

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения
«Научно-исследовательский клинический институт оториноларингологии
им. Л.И.Свержевского» Департамента здравоохранения города Москвы.
(ГБУЗ НИКИО им. Л.И. Свержевского ДЗМ)

ПРИНЯТО

**Ученым Советом ГБУЗ НИКИО им.
Л.И. Свержевского ДЗМ**

« 20 » марта 2020 г.

Протокол № 4

УТВЕРЖДАЮ

**Директор ГБУЗ НИКИО им. Л.И.
Свержевского ДЗМ**



/ А.И. Крюков /

АННОТАЦИИ РАБОЧИХ ПРОГРАММ ДИСЦИПЛИН (МОДУЛЕЙ)

**ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
(УРОВЕНЬ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ)**

Программа подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности

31.08.58 Оториноларингология

Код и наименование специальности направления подготовки

Врач - оториноларинголог

Квалификация (степень) выпускника

Оториноларингология

Цель освоения дисциплины:

Подготовка врачей - оториноларингологов к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании оториноларингологической медицинской помощи

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина относится к базовой части учебного плана.

Содержание дисциплины:

Физиология звукового, вестибулярного, обонятельного и вкусового анализаторов, носа, лимфаденоидного кольца и гортани. Физиология звукового анализатора.

Адекватный раздражитель звукового анализатора и его свойства. Физиологические особенности звукового анализатора.

Механизм звукопроведения: значение элементов наружного, среднего, внутреннего уха в звукопроведении. Костная проводимость. Акустический импеданс.

Физиология звуковосприятия. Механизм трансформации звуковой энергии в нервный процесс.

Теории слуха: резонансная (Гельмгольца) и гидродинамическая (Бекеши). Доказательства и критика этих теорий с позиций морфологии, физиологии, профессиональной патологии и общей методологии.

Физиология вестибулярного анализатора.

Вестибулосоматические, вестибуловегетативные, вестибулосенсорные рефлексы, их морфологическая основа.

Нистагм, его происхождение и особенности (фазы, степени, виды, направление). Закономерности нистагменной реакции: законы Эвальда и железные законы Воячека. Отличия лабиринтного и стволового вестибулярного нистагма. Понятие о позиционном нистагме и его диагностическом значении.

Физиология полукружных каналов, адекватные раздражители рецепторов полукружных каналов, порога чувствительности.

Физиология отолитового аппарата, его значение для развития двигательной сферы ребенка. Механизм действия (взгляды Брейра, Магнуса, Квикса; современное представление о механизме раздражения отолитового аппарата). Влияние отолитового аппарата на функцию полукружных каналов.

Физиология носа.

Дыхательная, обонятельная, защитная, резонаторная функции носа, их механизмы.

Физиология глотки и пищевода.

Механизм акта глатания. Защитная функция глотки. Физиология лимфаденоидного глоточного кольца, его значение в иммунной защите организма, формирование нервно-рефлекторных связей.

Физиология гортани.

Механизм дыхательной, защитной, голосообразовательной и речевой функций. Певческий голос. Особенности физиологии гортани у различного возраста. Мутация голоса у подростков.

Методы исследования уха, носа, глотки, гортани, трахеи, бронхов, пищевода Методы исследования уха.

Эзо- и эндоотоскопия. Отомикроскопия. Определение подвижности барабанной перепонки и проходимости слуховой трубы. Рентгенологическое исследование – рентгенография височной кости в укладке по Шюллеру, Майеру, Стенверсу, томография послойная, компьютерная, магнитно-резонансная.

Методы исследования носа и околоносовых пазух.

Риноскопия передняя, средняя, задняя. Зондирование верхнечелюстной, лобной, клиновидной пазух. Пункция верхнечелюстной, лобной, клиновидной пазух. Микрориноскопия. Фиброскопия носа и околоносовых пазух. Рентгенологическое исследование носа и околоносовых пазух – обзорная и контрастная рентгенография, томография послойная, компьютерная, магнитно-резонансная. Диафанскопия.

Методы исследования глотки.

Оро- и мезофарингоскопия. Задняя риноскопия, пальцевое исследование носоглотки. Фиброскопия. Гипофарингоскопия непрямая и прямая. Рентгенологическое исследование – обзорная и контрастная рентгенография, компьютерная томография. Фарингомикроскопия.

Методы исследования гортани, трахеи, бронхов и пищевода.

Непрямая и прямая ларингоскопия. Стробоскопия. Микроларингоскопия. Рентгенография и томография гортани (послойная и компьютерная). Верхняя и нижняя трахеобронхоскопия. Эзофагоскопия, рентгеноскопия и рентгенография пищевода. Фиброларингоскопия.

Дополнительные методы исследования уха, носа, околоносовых пазух, глотки и гортани.

Термография. Эхолокация. Радиоизотопная диагностика. Ангиография. Биопсия.

Методика исследования слуховой, вестибулярной, обонятельной и вкусовой функций
Исследования слуховой функции.

Исследование слуха речью. Камертональная акуметрия. Тональная пороговая аудиометрия. Тональная надпороговая и речевая аудиометрия.

Ультразвуковая аудиометрия. Исследование слуха в расширенном диапазоне частот. Исследование бинаурального слуха. Объективные методы исследования слуха. Безусловные рефлексы Бехтерева и Шурыгина, условные рефлексы на звук. Тесты Говсеева, Ломбарда. Акустическая импедансометрия. Игровая аудиометрия. Компьютерная аудиометрия – исследование слуховых мозговых вызванных потенциалов.

Электроакохлеография.

Исследование функции вестибулярного анализатора.

Исследование статического и динамического равновесия. Исследование спонтанного и позиционного нистагма. Исследование оптокинетического нистагма. Исследование рецепторов полукружных каналов. Калорическая проба: моно-, би-, политермальная. Вращательная проба по методике Барани. Купулометрия. Прессорная проба. Методы исследования отолитового аппарата. Отолитовая реакция по Воячеку. Кумулятивные пробы – исследование на четырехштанговых качелях.

Исследование обонятельной и вкусовой функций.

Исследование обоняния с помощью набора Воячека. Ольфактометрия. Исследование вкуса. Электрогустометрия.

Клиника, диагностика и лечение заболеваний уха Травмы уха.

Ранение ушной раковины, наружного слухового прохода, барабанной перепонки, барабанной полости, сосцевидного отростка. Продольный, поперечный, косой переломы височной кости.

Отморожение ушной раковины. Термический и химический ожоги уха.

Инородные тела уха у взрослых. Распознавание, способы удаления.

Серная пробка.

Инфекционно-воспалительные заболевания уха.

