Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Северо-Осетинская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Неотложная помощь в травматологии и ортопедии

основной профессиональной образовательной программы высшего образования — программы ординатуры по специальности 31.08.48 Скорая медицинская помощь, утвержденной 30.03.2022 г

Форма обучения: Очная Срок освоения: 2 года

Кафедра: травматологии и ортопедии

При разработке рабочей программы учебной дисциплины (модуля) «Неотложная помощь в травматологии и ортопедии» в основу положены:

- 1. ФГОС ВО по специальности 31.08.48 Скорая медицинская помощь, утвержденный Министерством образования и науки РФ 25 августа 2014 г.№1091
- 2. Учебный план ОРД-СМП-19-03-22

по специальности 31.08.48 Скорая медицинская помощь, одобренный ученым Советом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России 30.03.2022г., протокол № 6

Рабочая программа дисциплины одобрена на заседании кафедры травматологии и ортопедии от «07» февраля 2022г., протокол № 7.

Рабочая программа дисциплины одобрена на заседании центрального координационного учебно-методического совета от «21» марта 2022 г., протокол №4.

Рабочая программа дисциплины утверждена ученым Советом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от «30» марта 2022 г., протокол № 6.

Разработчик рабочей программы:

Зав. кафедрой травматологи и ортопедии, д.м.н., профессор

Рецензенты:

Заведующий травматологическим отделением ГБУЗ «РКБСМП» МЗ РСО-Алания

Дзахов В.В.

Зав.кафедрой хирургических болезней № 2, д.м.н.,профессор

Тотиков В.З.

Содержание рабочей программы

- 1. наименованиедисциплины;
- 2. перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательнойпрограммы;
 - 3. указание места дисциплины в структуре образовательной программы;
- 4. объём дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических или астрономических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работуобучающихся;
- 5. содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических или астрономических часов и видов учебных занятий;
- 6. перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работыобучающихся подисциплине;
- 7. фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихсяпо дисциплине;
- 8. перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины;
- 9. перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (далее сеть "Интернет"), необходимых для освоениядисциплины;
 - 10. методические указания для обучающихся по освоению дисциплины;
- 11. перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (принеобходимости)
- 12. описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине,
- 13. ведение образовательной деятельности с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

1.Наименование учебной дисциплины: «Неотложная помощь в травматологии и ортопедии»

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине и результаты освоения образовательной программы

No	Номер	Содержание дисциплины (или ее	В результате изучен	ия учебной дисципл	ІИНЫ
	/	разделов)	ординаторы должны		
	индек		Знать	Уметь	Владеть
	c				
	компе				
	тенци				
	И				
1.	УК-1	Особенности обследования	Системный подход	Самостоятельно	Владеть
		пациентов с повреждениями и	к анализу	анализировать	методиками
		заболеваниями	медицинской	данные	сбора, анализа
		опорнодвигательной системы.	информации с	публикации и	и оценки
		Травматическая болезнь.	использованием	медицинской	научной
		«Регенерация костной ткани.	теоритических	литературы с	информации
		Принципы и методы лечения	знаний и	позиций	
		переломов костей» Повреждения	практических	доказательной	
		предплечья, кистевого сустава и	умений в целях	медицины на	
		кисти Переломы костей таза.	совершенствования	предметах их	
		Повреждения позвоночника	профессиональной	достоверности и	
		Повреждения бедра и	деятельности.	уровня	
		тазобедренного сустава	Базовые принципы	доказательности	
		Повреждения и заболевания	доказательной	Использовать	
		коленного сустава Повреждения	медицины, понятие	полученные	
		голени и стопы Методы и средства	о классах (уровнях)	данные для	
		обезболивания при ранениях на	доказательности,	повышения	
		этапах медицинской эвакуации.	стандартах лечения	профессионально	
		Огнестрельные раны,	порядках оказания	й квалификации	
		хирургическая обработка	медицинской		
		огнестрельных ран. Кровотечение и острая кровопотеря. Методы	помощи,		
		временной остановки наружного	клинических рекомендациях		
		кровотечения. Боевая термическая	рекомендациях		
		травма Боевая травма черепа и			
		головного мозга, позвоночника			
		испинного мозга Боевая травма			
		груди. Боевая травма живота			
		Боевая травма конечностей Боевая			
		травма черепа и головного мозга,			
		позвоночника и спинного мозга			
		Боевая травма груди. Боевая травма			
		живота Боевая травма таза и			
		тазовых органов Боевая травма			
		конечностей			
2	ПК-1	Особенности обследования	Конституцию РФ,	Конституцию РФ,	Конституцию
		пациентов с повреждениями и	законы, нормативно -	законы, нормативно	РФ, законы,
		заболеваниями	правовые документы	- правовые	нормативно -
		опорнодвигательной системы.	в области	документы в	правовые
		Травматическая болезнь.	профессиональной	области	документы в
		«Регенерация костной ткани.	деятельности;	профессиональной	области
		Принципы и методы лечения	общественное	деятельности;	профессиональ
		переломов костей» Повреждения	здоровье, критерии	общественное	ной
		предплечья, кистевого сустава и	оценки и показатели,	здоровье, критерии	деятельности;
		кисти Переломы костей таза.	характеризующие	оценки и	общественное
		Повреждения позвоночника	состояние здоровья	показатели,	здоровье,
		Повреждения бедра и	населения;	характеризующие	критерии
		тазобедренного сустава	управление качеством	состояние здоровья	оценки и
		Повреждения и заболевания	медицинской помощи	населения;	показатели,
		коленного сустава Повреждения			

голени и стопы Методы и средства обезболивания при ранениях на этапах медицинской эвакуации. Огнестрельные раны, хирургическая обработка огнестрельных ран. Кровотечение и острая кровопотеря. Методы временной остановки наружного кровотечения. Боевая термическая травма Боевая травма черепа и головного мозга, позвоночника испинного мозга Боевая травма груди. Боевая травма живота Боевая травма конечностей Боевая травма черепа и головного мозга, позвоночника и спинного мозга Боевая травма груди. Боевая травма живота Боевая травма таза и тазовых органов Боевая травма конечностей

