



МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ  
НАЦІОНАЛЬНИЙ ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ  
УНІВЕРСИТЕТ  
Кафедра аптечної технології ліків



## ОСНОВИ СУЧАСНОЇ ГОМЕОПАТІЇ

(назва навчальної дисципліни)

### РОБОЧА ПРОГРАМА навчальної дисципліни

підготовки \_\_\_\_\_ спеціаліст \_\_\_\_\_  
(назва рівня вищої освіти)

галузі знань \_\_\_\_\_ 1202 Фармація \_\_\_\_\_  
(шифр і назва галузі знань)

спеціальності \_\_\_\_\_ 7.12020101 Фармація \_\_\_\_\_  
(код і найменування спеціальності)

освітньої програми \_\_\_\_\_  
(найменування освітньої програми)

спеціалізації (й) \_\_\_\_\_  
(найменування освітньої програми)

2017рік



## 1. Опис навчальної дисципліни

**Предметом** вивчення вибіркової навчальної дисципліни «Основи сучасної гомеопатії» є ознайомлення з основами гомеопатичного методу лікування, теоріями з механізму дії цих ліків, прописуванням рецептів, технологією різноманітних гомеопатичних препаратів, особливостями використання природної сировини в гомеопатії та застосуванню методів якісного аналізу гомеопатичних лікарських засобів із наголосом на сучасні інструментальні методи аналізу.

**Міждисциплінарні зв'язки.** Вивченню даної навчальної дисципліни передують: латинська мова, ботаніка, аналітична хімія, аптечна технологія ліків, фармакогнозія, фармакологія, фармацевтична хімія, токсикологічна хімія.

**Інформаційний обсяг навчальної дисципліни.** На вивчення навчальної дисципліни відводиться 45 годин 1,5 кредитів ECTS, 90 годин 3 кредити ECTS.

## 2. Мета та завдання навчальної дисципліни

**Метою** викладання навчальної дисципліни «Основи сучасної гомеопатії» є поглиблення професійних знань та ознайомлення з теоретичними та практичними основами технології гомеопатичних лікарських препаратів в аптечних умовах, контролю якості, правил оформлення до відпуску, умов зберігання та особливостями застосування хворими.

Основними **завданнями** навчальної дисципліни «Основи сучасної гомеопатії» є освоєння студентами теоретичних знань, практичних умінь та навичок приготування гомеопатичних лікарських препаратів в умовах аптек.

## 3. Компетентності та заплановані результати навчання

Дисципліна «Основи сучасної гомеопатії» забезпечує набуття здобувачами освіти **компетентностей**:

- *інтегральна:*

здатність розв'язувати типові та складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми у професійній фармацевтичній діяльності із застосуванням положень, теорій та методів фундаментальних, хімічних та технологічних наук; інтегрувати знання та вирішувати складні питання, формулювати судження за недостатньої або обмеженої інформації; ясно і недвозначно доносити свої висновки та знання, розумно їх обґрунтовуючи, до фахової та не фахової аудиторії.

- *загальні:*

КЗ 2. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.

КЗ 6. Знання та розуміння предметної області та розуміння професії.

КЗ 9. Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій.

КЗ 11. Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт.

- *спеціальні (фахові, предметні):*

КФ 1. Здатність використовувати у професійній діяльності знання нормативно-правових, законодавчих актів України та рекомендацій належних фармацевтичних практик.

КФ3 Здатність організовувати виробничу діяльність аптек щодо виготовлення лікарських препаратів у різних лікарських формах за рецептами лікарів і замовленнями

лікувальних закладів, включаючи обґрунтування технології та вибір допоміжних матеріалів відповідно до правил Належної аптечної практики (GPP).

КФ 16. Здатність забезпечувати належне зберігання лікарських засобів та виробів медичного призначення відповідно до правил Належної практики зберігання (GSP) у закладах охорони здоров'я.

У результаті вивчення навчальної дисципліни здобувач освіти повинен

*знати:*

- основні діючі накази та інші нормативні документи МОЗ України по приготуванню, контролю якості та відпуску гомеопатичних препаратів;
- основні принципи гомеопатії;
- склад лікарських форм, характеристику та асортимент лікарських та допоміжних речовин, що застосовуються у гомеопатії;
- основи організації технологічного процесу приготування різноманітних гомеопатичних лікарських препаратів;
- сучасні інструментальні методи аналізу гомеопатичних лікарських засобів;
- визначення основних гомеопатичних термінів та понять: гомеопатичний діагноз, динамізація, життєві сили, лікарський симптом, міазм, модальність, нозод, фенотип, діатез, конституція, полі хрести.

