

# Организационные вопросы

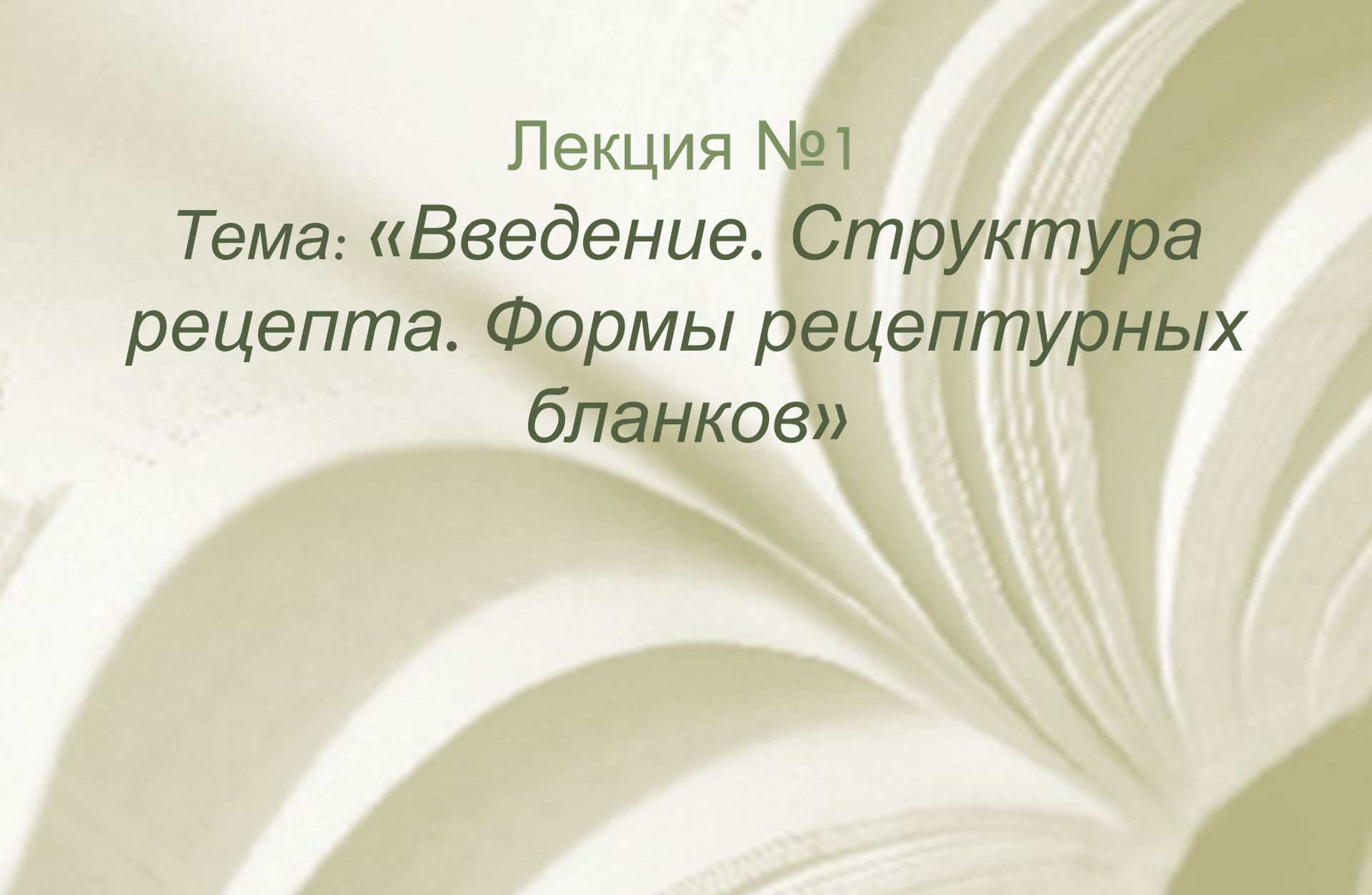
- Курс фармакологии в медицинском колледже – это 27 лекций и 28 практических занятий, из них в первом семестре их будет соответственно 12 и 13, а во втором – по 15.
- В конце вас ожидает междисциплинарный экзамен, т.е. два экзамена в одном, - это латинский язык и фармакология.
- Отработки
- Домашние задания

# Организационные вопросы

- При подготовке к практическому занятию вы можете **использовать**:
- лекции,
- ваши основные учебники: Федюкович Н. И. Фармакология, Майский В. В. Фармакология с общей рецептурой, Харкевич Д. А. Фармакология с общей рецептурой (библиотечные и электронные);
- электронный фармакологический онлайн-справочник Vidal;
- фармакологический справочник Машковского в 2х томах;
- данные интернет.

# Входной контроль

- К эндокринным железам относятся.....
- Науке известны следующие агрегатные состояния вещества .....
- Взаимодействие химического вещества с кислородом называется реакцией .....
- Кровь состоит из .....
- К органам выделения относят.....
- К органам пищеварительной системы относятся:.....
- Иммуитет это .....
- К органам дыхательной системы относятся:.....
- Основная функция лейкоцитов -.....



Лекция №1  
*Тема: «Введение. Структура  
рецепта. Формы рецептурных  
бланков»*

Симферополь, 2021

# План

1. Предмет и задачи фармакологии.
2. Источники получения лекарственных веществ (сырьё растительного, животного, минерального, бактериального происхождения, синтез).
3. Основные этапы развития фармакологии.
4. Рецепт. Определение. Структура рецепта. Общие правила составления рецепта. Обозначение концентраций и количеств лекарства в рецептуре.
5. Формы рецептурных бланков.
6. Принятые обозначения и сокращения, используемые при выписывании рецептов.

# 1. Предмет и задачи фармакологии.

о лекарственных средствах (ЛС),

о взаимодействии лекарственных веществ с организмом человека и

о путях изыскания новых лекарственных средств, а также

о применении их с целью лечения и профилактики заболеваний.

# Фармакология

(греч. Pharmakon – лекарство, logos – учение) – это наука, которая

## изучает:

- лекарственные средства;
- взаимодействие лекарственных веществ с организмом человека;
- источники получения новых ЛС;
- правила применения ЛС с целью лечения и профилактики болезней.

# Задачи фармакологии

## теоретические:

- испытание новых фармакологических средств,
- разработка методов наиболее эффективного и безопасного применения лекарственных препаратов,
- клинические исследования и переоценка старых препаратов,
- информационное обеспечение и консультативная помощь медицинским работникам.



