

АННОТАЦИЯ

Название дисциплины: УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ДИАГНОСТИКА

Цель: формирование компетенций, необходимых для самостоятельной профессиональной деятельности врача-специалиста в условиях первичной медико-санитарной; неотложной, скорой медицинской помощи; а также специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи.

Задачи изучения дисциплины:

1. Сформировать обширный и глубокий объем медицинских знаний, формирующих профессиональные компетенции врача-детского кардиолога, способного успешно решать свои профессиональные задачи.
2. Сформировать и совершенствовать профессиональную подготовку врача-специалиста, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной патологии, имеющего знания смежных дисциплин.
3. Подготовить специалиста к самостоятельной профессиональной деятельности, способного успешно решать свои профессиональные задачи: умеющего провести дифференциально-диагностический поиск.

Общая трудоемкость составляет 1 зач. ед. /36 часов.

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина «Ультразвуковая диагностика» относится к Блоку 1 (Вариативная часть, *обязательные дисциплины*) Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) по специальности 31.08.13 Детская кардиология.

Выпускник, освоивший программу дисциплины «Ультразвуковая диагностика», должен обладать **профессиональными компетенциями**, соответствующими виду профессиональной деятельности, на который ориентирована программа:

Индекс компетенции	Содержание компетенции
ПК-2	готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за детьми и подростками;
ПК-5	готовность к диагностике кардиологических заболеваний и неотложных состояний в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем.

Разделы изучаемой дисциплины:

Раздел 1. Физиологические основы метода, аппаратура. Методика регистрации и визуальной оценки ЭХО-КГ

Раздел 2. Анализ ЭХО-КГ разных отделов сердца и магистральных сосудов

Раздел 3. Показатели гемодинамики

Раздел 4. Допплеровское исследование кровотока

Раздел 5. Эхокардиограмма при некоторых заболеваниях сердца

Виды учебной работы: лекции, практические занятия, самостоятельная работа.

Изучение дисциплины заканчивается: зачётом.