

ПАСПОРТ

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ «ЭКСТРЕННАЯ АБДОМИНАЛЬНАЯ ХИРУРГИЯ» ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «ХИРУРГИЯ»

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	«Экстренная абдоминальная хирургия»
2.	Трудоемкость	36 часов
3.	Дата утверждения программы образовательной организацией	16.02.2021
4.	Специальность	Хирургия
4.1	Дополнительные специальности	Акушерство и гинекология Урология
5.	По всем разделам (да/нет)	нет
6.	Год разработки программы	2021
7.	Форма обучения	очная
7.1	Объем заочной части	-
8.	Аннотация	<p>Актуальность учебной программы обусловлена частой встречаемостью экстренной патологии органов брюшной полости, 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 основных форм острых хирургических заболеваний органов брюшной полости.</p> <p>Программа «Экстренная абдоминальная хирургия» предоставляет возможность врачу приобрести знания и практические навыки в лечении острых хирургических заболеваний органов брюшной полости и предусматривает обучение не только врачей–хирургов, но и, в силу общей специфики, врачей дополнительных специальностей: гинекологов-акушеров и урологов.</p> <p>Программа содержит учебные модули для изучения особенностей диагностики и лечения острого аппендицита, острого холецистита, острого панкреатита, прободной язвы, острого перитонита, острой кишечной непроходимости, язвенных гастродуоденальных кровотечений, кровотечений из варикозно расширенных вен пищевода в условиях круглосуточного стационара скорой помощи.</p> <p>Особенностью реализации программы является то, что,</p>

		<p>наряду с теоретическими вопросами диагностики и лечения острых хирургических заболеваний органов брюшной полости, она предусматривает практическое освоение профессиональных компетенций по использованию высокотехнологичных методов хирургического лечения, прежде всего эндовидеохирургических.</p> <p>В рамках программы во время стажировки предоставляется возможность участия обучаемых в дежурствах с курацией больных острыми хирургическими заболеваниями органов брюшной полости, ассистенции на операциях с самостоятельным выполнением отдельных этапов вмешательств.</p> <p>Кроме того, в программе предусмотрен симуляционный курс с отработкой практических навыков выполнения urgentных хирургических вмешательств при остром аппендиците, холецистите и прободной язве с использованием компьютерного симулятора.</p> <p>Форма аттестации – экзамен в конце цикла в виде собеседования по учебным вопросам и решения ситуационных задач</p>
9.	<p>Планируемые результаты обучения</p>	<p>Полученные знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю хирургия. 2) Стандарты оказания медицинской помощи больным с хирургическими заболеваниями. 3) Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания помощи больным с острыми хирургическими заболеваниями органов брюшной полости. 4) Топографическая анатомия и оперативная хирургия передней брюшной стенки и брюшной полости. 5) Основные этапы urgentных хирургических вмешательств на органах брюшной полости. 6) Принципы мультимодальной анестезии, приемы и методы обезболивания в хирургии. 7) Профилактика периоперационных осложнений: инфекции области оперативного вмешательства и тромбоземболии <p>Полученные умения (практические навыки)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Проводить диагностику urgentных заболеваний органов брюшной полости (ОБП) 2) Обосновывать выбор оптимального метода лечения, а также при необходимости способа оперативного вмешательства у больных с urgentными хирургическими заболеваниями ОБП 3) Применять оптимальные методики обезболивания во время хирургического вмешательства и в послеоперационном периоде

