**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 зрения  2.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. Ожоги  9. 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 - зачет  очно-заочная форма обучения: 7 семестр - зачет |