

ПАСПОРТ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ВРАЧЕЙ
«АРТРОСКОПИЧЕСКАЯ ХИРУРГИЯ КРУПНЫХ СУСТАВОВ»

Сведения о программе предназначены для размещения материалов на сайте
 ВЦЭРМ им. А.М.Никифорова и в других информационных источниках
 с целью информирования потенциальных обучающихся и продвижения программы
 на рынке образовательных услуг

№	Обозначенные поля	Поля для заполнения
1.	Название программы	«Артроскопическая хирургия крупных суставов»
2.	Трудоемкость	36 часов
3.	Дата утверждения программы образовательной организацией	04 октября 2021 года
4.	Специальность	«Травматология и ортопедия»
4.1	Дополнительные специальности	
5.	По всем разделам (да/нет)	нет
6.	Год разработки программы	2021 год
7.	Форма обучения	Очная, 36 часов
7.1	Объём заочной части	
8.	Аннотация	<p>ФГБУ ВЦЭРМ им. А.М. Никифорова является ведущим медицинским учреждением в системе МЧС России. Специалисты центра оказывают специализированную и высокотехнологичную помощь по травматологии и ортопедии. В ходе образовательной программы слушатели изучают актуальные вопросы специализированной и высокотехнологичной медицинской помощи пострадавшим травматологического и ортопедического профиля, в том числе по эндоскопии крупных суставов. В результате обучения врач приобретает полный объем систематизированных теоретических знаний, умений и необходимых профессиональных навыков для оказания специализированной и высокотехнологической медицинской помощи в стационаре.</p> <p>В программе рассматриваются теоретические и практические аспекты артроскопической хирургии крупных суставов- повреждения манжеты ротаторов, вывихов плеча, артропатии, повреждения связок и менисков коленного сустава, хирургическому лечению артрозов.</p> <p>Актуальность программы обусловлена внедрением инновационных технологий в медицине. Ростом технического прогресса и необходимостью минимизировать последствия и сроков восстановления после операционного периода.</p>

9.	Планируемые результаты обучения	<p>Обучаемые приобретут навыки проведения обследования пациента в целях выявления травм, заболеваний и состояния костно- мышечной системы, установления диагноза, назначения пациентам лечения.</p> <p>В результате изучения теоретической и практической частей (в т.ч. работа в операционной и симуляционном центре) программы у обучаемого будут сформированы необходимые навыки для проведения хирургического вмешательства:</p> <ul style="list-style-type: none"> - на коленном суставе при повреждении капсульно-связочного аппарата, повреждении менисков, повреждении хрящевого покрова, - на плечевом суставе при хронической нестабильности плеча, повреждении манжеты ротаторов, капсульно- связочного аппарата, артропатии, - владения эндовидеохирургическим инструментарием, выполнения основных практических упражнений на тренажере: диагностическая артроскопия, диссекция, коагуляция, приемы тракции и контртракции, мануальное тестирование при помощи артроскопического крючка, ручного эндоскопического шва, экстракорпорального завязывания узлов, использования сшивающих аппаратов для менисков. - выполнения эндовидеохирургических оперативных вмешательств на пластиковом тренажере: артроскопической менискэктомии и удаления свободных внутрисуставных тел, пластики передней крестообразной связки. - ассистирования и выполнения отдельных этапов эндовидеохирургических операций на больном;
10.	В программе используются следующие виды учебных занятий	Лекции (Л), Семинары (С), Практическая работа (ПР) Самостоятельная работа, Симуляционное обучение
11.	Получение новой компетенции	нет
12.	Структурное подразделение	Кафедра хирургии и инновационных технологий Института дополнительного профессионального образования «Экстремальная медицина» ФГБУ «Всероссийский центр экстренной и радиационной медицины им. А.М. Никифорова» МЧС России
13.	Симуляционное обучение	
13.1	Включает симуляционное обучение	Да
13.2	Объем симуляционного обучения, ЗЕТ	6 часов
13.3	С применением симуляционного	Да

	оборудования	
13.4	Задача, описание симуляционного обучения	<p>Симуляционное обучение проводится на базе симуляционного центра оснащенного эндовидеохирургическим оборудованием: монитор, эндовидеохирургическая камера, осветитель, ручной инструмент, муляжи коленного и плечевого суставов. Задачи симуляционного курса: отработка базовых и специальных навыков на тренажерах и симуляторах:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Диагностическая артроскопия коленного сустава. Резекция мениска. Шов мениска. 2. Пластика передней крестообразной связки коленного сустава. 3. Артроскопия плечевого сустава. Установка якорных систем при повреждении манжеты ротаторов и нестабильности плеча. <p>Практические упражнения в симуляционном центре структурированы по темам и отражают современные потребности врача при проведении артроскопии крупных суставов.</p>
14.	Стажировка	нет
14.1	Включает стажировку	нет
14.2	Объем стажировки, ЗЕТ	нет
14.3	Задача, описание стажировки	нет
14.4	Место проведения стажировки	нет
15.	Руководитель/куратор	Ветошкин А.А. - доцент кафедры хирургии и инновационных технологий института ДПО «Экстремальная медицина» ФГБУ ВЦЭРМ им. А.М. Никифорова МЧС России.
15.	Дистанционные образовательные технологии и электронное обучение (ДОТ и ЭО)	-
15.1.	Включает ДОТ	нет
15.2.	Трудоемкость ДОТ, ЗЕТ	-
15.3.	Используемые виды синхронного обучения (очная форма)	-
15.4.	Дополнительные сведения о синхронном обучении	-
15.5.	Используемые виды асинхронного обучения (заочная форма)	-
15.6.	Дополнительные сведения об асинхронном обучении	-
15.7.	Интернет-ссылка на вход в систему дистанционного	-

	обучения (СДО)	
16.	Сетевая форма реализации	-
16.1.	Реализуется в сетевой форме	нет
16.2.	Количество участников (указать в единицах включая собственную)	-
16.3.	Перечень других образовательных организаций, участвующих в сетевой форме реализации (в том числе в справочнике не найденных)	-
17.	Основа обучения	Договорная
17.1.	Бюджетная	Нет
17.2.	Договорная	Да
17.3.	Договорная (за счет средств ТФОМС)	Нет
18.	Стоимость обучения	15 000 руб.
18.1.	Стоимость обучения одного слушателя за счет внебюджетных средств	15 000 руб.
18.2.	Стоимость обучения одного слушателя за счет средств нормированного страхового запаса территориального фонда обязательного медицинского страхования	
19.	Включает выездное обучение	нет

Заведующий кафедрой хирургии и инновационных технологий
института дополнительного профессионального образования «Экстремальная медицина»
ФГБУ «ВЦЭРМ им. А.М. Никифорова» МЧС России
Доктор медицинских наук,
«04» октября 2021 г.

Хохлов А.В.