

Аннотация к рабочей программе дисциплины «ТРАВМАТОЛОГИЯ, ОРТОПЕДИЯ, ВОЕННО-ПОЛЕВАЯ ХИРУРГИЯ»

основной образовательной программы высшего образования (специалитет) по специальности
32.05.01 «Медико-профилактическое дело»

1. Цель освоения дисциплины:

выпускник должен овладеть следующими компетенциями:

УК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6

универсальные компетенции (УК):

способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий (УК-1);

общепрофессиональные компетенции (ОПК):

способен применять медицинские технологии, специализированное оборудование и медицинские изделия, дезинфекционные средства, лекарственные препараты, в том числе иммунобиологические, и иные вещества и их комбинации при решении профессиональных задач позиций доказательной медицины (ОПК-4);

способен оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач (ОПК-5);

способен организовывать уход за больными и оказывать первую врачебную медико-санитарную помощь при неотложных состояниях на догоспитальном этапе, в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий, в очагах массового поражения, а также обеспечивать организацию работы и принятие профессиональных решения в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий, в очагах массового поражения (ОПК-6).

Задачи дисциплины:

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

знать:

общие принципы клинического обследования ортопедического больного и пострадавшего с травмами опорно-двигательной системы; клинические проявления переломов и ортопедических заболеваний; этиологию и меры профилактики наиболее часто встречающихся травм и ортопедических заболеваний;

основы оказания различных видов медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера мирного времени и в военное время;

уметь:

провести обследование больного;

оценить полученные данные; сформулировать диагноз и наметить план дополнительных методов исследования;

установить клинический диагноз наиболее распространенных ортопедических заболеваний и травм опорно-двигательной системы;

оказать первую помощь в экстренных случаях до приезда бригады скорой медицинской помощи;

владеть:

методами общего клинического обследования;

алгоритмом постановки предварительного диагноза с последующим направлением к соответствующему врачу-специалисту;

алгоритмом выполнения основных диагностических и лечебных мероприятий по оказанию первой врачебной помощи при травмах (транспортная иммобилизация, временная остановка наружных кровотечений).

2. Место дисциплины в структуре ООП

2.1. Дисциплина «Травматология, ортопедия, военно-полевая хирургия» относится к блоку Б1. «Дисциплины (Модули), обязательная часть - Б1.О.43. ФГОС ВО по специальности 32.05.01 «МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЕ ДЕЛО»

2.2. Для изучения дисциплины необходимы знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами/практиками:

Анатомия человека, топографическая анатомия
(наименование дисциплины/практики)

Оперативная хирургия
(наименование дисциплины/практики)

Общая хирургия
(наименование дисциплины/практики)

2.3. Изучение дисциплины необходимо для знаний, умений и навыков, формируемых последующими дисциплинами/практиками:
изучение травматологии, ортопедии, военно-полевой хирургии носит законченный характер в рамках программы додипломного образования.

3. Требования к результатам освоения программы дисциплины (модуля) по формированию компетенций

В результате освоения программы дисциплины «травматология, ортопедия, военно-полевая хирургия» у обучающегося формируются компетенции:

Универсальные:

УК-1 способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий

Общепрофессиональные:

ОПК-4 способность применять медицинские технологии, специализированное оборудование и медицинские изделия, дезинфекционные средства, лекарственные препараты, в том числе иммунобиологические, и иные вещества и их комбинации при решении профессиональных задач с позиций доказательной медицины

ОПК-5 способность оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач

ОПК-6 способность организовывать уход за больными и оказывать первую врачебную медико-санитарную помощь при неотложных состояниях на догоспитальном этапе, в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий, в очагах массового поражения, а также обеспечивать организацию работы и принятие профессиональных решения в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий, в очагах массового поражения

4. Результаты освоения дисциплины и индикаторы достижения компетенций*.

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих универсальных (УК) и общепрофессиональных (ОПК) компетенций:

п/№	Код компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	Код и наименование индикатора достижения компетенции	В результате изучения дисциплины обучающиеся должны:		
				Знать	Уметь	Владеть

