

УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «ТРАВМАТОЛОГИЯ И ОРТОПЕДИЯ» ХИРУРГИЧЕСКОГО МОДУЛЯ 3

Содержание учебной дисциплины	Этиология, патогенез, диагностика, лечение ортопедических заболеваний и повреждений опорно-двигательного аппарата. Профилактика травматизма и реабилитация пациентов с патологией опорно-двигательного аппарата
Формируемые компетенции	СК. Проводить диагностику и оказывать первичную и специализированную медицинскую помощь при хирургических заболеваниях и травмах, урологических заболеваниях и наиболее распространенных злокачественных новообразованиях
Результаты обучения	<p>Студент должен знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> этиологию, патогенез, классификацию, клиническую картину ортопедических заболеваний и типичных повреждений опорно-двигательного аппарата у детей и взрослых в мирное и военное время; современные методы диагностики, консервативного и оперативного лечения патологии опорно-двигательного аппарата; объем первичной, неотложной и специализированной медицинской помощи при повреждениях опорно-двигательного аппарата; методы диагностики, лечения при множественной, сочетанной и комбинированной травме; методы профилактики заболеваний и повреждений опорно-двигательного аппарата у детей и взрослых; виды травматизма (производственный, бытовой, детский и др.), их характеристику и методы профилактики; частоту, причины, социально-экономические проблемы травм и заболеваний опорно-двигательного аппарата; принципы реабилитации пациентов с политравмой и часто встречающимися ортопедическими заболеваниями; <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> выявлять механизм травмы и распознавать типичные повреждения опорно-двигательного аппарата; клинически 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 часто встречающиеся врожденные заболевания и деформации опорно-двигательного аппарата и оформлять направление для консультации в специализированное учреждение здравоохранения; <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> методами клинического обследования состояния опорно-двигательного аппарата; методами диагностики повреждений мягких тканей, переломов, вывихов и способами оказания первичной медицинской помощи, в том числе у детей; методами диагностики сенильных и патологических переломов и

	<p>способами оказания первичной медицинской помощи;</p> <p>методикой обследования пациентов с множественными и сочетанными повреждениями;</p> <p>способами определения степени тяжести пациента с политравмой;</p> <p>способами выявления доминирующих повреждений при множественной и сочетанной травме;</p> <p>способами оказания неотложной медицинской помощи при политравме (типичные новокаиновые блокады, транспортную иммобилизацию, временную остановку кровотечения, переливание кровезаменителей, ингаляцию смеси кислорода с закисью азота);</p> <p>принципами выбора места дальнейшего лечения пациентов с множественными, сочетанными и комбинированными повреждениями;</p> <p>методикой составления плана мероприятий по профилактике и лечению возможных осложнений (острая почечная недостаточность, тромбоэмболия, жировая эмболия, раневая инфекция, остеомиелит и др.) в ранние сроки после политравмы;</p> <p>методами диагностики повреждений, дегенеративных, воспалительных и обменных заболеваний суставов;</p> <p>методикой составления плана лечения и методами консервативного лечения пациентов с артрозом, методами выявления пациентов с артрозом, нуждающихся в лечении в стационарных условиях;</p> <p>способами диагностики по клиническим признакам типичных врожденных заболеваний и деформаций опорно-двигательного аппарата у детей: кривошеи, деформации грудной клетки, врожденного вывиха бедра, сколиотической болезни, деформации стопы;</p> <p>методикой определения показаний для направления пациентов на реабилитационное лечение</p>
Семестр	10 семестр
Пререквизиты	<p>Медицинская химия</p> <p>Медицинская и биологическая физика</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>Внутренние болезни</p> <p>Хирургические болезни</p> <p>Лучевая диагностика и лучевая терапия</p>
Трудоемкость	3 зачетные единицы
Количество академических часов	<p>120 академических часов всего</p> <p>70 аудиторных часов</p> <p>50 часов самостоятельной работы</p>
Форма промежуточной аттестации	Экзамен