

Вінницький національний медичний університет ім. М.І.Пирогова

Кафедра **фармації**

«ЗАТВЕРДЖУЮ»

В.о. ректора ЗВО

"31" 08 "

Вікторія ПЕТРУШЕНКО

2023 року

«ПОГОДЖУЮ»

Завідувач кафедри фармації

Олена КРИВОВ'ЯЗ

«31» 08.2023 р.

СИЛАБУС

навчальної дисципліни

БК 54 ЗАСОБИ ЛІКУВАЛЬНОЇ КОСМЕТИКИ

Спеціальність	226 Фармація, промислова фармація
Освітній рівень	Магістр
Освітня програма	ОПП «Фармація», 2022
Навчальний рік	2023-2024
Кафедра	фармації
Лектор (якщо читаються лекції)	доц.ЗВО Вікторія ГУЦОЛ
Контактна інформація	<i>pharmacy@vntmu.edu.ua, м.Вінниця, вул. Пирогова 56, телефон 55 – 39 - 52</i>
Укладач силабусу	доц.ЗВО Вікторія ГУЦОЛ

1. Статус та структура дисципліни

Денна форма навчання

Статус дисципліни	Вибіркова
Код дисципліни в ОПП/місце дисципліни в ОПП	ВК 54/ професійної підготовки
Курс/семестр	V курс (IX семестр)
Обсяг дисципліни (загальна кількість годин/ кількість кредитів ЄКТС)	90 годин /3 кредитів ЄКТС
Кількість змістових модулів	1
Структура дисципліни	Лекції __10__ год Практичні заняття __30__ год Самостійна робота __50__ год
Мова викладання	українська
Форма навчання	Очна (або дистанційна згідно наказу)

Заочна форма навчання 4,5 р. н. IX сем; 5,5р.н IX сем

Статус дисципліни	Вибіркова
Код дисципліни в ОПП/місце дисципліни в ОПП	ВК 54/ професійної підготовки
Курс/семестр	V курс (IX семестр) V курс (X семестр)
Обсяг дисципліни (загальна кількість годин/ кількість кредитів ЄКТС)	90 годин /3 кредитів ЄКТС
Кількість змістових модулів	1
Структура дисципліни	Лекції __4__ год Практичні заняття __8__ год Самостійна робота __78__ год
Мова викладання	українська
Форма навчання	Заочна (або дистанційна згідно наказу)

2. Опис дисципліни

Коротка анотація курсу, актуальність.

В наш час косметична продукція є повсякденною необхідністю кожної цивілізованої людини. Дбати про зовнішність, стає досить важливо, для кожного з нас. Усунення різноманітних дефектів шкіри, зцілення шкіри від захворювань або проявів її старіння є неодмінною складовою сучасного рівня життя. Вивчення дисципліни «Засоби лікувальної косметики» передбачає ознайомлення з їх видами, формами та способами раціонального і безпечного використання.

Засоби догляду за шкірою, її придатками, слизовою оболонкою порожнини рота поділяють на 2 групи — продукцію косметичної промисловості та засоби лікувальної косметики. Засоби лікувальної косметики випускаються у таких же формах, що і продукція косметичної промисловості (косметичні засоби).

Засоби лікувальної косметики, на відміну від продукції косметичної промисловості, обов'язково містять лікарські субстанції, призначені для профілактики та лікування конкретних нозологічних форм патології, мають чітко встановлені показання, протипоказання до застосування та визначений курс лікування (доза, кратність, тривалість введення). До засобів лікувальної косметики належать лікарські засоби, призначені для профілактики і лікування захворювань шкіри, її придатків (нігтів, волосся, вії) і слизових

оболонки, які містять окремі речовини або суміші речовин, що використовуються з терапевтичною або профілактичною метою і випускаються у формі косметичних засобів.

На відміну від лікарських засобів, які виробляють у класичних лікарських формах (мазь, лінімент, розчин тощо), засоби лікувальної косметики поєднують фармакологічні властивості з косметологічними, а в деяких випадках і декоративними властивостями.