# Задачи фармакологии

## практические:

- выбор лекарственного препарата для лечения конкретного больного,
- определение наиболее рациональных лекарственных форм и режима их применения,
- определение путей введения лекарственного вещества,
- наблюдение за действием ЛС,
- предупреждение и устранение побочных реакций и нежелательных последствий

# Понятие о лекарствах

- Лекарственное средство (вещество): вещества или их комбинации, вступающие в контакт с организмом человека, проникающие в органы, применяемые для профилактики, диагностики и лечения заболеваний.
- Лекарственные препараты - лекарственные средства (ЛС) в виде лекарственных форм, применяемые для профилактики, диагностики...

- Лекарственная форма - состояние лекарственного препарата, соответствующее способам его введения (твердые, жидкие, мягкие)

# 2. Источники получения лекарственных веществ:

## 1. Растительного происхождения

Например: Кофеин – из листьев чая, Атропин – из красавки.



## 2. Источники получения лекарственных веществ:

### 2. Минерального происхождения

Например: вазелин – из нефти, фенол – из каменного угля.



## 2. Источники получения лекарственных веществ:

### 3. *Животного происхождения*

Например:

натуральный желудочный сок, гематоген, рыбий жир





## 2. Источники получения лекарственных веществ:

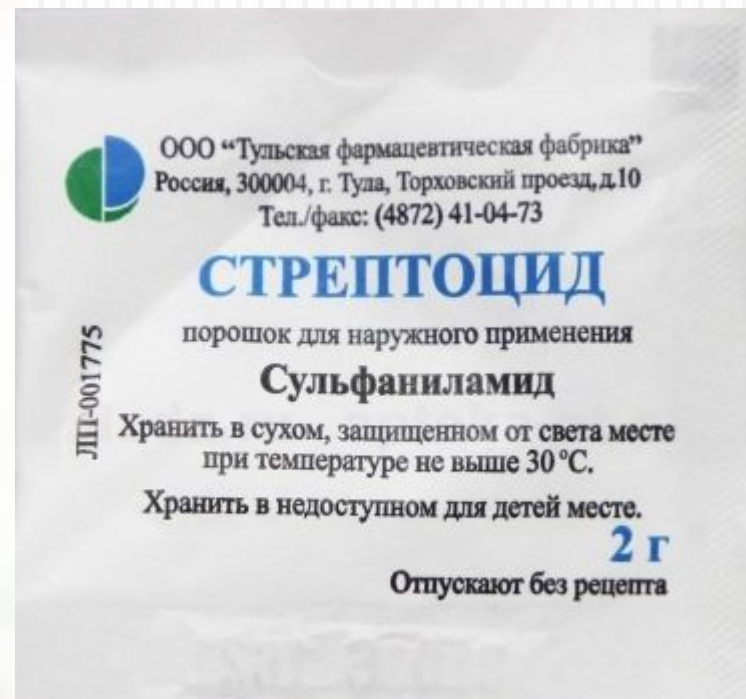
### 4. *Микробного происхождения*



## 2. Источники получения лекарственных веществ:

### 5. Синтетического происхождения

Например: анальгин, стрептоцид и др.

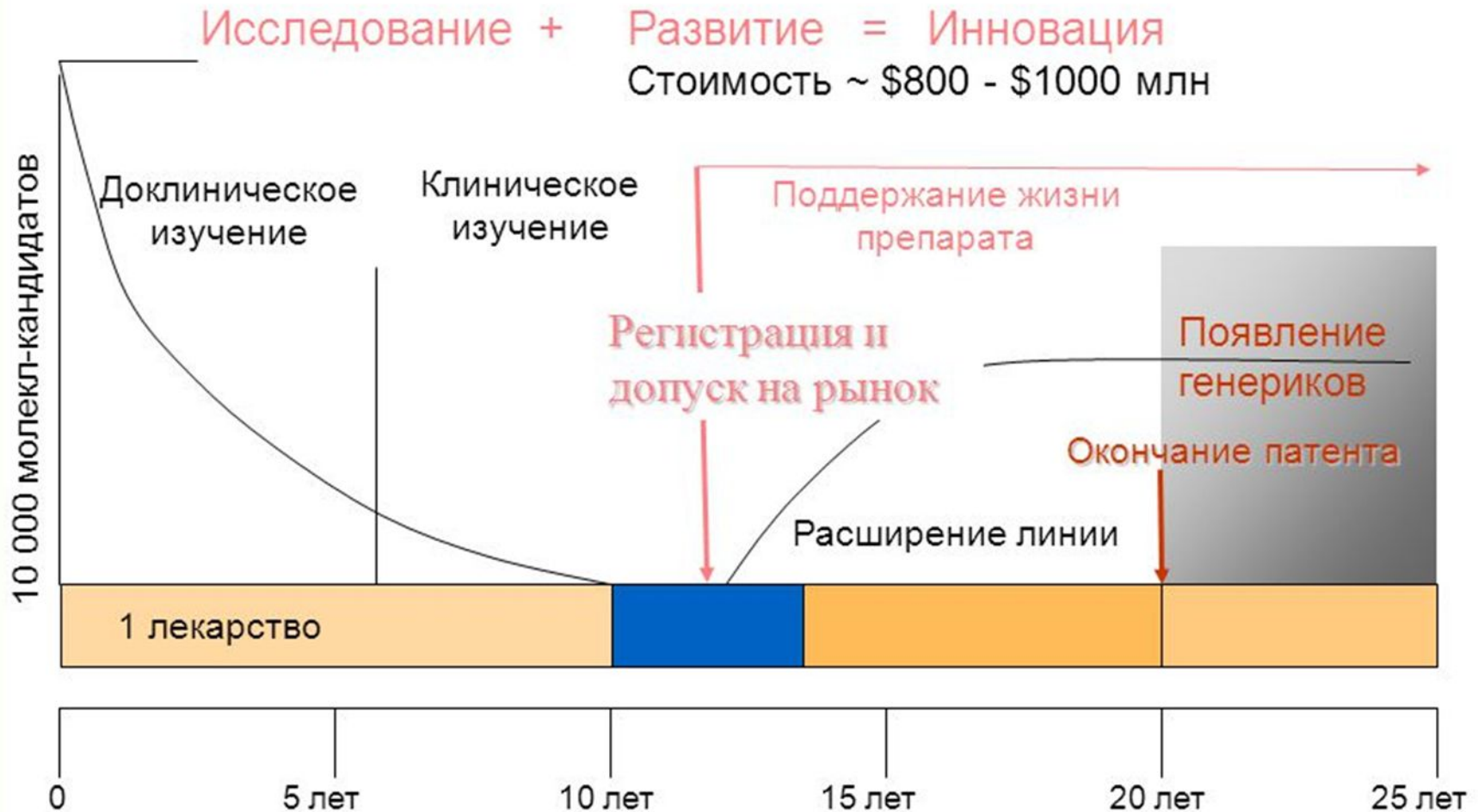




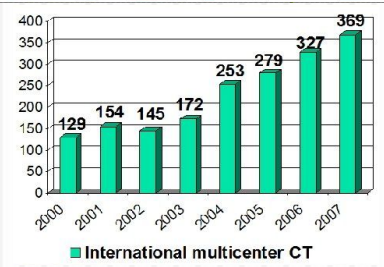
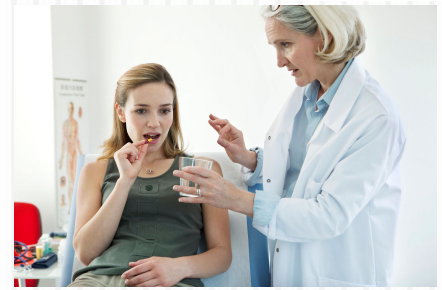
# Основные пути создания ЛС :