Воспаление наружного уха: фурункул, диффузный наружный отит, рожа, перихондрит ушной раковины. Отомикоз: клиника, диагностика, лечение и профилактика. Острый гнойный средний отит. Этиология, патогенез, патологическая анатомия, клиника (стадии). Неотложная помощь, лечение. Показания к парacentезу и тимпанопункции. Исходы. Острый mastoiditis, его разновидности (зигоматит, верхушечно-шейный mastoiditis, сквамит, петрозит). Диагностика, лечение. Клиника, особенности течения и лечения острых отитов при инфекционных заболеваниях (корь, скарлатина, грипп, дифтерия, туберкулез). Хронический гнойный средний отит. Классификация. Патогенез и патологическая анатомия, механизм и возникновение холестеатомы. Клиника. Понятие о патоморфозе хронического гнойного среднего отита. Лечение хронического гнойного отита. Консервативное лечение. Хирургическое лечение (антроренаж, аттикоантротомия, общеполостная операция уха, тимпанопластика: принципы, варианты, условия выполнения). Парезы и параличи лицевого нерва при острых и хронических средних отитах, при синдроме Ханта, параличе Белла, принципы лечения. Тимпаногенные лабиринтиты: классификация, патогенез, клиника, диагностика. Лечение воспалительных заболеваний внутреннего уха. Отогенные внутричерепные осложнения. Патогенез и патологическая анатомия. Клинические формы: гнойный менингит, менингоэнцефалит, арахноидит, экстрадуральный и субдуральный абсцесс, синустромбоз, абсцесс мозга, мозжечка; их диагностика, принципы

лечения, профилактика. Отогенный сепсис, его клинические формы, современные принципы лечения.

Негнойные заболевания уха.

Катар среднего уха, экссудативный средний отит у взрослых. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика. Аэроотит. Патогенез, клиника, диагностика, профилактика, неотложная помощь, лечение. Адгезивный средний отит. Патогенез, клинические формы, лечение, профилактика. Отосклероз. Этиология и патогенез. Клиника, диагностика, современное лечение. Виды хирургических вмешательств и показания к ним. Профилактика. Болезнь Меньера. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальный диагноз, лечение. Принципы неотложной помощи при острой вестибулярной дисфункции. Внезапная и осткая нейросенсорная тугоухость у взрослых. Этиология, патогенез, классификация, клиника, принципы лечения. Кохлеовестибулярный неврит. Хроническая стадия нейросенсорной тугоухости у взрослых. Диагностика, лечение, профилактика. Профессиональные поражения внутреннего уха. Клиника, диагностика, лечение, профилактика.

Клиника, диагностика и лечение заболеваний носа и околоносовых пазух Травмы носа и околоносовых пазух у взрослых. Классификация, механизм, принципы оказания неотложной помощи и лечения. Врожденные и приобретенные дефекты и деформации носа. Инеродные тела носа и околоносовых пазух. Причины попадания, распознавание, способы удаления. Носовые кровотечения у взрослых: причины, неотложная помощь, общие и местные способы остановки кровотечения. Определение источника кровотечения и степени кровопотери. Хирургические способы остановки носовых кровотечений. Фурункул носа. Этиология, патогенез, клинические формы, лечение и профилактика. Диагностика и лечение осложненной формы фурункула носа. Острый насморк у взрослых. Этиология, патогенез, клиника (стадии), лечение и профилактика.

Хронические риниты у взрослых (катаральный, гипертрофический, атрофический). Этиология, патогенез, клиника, принципы лечения и профилактика. Значение профессиональных факторов в развитии различных форм хронического ринита. Озена. Этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика. Современные методы лечения. Вазомоторный ринит (нейровегетативная форма). Патогенез, клиника, диагностика, лечение и профилактика. Вазомоторный ринит (аллергическая форма), распознавание. Поллинозы. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.

Острые и хронические синуситы у взрослых. Этиология, патогенез, патологическая анатомия, классификация. Принципы диагностики. Острый гайморит, этмоидит, фронтит, сфеноидит. Лечение и профилактика. Хронические синуситы: клиника и принципы лечения. Острый и хронический одонтогенный гайморит особенности лечения. Грибковый риносинусит. Клиника, принципы диагностики, специфическое и патогенетическое лечение. Дифференциальная диагностика хронического синусита и злокачественных новообразований носа и околоносовых пазух.

Осложнение синуситов.

Бронхолегочные осложнения. Патогенез, клинические варианты, принципы лечения. Значение совместной работы оториноларинголога и терапевта в диагностике и лечении этих состояний. Синдром Видаля. Синдром Картагенера.

Внутрглазничные осложнения синуситов. Патогенез, клинические формы, отек век и клетчатки глазницы (периостит, субperiостальный абсцесс, абсцесс век, флегмона глазницы, ретробульбарный неврит), диагностика, лечение. Риносинусогенные внутричерепные осложнения (базальный лептоменингит, оптохиазмальный арахноидит, гнойный менингит, абсцесс мозга, тромбоз кавернозного синуса). Патогенез, симптоматология, клиническая диагностика, лечение (хирургическая тактика и интенсивная терапия).

Клиника, диагностика и лечение заболеваний глотки и пищевода Острый фарингит. Этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, лечение. Классификация тонзиллитов по И.Б. Солдатову. Острый тонзиллит. Этиология, патогенез, клинические формы, лечение, профилактика. Дифференциальная диагностика первичного острого тонзиллита и дифтерии глотки.

Ангина язычной и глоточной миндалин. Клиника, диагностика, лечение. Ангины при инфекционных заболеваниях и заболеваниях системы крови.

Грибковые поражения глотки. Патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, лечение.

Паратонзиллит и паратонзиллярный абсцесс. Патогенез, клинические формы, отличия от других воспалительных заболеваний глотки, клиническая картина в зависимости от локализации гнойника. Осложнения. Неотложная помощь, принципы лечения, и профилактика. Латерофарингеальный абсцесс (флегмона). Тонзиллогенный медиастинит. Пути и условия проникновения инфекции в латерофарингеальное пространство и медиастинум. Врачебная тактика, принципы лечения. Тонзиллогенный сепсис. Патогенез, клинические формы, диагностика хирургическая тактика и интенсивная терапия. Заглоточный абсцесс. Этиология, патогенез, клиническая картина с учетом локализации гнойника. Дифференциальная диагностика. Лечение.

Хронический тонзиллит у взрослых. Определение, этиология, патогенез, клиническая классификация, клиника, диагностика. Значение классификации И.Б.Солдатова для выбора способа лечения хронического тонзиллита. Консервативное лечение. Хирургическое лечение: абсолютные и относительные показания, противопоказания, осложнения. Выбор метода хирургического лечения: тонзиллэктомия, ультразвуковая, крио-, лазерная деструкция. Профилактика. Связь хронического тонзиллита с патологией внутренних органов и нервной системой у взрослых. Связанные с тонзиллитом заболевания. Значение иммунотерапии в комплексном лечении и профилактике хронического тонзиллита.

Хронический фарингит. Причины, клинические формы, лечение и профилактика.