и леятельности медицинской организации; информационное обеспечение и информатизацию в здравоохранении выявлять приоритетные проблемы здоровья населения; проводить мониторинг качества и адекватности оказания медицинской помощи; осуществлять руководство деятельностью медицинской организации; организо вать работу медицинской организации по оказанию и предоставлению качественных медицинских услуг населению: осуществлять анализ деятельности организации и на основе оценки показателей ее работы, принимать необходимые меры по улучшению форм методиками оценки медишинской. экономической и социальной эффективности методами экспертизы, качества медицинской помощи; методами, моделями управления качеством медицинской помощи и деятельности медицинской организации; методами оценки профилактической и диспансерной работы; методами анализа и оценки деятельности медицинских организаций;

управление качеством медицинской помощи и деятельности медицинской организации; информационное обеспечение и информатизацию в здравоохранении выявлять приоритетные проблемы здоровья населения; проводить мониторинг качества и адекватности оказания медицинской помощи; осуществлять руководство деятельностью медицинской организации; органи зовать работу медицинской организации по оказанию и предоставлению качественных медицинских услуг населению; осуществлять анализ деятельности организации и на основе оценки показателей ее работы, принимать необходимые меры по улучшению форм методиками оценки медицинской, экономической и социальной эффективности методами экспертизы, качества медицинской помощи; методами, моделями управления качеством мелипинской помоши и деятельности

характеризующ ие состояние здоровья населения; управление качеством медицинской помощи и деятельности медицинской организации; информационно е обеспечение и информатизаци ЮΒ здравоохранени и выявлять приоритетные проблемы здоровья населения; проводить мониторинг качества и адекватности оказания медицинской помощи; осуществлять руководство деятельностью медицинской организации;ор ганизовать работу медицинской организации по оказанию и предоставлени ю качественных медицинских услуг населению; осуществлять анализ деятельности организации и на основе опенки показателей ее работы, принимать необходимые меры по улучшению форм методиками оценки медицинской, экономической и социальной

			T		
				медицинской	эффективности
				организации;	методами
				методами оценки	экспертизы,
				профилактической	качества
				и диспансерной	медицинской
				работы; методами	помощи;
				анализа и оценки	методами,
				деятельности	моделями
				медицинских	управления
				организаций;	качеством
					медицинской
					помощи и
					деятельности
					медицинской
					организации;
					методами
					оценки
					профилактическ ой и
					диспансерной работы;
					раооты, методами
					анализа и
					оценки
					деятельности
					медицинских
					организаций;
3	ПК-2	Особенности обследования	методики	методики	методики
		пациентов с повреждениями и	проведения	проведения	проведения
		заболеваниями	профилактических	профилактически	профилактиче
		опорнодвигательной системы.	медицинских	х медицинских	ских
		Травматическая болезнь.	осмотров;	осмотров;	медицинских
		«Регенерация костной ткани. Принципы и методы лечения	диагностики	диагностики	осмотров;
		переломов костей» Переломы	заболеваний при	заболеваний при	диагностики
		костей таза. Повреждения	лечении в	лечении в	заболеваний
		позвоночника Повреждения бедра и	травматологии и	травматологии и	при лечении в
		тазобедренного сустава	_	=	=
		Повреждения и заболевания	ортопедии;	ортопедии;	травматологи
		коленного сустава Повреждения	специфической	специфической	ии
		голени и стопы Методы и средства	диагностики	диагностики	ортопедии;
		обезболивания при ранениях на	опорнодвигательно	опорнодвигательн	специфическо
		этапах медицинской эвакуации.	го аппарата;	ого аппарата;	й диагностики
		Огнестрельные раны,	диспансеризации	диспансеризации	опорнодвигат
		хирургическая обработка	здоровых	здоровых	ельного
		огнестрельных ран. Кровотечение и	пациентов и	пациентов и	аппарата;
		острая кровопотеря. Методы временной остановки наружного	хронических	хронических	диспансеризац
		кровотечения. Боевая термическая	больных собрать	больных собрать	ии здоровых
		травма Боевая травма черепа и	анамнез у пациента	анамнез у	пациентов и
		головного мозга, позвоночника	с хроническими	пациента с	хронических
		испинного мозга Боевая травма	заболеваниями; -	хроническими	больных
		груди. Боевая травма живота	клинически	заболеваниями; -	собрать
		Боевая травма конечностейБоевая	диагностировать	клинически	анамнез у
		травма черепа и головного мозга,	хронические		пациента с
		позвоночника и спинного мозга	_	диагностировать	
		Боевая травма груди. Боевая травма	заболевания;	хронические	хроническими
		живота Боевая травма таза и	проводить	заболевания;	заболеваниям
1		тазовых органов Боевая травма	диспансерное	проводить	и; -
		конечностей	наблюдение за	диспансерное	клинически

