УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «ТРАВМАТОЛОГИЯ И ОРТОПЕДИЯ» ПРОФИЛЯ СУБОРДИНАТУРЫ «ДЕТСКАЯ ХИРУРГИЯ»

Содержание учебной дисциплины	Травматология. Регенерация костной ткани в норме и патологии, особенности регенерации в детском возрасте. Родовая травма опорно-двигательного аппарата. Медицинская помощь при множественной и сочетанной травме (политравме). Первичная и специализированная медицинская помощь при повреждениях таза и позвоночника. Медицинская помощь в амбулаторных и стационарных условиях при повреждениях надплечья, плечевого сустава, плеча, локтевого сустава, предплечья и кисти. Медицинская помощь в амбулаторных и стационарных условиях при повреждениях тазобедренного сустава, бедра, коленного сустава, голени и стопы. Ортопедия. Врожденные заболевания опорно-двигательного аппарата. Остеоартроз крупных суставов. Принципы эндопротезирования. Нарушение осанки. Патологические кифозы. Сколиоз. Статические деформации стоп. Остеохондропатии. Системные заболевания скелета. Новообразования костей
Формируемые компетенции	Проводить постановку клинического диагноза, дифференциальную диагностику, лечение и медицинскую профилактику наиболее часто встречающихся травм и заболеваний опорно-двигательного аппарата у пациентов детского возраста
Результаты обучения	Студент должен **знать:** этиологию, патогенез, классификацию, клинические проявления ортопедических заболеваний и повреждений опорно-двигательного аппарата у пациентов детского возраста; современные методы обследования и диагностики повреждений и заболеваний опорно-двигательного аппарата, особенности у пациентов детского возраста; объем первичной медицинской помощи при повреждениях опорно-двигательного аппарата у пациентов детского возраста; современные методы консервативного и хирургического лечения повреждений и заболеваний опорно-двигательного аппарата, особенности в детском возрасте; принципы медицинской реабилитации пациентов детского возраста с повреждениями опорно-двигательного аппарата и ортопедическими заболеваниями; методы медицинской профилактики различных видов травматизма в детском возрасте; правила медицинской этики и деонтологии; **уметь:** выявлять механизм травмы и распознавать типичные повреждения опорно-двигательного аппарата у пациентов детского возраста; проводить обследование пациентов детского возраста с повреждениями и заболеваниями опорно-двигательного аппарата с согласия законных представителей ребенка; диагностировать типичные повреждения скелета в детском возрасте; 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 направлять пациентов в специализированные организации здравоохранения; оформлять медицинскую документацию; **владеть:** приемами временной остановки наружного кровотечения (прижатие сосуда в ране, прижатие сосуда на протяжении в типичных местах, наложение давящей повязки, фиксация конечности в определенном положении, тампонада раны, наложение зажима на кровоточащий сосуд, наложение кровоостанавливающего жгута); методикой выполнения новокаиновых блокад (внутритазовой, поперечного сечения, футлярной); методикой анестезии места перелома диафиза длинных трубчатых костей; методикой транспортной иммобилизации при переломах и вывихах табельными средствами (шина Дитерихса, шина Крамера, косынка) и подручными средствами; техникой наложения асептической повязки на рану мягких тканей и на рану при открытых переломах конечностей; техникой наложения лонгетных и циркулярных гипсовых повязок
Семестр	11 семестр
Пререквизиты	Детская хирургия Педиатрия Общая хирургия Лучевая диагностика и лучевая терапия Акушерство и гинекология
Трудоемкость	3
Количество академических часов	108 академических часов всего 70 аудиторных часов 38 часов самостоятельной работы
Форма промежуточной аттестации	Зачет