

АННОТАЦИЯ

дополнительной профессиональной программы

	Название параметра паспорта	Рекомендации по заполнению
1	Название программы	Актуальные вопросы травматологии и ортопедии
2	Трудоемкость	144 часа
	Структурное подразделение	Кафедра
	Год разработки программы	2022
	Непрерывное образование (да/нет)	Да
	По всем разделам специальности (да/нет)	Да
3	Специальность	Травматология и ортопедия
4	Дополнительные специальности	
5	Форма обучения	очная
	Дата утверждения программы	18.03.2022
Дополнительные сведения:		
6	Аннотация	Рост травматизма, увеличение количества ортопедотравматологических пациентов, высокая летальность и смертность от травм, усложнение характера травм, значительное распространение ортопедической патологии обуславливает необходимость совершенствования знаний и практических навыков по диагностике, лечению и профилактике повреждений опорно-двигательного аппарата в рамках профессиональных компетенций и трудовых функций врача травматолога-ортопеда. Цель реализации программы – обновление теоретических и практических знаний специалистов в связи с повышением требований к уровню квалификации и необходимостью освоения современных методов решения профессиональных задач. Контингент: врач-травматолог-ортопед. Содержание реализуемой программы направлено на достижение целей программы, планируемых результатов ее освоения. Программа построена по модульному принципу и включает следующие разделы и темы: Фундаментальные дисциплины: Топографическая анатомия и оперативная хирургия Гистология опорно-двигательного аппарата.

		Специальные дисциплины: Общие вопросы травматологии и ортопедии Частные вопросы травматологии Термические поражения и раневая инфекция Врожденные заболевания опорно-двигательного аппарата Приобретенные заболевания опорно-двигательного аппарата Костная патология Дегенеративные и неспецифические воспалительные заболевания опорно-двигательного аппарата Остеосинтез в травматологии и ортопедии Компрессионно-дистракционные методы остеосинтеза Реабилитация, протезирование Комбинированные радиационные поражения Элективные дисциплины: Оказание экстренной медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях. Неотложная медицинская помощь Мониторинг безопасности лекарственных препаратов и медицинских изделий Факторы риска и профилактика хронических неинфекционных заболеваний. Формирование здорового образа жизни Современные подходы правового регулирования развития системы здравоохранения Онконастороженность. Факторы риска, первичная диагностика и скрининг злокачественных заболеваний, пути профилактики В программе используются следующие виды учебных занятий: лекции, практические занятия, семинары, тренинги, самостоятельная работа, итоговая аттестация (экзамен) в виде тестирования, защиты дипломной работы Лекции проводятся с использованием мультимедийных устройств и специально оборудованных компьютерных классов; Семинары проводятся в виде дискуссии, ситуационного анализа (разбора кейсов), ответов на вопросы, мастер-класса с использованием мультимедийных устройств, учебно-методической литературы и т.п.; Практические занятия проводятся: - в виде отработки навыков и умений в пользовании графиками, схемами, пленками и практической работы для отработки умений и навыков в выполнении определенных технологических приемов. Возможно использование автоматизированной системы СДО «Прометей».
--	--	---

		Самостоятельная работа предполагает подготовку итоговой аттестационной работы. Стажировка осуществляется в целях изучения передового опыта, в том числе зарубежного, а также закрепления теоретических знаний, полученных при освоении программы, и повышения практических навыков и умений для эффективного использования при исполнении своих должностных обязанностей. Все преподаватели, реализующие образовательную программу, имеют степень доктора медицинских наук, многие имеют ученое звание профессора. Обладают систематизированными научными знаниями, владеют современными образовательными технологиями и богатым практическим опытом. По окончании освоения программы обучающийся получает необходимые знания, умения и трудовые действия, соответствующие профессиональным стандартам врача травматолога-ортопеда. Формы итоговой аттестации: экзамен, включающий зачет по практическим навыкам, собеседование по билетам, решение ситуационных задач и тестирование. В итоговую аттестацию включается подготовка итоговой аттестационной работы.
7	Планируемые результаты обучения	Реализация программы направлена на совершенствование профессиональных компетенций включающих готовность к использованию новых современных технологий в диагностике, лечении, реабилитации и профилактике заболеваний костно-мышечной системы: готовность осуществлять комплекс мероприятий, направленных на профилактику и формирование здорового образа жизни и санитарно-гигиеническое просвещение населения; готовность проводить обследование пациентов в целях выявления травм, заболеваний и состояний костно-мышечной системы с постановкой диагноза в амбулаторных условиях, стационарных условиях и условиях дневного стационара; способность оказывать специализированную медицинскую помощь пациентам с травмами, заболеваниями и состояниями костно-мышечной системы, контролировать его эффективность и безопасность в амбулаторных условиях, стационарных условиях и условиях дневного стационара; способность к оказанию первой врачебной помощи при неотложных состояниях на догоспитальном этапе, в экстренной форме, в очагах

