








«

СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Засоби лікувальної косметики

Галузь знань	22 «Охорона здоров'я»	Викладачі
Шифр та назва спеціальності	226 «Фармація, промислова фармація»	  
Назва освітньо-професійної програми	«Засоби лікувальної косметики»	
Рівень вищої освіти	другий (магістерський) (освітньо-професійний)	
Статус навчальної дисципліни (обов'язкова, вибіркова)	вибіркова	 
Форма навчання	очна заочна	1-ий ряд: зав.кафедри, д.фарм.н., проф. Давтян Л.Л.; д.фарм.н., проф., Коритнюк Р.С.; д.фарм.н., проф. Дроздова А.О. 2-й ряд: к.фарм.н., ст. викл. Оліфірова Т.Ф., доцент; доц., к.м.н. Наумова М.І.

Загальна інформація про дисципліну

<p>Анотація до дисципліни</p>	<p>Вибіркова дисципліна «Засоби лікувальної косметики» належить до циклу дисциплін професійно-орієнтованої підготовки фахівців спеціальності «Фармація, промислова фармація». Програма вибіркової дисципліни «Засоби лікувальної косметики» складена відповідно до навчального плану додипломної підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти для спеціальності «Фармація, промислова фармація». Дисципліна „Засоби лікувальної косметики» передбачає вивчення теоретичних основ створення косметичних рецептур, приготування різних форм косметичних засобів, призначених для догляду за шкірою і волоссям, а також для лікування і профілактики вроджених та набутих вад і патологій шкіри та її придатків. Необхідність ознайомлення студентів з даними питаннями обумовлена особливостями сучасної фармацевтичної допомоги та наявністю значного арсеналу косметичних засобів на фармацевтичному ринку. Вивчення дисципліни розширить обізнаність студентів у напрямках, близьких до їх майбутньої спеціальності, започаткує ознайомлення студентів із косметологією як наукою, косметичними засобами різного напрямку дії та способами їх екстемпорального виготовлення і промислового виробництва. Важливим аспектом викладання даної дисципліни є ознайомлення з анатомо-фізіологічними властивостями шкіри та її придатків, особливостями секреторної діяльності залоз шкіри та основними принципами косметичного догляду за шкірою і волоссям різних типів. Дисципліна „Засоби лікувальної косметики» буде сприяти формуванню у студентів теоретичних знань з питань диференційованого підходу до косметичних засобів та лікарських косметичних засобів, раціонального їх застосування для профілактики і лікування вікових змін та деяких захворювань шкіри. Одержані знання допоможуть майбутнім спеціалістам надавати кваліфіковану консультацію при виборі ефективних і безпечних засобів лікувальної косметики, а також відповідати потребам сьогодення щодо спеціалістів нового типу з високим рівнем знань, як за основною спеціальністю, так і компетентних в суміжних галузях. Викладання дисципліни «Засоби лікувальної косметики» розглядається у взаємозв'язку з технологією лікарських засобів, з точки зору біофармацевтичної оцінки косметичних форм, ролі допоміжних речовин та інших фармацевтичних чинників, що впливають на ефективність засобів лікувальної косметики. У програмі знайшли відображення також питання практичної косметології, зокрема принципи проведення косметичних процедур гігієнічного та лікувального спрямування із застосуванням косметичних засобів.</p>
<p>Мета дисципліни</p>	<p>Метою викладання вибіркової дисципліни —Засоби лікувальної косметики» є ознайомлення студентів з косметичними засобами різного напрямку дії, найпоширенішими вадами та захворюваннями шкіри, її придатків та їх лікуванням, що сприятиме наданню кваліфікованої допомоги у виборі раціональних, ефективних і безпечних косметичних засобів для гігієнічного догляду та лікування різноманітних захворювань шкіри та волосся.</p>
<p>Компетентності, формуванню яких сприяє дисципліна</p>	<ul style="list-style-type: none"> • загальні: КЗ 1. Здатність діяти соціально відповідально та громадянсько свідомо. КЗ 2. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях. КЗ 3. Прагнення до збереження навколишнього середовища. КЗ 4. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу; здатність вчитися і бути сучасно навченим. КЗ 5. Атмосфера підприємництва, здатність виявляти ініціативу. КЗ 6. Знання та розуміння предметної області та розуміння професії. КЗ 7. Здатність до адаптації та дії у новій ситуації. КЗ 8. Здатність спілкуватися рідною мовою як усно, так і письмово, здатність спілкуватися другою мовою. КЗ 9. Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій.

