

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](#), [эликсир](#)ы, [сиро](#)пы

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):

[брикет](#)ы, [капсулы](#) (в том числе, [спансулы](#), [пеллеты](#)), [таблетки](#) (в том числе, [драже](#), [глоссет](#)ы, [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](#), [брикет](#)ы, [капсулы](#) (в том числе, [спансулы](#), [пеллеты](#)), [таблетки](#) (в том числе, [драже](#), [глоссет](#)ы), [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](#), [эликсир](#)ы, [сиро](#)пы, [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 |
| Штамп лечебно-профилактического учреждения | Код учреждения |
| РЕЦЕПТ № | 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. | |

Формы бланков рецептов:

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 | Серия _____ № _____ | | |
| РЕЦЕПТ | « _____ » _____ 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> |
| <p>Рецепт действителен в течение 30 дней, 2 месяцев, 3 месяцев</p> | |

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

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, обозпачь. 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