Документации пациентов с хроническими заболеваниями навыками ведения документации пациентов с хроническими заболеваниями навыками ведения документации пациентов с хроническими заболеваниями и навыками ведения пациентов с короническими заболеваниями и навыками ведения полное котемы. Трамитической и параклинической и параклинической и параклинической стравами в рамках кретей с травмами в рамках и детей с травмами и				I		
4 ПК-5 Особенности обследования пациентов с хроническими заболеваниями навыками ведения документации пациентов с хроническими заболеваниями заболеваниями заболеваниями заболеваниями заболеваниями заболеваниями заболеваниями навыками ведения документации пациентов с хроническими заболеваниями и навыками ведения документации пациентов с хроническим заболеваниями и навыками ведения подкументации пациентов с кароническим заболеваниями и навыками ведения документации пациентов с кароническим заболеваниями и навыками ведения полное клинической и параклинической и параклинической и параклинической диагностики врача скорой помощи. Повреждения предплечья, кистевого сустава и кисти Переломы костей таза. Повреждения обедра и тазобедренного сустава и кисти Переломы костей таза. Повреждения обедра и тазобедренного сустава повреждения коленного сустава повреждения коленного сустава повреждения коленного сустава повреждения коленного сустава повреждения и тазобедренного сустава повреждения коленного сустава повреждения коленного сустава повреждения в тазобедренного сустава повреждения голени и стопы Методы и средства обезболивания при равешиях на этапах медицинской эвакуации. Огнестрельные раны, хирургическая обработка				,		диагностирова
навыками ведения документации пациентов с хроническими заболеваниями и навыками ведения документаци пациентов с хроническими заболеваниями и навыками ведения заболеваниями заболеваниями заболеваниями и навыками ведения заболеваниями заболеваниями заболеваниями и навыками ведения заболеваниями заболеваниями и навыками ведения заболеваниями заболеваниями заболеваниями и навыками ведения заболеваниями заболеваниями и навыками ведения и пациентов с хроническими заболеваниями ведения и пациентов с хроническими заболеваниями ведения и пациентов с хроническими заболеваниями и пациентов с хроническими заболеваниями ведения и пациентов с хроническими ведения и пациентов с хроническими заболеваниями ведения и пациентов с хроническими заболеваниями ведения и пациентов с хроническими ведения и польовети польное клиническог объенованиями ведения и польное клиническог объенованиями ведения и польное клиническог объенованиями ведения и польное клиническог объенованиями ваболеваниями ведения и польное клиническог объенованиями ведения и польное клиническог объенованиями ваболеваниями ведения и польное клиническог объенованиями ваболеваниями ваболеваниями ваболеваниями ведения и польное клиническог объенованиями ваболевани				=	,	
Документации пациентов с хроническими заболеваниями навыками ведения документации пациентов с хроническими заболеваниями и навыками ведения документации пациентов с хроническими заболеваниями и навыками ведения документации пациентов с хроническими заболеваниями и навыками ведения заболеваниями и навыками ведения пациентов с хроническими заболеваниями и навыками ведения заболеваниями и навыками ведения пациентов с хроническими заболеваниями и навыками ведения пациентами с хроническими заболеваниями и навыками ведения и заболевания и пациентов с хроническими заболевания и полное с страмя и параклинической с травмами в рамах с состорать неотложные показания и провести необходимые мероприятия по и стопы Методы и средства обезболивания при ранениях на этапах медицинской звакуации. Огнестрельные раны, хирургическая обработка				заболеваниями	_	_
Пащиентов с хроническими заболеваниями заболеваниями заболеваниями заболеваниями заболеваниями заболеваниями хроническими заболеваниями хроническими заболеваниями кроническими заболеваниями и навыками ведения документаци пациентов с хроническим заболеваниям и навыками ведения пациентов с хроническим заболеваниям и навыками ведения пациентов с хроническим заболеваниям и методы ситемы. Травматическая болезнь. «Регенерация костной ткани. Принципы и методы лечения переломов костей» Повреждения предплечья, кистевого сустава и кисти Переломы костей таза. Повреждения позвоночника повреждения позвоночника повреждения и заболевании коленного сустава повреждения и заболевания коленного сустава повреждения поды и средства обезболивания при ранениях на этапах медицинской эвакуации. Огнестрельные раны, хирургическая обработка				навыками ведения	заболеваниями	заболевания;
Тисторования Туметь провести Туметь прове				документации	навыками ведения	проводить
4 ПК-5 Особенности обследования пациентов с повреждениями изаболеваниями изаболеваниями инавыками ведения документаци пациентов с хропическим заболеваниям и заболеваниями изаболеваниями изаболеваниями опорнодвигательной системы. Травматическая болезнь. «Регенрация костной ткани. Принципы и методы лечения переломов костей таза. Повреждения повреждения повреждения повреждения повоночника повреждения повреждения повреждения повреждения полное клинической спараклинической стравмами в рамках кистевого сустава и кисти Переломы костей таза. Повреждения позвоночника повреждения обезболивания и тазобедренного сустава повреждения и стопы Методы и средства обезболивания при ранениях на этапах медицинской эвакуации. Огнестрельные раны, хирургическая обработка				пациентов с	документации	диспансерное
4 ПК-5 Особенности обследования пациентов с повреждениями и заболеваниями опорнодавительной системы. Травматическая болезнь. «Регенерация костной ткапи. Принципы и методы лечения передломов костей» Повреждения предплечья, кистевого сустава и кисти Переломы костей таза. Повреждения повремника повреждения повреждения повреждения подвеждения предплечья, кистевого сустава и кисти Переломы костей таза. Повреждения обезболивания и тазобедренного сустава повреждения и заболевания коленного сустава повреждения и стопы Методы и средства обезболивания при ранениях на этапах медицинской эвакуации. Огнестрельные раны, хирургическая обработка				хроническими	пациентов с	наблюдение за
4 ПК-5 Особенности обследования пациентов с повреждения и методы клинической и параклинической с травмами в рамках осмотр, переломов костей» Повреждения пореждения пореждения поредомов костей» Повреждения предплечья, кисть образования и кисти Переломы костей таза. Повреждения повреждения повреждения повреждения пореждения пореждения пореждения пореждения повоночника повреждения и костной таза. Повреждения позвоночника повреждения и заболевания коленного сустава повреждения и тазобедренного сустава повреждения и заболевания коленного сустава пореждения и толени и стопы Методы и средства обезболивания при ранениях на этапах медицинской эвакуащии. Огнестрельные раны, хирургическая обработка					хроническими	пациентами с
