**Аннотации рабочих программ дисциплин учебного плана по направлению подготовки** 060201.65 «Стоматология»

**«Офтальмология»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|

|  |
| --- |
| **Цель изучения дисциплины**  |

 | Цели: приобретение теоретических знаний, умений и навыков, необходимых врачу-стоматологу для оказания офтальмологической помощи больным с патологией органа зрения, связанной с заболеваниями полости рта и зубочелюстной системы. **ЗАДАЧИ:**- приобретение студентами знаний в области офтальмологии и формирование представлений о значении, анатомо-физиологических особенностях органа зрения в офтальмологической, а также стоматологической патологии, учитывая тесные анатомо-физиологические связи органа зрения с зубочелюстной системой;- обучение студентов важнейшим методам диагностики, позволяющим своевременно распознавать патологию органа зрения при неотложных состояниях, оказывать первую врачебную помощь и определять срочность направления к офтальмологу;- обучение студентов распознаванию патологических симптомов при осмотре больного, при определении тяжести течения патологического процесса, в том числе сочетанных с повреждениями зубочелюстной системы, при ожогах глаз; - обучение студентов умению выделить ведущие признаки часто встречающимися заболеваниями век, слезных органов и конъюнктивы, научить их диагностировать и лечить наиболее распространенные из них, обратить внимание на связь некоторых указанных заболеваний с патологией полости рта и зубочелюстной системы- освоение техники извлечения поверхностно лежащих инородных тел с конъюнктивы и роговицы, ознакомление с основными методами лечения и профилактики повреждений органа зрении;- познакомить с методами диагностики и лечения воспалительных заболеваний, а также первичных и вторичных опухолей орбиты, развивающихся из верхней стенки гайморовой пазухи, из клеток решетчатого лабиринта, основной пазухи, с носоглотки и дна полости рта, метастатических опухолей. Обратить внимание на диагностику опухолей век и глазного яблока, на возможность прорастания их в орбиту. Познакомить с методами флюоресцентной ангиографии для диагностики опухолей глазного яблока.-обучение студентов выбору оптимальных схем медикаментозного и хирургического лечения наиболее часто встречающихся офтальмологических заболеваний;- формирование навыков изучения научной литературы и официальных статистических обзоров;-формирование навыков общения с больным с учетом этики и деонтологии в зависимости от выявленной патологии и характерологических особенностей пациентов;- формирование у студента навыков общения с коллективом. |
|

|  |
| --- |
| **Место дисциплины в учебном плане** |

 | Профессиональный цикл |
|

|  |
| --- |
| **Общая трудоемкость дисциплины (час)** |

 | 72 часа |
|

|  |
| --- |
| **Знания, умения и навыки, получаемые в результате освоения дисциплины**  |

 | **Студент должен знать:**– основы физиологии зрения, зрительные функции и клинические проявления их нарушений;– принципы исследования рефракции глаза;– порядок обследования детей и подростков при назначении оптической коррекции аметропии;– общую семиотику заболеваний глаз, клинику распространенных воспалительных заболеваний органов зрения, патологию роговицы и хрусталика у взрослых и детей;– ранние клинические признаки глаукомы;– ранние клинические признаки доброкачественных и злокачественных опухолей глаз;– клинические проявления офтальмологических осложнений, которые могут иметь место в офтальмологической практике.синдромы неотложных состояний в офтальмологии (острый приступ закрытоугольной глаукомы, травмы, раны, ожоги, отморожения);– формы и способы местного применения лекарственных средств в офтальмологии;**Студент должен уметь:** -проводить диагностические, лечебные, профилактические мероприятия и манипуляции первой врачебной помощи, применяемые в офтальмологии:–проводить клиническое исследование глаз (собирать анамнез, осматривать и пальпировать глазные яблоки);– проводить осмотр переднего отдела глаза методом бокового освещения;– осуществлять клиническую (посиндромную) диагностику распространенных патологических состояний органа зрения встречающихся в практике стоматолога у взрослых и детей;– измерять внутриглазное давление (пальпаторно);– закапывать капли, закладывать глазные мази при лечении глазных болезней.– оказать неотложную первую врачебную помощь при экстренных состояниях, осложняющих течение заболеваний глаз (острый приступ закрытоугольной глаукомы и др.), травмах, ранах, ожогах органов зрения;– провести медицинскую сортировку и подготовить к эвакуации в специализированные стационары больных с травматическими повреждениями глаз при их массовом поступлении из очага катастрофы.Студент должен владеть следующими практическими навыками:1. Расспрос больного, сбор анамнеза.
2. Наружный осмотр.
3. Исследование боковым освещением.
4. Определение чувствительности роговой оболочки.
5. Выворачивание верхнего века.
6. Закапывание глазных капель и закладывание мази.
7. Парабульбарные инъекции.
8. Промывание глаз.
9. Определение остроты зрения.
10. Исследование бинокулярного зрения.
11. Определение внутриглазного давления (пальпаторно).
12. Определение полей зрения ориентировочно и на периметре.
13. Определение цветоощущения.
14. Удаление поверхностных инородных тел.
 |
| **Содержание дисциплины** | 1.Анатомия и физиология органа зрения2.Оптическая система глаза. Клиническая рефракция.3. Физиология и патология бинокулярного зрения, патология глазодвигательного аппарата 4. Заболевания век, конъюнктивы и слезных органов.5. Нарушение гидродинамики глаза. Глаукомы.6. Патология хрусталика 7. Заболевания роговицы и сосудистой оболочки глаза 8. Повреждения органа зрения. Ожоги9. Патология сетчатки, зрительного нерва, глазницы. Медико-социальная экспертиза и реабилитация лиц с патологией органа зрения. |
| **Виды учебной работы**  | Лекции, практические занятия. |
| **Используемые информационные, инструментальные и программные средства**  | Симуляционный класс (ноутбук, мультимед. проектор, экран, модель глазного яблока, модель окулопатии)Лекционная аудитория (экран, аудиторная доска, мультимед. проектор, ноутбук)  |
| **Формы контроля успеваемости студентов**  | Очная форма обучения: 7 семестр - зачеточно-заочная форма обучения: 7 семестр - зачет |