

УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА
«ТРАВМАТОЛОГИЯ, ОРТОПЕДИЯ И ВОЕННО-ПОЛЕВАЯ
ХИРУРГИЯ»

Краткое содержание учебной дисциплины	Этиология, патогенез, механизмы травмы, клинические проявления, методы клинической, рентгенологической, лабораторной, радиоизотопной, ультразвуковой, морфологической диагностики, компьютерной томографии, магнитно-резонансной томографии, дифференциальной диагностики, комплексного консервативного и оперативного лечения, профилактики врожденных и приобретенных заболеваний и повреждений опорно-двигательного аппарата, реабилитации пациентов. Патология боевых повреждений, их диагностика, клиническое течение и методы лечения, а также организация оказания хирургической помощи раненым и пораженным на этапах медицинской эвакуации в действующей армии и в тылу страны.
Формируемые компетенции	СК. Применять знания об этиологии, патогенезе, клинической картине, методах диагностики и лечения, медицинской профилактике травм и заболеваний опорно-двигательного аппарата для проведения лабораторных и инструментальных исследований, интерпретации результатов и взаимодействия с врачами-специалистами
Результаты обучения	Студент должен знать: <ul style="list-style-type: none">- организацию травматологической помощи населению;- методологию объективного обследования и принципы лучевой диагностики у пациентов с травмами и ортопедической патологией;- варианты современного лечения и реабилитации в травматологии и ортопедии;- организацию хирургической помощи в действующей армии и при чрезвычайных ситуациях; уметь: <ul style="list-style-type: none">- в соответствии с анамнезом, клиническими симптомами устанавливать предварительный диагноз повреждений опорно-двигательного аппарата;- определять перечень и целесообразность методов лучевой диагностики при травмах и заболеваниях опорно-двигательного аппарата;- оказывать неотложную медицинскую помощь,

	<p>пользоваться средствами индивидуальной защиты в боевой обстановке и при чрезвычайных ситуациях в мирное время;</p> <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - обследовать пациентов с повреждениями и заболеваниями опорно-двигательного аппарата; - определить наличие перелома или вывиха по клиническим признакам; - диагностировать типичные приобретенные ортопедические заболевания; - произвести анестезию места перелома диафиза длинных трубчатых костей, выполнять все виды новокаиновых блокад; - при открытых переломах с повреждением сосудов произвести временную остановку кровотечений; - произвести транспортную иммобилизацию при повреждениях опорно-двигательного аппарата; - наложить гипсовую лонгетную повязку на дистальный отдел верхней и нижней конечности; - оценить состояние конечности в гипсовой повязке; - снять гипсовую повязку при угрожающем состоянии конечности; - придать правильное положение пациенту с повреждениями таза, позвоночника, грудной клетки, конечностей в кровати; - уложить конечность на лечебной шине при лечении переломов методом скелетного вытяжения; - снять скелетное вытяжение; - производить первичную хирургическую обработку ран мягких тканей без повреждения сосудов и нервов; - оказывать неотложную врачебную помощь при травматическом шоке, синдроме длительного сдавления, пневмотораксе, гемотораксе; - проводить профилактику инфекционных осложнений ран.
Семестры	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 Хирургические болезни Лучевая диагностика и лучевая терапия Неврология и нейрохирургия Общая хирургия Топографическая анатомия и оперативная хирургия</p>
Трудоемкость	2,5 зачетные единицы
Количество академических часов	93 академических часа всего, их них: 59 аудиторных часов; 34 часа самостоятельной работы
Формы промежуточной аттестации	Зачет