Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Стегний Кирилл Владимирович
Должность: И.о. ректора
Дата подписания: 21.10.2026 17:14:27
Уникальный программный ключ:
d59234ba928aea5c04c54eb9013e367220b6b2ae

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

«УТВЕРЖДАЮ»
Заведующий кафедрой



/Федяшев Г.А./

«30» июня 2026г.

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ И ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Б1.О.01 Оториноларингология

Специальность	31.08.58 Оториноларингология
Уровень подготовки	ординатура
Направленность подготовки	02 Здравоохранение (в сфере оториноларингологии)
Форма обучения	очная
Срок освоения ООП	2 года
Кафедра	офтальмологии и оториноларингологии

Владивосток, 2026

При разработке методических рекомендаций для преподавателей и обучающихся по дисциплине Б1.О.01 Оториноларингология в основу положены:
1) ФГОС ВО по специальности 31.08.58 Оториноларингология утвержденный Министерством высшего образования и науки Российской Федерации «_02_» февраля 2022г № 99;

2) Учебный план по специальности 31.08.58 Оториноларингология, направленности 02 Здравоохранение в сфере оториноларингологии, утвержденный ученым советом ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России Протокол № 1-7/25-26 от 27.03.2026.

Рабочая программа дисциплины разработана авторским коллективом кафедры Офтальмологии и оториноларингологии ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России, под руководством заведующего кафедрой д.м.н., профессора Федяшева Г.А.

Разработчики:

Доцент кафедры офтальмологии и оториноларингологии	Д.м.н., профессор	Гилифанов Е.А.
(занимаемая должность)	(ученая степень, ученое звание)	(Ф.И.О.)
Старший преподаватель кафедры офтальмологии и оториноларингологии		Таранова С.В.
(занимаемая должность)	(ученая степень, ученое звание)	(Ф.И.О.)

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Методические рекомендации по изучению дисциплины Б1.О.01 Оториноларингология представляют собой комплекс рекомендаций и разъяснений, позволяющих оптимальным образом организовать процесс изучения данной дисциплины.

Для лучшего освоения материала и систематизации знаний по дисциплине Б1.О.01 Оториноларингология необходимо регулярно разбирать материалы лекций, отвечать на вопросы для самоконтроля. Во время самостоятельной проработки лекционного материала особое внимание следует уделять возникающим вопросам, непонятным терминам, спорным точкам зрения. В случае необходимости обращаться к преподавателю за консультацией. Лекционный материал организует мыслительную деятельность обучающихся, а практические занятия обеспечивают глубину усвоения материала дисциплины.

При подготовке к практическому занятию особое внимание необходимо обращать на содержание основных положений и выводов, объяснение явлений и фактов, уяснение практического приложения рассматриваемых теоретических вопросов. В процессе этой работы студент должен стремиться понять и запомнить основные положения рассматриваемого материала, примеры, поясняющие его, а также разобраться в иллюстративном материале.

Для организации самостоятельного изучения тем дисциплины Б1.О.01 Оториноларингология используются материалы фондов оценочных средств.

Самостоятельная работа студентов обеспечивается следующими условиями:

1. наличие и доступность необходимого учебно-методического и справочного материала;

2. создание системы регулярного контроля качества выполненной самостоятельной работы;

3. консультационная помощь преподавателя.

Методический материал для самостоятельной подготовки представляется в виде литературных источников. В список учебно-методических материалов для самостоятельной работы обучающихся входит перечень библиотечных ресурсов учебного заведения и других материалов, к которым обучающийся имеет возможность доступа.

Самостоятельная работа – вид контактной внеаудиторной работы преподавателей и обучающихся по дисциплине Б1.О.01 Оториноларингология Контроль самостоятельной работы осуществляется ведущим преподавателем. Оценка самостоятельной работы учитывается при проведении промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине Б1.О.01 Оториноларингология.

Текущий контроль по дисциплине Б1.О.01 Оториноларингология предназначен для проверки индикаторов достижения компетенций, стимулирования учебной работы обучающихся и совершенствования методики освоения новых знаний. Текущий контроль по дисциплине Б1.О.01 Оториноларингология проводится в течение семестра по всем видам и разделам учебной дисциплины, охватывающим компетенции, формируемые дисциплиной: опросы, дискуссии, тестирование, доклады, рефераты, отработка практических навыков, посещение операционной, клинические разборы. Текущий контроль знаний студентов, их подготовки к практическим занятиям осуществляется на каждом занятии.

Промежуточная аттестация предназначена для определения уровня освоения индикаторов достижения компетенций. Проводится в форме экзамена после освоения обучающимся всех разделов дисциплины Б1.О.01 Оториноларингология и учитывает результаты обучения по дисциплине по всем видам работы студента на протяжении всего периода обучения по дисциплине Б1.О.01 Оториноларингология.

Время, отведенное для промежуточной аттестации, указано в графике учебного процесса.

Задания для практических работ, а также задания для подготовки к текущему и промежуточному контролю приведены в фонде оценочных средств по дисциплине Б1.О.01 Оториноларингология. При необходимости следует обращаться за консультацией к преподавателю. Перед консультацией, необходимо хорошо продумать вопросы, которые требуют разъяснения.

2. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ К ЛЕКЦИОННЫМ ЗАНЯТИЯМ

Таблица 1. Методические указания к лекционным занятиям по дисциплине Б1.О.01Оториноларингология

