

**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ  
НАЦІОНАЛЬНИЙ ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

Рівень вищої освіти магістр  
(назва рівня вищої освіти)

Галузь знань 22 Охорона здоров'я  
(шифр і назва галузі знань)

Спеціальність 226 Фармація, промислова фармація Семестр \_\_\_\_\_  
(код і найменування спеціальності)

Освітня програма Фармація  
(найменування освітньої програми)

Освітня компонента технологія ліків аптечного виробництва  
(назва освітньої компоненти)

**КОНТРОЛЬ ЗМІСТОВОГО МОДУЛЯ № 2**

**БІЛЕТ № 20**

**ТЕОРЕТИЧНА ЧАСТИНА**

Розрахуйте кількість 70 % етанолу і води очищеної для виготовлення 50 мл 40 % етанолу за допомогою формули та алкоголеметричних таблиць.

Розрахуйте кількість лікарської рослинної сировини і води очищеної для виготовлення водних витяжок:

- а) 400 мл настою термопсису трави (вміст алкалоїдів 1,7 %, норма за ДФУ 1,5 % );
- б) 150 мл відвару крушини кори (Квп=1,6 мл / г)

**ПРАКТИЧНА ЧАСТИНА**

Випишіть рецепт на латинській мові, при необхідності перевірте дози лікарських засобів, дайте характеристику лікарського препарату, наведіть відповідні розрахунки, опишіть технологію, заповніть лицевий бік паспорту письмового контролю, опишіть оформлення до відпуску.

Візьми: Розчину формальдегіду 10 % 250 мл

Змішай. Видай. Познач: Для дезинфекції взуття

Затверджено на засіданні кафедри аптечної технології ліків

Протокол № 2 від 28 вересня 2022 року

Завідувачка кафедрою, проф.

Лілія ВИШНЕВСЬКА

Екзаменатор, доц.

Тетяна КОВАЛЬОВА