*вміти:*

- формулювати основні поняття і терміни гомеопатії та гомеопатичної фармації;
- користуватися нормативною та довідковою літературою з питань прописування, приготування та нормування якості гомеопатичних лікарських препаратів;
- обґрунтовувати технологію гомеопатичних лікарських препаратів у вигляді різних лікарських форм (тверді, рідкі лікарські форми) та особливості їх вживання;
- оцінювати якість гомеопатичних лікарських препаратів, оформляти їх до відпуску.

*володіти:*

- навичками та уміннями технології приготування матричних гомеопатичних настоек згідно вимог ДФУ, контролем їх якості;
- навичками та уміннями технології приготування рідких гомеопатичних розведень згідно вимог ДФУ, контролем їх якості;
- навичками та уміннями технології приготування гомеопатичних настоек гранул згідно вимог ДФУ, контролем їх якості;
- навичками та уміннями технології приготування тритурацій гомеопатичних згідно вимог ДФУ, контролем їх якості;
- навичками та уміннями технології приготування комплексних гомеопатичних препаратів згідно вимог ДФУ, контролем їх якості.

## 4. Структура навчальної дисципліни

Назви змістових модулів і тем	Обсяг у годинах											
	денна форма (5,0/4,0)						заочна форма					
	усього	у тому числі					усього	у тому числі				
		л	сем	пз	лаб.	с.р.		л	сем.	пз	лаб.	с.р.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>Змістовий модуль 1.</b> Загальні питання технології гомеопатичних лікарських засобів. Технологія базисних гомеопатичних препаратів												
<b>Тема 1.</b> Поняття про гомеопатію та основні її принципи. Державне нормування виробництва гомеопатичних лікарських препаратів. Особливості прописування гомеопатичних рецептів. Номенклатура гомеопатичних лікарських засобів.	6/14	2 /2		2 /2		2 /10	11	1		2		8
<b>Тема 2.</b> Класифікація гомеопатичних препаратів. Приготування гомеопатичних матричних настоек згідно ДФУ та контроль їх якості	5/10	1 /1	/2	2 /2		2/5	12	1		1		10
<b>Тема 3.</b> Шкали розведень. Принцип потенціювання гомеопатичних препаратів. Потенціювання матричних настоек гомеопатичних	5/13	1 /1		2 /2		2 /10	11			1		10
<b>Тема 4.</b> Розведення гомеопатичні. Технологія рідких гомеопатичних розведень, оформлення до відпуску та контроль їх якості	4/9		/2	2 /2		2/5	11			1		10
<b>Тема 5.</b> Закон зцілення Геринга. Технологія олій гомеопатичних, оформлення до відпуску та контроль їх якості	4/7			2 /2		2/5	10					10
<b>Тема 6.</b> Технологія базисних препаратів, рідких гомеопатичних лікарських форм, оформлення до відпуску та контроль їх якості. <i>Підсумковий контроль засвоєння ЗМ 1</i>	4/4			2 /2		2/						
<b>Разом за змістовим модулем 1</b>	28/55	4 /4	/4	12 /12		12 /35	7	2		5		
<b>Змістовий модуль 2.</b> Технологія гомеопатичних лікарських форм												
<b>Тема 7.</b> Конституційний тип пацієнта. Гранули гомеопатичні. Технологія гранул гомеопатичних, оформлення до відпуску та контроль їх якості	4/12		2/2			2 /10	12		2			10
<b>Тема 8.</b> Тритюрації гомеопатичні. Технологія тритюрацій гомеопатичних, оформлення до відпуску та контроль їх якості.	4/7			2 /2		2/5	11			1		10

Назви змістових модулів і тем	Обсяг у годинах											
	денна форма (5,0/4,0)					заочна форма						
	усього	у тому числі					усього	у тому числі				
		л	сем.	пз	лаб.	с.р.		л	сем.	пз	лаб.	с.р.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>Тема 9.</b> Комплексні гомеопатичні лікарські засоби. Технологія комплексних гомеопатичних лікарських препаратів, оформлення до відпуску та контроль їх якості.	4/12			2 /2		2 /10	11			1		10
<b>Тема 10.</b> Технологія твердих, комплексних гомеопатичних лікарських форм, оформлення до відпуску та контроль їх якості. <i>Підсумковий контроль засвоєння ЗМ 2</i>	3/3		2/2			1/						
<b>Разом за змістовим модулем 2</b>	15/33		4/4	4 /4		7 /25	4		2	2		
<b>Підсумковий модульний контроль</b>	2/2			2 /2			1			1		
Усього годин	45/90	4	4/8	18		19 /60	90	2	2	8		78

## 5. Зміст програми навчальної дисципліни

### *Змістовий модуль 1. Загальні питання технології гомеопатичних лікарських засобів. Технологія базисних гомеопатичних препаратів*

**Тема 1.** Поняття про гомеопатію та основні її принципи. Державне нормування виробництва гомеопатичних лікарських препаратів. Особливості прописування гомеопатичних рецептів. Номенклатура гомеопатичних лікарських засобів.

