

## АННОТАЦИЯ

К рабочей программе дисциплины – «Оториноларингология»

Специальность – 31.05.02 Педиатрия.

Курс V

Уровень высшего образования – специалитет.

**Цель** освоения дисциплины «Оториноларингология» – формирование способности к осуществлению диагностики и лечению заболеваний ЛОР органов населения, в том числе проведению оториноларингологического обследования, назначения лечебных и профилактических мероприятий детям и подросткам с патологией ЛОР органов

### **Задачи дисциплины:**

– сформировать умение проводить сбор, анализ жалоб, данных анамнеза оториноларингологического пациента, результатов осмотра и исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия заболевания ЛОР – органов;

– сформировать знания о патологических состояниях, заболеваниях ЛОР – органов в соответствии с МКБ-10 и умения для определения тактики ведения оториноларингологических пациентов с различными нозологическими формами;

– сформировать навыки к ведению и лечению оториноларингологических пациентов с различными нозологическими формами и оказанию мер помощи при внезапных острых заболеваниях ЛОР - органов, состояниях.

### **Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций:**

<b>ОПК-4</b> Способен применять медицинские изделия, предусмотренные порядком оказания медицинской помощи, а также проводить обследование пациента с целью установления диагноза.
<b>ОПК-5</b> Способен оценивать морфофункциональные физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач.
<b>ОПК-7</b> Способен назначать лечение и осуществлять контроль его эффективности и безопасности.
<b>ПК-1</b> Способность и готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на установление наличия или отсутствия заболевания.
<b>ПК-2</b> Способность и готовность к определению у пациентов основных патологических состояний, симптомов и синдромов, постановке диагноза в соответствии с действующей Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи.
<b>ПК-3</b> Способность и готовность к оценке клинической картины болезней и состояний, требующих оказания экстренной, неотложной и паллиативной медицинской помощи детям.
<b>ПК-4</b> Способность и готовность к ведению и лечению пациентов с различными нозологическими формами.
<b>ПК-5</b> Способность и готовность к оказанию медицинской помощи детям при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний с явными признаками угрозы жизни пациента (проведение мероприятий для восстановления дыхания и сердечной деятельности).
<b>ПК-6</b> Способность и готовность к оказанию медицинской помощи детям при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента.
<b>ПК-7</b> Способность и готовность к оценке эффективности и безопасности медикаментозной и немедикаментозной терапии у детей.

**ПК-8** Способность и готовность к определению нарушений в состоянии здоровья детей, приводящих к ограничению их жизнедеятельности.

**Требования к результатам освоения дисциплины:**

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

**Знать:**

- основные диагностические методы обследования пациента с патологией ЛОР органов, в соответствии с порядками оказания помощи детям и подросткам с заболеваниями ЛОР органов;
- обоснование необходимого объема диагностических методов обследования детей и подростков с патологией ЛОР органов, в соответствии с порядками оказания помощи оториноларингологическим пациентам с целью установки диагноза в соответствии с МКБ -10;
- патологические изменения и особенности течения ЛОР заболеваний в детском возрасте; методы лабораторной диагностики, возможности инструментальных методов исследования ЛОР – органов у детей и подростков;
- этиологию, патогенез, клиническую картину заболеваний ЛОР органов, осложнения патологических состояний, заболеваний, нозологических форм в детском и подростковом возрасте;
- клинические рекомендации и стандарты оказания медицинской помощи пациентам с патологией ЛОР – органов; меры профилактики наиболее часто встречающихся ЛОР заболеваний;
- установить приоритеты для решения проблем здоровья ЛОР пациента, показания и противопоказания основных лекарственных препаратов этиопатогенетической терапии заболеваний ЛОР органов, эффективность и безопасность основных оториноларингологических манипуляций и операций;
- клиническую картину, особенности течения ЛОР заболеваний в детском возрасте; методы лабораторной диагностики, возможности инструментальных методов исследования ЛОР – органов у детей и подростков;
- особенности анамнестических данных ЛОР патологии детского возраста, физикальные и лабораторные изменения соответствующие заболеваниям ЛОР органов, диапазон показателей нормы, средние значения и размерность величин при лабораторных исследованиях; возможности, показания и противопоказания к инструментальным методам исследования при заболевании ЛОР – органов;
- особенности психологического подхода к детям разных возрастных групп, их родителям или законным представителям, основные моменты этиопатогенеза и клиники ЛОР заболеваний;
- показания и противопоказания к назначению различных диагностических процедур с учетом возраста пациента, тяжести состояния и заболевания и в соответствии с действующей Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи;
- этиопатогенез заболеваний ЛОР органов в детском возрасте, клинические проявления основных патологий ЛОР органов и других схожих по жалобам заболеваний;
- действующие клинические рекомендации (протоколы лечения), порядки оказания медицинской помощи по основным заболеваниям ЛОР органов в детском и подростковом возрасте;
- этиопатогенез, клиническую картину и возможные осложнения при заболеваниях ЛОР органов, объем экстренной, неотложной и паллиативной помощи в соответствии с возрастом ребенка;

