

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования
«Северо-Осетинская Государственная Медицинская Академия» Министерства
здравоохранения Российской Федерации.
Кафедра оториноларингологии с офтальмологией.

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой
Гаппоева Э. Т.

«26» августа 2022г.

Тематический план практических занятий

Дисциплина оториноларингология

Курс IV

Факультет лечебный

на VII семестр 2022 - 2023 учебный год

№ темы	Наименование темы	Продолжительность занятия
1.	Методика и техника эндоскопического исследования ЛОР-органов. Знакомство студентов с основными подразделениями клиники. Организация рабочего места оториноларинголога. Принципы работы с лобным рефлектором. Демонстрация преподавателем методики отоскопии, передней и задней риноскопии, фарингоскопии, не прямой ларингоскопии. Освоение студентами друг на друге перечисленных методик. Домашнее задание: см. тематику следующего занятия. Литература: Пальчун В.Т., Магомедов М.М., Лучихин Л.А. Оториноларингология учебник, 2007 г., с 16-58. 2. . Пальчун В.Т., Крюков А. И. Оториноларингология учебник, 1997г. с 94-124. 3. Гаппоева Э.Т. Учебное пособие по оториноларингологии для студентов, обучающихся по специальности «ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО» и «МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЕ ДЕЛО», - УМО - 17-29/481 - 2011г. – С. 6-24.	4ч.
2.	Клиническая анатомия, физиология и методы исследования слухового анализатора. Клиническая анатомия наружного уха. Система полостей среднего уха, стенки барабанной полости, её содержимое. Топография лицевого нерва. Типы строения сосцевидного отростка, слуховая труба. Кровоснабжение и иннервация наружного и среднего уха. Значение топографо-анатомических и возрастных особенностей наружного, среднего и внутреннего уха в его патологии. Физиология уха, звукопроводящий и звуковоспринимающий аппараты. Трансформационная адаптация и защитная роль среднего уха в механизме звукопроведения. Проводящие пути слухового анализатора. Методы исследования уха. Отоскопия. Определение подвижности барабанной перепонки	4ч.

	и проходимости слуховой трубы. Исследование слуховой функций: определение остроты слуха речью, камертональное исследование, аудиометрия - тональная, пороговая и надпороговая, исследование в расширенном диапазоне частот, слуховая чувствительность к ультразвуку. Основные виды аудиограмм и рентгенограмм височных костей. Домашнее задание: см. тематику следующего занятия. Литература: Пальчун В.Т., Магамедов М.М., Лучихин Л.А. Оториноларингология учебник, - 2007г. – С. 320-326. 2. . Пальчун В.Т., Крюков А. И. Оториноларингология учебник, 1997г., С.56-62. 3. Гаппоева Э.Т. Учебное пособие по оториноларингологии для студентов, обучающихся по специальности «ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО» и «МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЕ ДЕЛО», - УМО - 17-29/481 - 2011г. – С.25-44.	
3.	Клиническая анатомия, физиология и методы исследования вестибулярного анализатора. Клиническая анатомия преддверия и полукружных каналов, строение рецепторного аппарата мешочков преддверия, ампул полукружных протоков. Ядра вестибулярного анализатора и их связи с другими отделами ц.н.с. Адекватные раздражители ампулярного аппарата и отолитового аппарата. Три вида реакций, возникающих при раздражении вестибулярного аппарата: вестибулосоматические, вестибуловегетативные, вестибулосенсорные. Спонтанный нистагм, его характеристика. Основные закономерности нистагма (законы Эвальда и "железные законы" В.И.Воячека). Методы исследования вестибулярной функции – анамнез, исследование равновесия в покое (поза Ромберга) и при движении (походка). Калорическая, вращательная, пневматическая пробы. Исследование функции отолитового аппарата: отолитовые реакции по В.И.Воячеку. Домашнее задание: см. тематику следующего занятия. Литература: Пальчун В.Т., Магамедов М.М., Лучихин Л.А. Оториноларингология учебник.- 2007г. – С.335-347. 2. . Пальчун В.Т., Крюков А. И. Оториноларингология учебник, 1997г., С.70-92. 3. Гаппоева Э.Т. Учебное пособие по оториноларингологии для студентов, обучающихся по специальности «ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО» и «МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЕ ДЕЛО», - УМО - 17-29/481 - 2011г. – С.45-69.	4ч.
4.	Клиническая анатомия и физиология носа, околоносовых пазух. Методы их исследования. Клиническая анатомия, физиология и методы исследования глотки. Наружный нос - его костная и хрящевая основы, кровоснабжение, иннервация, лимфатические пути. Полость носа и его стенки. Особенности полости носа у детей. Развитие носа при врождённых дефектах верхней губы и нёба. Особенности слизистой	4ч.