Основні поняття і терміни гомеопатії: гомеопатія, гомеопатична фармація, гомеопатичні препарати, гомеопатичний діагноз, життєві сили, принцип подобі. Державне нормування виробництва гомеопатичних препаратів. Задачі технології гомеопатичних препаратів як науки і навчальної дисципліни. Номенклатура гомеопатичних лікарських засобів (Наказ МЗ України № 165 від 03.08.1989 р., Проект «Української номенклатури монокомпонентних гомеопатичних лікарських засобів»).

**Тема 2.**Класифікація гомеопатичних препаратів. Приготування гомеопатичних матричних настоек згідно ДФУ та контроль їх якості.

Класифікація гомеопатичних препаратів одержаних з сировини рослинного, тваринного і мінерального походження. Технологія гомеопатичних матричних настоек в залежності від процентного вмісту соку в рослинній сировині згідно ДФУ, фізико-хімічні методи аналізу якості матричних настоек.

**Тема 3.**Шкали розведень. Принцип потенціювання гомеопатичних препаратів. Потенціювання матричних настоек гомеопатичних.

Шкали розведень: десяткова, сотенна, М, LM; їх сутність, позначення та концентрація діючих речовин. Класифікація гомеопатичних розведень (низькі, середні, високі). Призначення відповідних розведень для лікування гострих та хронічних захворювань. Особливості технології потенціювання гомеопатичних матричних настоек в залежності від методу приготування. Розчинники, що використовуються для розведення базисних препаратів.

**Тема 4.**Розведення гомеопатичні. Технологія рідких гомеопатичних розведень, оформлення до

відпуску та контроль їх якості.

Особливості приготування розведень за десятковою та сотенною шкалами. Рідкі гомеопатичні розведення з мінеральних речовин та хімічних сполук. Дилюції (розведення) гомеопатичні. Характеристика. Особливості застосування у гомеопатичній практиці. Краплі гомеопатичні. Визначення. Характеристика. Технологія. Контроль якості. Особливості оформлення до відпуску.

**Тема 5.** Закон зцілення Геринга. Технологія олій гомеопатичних, оформлення до відпуску та контроль їх якості.

Основні принципи закону зцілення Геринга. Порівняння алопатичної та гомеопатичної терапії. Олії. Визначення. Характеристика. Контроль якості Особливості оформлення до відпуску. Розчинники, що використовуються для виготовлення олій гомеопатичних.

**Тема 6.** Технологія базисних препаратів, рідких гомеопатичних лікарських форм, оформлення до відпуску та контроль їх якості.

*Підсумковий контроль засвоєння ЗМ 1*

### **Змістовий модуль 2. Технологія гомеопатичних лікарських форм**

**Тема 7.** Конституційний тип пацієнта. Гранули гомеопатичні. Технологія гранул гомеопатичних, оформлення до відпуску та контроль їх якості.

Конституційний тип пацієнта. Тверді лікарські форми в гомеопатичній практиці. Гранули гомеопатичні. Визначення. Характеристика. Технологія та вимоги до їх якості. Особливості прийому. Особливості оформлення до відпуску.

**Тема 8.** Тритурації гомеопатичні. Технологія тритурацій гомеопатичних, оформлення до відпуску та контроль їх якості.

Тритурації гомеопатичні. Визначення. Характеристика. Контроль якості Особливості оформлення до відпуску. Умови зберігання тритурацій, санітарний режим. Допоміжні речовини у технології твердих лікарських засобів.

**Тема 9.** Комплексні гомеопатичні лікарські засоби. Технологія комплексних гомеопатичних лікарських препаратів, оформлення до відпуску та контроль їх якості.

Принципи комплексної гомеопатії. Класифікація і характеристика комплексних гомеопатичних препаратів. Технологія твердих та рідких комплексних засобів. Контроль якості Особливості оформлення до відпуску.

**Тема 10.** Технологія твердих, комплексних гомеопатичних лікарських форм, оформлення до відпуску та контроль їх якості.

*Підсумковий контроль засвоєння ЗМ 2*

### **Підсумковий модульний контроль**

## **6. Теми лекцій**

№ з/п	Назва теми	Обсяг у годинах	
		Денна форма	Заочна форма
1	Введення у гомеопатію. Коротка історія розвитку гомеопатії в Україні. Класифікація гомеопатичних лікарських форм. Основні напрямки нормування виробництва гомеопатичних лікарських препаратів.	2	2
2	Основні принципи гомеопатії. Шкали гомеопатичних розведень.	2	
<b>Усього годин</b>		<b>4</b>	<b>2</b>

## Розширені плани лекцій

**Тема 1.** Введення у гомеопатію. Коротка історія розвитку гомеопатії в Україні. Класифікація гомеопатичних лікарських форм. Основні напрямки нормування виробництва гомеопатичних лікарських препаратів.

