

## УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «ТРАВМАТОЛОГИЯ И ОРТОПЕДИЯ»

<b>Содержание учебной дисциплины</b>	Травматические повреждения конечностей, таза, позвоночника: клинические проявления, диагностика, неотложная медицинская помощь и принципы лечения. Профилактика травматизма. Врожденные заболевания конечностей, сколиоз, опухоли костей, остеохондропатии, деформирующие артрозы, остеохондроз позвоночника, статические деформации стопы: клинические проявления, диагностика, принципы лечения и профилактика
<b>Формируемые компетенции</b>	СК. Проводить диагностику, лечение, медицинскую реабилитацию при заболеваниях и травмах опорно-двигательного аппарата
<b>Результаты обучения</b>	Студент должен знать: принципы реабилитации пациентов с политравмой и ортопедическими заболеваниями; методы диагностики, принципы оказания неотложной медицинской помощи и врачебную тактику при сочетанной и комбинированной травме; методы профилактики производственного, бытового и других видов травматизма; этиологию, классификацию, патогенез, клиническую картину, диагностику и дифференциальную диагностику, методы лечения и профилактики наиболее частых ортопедических заболеваний и повреждений у пациентов разного возраста; методы профилактики детского травматизма; частоту, причины, социально-экономические проблемы травм и заболеваний опорно-двигательного аппарата; виды травматизма и их характеристику; современные методы обследования и диагностики опорно-двигательного аппарата; объем первичной, неотложной и специализированной медицинской помощи при повреждениях опорно-двигательного аппарата; современные методы консервативного и оперативного лечения патологии опорно-двигательного аппарата; уметь: выявлять механизм травмы и распознавать типичные повреждения опорно-двигательного аппарата; обследовать пациентов с повреждениями и заболеваниями опорно-двигательного аппарата; диагностировать типичные повреждения скелета; оказывать неотложную медицинскую помощь при травмах опорно-двигательного аппарата; временно останавливать наружное кровотечение и накладывать повязку при открытых переломах; выполнять транспортную иммобилизацию при повреждениях опорно-двигательного аппарата; выполнять новокаиновую блокаду места перелома; проводить лечение переломов консервативными методами; выявлять врожденные заболевания и деформации опорно-двигательного аппарата и оформлять направление для консультации в специализированное учреждение здравоохранения;

	<p>владеть:</p> <p>методами клинического исследования состояния опорно-двигательного аппарата;</p> <p>методами оказания неотложной медицинской помощи при повреждениях опорно-двигательного аппарата и политравме;</p> <p>методами определения тяжести состояния пациентов с политравмой</p>
<b>Семестр</b>	9 семестр
<b>Пререквизиты</b>	<p>Медицинская химия</p> <p>Медицинская и биологическая физика</p> <p>Биоорганическая химия</p> <p>Биологическая химия</p> <p>Латинский язык</p> <p>Анатомия человека</p> <p>Гистология, цитология, эмбриология</p> <p>Нормальная физиология</p> <p>Патологическая анатомия</p> <p>Патологическая физиология</p> <p>Микробиология, вирусология, иммунология</p> <p>Фармакология</p> <p>Педиатрия</p> <p>Пропедевтика детских болезней</p> <p>Внутренние болезни</p> <p>Хирургические болезни</p> <p>Детская хирургия</p> <p>Лучевая диагностика и лучевая терапия</p>
<b>Трудоемкость</b>	3 зачетные единицы
<b>Количество академических часов</b>	<p>128 академических часов всего</p> <p>61 аудиторных часов</p> <p>67 часов самостоятельной работы</p>
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	Экзамен