Гипертрофия лимфаденоидного глоточного кольца. Этиология и патогенез. Аденоидные разрастания. Клиника, диагностика, лечение. Острый и хронический аденоидит. Клиника, диагностика, лечение. Аденотомия, показания, подготовка, техника операции, осложнения. Гипертрофия небных миндалин. Клиника, дифференциальная диагностика с новообразованиями глотки. Лечение.

Травмы глотки у взрослых. Неотложная помощь, лечение, профилактика. Инородные тела глотки. Диагностика, удаление инородных тел. Инородные тела пищевода у взрослых. Клиническая картина, осложнения, клиническая и рентгенологическая диагностика. Неотложная помощь. Химические ожоги полости рта, глотки и пищевода у взрослых. Патологическая анатомия. Клиника. Осложнения. Неотложная помощь. Лечение рубцовых стенозов пищевода.

Клиника, диагностика и лечение заболеваний гортани Врожденный стридор гортани. Патогенез. Клиника, диагностика, лечение. Дефекты развития гортани (кисты, мембранны); распознавание, принципы лечения.

Острый катаральный ларингит у взрослых. Этиология и патогенез. Клиника. Лечение и профилактика. Флегмонозный ларингит, гортанская ангин, перихондрит гортани. Этиология, патогенез, клиника, осложнения. Диагностика. Неотложная помощь, лечение.

Стенозы гортани. Причины и патогенез. Классификация. Клиника острого и хронического стеноза гортани. Дифференциальная диагностика стенозов гортани с другими нарушениями внешнего дыхания (ларингоспазм, бронхоспазм, стеноз трахеи). Неотложная помощь и интенсивная терапия при стенозах гортани у взрослых. Интубация гортани, показания, техника, возможные осложнения. Современные показания к трахеостомии. Осложнения во время и после операции, их профилактика. Упрощенные виды горлосечения (конико-, крикотомия): показания, техника, возможные осложнения, профилактика. Аллергический отек гортани. Причины, патогенез, клиника. Неотложная помощь. Лечение и профилактика.

Острый ларинготрахеит. Этиология и патогенез. Патологическая анатомия. Клиника. Клинические формы. Дифференциальная диагностика с дифтерией, инородным телом гортани. Неотложная помощь. Этапное лечение. Профилактика.

Хронический ларингит у взрослых. Причины, патогенез, клинические формы, принципы лечения и профилактика.

Паралич гортани. Этиология, патогенез, симптомы, диагноз, принципы лечения.

Инородные тела гортани, трахеи и бронхов. Причины попадания инородных тел в дыхательные пути у взрослых. Клиническая картина инородных тел гортани, трахеи и бронхов, осложнения. Рентгенодиагностика инородных тел бронхов. Врачебная тактика, неотложная помощь, способы удаления. Профилактика.

Инфекционные гранулемы верхних дыхательных путей. Туберкулез, волчанка, сифилис, склеромы дыхательных путей. Этиология, патогенез, морфология, клиника, диагностика, принципы лечения. Гранулематоз Вегенера. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.

Оториноларингологическая симптоматика синдрома приобретенного иммунодефицита человека (СПИД). Клиническая и лабораторная диагностика. Эпидемиология, группы риска. Вопросы медицинской деонтологии при работе с носителями ВИЧ. Меры эпидемиологической и социальной защиты медицинских работников от ВИЧ. Принципы лечения и профилактика СПИДа.

Частные вопросы детской оториноларингологии Заболевания уха.

Уродства и пороки развития уха: дисплазия наружного уха, врожденная ушная фистула. Их значение в общей патологии детского возраста. Инородные тела уха у детей. Распознавание, способы удаления. Острый средний отит у новорожденных и детей грудного возраста. Патогенез, клиника, диагностика, лечение. Антрит явный, латентный, его распознавание и лечение. Осложнения. Показания к антропункции, антrotомии. Медикаментозное лечение, неотложная помощь при отоантрите. Рецидивирующий острый средний отит у детей. Патогенез, клиника, осложнения, лечение. Профилактика гнойных средних отитов у детей. Особенности течения и лечения хронического среднего отита у детей. Особенности клинического течения отогенных внутричерепных осложнений и отогенного сепсиса у детей. Катар среднего уха, экссудативный средний отит у детей. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика. Внезапная и острые нейросенсорная тугоухость у детей. Этиология, патогенез, классификация, клиника, принципы лечения. Кохлеовестибулярный неврит. Хроническая стадия нейросенсорной тугоухости у детей. Диагностика, лечение, профилактика.

Заболевания носа и околоносовых пазух.

Врожденные уродства и аномалии развития носа. Врожденная атрезия хоан (распознавание, методы лечения). Наружные и внутренние мозговые грыжи носа. Травмы носа и околоносовых пазух. Классификация, механизм, принципы оказания неотложной помощи и лечения. Врожденные и приобретенные дефекты и деформации носа. Носовые кровотечения : причины, неотложная помощь, общие и местные способы остановки кровотечения. Острый насморк . Этиология, патогенез, клиника (стадии), лечение и профилактика. Острый ринофарингит. Симптомы, распознавание, неотложная помощь, профилактика осложнений. Хронические риниты . Этиология, патогенез, клиника, принципы лечения и профилактика. Острые и хронические синуситы. Этиология, патогенез, патологическая анатомия, классификация. Принципы диагностики. Острый остеомиелит верхней челюсти . Бронхологические осложнения. Патогенез, клинические варианты, принципы лечения. Значение совместной работы оториноларинголога и педиатра в диагностике и лечении этих состояний.

Заболевания глотки и пищевода.

Заглоточный абсцесс. Этиология, патогенез, клиническая картина с учетом локализации гнойника. Дифференциальная диагностика. Лечение. Хронический тонзиллит. Определение, этиология, патогенез, клиническая классификация, клиника, диагностика. Связь хронического тонзиллита с патологией внутренних органов и нервной системой . Связанные с тонзиллитом заболевания. Гипертрофия лимфаденоидного глоточного кольца. Этиология и патогенез. Аденоидные разрастания. Клиника, диагностика, лечение. Влияние аденоидов на состояние дыхательной, нервной, зубочелюстной системы . Острый и хронический аденоидит. Клиника, диагностика, лечение. Аденотомия, показания, подготовка, техника операции, осложнения. Гипертрофия небных миндалин. Клиника, дифференциальная диагностика с новообразованиями глотки. Лечение. Аномалии развития глотки, пищевода (дивертикул), врожденные свищи и кисты шеи. Диагностика, принципы лечения. Травмы глотки. Неотложная помощь, лечение, профилактика. Инородные тела глотки. Диагностика, удаление инородных тел. Инородные тела пищевода . Клиническая картина, осложнения, клиническая и рентгенологическая диагностика. Неотложная помощь. Химические ожоги полости рта, глотки и пищевода. Патологическая анатомия. Клиника. Осложнения. Неотложная помощь. Лечение рубцовых стенозов пищевода.