– клиническую картину, варианты течения ЛОР заболевания в детском возрасте, требующих оказания паллиативной медицинской помощи детям;

– основные лечебные мероприятия при ЛОР заболеваниях той или иной группы нозологических форм в детском возрасте в соответствии с возрастными особенностями в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи;

– фармакологические свойства, фармакодинамику, показания противопоказания и побочные действия основных лекарственных препаратов используемых в оториноларингологии в детском возрасте, возможности немедикаментозной и диетотерапии в лечении ЛОР заболеваний;

– особенности клинической картины заболеваний и осложнений, со стороны ЛОР органов, способных вызвать угрозу жизни ребенка и подростка, объем необходимой медицинской помощи в соответствии с возрастом;

– заболевания ЛОР органов при которых возможны нарушения дыхания и сердечной деятельности, объем необходимой медицинской помощи для проведения мероприятий для восстановления дыхания и сердечной деятельности в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи;

– этиопатогенез, клинику, объем обследований и методов лечения острой патологии ЛОР органов в детском и подростковом возрасте в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи;

– этиопатогенез, клинику, объем обследований и методов лечения хронических заболеваний ЛОР органов в детском и подростковом возрасте в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи;

– фармакологические свойства, фармакодинамику основных лекарственных препаратов используемых в оториноларингологии в соответствии с возрастом ребенка;

– показания противопоказания и побочные действия основных лекарственных препаратов применяемых в детском возрасте, возможности немедикаментозной терапии у детей и подростков;

– клинические проявления, прогнозы патологии ЛОР органов, приводящие к ограничению жизнедеятельности ребенка и подростка;

– показания к направлению детей с нарушениями, приводящими к ограничению их жизнедеятельности, в службу ранней помощи; в медицинские организации, оказывающие паллиативную медицинскую помощь детям при патологии ЛОР органов.

#### **Уметь:**

– проводить инструментальное обследование пациента с патологией ЛОР органов в соответствии с действующими клиническими рекомендациями и стандартами оказания оториноларингологической помощи детям и подросткам;

– проводить основное инструментальное обследование детей и подростков с патологией ЛОР органов для установления диагноза в соответствии с действующими клиническими рекомендациями и стандартами оказания оториноларингологической помощи;

– оценить результаты обследования оториноларингологического пациента детского возраста, анализировать результаты обследования ЛОР- пациента в возрасте до 18 лет;

– выявить у детей и подростков основные патологические симптомы и синдромы ЛОР-заболеваний;

– сформулировать показания к избранному методу лечения ЛОР - патологии с учетом этиотропных и патогенетических средств в соответствии с клиническими рекомендациями и стандартом оказания оториноларингологической помощи населению;

– подобрать индивидуальный план лечения оториноларингологического пациента включающий этиотропную и патогенетическую терапию, оценить эффективность и безопасность

применения лекарственной терапии патологии ЛОР с учетом индивидуальных особенностей пациента;

- собрать анамнез и провести обследование оториноларингологического пациента детского возраста, анализировать результаты обследования ЛОР- пациента в возрасте до 18 лет, провести оценку физического состояния ребенка;

- проводить сбор анамнеза жизни и заболевания, проводить оценку общего состояния ребенка, физикального и инструментального обследования ЛОР - органов ребенка;

- использовать теоретические знания для установки контакта с ребенком и его законными представителями для объяснения предложенных методов терапии ЛОР патологии;

- обосновать необходимый объем обследования с целью установления диагноза с учетом возраста пациента, тяжести состояния и заболевания и в соответствии с действующей Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи;

- интерпретировать данные лабораторного обследования пациента, проводить дифференциальную диагностику заболеваний ЛОР органов с патологией других органов и систем;

- обосновать необходимость госпитализации, консультации врачей смежных специальностей детей и подростков с патологией ЛОР органов в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи;

- оказать экстренную, неотложную и паллиативную помощь детям и подросткам при оториноларингологических заболеваниях и их осложнениях;

- применить теоретические знания при оказании паллиативной помощи детскому населению при патологии ЛОР органов;

