

Министерство здравоохранения Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное учреждение
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ТЕРАПИИ И ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЙ
МЕДИЦИНЫ»

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ учебной
ДИСЦИПЛИНЫ (модуля)
КАРДИОЛОГИЯ

Блок 1. Обязательная часть

Программа: Основная профессиональная образовательная программа высшего образования
- программа подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности
31.08.36 Кардиология

Форма обучения: очная

Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы высшего образования.

1. Рабочая программа учебной дисциплины (модуля) «Кардиология» (далее – рабочая программа) относится к обязательной части программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности «Кардиология». Учебная дисциплина/модуль относится к учебным дисциплинам/модулям, обеспечивающим формирование общепрофессиональных и профессиональных компетенций, определяемых ФГОС ВО и Профессиональным стандартом «Врач-кардиолог».

1.1. Характеристика профессиональной деятельности

Области профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности обучающихся:

- 01 Образование и наука (в сфере профессионального обучения, среднего профессионального и высшего образования, дополнительного профессионального образования, в сфере научных исследований);
- 02 Здравоохранение (в сфере кардиологии);
- 07 Административно-управленческая и офисная деятельность (в сфере здравоохранения).

1.2. Основная цель вида профессиональной деятельности:

- профилактика, диагностика, лечение заболеваний и (или) состояний сердечно-сосудистой системы, медицинская реабилитация пациентов.

1.3. Обобщенная трудовая функция:

- оказание медицинской помощи пациентам старше 18 лет при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы.

1.4. Трудовые функции:

- проведение обследования пациентов при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы с целью постановки диагноза;
- назначение лечения пациентам при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы, контроль его эффективности и безопасности;

- проведение и контроль эффективности мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов;
- проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы.

1.5. Цель программы: формирование универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций врача-кардиолога необходимых для диагностики, лечения, реабилитации, профилактики и неотложной помощи у больных с ССЗ.

1.6. Задачи программы:

1.6.1. Сформировать знания:

- этиологии, патогенеза, патоморфологии, клинической картины, дифференциальной диагностики, лечения, особенностей течения, осложнений и исходов заболеваний сердечно-сосудистой системы;
- методик оказания неотложной и экстренной медицинской помощи;
- методов диагностики заболеваний, физиологических и патологических состояний здоровья пациентов (в том числе неотложных состояний): пропедевтические лабораторные, инструментальные и иные методы исследования;
- медицинских показаний к проведению физикальных, лабораторных, инструментальных исследований, правил интерпретации их результатов;
- порядков оказания медицинской помощи, клинических рекомендаций (протоколы лечения), стандартов медицинской помощи пациентам с заболеваниями по профилю «кардиология»
- принципов и методов формирования здорового образа жизни у населения Российской Федерации, мероприятий по медицинской реабилитации при сердечно-сосудистых заболеваниях
- по проведению профилактических медицинских осмотров для выявления сердечно-сосудистых заболеваний, с изучением особенностей диспансерного наблюдения за пациентами с хроническими заболеваниями сердечно-сосудистой системы, и проведению первичной и вторичной профилактики сердечно-сосудистых заболеваний.
- принципов ведения и лечения пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями. Медикаментозного и немедикаментозного лечения сердечно-сосудистых заболеваний. Показаний и противопоказаний к хирургическому лечению сердечно-сосудистых заболеваний, предоперационной подготовки и послеоперационного ведения пациентов с заболеваниями сердечно-сосудистой системы, подготовку кардиологических больных к внесердечным операциям.
- принципов и основ проведения медицинской реабилитации, у пациентов с заболеваниями сердечно-сосудистой системы.

1.6.2. Сформировать умения в области здравоохранения (кардиологии):

- проводить дифференциальную диагностику заболеваний внутренних органов от других заболеваний; определять очередность объема, содержания и последовательности диагностических мероприятий;
- составлять план лечения заболевания и состояния пациента с учетом диагноза, возраста пациента, клинической картины заболевания в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи;
- оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания;

- определять медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной медицинской помощи;
- выявлять клинические признаки состояний, требующих оказания медицинской помощи в неотложной и экстренной форме (острый коронарный синдром, острая сердечная недостаточность, пароксизмальные нарушения ритма сердца, синкопальные состояния, остановка кровообращения и другие); выполнять мероприятия по оказанию медицинской помощи в неотложной форме;
- определять показания для проведения мероприятий медицинской реабилитации, оценивать эффективность и безопасность медицинской реабилитации для пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы.
- определить объем медикаментозного лечения и реабилитации больных после операций на клапанах и сосудах сердца и имплантации кардиостимуляторов.

1.6.3. Сформировать навыки в области образования и науки, здравоохранения, административно-управленческой и офисной деятельности:

- анализировать полученную от пациентов (их родственников/законных представителей) информацию;
- проводить физикальные исследования с использованием современного диагностического оборудования и интерпретировать их результаты;
- обосновывать необходимость и объем лабораторных и инструментальных исследований в соответствии с обновленными нормативными актами по различным разделам дисциплины;
- выполнять диагностические манипуляции в соответствии с квалификационной характеристикой на современном диагностическом оборудовании;
- применять лекарственные препараты, медицинские изделия, лечебное питание в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями;
- оказывать экстренную и неотложную медицинскую помощь с применением современного медицинского оборудования;
- вести медицинскую документацию, в том числе и в электронном виде.

1.7. Трудоемкость освоения рабочей программы: 23 зачетных единицы, что составляет 828 академических часа.

Формируемые компетенции: УК-1, ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7