

УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «ОФТАЛЬМОЛОГИЯ»

Содержание учебной дисциплины	Методы обследования органа зрения у взрослых и детей. Этиология, патогенез, клинические признаки, диагностика, лечение основных болезней глаз. Офтальмологические симптомы при заболеваниях различных органов и их систем
Формируемые компетенции	БПК. Использовать знания об этиологии и патогенезе, клинических проявлениях, осложнениях, методах диагностики и дифференциальной диагностики, применять принципы лечения и профилактики при заболеваниях и травмах у взрослых и детей, оказывать медицинскую помощь при неотложных состояниях
Результаты обучения	<p>Студент должен знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> организацию офтальмологической помощи населению; зрительные функции и методы их исследования, патологию зрительных функций; виды, методы определения клинической рефракции и астигматизма, способы коррекции аномалий рефракции и астигматизма, виды нарушений аккомодации и особенности коррекции анизометропии; этиологию, патогенез, классификацию, клиническую картину, диагностику и дифференциальную диагностику, методы лечения и профилактики наиболее распространенных заболеваний и повреждений глаз; глазные осложнения при стоматологической патологии; системную патологию с офтальмологическими проявлениями; признаки травматических повреждений органа зрения (механических травм, термических, химических и лучевых ожогов, контузий); основные заболевания глаз, приводящие к снижению зрения и слепоте; <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> исследовать зрительные функции; поставить предварительный диагноз при повреждениях и основных глазных заболеваниях; проводить профилактику глазных осложнений при стоматологической патологии; оказывать неотложную медицинскую помощь при травмах органа зрения; <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> оценкой внутриглазного давления пальпаторно; навыками удаления инородных тел с конъюнктивы глазного яблока; навыками оказания неотложной помощи при ожогах и повреждениях глаз
Семестр	7 семестр
Пререквизиты	<p>Медицинская и биологическая физика Медицинская биология и общая генетика Латинский язык Гистология, цитология, эмбриология Нормальная физиология Микробиология, вирусология, иммунология Патологическая анатомия Фармакология</p>
Трудоемкость	1,5 зачетные единицы

Количество академических часов	62 академических часа всего 41 аудиторный час 21 час самостоятельной работы
Форма промежуточной аттестации	Дифференцированный зачет