



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

АННОТАЦИЯ

Наименование программы	«Неотложная кардиология»
Вид программы (ПК, ПП)	ПК
Трудоёмкость программы	144 часа
Форма обучения	Очная
Специальность по которой реализуется программа	«Кардиология»
Краткое описание программы	Целью подготовки обучающихся по программе является совершенствование трудовой функции при работе с пациентами старше 18 лет и профессиональных компетенций врачей-кардиологов по актуальным вопросам неотложной кардиологии. Врачи-кардиологи освоят междисциплинарный теоретический и практический курс современных знаний по аспектам неотложной кардиологической помощи, овладеют теоретическими основами и практическими навыками современных методов оказания неотложной кардиологической помощи
Контингент слушателей	Лица с высшим медицинским образованием
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	Компетенции: -готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу. -Готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия. -Готовностью к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения. -Готовностью 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. В результате освоения программы обучающийся должен: Знать: -методику сбора жалоб и анамнеза у пациентов (их законных

представителей).

- Методику осмотра и обследования у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы.
- Анатомо-функциональное состояние сердечно-сосудистой системы.
- Этиологию и патогенез заболеваний и (или) патологических состояний сердечно-сосудистой системы.
- Современные классификации, симптомы и синдромы заболеваний сердечно-сосудистой системы.
- Методы клинической и параклинической диагностики заболеваний сердечно-сосудистой системы.
- Клиническую картину, особенности течения осложнений у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы.
- Порядок оказания медицинской помощи больным с сердечно-сосудистыми заболеваниями с учётом стандартов первичной специализированной медико-санитарной помощи, стандарты специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи при заболеваниях сердечно-сосудистой системы.
- Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания.
- Правила проведения базовой сердечно-лёгочной реанимации, в том числе с использованием дефибриллятора.

Уметь:

- осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы.
- Оценивать тяжесть состояния пациента.
- Стратифицировать риск развития жизнеопасных осложнений, определять медицинские показания для оказания медицинской помощи в стационарных условиях.
- Интерпретировать и анализировать результаты осмотра и обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы.
- Обосновывать и планировать объем инструментального обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы.
- Использовать алгоритм постановки диагноза в соответствии с МКБ, применять методы дифференциальной диагностики пациентов.
- Определять медицинские показания для установки электрокардиостимулятора пациентам с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы.
- Определять медицинские показания для направления на хирургическое лечение.
- Распознавать признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания, способные вызвать тяжёлые осложнения и (или) угрожающие жизни пациента.
- Разрабатывать план лечения, назначение хирургического вмешательства) с учётом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учётом стандартов медицинской помощи.
- Проводить мониторинг эффективности и безопасности использования

	<p>лекарственных препаратов.</p> <ul style="list-style-type: none"> -Корректировать план лечения в зависимости от особенностей течения заболевания и (или) состояния сердечно-сосудистой системы. -Выявлять состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и дыхания, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме. -Выполнять мероприятия базовой сердечно-лёгочной реанимации, в том числе с использованием дефибрилятора. <p style="text-align: center;">Приобрести навыки:</p> <ul style="list-style-type: none"> -осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни у пациента (его законного представителя) и анализировать полученную информацию. -Интерпретировать методы и результаты обследования пациентов. -Обоснование и постановка диагноза в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ). -Владение теоретическими и практическими основами современных методов оказания кардиологической помощи. -Распознавание состояний, представляющих угрозу жизни пациентов. -Оказания неотложной помощи при возникновении острых сердечно-сосудистых состояний. -Заполнения направлений на инструментальные и лабораторные исследования. -Ведение истории болезней пациентов стационаре и поликлинике. -Определение эффективности и безопасности назначения лекарственных препаратов, немедикаментозной терапии. -Определение медицинских показаний к хирургическому лечению. - Пропаганда здорового образа жизни, профилактика заболеваний и (или) состояний сердечно-сосудистой системы. -Назначение профилактических мероприятий пациентам с учётом факторов риска в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учётом стандартов медицинской помощи. -Оценка эффективности профилактической работы с пациентами. -Распознавание состояний, представляющих угрозу жизни пациентов. -Оказание медицинской помощи в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов. -Осуществление внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности с использованием медицинских информационных систем, информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».
Учебный план	<p>Модуль 1. Клиническая подготовка. Модуль 2. Неотложные состояния в кардиологии. Итоговая аттестация (зачёт: решение ситуационных задач, билеты).</p>