Передреквізити

Вивчення вибіркової дисципліни «Засоби лікувальної косметики» передбачає попереднє засвоєння навчальних дисциплін з загальної та неорганічної хімії, органічної хімії, анатомії та фізіології людини, фармакології, фармацевтичної хімії. Технології ліків: АТЛ, Технології ліків: ПТЛ, патологічної фізіології, фармакогнозії, клінічної фармації та фармацевтичної опіки, фармацевтичного та медичного товарознавства, фармацевтичної біотехнології, стандартизації лікарських засобів, технології лікарських косметичних засобів.

Мета курсу та його значення для професійної діяльності є формування у здобувачів вищої освіти теоретичних знань з питань диференційованого підходу до косметичних та лікарських косметичних засобів, раціонального їх застосування для профілактики і лікування захворювань шкіри. Одержані знання допоможуть майбутнім спеціалістам надавати кваліфіковану консультацію, обґрунтовувати доцільність вибору ефективних і безпечних засобів лікувальної косметики серед їх значного арсеналу, представленого на фармацевтичному ринку.

Згідно з вимогами стандарту дисципліна забезпечує набуття здобувачами вищої освіти

компетентностей:

- ***інтегральні:*** Здатність розв'язувати складні задачі та критично осмислювати та вирішувати практичні проблеми у професійній фармацевтичній та / або дослідницько-іноваційній діяльності із застосуванням положень, теорій та методів фундаментальних, хімічних, технологічних, біометричних та соціально – економічних наук; інтегрувати знання та вирішувати складні питання, формулювати судження за недостатньої або обмеженої інформації; зрозуміло і недвозначно доносити власні знання, висновки та їх обґрунтованість до фахової та нефахової аудиторії.

-загальні:

ЗК 1. Здатність діяти соціально відповідально та громадянсько свідомо

ЗК2.Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.

ЗК4.Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу, здатність вчитися і бути сучасно навченим.

ЗК 6. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу, здатність вчитися і бути сучасно навченим.

ЗК 7. Здатність до адаптації та дії у новій ситуації.

ЗК 8.Здатність спілкуватися рідною мовою як усно, так і письмово, здатність спілкуватися іноземною мовою (переважно англійською)на рівні, що забезпечує ефективну професійну діяльність.

ЗК 9.Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій.

ЗК11.Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт.

ЗК12 Здатність проведення досліджень на відповідному рівні.

спеціальні (фахові, предметні)

ФК12. Здатність використовувати у професійній діяльності знання нормативно-правових, законодавчих актів України та рекомендацій належних фармацевтичних практик.

ФК15.Здатність організовувати та брати участь у виробництві лікарських засобів в умовах фармацевтичних підприємств, включаючи вибір із обґрунтуванням технологічного

процесу, обладнання згідно до вимог Належної виробничої практики(GMP) згідно розробкою та оформленням необхідної документації. Визначати стабільність лікарських засобів

Результати навчання:

Інтегративні кінцеві програмні результати навчання, формуванню яких сприяє навчальна дисципліна:

ПРН 2 Застосовувати знання з загальних та фахових дисциплін у професійній діяльності.

ПРН 3 Дотримуватись норм санітарно-гігієнічного режиму та вимог техніки безпеки при здійсненні професійної діяльності.

ПРН 7. Виконувати професійну діяльність з використанням креативних методів та підходів.

ПРН8. Здійснювати професійне спілкування державною мовою, використовувати навички усної комунікації іноземною мовою, аналізуючи тексти фахової спрямованості та перекладати іншомовні інформаційні джерела.

ПРН 9. Здійснювати професійну діяльність використовуючи інформаційні технології, «Інформаційні бази даних», системи навігації, Internet-ресурси, програмні засоби та інші інформаційно-комунікаційні технології.

ПРН 10. Проводити санітарно-просвітницьку роботу у фаховій діяльності при виникненні спалахів інфекційних, вірусних та паразитарних захворювань.

4.Зміст та логістика дисципліни

Денна форма навчання

Модуль 1 (назва)	__IX__ семестр 2022- 2023 __90__ год/ __3__кредити	Лекції № __10__ Практичні заняття № __30__ Теми для самостійного опрацювання № __50__
«Функції та фізіологічні властивості будови шкіри та її придатків. Загальний принцип догляду за шкірою»	__IX__ семестр	Лекції № __10__ Практичні заняття № __30__ Теми для самостійного опрацювання № __50__

Дисципліна включає __14__ тем, які поділені на __1__ тематичний модуль.

