

## **Аннотация рабочей программы дисциплины**

### **«Оториноларингология»**

**(31.05.02 Педиатрия)**

Основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы специалитета по специальности 31.05.02 Педиатрия, утвержденной 24.05.2023г.

Форма обучения: очная

Срок освоения ОПОП ВО: 6 лет

Кафедра: оториноларингологии с офтальмологией

1. Цель дисциплины: овладение знаниями, изучающими морфолого-физиологические особенности верхних дыхательных путей и смежных с ними областей и уха, а также принципами лечения и профилактики ЛОР-болезней.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО: учебная дисциплина оториноларингология относится к циклу специальных клинических дисциплин хирургического профиля.

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

В основе преподавания данной дисциплины лежат следующие виды профессиональной деятельности:

- фармацевтическая;
- организационно-управленческая;
- научно-исследовательская.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций: ОПК-1, УК-1, ОПК-2, ПК-1, ПК-2,

В результате изучения дисциплины студент должен:

#### **Знать:**

1. Этиологию, патогенез ЛОР-заболеваний
2. Особенности микрохирургических вмешательств на ухе и гортани.
3. Возможности и преимущества эндоскопических методов диагностики и лечения заболеваний носа и околоносовых пазух.
4. Преимущества и возможности лазерной хирургии в оториноларингологии.
5. Значение и задачи совершенствования известных методов консервативного и хирургического лечения ЛОР-заболеваний.
6. Диагностические возможности современных методов диагностики в оториноларингологии (КТ, МРТ, компьютерная аудиометрия и вестибулометрия),
7. Экономическую целесообразность применяемых в практической оториноларингологии методов диагностики и лечения.
8. Общие принципы обезболивания при обследовании и лечении хирургических больных для обследования и лечения больных с заболеваниями ЛОР-органов.

#### **Уметь:**

- Вести карты амбулаторного больного с заболеваниями уха, горла и носа.

- Собирать и анализировать информацию о состоянии ЛОР-органов пациента.
- Проводить расспрос пациента и его родственников: выявлять жалобы, собирать анамнез жизни и болезни.
  - Проводить исследование: функции носа (дыхательную, обонятельную); слуха речью, проходимость евстахиевой трубы отоскопом, проводить прессорную пробу (выявлять фистульный симптом и трагус-симптом), проводить забор материала для бактериологического исследования из глотки, полости носа и наружного уха.
  - Проводить инструментальные исследования: исследовать слух камертонами, осмотр, пальпацию и эндоскопическое исследование ЛОР-органов: передняя риноскопия, фарингоскопия, непрямая ларингоскопия, отоскопия.
  - Оценивать результаты основных и дополнительных методов исследования (аудиограммы, рентгенограммы околоносовых пазух и костей черепа; определять показания к компьютерной томографии при заболеваниях ЛОР-органов.
  - Уметь анализировать результаты лабораторных исследований ликвора; инструментальных исследований головного мозга:
    - томография, эхография, реоэнцефалография, ангиография, сцинциография, радиоизотопные методы исследования для диагностики и определения тактики лечения осложнений заболеваний ЛОР органов.
    - Владеть алгоритмом постановки клинического и эпидемиологического диагноза, назначения лечения и профилактических мероприятий, проводить лечебные и профилактические мероприятия лицам любого возраста при заболеваниях: острый наружный и средний отиты, серная пробка, инородные тела наружного слухового прохода, невропатия лицевого нерва, опоясывающий лишай – синдром Рамсея Ханта); фурункул наружного уха, фурункул носа, насморк (острый, хронический гипертрофический и атрофический, вазомоторный); хронический тонзиллит, острый и хронический фарингиты, ларингиты острый (подскладочный - ложный круп) и хронический; с выполнением следующих манипуляций: закапывание капель в нос, закапывание, вдувание лекарственных веществ в ухо, удаление инородных тел из наружного слухового прохода, продувание ушей по Политцеру.
    - Диагностировать и с анатомическим, патофизиологическим и клиническим обоснованием проведения соответствующей манипуляции оказывать экстренную врачебную помощь взрослым и детям на догоспитальном и госпитальном этапах и определять тактику оказания дальнейшей медицинской помощи при носовом кровотечении, с выполнением передней и задней тампонады полости носа.
    - Ставить предварительный диагноз и проводить лечебные мероприятия в объёме первой врачебной помощи с последующим направлением к врачу-специалисту при заболеваниях ЛОР-органов: синуситы (острые и хронические), аденоидные разрастания, сенсоневральная тугоухость (острая и хроническая), лабиринтит, риногенные и отогенные внутричерепные осложнения, новообразования лор-органов, экзема наружного уха, сифилитическое поражение ЛОР-органов, фурункул наружного слухового прохода, фурункул носа, абсцессы (паратонзиллярный, заглоточный, дифтерия (гортани, глотки, носа), СПИД (изменения ЛОР-органов); сепсис (тонзиллогенный, отогенный), острый наружный и средний отиты, серная пробка, инородные тела наружного слухового прохода, носа; насморк, ангина, хронический тонзиллит, острый и хронический фарингиты, острый и хронический ларингиты.
    - Организовывать уход за ЛОР-больными.
    - Организовывать диспансеризацию, реабилитацию и экспертизу нетрудоспособности.
    - Заполнять медицинскую документацию и выписывать рецепты.
    - Проводить консультации и беседы, ориентированные на пациента.

