

**Аннотация рабочей программы дисциплины
«Фармакоэкономика»
(программа ординатуры по специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации)**

Основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы ординатуры по специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации, утвержденной 30.03.2022 г.

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 2 года

Кафедра: фармации

1. Цель дисциплины: сформировать у ординаторов универсальные и профессиональные компетенции для решения задач организационно-управленческой деятельности медицинских и фармацевтических организаций, занятых в сфере обращения лекарственных средств, и их структурных подразделений.

2. Место **дисциплины** в структуре ОПОП ВО:

Дисциплина «Фармакоэкономика» относится к дисциплинам базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» согласно ФГОС ВО по специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации..

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций: УК-1, ПК-6

В результате изучения дисциплины ординатор должен *знать*:

- предмет, задачи, разделы фармакоэкономики, основные юридические и этические аспекты применения лекарственных средств;
- методы фармакоэкономического анализа, параметры экономической оценки лекарственных средств и методик лечения;
- виды затрат, алгоритм исследования качества жизни пациента;
- понятие, основные принципы и положения клинической эпидемиологии;
- классификацию методов исследования, используемых в клинической эпидемиологии;
- фазы клинических исследований ЛС, понятие о GCP, этические и правовые нормы клинических исследований, участники клинических исследований, протокол клинического исследования, понятие о рандомизированных контролируемых исследованиях;
- понятие фармакоэпидемиологии, место и роль фармакоэпидемиологии в системе фармацевтических и медицинских знаний;
- понятие формулярной системы; принципы рационального отбора лекарственных средств для формулярного списка.
- этапы разработки формулярных списков и справочников; работу формулярно-терапевтического комитета;
- основные понятия фармаклнадзора;

уметь:

- использовать методы фармакоэкономического анализа для принятия решений о выборе конкретных технологий (стандартов) лечения и закупках лекарственных средств, а также для определения рациональной фармакотерапии различных заболеваний;
- проводить фармакоэкономический анализ лекарственных препаратов;
- рассчитывать и оценивать затраты;
- рассчитывать фармакоэкономические и фармако-эпидемиологические показатели;

- информировать врачей, провизоров и население о принадлежности лекарственных средств к определенной фармакотерапевтической группе и возможностях замены одного препарата другим;

- оценивать рациональность использования определенных лекарственных препаратов;

- осуществлять процедуры по фармаконадзору;

владеть:

- навыками использования методов фармакоэкономического анализа для решения конкретной клинической задачи;

- навыками разработки программ контроля эффективности лекарственных средств с учетом результатов клинико-экономического анализа;

- навыком оказания информационно-консультационных услуг;

- навыками предоставления результатов фармакоэкономических исследований в виде «ключевых сообщений»;

- навыками проведения процедур по фармаконадзору.

4. Общая трудоемкость дисциплины: составляет 10 зачетных единиц (360 часов).

5. Год обучения: 1.

6. Основные разделы дисциплины:

Фармакоэкономика. Методы проведения фармакоэкономических исследований. Фармакоэкономический анализ.

Выбор метода фармакоэкономического анализа.

Фармакоэпидемиологические исследования как основной источник информации о доказанной эффективности и безопасности лекарственных средств в клинической практике.

Формулярная система как механизм внедрения стандартизации в медицине и обеспечения качества медицинской помощи населению.

Фармаконадзор - мониторинг эффективности и безопасности лекарственных средств.

Авторы:

Заведующая кафедрой фармации ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России,

к.фарм.н., доцент  _____ Бидарова Ф.Н.

Доцент кафедры фармации ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России,

к.фарм.н.  _____ Цахилова Е.Н.

Доцент кафедры фармации ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России,

к.фарм.н.  _____ Бозрова Д.М.