4 ПК-5 Особенности обследования пациентов с повреждениями и заболеваниями и заболеваниями и заболеваниями и попное двигательной системы. Травматическая болезыь. «Регенерация костной ткани. Принципы и методы лечения предплечья, кистевого сустава и кисти Переломы костей таза. Повреждения повреждения повреждения повреждения повреждения повреждения повреждения повреждения и тазобедренного сустава повреждения и провести необходимые мероприятия по их ликвидации ких результатов обследования и провести необходимые мероприятия по их ликвидации ких результатов обследования и провести необходимые мероприятия по их ликвидации ких результатов обследования и провести необходимые мероприятия по их ликвидации и ких результатов обследования и провести необходимые мероприятия по их ликвидации и ких результатов обследования и провести необходимые мероприятия по их ликвидации их ликвид					_	·
4 ПК-5 Особенности обследования пациентов с с хроническим заболеваниям и и заболеваниями опорнодами тазоблевания предплечья, кистевого сустава и кисти Передомы костей таза. Повреждения и тазобедренного сустава Повреждения и толье остей повреждения и коленного сустава Повреждения предплечья и тазобедренного сустава повреждения повреждения повреждения повреждения повреждения поды лечения предплечья, кистевого сустава и кисти Передомы костей таза. Повреждения повреждения пововночника повреждения и заболевания коленного сустава повреждения и стопы Методы и стопы Методы и средства обезболивания при ранениях на этапах медицинской завкуации. Огнестрельные раны, хирургическая обработка						-
Ведения документаци пациентов с хроническим заболеваниям и ПК-5 Особенности обследования пациентов с повреждениями и заболеваниями опорнодинательной системы. Травматическая болезань. Принципы и методы ткани. Принципы и методы герепомы костей ткани. Принципы и методы лечения переломов костей» Повреждения предплечья, кистевого сустава и кисти Переломы костей таза. Повреждения повреждения и тазобедренного сустава Повреждения голени и стопы Методы и средства обезболивания при ранениях на этапах медицинской эвакуации. Отнестрельные раны, хирургическая обработка						
4 ПК-5 Особенности обследования пациентов с хроническим заболеваниям и 4 ПК-5 Особенности обследования пациентов с повреждениями и заболеваниями опорнодвигательной системы. Травматическая болезнь. «Регенерация костной ткани. Принципы и методы лечения переломов костей» Повреждения предплечья, кистевого сустава и кисти Переломы костей таза. Повреждения повреждения повреждения повреждения повреждения повреждения и тазобедренного сустава Повреждения и толени и стопы Методы и средства обезболивания при ранениях на этапах медицинской эвакуации. Огнестрельные раны, хирургическая обработка						
Пациентов с хроническим заболеваниям и ПК-5 Особенности обследования пациентов с повреждениями и заболеваниями опорнодами таки предплечъя, кистевого сустава повреждения и заболевания коленного сустава повреждения голени и стопы Методы и средства обезболивания при ранениях на этапах медицинской эвакуации. Огнестрельные раны, хирургическая обработка						
ТК-5 Особенности обследования изаболеваниям и ТК-5 Особенности обследования изаболеваниями опорнодавительной системы. Травматическая болезнь. «Регенерация костной ткани. Принципы и методы лечения переломов костей» Повреждения предплечья, кистевого сустава и кисти Переломы костей таза. Повреждения позвоночника Повреждения изаболевания коленного сустава повреждения и тазобедренного сустава повреждения и толени и стопы Методы и средства обезболивания при ранениях на этапах медицинской эвакуации. Огнестрельные раны, хирургическая обработка Симптоматику, методы и симптоматику, методы колинической и параклинической и параклинической и параклинической стравмами в рамках и детей с травмами в рамках осмотр, помощи. Выявить опомощи. Выявить опомощи. Выявить опомощи помощи по						•
4 ПК-5 Особенности обследования пациентов с повреждениями и заболеваниями полное двигательной системы. Травматическая болезнь. «Регенерация костной ткани. Принципы и методы лечения переломов костей» Повреждения предплечья, кистевого сустава и кисти Переломы костей таза. Повреждения позвоночника Повреждения и заболевания коленного сустава Повреждения и заболевания коленного сустава Повреждения и заболевания коленного сустава Повреждения позвоночника обезболивания при ранениях на этапах медицинской эвакуации. Огнестрельные раны, хирургическая обработка						,
4 ПК-5 Особенности обследования пациентов с повреждениями и заболеваниями опорнодвигательной системы. Травматическая болезнь. «Регенерация костной ткани. Принципы и методы лечения переломов костей» Повреждения предплечья, кистевого сустава и кисти Переломы костей таза. Повреждения повреждения повреждения повреждения и тазобедренного сустава Повреждения коленного сустава Повреждения и заболевания коленного сустава Повреждения повезболивания при ранениях на этапах медицинской эвакуации. Огнестрельные раны, хирургическая обработка						хроническими
4 ПК-5 Особенности обследования пациентов с повреждениями и заболеваниями опорнодавительной системы. Травматическая болезнь. «Регенерация костной ткани. Принципы и методы лечения переломов костей» Повреждения предплечья, кистевого сустава и кисти Переломы костей таза. Повреждения пазобедренного сустава Повреждения и тазобедренного сустава Повреждения и стопы Методы и средства обезболивания при ранениях на этапах медицинской эавкуации. Огнестрельные раны, хирургическая обработка						заболеваниям
пациентов с повреждениями и заболеваниями опорнодавительной системы. Травматическая болезнь. «Регенерация костной ткани. Принципы и методы лечения переломов костей» Повреждения предплечья, кистевого сустава и кисти Переломы костей таза. Повреждения позвоночника Повреждения и тазобедренного сустава и коленного сустава Повреждения коленного сустава Повреждения по обезболивания при ранениях на этапах медицинской эвакуации. Огнестрельные раны, хирургическая обработка						И
пациентов с повреждениями и заболеваниями опорнодавительной системы. Травматическая болезнь. «Регенерация костной ткани. Принципы и методы лечения переломов костей» Повреждения предплечья, кистевого сустава и кисти Переломы костей таза. Повреждения позвоночника Повреждения и тазобедренного сустава и коленного сустава Повреждения коленного сустава Повреждения по обезболивания при ранениях на этапах медицинской эвакуации. Огнестрельные раны, хирургическая обработка	1	пи ғ	Osoficial of supersupersupersupersupersupersupersuper	Симптомотичес	Vivori manana	Мото толи