	оболочки полости носа. Обонятельный анализатор. Роль носового дыхания в физическом развитии организма, в формировании зубочелюстной системы у детей. Строение и топография околоносовых пазух, их возрастные особенности, методы исследования носа и околоносовых пазух. Глотка, ее отделы, слои, паратонзиллярное, парафарингеальное клетчаточное пространство и заглоточное пространство. Лимфаденоидное глоточное кольцо: небные, глоточная, язычная и трубные миндалины. Строение небных миндалин, глоточной и язычной. Сосуды и нервы глотки, регионарные лимфатические узлы. Методы исследования всех отделов глотки и функция глотки. Домашнее задание: см. тематику следующего занятия. Литература: Пальчун В.Т., Магамедов М.М., Лучихин Л.А. Оториноларингология учебник.- 2007г. – 68-85, 187-199. 2. . Пальчун В.Т., Крюков А. И. Оториноларингология учебник, 1997г., С. 13-27, 31-40. 3. Гаппоева Э.Т. Учебное пособие по оториноларингологии для студентов, обучающихся по специальности «ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО» и «МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЕ ДЕЛО», - УМО - 17-29/481 - 2011г. – С.70-102.	
5.	Клиническая анатомия, физиология и методы исследования гортани, трахеи, бронхов и пищевода. Хрящи, суставы, связки, мышцы гортани и их функции. Структурные особенности слизистой оболочки гортани. Кровоснабжение и иннервация, лимфатическая система гортани. Дыхательная, защитная, голосовая и речевая функции гортани. Певческий голос. Возрастные анатомо-топографические особенности гортани, трахеобронхиального дерева и пищевода. Методы исследования - непрямая и прямая ларингоскопия, микроларингоскопия, ларингостробоскопия, верхняя и нижняя трахеобронхоскопия, эзофагоскопия, рентгенография гортани и пищевода. 1-МОДУЛЬ – Анатомия, физиология, методы исследования ЛОР-органов. Домашнее задание: см. тематику следующего занятия. Литература: Пальчун В.Т., Магамедов М.М., Лучихин Л.А. Оториноларингология учебник.- 2007г. – С.265-278 . 2. . Пальчун В.Т., Крюков А. И. Оториноларингология учебник, 1997г., С.42-54. 3. Гаппоева Э.Т. Учебное пособие по оториноларингологии для студентов, обучающихся по специальности «ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО» и «МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЕ ДЕЛО», - УМО - 17-29/481 - 2011г. – С.103-114.	4ч.
6.	КЛИНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ Заболевания уха: наружный отит (фурункул, разлитое воспаление наружного слухового прохода), отомикоз, серная пробка, острое гнойное воспаление среднего уха, особенности	4ч.

