

Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля) «Функциональная диагностика в кардиологии»

Общая трудоемкость дисциплины:

число зачетных единиц 2, всего часов – 72, из них

аудиторных занятий – 36 часов, в том числе:

лекции - 9 часов,

практические занятия - 18 часов,

семинары – 1 час,

научно-практические занятия – 6 часов,

коллоквиум – 2 часа.

самостоятельная внеаудиторная работа 36 часов.

Цель: целью освоения учебной дисциплины «Функциональная диагностика в кардиологии» является формирование знаний об основных разделах функциональной диагностики в практике врача-кардиолога.

Задачи изучения дисциплины по выбору:

1. Изучение показаний и противопоказаний к проведению дополнительных методов обследования у пациентов с сердечно-сосудистой патологией.

2. Изучать и уметь интерпретировать полученные данные электрокардиографического обследования при наиболее часто встречающихся отклонениях от нормальных параметров электрокардиографии, совершенствовать умения и навыки в диагностике электрокардиограмм при различной некардиальной нозологии, владеть алгоритмом формулировки электрокардиографического заключения.

3. Определение у пациентов по результатам инструментального исследования патологических состояний и заболеваний на основе владения методами эхокардиоскопического исследования, велоэргометрии, электрофизиологического исследования сердца и стресс-индуцируемыми методиками исследования; обучение вопросам проведения методик и формулировке заключения.

4. Предупреждение возникновения заболеваний, ранняя диагностика патологии сердечно -сосудистой системы у населения путем применения диагностических процедур при проведении профилактических мероприятий: профилактических медицинских осмотров, диспансеризации, с помощью методов функциональной диагностики.

Место дисциплины в структуре ОПОП:

В соответствии с ФГОС по направлению подготовки 31.06.01 – Клиническая медицина и профилю подготовки (направленности) – Кардиология дисциплина (модуль) «Функциональная диагностика в кардиологии» (Б1.В.ДВ.01.02) относится к Вариативной части обязательных дисциплин подготовки научно-педагогических кадров высшей квалификации в аспирантуре.

Основные разделы рабочей программы дисциплины (модуля) «Функциональная диагностика в кардиологии»:

1. Электрокардиография

2. Суточное мониторирование ЭКГ и артериального давления

3. Эхокардиография

4. Функциональные пробы, функция внешнего дыхания

Форма промежуточной аттестации: зачет

Формируемые компетенции: УК-1, УК-5, ОПК-3, ОПК-4, ПК-1, ПК-2

Литература:

1. ЭКГ при аритмиях : атлас. Колпаков Е. В., Люсов В.А. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 288 с.

2. Аритмии сердца. Основы электрофизиологии, диагностика, лечение и современные рекомендации. Под ред. В. С. Моисеева. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 240 с.