План:

- 1.1. Стан розвитку та впровадження гомеопатії в різних країнах світу
- 1.2. Асортимент гомеопатичних препаратів за фірмами-виробниками.
- 1.3. Співвідношення лікарських форм гомеопатичних препаратів, зареєстрованих в Україні.
- 1.4. Самуель Ганеман – засновник гомеопатичного методу лікування.
- 1.5. Порівняльна характеристика гомеопатичного і алопатичного методів лікування.
- 1.6. Шляхи впливу алопатичних і гомеопатичних лікарських засобів.
- 1.7. Класифікація лікарських засобів, які використовуються в гомеопатії.
- 1.8. Асортимент гомеопатичних лікарських форм.
- 1.9. Основні напрямки нормування виробництва гомеопатичних лікарських препаратів.
- 1.10. Необхідність створення документу GMP в гомеопатії.

**Тема 2.** Основні принципи гомеопатії. Шкали гомеопатичних розведень.

План:

- 2.1 Основні принципи гомеопатії.
- 2.2 Принципи подібності.
- 2.3 Життєва сила і закон подібності.
- 2.4 Взаємодія між різними рівнями.
- 2.5 Потенціювання або динамізація.
- 2.6 Випробування ліків на здорових людях.
- 2.7 Картини ліків Materia Medica.
- 2.8 Шкали гомеопатичних розведень.
- 2.9 Децимальні потенції.
- 2.10 Цензимальні потенції.
- 2.11 Дози препаратів і частота їх прийому в гомеопатичному лікуванні.
- 2.12 Симптоми ураження регулюючих систем.

## 7. Теми семінарських занять

№ з/п	Назва теми	Обсяг у годинах	
		Денна форма (5,0/4,0)	Заочна форма
1	Класифікація гомеопатичних препаратів. Приготування гомеопатичних матричних настоек згідно ДФУ та контроль їх якості	/2	
2	Розведення гомеопатичні. Технологія рідких гомеопатичних розведень, оформлення до відпуску та контроль їх якості	/2	
3	Конституційний тип пацієнта. Гранули гомеопатичні. Технологія гранул гомеопатичних, оформлення до відпуску та контроль їх якості	2/2	2
4	Технологія твердих, комплексних гомеопатичних лікарських форм, оформлення до відпуску та контроль їх якості. <i>Підсумковий контроль засвоєння ЗМ 2</i>	2/2	
<b>Усього годин</b>		<b>4/8</b>	<b>2</b>



## Плани семінарських занять

**Тема 1.** Класифікація гомеопатичних препаратів. Приготування гомеопатичних матричних настоек згідно ДФУ та контроль їх якості

**Ціль заняття:** набути теоретичних та практичних умінь і навичок з технології гомеопатичних матричних настоек, проведення фізико-хімічного контролю якості згідно ДФУ, особливостей оформлення та зберігання, вивчити класифікацію гомеопатичних препаратів одержаних з сировини рослинного, тваринного і мінерального походження..

План:

- 1.1. Класифікація гомеопатичних препаратів за джерелами сировини.
- 1.2. Класифікація гомеопатичних лікарських засобів за агрегатним станом.
- 1.3. Класифікація гомеопатичних лікарських засобів за особливостями дозування.
- 1.4. Класифікація гомеопатичних лікарських засобів за способом використання.
- 1.5. Характеристика гомеопатичних матричних настоек, як базисного препарату.
- 1.4. Технологія виготовлення матричних настоек гомеопатичних згідно ДФУ.
- 1.5. Контроль якості матричних настоек гомеопатичних.

**Тема 2.** Розведення гомеопатичні. Технологія рідких гомеопатичних розведень, оформлення до відпуску та контроль їх якості

**Ціль заняття:** набути теоретичних та практичних умінь і навичок з технології гомеопатичних розведень, проведення фізико-хімічного контролю якості, особливостей оформлення до відпуску розведень гомеопатичних.

План:

- 2.1. Характеристика розведень гомеопатичних, як лікарської форм.
- 2.2. Технологія виготовлення розведень гомеопатичних із сировини мінерального походження.
- 2.3. Розчинники для виготовлення гомеопатичних розведень.
- 2.4. Особливості потенціювання розведень гомеопатичних.
- 2.5. Контроль якості розведень гомеопатичних.
- 2.6. Оформлення до відпуску розведень гомеопатичних.

**Тема 3.** Конституційний тип пацієнта. Гранули гомеопатичні. Технологія гранул гомеопатичних, оформлення до відпуску та контроль їх якості

**Ціль заняття:** розглянути конституційні типи пацієнтів, набути теоретичних та практичних умінь і навичок з технології гомеопатичних гранул, проведення фізико-хімічного контролю якості, особливостей оформлення до відпуску гранул гомеопатичних.