Тема №1 Острые воспалительные заболевания полости носа и ОНП Хронические воспалительные заболевания полости носа и ОНП. Нарушение носового дыхания Искривление носовой перегородки, различные варианты нарушения функции носового клапана. Диагностика и лечение. Послеоперационное ведение, «Д» учет, пациентов с заболеваниями полости носа и ОНП	
Продолжительность лекционного занятия (в академических часах):	2
Цель лекционного занятия: 1. рассказать обучающимся об острых и хронических воспалительных заболеваниях полости носа и ОНП, искривление носовой перегородки, различные варианты нарушения функции носового клапана. 2. определить показания и противопоказания для проведения хирургического лечения острой и хронической патологии носа и ОНП; 3. рассмотреть методы консервативного и хирургического лечения острой и хронической патологии носа и ОНП	
План лекции, последовательность ее изложения: Острые воспалительные заболевания полости носа и ОНП Хронические воспалительные заболевания полости носа и ОНП. Нарушение носового дыхания Искривление носовой перегородки, различные варианты нарушения функции носового клапана. Диагностика и лечение. Послеоперационное ведение, «Д» учет, пациентов с заболеваниями полости носа и ОНП	
Рекомендованная литература Богомильский, М. Р. Болезни уха, горла, носа при ОРЗ у детей / М. Р. Богомильский, Е. Ю. Радциг, Е. П. Селькова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 124, [4] с.: Болезни уха, горла и носа : пер. с англ. / Х. Бербом, О. Кашке, Т. Навка, Э. Свифт. - 4-е изд. - М. : МЕДпресс-информ, 2022. - 772, [4] с. Дюннебир, Э. А. Лучевая диагностика. Оториноларингология : пер. с англ. / Э. А. Дюннебир при участии Э. Бека, Ф. Памейера. - 3-е изд. - М. : МЕДпресс-информ, 2019. - 359, [1] с Крюков, А. И. Современные подходы к диагностике и лечению патологии верхних дыхательных путей : рук. для врачей / А. И. Крюков, Н. Л. Кунельская, А. Ю. Ивойлов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 226, [4] с. Лопатин, А. С. Рациональная фармакотерапия заболеваний уха, горла и носа / А. С. Лопатин. - М. : Литтерра, 2016. - 505, [7] с. Лопатин, А. С. Справочник оториноларинголога / А. С. Лопатин, А. В. Варвянская, Г. Р. Каспранская. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 336 с. Острый синусит : клин. рук. / А. И. Крюков, Н. Л. Кунельская, Г. Ю. Царапкин [и др.]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 73, [7] с. Острый синусит : клин. рук. / А. И. Крюков, Н. Л. Кунельская, Г. Ю. Царапкин [и др.]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 73, [7] с. Пальчун, В. Т. Оториноларингология : учебник / В. Т. Пальчун, А. И. Крюков, М. М. Магомедов. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 578, [12] с. Пискунов, Г. З. Перфорация перегородки носа и ее лечение / Г. З. Пискунов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 71, [1] с. Пискунов, Г. З. Полипозный риносинусит / Г. З. Пискунов, Ю. П. Моисеева. - 2-е изд., доп. - М. : МЕДпресс-информ, 2021. - 135, [1] с.	

Тема №2 Острые и хронические заболевания наружного уха Острые заболевания среднего уха Хронические заболевания среднего уха. Внутричерепные осложнения. Хирургическое лечение острых и хронических заболеваний среднего уха Острые и хронические заболевания внутреннего уха

Продолжительность лекций (в академических часах):	2

Цель лекции:
1. рассказать обучающимся об эпидемиологии, этиологии , патогенезе, клинике, методов лечения, профилактике острой и хронической патологии наружного, среднего и внутреннего уха;
2. определить показания и противопоказания к хирургического лечению отитов ;
3. рассмотреть методы консервативного и хирургического острой и хронической патологии наружного, среднего и внутреннего уха;

План лекции, последовательность ее изложения:
Острые и хронические заболевания наружного уха
Острые заболевания среднего уха
Хронические заболевания среднего уха.
Внутричерепные осложнения.
Хирургическое лечение острых и хронических заболеваний среднего уха
Острые и хронические заболевания внутреннего уха

Лопатин, А. С. Справочник оториноларинголога / А. С. Лопатин, А. В. Варвянская, Г. Р. Каспранская. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 336 с.
Острый синусит : клин. рук. / А. И. Крюков, Н. Л. Кунельская, Г. Ю. Царапкин [и др.]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 73, [7] с.
Оториноларингология : нац. рук. / под ред. В. Т. Пальчуна. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 1024 с.
Пальчун, В. Т. Оториноларингология : учебник / В. Т. Пальчун, А. И. Крюков, М. М. Магомедов. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 578, [12] с.

Тема №3
Острые заболевания глотки Хронические заболевания глотки. Связь заболеваний глотки с заболеваниями ЖКТ, эндокринной, нервной системы

Продолжительность лекций (в академических часах):	2

Цель лекции:
1. рассказать обучающимся об этиологии, клинике, диагностике, лечении патологии глотки.;
2. определить показания и противопоказания к хирургическому лечению хронического тонзиллита, гипертрофии аденоидов;
3. рассмотреть методы диагностики заболеваний глотки

План лекции, последовательность ее изложения:
Этиология, патогенез, клиника, диагностика острых тонзиллофарингитов
Лечение острых тонзиллофарингитов , согласно клиническим рекомендациям
Этиология, патогенез, клиника, диагностика хронических тонзиллитов
Хирургическое лечение хронического тонзиллита, гипертрофии аденоидов

Рекомендованная литература:
Богомильский, М. Р. Болезни уха, горла, носа при ОРЗ у детей / М. Р. Богомильский, Е. Ю. Радциг, Е. П. Селькова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 124, [4] с.
Болезни уха, горла и носа : пер. с англ. / Х. Бербом, О. Кашке, Т. Навка, Э. Свифт. - 4-е изд. - М. : МЕДпресс-информ, 2022. - 772, [4] с.

Крюков, А. И. Современные подходы к диагностике и лечению патологии верхних дыхательных путей : рук. для врачей / А. И. Крюков, Н. Л. Кунельская, А. Ю. Ивойлов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 226, [4] с
. Лопатин, А. С. Рациональная фармакотерапия заболеваний уха, горла и носа / А. С. Лопатин. - М. : Литтерра, 2016. - 505, [7] с.
Острый синусит : клин. рук. / А. И. Крюков, Н. Л. Кунельская, Г. Ю. Царапкин [и др.]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 73, [7] с.
Оториноларингология : нац. рук. / под ред. В. Т. Пальчуна. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 1024 с.
Пальчун, В. Т. Оториноларингология : учебник / В. Т. Пальчун, А. И. Крюков, М. М. Магомедов. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 578, [12] с.

Тема №4 Острые и хронические заболевания гортани, трахеи, пищевода.

Продолжительность лекций (в академических часах):	2

Цель лекции:
1. рассказать обучающимся о этиологии, клинике, классификации острых и хронических ларингитов;
2. дать определение стенозам гортани, классификации, стадии течения;
3. рассмотреть методы лечения стенозов гортани , в зависимости от степени тяжести

План лекции, последовательность ее изложения:
Этиология, клиника, лечение различных форм острых ларингитов
Этиология, клиника, классификация, диагностика,лечение хронических ларингитов
Стеноз гортани, классификация, клиника течения по степеням, консервативное и хирургическое лечение
Коникотомия, трахеотомия, показания, противопоказания.

Рекомендованная литература:
Богомильский, М. Р. Болезни уха, горла, носа при ОРЗ у детей / М. Р. Богомильский, Е. Ю. Радциг, Е. П. Селькова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 124, [4] с.
Болезни уха, горла и носа : пер. с англ. / Х. Бербом, О. Кашке, Т. Навка, Э. Свифт. - 4-е изд. - М. : МЕДпресс-информ, 2022. - 772, [4] с.
Крюков, А. И. Современные подходы к диагностике и лечению патологии верхних дыхательных путей : рук. для врачей / А. И. Крюков, Н. Л. Кунельская, А. Ю. Ивойлов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 226, [4] с.
Лопатин, А. С. Рациональная фармакотерапия заболеваний уха, горла и носа / А. С. Лопатин. - М. : Литтерра, 2016. - 505, [7] с.
Лопатин, А. С. Справочник оториноларинголога / А. С. Лопатин, А. В. Варвянская, Г. Р. Каспранская. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 336 с.
Острый синусит : клин. рук. / А. И. Крюков, Н. Л. Кунельская, Г. Ю. Царапкин [и др.]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 73, [7] с.
Оториноларингология : нац. рук. / под ред. В. Т. Пальчуна. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 1024 с.
Пальчун, В. Т. Оториноларингология : учебник / В. Т. Пальчун, А. И. Крюков, М. М. Магомедов. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 578, [12] с.

