

# 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.

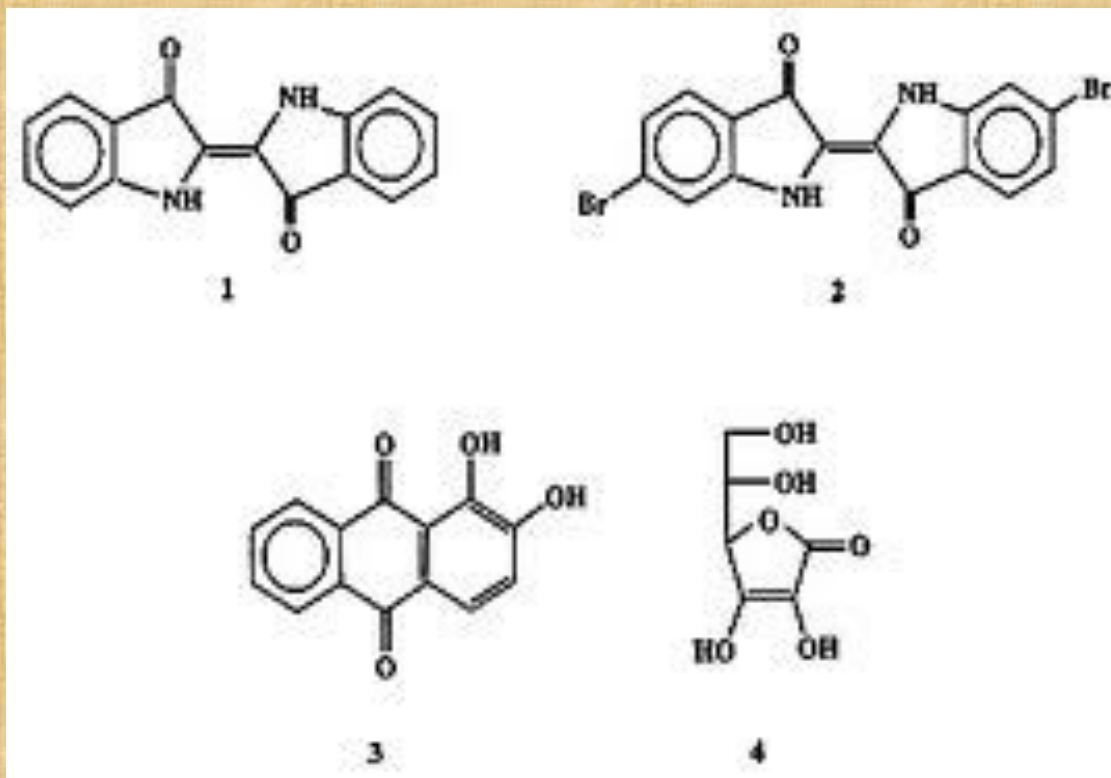
**Фармация** – это комплекс теоретических и практических знаний об изыскании, получении, обработке, изготовлении, исследовании, стандартизации, хранении и отпуске средств, препаратов, и веществ, применяемых с лечебными и профилактическими целями.

# 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. Ряженков**

**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.)**