

**ЧАСТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ НЕПРЕРЫВНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ»
(ЧОУ ДПО «МИНО»)**



УТВЕРЖДАЮ

Ректор ЧОУ ДПО «МИНО»

Л.Я. Подпорина

14 января 2019 г.

**Аннотация
к дополнительной профессиональной
программе повышения квалификации
«Кардиология», 216 ч.**

I. Пояснительная записка

1. Актуальность программы.

Создание и развитие кардиологической помощи – приоритетное направление отечественного здравоохранения. Это связано с высокой распространенностью сердечно-сосудистых заболеваний (прежде всего ИБС и гипертонической болезни), необходимостью улучшения профилактики и лечения этой категории населения.

Качество профессиональной подготовки специалистов здравоохранения оказывает значительное влияние на состояние медицинской помощи населению, что является одним из важных показателей социального обеспечения общества. Вот почему сегодня важнейшей задачей является формирование высококвалифицированного врача - кардиолога не только с обширными знаниями о современных подходах к диагностике и лечению, но и с широким медицинским кругозором.

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Кардиология» составлена в соответствии с Приказом Минздрава России от 08.10.2015 N 707н "Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки "Здравоохранение и медицинские науки" (Зарегистрировано в Минюсте России 23.10.2015 N 39438).

2. Цель образовательной программы

Целью освоения профессиональной программы повышения квалификации, «Кардиология» является совершенствование имеющихся знаний, умений и навыков, необходимых кардиологу для выполнения профессиональных должностных обязанностей, подготовка кардиолога к сдаче сертификационного экзамена и к аттестации на присвоение или подтверждение квалификационной категории.

3. Задачи

1. Совершенствовать обширный и глубокий объем базовых, фундаментальных медицинских знаний, формирующих профессиональные компетенции врача-кардиолога, способного успешно решать свои профессиональные задачи.

2. Совершенствовать профессиональную подготовку врача кардиолога, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной патологии, имеющего знания смежных дисциплин

3. Совершенствовать умения в освоении новейших технологий и методик в сфере кардиологии – своих профессиональных интересов.

4. Совершенствовать систему общих и специальных знаний и умений, позволяющих врачу свободно ориентироваться в вопросах организации и экономики здравоохранения, страховой медицины, медицинской психологии и этики.

4. Требования к квалификации слушателей

К освоению дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Кардиология» допускаются лица:

- имеющие высшее образование по специальностям «Лечебное дело», «Педиатрия», при наличии подготовки в интернатуре или ординатуре по специальности «Общая врачебная практика (семейная медицина)», «Терапия» или стажа работы по специальности «Кардиология», врачи кардиологи

5. Описание перечня профессиональных компетенций в рамках имеющейся квалификации, качественное изменение которых осуществляется в процессе обучения.

В результате освоения дополнительной программы повышения квалификации «Кардиология» у слушателей должны быть сформированы общепрофессиональные (ОПК) и профессиональные компетенции (ПК).

Выпускник, освоивший программу, должен обладать следующими **общепрофессиональными компетенциями:**

ОПК 1.Способность и готовность использовать нормативную документацию, принятую в здравоохранении (законы Российской Федерации, технические регламенты, международные и национальные стандарты, приказы, рекомендации, международную систему единиц (СИ), действующие международные классификации).

ОПК 2.Способность и готовность использовать знания организационной структуры ЛПУ в амбулаторных условиях и в условиях стационара; управленческой и экономической деятельности медицинских организаций различных типов по оказанию медицинской помощи, анализировать показатели работы их структурных подразделений, проводить оценку эффективности современных медико-организационных и социально-экономических технологий при оказании медицинских услуг пациентам.

ОПК 3.Способность и готовность анализировать закономерности функционирования отдельных органов и систем, использовать знания анатомо-физиологических основ для оценки функционального состояния организма пациентов с целью своевременной диагностики.

ОПК 4.Способность и готовность осуществлять свою деятельность с учетом принятых в обществе моральных и правовых норм, соблюдать правила врачебной этики, законы и нормативные правовые акты по работе с конфиденциальной информацией, сохранять врачебную тайну.

Выпускник, освоивший программу, должен обладать **профессиональными компетенциями:**

ПК 1.Способность и готовность использовать нормативную документацию для оценки качества и эффективности работы кардиологических отделений.

ПК 2.Способность и готовность использовать знания организационной структуры кардиологической службы в амбулаторных условиях и в условиях стационара.