Тема №5
Опухоли ЛОР-органов

Продолжительность лекций (в академических часах):	2

Цель лекции:
1. рассказать обучающимся о эпидемиологии новообразований ЛОР-органов в Приморском крае;

2. обратить внимание на классификацию опухолей лор-органов ;
3. рассмотреть методы консервативного и хирургического лечения опухолей лор-органов

План лекции, последовательность ее изложения:
Общая характеристика и эпидемиология новообразований ЛОР-органов
Классификация опухолей
Клиника и лечение доброкачественных и злокачественных новообразований:
— гортани;
— носа и околоносовых пазух;
— глотки;
— уха

Рекомендованная литература:
Болезни уха, горла и носа : пер. с англ. / Х. Бербом, О. Кашке, Т. Навка, Э. Свифт. - 4-е изд. - М. : МЕДпресс-информ, 2022. - 772, [4] с.
Доброкачественные опухоли и опухолеподобные заболевания носа и околоносовых пазух : учеб. пособие / Е. В. Носуля, Б. Перич, И. А. Ким. - М. : МЕДпресс-информ, 2018. - 121, [1] с.
Крюков, А. И. Современные подходы к диагностике и лечению патологии верхних дыхательных путей : рук. для врачей / А. И. Крюков, Н. Л. Кунельская, А. Ю. Ивойлов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 226, [4] с.
Лопатин, А. С. Справочник оториноларинголога / А. С. Лопатин, А. В. Варвянская, Г. Р. Каспранская. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 336 с.
Онкологическая патология в практике врача-оториноларинголога : [учеб. пособие] / Н. А. Дайхес, В. В. Виноградов, С. С. Решульский [и др.]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 141, [3] с.
Острый синусит : клин. рук. / А. И. Крюков, Н. Л. Кунельская, Г. Ю. Царапкин [и др.]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 73, [7] с.
Оториноларингология : нац. рук. / под ред. В. Т. Пальчуна. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 1024 с.
Пальчун, В. Т. Оториноларингология : учебник / В. Т. Пальчун, А. И. Крюков, М. М. Магомедов. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 578, [12] с.

Тема №6
Травмы, инородные тела ЛОР-органов. Неотложная помощь в оториноларингологии, вопросы анестезиологии и реанимации

Продолжительность лекций (в академических часах):	2

Цель лекции:
1. рассказать обучающимся о классификации травм лор-органов;
2. дать определение переломам костей носа;
3. рассмотреть методы диагностики (ретгеногрфия костей носа, КТ, МРТ носа, ОНП, глотки, гортани)

План лекции, последовательность ее изложения:
Классификация травм ЛОР-органов
Травмы носа и ОНП диагностика, клиника, лечение
Травмы глотки диагностика, клиника, лечение
Травмы наружного и среднего уха, диагностика, клиника, лечение
Инородные тела вдп и пищевода, диагностика, клиника, хирургическая тактика

Рекомендованная литература:
Болезни уха, горла и носа : пер. с англ. / Х. Бербом, О. Кашке, Т. Навка, Э. Свифт. - 4-е изд. - М. : МЕДпресс-информ, 2022. - 772, [4] с.

Крюков, А. И. Современные подходы к диагностике и лечению патологии верхних дыхательных путей : рук. для врачей / А. И. Крюков, Н. Л. Кунельская, А. Ю. Ивойлов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 226, [4] с.
Лопатин, А. С. Справочник оториноларинголога / А. С. Лопатин, А. В. Варвянская, Г. Р. Каспранская. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 336 с.
Острый синусит : клин. рук. / А. И. Крюков, Н. Л. Кунельская, Г. Ю. Царапкин [и др.]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 73, [7] с.
Оториноларингология : нац. рук. / под ред. В. Т. Пальчуна. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 1024 с.

Тема №7 Слухопротезирование и реабилитация

Продолжительность лекций (в академических часах):	2

Цель лекции:
1. рассказать обучающимся о показаниях и противопоказаниях к слухопротезированию;
2. диагностика нарушений слуха;
3. рассмотреть методы слухопротезирования (слуховые аппараты, кохлеоимплантация)

План лекции, последовательность ее изложения:
Причины нарушений слуха
Методы диагностики тугоухости
Показания к слухопротезированию

Рекомендованная литература:
Богомильский, М. Р. Болезни уха, горла, носа при ОРЗ у детей / М. Р. Богомильский, Е. Ю. Радциг, Е. П. Селькова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 124, [4] с.
Болезни уха, горла и носа : пер. с англ. / Х. Бербом, О. Кашке, Т. Навка, Э. Свифт. - 4-е изд. - М. : МЕДпресс-информ, 2022. - 772, [4] с.
Крюков, А. И. Современные подходы к диагностике и лечению патологии верхних дыхательных путей : рук. для врачей / А. И. Крюков, Н. Л. Кунельская, А. Ю. Ивойлов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 226, [4] с.
Лопатин, А. С. Справочник оториноларинголога / А. С. Лопатин, А. В. Варвянская, Г. Р. Каспранская. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 336 с.
Острый синусит : клин. рук. / А. И. Крюков, Н. Л. Кунельская, Г. Ю. Царапкин [и др.]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 73, [7] с.
Оториноларингология : нац. рук. / под ред. В. Т. Пальчуна. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 1024 с.

Тема №8 Профессиональные заболевания уха и верхних дыхательных путей. Экспертиза трудоспособности

Продолжительность лекций (в академических часах):	2

Цель лекции:
1. рассказать обучающимся об этиологии, клиники, диагностики профессиональных заболеваний лор-органов;
2. дать определение- экспертиза трудоспособности;
3. рассмотреть методы консервативного и хирургического лечения профессиональных заболеваний лор-органов.

План лекции, последовательность ее изложения:
Этиология и эпидемиология профессиональных заболеваний лор-органов
Профессиональные заболевания уха и верхних дыхательных путей.
Экспертиза трудоспособности

Рекомендованная литература:
Болезни уха, горла и носа : пер. с англ. / Х. Бербом, О. Кашке, Т. Навка, Э. Свифт. - 4-е изд. - М. : МЕДпресс-информ, 2022. - 772, [4] с.
Крюков, А. И. Современные подходы к диагностике и лечению патологии верхних дыхательных путей : рук. для врачей / А. И. Крюков, Н. Л. Кунельская, А. Ю. Ивойлов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 226, [4] с.
Лопатин, А. С. Справочник оториноларинголога / А. С. Лопатин, А. В. Варвянская, Г. Р. Каспранская. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 336 с.
Острый синусит : клин. рук. / А. И. Крюков, Н. Л. Кунельская, Г. Ю. Царапкин [и др.]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 73, [7] с.
Оториноларингология : нац. рук. / под ред. В. Т. Пальчуна. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 1024 с.
Профессиональная нейросенсорная тугоухость : монография / С. А. Бабанов, В. С. Лотков, Н. В. Вакурова [и др.]. - М. : Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2018. - 97, [1] с.

3. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ К ПРАКТИЧЕСКИМ/ЛАБОРАТОРНЫМ ЗАНЯТИЯМ

Таблица 2. Методические указания к практическим/лабораторным занятиям по дисциплине Б1.О.01 Оториноларингология

Тема №1 Клиническая анатомия, физиология и методы исследования ЛОР-органов	
Продолжительность практического занятия (в академических часах):	30
Цель практического занятия: 1. закрепить полученные знания по клинической анатомии, физиологии лор-органов.; 2. в ходе дискуссии обсудить основные функции лор-органов; 3. проработать определения и понятия слуховой, вестибулярный анализатор, абонятельный анализатор; 4. изучить закономерности строения и взаимосвязи лор-органов; 5. сформировать слуховой и вестибулярный паспорт	
Условия для проведения занятия: аудитории, оснащенные мультимедийным оборудованием, учебная доска, наличие лабораторного оборудования, наличие методических разработок по дисциплине.	
Самостоятельная работа обучающегося: написание научно-исследовательской работы. Подготовка доклада по пройденной лекции. Работа с учебной литературой. Отработка практических навыков осмотра лор-органов.	
Методы контроля полученных знаний и навыков: обсуждение докладов, дискуссия, опрос, тестирование, проверка практических навыков осмотра лор-органов.	
Рекомендованная литература: Атлас. Отоскопия. Патология уха в цвете : практ. пособие по оториноларингологии / М. В. Комаров, Ю. К. Янов, И. А. Аникин и др. - 2-е изд., перераб. и доп. - СПб. : Полифорум, 2017. - 347, [1] с. Богомильский, М. Р. Болезни уха, горла, носа при ОРЗ у детей / М. Р. Богомильский, Е. Ю. Радциг, Е. П. Селькова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 124, [4] с. Болезни уха, горла и носа : пер. с англ. / Х. Бербом, О. Кашке, Т. Навка, Э. Свифт. - 4-е изд. - М. : МЕДпресс-информ, 2022. - 772, [4] с. Крюков, А. И. Современные подходы к диагностике и лечению патологии верхних дыхательных путей : рук. для врачей / А. И. Крюков, Н. Л. Кунельская, А. Ю. Ивойлов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 226, [4] с. Лопатин, А. С. Справочник оториноларинголога / А. С. Лопатин, А. В. Варвянская, Г. Р.	

Каспранская. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 336 с.
Неотложные и угрожающие состояния в оториноларингологии. Иллюстрированное руководство для врачей / А. А. Блоцкий, С. А. Карпищенко, В. В. Антипенко, Р. А. Блоцкий. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 237, [3] с.
Острый синусит : клин. рук. / А. И. Крюков, Н. Л. Кунельская, Г. Ю. Царапкин [и др.]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 73, [7] с.
Оториноларингология : нац. рук. / под ред. В. Т. Пальчуна. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 1024 с.
Пальчун, В. Т. Оториноларингология : учебник / В. Т. Пальчун, А. И. Крюков, М. М. Магомедов. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 578, [12] с.

Тема №2 Нарушение носового дыхания. Искривление носовой перегородки, различные варианты нарушения функции носового клапана. Диагностика и лечение. Хирургическая техника выполнения вмешательств на полости носа и ОНП. Эндоскопические методы хирургического лечения заболеваний полости носа и ОНП. Послеоперационное ведение, «Д» учет, пациентов с заболеваниями полости носа и ОНП

Продолжительность практического занятия (в академических часах):	30

Цель практического занятия:
1. закрепить полученные знания по острой и хронической патологии носа и ОНП.;
2. в ходе дискуссии обсудить основные заболевания носа и ОНП, клинику, диагностику, лечение;
3. проработать определения и понятия острый и хронический ринит, синусит;
4. изучить закономерности нарушение носового дыхания, искривление носовой перегородки, различные варианты нарушения функции носового клапана. Диагностика и лечение;
5. сформировать знания по зндоскопическим методам хирургического лечения заболеваний полости носа и ОНП, клинические рекомендации по лечению синуситов

Условия для проведения занятия: аудитории, оснащенные мультимедийным оборудованием, учебная доска, наличие лабораторного оборудования, наличие методических разработок по дисциплине

Самостоятельная работа обучающегося: написание научно-исследовательской работы. Подготовка доклада по пройденной лекции. Работа с учебной литературой.

Методы контроля полученных знаний и навыков: обсуждение докладов, дискуссия, опрос, тестирование

Рекомендованная литература:
Богомильский, М. Р. Болезни уха, горла, носа при ОРЗ у детей / М. Р. Богомильский, Е. Ю. Радциг, Е. П. Селькова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 124, [4] с.

Болезни уха, горла и носа : пер. с англ. / Х. Бербом, О. Кашке, Т. Навка, Э. Свифт. - 4-е изд. - М. : МЕДпресс-информ, 2022. - 772, [4] с.
Дюннебир, Э. А. Лучевая диагностика. Оториноларингология : пер. с англ. / Э. А. Дюннебир при участии Э. Бека, Ф. Памейера. - 3-е изд. - М. : МЕДпресс-информ, 2019. - 359, [1] с
Крюков, А. И. Современные подходы к диагностике и лечению патологии верхних дыхательных путей : рук. для врачей / А. И. Крюков, Н. Л. Кунельская, А. Ю. Ивойлов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 226, [4] с.
Лопатин, А. С. Справочник оториноларинголога / А. С. Лопатин, А. В. Варвянская, Г. Р. Каспранская. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 336 с.
Неотложные и угрожающие состояния в оториноларингологии. Иллюстрированное руководство для врачей / А. А. Блоцкий, С. А. Карпищенко, В. В. Антипенко, Р. А.

Блоцкий. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 237, [3] с.
Носовое кровотечение: этиология, патогенез клиника, лечение : учеб. пособие / А. Н. Славский, В. М. Свистушкин, С. В. Старостина [и др.]. - М. : Медицинское информационное агентство, 2019. - 71, [1] с.
Острый синусит : клин. рук. / А. И. Крюков, Н. Л. Кунельская, Г. Ю. Царапкин [и др.]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 73, [7] с.
Оториноларингология : нац. рук. / под ред. В. Т. Пальчуна. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 1024 с.
Пальчун, В. Т. Оториноларингология : учебник / В. Т. Пальчун, А. И. Крюков, М. М. Магомедов. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 578, [12] с.

