**Приложение 4**

**АННОТАЦИЯ**

**рабочей программы дисциплины (модуля)**

«Кардиология»

31.08.50

**Направление подготовки (специальность):**31.08.36 «Кардиология»

**Уровень высшего образования:**ординатура

**Квалификация выпускника:** Врач-кардиолог

**Кафедра:** Медицинской реабилитации с усовершенствованием врачей

**Форма обучения:** очная

**1. Цель и задачи освоения дисциплины (модуля)**

**Цель освоения дисциплины (модуля)** «Физиотерапия» по специальности 31.08.36 Кардиология –подготовка квалифицированного врача-кардиолога, обладающего системой универсальных и профессиональных компетенций, способного и готового к самостоятельной профессиональной деятельности в современных условиях с учётом потребностей органов практического здравоохранения.

**Задачи**

- сформировать обширный и глубокий объем базовых, фундаментальных медицинских знаний, формирующих профессиональные компетенции врача, способного успешно решать свои профессиональные задачи в области физиотерапии.

- сформировать и совершенствовать профессиональную подготовку врача- физиотерапевта, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной патологии, имеющего углубленные знания смежных дисциплин.

- сформировать умения в освоении новейших технологий и методик в области физиотерапии.

- подготовить врача-специалиста к самостоятельной профессиональной деятельности, умеющего провести клинико-патогенетическое обоснование структуры физиотерапевтической помощи при различных патологических состояниях, способного разработать программу физиотерапевтического лечения в рамках профилактических и лечебно-реабилитационных мероприятий и с учетом возрастных особенностей здоровья пациентов.

- подготовить врача-специалиста, владеющего как физиотерапевтическими навыками и манипуляциями, так и практическими навыками врача общей практики по оказанию скорой и неотложной помощи.

**2. Перечень планируемых результатов обучения**

**Формируемые в процессе изучения дисциплины (модуля) компетенции:** УК-1, ПК-1, ПК-5

**3. Место учебной дисциплины (модуля)в структуре образовательной программы**

Модуль «Физиотерапия» относится к Блоку 1.В.ДВ «Дисциплины по выбору» вариативной части ОПОП ВО по направлению подготовки 31.08.36 «Кардиология» и осваивается в 2 семестре. Изучение дисциплины направлено на формирование компетенций врача, обеспечивающих выполнение основных видов деятельности врача.

**4. Трудоемкость учебной дисциплины (модуля) составляет 3 зачетных единиц, 108 академических часов.**

Лекции - 2 ч.

Практические занятия - 34 ч.

Самостоятельная работа - 72 ч.

**5. Основные разделы дисциплины (модуля).**

## **Тема 1**. Физиотерапия. Введение в специальность. Классификация лечебных физических факторов

**Тема 2.** Механизмы действия лечебных физических факторов

**Тема 3.** Применение изменяемой воздушной среды

**Тема 4.** Применение лечебных механических колебаний

**Тема 5.** Электролечение. Магнитолечение. Электромагнитные излучения

**Тема 6.** Водолечение. Гидро- и бальнеотерапия

**Тема 7.** Физиотерапия при заболеваниях сердечно- сосудистой системы **Тема 8**. Физиотерапия при заболеваниях сердечно- сосудистой системы

**Тема 9.** Физиотерапия при заболеваниях сердечно- сосудистой системы

**6.Форма промежуточной аттестации.**

**Зачет с оценкой**

**Кафедра – разработчик: Кафедра медицинской реабилитации с усовершенствованием врачей**