заболеваниями опорнодавигательной системы. Травматическая болезнь. «Регенерация костной ткани. Принципы и методы лечения переломов костей» Повреждения предплечья, кистевого сустава и кисти Переломы костей таза. Повреждения позвоночника Повреждения бедра и тазобедренного сустава Повреждения коленного сустава Повреждения голени и стопы Методы и средства обезболивания при ранениях на этапах медицинской эвакуации. Огнестрельные раны, хирургическая обработка	4	11K-3			-	' '
двигательной системы. Травматическая болезнь. «Регенерация костной ткани. Принципы и методы лечения переломов костей» Повреждения предплечья, кистевого сустава и кисти Переломы костей таза. Повреждения позвоночника Повреждения бедра и тазобедренного сустава Повреждения и заболевания коленного сустава Повреждения голени и стопы Методы и средства обезболивания при ранениях на этапах медицинской эвакуации. Огнестрельные раны, хирургическая обработка						' '
Травматическая болезнь. «Регенерация костной ткани. Принципы и методы лечения переломов костей» Повреждения предплечья, кистевого сустава и кисти Переломы костей таза. Повреждения позвоночника Повреждения бедра и тазобедренного сустава Повреждения и заболевания коленного сустава Повреждения голени и стопы Методы и средства обезболивания при ранениях на этапах медицинской эвакуации. Огнестрельные раны, хирургическая обработка диагностики взрослых и детей с сбор анамнеза, осмотр, перкуссия, пальпация, помощи. Выявить Определить неотложные состояния и проведению и провести необходимые результаты мероприятия по их ликвидации ких результатов обследования обследования						
«Регенерация костной ткани. С травмами в рамках анамнеза, осмотр, квалификации перкуссия, переломов костей» Повреждения предплечья, кистевого сустава и кисти Переломы костей таза. врача скорой пальпация, помощи. аускультация помощи. Повреждения позвоночника Повреждения бедра и тазобедренного сустава Повреждения и заболевания коленного сустава Повреждения голени и стопы Методы и средства обезболивания при ранениях на этапах медицинской эвакуации. провести параклинических результаты параклинических результатов обследования хирургическая обработка				•	_	
Принципы и методы лечения переломов костей» Повреждения предплечья, кистевого сустава и кисти Переломы костей таза. Повреждения позвоночника Повреждения бедра и тазобедренного сустава Повреждения и заболевания коленного сустава Повреждения пореждения и стопы Методы и средства обезболивания при ранениях на этапах медицинской эвакуации. Огнестрельные раны, хирургическая обработка				Диагиостики	•	*
переломов костей» Повреждения предплечья, кистевого сустава и кисти Переломы костей таза. Повреждения позвоночника Повреждения бедра и тазобедренного сустава Повреждения и заболевания коленного сустава Повреждения пореждения и томения и провести провести провести повазания и провести провести провести провести проведению и провести п					_	· ·
предплечья, кистевого сустава и кисти Переломы костей таза. Повреждения позвоночника Повреждения бедра и тазобедренного сустава Повреждения и заболевания коленного сустава Повреждения пореждения провести провести показания и провести параклиничества их ликвидации их ликвидации их ликвидации их ликвидации их ликвидации их ликвидации их результатов обследования хирургическая обработка						-
Повреждения позвоночника Повреждения бедра и тазобедренного сустава Повреждения и заболевания коленного сустава Повреждения голени и стопы Методы и средства обезболивания при ранениях на этапах медицинской эвакуации. Огнестрельные раны, хирургическая обработка Выявить неотложные показания и провести необходимые необходимые мероприятия по их ликвидации ких результатов обследования			= = = = = = = = = = = = = = = = = = = =			
Повреждения бедра и тазобедренного сустава повреждения и заболевания к проведению и провести провести необходимые результаты посезболивания при ранениях на этапах медицинской эвакуации. Огнестрельные раны, хирургическая обработка					помощи.	аускультация
тазобедренного сустава Повреждения и заболевания коленного сустава Повреждения коленного сустава Повреждения голени и стопы Методы и средства обезболивания при ранениях на этапах медицинской эвакуации. Огнестрельные раны, хирургическая обработка					Выявить	Определить
Повреждения и заболевания коленного сустава Повреждения голени и стопы Методы и средства обезболивания при ранениях на этапах медицинской эвакуации. Огнестрельные раны, хирургическая обработка					неотложные	показания к
коленного сустава Повреждения голени и стопы Методы и средства обезболивания при ранениях на этапах медицинской эвакуации. Огнестрельные раны, хирургическая обработка						проведению и
голени и стопы Методы и средства обезболивания при ранениях на этапах медицинской эвакуации. Огнестрельные раны, хирургическая обработка					-	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
обезболивания при ранениях на этапах медицинской эвакуации. Огнестрельные раны, хирургическая обработка их ликвидации ких результатов обследования						1 1
этапах медицинской эвакуации. Огнестрельные раны, обследования хирургическая обработка			-			_
Огнестрельные раны, хирургическая обработка обследования					их ликвидации	
хирургическая обработка						
						ооследования
огнестрельных ран. Кровотечение и			огнестрельных ран. Кровотечение и			
острая кровопотеря. Методы						
временной остановки наружного						
кровотечения. Боевая термическая						
травма Боевая травма черепа и						
головного мозга, позвоночника						
испинного мозга Боевая травма			=			
груди. Боевая травма живота						
Боевая травма конечностей Боевая			-			
травма черепа и головного мозга,						
позвоночника и спинного мозга						
Боевая травма груди. Боевая травма						
живота Боевая травма таза и						
тазовых органов Боевая травма конечностей						
5 ПК-6 Особенности обследования Принципы Оценить тяжесть Навыками	5	ПК-6		Принципы	Оценить тяжесть	Навыками
пациентов с повреждениями и оказания состояния оказания				*	· ·	
заболеваниями специализированно больного, принять специализиро			заболеваниями	специализированно		специализиро
опорнодвигательной системы. й скорой необходимые ванной скоро						ванной скорой
Травматическая болезнь. медицинской меры для медицинской			Травматическая болезнь.	медицинской	меры для	медицинской
«Регенерация костной ткани. помощи в выведения помощи			-	'		помощи
Принципы и методы лечения равматологии и пострадавшего из			Принципы и методы лечения	травматологии и	пострадавшего из	

