

АННОТАЦИЯ

к дополнительной профессиональной программе

Вид программы: Повышение квалификации

По специальности: «Ультразвуковая диагностика», «Рентгенология», «Педиатрия», «Неонатология», «Детская хирургия», «Анестезиология-реаниматология», «Травматология и ортопедия», «Неврология»

Название: Ультразвуковая диагностика патологии головного и спинного мозга у детей

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

Задачи: Специализация знаний в области ультразвуковой диагностики состояний головного и спинного мозга у детей. Освоение методики ультразвукового исследования головного и спинного мозга. Научиться осуществлять ультразвуковую диагностику структурных изменений головного и спинного мозга разного генеза, в том числе врожденного характера. Научиться отличать варианты строения структур головного и спинного мозга от патологических

Программа направлена на совершенствование следующих компетенций: ПК-6

Требования к результатам освоения ДПП:

В результате освоения ДПП обучающийся должен:

Знать:

- ультразвуковые признаки нормальной структуры головного и спинного мозга;
- ультразвуковые признаки измененной ультразвуковой картины головного и спинного мозга при заболеваниях и врожденных пороках развития;
- основные ультразвуковые эквиваленты нормальной ультразвуковой картины и варианты нормального строения спинного мозга
- классификации поражения головного и спинного и спинного мозга различного генеза (геморрагического, ишемического, врожденных аномалий развития);
- общепринятую клинико-морфологическую терминологию;

Уметь:

- определить целесообразность показания к проведению ультразвукового исследования головного и спинного мозга;
- выбрать и настроить оптимальные опции и режимы ультразвукового исследования головного и спинного мозга;
- проводить исследования головного и спинного мозга 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;
- определить необходимость и кратность динамического ультразвукового исследования головного и спинного мозга.
- формировать протокол и эхографическое заключение по результатам исследования головного и спинного мозга с использованием общепринятой клинико-морфологической терминологии

Практический опыт:

Владеть методикой ультразвукового исследования головного и спинного мозга. Осуществлять ультразвуковую диагностику структурных изменений головного и спинного мозга разного генеза, в том числе врожденного характера. Отличать варианты строения структур головного и спинного мозга от патологических

Форма итоговой аттестации: сдача практических навыков