

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы учебной дисциплины**  
**Кардиология**

Направление подготовки	31.06.01 Клиническая медицина
Профиль подготовки	Эндокринология
Цикл, раздел учебного плана	Б1.В.ДВ.1
Семестр(ы) изучения	4
Форма промежуточной аттестации	Зачет
Количество зачетных единиц	2,0
Количество часов всего, из них:	72
лекционные	14
практические	14
СР аспирантов	44

**1. Цель изучения дисциплины:** углубленное изучение наиболее важных и актуальных теоретических и практических вопросов, охватываемых паспортом научной специальности 3.1.19. Эндокринология, приобретение навыков самостоятельного научного исследования, использования научных методов и средств для решения теоретических и прикладных задач научной специальности.

**2. Требования к результатам освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению подготовки (из рабочей программы): универсальные компетенции (УК): УК-5.

общепрофессиональные компетенции (ОПК): ОПК-4;

профессиональные компетенции (ПК): ПК-2, ПК-3.

**3. Краткое содержание дисциплины**

1. Методы обследования кардиологических больных:

ЭКГ диагностика. Ультразвуковая диагностика сердца и крупных сосудов, радионуклидные методы исследования в диагностике сердечно-сосудистых заболеваний. Общее врачебное обследование в кардиологии, клиническая оценка лабораторных методов исследования в кардиологии. Стандартные эхокардиографические позиции. Эхокардиографические методы оценки систолической и диастолической функции левого желудочка.

2. Сердечно-сосудистые заболевания:

Факторы риска и современные представления о механизмах атерогенеза, первичная и вторичная профилактика атеросклероза. Этиология, патогенез, клинические варианты, диагностика и лечение ИБС. Этиология, патогенез, клиника и диагностика и лечение инфаркта миокарда. Мультифакторная теория патогенеза и факторы риска, клиника, диагностика и подходы к лечению

артериальной гипертензии. Первичные кардиомиопатии, клиника, дифференциальная диагностика, особенности лечения. Миокардиты, классификация, клиника, диагностика, подходы к лечению. Инфекционный эндокардит, этиология, патогенез, современные особенности течения, диагностика, терапия, профилактика. УЗ диагностика инфекционного эндокардита. Приобретенные и врожденные пороки сердца, патогенез гемодинамических нарушений, клиника, диагностика. Этиология и электрофизиологические механизмы патогенеза нарушений ритма и проводимости, дифференциальная диагностика, особенности терапии. Этиология и патогенез, клиника, диагностика и новые методы лечения хронической сердечной недостаточности. Профилактика рецидивов и повторных инфарктов миокарда. Дифференциальная диагностика нарушений ритма и проводимости, подходы к антиаритмической терапии. Острая сердечная недостаточность

### 3. Неотложные состояния в кардиологии