

## 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 базовых, фундаментальных медицинских знаний, формирующих профессиональные компетенции врача ультразвуковой диагностики, способного успешно решать свои профессиональные задачи.
2. Сформировать и совершенствовать профессиональную подготовку врача ультразвуковой диагностики, 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 (базовая часть) Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) по специальности 31.08.11 Ультразвуковая диагностика.

**Общая трудоемкость составляет:** 30 зач. ед. /1080 (час).

Выпускник, освоивший программу дисциплины «Ультразвуковая диагностика», должен обладать следующими **универсальными компетенциями:**

Индекс компетенции	Содержание 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-1	Готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания;

ПК-2	готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными;
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.
ПК-9	готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей

**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:** дифференцируемым зачётом (с оценкой).