- 1. *Химический синтез* (около 70% всех лекарственных средств);
- 2. *Получение ЛС из лекарственного сырья* - растительного, животного, минералов, продуктов жизнедеятельности грибов и микроорганизмов;
- 3. *Биотехнология* (клеточная и генная инженерия).

# Разработка лекарственного препарата



| Этапы исследования                        | Описание исследования   | Цель  |
|---|---|---|
| <i>Доклинические научные исследования</i> | Изучение фармакологических эффектов новых веществ <i>in vitro</i> на моделях животных.                            | Оценка токсичности ЛС на животных различных видов.  |
| <i>Клинические исследования</i>           |   |   |
| <i>Фаза 1</i>                             | Испытания ЛС на здоровых добровольцах   | Установить переносимость, фармакокинетический и фармакодинамический профиль ЛС                                      |
| <i>Фаза 2</i>                             | Испытания ЛС на группах пациентов (<100чел.) с заболеванием, для лечения которого предполагается его использовать | Установить эффективность и безопасность ЛС. Определить терапевтическую дозу   |
| <i>Фаза 3</i>                             | Крупномасштабные КИ на больших группах (>1000 чел.) пациентов с различной сопутствующей патологией                | Получение данных об эффективности и безопасности ЛС с целью оценки показателя «польза/риск»                         |
| <i>Фаза 4</i>                             | КИ, проводимые после регистрации ЛС в течение 10 лет  | Выявление отличий нового ЛС от других ЛС той же группы, сравнение с аналогичными ЛС по эффективности и безопасности |



# Запомните эти термины:

**Плацебо** (пустышка) – это лекарственные формы, которые по внешнему виду, запаху, вкусу и другим свойствам похожи на испытуемое ЛС, но лекарственного вещества не содержат.

**«Двойной слепой метод»** - метод, при котором о применении плацебо не знают не только пациенты, но и лечащие врачи.

- Оригинальный препарат – это впервые синтезированное, прошедшее полный цикл доклинических и клинических исследований лекарственное средство, защищенное патентом сроком до 20 лет.
- **Генерик** (дженерик, генерический препарат — непатентованный лекарственный препарат, являющийся копией **оригинального препарата**, у которого истек срок патентной защиты

# Оригинал Генерик

Гель «Вольтарен»,  
Швейцария, 440 руб., 50 г.



Гель «Диклофенак», Россия,  
100 г., 420 руб.





# 3. Основные этапы развития фармакологии

- Фармакология в первобытном обществе.