Заболевания гортани.

Врожденный стридор гортани. Патогенез. Клиника, диагностика, лечение. Дефекты развития гортани (кисты, мембранны); распознавание, принципы лечения. Острый катаральный ларингит . Этиология и патогенез. Клиника. Лечение и профилактика. Стенозы гортани. Причины

и патогенез. Классификация. Клиника острого и хронического стеноза гортани. Особенности стенозов гортани. Дифференциальная диагностика стенозов гортани с другими нарушениями внешнего дыхания (ларингоспазм, бронхоспазм, стеноз трахеи). Неотложная помощь и интенсивная терапия при стенозах гортани. Интубация гортани, показания, техника, возможные осложнения. Ларингоспазм. Причины, клиника, неотложная помощь, лечение. Хронический ларингит. Причины, патогенез, клинические формы, принципы лечения и профилактика. Инородные тела гортани, трахеи и бронхов. Причины попадания инородных тел в дыхательные пути. Клиническая картина инородных тел гортани, трахеи и бронхов, осложнения. Рентгенодиагностика инородных тел бронхов. Врачебная тактика, неотложная помощь, способы удаления. Профилактика.

Неотложные состояния и экстренная помощь в оториноларингологии Травмы уха.

Ранение ушной раковины, наружного слухового прохода, барабанной перепонки, барабанной полости, сосцевидного отростка. Продольный, поперечный, косой переломы височной кости. Отморожение ушной раковины. Термический и химический ожоги уха.

Травмы носа и околоносовых пазух. Классификация, механизм, принципы оказания неотложной помощи и лечения. Носовые кровотечения: причины, неотложная помощь, общие и местные способы остановки кровотечения. Определение источника кровотечения и степени кровопотери. Хирургические способы остановки носовых кровотечений.

Травмы глотки. Неотложная помощь, лечение, профилактика. Инородные тела глотки. Диагностика, удаление инородных тел. Инородные тела пищевода у взрослых. Клиническая картина, осложнения, клиническая и рентгенологическая диагностика. Неотложная помощь. Химические ожоги полости рта, глотки и пищевода. Патологическая анатомия. Клиника. Осложнения. Неотложная помощь. Лечение рубцовых стенозов пищевода.

Травмы гортани. Инородные тела гортани, трахеи и бронхов. Причины попадания инородных тел в дыхательные пути у взрослых. Клиническая картина инородных тел гортани, трахеи и бронхов, осложнения. Рентгенодиагностика ино-родных тел бронхов. Врачебная тактика, неотложная помощь, способы удаления. Профилактика. Неотложная помощь и интенсивная терапия при стенозах гортани.

Организация здравоохранения и общественное здоровье

Цель освоения дисциплины:

Овладение теоретическими знаниями в области организации медицинской помощи населению в современных условиях, практическими умениями ведения учётно-отчетной медицинской документации и навыками анализа статистических показателей здоровья и здравоохранения, а также освоить общие принципы построения профилактических программ.

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина относится к базовой части учебного плана.

Содержание дисциплины:

Статистика здоровья и здравоохранения, документирование медицинской деятельности

Закономерности и факторы, формирующие здоровье населения; тенденции и факторы, обуславливающие заболеваемость населения.; медицинская документация с учетом требований медико-экономической экспертизы и экспертизы качества медицинской помощи

Организация медицинской помощи населению Модели организации медицинской помощи населению; организации лечебного процесса в медицинских организациях

Основные принципы построения профилактических программ Основные составляющие здорового образа жизни; основные факторы риска, оказывающие влияние на состояние здоровья; требования к рациональному питанию, оптимальной физической нагрузке; принципы организации программ профилактики; особенности первичной, вторичной и третичной профилактики хронических неинфекционных заболеваний.

Медицина чрезвычайных ситуаций

Цель освоения дисциплины:

Формирование необходимые всесторонние знания, умения и навыки в области медицина чрезвычайных ситуаций, готовности и способности врача к работе в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина относится к базовой части учебного плана.

Содержание дисциплины:

Задачи и организация службы чрезвычайных ситуаций (ЧС) Задачи, организация и основы деятельности Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, Всероссийской службы медицины катастроф, медицинской службы Вооруженных Сил РФ при ЧС мирного времени.

Медико-санитарное обеспечение при ЧС Характеристика и медико-санитарное обеспечение и медицинская защита населения и спасателей в чрезвычайных ситуациях мирного времени. Медико-санитарное обеспечение и медицинская защита населения и спасателей в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера.

Особенности работы с пострадавшими в ЧС Деонтологические особенности при оказании помощи пострадавшим при чрезвычайных ситуациях мирного времени. Медико-психологическая реабилитация пострадавших, медицинского персонала и спасателей.

Эвакуация населения в ЧС Подготовка, работа и эвакуация лечебно-профилактического учреждения при чрезвычайных ситуациях мирного времени. Разработка план-задания и принятия решения. Работа штаба гражданской обороны больницы и его взаимодействия с территориальными подразделениями медицины катастроф. Работа лечебно-профилактического учреждения при чрезвычайной ситуации мирного времени.

Педагогика

Цель освоения дисциплины:

Формирование основ педагогической компетентности будущего врача, его психологической готовности выстраивать свою врачебную деятельность на гуманитарных основаниях.

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина относится к базовой части учебного плана.

Содержание дисциплины:

Педагогические основы профессиональной деятельности врача. Педагогика: наука и практика.

Педагогика в медицине. Педагогические аспекты деятельности врача. Обучение пациентов, среднего медицинского персонала.

Обучение, значимое для личности. Самообразование, саморазвитие. Готовность к непрерывному самообразованию, условия самоопределения в ситуации обучения. Цели и задачи непрерывного медицинского образования.

Педагогические подходы к формированию навыков здорового образа жизни

Просветительская работа врача. Педагогические задачи врача. Медико-образовательные программы профилактики и лечения для пациентов.

Педагогические подходы к формированию ценностно-смысловых установок врача

Человек как ценность: проблемы деонтологии. Педагогические аспекты работы врача с различными категориями населения .

Культура в медицине: общая и узкопрофессиональная.

Нравственная культура врача. Модели отношений «врач-пациент».

Деонтологический аспект болезни и смерти. Холистический (целостный) подход к человеку.

Педагогические основы коммуникативного взаимодействия врача с пациентами и коллегами. Установление контакта, атмосфера безопасности и доверия между врачом и пациентом, стратегия и тактика взаимодействия с пациентом.

Структура общения. Педагогическая поддержка пациента.

Врач как член профессиональной группы. Нормативное поведение в группе. Стили лидерства. Педагогические принципы взаимодействия в триаде: врач, пациент, медсестра.

Конфликты во врачебной практике и лечебных коллективах, их анализ и способы разрешения. Стратегия сотрудничества.

