

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ  
(МОДУЛЯ)**

**«УЗИ диагностика в ревматологии»**

основной профессиональной образовательной программы высшего образования -  
программам ординатуры по специальности 31.08.46 «Ревматология», утвержденной  
13.04.2023 г.

**Форма обучения:** очная

**Срок освоения ОПОП ВО:** 2 года

**Кафедра:** Внутренних болезней №1

1. **Цель дисциплины состоит:** в подготовке квалифицированного врача –ревматолога, имеющего знания по специальности 31.08.46 «Ревматология» и возможность использования этих знаний в клинической практике; дать знания, соответствующие современному уровню развития ревматологии.
2. **Место дисциплины (модуля) в структуре основной профессиональной образовательной программы высшего образования - программы ординатуры по специальности 31.08.46 «Ревматология»:** дисциплина вариативной части Блока 1 ((Б1. В.ДВ.01.03) «УЗИ диагностика в ревматологии», относится к дисциплинам, направленным на подготовку кадров высшей квалификации в ординатуре, сдаче государственной итоговой аттестации и получения квалификации врача-ревматолога.
3. **Требования к результатам освоения дисциплины:** Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих универсальных (УК) и профессиональных (ПК) компетенций: УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-5.

**В результате изучения дисциплины ординатор должен:**

**знать:**

- электрофизиологические основы УЗИ метода исследования;
- нормальную УЗИ картину суставов;
- УЗИ-признаки изменений суставов при РА в сравнении с рентгенологическими особенностями;
- УЗИ-признаки изменений суставов при ПА в сравнении с рентгенологическими особенностями;
- УЗИ-признаки изменений суставов при болезни Бехтерева в сравнении с рентгенологическими особенностями;
- УЗИ-признаки изменений суставов при подагре в сравнении с рентгенологическими особенностями;
- УЗИ-признаки изменений мягких тканей вокруг суставов при суставной патологии в сравнении с рентгенологически выявляемыми симптомами.

**уметь:**

- проводить УЗИ исследование суставов;
- диагностировать грубую патологию УЗИ изображению;
- определять клиническое значение возникающей патологии на УЗИ изображении и учитывать при постановке диагноза и определении тактики лечения.

**владеть:**

- методикой УЗИ исследования;
- трактовки изменений, полученных при УЗИ исследовании;
- методикой сравнительного анализа УЗИ изменений с рентгенологическими проявлениями при суставной патологии.

4. **Общая трудоемкость:** 72 часа, или 2 зач. ед.
5. **Семестр:** 1-2

**6. Основные разделы дисциплины:**

- Основы УЗ-исследования. Нормальная УЗ-картина суставов.
- Варианты изменений структуры суставов и мягких тканей при: РА, ПА, болезни Бехтерева, ССД, СКВ, подагра, реактивный артрит, остеоартроз.

**Автор:**

Зав. кафедрой внутренних болезней №1  
д.м.н.

Тотров И.Н.