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 – 180; кількість кредитів ЄКТС – 6.
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, консультуватися 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
Т1	Т2	Т3	Т4	Т5	Т6	МК (тестовий)	
10	10	10	10	20	20	20	100

Розподіл балів за видами робіт

Види робіт, що оцінюються в балах	Т1	Т2	Т3	Т4	Т5	Т6	Усього
Виконання практичних завдань	5	5	5	5	5	5	30
Презентації	–	–	10	10	10	10	40
Модульний контроль (тестовий)	20						20
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 (10 балів); представив презентацію перед аудиторією на практичному занятті (10 балів).

Підсумковий контроль складається з блоку питань у формі тестування на платформі модульного середовища освітнього процесу КНУТД (20 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; посилання 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, використані 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.
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.
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.