Тема 1. Анатомо-фізіологічні особливості шкіри та її придатків. Сучасні методи дослідження та експрес діагностики шкіри.

Тема 2. Загальні принципи догляду за тілом. Корнеотерапія.

Тема 3. Лікувально-косметичний догляд за дитячою та старіючою шкірою

Тема 4. Інгредієнти у складі засобів лікувальної косметики: вітаміни, мінеральні речовини, ефірні олії, БАР тваринного походження.

Тема 5. Інгредієнти у складі засобів лікувальної косметики: антиоксиданти, імуномодулятори, рослинні олії.

Тема 6. Загальна характеристика та технологія виготовлення лікувально- косметичних твердих, м'яких та рідких форм.

Тема 7. Косметичні засоби спеціального призначення. Захист від сонця, киснева косметика. Засоби інтимної гігієни.

Тема 8. Антицелюлітні препарати. Міорелаксанти та косметичні аналоги.

Тема 9. Проблеми порушення кровообігу шкіри. Догляд за шкірою, що схильна до купероза та розацеа.

Тема 10. Порушення діяльності сальних залоз. Профілактика розвитку вугрової хвороби. Себорея

Тема 11. Індивідуальні та комбіновані лікарські косметичні засоби для лікування грибкових захворювань шкіри та придатків шкіри.

Тема 12. Основи бальнеології, грязелікування, лікування глиною.

Тема 13. Основи термо- та апітерапії .

Тема 14. Біотехнологія в лікувально-косметичних засобах.

Заочна форма навчання 4,5 р. н. IX сем; 5,5р.н X сем

Модуль 1 (назва)	__ IX __ семестр __ 2022- 2023 __90 __год/ __3 __ кредиті в	Лекції __ 4 __ Практичні заняття __ 8 __ Теми для самостійного опрацювання __78__
«Функції, фізіологічні властивості, будова шкіри та її придатків. Загальний принцип догляду за шкірою»	__ IX __ семестр	

Дисципліна включає __ 4 __ теми, які поділені на __ 1 __ тематичний модуль.

Тема1. Анатомо-фізіологічні особливості шкіри та її придатків. Сучасні методи дослідження та експрес діагностики шкіри.

Тема 2. Основні інгредієнти лікувально – косметичних препаратів.

Тема 3. Умови виготовлення та застосування твердих, рідких, м'яких лікувально-косметичних форм.

Тема 4. Засоби для лікування захворювань шкіри та придатків.

Теми лекційного курсу , які б розкривали проблемні питання відповідних розділів вибіркової дисципліни. Методика проведення лекцій: не викладаються аудиторно, матеріали розміщено на інформаційних ресурсах кафедри.

Денна форма навчання

№ п/п	Тема і зміст лекції	К-ть годин
1.	Функції, фізіологічні властивості шкіри та придатків. Загальний принцип догляду за шкірою.	2
2.	Основні інгредієнти лікувально – косметичних препаратів.	2
3.	Умови виготовлення та застосування твердих, рідких, м'яких лікувально-косметичних форм.	2
4.	Косметичні засоби спеціального призначення.	2
5.	Засоби для лікування захворювань шкіри та її придатків.	2
Разом		10

Заочна форма навчання 4,5 р. н. IX се; 5,5р.н IX сем

№ п/п	Тема і зміст лекції	К-ть годин
1.	Основні інгредієнти лікувально – косметичних препаратів.	2
2.	Умови виготовлення та застосування твердих, рідких, м'яких лікувально-косметичних форм.	2
Разом		4

Практичні заняття передбачають теоретичне обґрунтування основних питань теми та засвоєння наступних практичних навичок:

