

Аннотация по дисциплине
«Травматология»

1. Трудоёмкость дисциплины

№	Виды образовательной деятельности	Часы
1	Лекции	16,00
2	Практические занятия	36,00
3	Контроль самостоятельной работы	6,00
4	Самостоятельная работа	48,00
5	Контактная работа в период промежуточной аттестации (зачеты)	2,00
Общая трудоёмкость (в часах)		108,00

Форма промежуточной аттестации: зачёт.

2. Цели и задачи дисциплины

Цель

обучение студентов основам организации и оказания первой врачебной помощи пострадавшим с механическими и термическими поражениями в условиях, как повседневной работы системы здравоохранения, так и при возникновении чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени.

Задачи

- 1 обучение студентов методам обследования пострадавших
- 2 обучение студентов клинической симптоматики и рентгенодиагностики повреждений и заболеваний опорно-двигательного аппарата
- 3 обучение студентов установки диагноза и дифференциальной диагностики
- 4 обучение студентов разработке плана лечения травматологических больных
- 5 обучение студентов методам и срокам лечения
- 6 обучение студентов методике подготовки больных к экстренным и плановым операциям
- 7 обучение студентов вопросам реабилитации

3. Требования к результатам освоения дисциплины

№	Индекс	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции	Дескриптор	Описания	Формы контроля
18	ОПК-7	Способен организовывать работу и принимать профессиональные решения при неотложных состояниях, в условиях чрезвычайных ситуаций,	Инд.ОПК7.2. Оказывает первую врачебную помощь в очаге поражения при неотложных	Знать	классификацию механических травм; • - классификации переломов костей; • - показания к оперативным методам лечения повреждения ОДА,	собеседование; • - тестирование

		эпидемий и в очагах массового поражения	состояниях		жизнеопасные (витальные) нарушения при травматическом шоке, кровотечении, нарушении дыхания, остановке сердца.	
				Уметь	Устранить немедленно жизнеопасные (витальные) нарушения при травматическом шоке, кровотечении, нарушении дыхания, остановке сердца • Остановить наружное кровотечение временными способами • Придать правильное положение больному с повреждениями конечностей,	решение проблемно-ситуационных задач
				Владеть	обезболиванием (местном, внутрикостном, проводниковом), наложении транспортной и лечебной иммобилизации, аппаратной и ручной репозиции отломков; • - способами вправления вывихов, пункций • наложение (без проведения репозиции) и снятие простейших гипсовых п	проверка практических навыков
20	ОПК-9	Способен оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач	Инд.ОПК9.2. Оценивает морфофункциональные, физиологические состояния, патологические процессы в организме человека на основе результатов клинических, функциональных, инструментальных, аппаратных методов обследования для диагностики и лечения патологических состояний и заболеваний	Знать	организацию ортопедо-травматологической помощи в Российской Федерации, систему оказания скорой медицинской помощи; • - структуру учреждений, оказывающих амбулаторную и стационарную помощь пострадавшим и больным ортопедо-травматологического профиля	собеседование; тестирование
				Уметь	определить алгоритм специальных методов исследования (биохимических, рентгенологических, ультразвуковых и др.) уметь интерпретировать их результаты; • - обосновать методику обезболивания у больных с повреждениями и заболеваниями	решение проблемно-ситуационных задач

					опорно-двигательного аппарата	
				Владеть	о безболивани ем (местном, внутрикостном, проводниковом), наложении транспортной и лечебной иммобилизации, аппаратной и ручной репозиции отломков; • - способами вправления вывихов, пункций • наложение (без проведения репозиции) и снятие простейших гипсовых п	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	1,47	53,00	1 Травматизм. Организация травматологической помощи. Политравма. Травматическая болезнь Особенности обследования травматолого-ортопедических больных, курация больных.
				2 Опухоли костной ткани.
				3 Травматический шок. Кровотечения. Кровопотеря. Способы остановки кровотечения . Синдром длительного сдавления тканей.
				4 Закрытые и открытые повреждения костей и суставов. Транспортная иммобилизация.
2	Хирургия катастроф	1,53	55,00	1 Раны. Комбинированные радиационные и химические поражения. Раневая инфекция.
				2 Термические поражения. Электротравма.
				3 Повреждения головы и шеи.
				4 Повреждения груди.