

Аннотация по дисциплине  
«Травматология и ортопедия»

1. Трудоёмкость дисциплины

№	Виды образовательной деятельности	Часы
1	Лекции	2,00
2	Практические занятия	14,00
3	Контроль самостоятельной работы	8,00
4	Самостоятельная работа	48,00
Общая трудоёмкость (в часах)		72,00

2. Цели и задачи дисциплины

Цель

изучить формы и методы организации травматолого-ортопедической помощи, особенности функционирования различных структурных подразделений при оказании неотложной помощи в травматологии и ортопедии, овладеть современными методами диагностики у травматологических пациентов

Задачи

- 1 Овладеть знаниями в области диагностики и оказания неотложной помощи в травматологии.
- 2 Освоить современные методы диагностики повреждений опорно-двигательного аппарата.
- 3 Обеспечить личностно-профессиональный рост обучающегося, необходимый для его самореализации как специалиста.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

№	Индекс	Компетенция	Уровень сформированности	Дескриптор	Описания	Формы контроля
10	ПК-10	готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации	Продвинутый	Знать	Знать основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан в медицинских организациях и их структурных подразделениях	собеседование
				Уметь	Уметь использовать основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан в медицинских организациях и их структурных подразделениях	решение проблемно-ситуационных задач

				Владеть	Владеть технологией организации и управления в сфере охраны здоровья граждан в медицинских организациях и их структурных подразделениях	проверка практических навыков
5	ПК-5	готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем	Базовый	Знать	клиническую картину и диагностику переломов костей скелета, повреждений суставов, связок, сухожилий, сосудов, нервов;	Собеседование.
				Уметь	получить информацию об общем состоянии больного, особенно в случаях, требующих неотложной помощи и интенсивной терапии; - применить методы лучевой диагностики и интерпретировать их результаты;	Собеседование; чтение и интерпретация рентгенограмм, результатов МРТ и КТ
				Владеть	диагностикой повреждений при множественной и сочетанной травме, при повреждении опорно-двигательного аппарата,	чтение и интерпретация рентгенограмм, результатов МРТ и КТ
6	ПК-6	готовность к применению методов лучевой диагностики и интерпретации их результатов	Базовый	Знать	Осложнения травм конечностей; - Повреждения грудной клетки. Повреждения живота. Повреждения таза	Собеседование.
				Уметь	применить методы лучевой диагностики и интерпретировать их результаты; - провести клиническое обследование пострадавшего с сочетанной травмой и множественными повреждениями; определить очередность оказания помощи;	Собеседование
				Владеть	диагностикой повреждений при множественной и сочетанной травме, при повреждении опорно-двигательного аппарата, - навыками оказания первой врачебной помощи	Прием практических навыков
7	ПК-7	готовность к формированию у	Продвинутый	Знать	основы инфузионно-трансфузионной	собеседование

		<p>населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих</p>		<p>терапии при травматическом шоке, кровопотере, интоксикации; характеристика препаратов крови и кровезаменителей; - клиническую картину и диагностику переломов костей скелета, повреждений суставов, связок, сухожилий, сосудов, нервов; - клинику, диагностику и лечение синдрома длительного сдавления тканей, жировой эмболии, тромбоэмболических осложнениях; - показания к реплантации сегментов конечности; - клинику и диагностику синдрома длительного сдавливания мягких тканей или ишемии и показания к оперативному лечению; - Минно-взрывные повреждения конечностей; Осложнения травм конечностей; - Кровотечение и кровопотеря; - Травматический шок. Терминальное состояние; - Синдром длительного сдавления; - Синдром диссеминированного внутрисосудистого свёртывания крови при тяжёлой травме; - Повреждения грудной клетки. Повреждения живота. Повреждения таза</p>	
			<p>Уметь</p>	<p>получить информацию об общем состоянии больного, особенно в случаях, требующих неотложной помощи и интенсивной терапии; - оценить тяжесть состояния, принять необходимые меры для выведения больного из этого состояния, определить объем и</p>	<p>решение проблемно-ситуационных задач</p>

					последовательность реанимационных мероприятий, оказать необходимую срочную первую помощь; - провести клиническое обследование пострадавшего с сочетанной травмой и множественными повреждениями; определить очередность оказания специализированной помощи; - оказывать лечебную помощь при синдроме длительного сдавления тканей, жировой эмболии, тромбоэмболических осложнениях; - оказывать первичную врачебную и специализированную помощь при закрытых переломах, открытых переломах, огнестрельных повреждениях опорно-двигательного аппарата.	
				Владеть	навыками первичной хирургической обработки при ранениях различной локализации; - диагностикой повреждений при множественной и сочетанной травме - навыками оказания первой врачебной помощи	проверка практических навыков

4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

№ п/п	Наименование модуля дисциплины	Трудоемкость модуля		Содержание модуля
		з.е.	часы	
1	травматология	2,00	72,00	1 Организация оказания специализированной травматологической помощи при ликвидации последствий техногенных катастроф и террористических актов мирного времени.
				2 Огнестрельные переломы костей и ранения крупных суставов. Осложнения травм конечностей. Кровотечение и кровопотеря. Травматический шок. Синдром длительного сдавления. Жировая эмболия. Синдром

				диссеминированного внутрисосудистого свёртывания крови Повреждения грудной клетки. Повреждения живота. Повреждения таза.
			3	Травматический шок. Синдром длительного сдавления. Жировая эмболия. Синдром диссеминированного внутрисосудистого свёртывания крови Повреждения грудной клетки. Повреждения живота. Повреждения таза.
			4	Повреждения грудной клетки. Повреждения живота. Повреждения таза.