Денна форма навчання

№ п/п	Тема і зміст заняття	К-ть годин
Модуль 1 «Функції, фізіологічні властивості, будова шкіри та її придатків. Загальний принцип догляду за шкірою».		
Змістовий модуль 1. Лікувально-косметичні засоби: порошкоподібні, м'які, рідкі, що використовують при патологіях шкіри.		
1.	Анатомо-фізіологічні особливості шкіри та придатків. Сучасні методи дослідження та експрес діагностики шкіри.	2
2.	Загальні принципи догляду за тілом. Корнеотерапія	2
3.	Лікувально-косметичний догляд за дитячою та старіючою шкірою.	2
4.	Інгредієнти у складі засобів лікувальної косметики: вітаміни, мінеральні речовини, ефірні олії, БАР тваринного походження.	2
5.	Інгредієнти у складі засобів лікувальної косметики: антиоксиданти, імуномодулятори, рослинні олії.	2
6.	Загальна характеристика та технологія виготовлення лікувально-косметичних твердих, м'яких та рідких форм.	2
7.	Косметичні засоби спеціального призначення. Захист від сонця, киснева косметика. Засоби інтимної гігієни.	2
8.	Антицелюлітні препарати. Міорелаксанти та косметичні аналоги.	2
9.	Проблеми порушення кровообігу шкіри. Догляд за шкірою, що схильна до купероза та розацеа.	2
10.	Порушення діяльності сальних залоз. Профілактика розвитку вугрової хвороби. Себорея	2
11.	Індивідуальні та комбіновані лікарські косметичні засоби для лікування грибкових захворювань шкіри та придатків шкіри.	2
12.	Основи бальнеології, грязелікування, лікування глиною.	2
13.	Основи термо- та апітерапії.	2
14.	Біотехнологія в лікувально-косметичних засобах.	2
15.	Підсумкове заняття. Залік	2
Разом		30

Заочна форма навчання 4,5 р. н. IX сем; 5,5р.н IX сем

№ п/п	Тема і зміст заняття	К-ть годин
Модуль 1 « Функції, фізіологічні властивості, будова шкіри та її придатків. Загальний принцип догляду за шкірою».		
Змістовий модуль1. Загальні принципи застосування лікувально-косметичних засобів.		
1.	Анатомо-фізіологічні особливості шкіри та придатків. Сучасні методи дослідження та експрес діагностики шкіри.	2
2.	Основні інгредієнти лікувально – косметичних препаратів.	2
3.	Умови виготовлення та застосування твердих, рідких, м'яких лікувально-косметичних форм.	2
4.	Засоби для лікування захворювань шкіри та її придатків .Залік.	2
Разом		8

Практичні заняття передбачають теоретичне обґрунтування основних питань теми та засвоєння наступних практичних навичок:

1. Пояснювати складання рецептури, відповідно до пропису.
2. Описувати вимоги, що висуваються до лікувально-косметичних засобів.
3. Володіти принципами виготовлення порошкоподібних, рідких та м'яких лікувально-косметичних засобів.
4. Складати рецептуру засобів лікувальної косметики різної спрямованості дії.
5. Уміти складати технологічні схеми виробництва засобів лікувальної косметики.
6. Знати загальну характеристику та правила використання лікувальних масок для обличчя.
7. Характеризувати лікувально-косметичні засоби різної спрямованості.
8. Знати умови та правила використання інгредієнтів для виготовлення лікувально – косметичних засобів.
9. Описувати правила виготовлення та застосування м'яких лікувально косметичних засобів.
10. Надавати консультацію з приводу застосування лікувально-косметичних засобів..
11. Описувати активні та допоміжні речовини при лікувально-косметичних засобів.
12. Аналізувати органолептичні та фізико-хімічні показники лікувально-косметичних засобів.
13. Володіти основними ознаками фальсифікації лікувально-косметичних засобів.

Самостійна робота

Здобувача вищої освіти передбачає підготовку до практичних занять та проміжних контролів, вивчення тем для самостійної поза аудиторної роботи, написання рефератів, підготовка презентацій, таблиць. Контроль засвоєння тем самостійної поза аудиторної роботи здійснюється на проміжних контрольних заняттях та підсумковому контролі з дисципліни.

