

Специальность «Медико-профилактическое дело
УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «ОФТАЛЬМОЛОГИЯ»
КЛИНИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО МОДУЛЯ

Краткое содержание учебной дисциплины	Клиническая анатомия органа зрения. Методы исследования зрительных функций. Методы обследования органа зрения. Физиологическая оптика, рефракция, аккомодация. Миопия. Этиология, патогенез, клиническое течение, методы диагностики, лечения и профилактики заболеваний и повреждений органа зрения.
Формируемые компетенции	БПК. Применять методы диагностики, принципы лечения наиболее распространенных заболеваний и травм, формулировать клинический диагноз, проводить медицинскую профилактику заболеваний и травм, оказывать медицинскую помощь при неотложных состояниях.
Результаты обучения	Студент должен знать: правила медицинской этики и деонтологии; клинические проявления наиболее распространенных заболеваний органа зрения; методы исследования органа зрения и зрительных функций; виды, методы определения клинической рефракции и астигматизма, виды нарушений аккомодации; профессиональные заболевания глаза и его придаточного аппарата; методы профилактики профессиональных заболеваний глаза и его придаточного аппарата; методы профилактики глазных осложнений при инфекционных заболеваниях; методы профилактики заболеваний органа зрения, приводящих к постепенному снижению зрения и слепоте; принципы организации оказания офтальмологической помощи населению; уметь: планировать и проводить коммуникативное взаимодействие с пациентом на основе оценки его психических и личностных особенностей, индивидуальной реакции на болезнь; исследовать зрительные функции;

	проводить профилактику заболеваний и повреждений органа зрения, эпидемических вспышек конъюнктивитов; проводить профилактику глазных осложнений при профессиональных заболеваниях органа зрения, инфекционных заболеваниях; оказывать медицинскую помощь при различных повреждениях органа зрения; владеть: навыками оценки внутриглазного давления ориентировочным (пальпаторным) способом; навыками удаления инородных тел с конъюнктивы глазного яблока; навыками оказания неотложной медицинской помощи при ожогах и повреждениях органа зрения.
Семестр(ы)	9 семестр
Пререквизиты	Медицинская и биологическая физика. Медицинская биология и общая генетика. Латинский язык. Анатомия человека. Гистология, цитология, эмбриология. Нормальная физиология. Патологическая анатомия. Фармакология.
Трудоемкость	1 зачетная единица
Количество академических часов	40 академических часов, из них 24 аудиторных часа
Формы промежуточной аттестации	Интегрированный зачет по клинико-профилактическому модулю