	<p>КЗ 10. Здатність до вибору стратегії спілкування, здатність працювати в команді. КЗ 11. Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт. КЗ 12. Здатність проведення досліджень на відповідному рівні.</p> <ul style="list-style-type: none"> • спеціальні (фахові, предметні): <p>КФ 1. Здатність використовувати у професійній діяльності знання нормативно-правових, законодавчих актів України та рекомендацій належних фармацевтичних практик. КФ 2. Здатність здійснювати діяльність з розробки і оформлення документації щодо чіткої визначеності технологічних процесів виготовлення та виробництва ЛЗ відповідно до правил належних практик. Деталізація компетентностей відповідно до дескрипторів НРК у формі «Матриці компетентностей».</p>
<p>Результати навчання</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Інтегративні кінцеві програмні результати навчання, формуванню яких сприяє вибіркова дисципліна: • Ідентифікація майбутньої професійної діяльності як соціально значущої для здоров'я людини. • Реалізація професійної діяльності на основі загальних знань основних етапів становлення та розвитку фармацевтичної індустрії в Україні та країнах світу, практичних підходів до організації забезпечення ЛЗ населення та закладів охорони здоров'я. • Аргументація прийняття рішень у стандартних професійних ситуаціях. • Формування базових знань та набуття практичних навичок для подальшого вивчення фахових навчальних дисциплін. <p>Результати навчання для дисципліни:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Проводити професійну діяльність у соціальній взаємодії, що базується на гуманістичних і етичних засадах; ідентифікувати майбутню професійну діяльність як соціально значущу для здоров'я людини. • Застосовувати знання з загальних та фахових дисциплін у професійній діяльності. • Використовувати результати самостійного пошуку, аналізу та синтезу інформації з різних джерел для рішення типових завдань професійної діяльності. • Аргументувати інформацію для прийняття рішень, нести відповідальність за них у стандартних і нестандартних професійних ситуаціях; дотримуватися принципів деонтології та етики у професійній діяльності. • Виконувати професійну діяльність з використанням креативних методів та підходів. • Здійснювати професійну діяльність використовуючи довідкову наукову літературу, інформаційні технології, «Інформаційні бази даних», системи навігації, Internet-ресурси, програмні засоби та інші інформаційно-комунікаційні технології. • Використовувати методи оцінювання показників якості діяльності; виявляти резерви підвищення ефективності праці. • Аналізувати інформацію, отриману в результаті наукових досліджень, узагальнювати, систематизувати й використовувати її у професійній діяльності. • Планувати та реалізовувати професійну діяльність на основі нормативно-правових актів України та рекомендацій належних фармацевтичних практик.
<p>Обсяг дисципліни</p>	<p>Загальний обсяг дисципліни: 3 кредити ЄКТС (90 годин). В тому числі: лекції – 10 год (очна форма), 4 год (заочна форма), практичні заняття – 30 год (очна форма), 12 год. (заочна форма), самостійна робота – 50 год. (очна форма), 74 год. (заочна форма)</p>
<p>Форма</p>	<p>залік</p>

підсумкового контролю	
Терміни викладання дисципліни	Дисципліна викладається у 3-му семестрі

Інформація про консультації

Щодня у листопаді-грудні 2020 січні 2021року з 09.00 до 15.30 в онлайн режимі за винятком неділі