ПК 3.Способность и готовность анализировать закономерности функционирования отдельных органов сердечно-сосудистой системы для оценки функционального состояния пациентов с целью своевременной диагностики кардиологических заболеваний.

ПК 4. Способность и готовность использовать принципы и основы доказательной медицины в области лечения сердечно-сосудистых заболеваний, руководствоваться современными стандартами оказания специализированной кардиологической помощи.

6. Планируемые результаты обучения

В результате освоения дополнительной программы повышения квалификации «Кардиология» слушатели должны

Знать:

Основы социальной гигиены и организации здравоохранения:

Основы оказания медицинской помощи при сердечно-сосудистых заболеваниях

Особенности анатомии, клинической физиологии сердечно-сосудистой системы

Основные механизмы развития патологии сердечно-сосудистой системы и принципы коррекции

Методы обследования

Клиническая фармакология основных лекарственных препаратов, применяемых для лечения сердечно-сосудистых заболеваний

Современные представления о механизмах атерогенеза.

Этиология, патогенез и классификация ИБС

Методы диагностики ИБС

Методы лечения ишемической болезни сердца

Особенности лечения больных, перенесших первичную остановку сердца или имеющих факторы риска внезапной смерти

Особенности лечения безболевого ишемии миокарда

Нарушения ритма и проводимости при ИБС

Особенности лечения ИБС при наличии сердечной недостаточности

Патофизиологические и морфологические изменения после локального прекращения коронарного кровотока

Основные методы дифференциальной диагностики артериальных гипертензии

Симптоматические артериальные гипертензии

Принципы и методы лечения больных с нарушениями ритма

Общие вопросы организации медицинской помощи при неотложных состояниях.

Уметь:

Применять объективные методы обследования больного, выявлять общие и специфические признаки заболевания;

Дать клиническую оценку результатам рентгенологических, ультразвуковых и радионуклидных исследований.

Определять, какие дополнительные методы обследования больного необходимы для уточнения диагноза;

Определять показания для госпитализации или дополнительных консультаций специалистов;

Оформлять медицинскую документацию, предусмотренную законодательством по здравоохранению.

Владеть:

Методы искусственной вентиляции легких

Наружный массаж сердца

Алгоритмы реанимации при разных вариантах клинической смерти

Основные лекарственные препараты и способы их введения во время проведения реанимационных мероприятий.

II. Учебный план

программы повышения квалификации

«Кардиология»

Категория слушателей: врачи кардиологи

Трудоемкость программы: 216 часов

Форма обучения: заочная форма обучения с применением дистанционных образовательных технологий и электронных форм обучения.

Режим занятий: 6 часов при шестидневной учебной неделе

Наименование дисциплин	Общая трудоемкость, ч	Всего часов	Электронные формы обучения					Промежуточная аттестация, ч	Форма промежуточной аттестации (зачет, экзамен)
			Лекции	Практические	Консультации	Работа с электронными базами данных	Работа в форуме, чате		
Модуль 1. Основы социальной гигиены и организации здравоохранения в РФ	8	6	-	3	-	3	-	2	зачет
Модуль 2. Теоретические основы кардиологии	12	10	3	3	-	4	-	2	зачет
Модуль 3. Методы обследования больных сердечно-сосудистыми заболеваниями	18	16	1	7	-	8	-	2	зачет
Модуль 4. Общие принципы и методы лечения кардиологических больных	20	18	2	4	2	7	3	2	зачет
Модуль 5. Атеросклероз	24	22	3	4	3	9	3	2	зачет
Модуль 6. Ишемическая болезнь сердца	24	22	4	8	-	10	-	2	зачет
Модуль 7. Инфаркт миокарда	24	22	5	7	-	10	-	2	зачет
Модуль 8. Артериальные гипертензии и гипотензии	18	16	3	5	1	6	1	2	зачет
Модуль 9. Болезни миокарда, перикарда и эндокарда	20	18	4	4	1	8	1	2	зачет
Модуль 10. Пороки сердца	18	16	2	4	2	6	2	2	зачет

Модуль 11. Недостаточность кровообращения	12	10	2	4	-	4	-	2	зачет
Модуль 12. Неотложная кардиология	12	10	2	2	1	4	1	2	зачет
Итоговая аттестация	6								тестировани е
Итого	216	186	31	55	10	79	11	24	