

**ПЕРЕЛІК ПРАКТИЧНИХ НАВИКІВ
ДЛЯ ЦИКЛУ ТЕМАТИЧНОГО УДОСКОНАЛЕННЯ
„АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ СУЧАСНИХ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ”**

Перелік практичних навиків	Тривалість циклу
	1 місяць
1. Вирахувати відносну біодоступність діючої речовини (німесулід) у різних лікарських засобах, зокрема таблетках, мазі і супозиторіях на основі даних таблиці.	
2. Вміти пояснити вплив допоміжних речовин на біодоступність терапевтично активних субстанцій в різних лікарських формах на прикладі мазі «Адвантан», яка є в асортименті аптек у вигляді емульсії, крему, мазі і жирної мазі.	
<p>3. Виписати латинською мовою рецепти:</p> <p>а) Візьми: Кислоти саліцилової 0,6 Кислоти борної 1,0 Стрептоциду Сірки осадженої по 3,0 Окису цинку Тальку по 30,0 Змішай, щоб утворився порошок Видай. Познач. Присишка</p> <p>б) Візьми: Настою валеріани, кореня з кореневищами 30,0 Пустирника, трави 30,0 Деревію звичайного, трави 20,0 Анісу звичайного, плодів 20,0 Змішай. Видай. Познач. Приймати при болях у серці у по 1 / 3 - 1 / 4 склянки 2-3 рази на день.</p>	
<p>4. Виписати латинською мовою рецепти:</p> <p>а) Візьми: Настою валеріани, кореня з кореневищами з 5,0-150мл Кофеїну натрію бензоату 1,0 Натрію броміду Магнію сульфату по 2,0 Адонізиду 2мл Змішай. Дай, Познач. По 1 столовій ложці 3 рази на день</p> <p>б) Візьми: Олії соняшникової 20,0</p>	

<p>Олії евкаліптові 10,0 Олії м'яти перцевої 4,0 Настоянки календули 6,0 Настоянки прополіса 1,0 Екстракта алое 3,0 Змішай. Дай. Познач. Краплі в ніс при гаймориті. По 2 краплі 3 рази на день</p>	
<p>5. Зазначити алгоритм фармацевтичної оцінки при відпуску ліків.</p>	
<p>6. Надати характеристику групі серцевих глікозидів, назвати необхідність застосування, описати явища інтоксикації і методи лікування при отруєннях серцевими глікозидами.</p>	
<p>7. Охарактеризувати побічну і токсичну дію пеніцилінів</p>	
<p>8. Охарактеризувати побічну і токсичну дію цефалоспоринів, їх застосування. Алергічні реакції.</p>	
<p>9. Назвати якими групами на фармацевтичному ринку України представлені жовчогонні засоби і при яких захворюваннях вони застосовуються.</p>	
<p>10. Яка доза хінаприлу потрібна для 80 –ти літньої жінки з масою тіла 60 кг при концентрації креатиніну сироватки 0,1 ммоль/л? Прийміть, що фухінаприлату (активний метаболіт хінаприлу) = 0,8. Звичайна доза при нормальній роботі нирок 20 мг/добу Таблетки випускаються у дозуванні 5, 10 та 20 мг.</p>	
<p>11. Якою повинна бути підтримуюча доза лікарського засобу для дитини масою тіла 15 кг, якщо аналогічна доза для дорослого масою тіла 70 кг становить 100мг/добу?</p>	
<p>12. Симвастатин всмоктується на 100 %, однак лише 5 % потрапляє в системний кровоток, оскільки препарат підлягає активному метаболізму первинного походження. Грейпфрутовий сік повністю інгібує первинне проходження шляхом взаємодії з СYP 3A4. На скільки підвищиться значення AUC, якщо симвастатин та грейпфрутовий сік приймати одночасно?</p>	
<p>13. Жінка з масою тіла 67 кг, яка приймає 100 мг/добу препарат X, годує груддю дитину масою тіла 6,7 кг. Для матері $C_{p_{ss}} = 1$ мг/л. 1)Визначте, яку дозу препарату отримає дитина 2)Чи сумісне вживання препарату з грудним годуванням?</p>	

<p>Вважати, що: Для препарату X M/П = 1 Дитина щоденно споживає 150 мл молока.</p>	
<p>14. Розрахувати осмолярність та склад розчину Рінгера-Локка в ммоль/л та г-йон/л за наступним прописом.</p>	
<p>15. Розрахувати ізотонічність і приготувати вітамінні очні краплі: Rp: Solutio Riboflavini 0,01 % 10 ml Acidi ascorbinici 0,03 M.D.S. По 2 краплі в обидва ока з рази на день.</p>	
<p>16. Вміти пояснити принципи шкал розведень, що застосовуються для позначення активних інгредієнтів гомеопатичного лікарського засобу.</p>	
<p>17. Надати характеристику і загальні рекомендації щодо застосування антигомотоксичних препаратів.</p>	