

*Аннотация к рабочей программе дисциплины*

**«Функциональная диагностика»**

основной образовательной программы высшего образования (ординатура) по специальности 31.08.36 Кардиология

*код, наименование специальности*

Кафедра: терапии и кардиологии

**1. Цель освоения дисциплины:** участие в формировании соответствующих компетенций ОПК-4, ОПК-5, ПК-1, ПК-5.

**2. Место дисциплины в структуре ООП**

2.1. Дисциплина «Функциональная диагностика» относится к обязательной части (индекс Б1.О.8) Блока Б1 ООП ВО.

**3. Требования к результатам освоения программы дисциплины (модуля) по формированию компетенций**

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих общепрофессиональных (ОПК) и профессиональных (ПК) компетенций:

№ п/п	Код компетенции		Наименование компетенции (или её части)	Код и наименование индикатора достижения компетенции
	ФГОС	Профстандарт		
1.	ОПК-4	-	Способен обследовать пациентов с целью выявления ограничения жизнедеятельности, нарушения функций и структур организма человека.	ИД-1.опк-4.1. Знать основные методы функциональной диагностики, возможности и особенности применения методов функциональной диагностики в диагностике болезней сердечно-сосудистой системы; клиническую картину болезней и состояний, требующих направления пациентов на лабораторное и инструментальное обследование для диагностики заболеваний сердечно-сосудистой системы с учетом действующих клинических рекомендаций (протоколов лечения), порядков и стандартов оказания медицинской помощи. ИД-2.опк-4.2. Уметь осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациента и анализировать полученную информацию; проводить полное физикальное

				<p>обследование пациента (осмотр, пальпацию, перкуSSION, аускультацию) и интерпретировать его результаты; определять очередность объема, содержания и последовательности диагностических мероприятий.</p> <p>ИД-3.опк-4.3. Владеть навыками интерпретации результатов лабораторных и инструментальных методов исследования и выявления тех изменений, которые требуют направления больного на функциональную диагностику; навыками сбора жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациента; проведения полного физикального обследования пациента (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация) и интерпретации его результатов; определения очередности объема, содержания и последовательности диагностических мероприятий, в том числе функциональной диагностики, при подозрении на наследственное заболевание.</p>
2.	ОПК-5	-	Способен назначать мероприятия по медицинской реабилитации пациентов, имеющих ограничения жизнедеятельности, нарушения функции и структур организма человека, контроль их эффективности и безопасности.	<p>ИД-1.опк-5.1. Знать порядок оказания медицинской помощи пациентам по профилям сердечно-сосудистых заболеваний и (или) состояний, в связи с развитием которых проводятся мероприятия по медицинской реабилитации.</p> <p>ИД-2.опк-5.2. Уметь назначать лекарственные препараты, медицинские изделия и лечебное питание в целях коррекции нарушенных функций и структур организма человека, ограниченной жизнедеятельности пациента при заболеваниях и (или) состояниях; проводить мероприятия по вторичной профилактике в соответствии с действующими порядками</p>

Добавлено примечание (ИВ1): Надо ли оставлять эту ОПК?

				оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи по медицинской реабилитации, с учетом стандартов медицинской помощи. ИД-3.опк-5.3. Владеть навыками разработки реабилитационного плана, определения реабилитационного потенциала пациента с заболеваниями сердечно-сосудистой системы, оценки результатов реализации индивидуальной программы медицинской реабилитации.
3.	ПК-1	A/01.8	Проведение обследования пациентов при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы с целью постановки диагноза	ИД-1.пк-1.1. Знать основные клинические проявления сердечно-сосудистых заболеваний, порядок оказания медицинской реабилитации при них, современные методы клинической и параклинической диагностики нарушений функций, структур организма человека и жизнедеятельности, медицинские показания и медицинские противопоказания к использованию методов инструментальной и функциональной диагностики пациентов, имеющих ограничения жизнедеятельности, нарушения функций и структур организма человека, методику формулирования реабилитационного диагноза и реабилитационного потенциала ИД-2.пк-1.2. Уметь интерпретировать и анализировать полученные результаты функционального обследования пациента, имеющего ограничения жизнедеятельности, нарушения функций и структур организма человека, при необходимости обосновывать и планировать объем дополнительных

Добавлено примечание ((НВ2)): Надо ли оставлять эту ПК?

Добавлено примечание ((НВ3R2)): Во ФГОС нет ПК

				исследований при сердечно-сосудистых заболеваниях. ИД-3.пк-1.3. Владеть навыками определения медицинских показаний для назначения технических средств реабилитации пациентам, имеющим ограничения жизнедеятельности, нарушения функций и структур организма человека.
4.	ПК-5	A/05.8	Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения	ИД-1.пк-5.1. Знать основные методы функциональной диагностики в диагностике болезней сердечно-сосудистой системы, информацию о патогенетических основах сердечно-сосудистых заболеваний, возможностях применения методов функциональной диагностики при сердечно-сосудистых заболеваниях. ИД-2.пк-5.2. Уметь анализировать полученную информацию при функциональном обследовании пациента. ИД-3.пк-5.3. Владеть навыками интерпретации результатов функциональных методов обследования пациента для диагностики и лечения сердечно-сосудистых заболеваний.

Добавлено примечание (ИВ4): Надо ли оставлять эту ПК? Во ФГОС нет ПК

#### 4. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зач. единиц (72 акад.час.)

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость (АЧ)	
	объем в зачетных единицах (ЗЕ)	объем в академических часах (АЧ)	1	2
Аудиторная работа, в том числе				
Лекции (Л)	0,14	5	5	-
Лабораторные практикумы (ЛП)				-
Практические занятия (ПЗ)	1,08	39	39	-
Семинары (С)	0,28	10	10	-
Самостоятельная работа обучающегося (СРО)	0,5	18	18	-
Промежуточная аттестация				-

зачет/экзамен			зачет	-
ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	2	72	72	-

**5. Разделы дисциплины и формируемые компетенции**

№ п/п	Код компетенции	Наименование раздела дисциплины
1	ОПК-4, ОПК-5, ПК-1, ПК-5	Раздел 1. Клиническая электрокардиография. Электрокардиография для диагностики и дифференциальной диагностики сердечно-сосудистых заболеваний
2		Раздел 2. Другие функциональные методы исследований (методы мониторингирования АД и ЭКГ, стресс-тесты в диагностике ИБС, функция внешнего дыхания, пульсоксиметрия)