

**Федеральное государственное бюджетное научное учреждение  
«Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых  
заболеваний»  
(НИИ КПССЗ)**

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)  
КЛИНИЧЕСКАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ  
Блок 1. Вариативная часть (Б1.В.ОД.1)**

|  |   |
|--|---|
| Программа  | Основная профессиональная образовательная программа высшего образования - программа подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.62 Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение |
| Код и наименование укрупненной группы направления подготовки | 31.00.00 Клиническая медицина   |
| Код и наименование направления подготовки                    | 31.06.01 Клиническая медицина   |
| Наименование специальности                                   | Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение  |
| Форма обучения   | очная   |
| Квалификация выпускника                                      | Врач по рентгенэндоваскулярным диагностике и лечению  |
| Индекс дисциплины  | Б1.В.ОД.1   |
| Курс и семестр   | Второй курс, третий семестр   |
| Общая трудоемкость дисциплины                                | 2 зачетные единицы  |
| Продолжительность в часах                                    | 72  |
| в т.ч.   |   |
| самостоятельная (внеаудиторная) работа, часов                | 36  |
| Форма контроля   | зачет   |

**Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре:**

Рабочая программа учебной дисциплины (модуля) «Клиническая фармакология и тактика применения лекарств» относится к вариативной части программы ординатуры и является обязательной для освоения обучающимися. Изучение дисциплины направлено на формирование компетенций врача, обеспечивающих выполнение основных видов деятельности врача.

**1.1. Цель программы** – формирование компетенций в области выбора лекарственных средств для лечения сердечно-сосудистых заболеваний, режимов дозирования лекарств для проведения эффективной и безопасной фармакотерапии с использованием основных данных по фармакокинетики, фармакодинамике, фармакогенетике, фармакоэкономике, фармакоэпидемиологии, взаимодействию лекарственных средств, нежелательным лекарственным реакциям, положений доказательной медицины и формулярной системы, формирование клинического мышления, необходимого для последующей практической деятельности врача.

## **1.2. Задачи программы:**

1. Приобретение знаний в области общей и частной клинической фармакологии в свете последних достижений фундаментальной и клинической медицины, а также фармакотерапии с позиций доказательной медицины.

2. Формирование представлений о фармакокинетике и фармакодинамике основных групп лекарственных средств, применяемых при заболеваниях внутренних органов и неотложных состояниях; их изменениях при нарушениях функций различных органов и систем; взаимодействиях с другими лекарственными средствами; нежелательных лекарственных реакций; показаниях и противопоказаниях к применению лекарственных средств; результатах значимых рандомизированных контролируемых исследований лекарственных средств;

3. Формирование умений, необходимых в деятельности врача для проведения эффективной, безопасной, индивидуализированной, контролируемой фармакотерапии больных путем выбора лекарственных средств, их режимов дозирования, а также адекватных методов контроля эффективности и безопасности;

**Формируемые компетенции:** УК-1; ПК-1; ПК-5; ПК-6