

УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «ОФТАЛЬМОЛОГИЯ» ПРОФИЛЯ СУБОРДИНАТУРЫ «ХИРУРГИЯ»

Содержание учебной дисциплины	Методы исследования зрительных функций и органа зрения. Патология глазодвигательного аппарата. Физиологическая оптика, рефракция, аккомодация. Патология вспомогательных органов глаза, орбиты, роговицы и склеры. Патология сосудистой оболочки глаза, сетчатки, хрусталика. Патология офтальмотонуса. Травмы глаза
Формируемые компетенции	СК. Проводить обследование пациентов 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: - этиологию, патогенез, классификацию, клинические проявления, методы диагностики и дифференциальной диагностики, лечения и профилактики наиболее распространенных заболеваний и повреждений органа зрения; - методы исследования зрительных функций и органа зрения; - признаки травматических повреждений органа зрения (механических травм, термических, химических и лучевых ожогов, контузий); - основные заболевания органа зрения, приводящие к снижению зрения и слепоте; - вопросы асептики и антисептики в офтальмологии; - основы фармакотерапии в офтальмологии, включая общее и местное применение антибиотиков, гормонотерапию; - приемы и методы анестезии при офтальмологических операциях; - принципы подготовки пациентов к операции и ведения послеоперационного периода, оборудование операционных, хирургический инструментарий; - правила медицинской этики и деонтологии; уметь: - проводить коммуникативное взаимодействие с пациентом на основе оценки его психических и личностных особенностей, индивидуальной реакции на заболевание; - интерпретировать результаты исследований зрительных функций; - определять необходимость применения специальных методов исследования глаза, интерпретировать результаты; - формулировать диагноз и составлять план лечения пациента; - оказывать неотложную медицинскую помощь при травмах органа зрения; - разрабатывать и применять схему послеоперационного ведения пациента и профилактики послеоперационных осложнений; - оформлять медицинскую документацию; владеть: - методикой измерения внутриглазного давления ориентировочным (пальпаторным) способом; - приемами удаления инородного тела конъюнктивы глазного яблока; - методами оказания неотложной медицинской помощи при ожогах и повреждениях глаз (инстилляцией глазных капель, закладывание мази)
Семестр	12 семестр

Пререквизиты	Фармакология Офтальмология Общая хирургия
Трудоемкость	2 зачетные единицы
Количество академических часов	65 академических часов 42 аудиторных часов 25 часов самостоятельной работы
Форма промежуточной аттестации	Зачет