		<p>4) Разрабатывать схему послеоперационного ведения больных с хирургическими заболеваниями, профилактики послеоперационных осложнений</p> <p>5) Согласованно работать в составе операционной бригады в качестве хирурга или ассистента</p> <p>6) Выбирать оптимальный оперативный доступ и оперативный прием с использованием миниинвазивных технологий при лечении острой хирургической патологии ОБП.</p>
10.	В программе используются следующие виды учебных занятий	<p>Лекции</p> <p>Практические занятия</p>
11.	Получение новой компетенции	нет
12.	Структурное подразделение	Кафедра хирургии и инновационных технологий института ДПО «Экстремальная медицина» ФГБУ «Всероссийский центр экстренной и радиационной медицины им. А.М. Никифорова» МЧС России
13.	Симуляционное обучение	Симуляционное обучение предусмотрено при изучении модуля №1. «Острый аппендицит»; модуля №2. «Острый холецистит» и модуля №4. «Прободная язва» с использованием симуляционного оборудования.
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>Задача симуляционного курса – обучение методикам выполнения лапароскопических вмешательств при наиболее часто распространенных острых хирургических заболеваниях органов брюшной полости: остром аппендиците, остром холецистите, прободной язве ДПК и желудка.</p> <p>Осуществляется в условиях центра симуляционного обучения. На первом этапе выполняются упражнения №6 (Прошивание тканей), №7 (Экстракорпоральный шов), №8 (Наложение эндопетли), №9 (Узловой интракорпоральный шов), №10 (Непрерывный (кисетный) интракорпоральный шов) курса БЭСТА (Базовый эндохирургический симуляционный тренинг и аттестация). Упражнения осуществляются с применением коробочных тренажеров с имитацией эндоскопа (5 шт.) на муляжах тканей «червеобразный отросток», «прободная язва». Оцениваются правильность выполнения этапов упражнения, надежность узла (шва, лигатуры), время, затрачиваемое обучаемым на выполнение упражнения.</p> <p>На втором этапе используется компьютерный симулятор эндовидеохирургический (1шт) для выполнения учебных упражнений в виртуальной среде «Аппендэктомия»,</p>

		«Холецистэктомия», «Ушивание прободной язвы». Компьютерной программой оцениваются следующие критерии: правильность выполнения этапов операции, их последовательности, безопасность (отсутствие повреждений соседних органов и тканей, кровотечения), время выполнения операции.
14.	Стажировка	Стажировка проводится в условиях отделения хирургического экстренной помощи в период осуществления круглосуточного дежурства клиники по экстренной абдоминальной хирургии. Обучаемые условно включаются в состав бригады хирургов, участвуют в процессе обследования больных, принятии решений в отношении тактики лечения, участвуют в качестве ассистентов в хирургических операциях.
14.1.	Включает стажировку	Да
14.2.	Объем стажировки, ЗЕТ	4 часа
14.3.	Задача, описание стажировки	Компетенции, совершенствуемые в профессиональных условиях стажировки: 1) Осуществление процесса обследования, диагностики urgentных заболеваний органов брюшной полости (ОБП) 2) Обоснование выбор оптимального метода лечения, а также способа оперативного вмешательства по срочным или экстренным показаниям 3) Согласованная работа в составе команды дежурных врачей, а также операционной бригады в качестве ассистента 4) Выбор оптимального оперативного доступа и осуществление оперативного прием с использованием миниинвазивных технологий при лечении острой хирургической патологии ОБП.
14.4.	Место проведения стажировки	Отделение хирургическое экстренной помощи клиники №2 ФГБУ «Всероссийский центр экстренной и радиационной медицины им. А.М.Никифорова» МЧС России
15.	Руководитель/куратор	Хохлов Алексей Валентинович д.м.н, профессор, заведующий кафедрой хирургии и инновационных технологий института ДПО «Экстремальная медицина» МЧС России Лишенко Виктор Владимирович, к.м.н., доцент кафедры хирургии и инновационных технологий института ДПО «Экстремальная медицина» 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, договорная (за счет ТФОМС)
17.1.	Бюджетная	Нет
17.2.	Договорная	Да
17.3.	Договорная (за счет средств ТФОМС)	Да
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	10 000 руб
19.	Включает выездное обучение	Нет

Составитель программы:

Заведующий кафедрой хирургии и инновационных технологий
профессор

А.Хохлов

«16» февраля 2021 г.