

Учреждение образования  
«Пинский государственный медицинский колледж»

2019-2020 учебный год

Специальность: «Сестринское дело» 1 курс

Дисциплина: «Фармакология в сестринском деле»

Практическое занятие 1.

Тема: «Изучение правил прописи рецептов на твердые лекарственные формы»

Преподаватель: Колушева Антонина Владимировна

## Вопросы:

1. Изучение структуры, формы и правил оформления рецептурных бланков, правил отпуска лекарственных средств из аптечных учреждений и предприятий.
2. Ознакомление с Инструкцией по прописи рецептов на лекарственные средства.
3. Ознакомление с твердыми лекарственными формами (таблетки, порошки, драже, гранулы, капсулы).
4. Выполнение заданий по рецептуре.

# Классификация лекарственных форм (ЛФ):

## 1. По разделению на дозы:

1.1. Недозированные (неразделённые):

[сборы](#),  
[карандаши лекарственные](#),  
[клей кожный](#),  
[настои](#), [отвары](#),  
[настойки](#), [эликсиры](#), [сиропы](#)

1.2. Могут быть как дозированными, так и недозированными:

[порошки](#), [гранулы](#), [мази](#) (в том числе, [пасты](#), [кремы](#), [гели](#), [линименты](#)), [пластыри](#), [суспензии \(взвеси\)](#), [эмульсии](#), [растворы](#), [микстуры](#), [аэрозоли](#) (в том числе, [спреи](#))

1.3. Дозированные (разделённые):

[брикеты](#), [капсулы](#) (в том числе, [спансулы](#), [пеллеты](#)), [таблетки](#) (в том числе, [драже](#), [глоссетты](#), [медицинская жевательная резинка](#)), [пилюли](#), [карамели](#), [пастилки](#), [плёнки глазные](#), [ТТС](#), [суппозитории](#) (в том числе, палочки, [пессарии](#), шарики, [свечи](#)), [капли](#).

## 2. По консистенции:

2.1. Твёрдые ЛФ

[сборы](#), [карандаши лекарственные](#), [порошки](#), [гранулы](#), [брикеты](#), [капсулы](#) (в том числе, [спансулы](#), [пеллеты](#)), [таблетки](#) (в том числе, [драже](#), [глоссетты](#)), [пилюли](#), [медицинская жевательная резинка](#), мармелад и т. д.), [карамели](#), [пастилки](#), [плёнки глазные](#)

2.2. Мягкие ЛФ

[мази](#), (в том числе, [пасты](#), [кремы](#), [гели](#), [линименты](#)), [суппозитории](#) (в том числе, палочки, [пессарии](#), шарики, [свечи](#)), [пластыри](#) (в том числе, [ТТС](#))

2.3. Жидкие ЛФ

[настои](#), [отвары](#), [настойки](#), [эликсиры](#), [сиропы](#), [растворы](#) (в том числе, [капли](#)), [суспензии \(взвеси\)](#), [эмульсии](#), [микстуры](#)

2.4. Могут быть как твёрдыми, так и мягкими, так и жидкими:

[экстракты](#), различают:

2.4.1. жидкие экстракты (подвижные жидкости); на спирте этиловом 70 %, в соотношении 1:1;

2.4.2. густые экстракты (вязкие массы с содержанием влаги не более 25 %), на спирте этиловом, воде, эфире;

2.4.3. сухие экстракты (сыпучие массы с содержанием влаги не более 5 %), высушенные густые.

2.5.

Газообразные:

[аэрозоли](#) (в том числе, [спреи](#)).

## 3. По цели действия и способу применения:

3.1. Для местного (локального) действия

3.2. Для общего (системного, резорбтивного) действия:

3.2.1. для энтеральных способов применения

3.2.2. для парентеральных способов применения (в том числе, [лекарственные формы для инъекций](#): [порошки](#), [суспензии \(взвеси\)](#), [эмульсии](#), [растворы](#), лекарственные формы для [ородисперсного](#) или [сублингвального](#) приёма)

Таблетка – tab. – tabuletta

Порошки – pulv. – pulvis

Драже – dragee (dragees)

Гранулы – gran. – granulum,  
orum

Капсулы – caps. – capsulae

# Рецепт (от лат. receptum — взятое, принятое, от лат. recipio — принимаю, получаю) — письменное обращение врача к фармацевту о приготовлении и отпуске лекарств, которое также содержит указания, как ими пользоваться.

