

**УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «ОФТАЛЬМОЛОГИЯ»**

|   |   |
|---|---|
| <p><b>Краткое содержание учебной дисциплины</b></p> | <p>Методы обследования органа зрения. Этиология, патогенез, клинические признаки, диагностика, лечение основных болезней глаз. Офтальмологические симптомы при заболеваниях различных органов и систем</p>  |
| <p><b>Формируемые компетенции</b></p>               | <p>СК. Оказывать первичную и специализированную медицинскую помощь при наиболее распространенных оториноларингологических, стоматологических, глазных заболеваниях и травмах, включая неотложные и угрожающие жизни состояния</p>   |
| <p><b>Результаты обучения</b></p>                   | <p>Студент должен <b>знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- этиологию, классификацию, патогенез, клиническую картину, диагностику и дифференциальную диагностику, методы профилактики и лечения наиболее распространенных заболеваний и повреждений органа зрения;</li> <li>- анатомию, гистологию и взаимоотношение 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 обследования органа зрения;</li> <li>- 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;</li> <li>- признаки травматических повреждений органа зрения (механических травм, термических, химических и лучевых ожогов, контузий), способы оказания неотложной медицинской помощи при травматических повреждениях органа зрения;</li> <li>- глазные проявления гипертонической болезни, сахарного диабета, ВИЧ-инфекции.</li> </ul> <p><b>уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- применять методы обследования глаза для постановки клинического диагноза;</li> <li>- исследовать зрительные функции;</li> </ul> |

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
|                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- назначать лечение при заболеваниях век и конъюнктивы, определять меры по реабилитации, диспансерным мероприятиям, профилактике заболеваний;</li> <li>- ориентироваться в основных заболеваниях глаз, приводящих к снижению зрения и слепоте;</li> <li>- оказывать неотложную медицинскую помощь при повреждениях и заболеваниях глаз.</li> </ul> <p><b>владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методикой оценки внутриглазного давления пальпаторно;</li> <li>- приемами удаления инородных тел с конъюнктивы глазного яблока;</li> <li>- методами оказания неотложной медицинской помощи при ожогах и повреждениях глаз.</li> </ul> |
| <b>Семестр(ы)</b>                     | 8 семестр   |
| <b>Пререквизиты</b>                   | <p>Медицинская и биологическая физика<br/> Медицинская биология и общая генетика<br/> Латинский язык<br/> Анатомия человека<br/> Гистология, цитология, эмбриология<br/> Нормальная физиология<br/> Микробиология, вирусология, иммунология<br/> Патологическая анатомия<br/> Фармакология</p>  |
| <b>Трудоёмкость</b>                   | 2 зачётные единицы  |
| <b>Количество академических часов</b> | 86 академических часов, из них:<br>55 аудиторных часов;<br>31 час самостоятельной работы  |
| <b>Формы промежуточной аттестации</b> | Дифференцированный зачёт  |