

Аннотация рабочей программы дисциплины «Офтальмология»
(стоматология)

1. Цель дисциплины: состоит в овладении знаниями в области офтальмологии, а также принципами лечения, оказания первой помощи и профилактики глазных болезней.

2. Место дисциплины в структуре ООП: Учебная дисциплина офтальмология относится к профессиональному циклу.

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций:

ОК-7; ОПК-9; ПК-10.

В результате изучения дисциплины студент должен *знать*:

- основы физиологии зрения, зрительные функции и клинические проявления их нарушений;
- общую семиотику заболеваний глаз, клинику распространенных воспалительных заболеваний органов зрения, патологию роговицы и хрусталика у взрослых и детей;
- клинические признаки глаукомы;
- ранние клинические признаки доброкачественных и злокачественных опухолей глаз;
- клинические синдромы неотложных состояний в офтальмологии (острый приступ закрытоугольной глаукомы, травмы, раны, ожоги, отморожения);
- принципы клинической (посиндромной) диагностики распространенных заболеваний глаз и неотложных состояний в офтальмологии у взрослых и детей;
- формы и способы местного применения лекарственных средств в офтальмологии;
- принципы организации работы врачей разных специальностей при оказании экстренной первой врачебной помощи при неотложных состояниях в офтальмологии.

уметь: проводить диагностические, лечебные, профилактические мероприятия и манипуляции первой врачебной помощи, применяемые в офтальмологии:

- клиническое исследование глаз (собирать анамнез, осматривать и пальпировать глазные яблоки);
- надавливание на область проекции слезного мешка;
- осмотр переднего отдела глаза методом бокового освещения;
- осмотр глубоких сред методом проходящего света;
- клиническую (посиндромную) диагностику распространенных заболеваний глаз и неотложных состояний в офтальмологии у взрослых и детей;
- определение остроты зрения, цветового зрения;
- измерение внутриглазного давления;
- местное применение лекарственных средств при лечении глазных болезней.

владеть:

- исследование остроты зрения;
- определением границ поля зрения;
- определением цветового зрения;
- наружным осмотром глаза и окружающих тканей;
- выворотами век;
- определением наличия патологического содержимого в слезном мешке;
- осмотром глаза фокальным освещением;
- исследованием глаза в проходящем свете;
- исследованием внутриглазного давления;
- промыванием конъюнктивального мешка;
- закапыванием капель;
- закладыванием мази;

- удалением поверхностных инородных тел с роговицы и конъюнктивы;
 - наложением повязок на глаз;
 - фиксацией маленьких детей для осмотра глаз;
 - пробами на проходимость слезных путей;
 - определением целостности роговицы.
4. Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы (72 часа).
 5. Семестр: 7.
 6. Основные разделы дисциплины:
 1. Клиническая анатомия органа зрения. Аномалии. Связь патологии глаза со стоматологическими нарушениями.
 2. Методы исследования глаза и его придатков.
 3. Зрительные функции, начиная с рождения и у взрослых.
 4. Заболевания век, конъюнктивы и слезных органов.
 5. Патология роговицы.
 6. Заболевания сосудистой оболочки глаза.
 7. Патология хрусталика. Глаукомы.
 8. Заболевания и новообразования орбиты.
 9. Повреждения органа зрения..

Автор:

Короев О.А., к.м.н., доцент кафедры оториноларингологии с офтальмологией.