- Проводить работу по гигиеническому воспитанию населения, пропаганде здорового образа жизни человека и семьи.
- Работать в отделениях хирургического стационара с соблюдением правил асептики и антисептики; уметь диагностировать гнойную хирургическую инфекцию, знать принципы лечения хирургической инфекции - для обследования и определения тактики лечения больных с гноинными воспалительными заболеваниями ЛОР-органов.
- Решать деонтологические задачи, связанные со сбором информации о пациенте, диагностикой лечением, профилактикой и оказанием помощи при заболеваниях и поражениях ЛОР-органов.
- Самостоятельно работать с учебной, научной, нормативной, справочной литературой по оториноларингологии - вести поиск информации, превращать ее в средство решения профессиональных задач, в оперативную форму, удобную для использования (конспекты, схемы, графы, алгоритмы, таблицы).
- Использовать английский, или другой иностранный язык как средство получения информации по проблемам медицины, как средство профессионального общения.
- Владеть профессиональным языком, медицинской терминологией на латинском языке (читать, писать и переводить названия анатомических, гистологических, эмбриологических, микробиологических и других объектов, названия болезней, лекарственных веществ и препаратов), выписывать рецепты на латинском языке.
- Вести научно-исследовательскую работу по проблемам оториноларингологии:
  - Формулировать рабочую гипотезу, цель, задачи исследования;
  - Проводить сбор и анализ информации;
  - Проводить сбор фактического материала;
  - Проводить анализ собранного материала;
  - Делать выводы и предложения;
  - Вести дискуссию.

***Владеть:***

передняя риноскопия, фарингоскопия, непрямая ларингоскопия, отоскопия, камертональные пробы, исследование вестибулярной функции, расшифровка тональной пороговой аудиограммы, тимпанограммы, рентгенограммы, КТ околоносовых пазух, исследование проходимости евстахиевой трубы отоскопом, прессорная проба.

**4. Общая трудоемкость дисциплины** составляет 3 зачетных единиц (108 ч.)

**5. Семестр:** VII

**6. Основные разделы дисциплины:**

- Введение в оториноларингологию.
- Слуховой анализатор
- Вестибулярный анализатор
- Острое гнойное воспаление среднего уха. Мастоидит. Антrotомия.
- Хроническое гнойное воспаление среднего уха. Радикальная операции уха. Тимпанопластика.
- Отогенные внутричерепные осложнения и отогенный сепсис.
- Негнойные заболевания уха: катар среднего уха и сенсоневральная тугоухость.

- Негнойные заболевания уха: отосклероз и болезнь Меньера.
- Морфолого-физиологические особенности носа и околоносовых пазух. Дефекты и деформации наружного носа. Искривление перегородки носа, носовое кровотечение, фурункул, острый ринит.
- Хронический ринит. Параназальный синузит. Риногенные осложнения.
- Морфолого-физиологическая характеристика лимфаденоидного глоточного кольца. Классификация тонзиллитов. Ангина. Поражение миндалин при острых инфекционных заболеваниях и заболеваниях системы крови.
- Хронический тонзиллит и его значение в клинике внутренних и детских болезней. Гипертрофия небных и глоточной миндалин.
- Структурные особенности и функции гортани. Певческий голос. Отек и стеноз гортани.
- Ларингит. Острый ларинготрахеит у детей. Интубация и трахеостомия.
- Опухоли верхних дыхательных путей и уха: эпидемиология и классификация, доброкачественные новообразования
- Злокачественные опухоли верхних дыхательных путей и уха
- Инфекционные гранулемы верхних дыхательных путей и уха. Неинфекционный некротический грануллематоз (грануллематоз Вегенера). Синдром приобретенного иммунодефицита (СПИД).
- Профессиональный отбор и экспертиза в оториноларингологии.

Автор:

Зав. кафедрой оториноларингологии

с офтальмологией, д.м.н., доц.

Э. Т. Гаппоева