



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

АННОТАЦИЯ

Наименование программы	«Кардиология»
Вид программы (ПК, ПП)	ПП
Трудоёмкость программы	576 часов
Форма обучения	Очная
Специальность, по которой реализуется программа	«Кардиология»
Краткое описание программы (не более 300 символов)	Программа направлена на приобретение теоретических знаний и формирование компетенций по диагностике и лечению патологии сердечно-сосудистой системы с учетом современных достижений медицины, клинических рекомендаций, стандартов и порядков оказания медицинской помощи
Контингент слушателей	Врачи
Требования к слушателям	Высшее образование – специалитет по одной из специальностей: «Лечебное дело», «Педиатрия». Подготовка в ординатуре по специальности «Кардиология» или профессиональная переподготовка по специальности «Кардиология» при наличии подготовки в интернатуре/ординатуре по одной из специальностей: «Общая врачебная практика (семейная медицина)», «Ревматология», «Терапия», «Гериатрия»
Формируемые компетенции, знания, умения, навыки	<p><b>Компетенции:</b></p> <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 (далее – МСЭ) 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> <p><b>Знания:</b></p>

- знать порядок, стандарты, клинические рекомендации по оказанию медицинской помощи больным с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы (далее - ССС);
- знать патологические состояния, симптомы, синдромы заболеваний (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 дефибрилятора.

**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

	<p>постановки диагноза в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- владеть методиками разработки плана лечения болезней, назначения медикаментозной терапии, оценки эффективности и безопасности медикаментозной и немедикаментозной терапии, назначение лечебного питания, оказания медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы в неотложной форме;</li> <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. Некоронарогенная патология сердца.  Учебный модуль № 4. Нарушения сердечного ритма и проводимости.  Учебный модуль № 5. Недостаточность кровообращения.  Учебный модуль № 6. Неотложная кардиология.  Итоговая аттестация (экзамен: выявление теоретической и практической подготовки обучающихся).</p>