План:

- 3.1. Конституційний тип пацієнта.
- 3.2. Особливості прийому гомеопатичних лікарських форм.
- 3.3. Характеристика таблеток гомеопатичних, як лікарської форми.
- 3.4. Характеристика гранул гомеопатичних, як лікарської форми.
- 3.5. Технологія виготовлення гранул гомеопатичних.
- 3.6. Контроль якості гранул гомеопатичних.
- 3.7. Оформлення до відпуску гранул гомеопатичних.

**Тема 4.** Технологія твердих, комплексних гомеопатичних лікарських форм, оформлення до відпуску та контроль їх якості. *Підсумковий контроль засвоєння ЗМ 2*

**Ціль заняття:** узагальнення одержаних знань, умінь та навичок стосовно технології твердих, комплексних гомеопатичних лікарських форм, особливостей оформлення до відпуску, фізико-

хімічних методів їх аналізу. Контроль за отриманими теоретичними знаннями та практичними вміннями одержаними у змістовому модулі 2 «Технологія гомеопатичних лікарських форм».

План:

- 4.1. Характеристика твердих гомеопатичних лікарських форм.
- 4.2. Технологія виготовлення твердих гомеопатичних лікарських форм.
- 4.3. Контроль якості твердих гомеопатичних лікарських форм.
- 4.4. Оформлення до відпуску твердих гомеопатичних лікарських форм.
- 4.5. Характеристика комплексних гомеопатичних препаратів.
- 4.6. Технологія виготовлення комплексних гомеопатичних препаратів.
- 4.7. Контроль якості комплексних гомеопатичних препаратів.
- 4.8. Оформлення до відпуску комплексних гомеопатичних препаратів.
- 4.9. Підсумковий контроль засвоєння ЗМ 2.

## 8. Темы практичних занять

№ з/п	Назва теми	Обсяг у годинах	
		Денна форма	Заочна форма
1	Поняття про гомеопатію та основні її принципи. Державне нормування виробництва гомеопатичних лікарських препаратів. Особливості прописування гомеопатичних рецептів. Номенклатура гомеопатичних лікарських засобів.	2	2
2	Класифікація гомеопатичних препаратів. Приготування гомеопатичних матричних настоек згідно ДФУ та контроль їх якості	2	1
3	Шкали розведень. Принцип потенціювання гомеопатичних препаратів. Потенціювання матричних настоек гомеопатичних	2	1
4	Розведення гомеопатичні. Технологія рідких гомеопатичних розведень, оформлення до відпуску та контроль їх якості	2	1
5	Закон зцілення Геринга. Технологія олій гомеопатичних, оформлення до відпуску та контроль їх якості	2	
6	Технологія базисних препаратів, рідких гомеопатичних лікарських форм, оформлення до відпуску та контроль їх якості <i>Підсумковий контроль засвоєння ЗМ 1</i>	2	
7	Тритюрації гомеопатичні. Технологія тритюрацій гомеопатичних, оформлення до відпуску та контроль їх якості.	2	1
8	Комплексні гомеопатичні лікарські засоби. Технологія комплексних гомеопатичних лікарських препаратів, оформлення до відпуску та контроль їх якості.	2	1
9	<i>Підсумковий модульний контроль з модуля 1: «Основи сучасної гомеопатії»</i>	2	1
<b>Усього годин</b>		<b>18</b>	<b>8</b>

## Плани практичних занять

**Тема 1.** Поняття про гомеопатію та основні її принципи. Державне нормування виробництва гомеопатичних лікарських препаратів. Особливості прописування гомеопатичних рецептів. Номенклатура гомеопатичних лікарських засобів.

**Ціль заняття:** засвоїти основні поняття при гомеопатію, її основні принципи, номенклатуру гомеопатичних препаратів та особливості прописування гомеопатичних рецептів.

План:

- 1.1. Визначення гомеопатії. Сучасний стан та перспективи розвитку.
- 1.2. Самуель Ганеман – засновник гомеопатичного методу лікування (1755 – 1843).
- 1.3. Основні гомеопатичні терміни: потенція, модальність, реперторіум та ін.
- 1.4. Основні принципи вчення С. Ганемана: закон подібності, малих доз, потенціювання (динамізації) та випробувань.
- 1.5. Гомеопатична аптека. Рецепт на гомеопатичні засоби, його структура, особливості прописування.
- 1.6. Номенклатура та асортимент гомеопатичних препаратів.
- 1.7. Нормування виробництва гомеопатичних лікарських засобів.

**Тема 2.** Класифікація гомеопатичних препаратів. Приготування гомеопатичних матричних настоек згідно ДФУ та контроль їх якості.

**Ціль заняття:** розглянути класифікацію гомеопатичних лікарських засобів і набути умінь і навичок з технології приготування гомеопатичних матричних настоек згідно ДФУ.