Патология

Цель освоения дисциплины:

Формирование у ординаторов научных знаний об общих закономерностях и конкретных механизмах возникновения, развития и исходов патологических процессов, отдельных болезней и болезненных состояний, принципах их выявления, терапии и профилактики.

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина относится к базовой части учебного плана.

Содержание дисциплины:

Этиологические и патологические аспекты заболеваний Общие основы нозологии, этиология, патогенез и морфогенез. принципы классификации болезней; причины и механизмы типовых патологической процессов и реакций, их проявления и значение для организма при развитии различных заболеваний.

Характер типического патологического процесса и его клинические проявления в динамике развития различных по этиологии и патогенезу заболеваний Ведущие проявления и исходы наиболее важных воспалительных, иммунопатологических, опухолевых и других заболеваний; основы профилактики, лечения и реабилитации основных заболеваний; принципы анализа данных лабораторной диагностики при наиболее распространенных заболеваниях

Частные вопросы детской оториноларингологии

Цель освоения дисциплины:

Формирование у обучающихся теоретических знаний и практических навыков для оказания помощи пациентам с ЛОР-патологией

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина относится к вариативной части учебного плана.

Содержание дисциплины:

Заболевания уха у детей.

Уродства и пороки развития уха: дисплазия наружного уха, врожденная ушная фистула. Их значение в общей патологии детского возраста. Инеродные тела уха у детей. Распознавание, способы удаления. Острый средний отит у новорожденных и детей грудного возраста. Патогенез, клиника, диагностика, лечение. Антрит явный, латентный, его распознавание и лечение. Осложнения. Показания к антрупункции, антромии. Медикаментозное лечение, неотложная помощь при отоантрите. Рецидивирующий острый средний отит у детей. Патогенез, клиника, осложнения, лечение. Профилактика гнойных средних отитов у детей. Особенности течения и лечения хронического среднего отита у детей. Особенности клинического течения отогенных внутричерепных осложнений и отогенного сепсиса у детей. Катар среднего уха, экссудативный средний отит у детей. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика. Внезапная и осткая нейросенсорная тугоухость у детей. Этиология, патогенез, классификация, клиника, принципы лечения. Кохлеовестибулярный неврит. Хроническая стадия нейросенсорной тугоухости у детей. Диагностика, лечение, профилактика.

Заболевания носа и околоносовых пазух у детей.

Врожденные уродства и аномалии развития носа. Врожденная атрезия хоан (распознавание, методы лечения). Наружные и внутренние мозговые грыжи носа. Травмы носа и околоносовых пазух у детей. Классификация, механизм, принципы оказания неотложной помощи и лечения. Врожденные и приобретенные дефекты и деформации носа. Носовые кровотечения у детей: причины, неотложная помощь, общие и местные способы остановки кровотечения. Острый насморк у детей. Этиология, патогенез, клиника (стадии), лечение и профилактика. Острый ринофарингит у детей грудного возраста. Симптомы, распознавание, неотложная помощь, профилактика осложнений. Хронические риниты у детей. Этиология, патогенез, клиника, принципы лечения и профилактика. Острые и хронические синуситы у детей. Этиология, патогенез, патологическая анатомия, классификация. Принципы диагностики. Острый

остеомиелит верхней челюсти у детей. Бронхолегочные осложнения. Патогенез, клинические варианты, принципы лечения. Значение совместной работы оториноларинголога и педиатра в диагностике и лечении этих состояний.

Заболевания глотки и пищевода у детей.

Заглоточный абсцесс. Этиология, патогенез, клиническая картина с учетом локализации гнойника. Дифференциальная диагностика. Лечение. Хронический тонзиллит у детей. Определение, этиология, патогенез, клиническая классификация, клиника, диагностика. Связь хронического тонзиллита с патологией внутренних органов и нервной системой у детей. Связанные с тонзиллитом заболевания. Гипертрофия лимфаденоидного глоточного кольца. Этиология и патогенез. Аденоидные разрастания. Клиника, диагностика, лечение. Влияние аденоидов на состояние дыхательной, нервной, зубочелюстной системы у детей. Острый и хронический аденоидит. Клиника, диагностика, лечение. Аденотомия, показания, подготовка, техника операции, осложнения. Гипертрофия небных миндалин. Клиника, дифференциальная диагностика с новообразованиями глотки. Лечение. Аномалии развития глотки, пищевода (дивертикул), врожденные свищи и кисты шеи. Диагностика, принципы лечения. Травмы глотки у детей. Неотложная помощь, лечение, профилактика. Инородные тела глотки. Диагностика, удаление инородных тел. Инородные тела пищевода у детей. Клиническая картина, осложнения, клиническая и рентгенологическая диагностика. Неотложная помощь. Химические ожоги полости рта, глотки и пищевода у детей. Патологическая анатомия. Клиника. Осложнения. Неотложная помощь. Лечение рубцовых стенозов пищевода.

Заболевания гортани у детей.

Врожденный стридор гортани. Патогенез. Клиника, диагностика, лечение. Дефекты развития гортани (кисты, мембранны); распознавание, принципы лечения. Острый катаральный ларингит у детей. Этиология и патогенез. Клиника. Лечение и профилактика. Стенозы гортани. Причины и патогенез. Классификация. Клиника острого и хронического стеноза гортани. Особенности стенозов гортани у детей. Дифференциальная диагностика стенозов гортани с другими нарушениями внешнего дыхания (ларингоспазм, бронхоспазм, стеноз трахеи). Неотложная помощь и интенсивная терапия при стенозах гортани у детей. Интубация гортани, показания, техника, возможные осложнения. Ларингоспазм у детей. Причины, клиника, неотложная помощь, лечение. Хронический ларингит у детей. Причины, патогенез, клинические формы, принципы лечения и профилактика. Инородные тела гортани, трахеи и бронхов. Причины попадания инородных тел в дыхательные пути у детей. Клиническая картина инородных тел гортани, трахеи и бронхов, осложнения. Рентгенодиагностика инородных тел бронхов. Врачебная тактика, неотложная помощь, способы удаления. Профилактика 22

Неотложные состояния и экстренная помощь в оториноларингологии Травмы уха.

Ранение ушной раковины, наружного слухового прохода, барабанной перепонки, барабанной полости, сосцевидного отростка. Продольный, поперечный, косой переломы височной кости. Отморожение ушной раковины. Термический и химический ожоги уха.

Травмы носа и околоносовых пазух. Классификация, механизм, принципы оказания неотложной помощи и лечения. Носовые кровотечения: причины, неотложная помощь, общие и местные способы остановки кровотечения. Определение источника кровотечения и степени кровопотери. Хирургические способы остановки носовых кровотечений.

