



АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины
Офтальмология

по специальности 32.05.01. Медико-профилактическое дело

Трудоемкость в часах / ЗЕ	108/3
Цель изучения дисциплины	приобретение студентами необходимого минимума знаний по офтальмологии и умения обследовать состояние органа зрения с помощью специальных навыков, без использования сложной аппаратуры.
Место дисциплины в учебном плане	Блок 1. Дисциплины (модули) Обязательная часть
Изучение дисциплины требует знания, полученные ранее при освоении дисциплин	математика, физика, химия, биохимия, биология, анатомия человека, микробиология, вирусология, иммунология, гистология, эмбриология, цитология, нормальная физиология, патологическая анатомия, патофизиология, фармакология, гигиена, общественное здоровье и здравоохранение.
Данная дисциплина необходима для успешного освоения дисциплин	профессиональные болезни, лучевая диагностика, медицина катастроф, безопасность жизнедеятельности, неврология, медицинская генетика, дерматовенерология, оториноларингология, медицинская реабилитология, профессиональные болезни
Формируемые компетенции (индекс компетенций)	ОПК – 5, ОПК – 12
Изучаемые темы	Раздел 1. Анатомия и физиология органа зрения Тема 1. История офтальмологии. Анатомия зрительного анализатора. Тема 2. Рефракция и аккомодация. Тема 3. Миопическая болезнь, профилактика, лечение. Санитарно-гигиенические нормы с целью профилактики миопии в школе. Периферическое зрение. Спазм и паралич аккомодации. Тема 4. Бинокулярное зрение и косоглазие. Раздел 2. Заболевания переднего отрезка глазного яблока Тема 5. Заболевания век, слезных органов. Заболевания конъюнктивы. Профилактика. Тема 6. Заболевания роговицы. Профилактика Тема 7. Заболевания сосудистой оболочки и хрусталика. Профилактика Тема 8. Глазной травматизм. Профилактические мероприятия. Раздел 3. Заболевания заднего отрезка глазного яблока Тема 9. Глаукома

	<p>Тема 10. Заболевания сетчатки Заболевания зрительного нерва. Тема 11. Связь глазной патологии с общими заболеваниями Тема 12. Поражения глаз при профессиональных заболеваниях, отравлениях.</p>
<p>Виды учебной работы</p>	<p>Контактная работа обучающихся с преподавателем Аудиторная (виды): - лекции; - практические занятия</p> <p>Внеаудиторная (виды): - консультации</p> <p>Самостоятельная работа: - устная; - письменная; - практическая</p>
<p>Форма промежуточного контроля</p>	<p>Зачет</p>