	его течения при инфекционных заболеваниях. Мастоидит и отоантрит. Врожденные аномалии развития. Наружный отит (фурункул, разлитое воспаление наружного слухового прохода), отомикоз рожистое воспаление, перихондрит, экзема, серная пробка - клиника, диагностика, лечение. Острое гнойное воспаление среднего уха - стадии развития, клиника, диагностика, лечение, показания к парацентезу, исходы заболевания. Особенности течения острого гнойного воспаления среднего уха в детском возрасте и при инфекционных заболеваниях. Антрит, мастоидит (типичная форма, верхушечно-шейный, петрозит, сквамит, зигоматит). Показания к антропункции. Антротомия. Домашнее задание: см. тематику следующего занятия. Литература: Пальчун В.Т., Магамедов М.М., Лучихин Л.А. Оториноларингология учебник, 2007 г., С. 320-405. 2. . Пальчун В.Т., Крюков А. И. Оториноларингология учебник, 1997г., С. 307-338. 3. Гаппоева Э.Т. Учебное пособие по оториноларингологии для студентов, обучающихся по специальности «ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО» и «МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЕ ДЕЛО», - УМО - 17-29/481 - 2011г. – С.115-128.	
7.	Заболевания уха: хроническое гнойное воспаление среднего уха (мезотимпанит, эптитимпанит). Лабиринтит. Отогенные внутричерепные осложнения (менингит, абсцесс мозга и мозжечка, отогенный сепсис). Негнойные заболевания уха: катаральный средний отит, сенсоневральная тугоухость, отосклероз, болезнь Меньера. Хронический гнойный средний отит – статистические данные, причины возникновения, роль верхних дыхательных путей и реактивности организма в развитии и течении воспалительного процесса в среднем ухе. Клинические формы - мезотимпанит и эптитимпанит. Особенности клинического течения, отоскопических проявлений, нарушений слуховой функции в зависимости от локализации процесса в среднем ухе. Холестеатома, кариес, грануляции. Осложнения хронических гнойных средних отитов. Рентгенодиагностика: Р граммы, КТ, МРТ. Методы консервативного лечения. Радикальная операция уха. Понятие о слуховосстанавливающих операциях, основные варианты тимпанопластики. Воспалительные заболевания внутреннего уха – лабиринтит, его клинические формы (ограниченный, диффузный, гнойный, серозный), диагностика и лечение. Диспансеризация больных хроническим гнойным средним отитом. Экстрадуральный, перисинуозный абсцесс. Отогенный лептоменингит, абсцесс мозга и мозжечка. Тромбоз сигмовидного синуса, Отогенный сепсис. Пути распространения инфекции, клиника, диагностика. Основные принципы лечения отогенных внутричерепных осложнений и сепсиса. Экстренное хирургическое вмешательство для удаления гнойных очагов среднего уха, мозга, мозжечка, синусов твердой мозговой оболочки и интенсивная терапия (антибактериальная, дегидратационная, дезинтоксикационная, гипосенсибилизирующая).	4ч.