		переломов костей» Повреждения	ортопедии	текущего	
		предплечья, кистевого сустава и		состояния,	
		кисти Переломы костей таза.		определить объем	
		Повреждения позвоночника		И	
		Повреждения бедра и		последовательнос	
		тазобедренного сустава		ть (при	
		Повреждения и заболевания		необходимости)	
		коленного сустава Повреждения		реанимационных	
		голени и стопы Методы и средства		мероприятий,	
		обезболивания при ранениях на		оказать	
		этапах медицинской эвакуации.		необходимую	
		Огнестрельные раны,		специализированн	
		хирургическая обработка		ую скорую	
		огнестрельных ран. Кровотечение и		медицинскую	
		острая кровопотеря. Методы		помощь	
		временной остановки наружного			
		кровотечения. Боевая термическая			
		травма Боевая травма черепа и			
		головного мозга, позвоночника			
		испинного мозга Боевая травма			
		груди. Боевая травма живота			
		Боевая травма конечностей Боевая			
		травма черепа и головного мозга,			
		позвоночника и спинного мозга			
		Боевая травма груди. Боевая травма			
		живота Боевая травма таза и			
		тазовых органов Боевая травма			
	ПК-7	конечностей	П	0	11
6	11K-/	Особенности обследования	Принципы	Оценить тяжесть	Навыками
		пациентов с повреждениями и заболеваниями	оказания медицинской	состояния больного, принять	оказания неотложной
		опорнодвигательной системы.		необходимые	
		Травматическая болезнь.	помощи с		медицинской
		травматическая облезнь. «Регенерация костной ткани.	повреждениями конечностей,	меры для выведения	помощи при ЧС
		Принципы и методы лечения	вывихами при ЧС,	пострадавшего из	10
		переломов костей» Повреждения	сортировки	текущего	
		предплечья, кистевого сустава и	пострадавших	состояния,	
		кисти Переломы костей таза.	пострадавших	определить объем	
		Повреждения позвоночника		И	
		Повреждения бедра и		последовательнос	
		тазобедренного сустава		ть (при	
		Повреждения и заболевания		необходимости)	
		коленного сустава Повреждения		реанимационных	
		голени и стопы Методы и средства		мероприятий,	
		обезболивания при ранениях на		оказать	
		этапах медицинской эвакуации.		необходимую	
		Огнестрельные раны,		неотложную	
		хирургическая обработка		помощь	
		огнестрельных ран. Кровотечение и			
		острая кровопотеря. Методы			
		временной остановки наружного			
		кровотечения. Боевая термическая			
		травма Боевая травма черепа и			
		головного мозга, позвоночника			
1			İ		
		испинного мозга Боевая травма			
		испинного мозга Боевая травма			
		испинного мозга Боевая травма груди. Боевая травма живота Боевая травма конечностейБоевая травма черепа и головного мозга,			
		испинного мозга Боевая травма груди. Боевая травма живота Боевая травма конечностейБоевая			
		испинного мозга Боевая травма груди. Боевая травма живота Боевая травма конечностейБоевая травма черепа и головного мозга, позвоночника и спинного мозга Боевая травма груди. Боевая травма			
		испинного мозга Боевая травма груди. Боевая травма живота Боевая травма конечностейБоевая травма черепа и головного мозга, позвоночника и спинного мозга Боевая травма груди. Боевая травма живота Боевая травма таза и			
		испинного мозга Боевая травма груди. Боевая травма живота Боевая травма конечностейБоевая травма черепа и головного мозга, позвоночника и спинного мозга Боевая травма груди. Боевая травма			

