация, диагностика, лечение.

Инородные тела глотки. Диагностика, удаление. Инородные тела трахеи и бронхов. Клиника, диагностика, способы удаления. Инородные тела пищевода. Клиника, диагностика, способы удаления. Осложнения.

Травмы гортани. Клиника, неотложная помощь, лечение.

## **2. Критерии оценки результатов экзамена**

*Ответ оценивается на «отлично» 90- 100 баллов, если претендент:*  
отвечает на 90-100% вопросов билета, а так же на дополнительные вопросы членов комиссии.

*-Ответ оценивается на «хорошо» - 75-89 баллов, если претендент:*  
отвечает на 75-89 % поставленных перед ним вопросов.

*Ответ оценивается на «удовлетворительно»- 55-74 баллов, если претендент:*  
отвечает на 55-74 % вопросов.

*Ответ оценивается на «неудовлетворительно» - менее 50 баллов, если претендент:*

не ориентирован в основных вопросах специальности и ответил правильно на менее 55% вопросов билета.

## **3. Литература, рекомендованная для подготовки к вступительному испытанию**

1. Волков Александр Григорьевич. Лобные пазухи. - Ростов Н/Д: Изд-во "Феникс", 2000.-512с.

2. Паттерсон Рой и др. Аллергические болезни: Диагностика и лечение /Рой Паттерсон, Лесли К. Грэммер, Пол А. Гринбергер; Гл. ред. А.Г. Чучалин. - Изд.5-е. Пер. с англ. - М.: ГЭОТАР МЕДИЦИНА, 2000. - 768с.

3. Бартон Мартин. Болезни уха, горла и носа: Краткое руководство врачей и студентов /Мартин Бартон. - Пер. с англ. - СПб.: Невский Диалект: М.:

БИНОМ, 2002. - 288с.

4. Пискунов Геннадий Захарович. Клиническая ринология / Г.З. Пискунов, С.З. Пискунов. - М. :Изд-во "МИКЛЮШ", 2002. - 390с. 5. Пискунов Игорь Серафимович. Компьютерная томография в диагностике заболеваний полости носа и околоносовых пазух / И.С. Пискунов. - Курск: КГМУ, 2002. - 191с.

6. Волков Александр Григорьевич. Носовые кровотечения / А.Г. Волков, Н.В. Бойко, В.В. Киселев. - М.: АЛЛ "Джангар", 2002. - 276с.

7. Цветков Эдуард Анатольевич. Аденоидиты и их осложнения у детей. Лимфоэпителиальное глоточное кольцо в норме и патологии: Руководство для врачей / Э.А.Цветков; Санкт-Петербургская гос. педиатрическая мед. Академия. СПб.: ЭЛБИ, 2003. - 124с.

8. Пискунов Геннадий Захарович. Клиническая ринология: Руководство для врачей / Г.З. Пискунов, С.З. Пискунов. - Изд. 2-е, испр. и доп. - М. МИА, 2006. - 560с.

9. Оториноларингология: Национальное руководство /Под ред. В.Т. Пальчуна. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 960с. - (Сер. "Национальные руководства").

10. Детская оториноларингология Руководство для врачей: В 2-х томах / Под ред. М.Р. Богомильского, В.Р. Чистяковой. - М.: Медицина, 2005. Том II. - 2005. - 528с.