

**Аннотация рабочей программы дисциплины
Офтальмология**

Основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы специалитета по специальности 31.05.03 Стоматология

Форма обучения: очная

Срок освоения ОПОП ВО: 5 лет

Кафедра: Оториноларингологии с офтальмологией

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 ОПОП ВО: Учебная дисциплина офтальмология относится к базовой части ВГОС ВО по специальности «Стоматология».

3. Требования к результатам освоения дисциплины: Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций: ПК-1; ПК-2.

В основе преподавания данной дисциплины лежат следующие виды профессиональной деятельности: лечебная.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций: ПК-1; ПК-2.

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.