Тема №3Острые и хронические заболевания наружного уха. Острые заболевания среднего уха. Осложнения острого воспаления среднего уха (мастоидит, парез лицевого нерва и другие).

Продолжительность практического занятия (в академических часах):	20

Цель практического занятия:
1. закрепить полученные знания по этиологии и патогенезу острых и хронических отитов;
2. в ходе дискуссии обсудить классификацию наружных, средних отитов, лабиринтитов;
3.проработать определения и понятия хронический гнойный средний отит, классификация, дифференциальная диагностика различных форм ;
4. изучить показания и противопоказания к пароцентезу б/перепонки
5. сформировать знания по лечению и профилактике острых и хронических средних отитов, согласно клиническим рекомендациям

Условия для проведения занятия: аудитории, оснащенные мультимедийным оборудованием, учебная доска, наличие лабораторного оборудования, наличие методических разработок по дисциплине

Самостоятельная работа обучающегося: написание научно-исследовательской работы. Подготовка доклада по пройденной лекции. Работа с учебной литературой.

Методы контроля полученных знаний и навыков: обсуждение докладов, дискуссия, опрос, тестирование

Рекомендованная литература:
Атлас. Отоскопия. Патология уха в цвете : практ. пособие по оториноларингологии / М. В. Комаров, Ю. К. Янов, И. А. Аникин и др. - 2-е изд., перераб. и доп. - СПб. : Полифорум, 2017. - 347, [1] с.
Богомильский, М. Р. Болезни уха, горла, носа при ОРЗ у детей / М. Р. Богомильский, Е. Ю. Радциг, Е. П. Селькова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 124, [4] с.
Болезни уха, горла и носа : пер. с англ. / Х. Бербом, О. Кашке, Т. Навка, Э. Свифт. - 4-е изд. - М. : МЕДпресс-информ, 2022. - 772, [4] с.
Дюннебир, Э. А. Лучевая диагностика. Оториноларингология : пер. с англ. / Э. А. Дюннебир при участии Э. Бека, Ф. Памейера. - 3-е изд. - М. : МЕДпресс-информ, 2019. - 359, [1] с
Крюков, А. И. Современные подходы к диагностике и лечению патологии верхних дыхательных путей : рук. для врачей / А. И. Крюков, Н. Л. Кунельская, А. Ю. Ивойлов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 226, [4] с.
Лопатин, А. С. Рациональная фармакотерапия заболеваний уха, горла и носа / А. С. Лопатин. - М. : Литтерра, 2016. - 505, [7] с.
Лопатин, А. С. Справочник оториноларинголога / А. С. Лопатин, А. В. Варвянская, Г. Р. Каспранская. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 336 с.
Неотложные и угрожающие состояния в оториноларингологии. Иллюстрированное

руководство для врачей / А. А. Блоцкий, С. А. Карпищенко, В. В. Антипенко, Р. А. Блоцкий. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 237, [3] с.
Острый синусит : клин. рук. / А. И. Крюков, Н. Л. Кунельская, Г. Ю. Царапкин [и др.]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 73, [7] с.
Оториноларингология : нац. рук. / под ред. В. Т. Пальчуна. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 1024 с.
Пальчун, В. Т. Оториноларингология : учебник / В. Т. Пальчун, А. И. Крюков, М. М. Магомедов. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 578, [12] с.

Тема №4 Экссудативный средний отит. Ретракционные карманы барабанной перепонки. Адгезивный средний отит. Хронические гнойные заболевания среднего уха. Осложнения хронического среднего гнойного отита (мастоидит, парез лицевого нерва и другие). Хирургическая техника выполнения вмешательств на среднем ухе (антротомия, антромастоидотомия, расширенанаяантромастоидотомия, различные техники выполнения радикальной операции, вскрытие и пункция сигмовидного синуса, абсцессов головного мозга)

Продолжительность практического занятия (в академических часах): 20

Цель практического занятия:
1. закрепить полученные знания по этиологии и патогенезу негнойных отитов;
2. в ходе дискуссии обсудить осложнения хронических гнойных отитов (мастоидит, парез лицевого нерва и другие).
3 проработать определения и понятия - ретракционные карманы барабанной перепонки.
4. изучить показания и противопоказания к оперативному лечению на среднем ухе (антротомия, антромастоидотомия, расширенанаяантромастоидотомия, различные техники выполнения радикальной операции, вскрытие и пункция сигмовидного синуса, абсцессов головного мозга)
5. сформировать знания по лечению и профилактике острых и хронических средних отитов, согласно клиническим рекомендациям

Условия для проведения занятия: аудитории, оснащенные мультимедийным оборудованием, учебная доска, наличие лабораторного оборудования, наличие методических разработок по дисциплине

Самостоятельная работа обучающегося: написание научно-исследовательской работы. Подготовка доклада по пройденной лекции. Работа с учебной литературой.

Методы контроля полученных знаний и навыков: обсуждение докладов, дискуссия, опрос, тестирование

Рекомендованная литература:
Болезни уха, горла и носа : пер. с англ. / Х. Бербом, О. Кашке, Т. Навка, Э. Свифт. - 4-е изд. - М. : МЕДпресс-информ, 2022. - 772, [4] с.
Дюннебир, Э. А. Лучевая диагностика. Оториноларингология : пер. с англ. / Э. А. Дюннебир при участии Э. Бека, Ф. Памейера. - 3-е изд. - М. : МЕДпресс-информ, 2019. - 359, [1] с
Крюков, А. И. Современные подходы к диагностике и лечению патологии верхних дыхательных путей : рук. для врачей / А. И. Крюков, Н. Л. Кунельская, А. Ю. Ивойлов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 226, [4] с.
Лопатин, А. С. Рациональная фармакотерапия заболеваний уха, горла и носа / А. С. Лопатин. - М. : Литтерра, 2016. - 505, [7] с.
Лопатин, А. С. Справочник оториноларинголога / А. С. Лопатин, А. В. Варвянская, Г. Р. Каспранская. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 336 с.
Острый синусит : клин. рук. / А. И. Крюков, Н. Л. Кунельская, Г. Ю. Царапкин [и др.]. - М.

: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 73, [7] с.
Оториноларингология : нац. рук. / под ред. В. Т. Пальчуна. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 1024 с.
Пальчун, В. Т. Оториноларингология : учебник / В. Т. Пальчун, А. И. Крюков, М. М. Магомедов. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 578, [12] с.

Тема 5. Микрохирургия среднего уха. Тимпанопластика. Осикулопластика. Операции на ранее оперированном ухе. Хирургическое лечение экссудативного отита. Хирургическое лечение ретракционных карманов барабанной перепонки.