		массового поражения; готовность проводить медицинскую реабилитацию пациентов с травмами, заболеваниями и состояниями костно-мышечной системы, в том числе реабилитацию и абилитацию инвалидов
8	В программе используются следующие виды учебных занятий	Лекция
		Семинар
		Практические занятия
		Конференция
		Мастер-класс
		Консультация
		Аттестация в виде тестирования
		Оценка практических навыков
		Аттестация в виде собеседования
9	Получение новой компетенции (да/нет)	Нет
9.1	Описание новой компетенции	
Особенности обучения		
10	Симуляционное обучение	
10.1	Включает симуляционное обучение	Да
10.2	Трудоемкость	4
10.3	С применением симуляционного оборудования	Да
10.4	Задачи, описание симуляционного обучения	Цель: совершенствование профессиональных компетенций и повышение профессионального уровня в области оказания медицинской помощи при состояниях и заболеваниях, представляющих угрозу для жизни: - оказывать неотложную медицинскую помощь при неотложных состояниях и травмах - участвовать в оказании медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях - взаимодействовать с членами профессиональной бригады и добровольными помощниками в условиях чрезвычайной ситуации. Тематика: Организация экстренной медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях. Неотложная медицинская помощь. Показания к реанимации, методы ее проведения, условия отказа от реанимационных мероприятий. Признаки клинической и биологической смерти. Основные компоненты реанимационного пособия. Методика проведения ИВЛ и непрямого массажа сердца у детей. Длительность реанимационных мероприятий. Особенности реанимации новорожденных. Освоение методики первичного туалета новорожденного, восстановления

		проходимости дыхательных путей, непрямого массажа сердца, искусственной вентиляции легких. Тактика врача СМП при развитии критических состояний у новорожденных. Шок: причины развития, патогенез, классификация. Тактика и принципы лечения при его вариантах. Особенности лечения анафилактического шока. Продолжительность: 4 час Применение симуляционного оборудования: – тренажеры для проведения сердечно-легочной реанимации грудному ребенку, детям раннего возраста, взрослым – тренажер для отработки навыков оказания помощи при механической асфиксии – тренажер для установки воздуховода – фантомы для отработки навыков коникотомии – фантом для оказания помощи при экзогенных отравлениях – мешки Амбу – аптечка для оказания экстренной медицинской помощи при анафилактическом шоке – аптечка для оказания медицинской помощи при экстренных состояниях – тонометр – комплект шин иммобилизационных транспортных (шины Шанса, вакуумные шины) – фиксирующий воротник Шанса – кровоостанавливающие жгуты – расходный материал (бинты, вата, лейкопластырь, маски, перчатки, лекарственные препараты, шприцы, системы для внутривенного вливания, катетеризации периферических вен, дезинфекционные средства, антисептики и т.п.).
11	Стажировка	
11.1	Включает стажировку	Да
11.2	Трудоемкость, ЗЕТ	36
11.3	Задачи, описание стажировки	Изучение передового опыта, в том числе зарубежного, а также закрепление теоретических знаний, полученных при освоении программы профессиональной переподготовки, и приобретение практических навыков и умений для их эффективного использования при исполнении своих должностных обязанностей.
11.4	Место проведения стажировки	КГБУЗ «Краевая клиническая больница № 1» имени профессора С.И. Сергеева министерства здравоохранения Хабаровского края; КГБУЗ «Краевая клиническая больница» имени профессора О.В. Владимирцева министерства здравоохранения Хабаровского края КГБУЗ «Детская краевая клиническая больница» имени А.К. Пиотровича министерства

		здравоохранения Хабаровского края.
11.5	Руководитель/куратор стажировки	Врач травматолог-ортопед высшей квалификационной категории
12	Дистанционные образовательные технологии и электронное обучение (ДОТ и ЭО)	
12.1	Включает дистанционное обучение	нет
13	Сетевая форма реализации	
13.1	Реализуется в сетевой форме	Нет