Денна форма навчання

№/П	Теми	Кількість годин
Модуль1 «Виготовлення та застосування лікувальної косметики».		
Змістовий модуль1. «Лікувально-косметичні засоби: порошкоподібні, м'які, рідкі, що використовують при патологіях шкіри».		
1	Підготовка до практичних занять. Теоретична підготовка та опрацювання практичних навичок	10
Опрацювання тем, які не входять до плану аудиторних занять.		
2.	Косметичні препарати лікувально-профілактичної дії.	4
3.	Старіння шкіри та організму в цілому.	4
4.	Корекція вікових змін в умовах косметологічного закладу з використанням косметичних засобів та методів.	4
5.	Косметичні препарати із SPF-фактором. Класифікація. Види сонячних фільтрів.	4
6.	Засоби лікувальної косметики у профілактиці та лікування грибкових хвороб.	5
7.	Сучасні методи корекції. Мезотерапія. Біоревіталізація. Ботулотоксин.	5
8.	Властивості лікарських речовин в косметичних засобах.	4
Підготовка до ПК з дисципліни		10
Разом		50

Заочна форма навчання 4,5 р. н. IX сем; 5,5р.н IX сем

№/П	Теми	Кількість годин
Модуль1 «Виготовлення та застосування лікувальної косметики».		
Змістовий модуль1. «Лікувально-косметичні засоби: порошкоподібні, м'які, рідкі, що використовують при патологіях шкіри».		
1	Підготовка до практичних занять. Теоретична підготовка та опрацювання практичних навичок	10
Опрацювання тем, які не входять до плану аудиторних занять.		
2.	Косметичні препарати лікувально-профілактичної дії.	8
3.	Старіння шкіри та організму в цілому.	8
4.	Корекція вікових змін в умовах косметологічного закладу з використанням косметичних засобів та методів.	8
5.	Косметичні препарати із SPF-фактором. Класифікація. Види сонячних фільтрів.	8
6.	Засоби лікувальної косметики у профілактиці та лікування грибкових хвороб.	9
7.	Сучасні методи корекції. Мезотерапія. Біоревіталізація. Ботулотоксин.	9
8.	Властивості лікарських речовин в косметичних засобах.	8
Підготовка до ПК з дисципліни		10
Разом		78

Індивідуальна робота включає опрацювання наукової літератури, підготовку оглядів з наданих тем для презентації на засіданнях студентського наукового гуртка, виконання науково-практичних досліджень, участь у профільних олімпіадах, науково-практичних конференціях, конкурсах студентських наукових робіт.

Тематичні плани лекцій, календарні плани практичних занять, тематичний план самостійної поза аудиторної роботи, обсяг та напрямки індивідуальної роботи опубліковані на сайті кафедри.

Маршрут отримання матеріалів: Кафедра фармації / Здобувачу вищої освіти / Очна форма навчання/ Заочна форма навчання (спеціальність) фармація, промислова фармація/ Vкурс/ Навчально-методичні матеріали/ або за посиланням <https://www.vnmu.edu.ua/> кафедра pharmacy@vnmu.edu.ua #. Доступ до матеріалів здійснюється з корпоративного акаунту здобувача вищої освіти s000XXX@vnmu.edu.ua.

5.Форми та методи контролю успішності навчання

Поточний контроль на практичних заняттях	Методи: усне або письмове опитування, тестування, розв'язання ситуаційних задач.
Підсумковий семестровий контроль (залік) по завершенню IX семестру	Згідно положення про організацію освітнього процесу у ВНМУ ім.М.І.Пирогова (посилання https://www.vnmu.edu.ua/Загальна інформація/Основні документи)
Засоби діагностики успішності навчання	Теоретичні питання, тести, ситуаційні завдання.

6.Критерії оцінювання

Оцінювання знань здійснюється згідно Положення про організацію освітнього процесу у ВНМУ ім.М.І.Пирогова (посилання <https://www.vnmu.edu.ua/Загальна інформація/Основні документи>)

Поточний контроль	За чотирьох бальною системою традиційних оцінок: 5 «відмінно», 4 «добре», 3 «задовільно», 2 «незадовільно»
Залік	За 200-бальною шкалою (середня арифметична оцінка за семестр конвертується в бали) Зараховано: від 122 до 200 балів Не зараховано: менше 122 балів (див. Шкалу оцінювання)
Оцінювання дисципліни:	Поточна успішність – від 72 до 122 балів (конвертація середньої традиційної оцінки за практичні заняття за 122-бальною шкалою): 60% оцінки за дисципліну Підсумковий контроль – від 50 до 80 балів: 40% оцінки за дисципліну Індивідуальна робота – від 1 до 12 балів Сумарно від 122 до 200 балів.

