

Министерство здравоохранения Российской Федерации  
**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение**  
**высшего образования**  
**«МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИКО-СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ**  
**УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ А.И. ЕВДОКИМОВА»**  
**ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России**

|            |                      |
|------------|----------------------|
| Факультет  | <u>Экономический</u> |
| Кафедра(ы) | <u>Фармакологии</u>  |

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

**Основы технологии лекарственного обеспечения**

*Наименование дисциплины и Модуля (при наличии)*

**38.03.02 Менеджмент**

*Код и Наименование специальности/Направления подготовки/Направленность*

**3 зачетные единицы (108 акад. часов)**

*Трудоемкость дисциплины и Модуля (при наличии)*

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

Цель: Овладение технологией лекарственного обеспечения на всех этапах оказания медицинской помощи.

Задачи:

Формирование у студентов представления о стандартизации различных методов лечения в здравоохранении федерального уровня с учетом территориальных особенностей субъектов Российской Федерации;

Обучение студентов оптимизации выбора лекарственных средств для разработки протоколов ведения больных;

Усвоение сущности основных положений, принципов в формировании списков для льготного обеспечения населения лекарственными средствами и создания формуляров (перечней) лекарственных средств;

Формирование у студентов взаимосвязи клинических и экономических требований эффективности, безопасности, совместимости и взаимозаменяемости лекарственных средств, алгоритмов и программ медикаментозного, немедикаментозного лечения и критериев их оценки;

Обучение студентов проведению анализа эффективности и качества использования лекарственных средств при лечении различных заболеваний на всех этапах оказания медицинской помощи.

**Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы**

Дисциплина Основы технологии лекарственного обеспечения реализуется в вариативной части учебного плана подготовки специалиста для обучающихся по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент очной формы обучения.

**Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)**

ПК-9 Способность оценивать воздействие макроэкономической среды на функционирование организаций и органов государственного и муниципального управления, выявлять и анализировать рыночные и специфические риски, а также анализировать поведение потребителей экономических благ и формирование спроса на основе знания экономических основ поведения организаций, структур рынков и конкурентной среды отрасли.

ПК-10 Владеть навыками количественного и качественного анализа информации при принятии управленческих решений, построения экономических, финансовых и организационно-управленческих моделей путем их адаптации к конкретным задачам управления.

**Содержание дисциплины (модуля)**

**Раздел 1. Лекарственные формы. Разработка, испытания и регистрация новых лекарственных средств**

**Тема 1. Классификация и общая характеристика лекарственных форм.**

Виды лекарственных форм, особенности твердых, жидких и мягких лекарственных форм. Вопросы взаимодействия лекарственных веществ. Некоторые аспекты выбора лекарственных форм в зависимости от нозологии. Классификация лекарственных средств. Фармакокинетика и фармакодинамика отдельных групп лекарственных препаратов.

**Тема 2. Современные технологии создания и регистрации новых лекарств.**

Принципы изыскания новых лекарственных средств и научные подходы к созданию лекарственных препаратов, общие представления об изготовлении лекарственных форм химико-фармацевтической промышленностью. Синтез новых лекарственных веществ на основе изучения зависимости между химической структурой и фармакодинамикой. Основные принципы и методы испытания новых препаратов.

**Раздел 2. Фармакоэкономический анализ**

**Тема 5. Понятие о фармакоэкономике.**

Цель, объект фармакоэкономики, ее общая характеристика. Основные фармакоэкономические понятия. Направления фармакоэкономического анализа.

**Тема 6. Типы и методы проведения фармакоэкономических исследований.**

Анализ минимальных затрат или анализ всех издержек. Анализ эффективности и затрат. Анализ полезности и затрат. Анализ затрат и результатов.

Фармакоэкономические исследования в процессе клинической разработки.

Использование результатов фармакоэкономического исследования.

**Раздел 3. Фармакоэкономика и политика государственных гарантий качественной медицинской помощи населению**

**Тема 7. Госконтроль за использованием лекарственных средств.**

Работа и функции Фармакологического комитета. Государственная система экспертизы испытаний новых лекарственных средств.

Основы законодательства РФ в сфере обращения лекарственных средств, основные нормативно-технические документы: ФЗ №61 "Об обращении лекарственных средств"; приказ №110 от февраля 2007г. «О порядке назначения и выписывания лекарственных средств, изделий медицинского назначения и специализированных продуктов лечебного питания». Приказы МЗРФ.

**Тема 8. Стандарты GLP и GCP (надлежащая лабораторная и клиническая практика).**

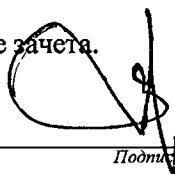
Стандарт GMP (надлежащая производственная практика).

Содержание, функции и применение стандартов GLP, GCP и GMP. Принципы доказательной медицины.

**Вид промежуточной аттестации**

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Заведующий кафедрой

  
Подпись

А.В. Заборовский

ФИО

10.05.2018 г.

Дата