

## **АННОТАЦИЯ**

### **к дополнительной профессиональной программе**

**Вид программы:** Повышение квалификации

**По специальности:** Ультразвуковая диагностика

**Название:** Ультразвуковая диагностика патологии артерий нижних конечностей

**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:**

- технику ультразвуковой дуплексной доплерографии артерий нижних конечностей
- ультразвуковые признаки нормальной анатомо-гистологической организации кровоснабжения нижних конечностей
- ультразвуковые критерии стенозирующих процессов на уровне аорто-подвздошного, бедренно-подколенного и подколенно-берцового сегментов
- принципы интерпретации ультразвукового изображения и формулировки эхографического заключения с использованием общепринятой клинико-морфологической терминологии

**Уметь:**

- выбрать и настроить оптимальные опции и режимы ультразвукового исследования артерий нижних конечностей
- 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, применять функциональные положения и оптимальные частоты сканирования для лучшей визуализации различных сегментов артерий нижних конечностей
- выявлять ультразвуковые признаки патологических изменений артерий нижних конечностей и оценивать динамику их изменений
- формулировать протокол и эхографическое заключение по результатам исследования артерий нижних конечностей с использованием общепринятой клинико-морфологической терминологии

**Практический опыт:**

- владеть навыками получения стандартных ультразвуковых срезов артерий нижних конечностей
- владеть навыками оптимизации ультразвукового изображения артерий нижних конечностей в В-режиме, режимах ЦДК, спектральной доплерографии
- владеть навыками формулировки протокола и эхографического заключения по результатам ультразвукового исследования артерий нижних конечностей

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