Програма дисципліни

Назви тем		Зміст тем
1	Особливості складу, форм випуску, застосування та впливу на шкіру різних груп косметичних засобів.	Косметологія як наука. Лікувальний і технологічний аспекти косметології. Косметичні засоби та лікарські косметичні засоби, їх характеристика. Нормування виробництва та реалізації косметичних засобів в Україні та світі.
2	Безпечність застосування косметичної продукції та методи її дослідження	Санітарно-гігієнічна експертиза парфумерно-косметичних засобів. Токсиколого-гігієнічні показники і норми безпеки косметичної продукції. Сертифікація косметичної продукції.
3	Шкіра та придатки шкіри, їх будова та функції.	Клінічна характеристика основних типів шкіри, методи їх визначення. Будова шкіри та її придатків. Типи шкіри і волосся, їх характеристика. Методи визначення типів шкіри. Функції шкіри. Механізми проникнення в шкіру різних речовин.
4	Найпоширеніші захворювання шкіри та її придатків	. Старіння шкіри. Вугрова хвороба, себорея, алергічних висипів, дерматити, грибкові та інші захворювання шкіри. Анатомо-фізіологічні особливості шкіри у віковому аспекті. Сучасні теорії і механізми старіння шкіри. Вплив екзо- і ендогенних чинників на стан шкіри і волосся.
5	Інгредієнти косметичних засобів.	Принципи вибору інгредієнтів залежно від типу шкіри та призначення косметичного засобу. Інгредієнти косметичних засобів, їх класифікація і характеристика. Природні та синтетичні інгредієнти в складі косметичних засобів. Біологічно активні речовини рослинного походження як активно діючі компоненти косметичних засобів. Косметологічна, технологічна та біофармацевтична оцінка окремих груп інгредієнтів.
6	Засоби для очищення шкіри, особливості складу, технології та застосування	. Мила та інші піноміючі засоби. Очисні креми та косметичне молочко. Креми-скраби та креми для пілінгу. Особливості складу засобів для очищення шкіри та їх вплив стан шкіри на ефективність косметичних і лікарських засобів.
7	Косметичні засоби для гігієни ротової	Зубні порошки та пасти. Рідкі засоби гігієни ротової порожнини. Номенклатура діючих і допоміжних

Особливості складу, форм випуску, застосування та впливу на шкіру різних груп косметичних засобів.	4	8
Безпечність застосування косметичної продукції та методи її дослідження	4	4
Шкіра та придатки шкіри, їх будова та функції.	2	5
Найпоширеніші захворювання шкіри та її придатків	4	5
Інгредієнти косметичних засобів.	4	5
Засоби для очищення шкіри, особливості складу, технології та застосування	4	4
Косметичні засоби для гігієни ротової порожнини, особливості складу, технології та застосування.	4	8
Косметичні засоби зволожувальної дії, особливості складу, технології та застосування	4	4
Косметичні засоби для живлення та регенерації шкіри, особливості складу, технології та застосування.	2	5
Косметичні засоби захисної дії, особливості складу, технології та застосування.	4	5
Косметичні засоби антицелюлітної дії Сучасний погляд на целюліт	4	5
Поняття аромології.	2	4
Косметичні засоби для догляду за волоссям	4	4
Косметичні засоби для дітей, особливості складу, технології та застосування	4	8

