

Аннотация
к рабочей программе по дисциплине
«ОСНОВЫ ФАРМАКОЭКОНОМИКИ»
Б.1.В.ДВ.4

Направление подготовки (специальность) - **33.05.01. ФАРМАЦИЯ**

Уровень высшего образования - **Специалитет**

Квалификация (степень) выпускника - **Провизор**

Факультет - **фармацевтический**

Форма обучения - **очная**

Трудоемкость (зачетные единицы; часы)	2 зачетных единицы; 72 часа
Цель дисциплины	овладение знаниями в сфере экономической оценки выбора лекарственных препаратов для обеспечения лечебно-профилактического и диагностического процессов в стационарных и амбулаторно-поликлинических условиях с использованием современных методов фармакоэкономического анализа.
Место дисциплины в структуре образовательной программы	Дисциплина «Основы фармакоэкономики» реализуется в рамках вариативной как дисциплина по выбору.
Обеспечивающие (предшествующие) дисциплины	«Управление и экономика фармации»
Обеспечиваемые (последующие) дисциплины	Дисциплина «Основы фармакоэкономики» является основополагающей для изучения дисциплины - производственная практика «Управление и экономика аптечных учреждений»; Государственной итоговой аттестации (Междисциплинарный экзамен).
Формируемые компетенции	ОПК-3(1), ПК-13.
Результаты освоения дисциплины	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;
- источники информации, используемые при составлении формуляров и формулярных справочников.

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 оригинальных и генерических лекарственных препаратов;
- определять цели, задачи и методы научного эксперимента, определять реальную стоимость дополнительных расходов или экономии бюджета;
- рассчитывать и оценивать затраты;
- рассчитывать фармакоэкономические и фармакоэпидемиологические показатели (ABC/VEN анализ, АТС/DDD методология);
- информировать врачей, провизоров и население о принадлежности лекарственных средств к определенной фармакотерапевтической группе и возможностях замены одного препарата другим;
- информировать медицинских, фармацевтических работников и население об экономической эффективности и экономической доступности лекарственных препаратов, исходя из реалий современной системы здравоохранения, имеющегося бюджета и уровня развития экономики страны;
- оценивать рациональность использования определенных лекарственных препаратов;
- пользоваться источниками фармацевтической и медицинской информации: Федеральным руководством по использованию лекарственных средств, справочниками, электронными базами данных, Интернет-ресурсами;
- анализировать и редактировать тексты профессионального содержания, вести научную дискуссию и полемику.

	<p>Владеть: навыком дифференцированного выбора оптимального метода фармакоэкономического анализа для решения конкретной клинической задачи;</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками разработки программ контроля эффективности лекарственных средств с учетом результатов клинико-экономического анализа; - навыком оказания информационно-консультационных услуг; - принципами фармацевтической этики и деонтологии, приемами письменного изложения предметного материала, навыками публичной речи, аргументации; - навыками предоставления результатов фармакоэкономических исследований в виде «ключевых сообщений»; - навыками работы с информацией, полученной из различных источников (данные клинических исследований, лекарственный формуляр, стандарты применения ЛС, печатные справочники, электронные базы данных, Интернет-ресурсы).
Основные разделы дисциплины	<ol style="list-style-type: none"> 1. Фармакоэкономический анализ. 2. Основы фармакоэпидемиологии. 3. Формулярная система.
Виды учебной работы	Лекции, практические занятия, самостоятельная работа студента.
Используемые инновационные (активные и интерактивные) методы обучения	Проблемная лекция.
Формы текущего (рубежного) контроля	Тестирование, контрольная работа, доклад по теме реферата.
Форма промежуточной аттестации	Зачет.