Травмы глотки. Неотложная помощь, лечение, профилактика. Инородные тела глотки. Диагностика, удаление инородных тел. Инородные тела пищевода у взрослых. Клиническая картина, осложнения, клиническая и рентгенологическая диагностика. Неотложная помощь. Химические ожоги полости рта, глотки и пищевода. Патологическая анатомия. Клиника. Осложнения. Неотложная помощь. Лечение рубцовых стенозов пищевода.

Травмы гортани. Инородные тела гортани, трахеи и бронхов. Причины попадания инородных тел в дыхательные пути у взрослых. Клиническая картина инородных тел гортани, трахеи и бронхов, осложнения. Рентгенодиагностика инородных тел бронхов. Врачебная тактика, неотложная помощь, способы удаления. Профилактика. Неотложная помощь и интенсивная терапия при стенозах гортани.

Клиническая практика

Цель освоения дисциплины:

Повышение уровня профессиональных умений и приобретение практических навыков в объеме, необходимом для успешного выполнения обязанностей врача – оториноларинголога для работы в поликлинике или в ЛОР – стационаре

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина относится к базовой части учебного плана.

Содержание дисциплины: Совместная и самостоятельная курация больных, диагностические и лечебные мероприятия в стационаре . Совместный и самостоятельный амбулаторный прием пациентов, диспансеризация. Проведение дифференциальной диагностики заболеваний ЛОР – органов Самостоятельное ведение амбулаторного приема

.Помощник врача-оториноларинголога. Практика.

Цель освоения дисциплины:

Овладение специальными навыками и манипуляциями при проведении диагностического поиска, проведении вмешательств на ЛОР – органах

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина относится к вариативной части учебного плана.

Содержание дисциплины:

Методы диагностики заболеваний ЛОР – органов

Заболевания уха

Заболевания носа и околоносовых пазух

Заболевания глотки

Заболевания гортани

Неотложные состояния в оториноларингологии

Цель освоения дисциплины: Формирование у обучающихся теоретических знаний и практических навыков для оказания неотложной помощи пациентам с ЛОР-патологией

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина относится к вариативной части учебного плана.

Содержание дисциплины:

Стенозы гортани, ургентные заболевания глотки

Дифференциальная диагностика стенозов гортани и трахеи. Острые и хронические стенозы. Методы медикаментозного дестенозирования. Парезы гортани. Хирургические методы лечения стенозов гортани. Гнойно-воспалительные заболевания глотки. Местные осложнения ангины, хронического тонзиллита – паратонзиллярный абсцесс, парафарингеальный абсцесс. Дифференциальная диагностика. Консервативные и хирургические методы лечения. Ретрофарингеальный абсцесс: диагностика, лечение. Осложнение гнойно-воспалительных заболеваний глотки

Травмы верхних дыхательных путей и уха. Травмы носа и носовые кровотечения. ПХО ран. Методы остановки носовых кровотечений. Диагностика сочетанных внутричерепных осложнений. Методы лечения. Неотложные состояния при повреждении органов шеи: травмы глотки, гортани, пищевода, подъязычной кости. Ожоги верхних дыхательных путей и пищевода. Повреждения пирамиды височной кости. Рентгенологические методы диагностики. Лечение. Профилактика осложнений. Инородные тела верхних дыхательных путей и уха

Внутричерепные и орбитальные осложнения Внутричерепные осложнения. Ранняя диагностика орбитальных, ото- и риногенных внутричерепных осложнений. Дифференциальная диагностика и особенности клинических проявлений. Абсцесс височной и лобной доли, абсцесс мозжечка, отогенный и риногенный менингит, тромбоз кавернозного и сигмовидного синусов. Методы дополнительного обследования (рентгенодиагностика, ультразвуковая диагностика и т.д.). Методы хирургического и консервативного лечения.

Ургентная патология среднего уха Осложнения при гнойно-воспалительных заболеваниях среднего уха. Мастоидит: ранние стадии и выраженные клинические проявления. Дополнительные методы исследования при диагностике. Хирургическое лечение. Парацентез барабанной перепонки. Отогенный парез лицевого нерва. Консервативная и хирургическая тактика лечения. Профилактика внутричерепных осложнений.

Острая патология внутреннего уха Острая нейросенсорная тугоухость: ранняя диагностика. Аудиологические, вестибулологические и другие дополнительные методы исследования. Лабиринтиты. Болезнь Меньера: диагностика, методы купирования вестибулярных нарушений. Доброточесвенное позиционное пароксизмальное головокружение. Вестибулярный нейронит.

Поликлиническая оториноларингология

Цель освоения дисциплины: формирование у врачей-оториноларингологов компетенций, позволяющих оказывать пациентам квалифицированную помощь с учетом знания основ поликлинической оториноларингологии.

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина относится к вариативной части учебного плана.

Содержание дисциплины:

Диагностика и лечение заболеваний носа и ОНП в амбулаторных условиях.

Исследование полости носа. Исследование дыхательной функции носа. Субъективные и объективные методы. Ринопневмометрия. Исследование обонятельной функции носа: качественная и количественная оценки обоняния. Ольфактометрия. Исследование околоносовых пазух. Пункция верхнечелюстных пазух. Показания, преимущества и недостатки. Аллергологическое обследование больных с патологией носа и околоносовых пазух. Выявление собственного и семейного аллергологического анамнеза. Способы рентгенологического исследования носа и околоносовых пазух. Компьютерная томография носа и ОНП. Острые и хронические заболевания носа. Этиология, патогенез, клиника, дифференциальный диагноз, осложнения, лечение, профилактика. Носовые кровотечения: общие и местные причины, локализация кровотечений. Местное и общее лечение, профилактика. Передняя и задняя тампонады полости носа. Искривления, шипы и гребни носовой перегородки. Этиология, патогенез, симптоматика. Показания к хирургическому лечению. Доброточесственные и злокачественные новообразования носа. Диагноз и дифференциальный диагноз.

Острые и хронические заболевания околоносовых пазух. Симптоматика, диагноз и дифференциальный диагноз, осложнения. Лечение хирургическое и консервативное. Прогноз. Профилактика. Травмы носа и околоносовых пазух. Патогенез, симптоматика и прогноз

Диагностика и лечение заболеваний глотки и гортани в амбулаторных условиях. Осмотр покровов передних и боковых отделов шеи, пальпация. Осмотр слизистой оболочки полости рта, оценка функции слюнных желез, состояние зубов. Метод фарингоскопии. Исследование функции глотания и функции мягкого нёба. Исследование гортани, трахеи и бронхов. Непрямая ларингоскопия. Способы рентгенологического исследования гортани и глотки. Чтение рентгенограмм. Данные при инфекционных гранулемах, новообразованиях и перихондритах гортани. Рентгеновская и компьютерная томография органов шеи. Острый фарингит, его формы. Ангины. Хронический фарингит. Хронический тонзиллит. Принципы консервативного и хирургического лечения. Паротонзиллит, парафарингит, заглоточный абсцесс. Этиология, патогенез, принципы хирургического и консервативного лечения, профилактика. Острые и хронические воспалительные заболевания гортани. Этиология, патогенез, симптоматика, дифференциальная диагностика, прогноз, принципы лечения, профилактика. Склерома, туберкулез, волчанка верхних дыхательных путей. Грибковые поражения гортани, сифилис верхних дыхательных путей. Инородные тела дыхательных путей. Доброточесственные опухоли гортани и верхнего отдела трахеи. Полипы, фибромы, кисты, интубационные гранулемы. Этиология, патогенез, диагностика, лечение.