Продолжительность практического занятия (в академических часах): 20

Цель практического занятия:
1. закрепить полученные знания по показаниям и противопоказаниям к микрохирургии уха;
2. в ходе дискуссии обсудить технику тимпанопластики, осикулопластики.
3.проработать инструментарий, подготовку, анестезиологическое пособие для проведения микрохирургии уха.
4. изучить показания и противопоказания к оперативному лечению хронических эксудативных отитов.
5. сформировать знания по технике хирургического лечения ретракционных карманов

Условия для проведения занятия: аудитории, оснащенные мультимедийным оборудованием, учебная доска, наличие лабораторного оборудования, наличие методических разработок по дисциплине

Самостоятельная работа обучающегося: написание научно-исследовательской работы. Подготовка доклада по пройденной лекции. Работа с учебной литературой.

Методы контроля полученных знаний и навыков: обсуждение докладов, дискуссия, опрос, тестирование

Рекомендованная литература:
Болезни уха, горла и носа : пер. с англ. / Х. Бербом, О. Кашке, Т. Навка, Э. Свифт. - 4-е изд. - М. : МЕДпресс-информ, 2022. - 772, [4] с.
Крюков, А. И. Современные подходы к диагностике и лечению патологии верхних дыхательных путей : рук. для врачей / А. И. Крюков, Н. Л. Кунельская, А. Ю. Ивойлов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 226, [4] с.
Лопатин, А. С. Рациональная фармакотерапия заболеваний уха, горла и носа / А. С. Лопатин. - М. : Литтерра, 2016. - 505, [7] с.
Лопатин, А. С. Справочник оториноларинголога / А. С. Лопатин, А. В. Варвянская, Г. Р. Каспранская. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 336 с.
Общая оториноларингология - Хирургия головы и шеи : в 2 т. / Э. П. Склафани, Р. А. Дилески, М. Д. Питман и др.; под общ. ред. Ю. К. Янова; науч. ред. С. В. Рязанцев; пер. с англ. Д. А. Воробьев. - М. : Издательство Панфилова, 2017.
Острый синусит : клин. рук. / А. И. Крюков, Н. Л. Кунельская, Г. Ю. Царапкин [и др.]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 73, [7] с
. Оториноларингология : нац. рук. / под ред. В. Т. Пальчуна. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 1024 с.
Пальчун, В. Т. Оториноларингология : учебник / В. Т. Пальчун, А. И. Крюков, М. М. Магомедов. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 578, [12] с.

Тема 6. Острые и хронические заболевания глотки, осложнения. Связь заболеваний глотки с заболеваниями ЖКТ, эндокринной, нервной системы. Хирургическое лечение, амбулаторное долечивание заболеваний глотки. Осложнения, профилактика

Продолжительность практического занятия (в академических часах): 20

Цель практического занятия:
1. закрепить полученные знания по этиологии, патогенезу острых и хронических заболеваний глотки;
2. в ходе дискуссии обсудить клинику и осложнения заболеваний глотки
3.проработать связь заболеваний глотки с заболеваниями ЖКТ, эндокринной, нервной системы.
4. изучить показания и противопоказания к хирургическому лечению, амбулаторному долечиванию заболеваний глотки.
5. сформировать знания по осложнениям, профилактики заболеваний глотки

Условия для проведения занятия: аудитории, оснащенные мультимедийным оборудованием, учебная доска, наличие лабораторного оборудования, наличие методических разработок по дисциплине

Самостоятельная работа обучающегося: написание научно-исследовательской работы. Подготовка доклада по пройденной лекции. Работа с учебной литературой.

Методы контроля полученных знаний и навыков: обсуждение докладов, дискуссия, опрос, тестирование

Рекомендованная литература:
Болезни уха, горла и носа : пер. с англ. / Х. Бербом, О. Кашке, Т. Навка, Э. Свифт. - 4-е изд. - М. : МЕДпресс-информ, 2022. - 772, [4] с.
Крюков, А. И. Современные подходы к диагностике и лечению патологии верхних дыхательных путей : рук. для врачей / А. И. Крюков, Н. Л. Кунельская, А. Ю. Ивойлов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 226, [4] с.
Лопатин, А. С. Справочник оториноларинголога / А. С. Лопатин, А. В. Варвянская, Г. Р. Каспранская. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 336 с.
Острый синусит : клин. рук. / А. И. Крюков, Н. Л. Кунельская, Г. Ю. Царапкин [и др.]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 73, [7] с.
Оториноларингология : нац. рук. / под ред. В. Т. Пальчуна. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 1024 с.
Пальчун, В. Т. Оториноларингология : учебник / В. Т. Пальчун, А. И. Крюков, М. М. Магомедов. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 578, [12] с.

Тема 7.
Острые заболевания гортани, трахеи, пищевода. Хронические заболевания гортани, трахеи, пищевода. Хирургическое лечение, амбулаторное долечивание заболеваний глотки Осложнения, профилактика

Продолжительность практического занятия (в академических часах): 20

Цель практического занятия:
1. закрепить полученные знания по этиологии, патогенезу острых и хронических заболеваний гортани;
2. в ходе дискуссии обсудить клинику и осложнения заболеваний гортани
3.проработать стадии стеноза гортани
4. изучить показания и противопоказания к хирургическому лечению, амбулаторному долечиванию заболеваний гортани.
5. сформировать знания по осложнениям, профилактики заболеваний гортани

Условия для проведения занятия: аудитории, оснащенные мультимедийным оборудованием, учебная доска, наличие лабораторного оборудования, наличие методических разработок по дисциплине

Самостоятельная работа обучающегося: написание научно-исследовательской работы. Подготовка доклада по пройденной лекции. Работа с учебной литературой.

Методы контроля полученных знаний и навыков: обсуждение докладов, дискуссия, опрос, тестирование

Рекомендованная литература:
Болезни уха, горла и носа : пер. с англ. / Х. Бербом, О. Кашке, Т. Навка, Э. Свифт. - 4-е изд. - М. : МЕДпресс-информ, 2022. - 772, [4] с.
Крюков, А. И. Современные подходы к диагностике и лечению патологии верхних дыхательных путей : рук. для врачей / А. И. Крюков, Н. Л. Кунельская, А. Ю. Ивойлов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 226, [4] с.
Лопатин, А. С. Справочник оториноларинголога / А. С. Лопатин, А. В. Варвянская, Г. Р. Каспранская. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 336 с.
Острый синусит : клин. рук. / А. И. Крюков, Н. Л. Кунельская, Г. Ю. Царапкин [и др.]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 73, [7] с.
Оториноларингология : нац. рук. / под ред. В. Т. Пальчуна. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 1024 с.
Пальчун, В. Т. Оториноларингология : учебник / В. Т. Пальчун, А. И. Крюков, М. М. Магомедов. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 578, [12] с.

Тема 8. Травмы, инородные тела, неотложная помощь, повреждения полости носа, ОНП, лицевого черепа наружного уха Травмы наружного, среднего, внутреннего уха, инородные тела, неотложная помощь Травмы глотки, гортани, пищевода, трахеи и бронхов, инородные тела, неотложная помощь.