Шкала оцінювання дисципліни: національна та ECTS

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка ECTS	Оцінка за національною шкалою	
		для екзамену, курсового проекту (роботи), практики	для заліку
180-200	A	відмінно	зараховано
170-179,9	B	добре	
160-169,9	C		
141-159,9	D	задовільно	
122-140,99	E	задовільно	-
120-140,99	E	-	зараховано
119-61	FX	незадовільно з можливістю повторного складання	не зараховано з можливістю повторного складання
1-60	F	незадовільно з обов’язковим повторним вивченням дисципліни	не зараховано з обов’язковим повторним вивченням дисципліни

1. Політика навчальної дисципліни/курсу за вибором «Засоби лікувальної косметики»

Здобувач вищої освіти має право на отримання якісних освітніх послуг, доступ до сучасної наукової та навчальної інформації, кваліфіковану консультативну допомогу під час вивчення дисципліни / курсу та опанування практичними навичками. Політика кафедри під час надання освітніх послуг є студентоцентрованою, базується на нормативних документах Міністерства освіти та Міністерства охорони здоров'я України, Статуті ВНМУ ім. М. І. Пирогова та порядку надання освітніх послуг, регламентованого Положенням про організацію освітнього процесу у ВНМУ ім. М. І. Пирогова, та на засадах академічної доброчесності.

Дотримання правил розпорядку ВНМУ, техніки безпеки на практичних заняттях.

Інструктаж з техніки безпеки проводиться на першому практичному занятті викладачем. Проведення інструктажу реєструється в Журналі інструктажу з техніки безпеки. Здобувач вищої освіти, який не пройшов інструктаж, не допускається до практичних занять. У разі оголошення сигналу «Повітряна тривога» або інших сигналів оповіщення викладач зупиняє заняття, повідомляє здобувачів вищої освіти про необхідність прослідувати в укриття цивільного захисту і перебувати там до скасування сигналу. Викладач інформує здобувачів

вищої освіти про подальші дії після відміни сигналу: продовжити заняття або рекомендувати самостійно доопрацювати матеріал з подальшим опитуванням на наступному занятті (наказ №505 від 30.08.2023).

Вимоги щодо підготовки до практичних занять. Здобувач вищої освіти повинен бути підготовленим до практичного заняття, завдання для підготовки до поточної теми повинні бути виконані.

На заняття слід приходити вчасно, без запізнення. Здобувач вищої освіти, який запізнився, не допускається до заняття і повинен його відпрацювати в установленому порядку.

На практичних заняттях здобувач вищої освіти має бути одягнений в робочу форму. Здобувач вищої освіти, які не мають робочої форми, не допускаються до заняття.

Здобувач вищої освіти повинен дотримуватись правил безпеки на практичних заняттях та під час знаходження у приміщеннях кафедр.

Під час обговорення теоретичних питань здобувачі вищої освіти мають демонструвати толерантність, ввічливість та повагу до своїх колег та викладача; при виконанні практичних завдань робоче місце має зберігатись у порядку та бути прибраним після виконання практичної роботи.

Використання мобільних телефонів та інших електронних девайсів. Використання мобільних телефонів та інших електронних девайсів на занятті допускається тільки за вказівкою викладача.

Академічна доброчесність. Під час вивчення дисципліни здобувач вищої освіти має керуватись Кодексом академічної доброчесності ВНМУ ім.М.І.Пирогова. При порушенні норм академічної доброчесності під час поточного та підсумкових контролів здобувач вищої освіти отримує оцінку «2» та повинен її відпрацювати в установленому порядку протягом двох тижнів.

Пропуски занять. Пропущені заняття відпрацьовуються в порядку, установленому в Положенні про організацію освітнього процесу у ВНМУ ім.М.І.Пирогова у час, визначений графіком відпрацювань, опублікованим на сайті кафедри та розміщеним на інформаційних стендах кафедри.

Порядок допуску до підсумкового контролю з дисципліни наведений в Положенні про організацію освітнього процесу у ВНМУ ім.М.І.Пирогова. До підсумкового контролю допускаються здобувачі вищої освіти, які не мають пропущених невідпрацьованих аудиторних занять, передбачених навчальною програмою з дисципліни / курсу, та набрали мінімальну кількість балів, що відповідає за національною шкалою «3».