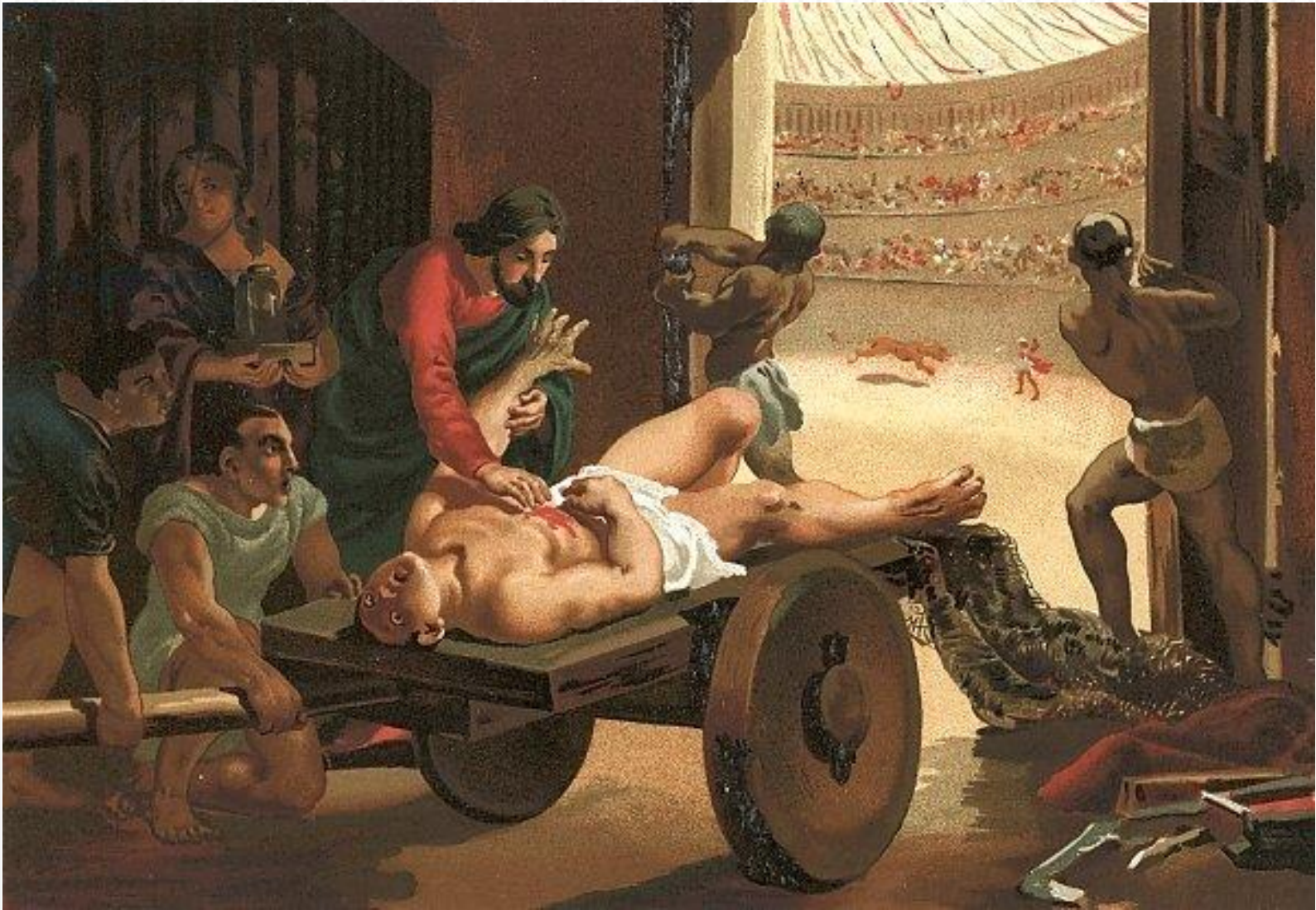


# Гиппократ



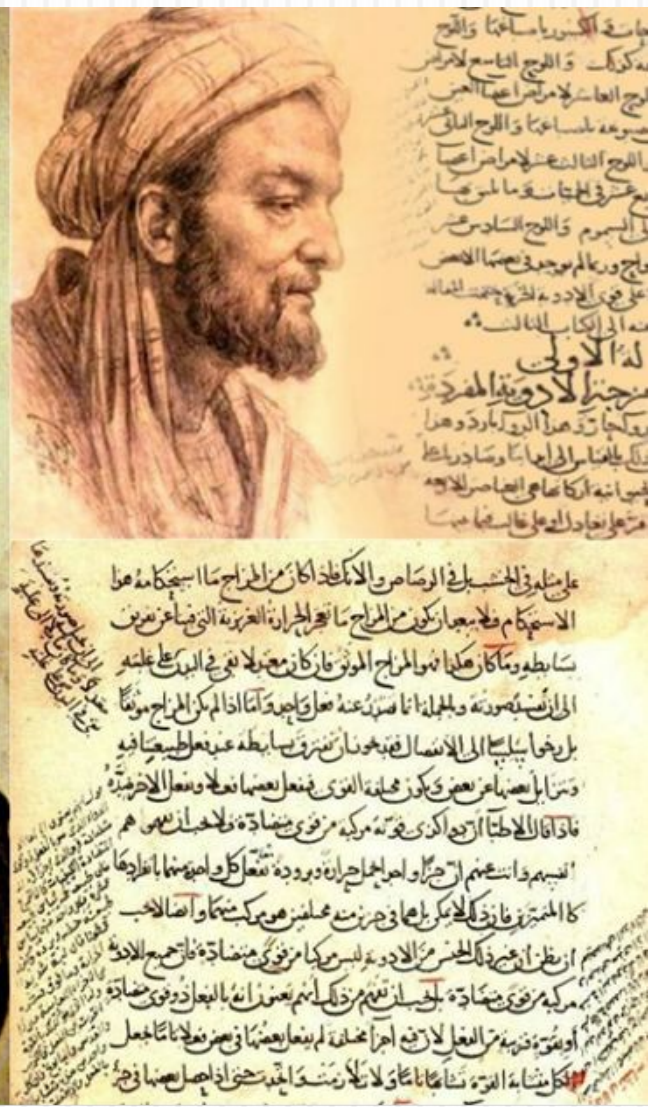


# Галлен, занимаясь лечением раненных гладиаторов, разработал ряд лекарственных препаратов





# Авиценна (Абу-Али Ибн Сина) описал более 3000 лекарственных средств растительного происхождения





# Пётр I разрешил продавать лекарства только в аптеках



# Парацельс первым стал применять некоторые неорганические лекарственные вещества





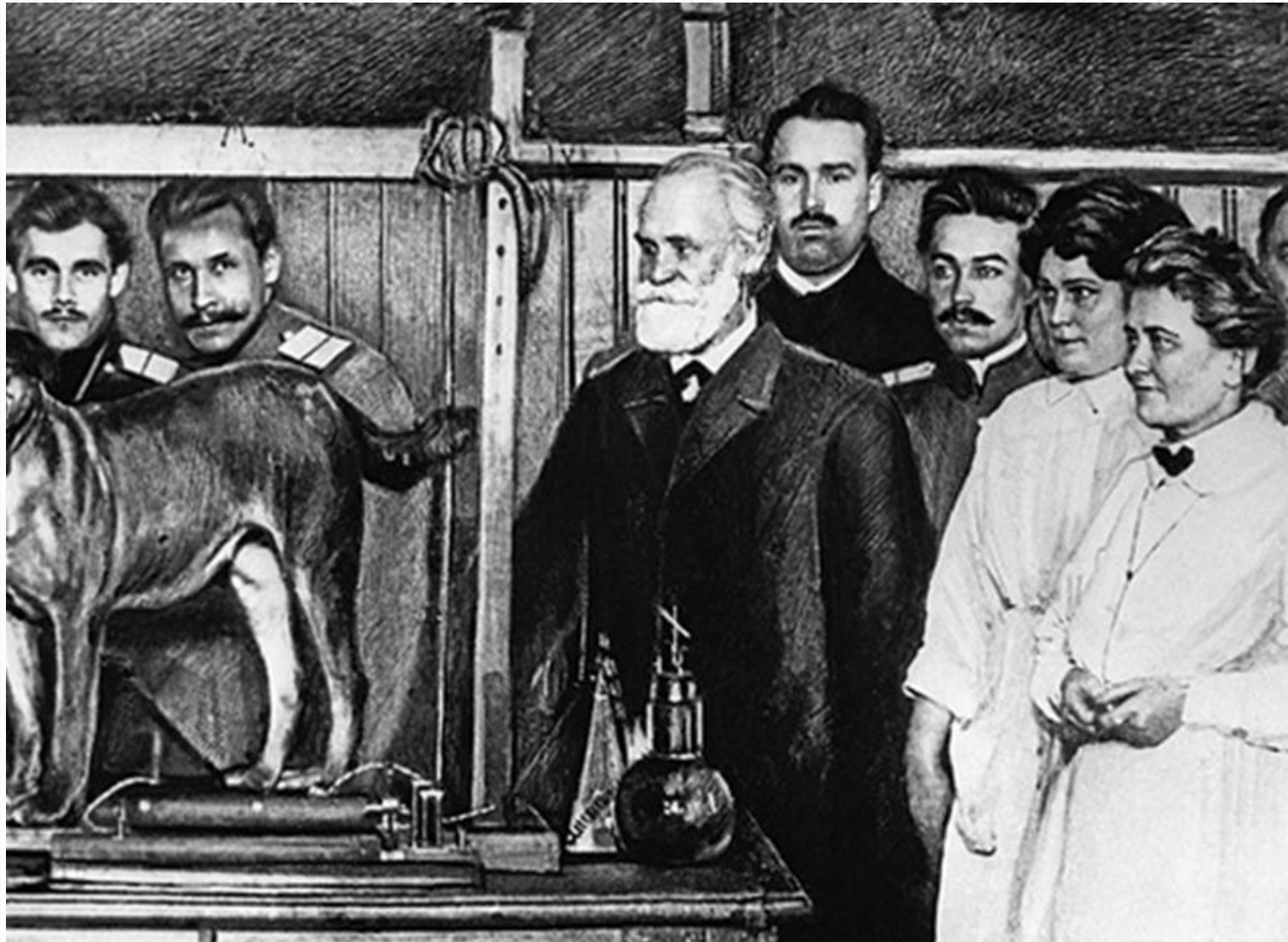
# Ганеман – основоположник гомеопатии



# Кравков – основоположник отечественной фармакологии



Павлов разработал метод получения натурального желудочного сока, изучал действие на кору головного мозга снотворных средств, бромидов, алкоголя