Диагностика и лечение заболеваний наружного, среднего и внутреннего уха в амбулаторных условиях Исследование наружного уха. Исследование среднего уха. Анализ анамнестических данных и жалоб больного. Отоскопия — особенности ее проведения у взрослых

и детей. Исследование функции слуховых труб. Исследование звукового анализатора. Жалобы больного и анамнез заболевания. Исследование слуха шепотной и разговорной речью. Значение камертонального исследования в клинике на современном этапе развития аудиологии. Тональная пороговая аудиометрия. Типы аудиограмм. Дифференциальная диагностика поражений органа слуха. Тональная надпороговая аудиометрия. Значение надпороговых тестов. Шумовая аудиометрия. Речевая аудиометрия. Объективная аудиометрия. Исследование вестибулярного анализатора. Электронистагмография, видеонистагмография, вращательная и калорические пробы. Воспалительные заболевания наружного уха: Диагностика, принципы лечения. Добропачественные и злокачественные поражения наружного уха. Особенности острого воспаления среднего уха. Хроническое гнойное воспаление среднего уха. Диагностика и выбор метода лечения. Консервативные методы лечения. Хирургические методы лечения. Негнойные заболевания среднего уха. Отосклероз. Адгезивный средний отит. Тимпаносклероз. Кохлеарный неврит. Болезнь Меньера и кохлеовестибулопатия. Особенности диагностики в условиях поликлиники. Показания к госпитализации. Консервативное и хирургическое лечение. Диагностика и лечение заболеваний внутреннего уха в амбулаторных условиях

Врачебно-трудовая экспертиза. Задачи и методы ЛОР экспертизы. Определение групп инвалидности применительно к ЛОР заболеваниям. Классификация нетрудоспособности при заболеваниях ЛОР органов. Методы определения нетрудоспособности. Оформление трудовой экспертизы. Временная нетрудоспособность, законодательство по выдаче больничных листков. Решение вопроса о выдаче больничного листка при различных ЛОР заболеваниях.²⁰

Возможности физиотерапевтических методов в поликлинической оториноларингологии. Физиотерапия в оториноларингологии. Виды физиотерапии. Общее и местное применение. Действие физиотерапевтических агентов. Светолечение. Применение в оториноларингологии длинноволновых и коротковолновых лучей. Электролечение. Токи низкой и высокой частоты. Биологическое и терапевтическое действие гальванизации, фарадизации, электрофореза, лазеротерапии, диатермии, УВЧ, СВЧ, токов Бернара, грязелечение, курортное лечение.

Сурдология с основами слухопротезирования

Цель освоения дисциплины: формирование у врачей-оториноларингологов компетенций, позволяющих оказывать пациентам квалифицированную сурдологическую помощь..

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина относится к вариативной части учебного плана.

Содержание дисциплины:

Клиническая анатомия и физиология органа слуха

Основные функции слуховой системы человека. Пороги абсолютной слуховой чувствительности. Дифференциальная чувствительность к изменению интенсивности и частоты акустического сигнала. Маскировка. Временное различение звука. Функция оттопики и пространственного слушания. Адаптивные механизмы звукопроводящего аппарата. Физиология наружного и среднего уха. Физиология наружного уха. Ушная раковина и ее влияние на восприятие звука. Наружный слуховой проход. Барабанная перепонка, слуховые косточки и мышцы барабанной полости. Костное звукопроведение. Воздушное звукопроведение. Импеданс среднего уха. Коэффициенты усиления и резонаторные эффекты звукопроводящих путей.

Физиология внутреннего уха. Кортиев орган. Рецепторный аппарат улитки (наружные и внутренние волосковые клетки). Теория слуха. Механический ответ улитки. Теория «места». Электрофизиология улитки. Отоакустическая эмиссия. Кровоснабжение и функция сосудистой полоски. Иннервация улитки. Афферентная иннервация. Эфферентная иннервация. Автономные нервные волокна. Физиология слухового восприятия. Ствол слухового нерва. Потенциал действия слухового нерва. Центральные отделы слухового анализатора. Физиология вестибулярного анализатора

Методы исследования слухового и вестибулярного анализатора Речевая аудиометрия. Основы психофизиологии речевых процессов. Техническое обеспечение метода речевой аудиометрии. Построение речевых аудиограмм. Оценка разборчивости речи при комфортном уровне громкости. Соотношение показателей тональной и речевой аудиометрии. Усложненная речевая аудиометрия. Особенности речевой аудиометрии у детей. Речевая аудиометрия в диагностике центральных слуховых расстройств. Акустическая импедансометрия.

Тимпанометрия. Акустическая рефлексометрия. Особенности измерения акустического импеданса у детей. Режимы исследования функции евстахиевой трубы. Многочастотная тимпанометрия. Объективные методы исследования слуха. Слуховые вызванные потенциалы. Классификации слуховых вызванных потенциалов. Методика регистрации слуховых вызванных потенциалов (СВП), технические и физиологические факторы. Протоколы исследования СВП. Электрокохлеография: микрофонный потенциал, суммационный потенциал, потенциал действия слухового нерва. Коротколатентные слуховые вызванные потенциалы (КСВП): источники генерации волн КСВП, методы частотно-специфичной регистрации КСВП. Среднелатентные слуховые вызванные потенциалы. Длиннолатентные слуховые вызванные потенциалы. Соматосенсорные слуховые вызванные потенциалы. Отоакустическая эмиссия (ОАЭ). Вызванная ОАЭ. Задержанная вызванная ОАЭ. ОАЭ на частоте продуктов искажения. Спонтанная ОАЭ. Дифференциальная и топическая диагностика различных форм тугоухости. Раннее выявление нарушений слуха. Аудиологический скрининг, основанный на факторах риска по тугоухости и глухоте

Заболевания среднего уха. Острые заболевания среднего уха. Диагностика острого среднего отита у взрослых и детей. Консервативные методы и способы лечения больных острым средним отитом в зависимости от стадии процесса. Парамеатальная блокада, парацентез. Транстимпанальное нагнетание лекарственных средств. Катетеризация слуховой трубы. Осложнения острого среднего отита. Мастоидит (диагноз и дифференциальный диагноз, лечение). Исходы острого среднего отита. Хронический гнойный средний отит. Виды хронического гнойного среднего отита. Диагностика хронического гнойного среднего отита. Виды консервативного лечения больных хроническим гнойным средним отитом. Показания к хирургическому лечению больных хроническим гнойным средним отитом. Виды хирургических вмешательств на среднем ухе при хроническом гнойном среднем отите. Показания и противопоказания к слухоулучшающим операциям. Типы тимпанопластики. Особенности послеоперационного ведения больных после тимпанопластики. Хронические дисфункции слуховой трубы. Диагностика. Консервативные и хирургические методы лечения. Эксудативный средний отит у взрослых и детей. Клиника, диагностика, лечение. Адгезивный средний отит.

