

АННОТАЦИЯ

Название дисциплины: УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ДИАГНОСТИКА

Цель: подготовка квалификационного врача-специалиста, обладающего системой универсальных, профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в условиях первичной медико-санитарной помощи; специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи; скорой, в том числе специализированной, медицинской помощи, высокотехнологичной медицинской помощи.

Задачи изучения дисциплины

1. Сформировать обширный и глубокий объем базовых, фундаментальных медицинских знаний, формирующих профессиональные компетенции врача-специалиста, 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.

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина «Ультразвуковая диагностика» относится к Блоку 1 (Вариативная часть, *дисциплины по выбору*) Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) по специальности 31.08.09 Рентгенология.

Общая трудоемкость составляет: 72 час / 2 зач. ед.

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся **универсальной компетенции:** УК-1 - готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу.

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

Индекс компетенции	Содержание компетенции
ПК-5	готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней (МКБ) и проблем, связанных со здоровьем;
ПК-6	готовность к применению методов лучевой диагностики и интерпретации их результатов

Разделы изучаемой дисциплины:

Раздел 1. Физико-технические основы ультразвукового метода исследования.

Ультразвуковая диагностическая аппаратура.

Раздел 2. Ультразвуковая диагностика в гастроэнтерологии.

Раздел 3. Ультразвуковая диагностика в уронефрологии.

Раздел 4. Ультразвуковая диагностика поверхностно расположенных структур.

Раздел 5. Ультразвуковая диагностика в кардиологии.

Раздел 6. Ультразвуковая диагностика в ангиологии.

Раздел 7. Ультразвуковая диагностика опорно-двигательного аппарата. Нейросонография.

Раздел 8. Ультразвуковая диагностика в гинекологии.

Раздел 9. Ультразвуковая диагностика в акушерстве.

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

Изучение дисциплины заканчивается: зачётом.