



**Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Саратовский государственный медицинский университет
имени В.И. Разумовского»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России)**

**АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
«ИЗБРАННЫЕ ВОПРОСЫ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ДИАГНОСТИКИ ПРИ ИНФАРКТЕ
МИОКАРДА»**

ПРОГРАММЫ ОРДИНАТУРЫ

Специальность: 31.08.12 Функциональная диагностика

Квалификация: Врач-функциональный диагност

Трудоемкость (ЗЕТ/акад. час.)	2 ЗЕТ/ 72 акад. часов
Цель учебной дисциплины	Подготовка квалифицированного врача-специалиста, обладающего системой общекультурных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в условиях: первичной медико-санитарной помощи; неотложной; скорой, в том числе специализированной, медицинской помощи; специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи по терапии
Задачи учебной дисциплины	<ol style="list-style-type: none">1. Сформировать обширный и глубокий объем базовых, фундаментальных медицинских знаний, формирующих профессиональные компетенции врача функционального диагноста и способного успешно решать свои профессиональные задачи.2. Сформировать и совершенствовать профессиональную подготовку врача - функционального диагноста по специальности функциональная диагностика, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной патологии, имеющего углубленные знания смежных дисциплин.3. Сформировать у врача- функционального диагноста умения в освоении новейших технологий и методик в сфере профессиональных интересов4. Подготовить врача-специалиста к самостоятельной профессиональной диагностической деятельности.5. Подготовить врача- функционального диагноста, владеющего навыками по профильной специальности и общеврачебными манипуляциями по оказанию скорой и неотложной помощи.6. Сформировать и совершенствовать систему профессиональных знаний, умений, позволяющих врачу функциональному диагносту свободно ориентироваться в вопросах организации и экономики здравоохранения, страховой медицины, медицинской психологии.
Место учебной дисциплины в структуре ОПОП ВО	Вариативная часть Блока 1 обязательные дисциплины, Б1.В.ОД.1
Формируемые компетенции (индекс)	УК-1, УК-2; ПК-1-2, ПК- 4-7
Результаты освоения дисциплины (в соответствии с ПС)	Ординатор должен знать: <ul style="list-style-type: none">• законодательство Российской Федерации по вопросам организации медицинской помощи населению;• принципы социальной гигиены, биосоциальные аспекты

здоровья и болезни; основы медицинской этики и деонтологии;

- общие принципы и основные методы клинической, инструментальной и лабораторной диагностики функционального состояния сердечнососудистой системы;
- вопросы медико-социальной экспертизы и медико-социальной реабилитации при патологии сердечнососудистой системы;
- правовые основы деятельности врача терапевта;
- нормативные документы, регламентирующие деятельность врача терапевта;
- вопросы развития, нормальной и патологической анатомии, нормальной и патологической физиологии у взрослых;
- теоретические основы клинической физиологии и биофизики сердечнососудистой системы;
- виды функциональных и клинических методов исследования состояния сердечнососудистой системы применяемые на современном этапе;
- методические аспекты проведения исследований вышеуказанной системы организма;
- анализ и интерпретацию данных, получаемых при проведении означенных методов исследования с последующим формированием врачебного заключения;
- показания и противопоказания к проведению различных функциональных методов исследования ссс;
- технические возможности диагностических приборов и систем;
- основные аппараты для исследования сердца и сосудов;
- методологию проведения диагностического исследования с помощью аппарата с дальнейшим анализом обработки полученной информации основных методов исследования сердечно-сосудистой системы: электрокардиографии (далее - ЭКГ), суточного мониторирования артериального давления (далее - СМАД) и холтеровского мониторирования (далее - ХМ) электрокардиограммы, а также других методов исследования сердца - современные методы анализа ЭКГ;
- показания и результаты проведения инвазивных и лучевых исследований (ангиографии, ультразвукового исследования внутренних органов, рентгеновского исследования, магнитно-резонансной и компьютерной томографии);
- клинику, дифференциальную диагностику, показания к госпитализации и организацию медицинской помощи на догоспитальном этапе при острых и неотложных состояниях (инфаркт миокарда).

Ординатор должен уметь:

- проводить полное функционально-диагностическое обследование выявлять общие и специфические признаки заболеваний ссс;
- самостоятельно провести ЭКГ исследование (с применением дополнительных нагрузочных и лекарственных тестов) и дать подробное заключение, включающее данные о состоянии центральной гемодинамики и выраженности

	<p>патологических изменений;</p> <ul style="list-style-type: none"> • выявлять основные жалобы, проводить дифференциальную диагностику при инфаркте миокарда; • давать заключение по данным функциональных кривых, результатам холтеровского мониторирования ЭКГ; • проводить динамическое наблюдение с целью прогноза текущего заболевания; • выявлять синдромы нарушений биоэлектрической активности и сократительной функции миокарда, внутрисердечной, центральной и периферической гемодинамики; <p><u>Ординатор должен владеть навыками:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • обследования и интерпретации данных по изображениям, графическим кривым и параметрам полученных данных при работе на аппаратах, предназначенных для медицинской функциональной диагностики заболеваний сердечно-сосудистой системы; • анализа результатов эхокардиографии; • анализа показаний и противопоказаний для методов функциональной диагностики сосудистой системы: сфигмографии, реографии, ультразвуковых доплеровских методов исследования сосудистой системы, методов исследования скорости распространения пульсовой волны и плече-лодыжечного индекса; • электрокардиографии, самостоятельно выполнять запись на аппарате любого класса и интерпретировать полученные данные, представляя • представляя результат исследования в виде записанной электрокардиограммы и подробного заключения; • проведения нагрузочных проб для выявления признаков нарушения коронарного кровоснабжения при кардиологической патологии; • суточного мониторирования ЭКГ и артериального давления; • исследования гемодинамики; • оказания экстренной помощи при ургентных состояниях.
Основные разделы учебной дисциплины	1. Избранные вопросы функциональной диагностики при инфаркте миокарда
Виды учебной работы	Лекции, практические и семинарские занятия, самостоятельная работа ординатора
Используемые информационные, инструментальные, программные средства обучения	Использование в процессе занятий мультимедийных презентаций, разбора конкретных клинических ситуаций. Внеаудиторная работа: работа с учебной литературой, подготовка рефератов.
Формы текущего контроля	Тестирование, собеседование, решение типовых ситуационных задач, опрос
Формы промежуточной аттестации	Зачет