

УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «ОФТАЛЬМОЛОГИЯ»

Содержание учебной дисциплины	Методы обследования органа зрения у детей и подростков. Этиология, патогенез, клинические признаки, диагностика, лечение основных болезней глаз. Офтальмологические симптомы при заболеваниях различных органов и систем
Формируемые компетенции	СК. Использовать современные методы клинического, лабораторного, инструментального обследования офтальмологических заболеваний, применять методы их лечения и профилактики
Результаты обучения	<p>Студент должен знать:</p> <p>анатомию и гистологию составных частей глазного яблока, защитного и вспомогательного аппарата глаза, физиологическое назначение каждого отдела и всего глаза в целом, функции защитного и вспомогательного аппарата глаза, методы исследования органа зрения;</p> <p>зрительные функции и методы их исследования, патологию зрительных функций;</p> <p>виды, методы определения клинической рефракции и астигматизма, способы коррекции аномалий рефракции и астигматизма, виды нарушений аккомодации и особенности коррекции анизометропии;</p> <p>этиологию, патогенез, классификацию, клиническую картину, диагностику и дифференциальную диагностику, методы лечения и профилактики наиболее распространенных заболеваний и повреждений органа зрения;</p> <p>основные заболевания глаз, приводящие к снижению зрения и слепоте;</p> <p>глазные проявления артериальной гипертензии, сахарного диабета, ВИЧ-инфекции;</p> <p>признаки травматических повреждений органа зрения (механических травм, термических, химических и лучевых ожогов, контузий), способы оказания неотложной медицинской помощи при заболеваниях и травматических повреждениях органа зрения;</p> <p>уметь:</p> <p>применять методы исследования глаза для постановки клинического диагноза у детей и подростков;</p> <p>исследовать зрительные функции;</p> <p>назначать лечение при заболеваниях век и конъюнктивы, проводить реабилитацию, диспансеризацию пациентов, профилактику заболеваний;</p> <p>оказывать неотложную медицинскую помощь при заболеваниях и повреждениях глаз;</p> <p>владеть:</p> <p>методикой оценки внутриглазного давления пальпаторно;</p> <p>приемами удаления инородных тел с конъюнктивы глазного яблока;</p> <p>методами оказания неотложной медицинской помощи при ожогах и повреждениях глаз</p>
Семестр	9 семестр
Пререквизиты	Медицинская и биологическая физика

	Медицинская биология и общая генетика Латинский язык Анатомия человека Гистология, цитология, эмбриология Нормальная физиология Микробиология, вирусология, иммунология Патологическая анатомия Фармакология
Трудоемкость	2 зачетные единицы
Количество академических часов	90 академических часов всего 55 аудиторных часов 35 часов самостоятельной работы
Форма промежуточной аттестации	Дифференцированный зачет