

СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Технологія косметичних засобів

Статус дисципліни - вільного вибору здобувача вищої освіти.

Викладач кафедри біотехнології, шкіри та хутра: Волошина І.М., доцент кафедри.

Рекомендовано рівень вищої освіти – другий (магістерський).

Необхідні передумови: знання з хімії, біології.

1. Анотація:

Обсяг: загальна кількість годин – 120; кількість кредитів ЄКТС – 4.

Мета дисципліни – ознайомлення здобувачів із традиційними та новими технологіями виробництва косметичних засобів, вивчення сучасних вимог до виробництва косметичних засобів відповідно до вимог належних виробничих практик.

Результати навчання дисципліни:

знати: як проводити дослідження на відповідному рівні; здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел; як мотивувати людей та рухатися до спільної мети; як спілкуватися з представниками інших професійних груп різного рівня (з експертами з інших галузей знань/видів економічної діяльності); як розробляти проекти та управляти ними; як прагнути до збереження навколишнього середовища; як діяти соціально відповідально та свідомо;

вміти: розв'язувати складні задачі і проблеми у фармацевтичній і промисловій біотехнології, що передбачає проведення досліджень та/або здійснення інноваційних біотехнологічних науково-технічних розробок, характеризується невизначеністю умов і вимог;

здатен продемонструвати: здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями;

володіти навичками: здійснювати пошук літератури, консультиватися і критично використовувати наукові бази даних та інші відповідні джерела інформації, здатність розробляти плани і проекти для забезпечення досягнення поставленої певної мети з урахуванням всіх аспектів вирішуваної проблеми, включаючи біотехнологічне виробництво, експлуатацію, технічне обслуговування тощо; здатність планувати і виконувати експериментальні роботи в галузі біотехнології, інтерпретувати дані і робити висновки; здатність творчо планувати та реалізовувати науково-технічні проекти; здатність прогнозувати напрямки розвитку сучасної біотехнології в контексті загальносвітового розвитку науки і техніки; здатність організувати біотехнологічні процеси як на рівні науково-дослідної лабораторії, так і в умовах промислового виробництва; здатність реалізовувати новітні розробки у галузі фармацевтичної науки для розробки сучасних технологій отримання готових лікарських засобів; здатність планувати та відтворювати теоретичні та практичні дослідження для встановлення того, що лікарська форма, склад, виробничий процес, первинне упакування, мікробіологічні характеристики та інструкції для застосування відповідають меті – дослідженню та фармацевтичному виробництву ефективного та безпечного лікарського засобу;

самостійно вирішувати: завдання, застосовуючи знання у практичних ситуаціях.

Зміст дисципліни: Тема 1. Класифікація косметичних лікарських засобів Тема 2. Біологічно активні речовини в лікарських косметичних засобах Тема 3. Поверхнево-активні речовини Тема 4. Допоміжні речовини Тема 5. Засоби для догляду за шкірою голови та волоссям. Тема 6. Креми.

Форма підсумкового контролю: залік.

Засоби діагностики успішності навчання: індивідуальні завдання (презентації), питання для модульного контролю, тести.

Мова навчання: українська.

2. Оцінювання:

Розподіл балів, які отримують які отримують здобувачі вищої освіти

Поточне оцінювання та самостійна робота							Сума
T1	T2	T3	T4	T5	T6	МК (тестовий)	
5	5	15	15	15	15	30	100

Розподіл балів за видами робіт

Види робіт, що оцінюються в балах	T1	T2	T3	T4	T5	T6	Усього
Виконання практичних завдань	5	5	5	5	5	5	30
Презентації	–	–	10	10	10	10	40
Модульний контроль (тестовий)	30						30
Всього з дисципліни							100

Критерії оцінювання видів робіт

Оцінювання виконання студентами практичних завдань проводиться шляхом усного опитування на практичних заняттях. Якщо студент підготувався до заняття, відповідає на питання, здатен вільно вести з викладачем діалог за темою дисципліни студенту виставляється 5 балів за виконане завдання.

Оцінювання виконання студентом індивідуального завдання здійснюється з урахуванням, що студент зробив за обраною темою презентацію (5 балів); представив презентацію перед аудиторією на практичному занятті (5 балів).

Підсумковий контроль складається з блоку питань у формі тестування на платформі модульного середовища освітнього процесу КНУТД (30 балів).

Відповідність шкал оцінок якості засвоєння навчального матеріалу

Оцінка за національною шкалою для екзамену, КП, КР /заліку	Оцінка за шкалою КНУТД	Оцінка за шкалою ECTS	Пояснення
Відмінно/ зараховано	90-100	A	Відмінно (відмінне виконання лише з незначною кількістю помилок)
Добре/ зараховано	82-89	B	Дуже добре (вище середнього рівня з кількома помилками)
	74-81	C	Добре (в загальному вірне виконання з певною кількістю суттєвих помилок)
Задовільно/ зараховано	64-73	D	Задовільно (непогано, але зі значною кількістю недоліків)
	60-63	E	Достатньо (виконання відповідає мінімальним критеріям)
Незадовільно/ не зараховано	35-59	FX	Незадовільно (з можливістю повторного складання)
	0-34	F	Незадовільно (з обов'язковим повторним вивченням дисципліни)

3. Політика:

3.1 Обов'язкове дотримання академічної доброчесності студентами, а саме: самостійне виконання всіх видів робіт, завдань, форм контролю, передбачених робочою програмою даної навчальної дисципліни; посилення на джерела інформації у разі використання ідей, розробок, тверджень, відомостей; дотримання норм законодавства про авторське право й суміжні права; надання достовірної інформації про результати власної навчальної (наукової, творчої) діяльності, використанні методики досліджень і джерела інформації.

3.2 Всі завдання повинні бути виконані у терміни, поставлені викладачем до кінця семестру і є обов'язковими до виконання. У кінці семестру передбачено проходження модульного тестового контролю. Отримання мінімальної оцінки з дисципліни можливе за умови виконання завдань в повному обсязі і складенні всіх видів контролю за кожною темою.

3.3 Невиконання завдань через невідвідування занять спричиняє не зарахування балів, які передбачені за цей вид робіт.

3.4 У разі виявлення у завданні ознак плагіату бали за цей вид робіт не зараховуються, завдання студенту на доопрацювання не повертається.

3.5 У випадку несвоєчасного подання завдання виставляється максимум 80 % від передбачених за нього балів.

3.6 Допускається визнання результатів навчання, отриманих у неформальній освіті, з обов'язковим проходженням модульного контролю.

3.7 Відпрацювання практичних занять та перездача тестового контролю відбувається у разі участі студента у програмі академічної мобільності Університету, наявності у студента лікарняного або у випадку виникнення у нього непередбачених обставин, про які викладач дисципліни повинен бути попереджений студентом, старостою групи або деканатом в період аудиторного навчання.

3.8 Оскарження оцінювання можливе шляхом звернення до викладача із заявою. У такому випадку обґрунтовується претензія або завдання виконується повторно. Викладач залишає за собою право дати інше завдання за відповідною темою.