Рекомендована література

1. Апаратури і блок-схеми виробництва парфумерно-косметичних засобів / О. Г. Башура, Е. В. Гладух, Т. С. Прокопенко [та ін.]; за наук. ред. О. Г. Башури – Харків: НФаУ «Золотые страницы», 2001. – 84 с.
2. Башура А.Г., Глушко С.Н. Косметика в аптеке. _ Х.: Мегаполіс, 2004. – 120 с.
3. Башура А.Г., Зуева А.С. История косметологии и аромологии: Конспект лекций. – Х.: Изд-во НФаУ; Золотые страницы, 2004. – 156 с.
4. Біловол А.М. Медична косметологія: навч. посіб. для студ. вищ. навч. закладів / Біловол А. М., Ткаченко С. Г. – Вінниця: Нова Книга, 2012. - 384 с.
5. Дерматология: Учеб. пособие для студентов спец. «Технология парфюмерно-косметических средств» /А.Г.Башура, С.Г.Ткаченко, Е.С.Шмелькова, В.А.Савоськина. – Х.: Изд-во НФаУ; Золотые страницы, 2006. – 200 с.
6. Климишина С.О. Фармацевтична косметологія: Посібник / С.О. Климишина, А.В. Циснецька, Л.В. Рачкевич. – Тернопіль : Воля, 2009. – 368 с.
7. Крестьянинова О.А. Современная косметология. Новейший справочник. – СПб.:Сова; Изд-во Эксмо, 2004. – 704 с.
8. Кривова А. Ю. Технология производства парфюмерно-косметических продуктов / А. Ю. Кривова, В.Х.Паронян. – М. : ДеЛипринт, 2009. – 668 с. 22. Основы практической косметологии. Ч.1. Гигиенический косметический уход: Практик. Руководство: учеб.пособие для студентов вузов /А.Г.Башура, Н.П.Половко, Т.Н.Ковалева, Т.Д.Губченко – Х.: Изд-во НФаУ; Золотые страницы, 2004. – 152 с.

9. Практикум з технології лікарських косметичних засобів /Т.Г.Калинюк, Є.В.Бокшан, С.Б.Білоус та ін. – К.: Медицина, 2008 . – 184 с.
10. Практическое руководство по косметологии и аромологии /Под ред. А.Г.Башуры. -Х.: Прапор, Изд-во УкпФА, 1999. - 352 с.
11. Регламент N 1223/2009 Європейського парламенту і Ради Європейського Союзу —Про косметичну продукцію – (1 файл). – Брюссель, 2009. – 383 с. – Режим доступу: <http://shp.aksomed.kiev.ua/images/normDoc/reglament%201223-2009.pdf>.
12. Технологія косметичних засобів: Навч. посібник для студ. фармацев. Спец. вищ. навч. заклад. /О.Г.Башура, Н.П.Половко, Т.М.Ковальова та ін. - Вінниця: Нова книга, 2007. – 360с.
13. FDA regulatory guidances, FDA website for regulatory guidances. www.fda.gov/cder/guidance/index.htm

Загальна схема оцінювання

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Шкала ЄКТС	Оцінка за національною шкалою		Нарахування балів	Бали нараховуються таким чином:
		для іспиту	для заліку		
91-100	A	Відмінно	зараховано		Успішність кожного студента оцінюється за 200-бальною шкалою.
81-90	B	Добре			
71-80	C				
61-70	D	Задовільно			
51-60	E				
31-50	FX	Незадовільно з можливістю повторного складання	Не зараховано з можливістю повторного складання		
0-30	F	Незадовільно з обов'язковим повторним вивченням дисципліни	Не зараховано з обов'язковим повторним вивченням дисципліни		

Оцінювання знань із дисципліни проводять за відповідною шкалою:

Оцінка в балах	Оцінка за національною шкалою	Оцінка за шкалою ECTS	
		Оцінка	Пояснення
170-200	Відмінно	A	Відмінно (відмінне виконання лише з незначною кількістю помилок)
155-169	Добре	B	Дуже добре (вище середнього рівня з кількома помилками)
140-154		C	Добре (в цілому правильне виконання з певною кількістю суттєвих помилок)
125-139	Задовільно	D	Задовільно (непогано, але зі значною кількістю недоліків)
111-124		E	Достатньо (виконання задовольняє мінімальним критеріям)
60-110	Незадовільно	FX	Незадовільно (з можливістю повторного складання)
1-59		F	Незадовільно (з обов'язковим повторним вивченням дисципліни)