План:

- 2.1. Класифікація гомеопатичних лікарських форм та лікарських засобів за джерелами сировини.
- 2.2. Класифікація гомеопатичних лікарських засобів за агрегатним станом.
- 2.3. Класифікація гомеопатичних лікарських засобів за особливостями дозування.
- 2.4. Класифікація гомеопатичних лікарських засобів за способом використання.
- 2.5. Характеристика гомеопатичних матричних настоек.
- 2.6. Технологія виготовлення гомеопатичних матричних настоек.
- 2.7. Контроль якості гомеопатичних матричних настоек.

**Тема 3.** Шкали розведень. Принцип потенціювання гомеопатичних препаратів. Потенціювання матричних настоек гомеопатичних.

**Ціль заняття:** розглянути десяткові, сотенні та тисячні шкали розведення і особливості потенціювання згідно кожної шкали, набути умінь і навичок з технології потенціювання гомеопатичних матричних настоек.

План:

- 3.1. Класифікація шкал розведень, їх сутність
- 3.2. Десяткова шкала розведень, позначення та концентрація діючих речовин.
- 3.3. Сотенна шкала розведень, позначення та концентрація діючих речовин.
- 3.4. Тисячна шкала розведень, позначення та концентрація діючих речовин.
- 3.5. Класифікація гомеопатичних розведень (низькі, середні, високі).
- 3.6. Призначення відповідних розведень для лікування гострих та хронічних захворювань.
- 3.7. Особливості і технологія потенціювання гомеопатичних матричних настоек згідно ДФУ.

**Тема 4.** Розведення гомеопатичні. Технологія рідких гомеопатичних розведень, оформлення до відпуску та контроль їх якості.

**Ціль заняття:** набути теоретичних та практичних умінь і навичок з технології гомеопатичних дилуцій (розведень), проведення фізико-хімічного контролю якості, особливостей оформлення до відпуску розведень гомеопатичних.

План:

- 4.1. Характеристика розведень гомеопатичних, як лікарської форми.
- 4.2. Технологія виготовлення розведень гомеопатичних із базисних препаратів.
- 4.3. Технологія виготовлення розведень гомеопатичних із сировини мінерального походження.
- 4.4. Розчинники для виготовлення гомеопатичних розведень.
- 4.5. Особливості потенціювання розведень гомеопатичних.
- 4.6. Контроль якості розведень гомеопатичних.
- 4.7. Оформлення до відпуску розведень гомеопатичних.

**Тема 5.** Закон зцілення Геринга. Технологія олій гомеопатичних, оформлення до відпуску та контроль їх якості.

**Ціль заняття:** розглянути принципи зцілення Геринга і набути теоретичних та практичних умінь і навичок з технології гомеопатичних олій, проведення фізико-хімічного контролю якості, особливостей оформлення до відпуску олій гомеопатичних.

План:

- 5.1. Принципи зцілення Геринга
- 5.2. Відмінності між алопатією та гомеопатією.
- 5.3. Характеристика олій гомеопатичних, як лікарської форми.
- 5.4. Технологія виготовлення олій гомеопатичних.
- 5.5. Розчинники для виготовлення гомеопатичних олій.
- 5.6. Особливості потенціювання олій гомеопатичних.
- 5.7. Контроль якості олій гомеопатичних.
- 5.8. Оформлення до відпуску олій гомеопатичних.

**Тема 6.** Технологія базисних препаратів, рідких гомеопатичних лікарських форм, оформлення до відпуску та контроль їх якості. Підсумковий контроль засвоєння ЗМ 1

**Ціль заняття:** узагальнення одержаних знань, умінь та навичок стосовно технології базисних гомеопатичних препаратів, рідких гомеопатичних лікарських форм, особливостей оформлення до відпуску, фізико-хімічних методів їх аналізу. Контроль за отриманими теоретичними знаннями та практичними уміньними одержаними у змістовому модулі 1. «Загальні питання технології гомеопатичних лікарських засобів. Технологія базисних гомеопатичних препаратів».

План:

- 6.1. Характеристика базисних гомеопатичних препаратів, матричних настоек.
- 6.2. Технологія виготовлення гомеопатичних матричних настоек.
- 6.3. Особливості потенціювання гомеопатичних матричних настоек.
- 6.4. Контроль якості гомеопатичних матричних настоек.
- 6.5. Характеристика рідких гомеопатичних лікарських форм.
- 6.6. Технологія виготовлення рідких гомеопатичних лікарських форм.
- 6.7. Контроль якості рідких гомеопатичних лікарських форм.
- 6.8. Оформлення до відпуску рідких гомеопатичних лікарських форм.
- 6.9. Підсумковий контроль засвоєння ЗМ 1.

**Тема 7.** Тритюрації гомеопатичні. Технологія тритюрацій гомеопатичних, оформлення до відпуску та контроль їх якості.

**Ціль заняття:** набути теоретичних та практичних умінь і навичок з технології гомеопатичних тритюрацій, проведення фізико-хімічного контролю якості, особливостей оформлення до відпуску тритюрацій гомеопатичних.

