УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «ОФТАЛЬМОЛОГИЯ»
ПРОФИЛЯ СУБОРДИНАТУРЫ «ДЕТСКАЯ ХИРУРГИЯ»

Содержание учебной дисциплины	Методы исследования зрительных функций и органа зрения. Патология глазодвигательного аппарата, оптической системы глаза. Патология вспомогательных органов глаза, орбиты, роговицы и склеры. Патология сосудистой оболочки глаза, сетчатки, стекловидного тела, хрусталика. Патология офтальмотонуса. Травмы глаза
Формируемые компетенции	Проводить обследование пациентов детского возраста с заболеваниями и повреждениями органа зрения, диагностику, лечение и медицинскую профилактику заболеваний и травм органа зрения, включая неотложные и угрожающие жизни состояния
Результаты обучения	Студент должен **знать:** функциональные методы исследования в офтальмологии (методы исследования органа зрения); патогенез заболеваний органа зрения; клиническую симптоматику основных заболеваний органа зрения у пациентов детского возраста; методы диагностики, лечения и медицинской профилактики в офтальмологии; вопросы асептики и антисептики в офтальмологии; приемы и методы обезболивания при офтальмологических операциях; признаки травматических повреждений органа зрения (механических травм, термических, химических и лучевых ожогов, контузий); правила медицинской этики и деонтологии; **уметь:** получать информацию о заболевании, применять объективные методы обследования пациента, выявлять общие и специфические признаки офтальмологического заболевания; определять необходимость применения специальных методов исследования, давать правильную интерпретацию результатов исследования; обосновывать показания и противопоказания к операции, выбор метода операции на органе зрения; разрабатывать и применять схему послеоперационного ведения пациента и медицинскую профилактику послеоперационных осложнений; оказывать неотложную медицинскую помощь при повреждениях глаз; оформлять медицинскую документацию; **владеть:** методикой измерения внутриглазного давления ориентировочным (пальпаторным) способом; приемами удаления инородных тел с конъюнктивы глазного яблока; методами оказания неотложной медицинской помощи при ожогах и повреждениях глаз (инстилляция глазных капель, закладывание мази)
Семестр	11 семестр
Пререквизиты	Анатомия человека Нормальная физиология

	Фармакология Общая хирургия Офтальмология
Трудоемкость	2
Количество академических часов	56 академических часов всего 35 аудиторных часа 21 час самостоятельной работы
Форма промежуточной аттестации	Зачет