

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

**ПРИВАТНИЙ ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД
«МЕДИКО-ПРИРОДНИЧИЙ УНІВЕРСИТЕТ»**

Кафедра медсестринство

Зоря Б.П.

ФАРМАКОЛОГІЯ ТА МЕДИЧНА РЕЦЕПТУРА

Методичні вказівки

для виконання практичних робіт

студентами денної форми навчання

спеціальності 223 «Медсестринство» галузі знань 22 «Охорона здоров'я»

Тема 1. Вступ. Загальна фармакологія. Виписування рецептів на різні лікарські форми.

План.

1. Предмет і завдання фармакології.
2. Шляхи пошуку нових лікарських засобів.
3. Шляхи введення ліків .

Завдання до практичного заняття.

Дайте відповідь на такі питання:

1. Що вивчає фармакологія? З яких розділів вона складається?
2. Етапи розвитку фармакології. Внесок вітчизняних вчених у розвиток фармакології.
3. Дайте визначення термінів з розділу загальної рецептури відповідно до Закону України «Про лікарські засоби».
4. Які є форми рецептурних бланків? Структура рецепта.
5. Правила виписування рецептів.
6. Порівняльна характеристика лікарських форм.

Тести:

1. Водна витяжка з твердих частин рослин - це:

- а) infusum;
- б) decoctum;
- в) tinctura;
- г) solutio;
- д) emulsum.

2. Лікарська форма, до складу якої входять лікарська речовина та вазелін:

- а) мазь;
- б) супозиторій;
- в) лінімент;
- г) паста;
- д) пластир.

3. Визначте дозовані лікарські форми:

- а) таблетки, супозиторії;
- б) драже, мазі;
- в) настойка, екстракт;
- г) відвар, настій;
- д) гранули, капсули.

4. Суспензія - це:

- а) нерозчинена тверда лікарська речовина в розчиннику;
- б) водна витяжка з м'яких частин рослин;
- в) прозора суміш лікарських речовин та розчинника;
- г) спиртова витяжка з лікарських рослин;
- д) суміш рідкої олії та дистильованої води.

5. Дистильовану воду використовують при виготовленні:

- а) настою, відвару;
- б) настойки, новогаленових препаратів;
- в) екстракту густого, суспензії;
- г) настою, настойки;
- д) розчину, екстракту рідкого.

6. Визначте тверду недозовану лікарську форму:

- а) гранули;
- б) таблетки;
- в) драже;
- г) капсули;
- д) порошок масою від 0,1 до 1,0 г.

7. Визначте лікарську форму, яку застосовують усередину і дозують ложками:

- а) настій;
- б) екстракт рідкий;
- в) настойки;
- г) новогаленові препарати;
- д) лінімент;
- е) крахмаль.

8. Пацієнтові призначено 25 мг дихлотіазиду. Є таблетки по 0,05 г. Яку дозу препарату слід дати пацієнтові:

- а) 1/ 2 таблетки;
- б) 1 таблетку;
- в) 1/4 таблетки;
- г) 2 таблетки;
- д) 1,5 таблетки?

9. Визначте шлях введення, що не належить до ентеральних:

- а) пероральний;
- б) ректальний;
- в) субрахноїдальний;
- г) сублінгвальний;
- д) суббукальний.

Задачі

1. Визначте лікарські форми:

- їх виготовляють із желатину, кератину. У них вміщують дозовані лікарські речовини, що мають неприємний смак;
- в одному пакеті є лікарська речовина у формі порошку масою 5 г, а в другому - 10 порожків масою по 0,5 г. Дайте назву лікарським формам;
- ця форма складається з подрібненої лікарської речовини, що не розчиняється в розчиннику. Застосовують для вживання всередину та для внутрішньом'язового введення;
- це водна витяжка з м'яких частин лікарських рослин. Готують в аптеці та в домашніх умовах;
- це водні, водно-спиртові та інші витяжки з рослинної сировини. Вони максимально очищені від баластних речовин, мають більшу фармакологічну активність;
- ця лікарська форма є одворідною прозорою сумішшю однієї або кількох речовин у розчиннику;
- густа мазь, що містить від 25 до 65 % порошкоподібної речовини;
- це дозова лікарська форма, що має тверду консистенцію за кімнатної температури і плавиться при температурі тіла. Застосовують для місцевої та резорбтивної дії.