# Пирогов на Крымской войне





# Боткин на обходе



## 4. Рецепт. Определение. Структура рецепта. Общие правила составления рецепта. Обозначение концентраций и количеств лекарства в рецептуре

- **Рецепт** — это письменное обращение врача в аптеку об отпуске больному лекарственного средства в определенной лекарственной форме (лекарственного препарата) с указанием дозировки и способа его применения



Рецепт является одной из форм врачебной документации, то есть

- медицинским и
- юридическим документом, а
- в случае бесплатного отпуска лекарственных средств рецепт является еще и финансовым документом.

# На рецепте ОБЯЗАТЕЛЬНО ДОЛЖНЫ БЫТЬ:

- штамп с наименованием учреждения,
- печать этого учреждения «Для рецептов»
- И
- личная печать врача.

Рецептурный бланк

Министерство здравоохранения и социального развития Российской Федерации  
Наименование (штамп) учреждения

Код формы по ОКУД  
Код учреждения по ОКПО  
Медицинская документация  
Форма №107-1/у  
Утверждена приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 12 февраля 2007 г. № 110

**Поликлиника**  
690000, г. Владивосток  
ул. Береговая, 3

РЕЦЕПТ  
(взрослый, детский — нужное подчеркнуть)  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 200 г.

Ф.И.О. больного \_\_\_\_\_  
Возраст \_\_\_\_\_  
Адрес или № медицинской карты амбулаторного больного \_\_\_\_\_  
Ф.И.О. врача \_\_\_\_\_  
Руб. Кол. Rp \_\_\_\_\_  
.....  
Руб. Кол. Rp \_\_\_\_\_  
.....  
Руб. Кол. Rp \_\_\_\_\_  
.....  
Руб. Кол. Rp \_\_\_\_\_  
.....

Подпись и личная печать врача \_\_\_\_\_

Рецепт действителен в течение 10 дней, 2 месяцев, 1 года (ненужное зачеркнуть)

# Структура рецепта

1. Inscriptio
2. Invocatio
3. Designatio  
matariarum ИЛИ  
prescriptio
4. Subscriptio
5. Signatura
6. Subscriptio medici

Министерство здравоохранения  
и социального развития РФ  
Наименование (штамп) учреждения

Код формы по ОКУД 3108805  
Медицинская документация форма №  
148-1/У-88  
Утверждена приказом Министерства  
здравоохранения и социального развития  
РФ от 12 февраля 2007г. №110

РЕЦЕПТ

серия

номер

25.11.2010

(взрослый, детский – нужное подчеркнуть)

(дата выдачи рецепта)

Ф.И.О. больного: **Петров С.И. 1978 г.р.**

тел. **654987123123**

адрес: **адрес не известен**

Ф.И.О. врача: **Сидоров Иван Иванович**

Руб

Коп.

Rp.

Tab. Azitrox 0.5

D.t.d. №3

S. По 1 табл/сут 3 дня через 2 часа после  
еды

Подпись и личная печать врача

М.П.

Рецепт действителен в течение 10 дней, 1 месяца (нужное зачеркнуть)



# Общие правила выписывания рецептов

- Рецепт оформляется на стандартном бланке. Для выписывания наркотических лекарственных средств используют специальные бланки розового цвета.
- Рецепт выписывается чётко и разборчиво чернилами или шариковой ручкой с обязательным заполнением всех предусмотренных в бланке граф.

Министерство здравоохранения и социального развития Российской Федерации  
Национальное учреждение «Росздравнадзор»

Код учреждения по ОКУД  
Код учреждения по ОКТО  
Мед. документация: Форма № 107/У-НП  
Утверждена Приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 12 февраля 2007 г. № 110

**РЕЦЕПТ**  
(взрослый, детский - нужное зачеркнуть)

« 30 » января 20 16 г.  
(дата выписки рецепта)

Ф.И.О. больного  
Возраст  
Ф.И.О. врача

| Руб. | Коп. | Рр:  |
|------|------|--|
|      |      | <i>Rp: Skopoladum "Alyonka" 100 000 mg</i> |
|      |      | <i>D. s. d. N 100.</i>                     |
|      |      | <i>Signa: по 2-3 с част.</i>               |

Подпись и личная печать врача

Рецепт действителен в течение 10 (нужное зачеркнуть) \_\_\_\_\_ года

Приложение № 1  
Специальный рецептурный бланк на наркотическое средство или психотропное вещество

Министерство здравоохранения Российской Федерации

Код формы по ОКУД  
Медицинская документация  
Форма № 107/У-НП,  
утвержденная приказом  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации  
от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

штамп медицинской организации

**РЕЦЕПТ**

Серия [ ] № [ ]  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.  
(дата выписки рецепта)

Ф.И.О. пациента (взрослый, детский — нужное подчеркнуть)  
Возраст  
Серия и номер полиса обязательного медицинского страхования  
Номер медицинской карты амбулаторного больного (истории развития ребенка)  
Ф.И.О. врача (фельдшера, акушерки)  
Рр: \_\_\_\_\_  
Подпись и личная печать врача (подпись фельдшера, акушерки) \_\_\_\_\_ М.П.  
Ф.И.О. и подпись руководителя (заместителя руководителя или руководителя структурного подразделения) медицинской организации \_\_\_\_\_ М.П.  
Отметка аптечной организации об отпуске \_\_\_\_\_  
Ф.И.О. и подпись работника аптечной организации \_\_\_\_\_ М.П.  
Срок действия рецепта 5 дней

# Общие правила

## выписывания рецептов:

- На одном рецептурном бланке для отпуска лекарств выписывается только одно ядовитое вещество и не более трёх других лекарств.
- Одну пропись отделяют от другой знаком #.

РЕЦЕПТ

(взрослый, детский - ненужное зачеркнуть)

20 15 г.