Бланк рецепта формы 1

бланк рецепта врача для выписки ЛС,

Лицо

Министерство здравоохранения Республики Беларусь	Медицинская документация Утверждена Министерством здравоохранения Республики Беларусь	Форма 1
Штамп лечебно-профилактического учреждения	Код учреждения	
<b>РЕЦЕПТ</b> № _____	Серия _____ № _____	
	« _____ » _____ 20__ г. (дата выписки рецепта)	

Ф.И.О. больного \_\_\_\_\_  
 Возраст \_\_\_\_\_  
 Ф.И.О. врача \_\_\_\_\_

Rp: \_\_\_\_\_

Rp: \_\_\_\_\_

Подпись врача  
Личная печать врача

Рецепт действителен в течение 30 дней, 2 месяцев, 3 месяцев

Бланк рецепта формы 2

бланк рецепта врача для выписки наркотического ЛС

**РЕЦЕПТ ВРАЧА**  
для выписки наркотического средства

Министерство здравоохранения Республики Беларусь	Штамп государственной организации здравоохранения	УНИП* государственной организации здравоохранения
Серия _____ № _____		

РЕЦЕПТ \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
(дата выписки рецепта врача)

Фамилия, инициалы пациента \_\_\_\_\_  
(разборчиво)

Возраст \_\_\_\_\_

Место жительства (место пребывания) пациента \_\_\_\_\_

Фамилия, инициалы врача \_\_\_\_\_  
(разборчиво)

№ медицинской карты амбулаторного пациента \_\_\_\_\_

Rp: \_\_\_\_\_

Подпись врача  
Личная печать врача

Настоящий рецепт действителен в течение 5 дней

\* УНИП - учетный номер плательщика.

Бланк рецепта формы 3

бланк рецепта врача для выписки психотропных веществ и ЛС, обладающих анаболической

**РЕЦЕПТ ВРАЧА**  
для выписки психотропных веществ и лекарственных средств, обладающих анаболической активностью, реализуемых в аптеке за полную стоимость

Министерство здравоохранения Республики Беларусь	Медицинская документация Утверждена Министерством здравоохранения Республики Беларусь	Форма 3
Штамп организации здравоохранения или печать индивидуального предпринимателя	Код организации здравоохранения или индивидуального предпринимателя	
РЕЦЕПТ _____	Серия _____ № _____	
	« _____ » _____ 20__ г. (дата выписки рецепта врача)	

Фамилия, инициалы пациента \_\_\_\_\_  
 Возраст \_\_\_\_\_  
 Место жительства (место пребывания) пациента \_\_\_\_\_  
 Фамилия, инициалы врача \_\_\_\_\_

Rp: \_\_\_\_\_

Подпись врача  
Личная печать врача

Настоящий рецепт действителен в течение 30 дней

Оборотная сторона			
Название лекарственного средства или психотропного вещества, его дозировка	Количество реализованных упаковок	Цена за упаковку, рублей	Сумма, рублей
			Номер аптеки, адрес, дата реализации и подпись фармацевтического работника
Номер лекарственного средства или психотропного вещества индивидуального изготовления		Штамп аптеки	
Принял	Приготовил	Проверил	Реализовал

Бланк льготного рецепта

бланк рецепта врача для выписки ЛС и перевязочных материалов на льготных условиях, в том числе бесплатно

## Лицо

Министерство здравоохранения  
Республики Беларусь

Медицинская документация Форма 1  
Утверждена Министерством  
здравоохранения Республики Беларусь

Штамп лечебно-профилактического  
учреждения

Код учреждения

**РЕЦЕПТ**

**№**

Серия \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

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

Ф.И.О. больного \_\_\_\_\_

Возраст \_\_\_\_\_

Ф.И.О. врача \_\_\_\_\_

Rp:	
-----	--

Rp:	<p><i>Подпись врача</i></p> <p><i>Личная печать врача</i></p>
-----	---

Рецепт действителен в течение 30 дней, 2 месяцев, 3 месяцев

## Оборот

Название лекарственного средства, его дозировка	Кол-во реализованных упаковок	Цена за упаковку, рублей	Сумма, рублей	Номер аптеки, адрес, дата реализации и подпись фармацевтического работника

Номер лекарственного средства индивидуального изготовителя		Штамп	
Принял	Приготовил	Проверил	Реализовал

makteon.deal.by

Лицо

Министерство здравоохранения  
Республики Беларусь

Медицинская документация      Форма 1  
Утверждена Министерством  
здравоохранения Республики Беларусь

