



**ФГБУ «НМИЦ ИМ. В. А. АЛМАЗОВА» МИНЗДРАВА РОССИИ**  
Аккредитационно-симуляционный центр Института медицинского образования

Очно-заочная | 18 часов | ДАТА ПО ЗАПРОСУ | УЗНАТЬ СТОИМОСТЬ

## **«ЭКСТРЕННОЕ УЛЬТРАЗВУКОВОЕ ОБСЛЕДОВАНИЕ ПАЦИЕНТА С ТЯЖЕЛОЙ ТРАВМОЙ (ПРОТОКОЛ eFAST) (практический курс с использованием симуляционных технологий)»**

Актуальность Программы обусловлена необходимостью удовлетворения образовательных и профессиональных потребностей специалистов с высшим медицинским образованием, обеспечения соответствия квалификации меняющимся условиям профессиональной деятельности, необходимостью актуализации теоретических знаний и практических умений в области экстренной диагностики пациентов с внутрибрюшным и внутриплевральным кровотечениями, пневмотораксом, тампонадой перикарда, посредством методов ультразвуковой диагностики, в первую очередь, с использованием eFAST-протокола. Актуальность Программы также обусловлена необходимостью активного внедрения eFAST-протокола в отечественную клиническую практику.



### Цели

Совершенствование имеющихся компетенций, получение новых компетенций, повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации, актуализация теоретических знаний и практических умений в рамках ургентной сонографии при травме с использованием eFAST-протокола.



Лица, имеющие медицинское высшее профессиональное образование; завершившие подготовку или обучающиеся по программам подготовки кадров высшей квалификации (ординатура и профессиональная переподготовка) по одной из специальностей укрупненной группы (направлению) 31.00.00 «Клиническая медицина», 32.00.00 «Науки о здоровье и профилактическая медицина», 33.00.00 «Фармация», а также медицинские работники с дипломами, полученными за рубежом.

# Содержание программы. Основные разделы.

## Раздел 1 Основы ультразвукового метода

- 1.1. Физика ультразвука. Применение УЗИ в медицине
- 1.2. Принципы работы с УЗ-сканером. Типы датчиков, режимы сканирования

## Раздел 2. Методика УЗИ при травме (eFAST-протокол)

- 2.1. Обзорная ультразвуковая анатомия внутренних органов
- 2.2. Теоретические основы eFAST-протокола
- 2.3. Методика исследования брюшной полости и забрюшинного пространства
- 2.4. Методика исследования плевральной полости
- 2.5. Методика исследования полости малого таза
- 2.6. Методика исследования полости перикарда

### Форма обучения:



- ▶ 9 часов – отработка практических навыков на симуляционном оборудовании.



- ▶ 8 часов - изучение электронных образовательных ресурсов образовательного портала Института медицинского образования Центра им. В.А. Алмазова, тестирование по всем разделам программы.



- ▶ Итоговая аттестация обучающихся по результатам освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации проводится в форме решения тестовых заданий и демонстрации приобретенных практических навыков.

Удостоверение о повышении квалификации - документ, выдаваемый после завершения программы.

## Записаться на обучение!!!

Департамент дополнительного профессионального образования (ПК и ПП)  
Институт медицинского образования ФГБУ "НМИЦ им. В. А. Алмазова" Минздрава России  
197341, г. Санкт-Петербург, Коломяжский пр., д. 21

Часы приема: Пн. — Пт. с 9.00 до 17.00



Телефон  
+7 (812) 702-37-49, добавочные  
005692, 005690, 005535



Контактное лицо:  
Алена Ильинична  
Тимошкина



Эл. почта:  
[dpo@almazovcentre.ru](mailto:dpo@almazovcentre.ru)

Лицензия на осуществление образовательной деятельности №2658 от 06 октября 2017 года

© Аккредитационно-симуляционный центр ИМО

ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России