Ф.И.О. больного Иванев Иван Иванович

Возраст

Ф.И.О. врача

Rp.: Acidi acetylsalicylici 0,5  
Datales doses numero 10  
in tabulettis +

Signa: принимать внутрь по 1 таблетке  
3 раза в день после еды  
#

Rp.: Dipyridamoli 0,25 +  
Datales doses numero 10  
in tabulettis obductis

Signa: принимать внутрь по 2 таблеткам  
3 раза в день после еды, за тем же приемом,  
не разжевывая, запивая небольшим  
количеством жидкости

#

Rp.: Nitroglycerini Nitroglycerini hydrolatata hydrolatata hydrolatata

# Общие правила

## выписывания рецептов:

Вторая, третья и четвертая части рецепта (т.е. от Recipe до Signa) заполняются на латинском языке.

Пятая часть (Signatura) пишется на русском языке или на русском и национальном языке. Запрещается писать: “наружное”, “внутреннее”,

Министерство здравоохранения  
и социального развития РФ  
Наименование (штамп) учреждения

Код формы по ОКУД 3108805  
Медицинская документация форма №  
148-1/У-88

Утверждена приказом Министерства  
здравоохранения и социального развития  
РФ от 12 февраля 2007г. №110

РЕЦЕПТ

серия

номер

25.11.2010

(взрослый, детский - нужное подчеркнуть)

дата выписи рецепта

Ф.И.О. больного: Петров С.И. 1978 г.р.

тел. 654987123123

адрес: адрес не известен

Ф.И.О. врача: Сидоров Иван Иванович

Руб

Коп.

Rp.

Tab. Azitrox 0.5

D.t.d. №3

S. По 1 табл/сут 3 дня через 2 часа после  
еды

Подпись и личная печать врача

М.П.

Рецепт действителен в течение 10 дней, 1 месяца (нужное зачеркнуть)



# Общие правила выписывания

## рецептов:

В левом верхнем углу рецептурного бланка могут быть пометки:

- «Cito!» (быстро)
- «Statim!» (немедленно)
- **Perete!** - Повтори!
- **Perete bis!** - Повтори дважды!
- **Perete ter!** - Повтори трижды!
- **Non peretatur!** - Не повторять!

*Cito!*

Приложение №3  
к приказу Минздрава России  
от 12 февраля 2007 г. №110

### Рецептурный бланк

Министерство здравоохранения  
и социального развития Российской Федерации  
Наименование (штамп) учреждения

Код формы по ОКУД 3108805  
Медицинская документация.  
Форма № 148-1/у-88  
Утверждена приказом Министерством  
здравоохранения и социального  
развития Российской Федерации  
от 12 февраля 2007 г. №110

### РЕЦЕПТ

Серия №

« 15 » сентября 2007 г.  
дата выписки рецепта

Взрослый / детский (нужное подчеркнуть)

Ф.и.о. больного *Петров Иван Иванович*

Возраст *59 лет*

Адрес или № медицинской карты амбулаторного больного *ул. Лесная, 25, кв. 36*

Ф.и.о. врача *Мамбеева Анна Степановна*

Руб. Кол.

Rp: *Tab. Zaldiar №20*

Ds: *Принимать при болевом синдроме по 1-2 таб., запивая водой, независимо от приема пищи. Интервал между приемами не менее 6 часов.*

Подпись и личная печать врача

*Мамбеева*

Рецепт действителен в течение 10 дней / 1-месяца (нужное подчеркнуть)

Согласовано

Руководитель (заместитель руководителя) ФСКН России



« » 2007 г.

# Общие правила выписывания рецептов:

- На рецептурном бланке латинский текст начинается обозначением **Rp:**, что означает **Recipe:** (возьми). Под сокращением **Rp:** оставляют «открытое поле», т.е. под ним ничего не пишется.

*Rp: Bicillini-3 1200000 ЕД*

*D. t. d. № 2 in flac.*

*S: растворить в 2мл воды, вводить 2мл  
внутримышечно 1 раз в 2 недели.*

# Общие правила выписывания рецептов:

Далее следует название лекарственной формы и лекарственного средства в родительном падеже, с заглавной буквы, без переносов. При переводе латинских слов в родительный падеж **окончания**

- **-um, -us, -er – меняются на –i** (Например: **acidum – acidī, calcium – calciī**),
- **-a на –ae** (Например: **Valeriana – Valerianae**),
- **-as на –atis** (Например: **sulfas – sulfatis**),
- **–is на –idis** (Например: **Adonis – Adonidis**),
- **остальные на –is** (Например: **Vernale – Vernalis**).

# Общие правила выписывания рецептов:

- Если слово пишется через дефис, то первое слово в падеже не изменяется.

Например: И.п. **Benzylpenicillinum-natrium**

Р.п. Recipe: **Benzylpenicillinum-natrii**

- Если название состоит из двух слов, то оба слова нужно перевести в родительный падеж.

Например: И.п. **Acidum ascorbinicum**

Р.п. Recipe: **Acidi ascorbinici**



# Общие правила выписывания рецептов:

- Если пропись сложная, т.е. состоит из нескольких лекарственных средств, название каждого средства пишется с новой строки и с заглавной буквы.
- Затем с новой строки пишут: Смешай пусть получится ... и указывается та лекарственная форма, в которой необходимо отпустить, в именительном падеже.

Например: Смешай пусть получится порошок – *Misce ut fiat pulvis*

*Rp.: Calcii carbonatis 100,0*

*Dermatoli 2,5*

*M.f. pulvis*

# Общие правила выписывания рецептов:

- Справа от лекарственного средства указывается его доза.

Дозы лекарств, входящих в состав рецепта, указываются:

**1. В ГРАММАХ** (например, 0,1; 0,001; 1,0; 10,0 и т.д.). Следовательно, если дана масса лекарственного вещества в миллиграммах, её нужно перевести в граммы:

$$1 \text{ мг} = 0,001;$$

$$1000 \text{ мг} = 1,0;$$

$$10 \text{ мг} = 0,01;$$

$$10\ 000 \text{ мг} = 10,0 \text{ и т.д.}!$$

$$100 \text{ мг} = 0,1;$$

При этом **слово ГРАММЫ (г или g) НЕ ПИШЕТСЯ!!!**

- Rp : Streptocidi subtilissimi 20 0

# Общие правила выписывания рецептов:

2. в биологических единицах действия (**ЕД**) или международных единицах (**МЕ**). Например: 500 000 ЕД, 1 000 000 ЕД, 40 МЕ.

Rp.: Ung. Amphotericini B 30 000 ЕД 15,0

D.S. Наружно на очаги поражения 2 раза в день

#

Rp.: Spiramycini 1 500 000 МЕ

D.t.d. N 16 in tab.

S.: Внутрь по 1 таблетке 2 раза в день

# Общие правила выписывания рецептов:

**3. В МИЛЛИЛИТРАХ** (например, 0,1 ml; 1 ml; 10 ml).

Следовательно, если дана доза лекарственного вещества в литрах, её нужно перевести в миллилитры (**1 L = 1000ml**) Например: Rp.: Sol.