Штамп лечебно-профилактического  
учреждения

Код учреждения

**РЕЦЕПТ**  
**№**

Серия \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

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

Ф.И.О. больного \_\_\_\_\_

Возраст \_\_\_\_\_

Ф.И.О. врача \_\_\_\_\_

Rp:	
-----	--

Rp:	<p><i>Подпись врача</i></p> <p><i>Личная печать врача</i></p>
-----	---

Рецепт действителен в течение 30 дней, 2 месяцев, 3 месяцев

makteon

**Rp. – Recipe – ВОЗЬМИ**

**D. t. d. – Da (dentur) tales doses – выдай (выдать) такие  
ДОЗЫ**

**S. – Signa (Signetur) – Обозначь. Пусть будет обозначено**

**M. (Misce) – смешай**

**f. (fiat) – пусть образуется**

**Rp.: Amidopirini 0,5**

**D.t.d. № 10 in tabulettis**

**S. По 1 таблетке 3 раза в день**

**Rp.: Capsulae Amidopirini 0,25**

**D.t.d. № 10**

**S. По 1 таблетке 3 раза в день**

**Rp.: Tab. Amidopirini 0,1**

**D.S. По 1 таблетке 3 раза в  
день**

## Принятые обозначения и сокращения в рецептах. Латинский язык:

№ п/п	Сокращенное наименование на латинском языке	Полное наименование на латинском языке	Перевод наименования с латинского языка на русский язык
1	Aa	ana	по, поровну
2	ac., acid.	acidum	кислота
3	aer.	aerzola (aerzolum)	аэрозоль
4	amp.	ampulla	ампула
5	aq.	aqua	вода
6	aq. purif.	aqua purificata	вода очищенная
7	but.	butyrum	масло (твердое)
8	caps.	capsulae	капсула
9	caps. gelat.	capsulae gelatinosae	желатиновая капсула
10	crem.	cremorum	крем
11	comp., cps., cp.	compositus (a, um)	сложный
12	cort.	cortex	кора
13	D.	Da. Detur. Dentur	Выдай. Пусть будет выдано. Пусть будут выданы
14	D. S.	Da, Signa; Detur, Signetur	Выдай, обозначь. Пусть будет выдано, обозначено. Выдать, обозначить

Принятые обозначения и сокращения в рецептах. Латинский язык:

15	D. t. d.	Da (Dentur) tales doses	Выдай (выдать) такие дозы
16	dil.	dilutus	разведенный
17	div. in. p. aeq.	divide in partes aequales	раздели на равные части
18	emuls.	emulsum	эмульсия
19	empl.	emplastrum	пластырь
20	extr.	extractum	экстракт, вытяжка
21	flac.	flaco	флакон
22	fl.	flos	цветок
23	fol.	folium	лист
24	fruct.	fructus	плод
25	f.	fiat (fiant)	пусть образуется (образуются)
26	gel.	gelia (gelorum)	гель
27	gran.	granulum, orum	гранулы
28	gtt.	gutta, guttae	капля, капли
29	inf.	infusum	настой
30	in amp.	in ampullis	в ампулах
31	in tab.	in tab(u)lettis	в таблетках
32	lin.	linimentum	жидкая мазь
33	liq.	liquor	жидкость
34	lot.	lotions (lotionum)	лосьон
35	m. pil.	massa pilularum	пилюльная масса
36	m. ophthalm.	membranulae ophthalmicae	глазные пленки

Принятые обозначения и сокращения в рецептах. Латинский язык:

37 M.	Misce. Miscentur	Смешай. Пусть будет смешано. Смешать
38 mixt.	mixtura	микстура
39 N.	numero	числом
40 ol.	oleum	масло (жидкое)
41 pil.	pilula	пилюля
42 p. aeq.	partes aequales	равные части
43 pulv.	pulvis	порошок
44 q. s.	quantum satis	сколько потребуется, сколько надо
45 r., rad.	radix	корень
46 Rp.	Recipe	Возьми
47 Rep.	Repete, Repetatur	Повтори, пусть будет повторено
48 rhiz.	rhizoma	корневище
49 S.	Signa. Signetur	Обозначь. Пусть будет обозначено

Принятые обозначения и сокращения в рецептах. Латинский язык:

50	sem.	semen	семя
51	simpl.	simplex	простой
52	sir.	sirupus	сироп
53	spec.	species	сбор
54	spir.	spiritus	спирт
55	Steril.	Sterilisa. Sterilisetur; Sterilis	Простерилизуй. Пусть будет простерилизовано; стерильный
56	sol.	solutio	раствор
57	supp.	suppositorium	свеча
58	susp.	suspensio	суспензия, взвесь
59	tab.	tab(u)letta	таблетка
60	t-ra, tinct., tct.	tinctura	настойка
61	STT	Systemae Therapeuticum Transdermale	трансдермальная терапевтическая система
62	ung.	unguentum	мазь
63	vit.	vitrum	склянка
64	ppt., praec.	praecipitatus	осажденный
65	past.	pasta	паста

Рекомендации к домашнему заданию:

Использованные источники информации к занятию:

1. Опорный конспект;
2. Основная – В.С.Чабанова Фармакология «Вышэйшая школа» Минск, 2009, 2011 **с. 5-18**
3. Дополнительная – действующие нормативные правовые акты МЗ РБ, ГГСВ РБ

Подготовить выступление