

## АННОТАЦИЯ

### к дополнительной профессиональной программе

**Вид программы:** Повышение квалификации

**По специальности:** Ультразвуковая диагностика

**Название:** Ультразвуковая диагностика при тупой травме живота (FAST протокол)

**Цели:** совершенствование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности в области ультразвуковой диагностики, повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.

**Задачи:** Совершенствование имеющихся знаний, умений, практических навыков, необходимых для выполнения конкретных профессионально-должностных обязанностей врача – специалиста ультразвуковой диагностики на основе современных достижений медицины.

**Программа направлена на совершенствование следующих компетенций:**

**ПК-6**

**Требования к результатам освоения ДПП:**

В результате освоения ДПП обучающийся должен:

**Знать:**

- ультразвуковые признаки пневмоторакса,
- ультразвуковые признаки наличия свободной жидкости в брюшной полости, плевральных полостях, малом тазу, перикарде
- правила и последовательность проведения ультразвукового исследования по протоколу FAST
- общепринятую клинико-морфологическую терминологию

**Уметь:**

- максимально быстро приступить к проведению ультразвукового исследования по протоколу FAST
- выбрать необходимый датчик и настроить оптимальные опции и режимы ультразвукового исследования по протоколу FAST;
- проводить исследования на различных типах современной ультразвуковой аппаратуры;
- соблюдать правила техники безопасности при работе с электронными приборами;

-проверять исправность отдельных блоков и всей установки для ультразвукового исследования в целом;

-производить укладку больного и применять функциональные положения для лучшей визуализации свободной жидкости в полостных структурах организма

-выявить ультразвуковые признаки патологического наличия свободной жидкости в брюшной полости, плевральных полостях, малом тазу, перикарде, а так же признаки пневмоторакса,

-формировать протокол и эхографическое заключение по результатам исследования по протоколу FAST

### **Практический опыт:**

-владеть навыками оптимизации ультразвукового изображения при исследовании при тупой травме живота (по протоколу FAST)

-владеть навыками формирования протокола и эхографического заключения по результатам исследования при тупой травме живота (по протоколу FAST)

**Формы аттестации:** Мультимедийный тестовый контроль (без выдачи сертификата)