

Аннотации рабочих программ дисциплин
по специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело

Б1.В.09 Аномалии рефракции и аккомодации	
Цель изучения дисциплины	Освоение теоретических и практических навыков обучающимися для осуществления в дальнейшем самостоятельной работы с детьми и взрослыми в качестве санитарного врача
Место дисциплины в учебном плане	Дисциплина является предшествующей для таких дисциплин как «Госпитальная терапия», «Факультетская терапия»
Формируемые компетенции	ОПК-4; ОПК-9
Знания, умения и навыки, получаемые в результате освоения дисциплины	<p>ЗНАТЬ: основные принципы управления и организации офтальмологической помощи населению в России; организацию профилактических мероприятий, направленных на сохранение зрения у детей и взрослых; этиологию, патогенез, клиническую картину, особенности течения, возможные осложнения и меры профилактики наиболее часто встречающихся аномалий рефракции и аккомодации; методы диагностики аномалий рефракции и аккомодации у взрослых и детей, а так же глазной профпатологии; особенности организации и объем работы врача по специальности «Медико-профилактическое дело» амбулаторно-поликлинического звена; современные диагностические возможности поликлинической службы; методы проведения неотложных мероприятий; показания для плановой госпитализации больных офтальмологического профиля; методы лечения пациентов с проф. заболеваниями органа зрения</p> <p>УМЕТЬ: анализировать и оценивать глазную заболеваемость населения и влияние на него факторов окружающей и производственной среды; провести первичное офтальмологическое обследование и направить на лабораторно-инструментальное обследование и консультацию специалиста;</p> <p>ВЛАДЕТЬ: методами проверки основных зрительных функций, осмотра глазного яблока и его вспомогательных органов; интерпретацией результатов клинических, лабораторных и инструментальных методов диагностики заболеваний глаз у взрослых и детей.</p>
Содержание дисциплины	<ol style="list-style-type: none"> 1. Клиническая физиология органа зрения Социальное значение аномалий рефракции у детей и взрослых. 2. Аномалии рефракции. Косоглазие. Современные принципы диагностики и лечения. 3. Прогрессирующая миопия. Факторы риска. Патогенез, диагностика и методы лечения. 4. Осложненная миопия и миопическая болезнь. Патология сетчатки при миопии. 5. Гиперметропия. Диагностика, классификация. Особенности коррекции у пациентов различных возрастных групп. 6. Патология аккомодационного аппарата. Патогенез и диагностика. 7. Хирургические методы лечения аномалий рефракции 8. Этиология, патогенез, классификация и клинические проявления косоглазия и амблиопии. 9. Профессиональные заболевания органа зрения.
Виды учебной работы	Лекции, практические занятия, самостоятельная работа
Используемые информационные, инструментальные и программные средства	Практическая работа с пациентами, освоение навыков инструментального обследования детей и взрослых с аномалиями рефракции, просмотр и обсуждение видеофильмов, освоение навыков оказания первой неотложной помощи взрослым и детям с офтальмологической патологией (компьютерные симуляции, разбор пациентов)
Формы текущего контроля успеваемости обучающихся	Входной, промежуточный и итоговый тестовый контроль
Форма промежуточной аттестации	Зачет