- назначать детям и подросткам с ЛОР патологией адекватное лечение в соответствии с поставленным диагнозом и с возрастными особенностями в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи;

- провести мониторинг эффективности применения лекарственных препаратов и составить индивидуальный план медикаментозной, немедикаментозной и дието- терапии при заболеваниях ЛОР органов с учетом сопутствующих заболеваний и возраста пациента;

- оказать необходимый объем медицинской помощи при оториноларингологических заболеваниях протекающих с угрозой для жизни;

- применить теоретические знания в практике для оказания сердечно-легочной реанимации пациентам с патологией ЛОР – органов для восстановления дыхания и сердечной деятельности в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи;

- провести терапию острой патологии ЛОР органов в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи;

- провести терапию хронических заболеваний ЛОР органов в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи;

- составить индивидуальный план медикаментозной терапии при заболеваниях ЛОР органов с учетом сопутствующих заболеваний и возраста ребенка;

- провести мониторинг эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, методов немедикаментозной терапии при лечении ЛОР заболеваний в соответствии с возрастом ребенка;

- применить теоретические знания в оценке нарушений в состоянии здоровья детей и подростков, приводящих к ограничению их жизнедеятельности;
- диагностировать патологию ЛОР органов, приводящую к ограничению жизнедеятельности ребенка и подростка и выявить показания к направлению в службу ранней помощи; в медицинские организации, оказывающие паллиативную медицинскую помощь.

**Владеть:**

- навыками современной диагностики основных патологических состояний, симптомов, синдромов и заболеваний ЛОР – органов у детей;
- навыками инструментального обследования детей и подростков при основных патологических состояний, симптомов, синдромов и заболеваний ЛОР – органов;
- навыками обследования ЛОР – органов в детском возрасте; алгоритмом оценки патологических состояний у детей и подростков с патологией ЛОР органов;
- навыками диагностики основных патологических состояний, симптомов, синдромов и заболеваний ЛОР – органов в детском возрасте с постановкой клинического диагноза оториноларингологическому пациенту;
- основными врачебными лечебными мероприятиями по оказанию медицинской помощи при заболеваниях ЛОР – органов и неотложных и угрожающих жизни состояниях;
- основными врачебными навыками для оказания эффективной оториноларингологической помощи при заболеваниях ЛОР – органов;
- навыками обследования ЛОР – органов в детском возрасте; алгоритмом выявления патологических состояний детского возраста;
- физикальными, инструментальными, эндоскопическими методами исследования ЛОР органов ребенка;
- коммуникативными способностями для установления контакта с детьми, подростками и их законными представителями;
- навыком составления индивидуальной программы обследования пациента с обоснованием необходимости и объема диагностических инструментальных методов с целью установления диагноза в соответствии с действующей Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи;
- алгоритмом клинического осмотра ЛОР органов, основными методами обследования пациента с патологией ЛОР органов;
- алгоритмом направления на госпитализацию, консультацию к врачам смежных специальностей детей и подростков в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи;
- методами оказания экстренной, неотложной и паллиативной помощи пациентам детского и подросткового возраста с патологией ЛОР органов в соответствии с возрастом;
- алгоритмом оказания паллиативной помощи детскому населению при оториноларингологических заболеваниях;
- навыками выбора медикаментозной немедикаментозной терапии патологии ЛОР органов в детском возрасте в соответствии с возрастными особенностями и с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи;
- правилами оформления выписки рецептурных препаратов, направлений на физиотерапевтические процедуры;
- полным объемом манипуляций для оказания медицинской помощи при состояниях с признаками угрозы жизни ребенка и подростка;

- методами сердечно легочной реанимации необходимыми для проведения мероприятий для восстановления дыхания и сердечной деятельности в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи;
- методами лечения острой ЛОР патологии в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи;
- методами лечения хронических заболеваний ЛОР органов в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи;
- возможность провести анализ эффективности лекарственной терапии по совокупности их фармакологического воздействия на организм в зависимости от возраста ребенка;
- знаниями эффективности и безопасности лекарственных препаратов, основными методами немедикаментозной терапии применяемых в оториноларингологии в детском возрасте;
- методами диагностики заболеваний ЛОР органов , способных привести к ограничению жизнедеятельности детей и подростков;
- необходимыми теоретическими знаниями о маршрутизации детей и подростков в службу ранней помощи; в медицинские организации, оказывающие паллиативную медицинскую помощь при заболеваниях ЛОР органов приводящих к ограничению жизнедеятельности.

**Формы аттестации:** зачет с оценкой.