Заболевания внутреннего уха. Отосклероз, тимпаносклероз. Диагноз и дифференциальный диагноз. Виды хирургических вмешательств, типы протезов стремени. Показания и противопоказания к хирургическому лечению при отосклерозе, адгезивном отите и тимпаносклерозе. Диагностика и дифференциальная диагностика сенсоневральной тугоухости. Лечение больных с сенсоневральной тугоухостью. Острая сенсоневральная тугоухость. Прогрессирующая сенсоневральная тугоухость. Хроническая сенсоневральная тугоухость. Установление уровня поражения слухового анализатора. Тактика ведения больных с центральными слуховыми расстройствами. Болезнь Меньера: клиника, диагностика, консервативное и хирургическое лечение. Диагностика невриномы VIII пары черепных нервов.

Шум в ушах. Этиология, патофизиология, диагностика и лечение при шуме в ушах. Слуховая нейропатия. Доброкачественное пароксизмальное позиционное головокружение. Вестибулярный нейронит. Наследственные формы слуховых расстройств (синдромальные и несиндромальные). КТ и МРТ височных костей в дифференциальной диагностике заболеваний уха. Основные проекции и структуры. Аномалии развития наружного, среднего и внутреннего уха.

Принципы медикаментозного лечения, стандарты оказания медицинской помощи по нозологическим формам.

Слухопротезирование. Кохлеарная имплантация. Электроакустическая коррекция слуха. Показания к слухопротезированию. Этапы электроакустической коррекции.

Слуховые аппараты - типы, конструкция, характеристики.

Система звукопроведения слухового аппарата. Акустические эффекты модификации ушных вкладышей.

Кохлеарная имплантация. Показания и противопоказания. Этапы проведения операции

Фониатрия

Цель освоения дисциплины: формирование у врачей-оториноларингологов компетенций, позволяющих оказывать пациентам с патологией горла квалифицированную помощь...

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина относится к вариативной части учебного плана.

Содержание дисциплины:

Клиническая анатомия и физиология гортани

Топография гортани. Хрящи и связки гортани. Наружные и внутренние мышцы гортани.

Кровоснабжение гортани. Особенности иннервации гортани.

Методы исследования функции гортани

Непрямая и прямая ларингоскопия. Видеоларингостробоскопия. Микроларингоскопия.

Рентгенография и томография гортани (послойная и компьютерная). Верхняя и нижняя трахеобронхоскопия. Фиброларингоскопия.

Акустический анализ голоса.

Голос. Фонопедия. Функциональные голосовые расстройства. Комплексное обследование пациента с патологией голосового аппарата. Компьютерный анализ голосовой функции.

Фонопедия. Функциональные голосовые расстройства. Гигиена голоса. Голос певца.

Острые заболевания гортани Острый катаральный ларингит у взрослых. Этиология и патогенез.

Клиника. Лечение и профилактика. Флегмонозный ларингит, гортанская ангинадо, перихондрит гортани. Этиология, патогенез, клиника, осложнения. Диагностика. Неотложная помощь, лечение.

Стенозы гортани. Причины и патогенез. Классификация. Клиника острого стеноза гортани. Дифференциальная диагностика стенозов гортани с другими нарушениями внешнего дыхания (ларингоспазм, бронхоспазм, стеноз трахеи). Неотложная помощь и интенсивная терапия при стенозах гортани у взрослых. Интубация гортани, показания, техника, возможные осложнения.

Современные показания к трахеостомии. Осложнения во время и после операции, их профилактика

Хронические заболевания гортани. Добропачественные и злокачественные новообразования Хронический ларингит у взрослых. Причины, патогенез, клинические формы, принципы лечения и профилактика. Паралич гортани. Этиология, патогенез, симптомы, диагноз, принципы лечения. Папилломатоз гортани, этиология, диагностика, лечение, профилактика. Болезнь Рейнке-Гаека. Этиология, диагностика и лечение. Добропачественные новообразования – певческие узелки, кисты, полипы гортани. Инфекционные гранулемы верхних дыхательных путей. Туберкулез, волчанка, сифилис, склеромы дыхательных путей. Этиология, патогенез, морфология, клиника, диагностика, принципы лечения. Гранулематоз Вегенера. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.

Рак гортани, диагностика, классификация, клиническая картина, формы, лечение.

Итоговая (государственная итоговая) аттестация

Цель освоения дисциплины: Установление уровня подготовки выпускника к выполнению профессиональных задач и соответствия его подготовки требованиям государственного образовательного стандарта по специальности высшего образования подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре...

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина относится к базовой части учебного плана.

Содержание дисциплины:

Оториноларингология. Клиническая и топографическая анатомия уха, носа, околоносовых пазух, глотки, гортани, трахеи и пищевода.

Физиология звукового, вестибулярного, обонятельного и вкусового анализаторов, носа, лимфаденоидного кольца и гортани.

Методы исследования уха, носа, глотки, гортани, трахеи, бронхов, пищевода.

Методика исследования слуховой, вестибулярной, обонятельной и вкусовой функций.

Клиника, диагностика и лечение заболеваний уха.

Клиника, диагностика и лечение заболеваний носа и околоносовых пазух.

Клиника, диагностика и лечение заболеваний глотки и пищевода.

Клиника, диагностика и лечение заболеваний гортани.

Частные вопросы детской оториноларингологии.

Неотложные состояния и экстренная помощь в оториноларингологии.

Новообразования верхних дыхательных путей и уха.

Профессиональный отбор и экспертиза в оториноларингологии.

Поликлиническая оториноларингология.

ЛОР – онкология Добропачественные и злокачественные новообразования гортани и трахеи. Симптомы, диагностика, лечение. Предраковые заболевания гортани. Классификация. Клиническая картина. Ранние симптомы с учетом локализации первичного очага. Добропачественные и злокачественные новообразования носа и околоносовых пазух. Клиника, принципы клинической и рентгенологической диагностики, лечение. Добропачественные и злокачественные новообразования глотки. Клиническая картина в зависимости от структуры и локализации процесса. Диагностика, принципы лечения. Добропачественные и злокачественные новообразования уха. Внеорганные новообразования шеи. Предраковые состояния ЛОР – органов: клиника, диагностика, методы лечения.