

## АННОТАЦИЯ

рабочей программы учебной дисциплины Клиническая фармакология  
«Полипрагмазия. Лекарственный терапевтический мониторинг»

Специальность	<b>31.08.36 Кардиология</b>
Цикл, раздел учебного плана	Дисциплина по выбору
Семестр(ы) изучения	1
Форма промежуточной аттестации (зачет/экзамен)	Зачет
Количество зачетных единиц	1
Количество часов всего, из них:	36
лекционные	2
семинарские	-
практические	18
СР	16

1. **Цели** освоения дисциплины: подготовка квалифицированного врача-кардиолога, владеющего системой универсальных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности.

### 2. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование базовых, фундаментальных и специализированных знаний, умений и навыков, позволяющих осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с профессиональным стандартом – Врач – кардиолог и в соответствии с компетенцией ОПК-5.

### 3. Краткое содержание дисциплины

1 Введение. Полипрагмазия как проблема современной медицины. Фармакотерапия и профилактика с позиций научно- обоснованной медицинской практики. Роль терапевтического лекарственного мониторинга для повышения эффективности и безопасности фармакотерапии.

2. Нежелательные побочные реакции (НПР) при проведении фармакотерапии, принципы их профилактики и коррекции. Понятие Фармаконадзора. Международная система мониторинга безопасности лекарственных средств ВОЗ.

3. Особенности поведения ЛС в пожилом возрасте и у пациентов с нарушениями функции печени и (или) почек, у беременных и кормящих женщин. Факторы риска лекарственного взаимодействия. Оценка эффективности и безопасности комбинированного применения лекарственных средств.

4.Рациональная фармакотерапия больных с сердечно-сосудистыми заболеваниями и заболеваниями дыхательной системы. Дефекты и критерии ненадлежащего качества медицинской помощи, устанавливаемые по Порядкам оказания медицинской помощи по данному профилю. Проведение лекарственного мониторинга с целью выбора режима дозирования ЛС и индивидуализации фармакотерапии.

5. Рациональная фармакотерапия при заболеваниях желудочно-кишечного тракта и почек. Нежелательные побочные реакции (НПР) при проведении фармакотерапии, их профилактика и коррекция. Дефекты и критерии ненадлежащего качества медицинской помощи, устанавливаемые по Порядкам оказания медицинской помощи по данному профилю.

6. Рациональная фармакотерапия при лечении эндокринных заболеваний и заболеваний ЦНС. Нежелательные побочные реакции (НПР) при проведении фармакотерапии, их профилактика и коррекция. Дефекты и критерии ненадлежащего качества медицинской помощи, устанавливаемые по Порядкам оказания медицинской помощи по данному профилю.

7.Проблема полипрагмазии при оказании неотложной помощи больным, находящимся в критических состояниях. Нежелательные побочные реакции (НПР) при проведении фармакотерапии, их профилактика и коррекция. Порядок применения лекарственных средств у больных по жизненным показаниям.