Riboflavini 0,02% - 20ml

D.S. По 2 капли в оба глаза 2 р/дн.

Нужно знать, что:

**1 столовая ложка = 15 ml,**

**1 десертная ложка = 10 ml,**

**1 чайная ложка = 5 ml,**

**1 ml водного раствора = 20 капель (1 капля = 0,05 ml),**



# Общие правила выписывания рецептов:

- Справа от жидкого лекарственного средства также указывается его концентрация.

Концентрация может быть выражена

в процентах (...% - ...ml),

соотношением (например, **1:5000** - ...ml),

в долях грамма в десятичной системе измерения (например, **0,1** - ...ml).

Например: Rp: Sol. Furacilini 0,02% - 500 ml

Rp: Sol. Furacilini 1:5000 - 500 ml

Rp: Sol. Furacilini 0,1 - 500 ml

# Общие правила выписывания рецептов:

Если два и более лекарственных средства выписывают подряд в одинаковой дозе, то количество указывают только один раз – после названия последнего средства, причём перед цифровым обозначением пишут условное сокращение **aa** (ana – поровну, по)

Например: Rp.: Zinci oxidi

Talci            **aa** 20,0

M.f. pulvis

# Общие правила выписывания рецептов:

Возможны прописи готовых лекарственных средств (таблеток, суппозиториев) без обозначения дозы в тех случаях, когда она является стандартной. Тогда в рецепте название лекарственной формы должно стоять в винительном падеже множественного числа. Например: Возьми (что?) таблетки «Пенталгин» числом 20.

Rp.: Tabulettas «Pentalginum» numero 20

# Общие правила выписывания рецептов:

Для дозированных (разделённых на дозы) лекарственных форм далее указывается, сколько приготовить доз (т.е. число таблеток, пилюль, ампул) и, если необходимо, в какой упаковке отпустить лекарство (в бумаге, парафинированной или вощёной, в тёмной склянке и т.д.).

Например: Rp.: Sol. Glucosi 40% – 20 ml

D.t.d. N.10 in ampull.

#

или Rp.: Magnesii oxydi 0,5

D.t.d. N.10 in ch. cer.

# Общие правила выписывания рецептов:

Следующая часть начинается с условного сокращения S. – формы повелительного наклонения Signa – Обозначь. В этой части на русском или родном языке больного врач указывает, как следует принимать лекарство.

Например: Rp.: Vincristini 0,005

D.t.d.N. 6 in ampull.

S. Содержимое ампулы растворить в 5 мл изотонического стерильного р-ра натрия хлорида. Вводить в/в 1 раз в нед.



# Общие правила выписывания рецептов:

Если рецепт выписывается на **не дозированное** лекарственное вещество, то D.t.d. N. не пишется, а после названия лекарственного средства с указанием его дозы пишется D.S. (Da.Signa. – Выдай. Обозначь.) или M.D.S. (Misce.Da.Signa. – Смешай.Выдай. Обозначь.), если ЛП сложный (состоит из нескольких ЛС).

Например: Rp.: Ung. Zinci 20,0

**D.S.** Наносить на пораженные участки  
кожи 3 р/дн.

Rp.: Kalii bromidi            6,0

Aq. destill. ad    180 ml

**M.D.S.** По 1 ст. ложке 3 р /дн.

# Общие правила выписывания рецептов:

При оформлении рецепта можно пользоваться общепринятыми сокращения. Сокращать слова следует на согласной букве, при наличии двойных согласных — на второй букве.

Например: Rp.: Vincristini 0,005

D.t.d. N.6 in ampull.

S. Содержимое ампулы растворить в 5 мл изотонического стерильного р-ра натрия хлорида. Вводить в/в 1 раз в нед.

# Общие правила выписывания рецептов:

Различают **сокращенные** и **развернутые** лекарственные прописи.

В развернутой лекарственной прописи перечисляют все входящие в лекарственный препарат ингредиенты и их количества. А затем указывают лекарственную форму, которую надо им придать.

Например: Rp.: Neomycini sulfatis 0,5

Vaselini ad 50,0

M.f. ung.

D.S. Смазывать пораженные участки.

# Общие правила выписывания рецептов:

В сокращенной лекарственной прописи указывают сначала лекарственную форму, затем название лекарственного средства, концентрацию (если нужно) и количество, то есть не указываются вспомогательные, корригирующие и формообразующие индифферентные вещества.

Например: Rp.: Ung. Neomycini sulfatis 0,5% - 50,0  
D.S. Смазывать пораженные участки.

# Общие правила выписывания рецептов:

Лекарственные препараты, выпускаемые химико-фармацевтической промышленностью по фармакопейным прописям, называют **официнальными** (от officina -- аптека). Эти препараты выписываются в сокращенной форме.

Например: Rp.: Dr. «Revit» N.50

D.S. Внутрь по 1 драже 3 р/дн до еды.



# Общие правила выписывания рецептов:

Лекарственные препараты, изготавливаемые в аптеке строго по рецепту, составленному по усмотрению врача, с перечислением всех ингредиентов лекарственной формы, называют **магистральными** (от *magister* — учитель). Эти препараты выписываются в развернутой форме.

Например: Rp.: Riboflavini 0,001

Thiamini bromidi 0,002

Acidi ascorbinici 0,05

Sacchari 0,2

M.f. pulvis

D.t.d. N10

S. По 1 порошку во время еды 3р/дн.

# 5. Формы рецептурных бланков

- В настоящее время приказом МЗ и соцразвития № 110 от 12 февраля 2007г «О порядке назначения и выписывания лекарственных средств, изделий медицинского назначения и специализированных продуктов лечебного питания» утверждены следующие формы рецептурных бланков:

# Специальный рецептурный бланк на наркотическое средство или психотропное вещество

Министерство здравоохранения  
Российской Федерации

Код формы по ОКУД  
Медицинская документация  
Форма № 107/у-НП,  
утвержденная приказом  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации  
от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

штамп медицинской организации

## РЕЦЕПТ

Серия 

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|--|--|--|--|

 № 

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|

  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.  
*(дата выписки рецепта)*

(взрослый, детский — нужное подчеркнуть)

Ф.И.О. пациента \_\_\_\_\_

Возраст \_\_\_\_\_

Серия и номер полиса обязательного медицинского страхования \_\_\_\_\_

Номер медицинской карты амбулаторного больного (истории развития ребенка) \_\_\_\_\_

Ф.И.О. врача \_\_\_\_\_

(фельдшера, акушерки) \_\_\_\_\_

Rp: .....

.....

Подпись и личная печать врача \_\_\_\_\_

(подпись фельдшера, акушерки) \_\_\_\_\_

М.П.