	енци					
1.	УК-1	способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	ИД-1 ук-1.1 Способность анализировать этиологию, патогенез, клинику наиболее часто встречающихся травм и ортопедических заболеваний. ИД-2 ук-1.2 Вырабатывать стратегию обследования и постановки предварительного диагноза с последующим направлением к соответствующему врачу-специалисту пострадавшего с травмами опорно-двигательной системы и ортопедического больного	этиологию, патогенез, клинику, диагностику, методы лечения и меры профилактики наиболее часто встречающихся травм и ортопедических заболеваний	провести обследование пострадавшего с травмами опорно-двигательной системы и ортопедического больного; оценить полученные данные	методами общего клинического обследования; алгоритмом постановки предварительного диагноза с последующим направлением к соответствующему врачу-специалисту
2.	ОП К-4	способен применять медицинские технологии, специализированное оборудование и медицинские изделия, дезинфекционные средства, лекарственные препараты, в том числе иммунобиологические, и иные вещества и их комбинации при решении профессиональных задач с позиций доказательной медицины	ИД-1опк-4.1 Способность применять транспортные шины, кровоостанавливающие жгуты и ортопедические изделия при повреждениях и заболеваниях опорно-двигательной системы	виды транспортных шин и ортопедических изделий, их назначение, правила наложения; способы временной остановки наружных кровотечений	определить показания к применению транспортных шин и ортопедических изделий, выбрать способ временной остановки наружного кровотечения	техникой наложения транспортных шин, давящей повязки и кровоостанавливающего жгута; контролем правильности и использования ортопедических изделий
3.	ОП К-5	способен оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных	ИД-1опк-5.1 Способность оценить патогенез, клинические проявления ортопедического заболевания и травм опорно-двигательной системы. ИД-2опк-5.2 Способность выполнить общее клиническое обследование при травмах опорно-	патогенез, клинические проявления ортопедических заболеваний и травм опорно-двигательной системы	сформулировать диагноз и наметить план дополнительных методов исследования при	методами общего клинического обследования; алгоритмом постановки предварительного

		задач	двигательной системы и наиболее распространенных ортопедических заболеваниях. ИД -3опк-5.3 Способность поставить предварительный диагноз с последующим направлением к соответствующему врачу-специалисту		травмах опорно-двигательной системы и наиболее распространенных ортопедических заболеваниях	диагноза с последующим направлением к соответствующему врачу-специалисту
4.	ОП К-6	способен организовывать уход за больными и оказывать первую врачебную медико-санитарную помощь при неотложных состояниях на догоспитальном этапе, в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий, в очагах массового поражения, а также обеспечивать организацию работы и принятие профессиональных решения в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий, в очагах массового поражения	ИД-1опк-6.1 Способность выявить жизнеугрожающие состояния у пострадавших в условиях чрезвычайных ситуаций. ИД-2опк-6.2 Способность организовать оказание первой помощи пострадавшим на догоспитальном этапе – выполнить транспортную иммобилизацию, остановку наружного кровотечения	этиологию, патогенез и клинические проявления жизнеугрожающих состояний при травмах опорно-двигательной системы; основы оказания различных видов медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях	выявить жизнеугрожающие состояния при травмах опорно-двигательной системы (провести обследование пострадавшего с травмами опорно-двигательной системы; оценить полученные данные)	алгоритмом выполнения основных диагностических и лечебных мероприятий по оказанию первой врачебной помощи при травмах (транспортная иммобилизация, временная остановка наружных кровотечений)

5. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зач. единиц (108 уч.час.)

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам (АЧ)
	объем в зачетных единицах (ЗЕ)	объем в академических часах (АЧ)	
			11
Аудиторная работа, в том числе	1,83	66	66

Лекции (Л)	0,39	14	14
Лабораторные практикумы (ЛП)	-	-	-
Практические занятия (ПЗ)	-	-	-
Клинические практические занятия (КПЗ)	1,44	52	52
Семинары (С)	-	-	-
Самостоятельная работа студента (СРС)	1,17	42	42
Промежуточная аттестация зачет/экзамен (указать вид)	-	-	зачет
ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	3	108	108

6. Краткое содержание в дидактических единицах

№ п/п	Код компетенции	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела в дидактических единицах
1.	УК-1 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-6	Травматологии и ортопедии	<p>Лекции:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Введение в травматологию и ортопедию. История предмета. Социальное значение предмета. Организация травматолого-ортопедической помощи 2. Регенерация костной ткани. Основные принципы лечения переломов 3. Современные методы лечения переломов 4. Дегенеративно-дистрофические заболевания суставов. Остеохондроз позвоночника 5. Врожденные деформации опорно-двигательного аппарата <p>Клинические практические занятия:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Методика обследования травматолого-ортопедических больных 2. Повреждения надплечья и плеча 3. Повреждения предплечья и кисти 4. Переломы бедра 5. Повреждения коленного сустава, голени, голеностопного сустава и стопы 6. Повреждения позвоночника и таза 7. Дисплазия тазобедренного сустава, врожденный вывих бедра, косолапость, кривошея
2.	УК-1 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-6	Военно-полевая хирургия	<p>Лекции:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Травматический шок. Синдром длительного сдавления 2. Термические повреждения <p>Клинические практические занятия:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Особенности огнестрельной раны. Хирургическая обработка огнестрельной раны 2. Кровотечение и кровопотеря. Диагностика и лечение на этапах медицинской эвакуации 3. Термические поражения