

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Мухарьямова Лайсан Музиповна
Должность: и.о.первого проректора
Дата подписания: 12.03.2026 18:04:43
Уникальный программный ключ:
b57b96507511d4669a7e8b1e807a3d3e7412a55d

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



УТВЕРЖДАЮ
Проректор Абдулганиева Д.И.

«2» мая 2023 года

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

Казань, 2023 г.

Общая Оториноларингология.

Морфология и физиология лор органов: анатомическое и гистологическое строение лор органов. Морфофункциональная характеристика их основных элементов. Защитные механизмы носа, глотки, гортани и уха.

Патоморфология и патогенез неспецифических заболеваний лор органов. Особенности воспалительных реакций лор органов.

Иммуногенетика заболеваний лор органов.

Респираторная функция носа.

Показатели функции внешнего дыхания. Современные методы оценки респираторной функции.

Дыхательная недостаточность. Классификация дыхательной недостаточности, патогенетические механизмы. Современные методы диагностики дыхательной недостаточности.

Мукоцилиарный клиренс и его изменения при заболеваниях носа и околоносовых пазух (ОНП). Основные методы оценки мукоцилиарного аппарата, принципы коррекции нарушений его функции.

Иммунологические реакции в лор органах. Система местного иммунитета аденоидно-тонзиллярного кольца Пирогова Вальдейра. Оценка иммунологического статуса больных с заболеваниями лор органов. Иммунодефицитные состояния: классификация, принципы диагностики и лечения. Аллергические реакции: классификация, принципы диагностики и лечения. Диагностика аутоиммунных процессов, принципы их лечения.

Рентгенодиагностика заболеваний лор органов. Основные методы рентгенологического обследования. Оценка качества рентгеновского снимка. Техника выявления основных рентгенологических симптомов патологии лор органов.

Особенности сбора анамнеза и физического обследования оториноларингологических больных.

Эндоскопическая диагностика заболеваний лор органов. Основные методы исследования. Показания. Диагностическая ценность. Биопсия. Цитологическая, цитохимическая и гистологическая диагностика.

Радионуклидная диагностика заболеваний лор органов. Основные методы исследования. Диагностическая ценность.

Этиологическая диагностика заболеваний органов дыхания. Основные принципы бактериологической, вирусологической, серологической диагностики.

Основные методы лечения больных с заболеваниями лор органов. Основные принципы фармакотерапии.

Ларингологические методы лечения.

Немедикаментозные методы лечения в оториноларингологии. Оксигенотерапия.

Лечебная физкультура. Физиотерапия. Санаторно-курортное лечение.

Диспансеризация больных с заболеваниями лор органов. Реабилитация и противорецидивное лечение. Профилактика заболеваний лор органов. Экспертиза трудоспособности.

Классификация заболеваний и патологических состояний лор органов. Эпидемиология неспецифических заболеваний лор органов. Организация специализированной оториноларингологической помощи.

Частная Оториноларингология.

Пороки развития носа, Глотки, гортани и уха: аплазия и гипоплазия. Атерезия хоан, наружного слухового прохода, стенозы гортани, трахеи.

Наследственно обусловленные заболевания лор органов. Основные диагностические критерии. Принципы терапии и профилактики.

Острые респираторные заболевания. Острый ринит, синусит. Диагностика, принципы лечения и профилактики.

Острые и хронические риниты, синуситы. Этиология и патогенез. Значение курения, инфекции, охлаждения, профессиональных и экологических факторов, местной системы защиты. Классификация хронического ринита, синусита. Клиническая картина. Течение и осложнения.

Диагностические критерии острого и хронического синусита.

Острый и хронический тонзиллит. Острый и хронический аденоидит. Этиология. Патогенез. Факторы риска. Классификация. Принципы диагностики. Критерии диагноза. Дифференциальная диагностика. Лечение. Реабилитация. Профилактика. Прогноз. Трудовая экспертиза и трудоустройство. Диспансерное наблюдение.

Острые и хронические стенозы гортани. Классификация. Клинические проявления. Критерии достоверного диагноза. Фармакотерапия. Немедикаментозные методы лечения. Хирургические методы лечения. Реабилитационные мероприятия.

Нейросенсорная тугоухость. Этиология. Патогенез. Значение наследственных, профессиональных, родовых факторов.

Классификация нейросенсорной тугоухости. Клиническая картина. Осложнения. Критерии тяжести течения. Принципы лечения. Фармакотерапия. Профилактика и диспансеризация. Трудовая экспертиза. Прогноз.