План:

- 7.1. Характеристика тритюрацій гомеопатичних, як лікарської форми.
- 7.2. Технологія виготовлення тритюрацій гомеопатичних із базисних препаратів і рідких розведень.
- 7.3. Технологія виготовлення тритюрацій гомеопатичних із сировини мінерального походження (сухих речовин).

- 7.4. Допоміжні речовини для виготовлення гомеопатичних тритурацій.  
 7.5. Особливості потенціювання тритурацій гомеопатичних.  
 7.6. Контроль якості тритурацій гомеопатичних.  
 7.7. Оформлення до відпуску тритурацій гомеопатичних.

**Тема 8.** Комплексні гомеопатичні лікарські засоби. Технологія комплексних гомеопатичних лікарських препаратів, оформлення до відпуску та контроль їх якості.

**Ціль заняття:** набути теоретичних та практичних умінь і навичок з технології комплексних гомеопатичних препаратів, проведення фізико-хімічного контролю якості, особливостей оформлення до відпуску комплексних гомеопатичних препаратів.

План:

- 8.1. Принципи комплексної гомеопатії.  
 8.2. Характеристика комплексних гомеопатичних лікарських форм.  
 8.2. Технологія виготовлення твердих комплексних гомеопатичних препаратів.  
 8.3. Технологія виготовлення рідких комплексних гомеопатичних препаратів.  
 8.5. Особливості потенціювання комплексних гомеопатичних препаратів.  
 8.6. Контроль якості комплексних гомеопатичних препаратів.  
 8.7. Оформлення до відпуску комплексних гомеопатичних препаратів.

**Тема 9.** Підсумковий модульний контроль з модуля 1: «Основи сучасної гомеопатії»

## 9. Самостійна робота

№ з/п	Назва теми	Обсяг у годинах	
		Денна форма (5,0/4,0)	Заочна форма
1	Поняття про гомеопатію та основні її принципи. Державне нормування виробництва гомеопатичних лікарських препаратів. Особливості прописування гомеопатичних рецептів. Номенклатура гомеопатичних лікарських засобів	2/10	8
2	Класифікація гомеопатичних препаратів. Приготування гомеопатичних матричних настоек згідно ДФУ та контроль їх якості	2/5	10
3	Шкали розведень. Принцип потенціювання гомеопатичних препаратів. Потенціювання матричних настоек гомеопатичних	2/10	10
4	Розведення гомеопатичні. Технологія рідких гомеопатичних розведень, оформлення до відпуску та контроль їх якості	2/5	10
5	Закон зцілення Геринга. Технологія олій гомеопатичних, оформлення до відпуску та контроль їх якості	2/5	10
6	Технологія базисних препаратів, рідких гомеопатичних лікарських форм, оформлення до відпуску та контроль їх якості. Підготовка до підсумкового контролю засвоєння ЗМ 1	2/	
7	Конституційний тип пацієнта. Гранули гомеопатичні. Технологія гранул гомеопатичних, оформлення до відпуску та контроль їх якості	2/10	10
8	Тритурації гомеопатичні. Технологія тритурацій гомеопатичних, оформлення до відпуску та контроль їх якості.	2/5	10
9	Комплексні гомеопатичні лікарські засоби. Технологія комплексних гомеопатичних лікарських препаратів, оформлення до відпуску та контроль їх якості.	2/10	10
10	Технологія твердих, комплексних гомеопатичних лікарських форм, оформлення до відпуску та контроль їх якості. Підготовка до підсумкового контролю засвоєння ЗМ 2	1/	
<b>Усього годин</b>		<b>19/60</b>	<b>78</b>

## 10. Індивідуальні завдання

Не передбачено програмою

## 11. Методи, методики та технології навчання

У ході викладання дисципліни «Основи сучасної гомеопатії» використовуються такі  
(назва дисципліни)

- методи навчання:
  - **словесні**– лекція, розповідь, пояснення, бесіда, інструктаж;
  - **наочні**– демонстрація фільмів, відеонавичок, наочного обладнання (засобів малої механізації), матеріалів, показ операцій і процесів виготовлення гомеопатичних лікарських засобів в умовах аптек;
  - **практичні методи** – розв'язання ситуаційних та розрахункових задач, лабораторно-практичні роботи.
- методики навчання використовуються в межах зазначених методів навчання.
- технології навчання: кредитно-модульна, інформаційна, комп'ютерна, мультимедійна.

## 12. Методи контролю

- поточний контроль (прийомпротоколів з виконанняпрактичноїроботи).
- контроль змістового модулю (теоретичніпитання, контроль практичнихнавичок).
- підсумковиймодульний контроль (тестовізавдання, теоретичніпитання, контроль практичнихнавичок).

