

## АННОТАЦИЯ

**Название дисциплины:** КЛИНИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ НЕИНВАЗИВНОЙ АРИТМОЛОГИИ

**Цель:** подготовка квалифицированного врача-специалиста, обладающего системой гуманитарных и технических знаний и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в условиях к выполнению специализированных высокотехнологичных диагностических исследований.

**Задачи изучения дисциплины:**

1. Сформировать обширный и глубокий объем базовых, фундаментальных медицинских знаний, формирующих профессиональные компетенции врача функциональной диагностики, 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: выполнение комплексных нейрофизиологических исследований при высокотехнологичных нейрохирургических оперативных вмешательствах.

**Общая трудоемкость составляет:** 4 зач. ед./ 144 часа.

**Место дисциплины** в структуре образовательной программы:

Дисциплина «Клинические вопросы неинвазивной аритмологии» относится к Блоку 1 (Вариативная часть, дисциплины по выбору) Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) по специальности 31.08.12 «Функциональная диагностика».

Выпускник, освоивший программу дисциплины «Клинические вопросы неинвазивной аритмологии», 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 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 и проблем, связанных со здоровьем.
ПК-6	Готовность к применению методов функциональной диагностики и интерпретации их результатов.

**Разделы изучаемой дисциплины:**

Раздел 1. Основы аритмологии. Электрофизиологические основы нормальной ЭКГ. Основы векторного анализа.

Раздел 2. Наджелудочковые и желудочковые нарушения ритма и проводимости

Раздел 3. Возможности диагностических методов нарушений ритма

Раздел 4. Возможности МРТ, КТ, телеметрии – в диагностике аритмии

Раздел 5. Дифференцированный подход к лечению аритмий различного генеза

Раздел 6. Хирургическое лечение фармакорезистентных форм нарушений ритма

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

**Изучение дисциплины заканчивается:** дифференцируемым зачётом (с оценкой).