	Хроническая сенсоневральная тугоухость – этиология, диагностика, значение комплексной акуметрии, принципы лечения, профилактика. Острая сенсоневральная тугоухость. Работа сурдологических кабинетов, слухопротезирование. Отосклероз - клиника, диагностика, показания к хирургическому лечению. Стапедопластика. Болезнь Меньера - клиника, диагностика, лечение. Литература: Пальчун В.Т., Магамедов М.М., Лучихин Л.А. Оториноларингология учебник, 2007 г., С. 406-498. 2. . Пальчун В.Т., Крюков А. И. Оториноларингология учебник, 1997г., С.340-409. 3. Гаппоева Э.Т. Учебное пособие по оториноларингологии для студентов, обучающихся по специальности «ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО» и «МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЕ ДЕЛО», - УМО - 17-29/481 - 2011г. – С.129-139.	
8.	Заболевания носа и околоносовых пазух: искривление перегородки носа, фурункул носа, острый и хронический риниты, острый и хронический синуситы. Риногенные осложнения, клиника, диагностика, лечение. Врожденные аномалии развития. Аномалии развития носа. Атрезия хоан. Фурункул носа. Искривление перегородка носа. Острый ринит, дифтерия носа. Хронический ринит, классификация и принципы лечения. Острый синусит, роль одонтогенной инфекции в патологии верхнечелюстной пазухи. Хронический синусит – клинические формы, диагностика, консервативное и хирургическое лечение. Внутриглазные и внутричерепные осложнения заболеваний носа и околоносовых пазух - патогенез, клиника, диагностика, принципы лечения. Домашнее задание: см. тематику следующего занятия. Литература: 1. Пальчун В.Т., Магамедов М.М., Лучихин Л.А. Оториноларингология учебник, 2007 г. С.88-163. 2. . Пальчун В.Т., Крюков А. И. Оториноларингология учебник, 1997г., С.128-200. 3. Гаппоева Э.Т. Учебное пособие по оториноларингологии для студентов, обучающихся по специальности «ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО» и «МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЕ ДЕЛО», - УМО - 17-29/481 - 2011г. – С.140-148.	4ч.
9.	Заболевания глотки: острые и хронические фарингиты, фарингомикоз, ангины, классификация ангин, дифтерия глотки, паратонзиллит, паратонзиллярный и заглоточный абсцессы, клиника, лечение. Острый и хронический фарингит - формы, лечение. Фарингомикоз, дифференциальная диагностика с лакунарной ангиной. Острые первичные тонзиллиты - катаральная, фолликулярная, лакунарная, язвенно-плёночная ангины, дифференциальная диагностика с дифтерией зева. Осложнения ангин – паратонзиллит, паратонзиллярный и латерофарингеальный абсцессы,	4ч.

	тонзиллогенный медиастинит и сепсис. Заглоточный абсцесс. Лечение и профилактика, ангин. Острые вторичные тонзиллиты, поражение миндалин при острых инфекционных заболеваниях (дифтерии, скарлатине, туляремии, брюшном тифе), при заболеваниях системы крови (инфекционном мононуклеозе, агранулоцитозе, алиментарно-токсической алейкии, лейкозах). Домашнее задание: см. тематику следующего занятия. Литература: Пальчун В.Т., Магамедов М.М., Лучихин Л.А. Оториноларингология учебник, 2007 г. С. 202-224. 2. . Пальчун В.Т., Крюков А. И. Оториноларингология учебник, 1997г., С. 203-234. 3. Гаппоева Э.Т. Учебное пособие по оториноларингологии для студентов, обучающихся по специальности «ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО» и «МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЕ ДЕЛО», - УМО - 17-29/481 - 2011г. – С.149-157.	
10.	Заболевания гортани: острый и хронический ларингит этиология, клиника, лечение. Острый ларинготрахеит у детей, классификация, клиника, лечение. Отёк и дифтерия гортани. Острый стеноз гортани, причины классификация, клиника, неотложная помощь. Врожденные аномалии развития. Аномалии развития гортани, врождённые мембраны, стридор, ларингоспазм у детей раннего возраста. Острый катаральный ларингит, гортанная ангина. Острый ларинготрахеит у детей – клиника, диагностика, лечение, организация помощи в специализированных отделениях, роль педиатра в лечении этой патологии. Дифтерия гортани. Хронический ларингит - классификация, клиника и лечение. Парезы и параличи мышц гортани. Профессиональные заболевания гортани и их профилактика. Фонастения, основные вопросы логопедии. Стеноз гортани - причины, клиника, стадии, методы лечения: консервативные, интубация, трахеостомия. Показания к продленной интубации и трахеостомии, техника их проведения. Домашнее задание: см. тематику следующего занятия. Литература: Пальчун В.Т., Магамедов М.М., Лучихин Л.А. Оториноларингология учебник, 2007 г. – С. 281-304. 2. . Пальчун В.Т., Крюков А. И. Оториноларингология учебник, 1997г., С.270-306. 3. Гаппоева Э.Т. Учебное пособие по оториноларингологии для студентов, обучающихся по специальности «ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО» и «МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЕ ДЕЛО», - УМО - 17-29/481 - 2011г. – С. 158-167.	4ч.

Зав. кафедрой, д.м.н.

Гаппоева Э.Т.

«26» августа 2022 г.