3. Место дисциплины (модуля) в структуре основной профессиональной образовательной программы высшего образования — программы ординатуры по специальности 31.08.48 Скорая медицинская помощь:

Дисциплина базовой части блока I «Неотложная помощь в травматологии и ортопедии» является обязательной и относится к дисциплинам, направленным на подготовку кадров высшей квалификации в ординатуре, сдаче государственной итоговой аттестации и получения квалификации врача скорой помощи.

4. Объем дисциплины

№					Год об	учения
№ п/			Всего зачетных	Всего часов	1	2
П	Вид рабо	ГЫ	единиц	Beero meob	часов	часов
1	2		3	4	5	6
1	Контактная работа обучающихся с		1,33	48		48
	преподавателем (всего), в том числе:				
2	Лекции (Л)		0,11	4		4
3	Клинические практические занятия (ПЗ)		1,22	44		44
4	Семинары (С)					
5	Лабораторные работы (.	ЛР)				
6	Самостоятельная обучающегося (СР)	работа	0,67	24		24
7	Вид промежуточной	зачет (3)	+	+		+
	аттестации	экзамен (Э)				
8	ИТОГО: Общая	часов		72		72
	трудоемкость	3E	2			2

5. Содержание дисциплины

№/п	Год обуче	Наименование темы	Виды учебной деятельности (в часах)					Формы текущего	
312/11	ния	(раздела) дисциплины	Л	ЛР ПЗ С		CP	всего	контроля успеваемости	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	2	Повреждения верхних конечностей	1		10	6	17	Устный опрос, собеседование	
2	2	Повреждения нижних конечностей	1		10	6	17	Устный опрос, собеседование	
3	2	Повреждения черепа и головного мозга, груди, позвоночника, таза	1		12	6	19	Устный опрос, собеседование	

4	2	Множественные,					Устный опрос,
		сочетанные,					собеседование
		комбинированные	1	12	6	19	
		повреждения опорно-					
		двигательного аппарата					
ИТОГ	O:		4	44	24	72	

6. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

№/п	Год	Наименование учебно-методической разработки
	обучения	
1	2	Учебно-методическое пособие Клиника и диагностика переломов» // С.С.
		Сабаев с соавт. Владикавказ, 2017.
2	2	Учебно-методическое пособие «Повреждения конечностей» // С.С. Сабаев с
		соавт Владикавказ, 2017.
3	2	Учебно-методическое пособие «Организация оказания хирургической помощи
		в чрезвычайных ситуациях» // С.С. Сабаев с соавт Владикавказ, 2017.
4	2	Учебно-методическое пособие «Методы и средства обезболивания при
		ранениях на этапах медицинской эвакуации» // С.С. Сабаев с соавт
		Владикавказ, 2017.
5	2	Учебно-методическое пособие «Боевые повреждения черепа и позвоночника» //
		С.С. Сабаев с соавт Владикавказ, 2017.

7. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

№/п	Перечень компетенц	Год обучени	Показатель(и) оценивания	Критерий(и) оценивания	Шкала оценивания	Наименование ФОС
	ий	Я	,	,	,	
1	2	3	4	5	6	7
1	УК-1	2	см. Стандарт	см. Стандарт	см. Стандарт	Тестовые
			оценки	оценки	оценки	задания,
			качества	качества	качества	вопросы для
			образования,	образования,	образования,	проведения
			утвержденный	утвержденны	утвержденны	зачета
			приказом	й приказом	й приказом	
			ФГБОУ ВО	ФГБОУ ВО	ФГБОУ ВО	
			СОГМА	СОГМА	СОГМА	
			Минздрава	Минздрава	Минздрава	
			России от	России от	России от	
			10.07.18 г.	10.07.18 г.	10.07.18 г.	
			№ 264/o	№ 264/o	№ 264/o	
2	ПК-1	2	см. Стандарт	см. Стандарт	см. Стандарт	Тестовые
			оценки	оценки	оценки	задания,
			качества	качества	качества	вопросы для
			образования,	образования,	образования,	проведения
			утвержденный	утвержденны	утвержденны	зачета
			приказом	й приказом	й приказом	
			ФГБОУ ВО	ФГБОУ ВО	ФГБОУ ВО	

			СОГМА	СОГМА	СОГМА	
			Минздрава	Минздрава	Минздрава России от	
			России от	России от		
			10.07.18 г.	10.07.18 г.	10.07.18 г.	
			№ 264/o	№ 264/o	№ 264/o	
3	ПК-2	2	см. Стандарт	см. Стандарт	см. Стандарт	Тестовые
			оценки	оценки	оценки	задания,
			качества	качества	качества	вопросы для
			образования,	образования,	образования,	проведения
			утвержденный	утвержденны	утвержденны	зачета
			приказом	й приказом	й приказом	
			ФГБОУ ВО	ФГБОУ ВО	ФГБОУ ВО	
			СОГМА	СОГМА	СОГМА	
			Минздрава	Минздрава	Минздрава	
			России от	России от	России от	
			10.07.18 г.	10.07.18 г.	10.07.18 г.	
				№ 264/o	No 264/o	
4	ПК-5	2	№ 264/o			Таатарууа
4	11K-3	2	см. Стандарт	см. Стандарт	см. Стандарт	Тестовые
			оценки	оценки	оценки	задания,
			качества	качества	качества	вопросы для
			образования,	образования,	образования,	проведения
			утвержденный	утвержденны	утвержденны	зачета
			приказом	й приказом	й приказом	
			ФГБОУ ВО	ФГБОУ ВО	ФГБОУ ВО	
			СОГМА	СОГМА	СОГМА	
			Минздрава	Минздрава	Минздрава	
			России от	России от	России от	
			10.07.18 г.	10.07.18 г.	10.07.18 г.	
			№ 264/o	№ 264/o	№ 264/o	
5	ПК-6	2	см. Стандарт	см. Стандарт	см. Стандарт	Тестовые
			оценки	оценки	оценки	задания,
			качества	качества	качества	вопросы для
			образования,	образования,	образования,	проведения
			утвержденный	утвержденны	утвержденны	зачета
			приказом	й приказом	й приказом	34.014
			ФГБОУ ВО	ФГБОУ ВО	ФГБОУ ВО	
			СОГМА	СОГМА	СОГМА	
			Минздрава России от	Минздрава России от	Минздрава России от	
				10.07.18 г.		
			10.07.18 г.		10.07.18 г.	
	ПК 7	2	№ 264/o	№ 264/o	№ 264/o	Т
6	ПК-7	2	см. Стандарт	см. Стандарт	см. Стандарт	Тестовые
			оценки	оценки	оценки	задания,
			качества	качества	качества	вопросы для
			образования,	образования,	образования,	проведения
			утвержденный	утвержденны	утвержденны	зачета
			приказом	й приказом	й приказом	
			ФГБОУ ВО	ФГБОУ ВО	ФГБОУ ВО	
			СОГМА	СОГМА	СОГМА	
			Минздрава	Минздрава	Минздрава	
			России от	России от	России от	
			10.07.18 г.	10.07.18 г.	10.07.18 г.	
			№ 264/o	№ 264/o	№ 264/o	
			1 201/0	2 - 20 1/0	5 12 20 17 O	

8. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (МОДУЛЯ)