Додаткові індивідуальні бали. Індивідуальні бали з дисципліни згідно Положенню про організацію освітнього процесу у ВНМУ ім.М.І.Пирогова здобувач вищої освіти може отримати за індивідуальну роботу при успішному її виконанні. Кількість балів в залежності від обсягу та значимості такої роботи може знаходитись в межах 6 – 12.

Вирішення конфліктних питань. При виникненні конфліктних ситуацій здобувач вищої освіти має право подати звернення, яке розглядається згідно Положення про розгляд звернень здобувачів вищої освіти у ВНМУ ім.М.І.Пирогова.

Політика в умовах дистанційного навчання. Порядок дистанційного навчання регулюється Положенням про запровадження елементів дистанційного навчання у ВНМУ ім.М.І.Пирогова. Порядок проведення практичних занять та лекцій, відпрацювань та консультацій під час дистанційного навчання оприлюднюється на веб-сторінці кафедри.

Зворотній зв'язок з викладачем здійснюється через платформу дистанційного навчання (Microsoft Teams), месенджери або електронну пошту (на вибір викладача) в робочий час.

2.Навчальні ресурси

Основна

Рекомендована література

Основна

1. Пешук Л.В., Бавівка Л.І., Демідов І.М. Технологія парфумерно-косметичних продуктів.- К: Центр учбової літератури, 2018.-376с.
2. Технологія косметичних засобів: підручник для студ. вищ. навч. Закладів/О.Г.Башура, О.І.Тихонов, В.В.Россіхін та ін.; за ред. О.Г.Башура, О.І.Тихонов. – Х.: НФаУ; Оригінал, 2017.- 552 с.
3. Федоров О.В., Заярнюк Н.Л. та ін.; Технологія та застосування лікувально-косметичних засобів: Навч. посіб.- Львів: «Тріада плюс», 2011.-200с.

Допоміжна

1. Пешук Л. В., Бавіка Л. І., Демідов І. М. П 31 Технологія парфумерно-косметичних продуктів. — К.: Центр учбової літератури, 2007. — 376 с.
2. Технологія косметичних засобів : підручник для студ. вищ. навч. закладів/О.Г.Башура, О. І.Тихонов, В.В.Россіхін [та ін.]; за ред. О.Г.Башури і О. І.Тихонова.— Х.:НФаУ; Оригінал, 2017.—552 с.
3. Технологія косметичних засобів: Навчальний посібник для студентів фармац. спец. вищих навчальних закладів і Башура О. Г., Половко Н. П., Ковальова Т. М. та ін. - Вінниця: НОВА КНИГА, 2007. - 360 с.
4. Промислова технологія Промислова технологія лікарських засобів: базовий підручник для студентів вищ. навч. фарм. закладу (фармац. ф - тів) / Є.В.Гладух, О.А.Рубан, І.В.Сайко [та ін.] за ред. Є.В.Гладуха В.І.Чуєшова.- Вид.2-ге, випр. та доповн. Х. НФаУ: Новий Світ 2000., 2019.-526 с. (Серія «Національний підручник»)
5. Промислова технологія лікарських засобів: базовий підручник для студентів вищ. навч. фарм. закладів (фармац. ф - тів) / Є.В.Гладух, О.А.Рубан, І.В.Сайко [та ін.]. Х. НФаУ: Оригінал , 2016. - 632с. (Серія «Національний підручник»)
6. Федоровська М. І., Половко Н. П. Характеристика масок як косметичної форми. Сучасні аспекти створення екстемпоральних алопатичних, гомеопатичних і косметичних лікарських засобів : матеріали II Міжнар. наук.- практ. дистанц. конф., м. Харків, 1-2 берез. 2018 р. Харків : НФаУ, 2018. С. 266– 269.
7. Практикум з біотехнології лікувально-косметичних засобів. О.В. Федорова, Р.О. Петріна, Н.Л. Заярнюк та ін.- Львів: Видавництво львівської політехніки, 2020.- 116 с.
8. Технологія та застосування лікувально-косметичних засобів: навч. посібник / О.В. Федорова, Р.О. Петріна, Н.Л. Заярнюк та ін.- Львів: Видавництво львівської політехніки, 2019.-244 с.
9. ДСТУ CEN ISO/TR 24475:2016 Косметика. Належна виробнича практика (GMP). Загальне підготування документів (CEN ISO/TR 24475:2013, IDT; ISO/TR 24475:2010, IDT)
10. ДСТУ ISO 18415:2017 (ISO 18415:2017, IDT) Засоби косметичні. Мікробіологія. Метод виявлення специфічних і неспецифічних мікроорганізмів
11. ДСТУ ISO/TR 19838:2017 (ISO/TR 19838:2016, IDT) Засоби косметичні. Мікробіологія. Настанови щодо застосування стандартів ISO з косметично ї мікробіології
12. ДСТУ ISO 16128 -1:2018 (ISO 16128 - 1:2016, IDT) Косметика. Керівництво щодо технічних визначень та критеріїв для натуральних та органічних косметичних інгредієнтів та продуктів. Частина 1. Визначення інгредієнтів
13. ДСТУ ISO 16212:2018 (ISO Косметика. Мікробіологія. Підрахунок кількості Чинни й ТК 171 en 16212:2017, IDT) дріжджів та плісняви
14. ДСТУ 3035 -95 (ГОСТ 30283 - 95, IDT) Шампуні та піноми йні засоби. Метод визначення ефективності консервувальних добавок
15. ДСТУ 3030 -95 (ГОСТ 30278 - 95, IDT) Шампуні та піноми йні засоби. Методи визначення стійкості до мікробного зараження

