

## УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «ТРАВМАТОЛОГИЯ И ОРТОПЕДИЯ»

<b>Содержание учебной дисциплины</b>	Травматические повреждения конечностей, таза, позвоночника, клиническая картина, диагностика, неотложная медицинская помощь и принципы лечения. Профилактика травматизма. Врожденные заболевания конечностей, сколиоз, опухоли костей, остеохондропатии, деформирующие артрозы, остеохондроз позвоночника, статические деформации стопы, клиническая картина, диагностика, принципы лечения и профилактика
<b>Формируемые компетенции</b>	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
<b>Результаты обучения</b>	<p>Студент должен знать:</p> <p>этиологию, патогенез, классификацию, клиническую картину, диагностику и дифференциальную диагностику, методы лечения и профилактики наиболее частых ортопедических заболеваний и повреждений у пациентов разного возраста;</p> <p>частоту, причины, социально-экономические проблемы травм и заболеваний опорно-двигательного аппарата;</p> <p>виды травматизма и их характеристику, современные методы обследования и диагностики опорно-двигательного аппарата, объем первичной медицинской помощи при повреждениях опорно-двигательного аппарата;</p> <p>современные методы консервативного и оперативного лечения патологии опорно-двигательного аппарата;</p> <p>уметь:</p> <p>выявлять механизм травмы и распознавать типичные повреждения опорно-двигательного аппарата, проводить клиническое обследование профильных пациентов;</p> <p>ставить диагноз типичных повреждений скелета, оказывать неотложную медицинскую помощь при травмах опорно-двигательного аппарата;</p> <p>выполнять новокаиновую блокаду места перелома;</p> <p>проводить лечение переломов консервативными методами;</p> <p>выявлять врожденные заболевания и деформации опорно-двигательного аппарата и оформлять направления в специализированное учреждение здравоохранения для консультации;</p> <p>владеть:</p> <p>методами клинического исследования состояния опорно-двигательного аппарата;</p> <p>приемами оказания неотложной медицинской помощи при повреждениях опорно-двигательного аппарата и политравме;</p> <p>навыками выявления пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и методами определения степени тяжести состояния пациентов с политравмой;</p> <p>методами диагностики повреждений, дегенеративных, воспалительных и обменных заболеваний суставов.</p>
<b>Семестр</b>	7 семестр

<b>Пререквизиты</b>	Медицинская и биологическая физика Биоорганическая химия Биологическая химия Анатомия человека Гистология, цитология, эмбриология Нормальная физиология Патологическая анатомия Патологическая физиология Микробиология, вирусология, иммунология Фармакология
<b>Трудоемкость</b>	1 зачетная единица
<b>Количество академических часов</b>	45 академических часов всего 28 аудиторных часов 17 часов самостоятельной работы
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	Зачет