

Б1.В.ДВ.3.1 Функциональная диагностика

1. Цель дисциплины:

Обучить аспирантов методам функциональной диагностики в обследовании кардиологических пациентов, возможностей и интерпретации результатов этих методов.

2. В результате изучения дисциплины аспирант должен:

знать: современные методы обследования функционального состояния сердечно-сосудистой системы, показания и противопоказания; методики проведения и расшифровки;

уметь: интерпретировать показатели электрокардиографических нарушений сердца, нагрузочных тестов, суточного мониторирования АД, ЭКГ и др.;

владеть: навыками использования функциональных методов обследования ССС.

Формируемые компетенции: ОПК-3, ПК-2.

3. Краткое содержание дисциплины:

Аритмии, гипертрофии отделов сердца, хроническая и острая коронарная недостаточность. Нагрузочные тесты, суточное холтеровское мониторирование, ЧПЭС, ЭХОКГ. Суточное АД-мониторирование, доплер магистральных сосудов, исследование жесткости сосудов.

4. Объем учебной дисциплины:

Общая трудоемкость учебной дисциплины составляет 3 зачетные единицы 108 академических часов.

5. Образовательные технологии:

В процессе освоения учебной дисциплины по выбору используются следующие образовательные технологии: традиционные технологии, формы и методы обучения, и инновационные технологии, активные и интерактивные формы проведения занятий: лекции, семинарские занятия, консультации, самостоятельная и научно-исследовательская работа, лекции с элементами проблемного изложения, тестирование, решение ситуационных задач, дискуссии.