## 13. Форма підсумкового контролю успішності навчання Залік

## 14. Схема нарахування та розподіл балів

### Денна форма навчання:

Поточне тестування та самостійна робота				Підсумковий контроль	Сума
Змістовий модуль 1		Змістовий модуль 2		40	100
T1-T5	T6	T7-T9	T10		
10-20	10	10-20	10		

T1, T2 ... T10– теми змістових модулів.

### Заочна форма навчання:

Поточне тестування та самостійна робота		Підсумковий контроль	Сума
Змістовий модуль 1		40	100
T1-T3			
20			

T1, T2 ... T10– теми змістових модулів.

## 15. Методичне забезпечення

Навчально-методичний комплекс: робоча програма з «Основ сучасної гомеопатії», підручник, практикум, ДФУ, накази МОЗ України, тестові завдання, завдання на змістові модулі та підсумковий модульний контроль.

## 16. Рекомендована література

### Основна

1. Приказ МЗ УССР № 165 от 03.08.89 «О развитии гомеопатического метода в медицинской практике и улучшении организации обеспечения населения гомеопатическими лекарственными средствами». – Киев: 1989. – 82 с.
2. Державна фармакопея України/ Державне підприємство “Науково-експертний фармакопейний центр”- 1-е вид.- Харків: РІРЕГ, 2001. – 556 с.
3. Державна фармакопея України/ Державне підприємство “Науково-експертний фармакопейний центр” – 1-е вид.- Доповнення 3. – Харків: РІРЕГ, 2009. – 280 с.
4. Гомеопатические лекарственные средства //Руководство по описанию и изготовлению/ В.И. Рыбак – Д-р ВильмарШвабе. - Москва, 1967. – 374. с.
5. Основы гомеопатической фармации: Учеб для студ. фар мац.специальностей вузов / А.И. Тихонов, С.А. Тихонова, Т.Г. Ярных, В.А. Соболева и др.; Под ред. А.И. Тихонова. – Х.: Изд-во НФАУ; Золотые страницы, 2002. – 574 с.
6. Практикум по технологи гомеопатическихпрепаратов: Для студ. Фар мац. вузов и ф-тов / А.И. Тихонов, М.Ф. Пасечник, Т.Г. Ярных, Л.И. Вишневская, С.А. Тихонова; Под ред. А.И. Тихонова. – Х.: Оригинал, 2006. – 160 с.
7. Фортъе-Берновиль М. Современное гомеопатическое лечение инфлюэнцы. – М.: Гомеопатическая медицина, 2010. - 48 с.
8. Garattini S, Bertelé V. Номеопathy: not a matterfor drug-regulatoryauthorities. Lancet 2009; Aug 11, 2009. – 325 p.
9. Sergejeva O. Yu. Multi-componenthomeopathicpharmaceuticalcompositionsingeneralmedicalpractice / O.Yu. Sergejeva, S.A. Tichonova // InternationalCongress “Euromedica-2007”. – Hannover, 2007. – P. 61-62.

### Допоміжна

1. Айкензи А. Менопауза и гомеопатия. - М.: Гомеопатическая медицина, 2010. - 168 с.
2. Аллен, Дж. Генри. Хроническиемиазмы – Издательство: Центр гомеопатии, СПб – 2008. – 392 с.
3. Сергеева О.Ю. Единая украинская номенклатура монокомпонентных гомеопатических лекарственных средств как инструмент упорядочивания отечественного рынка гомеопатических лекарственных препаратов / О.Ю. Сергеева, С.А. Тихонова // Ліки України. – 2007. – № 112 (додаток). – С. 95-97.

## 17. Інформаційні ресурси, у т.ч. в мережі Інтернет

- [atl.nuph.edu.ua](http://atl.nuph.edu.ua) – сайт кафедри аптечної технології ліків
- Наукова бібліотека НФАУ: Режим доступу : <http://dspace.ukrfa.kharkov.ua>; <http://lib.nuph.edu.ua>
- [www.moz.gov.ua](http://www.moz.gov.ua) – офіційний сайт Міністерства охорони здоров'я України

- [nuph.edu.ua](http://nuph.edu.ua) – офіційний сайт Національного фармацевтичного університету
- [library@nuph.edu.ua](mailto:library@nuph.edu.ua) – сайт бібліотеки НФаУ
- Сайт дистанційного навчання НФаУ : сторінка кафедри АТЛ – [Електроний ресурс]. – Режим доступу: <http://pharmel.kharkiv.edu/moodle/course/>
- Компендиум: лекарственныепрепараты. – [Електроний ресурс]. – Режим доступу: <http://compendium.com.ua/> – станом на 10.10.2016 р.
- Державний реєстр лікарських засобів України. – [Електроний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.drlz.com.ua/> – станом на 10.01.2017 р.