

## АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

### «Функциональная диагностика в кардиологии»

Учебная дисциплина «Функциональная диагностика в кардиологии» реализуется в вариативной части программы специалитета.

Обучение складывается из аудиторных занятий, включающих лекционный курс и лабораторные занятия, а также самостоятельной работы студентов. Основное учебное время выделяется на практическую работу. Промежуточный контроль – зачет.

Содержанием обучения является преподавание систематических знаний об основных ЭКГ- проявлениях патологии сердечно-сосудистой системы, органов дыхания, электролитных расстройств. Преподавание дисциплины ведется по принципам преемственности, наглядности и последовательности дидактического процесса; структурной и функциональной валидности контроля знаний и умений (навыков) студентов; индивидуального подхода к обучению и текущему контролю знаний студентов. Основное внимание обращается на овладение студентами навыков самостоятельной расшифровки ЭКГ и построения ЭКГ-заключения. Преподавание дисциплины складывается из следующих разделов:

- основы электрофизиологии сердца,
- механизмы формирования ЭКГ,
- диагностика основных патологических процессов в миокарде и проводящей системе сердца,
- ЭКГ диагностика аритмий сердца,
- возможности функциональной диагностики в кардиологии.