16. ДСТУ ISO 457:2007 (ISO 457:1983, IDT) Мила. Визначення вмісту хлориду титриметричним методом
17. ДСТУ 4545:2006 Стружка мильна. Технічні умови

18. Постанова Кабінету Міністрів України від 20 січня 2021 р. № 65 “Про затвердження Технічного регламенту на косметичну продукцію”
19. Анатомія людини: підручник для студентів фарм.ф-ту за редакцією Л.Р.Матешук –Вацеби-Вінниця: Нова Книга,2022р, 400с.
20. Фізіологія людини: підручник для студентів медичних закладів фахової передвищої та вищої освіти/ В.І. Філімонов. — Всеукраїнське спеціалізоване видавництво «Медицина» 2021р, 4-е видання,488с.
21. Дерматологія і венерологія: підручник для студентів медичних (фармацевтичних) закладів фахової передвищої та вищої освіти за спеціальностями «Лікувальна справа», «Акушерська справа», «Сестринська справа», а також для медичних працівників, які працюють у цій галузі/ В.І. Степаненко, А.І. Чоботарь, С.О. Бондарь та ін. Всеукраїнське спеціалізоване видавництво «Медицина» —2020 р, 2-е видання,366 с
22. Настанова СТ-Н МОЗУ 42-4.0:2016 Лікарські засоби. Належна виробнича практика [Електронний ресурс]. — Режим доступу: http://aipm.org.ua/wp-content/uploads/2016/08/GMP_42-4.0_2016.pdf

1. Навчальні ресурси

Навчально-методичне забезпечення дисципліни оприлюднено на сайті кафедри (<https://www.vnmu.edu.ua/> кафедра _____ фармації _____ / Студенту).
Консультації проводяться два рази на тиждень згідно графіку консультацій.

2. Розклад та розподіл груп по викладачам опублікований на веб-сторінці кафедри (<https://www.vnmu.edu.ua/> кафедра _____ фармації _____ / Студенту).

3. Питання до проміжних та підсумкового контролів дисципліни опубліковані на веб-сторінці кафедри (<https://www.vnmu.edu.ua/> кафедра _____ фармації _____ / Студенту).

4 Питання до проміжних та підсумкового контролів дисципліни опубліковані на веб-сторінці кафедри (<https://www.vnmu.edu.ua/> кафедра _____ фармація _____ / Здобувач вищої освіти _____).

Силабус з дисципліни «Засоби лікувальної косметики» обговорено та затверджено на засіданні кафедри _____ (протокол №_1____, від «_29_»_серпня_____2023 року

Відповідальний за курс _____

доц. ЗВО Вікторія ГУЦОЛ
(ПІБ)

Завідувач кафедри _____

проф. ЗВО Олена КРИВОВ'ЯЗ
(ПІБ)

(підпис)