

ЛЕКЦИЯ № 2 «РЕЦЕПТУРА»

Преподаватель фармакологии:

Плиستков Андрей Викторович

ПЛАН ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ЗАНЯТИЯ

- 1. Лекарственное вещество, лекарственный препарат, лекарственное средство, лекарственная форма.**
- 2. Международное непатентованное наименование лекарственного средства (МНН)**
- 3. Патентованное лекарственное средство.**
- 4. Оригинальный препарат и генерический (дженерик).**
- 5. Фальсифицированное и недоброкачественное лекарственное средство.**
- 6. Наркотические, ядовитые и сильнодействующие вещества.**
- 7. Лекарственные средства списков А и Б.**
- 8. Рецепт. Общие правила выписывания рецептов.**
- 9. Виды рецептурных бланков.**

ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ ОБЩЕЙ РЕЦЕПТУРЫ.

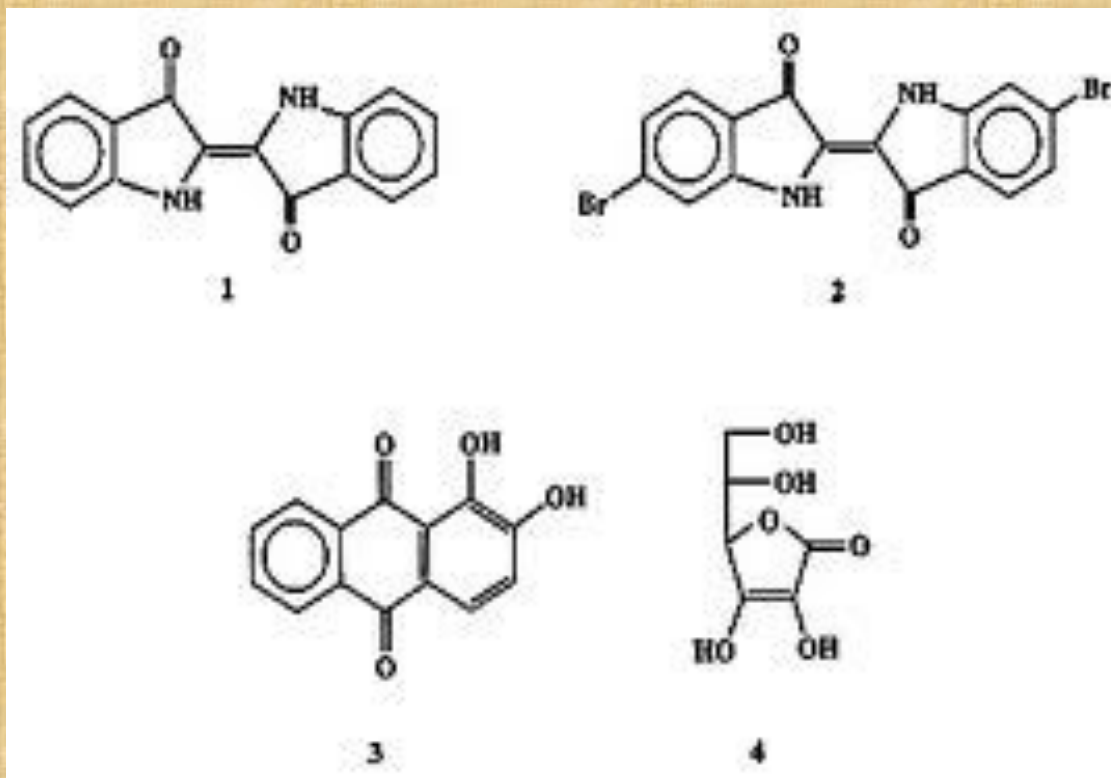
Фармация – это комплекс теоретических и практических знаний об изыскании, получении, обработке, изготовлении, исследовании, стандартизации, хранении и отпуске средств, препаратов, и веществ, применяемых с лечебными и профилактическими целями.

ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ ОБЩЕЙ РЕЦЕПТУРЫ.

Лекарственное вещество – это индивидуальное химическое соединение или биологическое вещество. Например, кислота ацетилсалициловая – синтетическое лекарственное вещество.

ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ ОБЩЕЙ РЕЦЕПТУРЫ.

Лекарственное вещество



ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ ОБЩЕЙ РЕЦЕПТУРЫ.

Лекарственное средство –
фармакологическое средство, которое
после требуемых лабораторных,
предклинических и клинических
испытаний разрешено к применению
для лечения, профилактики или
диагностики заболевания у человека.

ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ ОБЩЕЙ РЕЦЕПТУРЫ.

Лекарственное средство



ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ ОБЩЕЙ РЕЦЕПТУРЫ.

