

Аннотация
к рабочей программе по дисциплине
Ультразвуковая диагностика неотложных состояний во врачебной практике

Уровень высшего образования: подготовка кадров высшей квалификации

Тип образовательной программы: программа ординатуры

Направление (специальность) подготовки: 31.08.21 Психиатрия-наркология

Присваиваемая квалификация выпускника: врач-психиатр-нарколог

Форма обучения: очная

Срок освоения образовательной программы: 2 года

1. Место дисциплины в структуре ОП

Факультативы

Код дисциплины: *ФД.2*

2. Общая трудоемкость дисциплины

Виды учебной работы	Трудоемкость (ЗЕ/часы)
Часы контактной (аудиторной) работы	24
Часы самостоятельной работы	12
Общая трудоемкость	1/36

3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

- топографическую анатомию человека применительно к специфике проводимых ультразвуковых исследований;
- физические принципы ультразвукового метода исследования и механизмы биологического действия ультразвука;
- особенности аппаратуры, используемой для проведения ультразвуковых исследований;
- современные методы ультразвуковой диагностики;
- методы контроля качества ультразвуковых исследований;
- признаки неизменной ультразвуковой картины органов желудочно-кишечного тракта, органов мочевыделительной системы, магистральных сосудов брюшной полости и забрюшинного пространства.
- ультразвуковые признаки патологических изменений при наиболее распространенных заболеваниях желудочно-кишечного тракта, селезенки, органов мочевыделительной системы, магистральных сосудов брюшной полости и забрюшинного пространства;
- признаки неизменной эхографической картины органов малого таза;

Уметь:

- анализировать клинико-лабораторные данные в свете целесообразности проведения ультразвукового исследования;
- оценить достаточность предварительной информации для принятия решений;
- определить показания и целесообразность к проведению ультразвукового исследования;
- выбрать адекватные методики ультразвукового исследования;
- выбрать необходимый режим и трансдьюсер для ультразвукового исследования;
- получить и задокументировать диагностическую информацию;
- проводить соответствующую подготовку больного к исследованию;
- производить укладку больного;
- на основании ультразвуковой семиотики выявить изменения в органах и системах;

Владеть:

- интерпретацией результатов основных ультразвуковых методик:
 - двухмерным ультразвуковым сканированием в режиме реального времени (в режимах развертки В и М);
 - режимами цветовой и спектральной доплерографии, исходя из возможностей ультразвукового диагностического прибора;

выполнением основных измерений в М-модальном и В-модальном режимах и режиме спектральной доплерографии, исходя из возможностей ультразвукового диагностического прибора;

4. Форма промежуточной аттестации – зачет.