Отосклероз. Лабиринтит. Болезнь Меньера. Клинические проявления. Формы заболеваний. Критерии достоверного диагноза. Фармакотерапия. Немедикаментозные методы лечения. Показания к хирургическим методам лечения. Хирургическое лечение.

Искривление носовой перегородки. Фурункул носа. Озена. Носовые кровотечения. Аллергический ринит.

Распространенность. Этиология и патогенез. Классификация. Клиническая симптоматика и диагностика. Диагностические критерии. Роль аллергологического обследования. Дифференциальная диагностика. Осложнения. Лечение.

Грибковые заболевания носа, околоносовых пазух, глотки, гортани и уха. Паразитарные заболевания лор органов. Диагностика. Особенности течения. Лечение.

Гранулематозы (лимфогранулематоз Вегенера).

Диссеминация опухолевой природы (рак, саркома);

Поражение лор органов при системных заболеваниях соединительной ткани.

Рак и другие опухоли лор органов. Метастатическое поражение лор органов. Классификация рака лор органов по стадиям. Клиника. Карциноидный синдром. Современные методы диагностики. Дифференциальная диагностика. Хирургический и консервативные методы лечения.

Поражение лор органов при болезнях крови, нарушениях обмена веществ. Классификация. Формы патологии. Особенности фармакотерапии.

Патология дыхания во сне. Синдром ночного апноэ.

РЕНТГЕНОЛОГИЯ.

Рентгенодиагностика заболеваний лор органов. Основные методы рентгенологического обследования. Оценка качества рентгеновского снимка. Техника выявления основных рентгенологических симптомов патологии лор органов.

Рентгенодиагностика острых воспалительных процессов в лор органах.

Рентгенодиагностика хронических воспалительных процессов в лор органах.

Рентгенодиагностика периферического рака лор органов (метастазы, туберкулемы, доброкачественные образования, кисты).

Показания, диагностические возможности и оценка данных томографии, спиральной компьютерной томографии, высокоразрешающие компьютерной томографии.

СУРДОЛОГИЯ.

Особенности работы врача сурдолога. Методы оценки органа слуха пациентов. Проведение акуметрии, тональной аудиометрии, тимпанометрии, камертональных проб.

ФОНИАТРИЯ.

Особенности работы врача фониатра. Техника проведения прямой и непрямой ларингоскопии.

ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДОРОВЬЕ И ЗДРАВООХРАНЕНИЕ.

Структура оториноларингологической службы. Роль врача оториноларинголога. Принципы, функции и элементы управления в оториноларингологической службе организация работы врача. Правила ведения документации.

Проведение вступительных испытаний

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

Литература

Литература	Режим доступа к электронному ресурсу:	Количество экземпляров	
		На кафедре	В библиотеке
Основная			
Пальчун, В. Т. Оториноларингология : учебник / В. Т. Пальчун, А. И. Крюков, М. М. Магомедов. - 4-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7198-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970471982.html	Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента https://www.studentlibrary.ru		
Карпищенко, С. А. Оториноларингология / под ред. С. А. Карпищенко - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 464 с. - ISBN 978-5-9704-4323-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL :	Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента		

https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443231.html	http://www.studmedlib.ru/		
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	Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/		
Дополнительная			
Пальчун, В. Т. Оториноларингология : учебник / В. Т. Пальчун, М. М. Магомедов, Л. А. Лучихин. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 584 с. - ISBN 978-5-9704-3849-7. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970438497.html	Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/		
Вишняков, В. В. Оториноларингология / В. В. Вишняков. - 2-е изд., перераб. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 392 с. - ISBN 978-5-9704-6380-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463802.html	Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/		
Богомильский, М. Р. Детская оториноларингология / М. Р. Богомильский, В. Р. Чистякова - Москва : 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	Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/		
Пальчун, В. Т. Обследование оториноларингологического больного : руководство / Пальчун В. Т., Лучихин Л. А., Магомедов М. М., Зеликович Е. И. -	Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке:		

<p>Москва : 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</p>	<p>ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/</p>		
<p>Пискунов, Г. З. Перфорация перегородки носа и ее лечение / Г. З. Пискунов - Москва : 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</p>	<p>Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/</p>		
<p>Эзрохин, В. М. Хирургическое лечение дефектов и деформаций носа / В. М. Эзрохин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 400 с. - ISBN 978-5-9704-3172-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970431726.html</p>	<p>Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/</p>		

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

- Электронная библиотечная система «Консультант врача» <http://www.rosmedlib.ru/>;
- <https://entru.org/> Журнал «Российская оториноларингология»;
- <http://rhinology.ru/zhurnal/> Журнал «Российское общество ринологов»;
- <https://istina.msu.ru/journals/94115/> Журнал «Вестник оториноларингологии».