

ПАСПОРТ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ВРАЧЕЙ
«ВОПРОСЫ НЕОТЛОЖНОЙ ТОРАКАЛЬНОЙ ХИРУРГИИ В ПОВСЕДНЕВНОЙ
ХИРУРГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ»

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	«Вопросы неотложной торакальной хирургии в повседневной хирургической практике»
2.	Трудоемкость	36 часов
3.	Дата утверждения программы образовательной организацией	13 декабря 2021 года
4.	Специальность	«Хирургия»
4.1	Дополнительные специальности	«Торакальная хирургия»
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>Актуальность учебной программы обусловлена частой встречаемостью экстренной патологии органов груди, сохраняющейся высокой частотой осложнений и летальности. Необходимость постоянного совершенствования знаний и практических навыков хирургов вызвана актуализацией и утверждением новых клинических рекомендаций Минздрава РФ и Российского общества хирургов с учетом данных доказательной медицины, рандомизированных исследований по диагностике и лечению неотложных состояний – заболеваний органов грудной клетки, поступающих в общехирургические стационары.</p> <p>Программа обучения предоставляет возможность врачу приобрести знания и навыки в лечении неотложной хирургии при заболеваниях органов грудной клетки. Она содержит учебные модули для изучения особенностей диагностики и лечения спонтанного пневмоторакса, закрытой травмы груди, ранений груди, легочных кровотечений, синдрома плеврального выпота, эмпиемы плевры, гнойно-деструктивных заболеваний легких, медиастинитов, синдрома Бурхаве в условиях круглосуточного стационара скорой помощи.</p> <p>Особенностью реализации программы является то, что, наряду с теоретическими вопросами диагностики</p>

		<p>и лечения острых хирургических заболеваний органов грудной полости, она предусматривает практическое освоение профессиональных компетенций по использованию высокотехнологичных методов хирургического лечения, прежде всего эндовидеохирургических. В рамках программы предоставляется возможность участия обучаемых в суточных дежурствах с курацией больных острыми хирургическими заболеваниями органов грудной полости, ассистенции на операциях.</p> <p>Кроме того, в программе предусмотрен симуляционный курс с отработкой практических навыков выполнения urgentных хирургических вмешательств при спонтанном пневмотораксе, закрытой травме и ранениях груди.</p>
9.	Планируемые результаты обучения	<p>В результате освоения программы у обучаемого будут сформированы следующие профессиональные компетенции:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Разработка плана лечения пациентов с заболеваниями, в том числе травмами, грудной клетки и органов грудной полости, требующими хирургического лечения, в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями - Назначение и выполнение хирургического лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмами, грудной клетки и органов грудной полости, требующими хирургического лечения - Оценка эффективности и безопасности хирургического лечения у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмами, грудной клетки и органов грудной полости, требующими хирургического лечения, в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями - Профилактика и лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических манипуляций, хирургического лечения, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий - Выполнение лечебных хирургических манипуляций и операций пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмами, грудной клетки и органов грудной полости, требующими хирургического лечения: <ul style="list-style-type: none"> - плевральной пункции; - дренирования плевральной полости; - дренирования средостения; - операций при неотложных состояниях и повреждениях органов грудной полости
10.	В программе используются следующие виды учебных	лекции, практические занятия, симуляционное обучение

	занятий	
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	3 часа
13.3	С применением симуляционного оборудования	Да
13.4	Задача, описание симуляционного обучения	<p>Симуляционное обучение проводится на базе симуляционного центра оснащенного эндовидеохирургическим оборудованием: Цифровая одночиповая видеокамера, осветитель галогеновый, лапароскоп 10 мм, 30°, тренажер коробочный для отработки хирургических навыков 5 шт, стойка-тележка (5 полок, блок 6-ти розеток с выключателем), держатель для крепления головки эндовидеокамеры и лапароскопов над пациентом, во время операции, троакар Ø 5.5 мм, 10 шт; троакар Ø 11 мм, 6 шт, рабочая вставка, Ø 5 мм - Шертль (Клинч). Зажим атравматический, зубчатый, окончатый "волна" 5 шт, рабочая вставка, Ø 5 мм, Ножницы Метценбаум, стандартные, изогнутые, 5 шт, рукоятка, ствол изолир., длина ствола 33 см, с кремальерой, 5 мм 5 шт рукоятка, ствол изолир., без кремальеры, 5 мм, длина ствола 33 см 5 шт., эндо-иглодержатель 5 мм, 33 см, аксиальная ручка прямые тонкие бранши, твердосплавная вставка 5 шт, световод универсальный Ø 4,8 мм, длина 2300 мм, 1 шт.</p> <p>Задачи симуляционного курса: отработка базовых и специальных навыков на тренажерах и симуляторах: Практические упражнения в симуляционном центре структурированы по темам и отражают современные потребности врача –торакального хирурга.</p> <p>Во время занятия отрабатываются следующие упражнения:</p> <p>1. Накладывание клипс на «кровооткающий» сосуд грудной стенки. 2. Шов легкого. 3. Интракорпоральный шов диафрагмы</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	Хохлов А.В. – заведующий кафедрой 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	10 000 руб.
18.1.	Стоимость обучения одного слушателя за счет внебюджетных средств	10 000 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
Профессор, доктор медицинских наук

Хохлов А.В.

«13» декабря 2021 г.