Лекарственная форма – придаваемое лекарственному средству, или лекарственному растительному сырью удобное для применения состояние, при котором достигается необходимый лечебный эффект.
Например: таблетки, драже, капсулы, мази, суппозитории, растворы, настои, отвары.

ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ ОБЩЕЙ РЕЦЕПТУРЫ.

Лекарственная форма



ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ ОБЩЕЙ РЕЦЕПТУРЫ.

Лекарственный препарат –
лекарственное средство в виде
определенной лекарственной формы.
Например: анальгин, морфин,
но-шпа.



ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ ОБЩЕЙ РЕЦЕПТУРЫ.

**Международное
непатентованное название
(МНН) — уникальное
наименование действующего
вещества лекарственного
средства, рекомендованное
Всемирной организацией
здравоохранения (ВОЗ).**

ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ ОБЩЕЙ РЕЦЕПТУРЫ.

Патентованные лекарственные средства - лекарственные средства, право на производство и продажу которых охраняется патентным законодательством Российской Федерации.

(Федеральный закон от 22 июня 1998 г. N 86-ФЗ "О лекарственных средствах«)

ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ ОБЩЕЙ РЕЦЕПТУРЫ.

Препарат, разработанный и полученный в ходе сложного технологического процесса, называют *оригинальным*. В начале своего существования он защищен патентом. Полученный патент и срок его действия обеспечивают фирме, создавшей препарат, право на его эксклюзивное распространение без конкуренции со стороны других производителей, компенсацию затрат на его разработку, а также получение прибыли.

ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ ОБЩЕЙ РЕЦЕПТУРЫ.

Копии оригинальных препаратов называются *дженериками* (от английского « generic » — калька).

Тенденция к широкому использованию высококачественных дженериков отчетливо проявляется во всем мире, включая экономически развитые страны.

ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ ОБЩЕЙ РЕЦЕПТУРЫ.

**Фальсифицированное
лекарственное средство** – это
препарат, который умышленно
неправильно промаркирован в
отношении подлинности или
происхождения.

ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ ОБЩЕЙ РЕЦЕПТУРЫ.

Наркотик — химический агент, вызывающий ступор, кому или нечувствительность к боли.

Термин обычно относится к опиатам или опиоидам, которые называются наркотическими анальгетиками

(Определение Всемирной организации здравоохранения)

ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ ОБЩЕЙ РЕЦЕПТУРЫ.

Наркотические средства — вещества синтетического или естественного происхождения, препараты, растения, включенные в Перечень наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, подлежащих контролю в Российской Федерации, в соответствии с законодательством Российской Федерации, международными договорами Российской Федерации, в том числе Единой конвенцией о наркотических средствах 1961 года.

ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ ОБЩЕЙ РЕЦЕПТУРЫ.

СИЛЬНОДЕЙСТВУЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА -

вещества, оказывающие опасное для здоровья и жизни действие в случае приема их в значительных дозах или при наличии медицинских противопоказаний.

Способны вызывать состояние зависимости, оказывать стимулирующее или депрессивное воздействие на центральную нервную систему, вызывая галлюцинации или нарушения моторной функции либо мышления, поведения, восприятия и т.д.

ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ ОБЩЕЙ РЕЦЕПТУРЫ.

**Ядовитые вещества при
воздействии на организм вызывают
резкое нарушение нормальной
жизнедеятельности, отравление и
смерть (сулема, карболовая кислота,
цианистый калий, змеиный яд и т.п.).**

ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ ОБЩЕЙ РЕЦЕПТУРЫ.

Фармакопея – (от греч. pharmakon – лекарство и poieo - делаю) – свод стандартов и норм для изготовления лекарственных препаратов и установления единых обязательных методов определения их качества.

ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ ОБЩЕЙ РЕЦЕПТУРЫ.



ПОНЯТИЯ О СПИСКАХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ

К списку А отнесены лекарственные средства, назначение, применение, дозирование и хранение которых в связи с высокой токсичностью должны производиться с особой осторожностью.

яды - VENENA

ПОНЯТИЯ О СПИСКАХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ

К списку Б отнесены лекарственные средства, назначение, применение, дозирование и хранение которых должны производиться с предосторожностью в связи с возможными осложнениями при их применении без медицинского контроля.

**сильнодействующие -
НЕРОІСА**

ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ

Учебник В.В. Ряженов

ФАРМАКОЛОГИЯ под редакцией Н.Г.

Преферанского чтение - стр. 30 - 32

Интернет – ресурсы: Приказ МЗ и СР РФ от 12.02.2007 года № 110 « О порядке назначения, выписывания лекарственных средств, изделий медицинского назначения и специализированных продуктов лечебного питания»

Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 23 августа 2010 г. N706н "Об утверждении Правил хранения лекарственных средств» (с изменениями от 28 декабря 2010 г.)