Ф.И.О. и подпись руководителя \_\_\_\_\_

(заместителя руководителя или руководителя

структурного подразделения) медицинской организации \_\_\_\_\_

М.П.

Отметка аптечной организации об отпуске \_\_\_\_\_

.....

Ф.И.О. и подпись работника аптечной организации \_\_\_\_\_

.....

М.П.

Срок действия рецепта 5 дней

## Рецептурный бланк

Министерство здравоохранения  
и социального развития  
Российской Федерации  
Наименование (штамп)  
учреждения

Код формы по ОКУД 3108805  
Медицинская документация  
Форма № 148-1/у-88  
Утверждена приказом Министерства  
здравоохранения и социального разви-  
тия Российской Федерации  
от 12 февраля 2007 г. № 110

РЕЦЕПТ

Серия    №   «»  200 г.  
(дата выписки рецепта)*(взрослый, детский — нужное подчеркнуть)*Ф.И.О. больного \_\_\_\_\_  
*(полностью)*Возраст \_\_\_\_\_  
Адрес или № медицинской карты амбулаторного больного \_\_\_\_\_Ф.И.О. врача \_\_\_\_\_  
*(полностью)*Руб. Коп. Rp  
.....  
.....  
.....

Подпись и личная печать врача \_\_\_\_\_ М.П.

Рецепт действителен в течение 10 дней. 1 месяца (ненужное зачеркнуть)

## Рецептурный бланк

Министерство здравоохранения  
и социального развития  
Российской Федерации  
Наименование (штамп)  
учреждения

Код формы по ОКУД  
Код учреждения по ОКПО  
Медицинская документация  
Форма №107-1/у  
Утверждена приказом Министерства  
здравоохранения и социального  
развития Российской Федерации  
от 12 февраля 2007 г. № 110

## РЕЦЕПТ

*(взрослый, детский — нужно подчеркнуть)*

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 200 г.

Ф.И.О. больного \_\_\_\_\_

Возраст \_\_\_\_\_

Адрес или № медицинской карты амбулаторного больного \_\_\_\_\_

Ф.И.О. врача \_\_\_\_\_

Руб. Коп. Rp

.....  
.....

Руб. Коп. Rp

.....  
.....

Руб. Коп. Rp

.....  
.....

Подпись и личная печать врача

М.П.

Рецепт действителен в течение 10 дней, 2 месяцев, 1 года (ненужное зачеркнуть)



Приложение 1

Министерство здравоохранения и социального развития Российской Федерации

Утвержден приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации 22 ноября 2004 г. № 257

Штамп  
Код ДПУ

Код формы по ОКУД 3108805  
Форма №148-1/у-04 (л)

| Код категории граждан | Код нозологической формы (по МКБ-10) | Источник финансирования (подчеркнуть)<br>1. Федеральный<br>2. Субъект РФ<br>3. Муниципальный | % оплаты (подчеркнуть)<br>1. Бесплатно<br>2. 50% | Код лекарственного средства |
|-----------------------|--------------------------------------|--|--|-----------------------------|
| S S S                 | L L L . L                            |  |  |                             |

РЕЦЕПТ Серия \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_ Дата выписки:   200\_\_ г.

Ф.И.О. пациента \_\_\_\_\_ Дата рождения

СНИЛС  
№ страхового медицинского полиса ОМС: \_\_\_\_\_

Адрес или № медицинской карты амбулаторного пациента \_\_\_\_\_  
(история развития ребенка) \_\_\_\_\_  
Ф.И.О. врача \_\_\_\_\_

Руб. Кол. Rp: \_\_\_\_\_ Дозировка \_\_\_\_\_ Кол-во ед. \_\_\_\_\_

..... | ..... | ..D.td .....  
..... | ..... | ..Signa: .....

(код врача, фельдшера) Подпись и личная печать врача  
М.П.

Рецепт действителен в течение 14 дней, месяца (ненужное зачеркнуть)

----- (Заполняется специалистом аптечного учреждения) -----

Отпущено по рецепту: \_\_\_\_\_ Торговое наименование: \_\_\_\_\_

Дата отпуска: «\_\_» \_\_\_\_\_ 200\_\_ Количество: \_\_\_\_\_

----- (линия отрыва) -----

Корешок рецептурного бланка  
Наименование лекарственного средства: \_\_\_\_\_  
Дозировка: \_\_\_\_\_  
Способ применения: \_\_\_\_\_  
Продолжительность \_\_\_\_\_ дней  
Количество приемов в день: \_\_\_\_\_ раз  
На 1 прием: \_\_\_\_\_ ед.

Форма рецептурного бланка № 148-1/у-06 (л)

Министерство здравоохранения и социального развития Российской Федерации

МЕСТО ДЛЯ ВПЕЧАТОВАНИЯ

УТВЕРЖДЕН приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 13 ИЮНЯ 2006г. №476

Лечебно-профилактическое учреждение:

штам

код ОГРН

Код категории граждан

Код нозологической формы (по МКБ-10)

Источник финансирования:  
1) федеральный бюджет;  
2) бюджет субъекта Российской Федерации;  
3) муниципальный бюджет.  
(нужное подчеркнуть)

% оплаты из источника финансирования:  
1) 100%;  
2) 50%.  
(нужное подчеркнуть)

Рецепт действителен в течение 1 месяца.

РЕЦЕПТ Серия \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_ от

Ф.И.О. пациента \_\_\_\_\_

Дата рождения:    СНИЛС

№ страхового медицинского полиса

№ медицинской карты амбулаторного больного (история развития ребенка) \_\_\_\_\_

Адрес: \_\_\_\_\_

Ф.И.О. врача \_\_\_\_\_

Код врача

Выписано: \_\_\_\_\_

Rp. \_\_\_\_\_

D.td. \_\_\_\_\_

Дозировка \_\_\_\_\_

Количество единиц \_\_\_\_\_

Signa \_\_\_\_\_

Подпись врача (фельдшера) и личная печать врача \_\_\_\_\_

М.П.

(заполняется специалистом аптечного учреждения)

Отпущено по рецепту:

Дата отпуска \_\_\_\_\_

Код лекарственного средства \_\_\_\_\_

Торговое наименование \_\_\_\_\_

Количество \_\_\_\_\_

На общую сумму \_\_\_\_\_

Корешок РЕЦЕПТА Серия \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Способ применения: \_\_\_\_\_

Продолжительность \_\_\_\_\_ дней Наименование лекарственного средства: \_\_\_\_\_

Количество приемов в день: \_\_\_\_\_ раз \_\_\_\_\_

На 1 прием: \_\_\_\_\_ ед. Дозировка: \_\_\_\_\_

# Спасибо за внимание!

