**Аннотация рабочей программы
дисциплины «Офтальмология» Б1.Б.45
по специальности Медико-профилактическое дело 32.05.01**

Составляющие программы	Наименование дисциплины и аннотация	Трудоёмкость, час/ ЗЕТ
Цель изучения дисциплины	приобретение студентами необходимого минимума знаний по офтальмологии и умения обследовать состояние органа зрения с помощью специальных навыков, без использования сложной аппаратуры.	108/3
Место дисциплины в учебном плане	Базовая часть Блок 1	
Изучение дисциплины требует знания, полученные ранее при освоении дисциплин	философия, биоэтика, педагогика, психология, правоведение, история медицины, экономика, латинский язык, иностранный язык, математика, физика, химия, биохимия, биология, безопасность жизнедеятельности, медицинская информатика, анатомия человека, микробиология, вирусология, гистология, эмбриология, цитология, нормальная физиология, патологическая анатомия, патофизиология, фармакология, лучевая диагностика, гигиена, внутренние болезни, хирургические болезни.	
Дисциплина необходима для успешного освоения дисциплин	Дисциплина «офтальмология» необходима для получения знаний, умений и навыков, формируемых последующими дисциплинами: профессиональные болезни, неврология, медицинская генетика, дерматовенерология, заболевания ЛОР-органов, акушерство и гинекология, медицинская реабилитология, профессиональные заболевания	
В основе преподавания дисциплины лежат следующие виды профессиональной деятельности	медицинская; научно-исследовательская.	
Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины	ОК – 1 ОПК – 5 ПК – 14	
Содержание дисциплины	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. Тема 4. Астигматизм. Спазм и паралич аккомодации. Тема 5. Бинокулярное зрение и косоглазие.	

	<p>Раздел 2. Заболевания переднего отрезка глазного яблока Тема 6. Заболевания век, слезных органов Тема 7. Заболевания конъюнктивы. Тема 8. Заболевания роговицы. Тема 9. Заболевания хрусталика Тема 10. сосудистой оболочки. Тема 11. Глазной травматизм..</p> <p>Раздел 3. Заболевания заднего отрезка глазного яблока Тема 12. Глаукома Тема 13. Заболевания сетчатки Тема 14. Заболевания зрительного нерва. Тема 15. Связь глазной патологии с общими заболеваниями Тема 16. Поражения глаз при проф.заболеваниях, отравлениях.</p>	
<p>Форма промежуточного контроля</p>	<p>Зачет</p>	