Продолжительность практического занятия (в академических часах): 20

Цель практического занятия:
1. закрепить полученные знания о клинике, классификации травм носа и ОНП
2. в ходе дискуссии обсудить неотложную помощь при повреждениях носа и ОНП
3.проработать клинику травм наружного, среднего, внутреннего уха
4. изучить травмы глотки, гортани, пищевода, трахеи и бронхов, инородные тела, неотложная помощь

Условия для проведения занятия: аудитории, оснащенные мультимедийным оборудованием, учебная доска, наличие лабораторного оборудования, наличие методических разработок по дисциплине

Самостоятельная работа обучающегося: написание научно-исследовательской работы. Подготовка доклада по пройденной лекции. Работа с учебной литературой.

Методы контроля полученных знаний и навыков: обсуждение докладов, дискуссия, опрос, тестирование

Рекомендованная литература:
Болезни уха, горла и носа : пер. с англ. / Х. Бербом, О. Кашке, Т. Навка, Э. Свифт. - 4-е изд. - М. : МЕДпресс-информ, 2022. - 772, [4] с.
Крюков, А. И. Современные подходы к диагностике и лечению патологии верхних дыхательных путей : рук. для врачей / А. И. Крюков, Н. Л. Кунельская, А. Ю. Ивойлов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 226, [4] с.
Лопатин, А. С. Справочник оториноларинголога / А. С. Лопатин, А. В. Варвянская, Г. Р. Каспранская. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 336 с.
Неотложные и угрожающие состояния в оториноларингологии. Иллюстрированное руководство для врачей / А. А. Блоцкий, С. А. Карпищенко, В. В. Антипенко, Р. А. Блоцкий. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 237, [3] с.

Носовое кровотечение: этиология, патогенез клиника, лечение : учеб. пособие / А. Н. Славский, В. М. Свистушкин, С. В. Старостина [и др.]. - М. : Медицинское информационное агентство, 2019. - 71, [1] с.
Оториноларингология : нац. рук. / под ред. В. Т. Пальчуна. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 1024 с.
Пальчун, В. Т. Оториноларингология : учебник / В. Т. Пальчун, А. И. Крюков, М. М. Магомедов. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 578, [12] с.
Травмы и инородные тела ЛОР-органов : [учеб. пособие] / А. А. Блоцкий, С. А. Карпищенко, В. В. Антипенко, Р. А. Блоцкий. - СПб. : Диалог, 2019. - 221 с.

Тема 9. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика различных форм поражения органа слуха. Кохлеарная имплантация и последующая реабилитация. Слухопротезирование и реабилитация. Вопросы экспертизы трудоспособности

Продолжительность практического занятия (в академических часах): 20

Цель практического занятия:
1. закрепить полученные знания по клинике различных форм поражения органа слуха.;
2. в ходе дискуссии рассмотреть диагностику, дифференциальную диагностику различных форм поражения органа слуха.;
3.проработать показания к кохлеарной имплантации
4. изучить показания и противопоказания к слухопротезированию и реабилитации
5. сформировать знания по вопросам экспертизы трудоспособности

Условия для проведения занятия: аудитории, оснащенные мультимедийным оборудованием, учебная доска, наличие лабораторного оборудования, наличие методических разработок по дисциплине

Самостоятельная работа обучающегося: написание научно-исследовательской работы. Подготовка доклада по пройденной лекции. Работа с учебной литературой.

Методы контроля полученных знаний и навыков: обсуждение докладов, дискуссия, опрос, тестирование

Рекомендованная литература:
Болезни уха, горла и носа : пер. с англ. / Х. Бербом, О. Кашке, Т. Навка, Э. Свифт. - 4-е изд. - М. : МЕДпресс-информ, 2022. - 772, [4] с.
Крюков, А. И. Современные подходы к диагностике и лечению патологии верхних дыхательных путей : рук. для врачей / А. И. Крюков, Н. Л. Кунельская, А. Ю. Ивойлов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 226, [4] с.
Лопатин, А. С. Справочник оториноларинголога / А. С. Лопатин, А. В. Варвянская, Г. Р. Каспранская. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 336 с.
Острый синусит : клин. рук. / А. И. Крюков, Н. Л. Кунельская, Г. Ю. Царапкин [и др.]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 73, [7] с.
Оториноларингология : нац. рук. / под ред. В. Т. Пальчуна. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 1024 с.
Пальчун, В. Т. Оториноларингология : учебник / В. Т. Пальчун, А. И. Крюков, М. М. Магомедов. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 578, [12] с.

Тема 10. Частные вопросы отоневрологии

Продолжительность практического занятия (в академических часах): 20

Цель практического занятия:
1. закрепить полученные знания этиологии и патогенезу вестибулярных расстройств.;
2. в ходе дискуссии рассмотреть диагностику, дифференциальную диагностику различных

форм вестибулярных расстройств.; 3.проработать клинику, диагностику, лечение острой лабиринтопатии 4. изучить клинику, диагностику, лечение хронической лабиринтопатии
Условия для проведения занятия: аудитории, оснащенные мультимедийным оборудованием, учебная доска, наличие лабораторного оборудования, наличие методических разработок по дисциплине
Самостоятельная работа обучающегося: написание научно-исследовательской работы. Подготовка доклада по пройденной лекции. Работа с учебной литературой.
Методы контроля полученных знаний и навыков: обсуждение докладов, дискуссия, опрос, тестирование
Рекомендованная литература: Болезни уха, горла и носа : пер. с англ. / Х. Бербом, О. Кашке, Т. Навка, Э. Свифт. - 4-е изд. - М. : МЕДпресс-информ, 2022. - 772, [4] с. Крюков, А. И. Современные подходы к диагностике и лечению патологии верхних дыхательных путей : рук. для врачей / А. И. Крюков, Н. Л. Кунельская, А. Ю. Ивойлов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 226, [4] с. Лопатин, А. С. Справочник оториноларинголога / А. С. Лопатин, А. В. Варвянская, Г. Р. Каспранская. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 336 с. Острый синусит : клин. рук. / А. И. Крюков, Н. Л. Кунельская, Г. Ю. Царапкин [и др.]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 73, [7] с. Оториноларингология : нац. рук. / под ред. В. Т. Пальчуна. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 1024 с. Пальчун, В. Т. Оториноларингология : учебник / В. Т. Пальчун, А. И. Крюков, М. М. Магомедов. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 578, [12] с.
Тема 11. Профессиональные заболевания уха и верхних дыхательных путей
Продолжительность практического занятия (в академических часах): 20
Цель практического занятия: 1. закрепить полученные знания этиологии и патогенезу профессиональных заболеваний уха и верхних дыхательных путей.; 2. в ходе дискуссии рассмотреть диагностику, дифференциальную диагностику различных профессиональных заболеваний уха и верхних дыхательных путей. 3.проработать клинику профессиональных заболеваний уха и верхних дыхательных путей 4. изучить профилактику профессиональных заболеваний уха и верхних дыхательных путей и вопросы реабилитации
Условия для проведения занятия: аудитории, оснащенные мультимедийным оборудованием, учебная доска, наличие лабораторного оборудования, наличие методических разработок по дисциплине
Самостоятельная работа обучающегося: написание научно-исследовательской работы. Подготовка доклада по пройденной лекции. Работа с учебной литературой.
Методы контроля полученных знаний и навыков: обсуждение докладов, дискуссия, опрос, тестирование
Рекомендованная литература: Болезни уха, горла и носа : пер. с англ. / Х. Бербом, О. Кашке, Т. Навка, Э. Свифт. - 4-е изд. - М. : МЕДпресс-информ, 2022. - 772, [4] с. Крюков, А. И. Современные подходы к диагностике и лечению патологии верхних дыхательных путей : рук. для врачей / А. И. Крюков, Н. Л. Кунельская, А. Ю. Ивойлов. -

М. : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 226, [4] с.
Лопатин, А. С. Справочник оториноларинголога / А. С. Лопатин, А. В. Варвянская, Г. Р. Каспранская. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 336 с.
Острый синусит : клин. рук. / А. И. Крюков, Н. Л. Кунельская, Г. Ю. Царапкин [и др.]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 73, [7] с.
Оториноларингология : нац. рук. / под ред. В. Т. Пальчуна. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 1024 с.
Пальчун, В. Т. Оториноларингология : учебник / В. Т. Пальчун, А. И. Крюков, М. М. Магомедов. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 578, [12] с.
Профессиональная нейросенсорная тугоухость : монография / С. А. Бабанов, В. С. Лотков, Н. В. Вакурова [и др.]. - М. : Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2018. - 97, [1] с.

Тема 12. Заболевания голосообразующего аппарата. Болезни других органов и систем, влияющие на голосообразование. Диагностика, лечение, профилактика. Методы акустического анализа вокального и не вокального голоса

Продолжительность практического занятия (в академических часах): 20

Цель практического занятия:
1. закрепить полученные знания по заболеваниям голосообразующего аппарата..;
2. в ходе дискуссии рассмотреть болезни других органов и систем, влияющие на голосообразование.;
3.проработать диагностику, лечение, профилактику заболеваний голосообразующего аппарата
4. изучить показания и противопоказания к слухопротезированию и реабилитации
5. сформировать знания по методам акустического анализа вокального и не вокального голоса

Условия для проведения занятия: аудитории, оснащенные мультимедийным оборудованием, учебная доска, наличие лабораторного оборудования, наличие методических разработок по дисциплине

Самостоятельная работа обучающегося: написание научно-исследовательской работы. Подготовка доклада по пройденной лекции. Работа с учебной литературой.

Методы контроля полученных знаний и навыков: обсуждение докладов, дискуссия, опрос, тестирование

Рекомендованная литература:
Болезни уха, горла и носа : пер. с англ. / Х. Бербом, О. Кашке, Т. Навка, Э. Свифт. - 4-е изд. - М. : МЕДпресс-информ, 2022. - 772, [4] с.
Крюков, А. И. Современные подходы к диагностике и лечению патологии верхних дыхательных путей : рук. для врачей / А. И. Крюков, Н. Л. Кунельская, А. Ю. Ивойлов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 226, [4] с.
Лопатин, А. С. Справочник оториноларинголога / А. С. Лопатин, А. В. Варвянская, Г. Р. Каспранская. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 336 с.
Острый синусит : клин. рук. / А. И. Крюков, Н. Л. Кунельская, Г. Ю. Царапкин [и др.]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 73, [7] с.
Оториноларингология : нац. рук. / под ред. В. Т. Пальчуна. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 1024 с.
Пальчун, В. Т. Оториноларингология : учебник / В. Т. Пальчун, А. И. Крюков, М. М. Магомедов. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 578, [12] с.

4. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ К ПРОВЕДЕНИЮ ТЕКУЩЕГО И ПРОМЕЖУТОЧНОГО КОНТРОЛЯ

Таблица 3. Методические указания к проведению текущего и промежуточного контроля по дисциплине Б1.О.01 Оториноларингология

Вид аттестации	Форма аттестации
Текущая аттестация	- проведение и оценка устных или письменных опросов на лекциях и практических занятиях; - проверка и оценка выполнения заданий на практических занятиях; - проверка и оценка выполнения самостоятельных и контрольных заданий на практических занятиях; - проверка и оценка качества ведения конспектов.
Промежуточная аттестация	проводится в форме зачета, на котором оценивается степень сформированности у обучающихся компетенций, в зависимости от типов задач профессиональной деятельности.

5 ОСОБЕННОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ И ИНВАЛИДОВ

5.1. Наличие соответствующих условий реализации дисциплины

Для обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) на основании письменного заявления дисциплина реализуется с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья (далее - индивидуальных особенностей). Обеспечивается соблюдение следующих общих требований: использование специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования, предоставление услуг ассистента (помощника), оказывающего такому обучающемуся необходимую техническую помощь, обеспечение доступа в здания и помещения, где проходят занятия, другие условия, без которых невозможно или затруднено изучение дисциплины.

5.2. Обеспечение соблюдения общих требований

При реализации дисциплины на основании письменного заявления обучающегося обеспечивается соблюдение следующих общих требований: проведение занятий для обучающихся-инвалидов и лиц с ОВЗ в одной аудитории совместно с обучающимися, не имеющими ограниченных возможностей здоровья, если это не создает трудностей обучающимся; присутствие в аудитории ассистента (ассистентов), оказывающего(их) обучающимся необходимую техническую помощь с учетом их индивидуальных особенностей; пользование необходимыми обучающимся техническими средствами с учетом их индивидуальных особенностей.

5.3. Доведение до сведения обучающихся с ограниченными возможностями здоровья в доступной для них форме всех локальных нормативных актов ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России.

Все локальные нормативные акты ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России по вопросам реализации дисциплины доводятся до сведения обучающихся с ОВЗ в доступной для них форме.

5.4. Реализация увеличения продолжительности прохождения промежуточной аттестации по отношению к установленной продолжительности для обучающегося с ограниченными возможностями здоровья

Форма проведения текущей и промежуточной аттестации по дисциплине для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья устанавливается с учетом индивидуальных психофизических особенностей (устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и т.п.). Продолжительность прохождения промежуточной аттестации по отношению к установленной продолжительности увеличивается по письменному заявлению обучающегося с ограниченными возможностями

здоровья. Продолжительность подготовки обучающегося к ответу на зачете увеличивается не менее чем на 0,5 часа.

6. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Состав научно-педагогических работников, обеспечивающих осуществление образовательного процесса по дисциплине соответствует требованиям ФГОС ВО по специальности требованиям ФГОС ВО по специальности 31.08.58 Оториноларингология и размещен на сайте образовательной организации.

