

УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «ОФТАЛЬМОЛОГИЯ»

Содержание учебной дисциплины	Офтальмология и краткая история ее развития. Правила медицинской этики и деонтологии. Анатомия, физиология и функции составных частей глаза и придаточного аппарата. Зрительные функции и методы их исследования. Методы обследования органа зрения. Физиологическая оптика, рефракция, аккомодация. Миопия. Патология век, конъюнктивы и слезных органов. Патология роговицы и склеры. Патология хрусталика. Патология сосудистого тракта глаза. Глаукомы. Повреждения глаза и его придаточного аппарата. Ожоговые повреждения органа зрения. Офтальмо-стоматологические синдромы
Формируемые компетенции	Использовать знания об этиологии и патогенезе, клинических проявлениях, осложнениях, методах диагностики и дифференциальной диагностики, применять принципы лечения и медицинской профилактики при заболеваниях и травмах у взрослых и детей, оказывать медицинскую помощь при неотложных состояниях, представляющих угрозу для жизни и (или) здоровья человека
Результаты обучения	Студент должен знать: этиологию, патогенез, классификацию, клинические проявления, методы диагностики, лечения и медицинской профилактики наиболее распространенных заболеваний и повреждений органа зрения; организацию офтальмологической помощи населению; методы исследования зрительных функций; виды, методы определения клинической рефракции и астигматизма, способы коррекции аномалий рефракции и астигматизма, виды нарушений аккомодации и особенности коррекции анизометропии; осложнения заболеваний органа зрения при стоматологических заболеваниях; признаки травматических повреждений органа зрения (механических травм, термических, химических и лучевых ожогов, контузий); основные заболевания органа зрения, приводящие к снижению зрения и слепоте; правила медицинской этики и деонтологии; уметь: планировать и проводить коммуникативное взаимодействие с пациентом на основе оценки его психических и личностных особенностей, индивидуальной реакции на болезнь; проводить медицинскую профилактику осложнений заболеваний органа зрения при стоматологических заболеваниях; исследовать зрительные функции; ставить предварительный диагноз при повреждениях и основных заболеваниях органа зрения; оказывать неотложную медицинскую помощь при травмах органа зрения; владеть: оценкой внутриглазного давления ориентировочным (пальпаторным способом); навыками удаления инородных тел с конъюнктивы глазного яблока; навыками оказания неотложной медицинской помощи при ожогах и повреждениях органа зрения.

	В рамках образовательного процесса по данной учебной дисциплине студент должен приобрести не только теоретические знания, практические умения и навыки по специальности, но и развить свой ценностно-личностный, духовный потенциал, сформировать качества патриота и гражданина, готового к активному участию в экономической, производственной, социально-культурной и общественной жизни страны
Семестр	7 семестр
Пререквизиты	Челюстно-лицевая хирургия и амбулаторная хирургия челюстно-лицевой области Оральная мукология
Трудоемкость	3 зачетные единицы
Количество академических часов	90 академических часов 34 аудиторных часа 56 часов самостоятельной работы
Форма промежуточной аттестации	Зачет