



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России)

АННОТАЦИЯ

Наименование программы	«Кардиология: прикладные аспекты»
Вид программы (ПК, ПП)	ПК
Трудоёмкость программы	144 часа
Форма обучения	Очно-заочная
Специальность, по которой реализуется программа	«Кардиология»
Краткое описание программы	Программа направлена на совершенствование теоретических знаний и приобретенных ранее компетенций по диагностике и лечению патологии сердечно-сосудистой системы с учетом современных достижений медицины, клинических рекомендаций, стандартов и порядков оказания медицинской помощи
Контингент слушателей	Заведующие кардиологическими отделениями, врачи кардиологических отделений больниц и поликлиник
Требования к слушателям	Высшее медицинское образование, наличие ординатуры или профессиональной переподготовки по специальности «Кардиология»
Формируемые компетенции, знания, умения, навыки	<b>Компетенции:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания,</li><li>- готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения,</li><li>- готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем,</li><li>- готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании кардиологической медицинской помощи,</li><li>- готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении,</li><li>- готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих,</li><li>- готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей.</li></ul> <b>Знания:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- знать порядок, стандарты, клинические рекомендации по оказанию медицинской помощи больным с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы,</li><li>- знать патологические состояния, симптомы, синдромы заболеваний</li></ul>

(эпидемиологию, этиологию, патогенез, клиническую классификацию заболеваний ССС), нозологические формы, диагностические методы, применяемые в кардиологии, показания к их назначению,

- знать заболевания и (или) патологические состояния ССС, требующие медицинской помощи в неотложной форме,
- знать симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, возникших в результате диагностических и лечебных процедур у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями ССС,
- знать порядки, стандарты и клинические рекомендации по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями ССС,
- знать методы лечения пациентов, способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших при обследовании или лечении пациентов с заболеваниями ССС,
- знать принципы и методы оказания медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы в неотложной форме,
- знать порядок организации медицинской реабилитации, основные программы медицинской, социальной, профессиональной и психологической реабилитации, механизм воздействия реабилитационных мероприятий на организм пациентов с заболеваниями и (или) патологическими состояниями ССС,
- знать нормативные правовые акты, регламентирующие порядок проведения экспертизы, выдачи листков нетрудоспособности, медицинские показания для направления на МСЭ,
- знать нормативные правовые акты и иные документы, регламентирующие порядки проведения диспансеризации и диспансерного наблюдения пациентов при заболеваниях и (или) состояниях ССС,
- знать принципы и порядок проведения диспансерного наблюдения, основы здорового образа жизни, методы его формирования, принципы и особенности оздоровительных мероприятий среди пациентов с хроническими заболеваниями и (или) состояниями ССС,
- знать формы и методы санитарно-просветительной работы среди пациентов, медицинских работников по вопросам профилактики заболеваний ССС,
- знать методику сбора жалоб и анамнеза у пациентов (их законных представителей),
- знать методику физикального исследования пациентов,
- знать клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания, правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации, в том числе с использованием дефибриллятора.

**Умения:**

- уметь выполнять перечень работ и услуг для диагностики заболеваний, состояний, клинической ситуации в соответствии со стандартом медицинской помощи, производить взятие клинического материала для лабораторных исследований, интерпретировать полученные результаты,
- уметь производить манипуляции необходимые для правильной постановки диагноза и дальнейшего лечения,
- уметь выявлять симптомы и синдромы осложнений, побочных

действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических и лечебных процедур у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы,

- уметь распознавать признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания, способные вызвать тяжелые осложнения и (или) угрожающие жизни,

- уметь разрабатывать план лечения, обосновывать применение лекарственных средств в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи, осуществлять лечение боли и других тягостных симптомов (тошнота, рвота, кахексия) при оказании паллиативной медицинской помощи,

- уметь определять показания и противопоказания, сроки и виды реабилитации, правильно формулировать медицинское заключение, касающееся стойких расстройств функций организма и ограничений жизнедеятельности больных, оценивать эффективность и безопасность мероприятий по медицинской реабилитации,

- уметь определять медицинские показания для направления пациентов с заболеваниями и (или) состояниями ССС для прохождения медико-социальной экспертизы. Уметь проводить экспертизу временной нетрудоспособности пациентов,

- уметь проводить санитарно-просветительную работу по формированию здорового образа жизни, профилактику заболеваний и (или) состояний сердечно-сосудистой системы, консультировать пациентов по вопросам навыков здорового образа жизни; разрабатывать и рекомендовать профилактические и оздоровительные мероприятия; проводить диспансерное наблюдение за пациентами с выявленными хроническими заболеваниями и (или) состояниями ССС; проводить оздоровительные мероприятия среди пациентов с хроническими заболеваниями и (или) состояниями ССС (питание, сон, режим дня, двигательная активность): разрабатывать и реализовывать программы формирования здорового образа жизни, в том числе программы снижения потребления алкоголя и табака,

- уметь выявлять состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и дыхания, выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации, в том числе с использованием дефибриллятора, оказывать медицинскую помощь в экстренной форме, применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме.

**Навыки:**

- владеть методами проведения сбора жалоб, анамнеза жизни у пациентов (их законных представителей), проведения первичного осмотра пациентов с заболеваниями и (или) состояниями ССС, направление пациентов на инструментальное, лабораторное обследование, на консультацию к врачам-специалистам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи, обоснования и постановки диагноза в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем,

- владеть методиками разработки плана лечения болезней, назначения медикаментозной терапии, оценки эффективности и безопасности

	<p>медикаментозной и немедикаментозной терапии, назначение лечебного питания, оказания медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы в неотложной форме,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- владеть методиками составления плана мероприятий по медицинской реабилитации, проведения мероприятий по медицинской реабилитации, подготовки необходимой документации,</li> <li>- владеть методами проведение экспертизы временной нетрудоспособности пациентов с заболеваниями ССС, работе в составе врачебной комиссии, подготовке необходимой медицинской документации для пациентов,</li> <li>- владеть методами профилактики заболеваний и (или) состояний ССС, проведения диспансерного наблюдения за пациентами с выявленными хроническими заболеваниями ССС, назначения профилактических мероприятий пациентам с учетом факторов риска в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи, осуществлять контроль за соблюдением профилактических мероприятий и оценивать их эффективность,</li> <li>- владеть методиками оценки тяжести состояния больного, определения объема необходимой первой и неотложной помощи, применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме.</li> </ul>
Учебный план	<p>Учебный модуль № 1. Ишемическая болезнь сердца.  Учебный модуль № 2. Артериальная гипертензия.  Учебный модуль № 3. Нарушения сердечного ритма и проводимости.  Учебный модуль № 4. Некоронарогенная патология сердца и недостаточность кровообращения.  Учебный модуль № 5. Неотложная кардиология.  Итоговая аттестация (зачет: выявляет теоретическую и практическую подготовку обучающихся).</p>