

АННОТАЦИЯ

К рабочей программе дисциплины «Офтальмология»

Специальность – 31.05.02 Педиатрия

Курс V

Уровень высшего образования – специалитет

Целью изучения дисциплины «Офтальмология» является формирование способности и готовности осуществлять медицинскую деятельность через освоение теоретических и практических аспектов офтальмологии, заключающиеся в сохранении и улучшении здоровья детского населения путем обеспечения надлежащего качества оказания медицинской помощи (лечебно-профилактической, медико-социальной) и диспансерного наблюдения при часто встречающейся патологии органа зрения у детей и подростков.

Задачами дисциплины являются:

- сформировать знания теоретических основ этиологии, патогенеза, диагностики заболеваний, патологических и неотложных состояний органа зрения у детей и подростков, взрослого населения;
- сформировать умения проводить оценку морфофункциональных, физических состояний, патологических процессов органа зрения и его придаточного аппарата у детей и подростков;
- сформировать навыки диагностики заболеваний органа зрения и его придаточного аппарата, оказания первой помощи при неотложных состояниях, лечения органа зрения у детей и подростков.

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций:

ОПК-4 Способен применять медицинские изделия, предусмотренные порядком оказания медицинской помощи, а также проводить обследование пациента с целью установления диагноза.
ОПК-5 Способен оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач.
ОПК-7 Способен назначать лечение и осуществлять контроль его эффективности и безопасности.

Требования к результатам освоения дисциплины:

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

- современные диагностические, инструментальные методы обследования пациентов с патологией органа зрения и его придаточного аппарата, порядки оказания медицинской помощи, действующие клинические рекомендации в офтальмологии.
- методы обследования пациентов с патологией органа зрения, клиническую картину, основы дифференциальной диагностики заболеваний органа зрения и его придаточного аппарата.
- основы нормальной анатомии и возрастной физиологии органа зрения и его придаточного аппарата.
- нормативные показатели морфологических и функциональных исследований органа зрения и его придаточного аппарата.
- этиологию и патогенез, клиническую симптоматику болезней органа зрения и его придаточного аппарата с учетом возраста пациента и исходного состояния здоровья.
- этиотропную и патогенетическую терапию заболеваний органа зрения и его придаточного аппарата, порядки оказания медицинской помощи, клинические рекомендации

(протоколы лечения), стандарты оказания медицинской помощи, используемые в офтальмологии.

– лекарственную терапию заболеваний органа зрения на всех этапах лечения с позиций эффективности и безопасности.

Уметь:

– применять современные диагностические, инструментальные методы для обследования пациентов с патологией органа зрения и его придаточного аппарата в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения).

– интерпретировать данные, полученные при выполнении диагностических инструментальных методов при комплексном обследовании пациента с целью установления диагноза.

– определять наличие морфофункциональных изменений и патологических процессов органа зрения и его придаточного аппарата.

– интерпретировать результаты морфологических и функциональных исследований органа зрения и его придаточного аппарата в норме и при различной патологии.

– определять этиологию и патогенез, клиническую симптоматику болезней органа зрения и его придаточного аппарата с учетом возраста пациента и исходного состояния здоровья.

– назначать этиотропную и патогенетическую терапию заболеваний органа зрения и его придаточного аппарата в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения), стандартами оказания медицинской помощи.

– оценивать эффективность и безопасность проводимой терапии заболеваний органа зрения на всех этапах лечения пациента.

Владеть:

– навыками диагностики и обследования пациентов с патологией органа зрения и его придаточного аппарата в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения).

– методами обследования пациентов с патологией органа зрения с целью установления диагноза.

– базовыми навыками осмотра и оценки функций органа зрения и его придаточного аппарата.

– навыками определения патологических процессов в органе зрения и его придаточном аппарате.

– навыками осмотра и оценки клинической симптоматики болезней органа зрения и его придаточного аппарата.

– алгоритмом назначения этиотропной и патогенетической терапии заболеваний органа зрения и его придаточного аппарата, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения), стандартами оказания медицинской помощи.

– методами оценки эффективности и безопасности проводимой терапии заболеваний органа зрения на всех этапах лечения пациента.

Формы аттестации: зачет с оценкой.