Основная литература

№	Наименование	Автор(ы)	Год,	Количество экземпляров		
п/п			место издания	в библи отеке	на кафед ре	
1.	Котельников Г. П. Травматология и ортопедия: Учебник с компакт-диском	Г. П. Котельников, С. П. Миронов, В. Ф. Мирошниченко	2006 г., М.: ГЭОТАР- Медиа,	150	-	
2.	Травматология и ортопедия: учебник / ред 3-е изд., доп. и перераб 592 с. – 48 экз.	Н. В. Корнилов	2011 г., М.: ГЭОТАР- Медиа	48	-	

Дополнительная литература

No	Наименование	Автор(ы)	Год,	Количес экземпл	
п/п			место издания	в библи отеке	на кафед ре
1.	Первая помощь при травмах и заболеваниях	С. В. Демичев	2011 г., М.: ГЭОТАР-Медиа	5	-
2.	Черепно-мозговая травма: учеб.пособие	М. Г. Дралюк, Н. С. Дралюк, Н. В. Исаева	2006 г., Ростов н/Д: Феникс; Красноярск:	1	-
3.	Морфологическая диагностика холодовой травмы :практ. пособие	В. И. Витер [и др.].	2013 М. : [б. и.].	1	-
4.	Неотложная медицинская помощь: пер. с англ.	Дж. Тинтиналли	2001г., М. : Медицина,	1	-
5.	Огнестрельные ранения живота и таза: Руководство	А. К. Ревской [и др.].	2000 г., М.: Медицина,	1	-
6.	Скорая медицинская помощь: национальное руководство / ред 888 с. – 1 экз.	С. Ф. Багненко	2015 г. М.: ГЭОТАР-Медиа	1	
7.	Множественные и сочетанные травмы: практическое руководство для врачейтравматологов 512 с. – 3 экз.	В. А. Соколов.	2006 г., М.: ГЭОТАР-Медиа,	3	

^{9.} Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет",

необходимых для освоения дисциплины

- 1 .http://medfind.ru/-Medfind.ru справочно-поисковая система по медицине.
- 2. http://www.nlr.ru/res/inv/ic med/index.php Путеводитель по медицинским ресурсам Интернета
- 3. http://www.elibrary.ru научная электронная библиотека, осуществляется поиск по тематическому разделу, названию журнала, автору. Содержит каталог русскоязычных и иностранных изданий.

10. МЕТОДИЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ИЗУЧЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) «НЕОТЛОЖНАЯ ПОМОЩЬ В ТРАВМАТОЛОГИИ И ОРТОПЕДИИ»

Обучение складывается из контактной работы (48ч), включающих лекционный курс (4ч), практические занятия (44ч) и самостоятельной работы (24ч). Основное учебное время выделяется клинико-практическую деятельность (занятость) по освоению дисциплины (модуля) «Неотложная помощь в травматологии и ортопедии».

При изучении данной дисциплины (модуля) «Неотложная помощь в травматологии и ортопедии» необходимо использовать знания по нормальной и патологической физиологии, патологической анатомии, биохимии, нормальной анатомии, топографической анатомии и оперативной хирургии, общей хирургии, гистологии, фармакологии и освоить практические умения, формируемые при проведении клинической практики.

11. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

- 1. Microsoft Office
- 2. PowerPoint:
- 3. Acrobat Reader;
- 4. Internet Explorer

12. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

№/п	Наименование оборудования	Количество	Техническое состояние	
1	2	3	4	
Специальное оборудование				
1.	Компьютер	3	удовлетворительное	
2.	Ноутбук	2	удовлетворительное	
3.	Проектор	2	удовлетворительное	
4.	Копировальнаятехника	2	удовлетворительное	
Тренажер				
5.	Комплекс-тренажер КТНП-01-«ЭЛТЭК»	1	удовлетворительное.	

Перечень материально-технических средств учебного помещения (из расчета на одну академическую группу) для проведения практических занятий.

No	Наименование	Количество		
Технические средства обучения				
1.	Тематические комплект иллюстраций по разделам учебной	1		
	дисциплины			
2.	Комплекты слайдов, таблиц	1		
3.	Комплект рентгенологоческих снимков	5		
4.	Комплекты МРТ и КТ снимков	5		

5.	Анатомические комплект-бедро	1
6.	Анатомические комплект-запястье/кисть руки	1
7.	Анатомические комплект-колено	1
8.	Анатомические комплект-колено с мышцами	1
9.	Анатомические комплект-локоть	1
10.	Анатомические комплект-колено. 4 стадия остеоартрита	1
11.	Анатомические комплект-локоть	1
12.	Анатомические комплект-плечо	1
13.	Анатомические комплект-стопа/лодыжка	1
14.	Функциональная анатомическая модель коленного сустава	1
15.	Функциональная анатомическая модель плечевого сустава	1

13. Ведение образовательной деятельности с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий

В условиях введения ограничительных мероприятий (карантина), связанных с неблагоприятной эпидемиологической ситуацией, угрозой распространения новой коронавирусной инфекции и прочих форс-мажорных событиях, не позволяющих проводить учебные занятия в очном режиме, возможно изучение настоящей дисциплины или ее части с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

Преподавание дисциплины в вышеописанных ситуациях будет осуществляться посредством освоения электронного курса с доступом к видео лекциям и интерактивным материалам курса: презентациям, статьям, дополнительным материалам, тестам и различным заданиям. При проведении учебных занятий, текущего контроля успеваемости, а также промежуточной аттестации обучающихся могут использоваться платформы электронной информационно-образовательной среды академии и/или иные системы электронного обучения, рекомендованные к применению в академии, такие как Moodle, Zoom, Webinar и др.

Лекции могут быть представлены в виде аудио-, видеофайлов, «живых лекций» и др.

Проведение семинаров и практических занятий возможно в режиме on-line как в синхронном, так и в асинхронном режиме. Семинары могут проводиться в виде web-конференций.