

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
«ХАРКІВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ»

Кафедра _____ технології жирів та продуктів бродіння _____
(назва)

КЕЙС ПІДСУМКОВОГО КОНТРОЛЮ ДИСЦИПЛІНИ

Сучасні проблеми технології парфумерно-косметичних продуктів _____
(назва навчальної дисципліни)

рівень вищої освіти _____ третій (освітньо-науковий) _____

ступінь вищої освіти _____ доктор філософії _____

галузь знань _____ 18 «Виробництво та технології» _____
(шифр і назва)

спеціальність _____ 181 «Харчові технології» _____
(шифр і назва)

вид дисципліни _____ дисципліна зі спеціальності _____

форма навчання _____ денна _____
(денна / заочна)

Розробник:

професор кафедри технології жирів
та продуктів бродіння,

доктор технічних наук, доцент

(посада, науковий ступінь та вчене звання)

_____ (підпис)

І.М.Демидов
(ініціали та прізвище)

Харків – 2019 рік

Контрольні запитання.

1. Класифікація косметичної продукції. Назвати основну мету та завдання косметичних виробів.
2. Назвати основні недоліки зовнішнього вигляду шкіри які методи використовують при косметичному догляді за шкірою.
3. Ситровина для косметичних виробів. Гідрофільні компоненти косметики; їх характеристика та призначення.
4. . Охарактеризувати спирто-водні екстракти цілющих рослин; їхній склад, властивості, дію на організм людини.
5. Гелеутворюючі речовини у виробництві косметичної продукції. Асортимент, властивості, призначення.
6. Гідрофобні компоненти косметичних товарів. Ліпідні фази у дисперсних косметичних системах.
7. Ліпіди косметичних систем, що здатні гідролізуватися, їхнє використання та роль у косметиці.
8. Охарактеризувати ліпіди, що не гідролізуються їхнє використання та роль у косметиці.
9. Особливості складу та властивостей використання в косметичній продукції олій нового покоління: авокадо, огірочника, ослинника.
10. Особливості складу та використання в косметичній продукції олії горіха макадамі, олії ши, олії рисових висівок.
11. Використання низькомолекулярних натуральних ацилгліцеролів та напівсинтетичних ацилгліцеролів (каприл – капринові олії).
12. Особливості використання неповних ацилгліцеролів (МАГ, ДАГ).
13. Характеристика та призначення в косметичних засобах кремнійорганічних сполук.
14. Навести приклади та роль емульгаторів (ПАР) в косметичних продуктах.
15. Надати характеристику фізико-хімічним властивостям ПАР, що використовуються в косметиці.
16. Що таке солібілюзація. Її роль в диспергації нерозчинних компонентів косметичних засобів.
17. Назвати емульгатори іонної природи, охарактеризувати їх поширеність у виробництві косметичних засобів.
18. Що таке везикулярні системи, та мезофази.
19. Амфолітні емульгатори, лецитин, поширеність в технології косметичних засобів .
20. Надати характеристику неіоногенним емульгаторам ланолін, його поширеність в технології косметичних засобів .

21. Охарактеризувати полімерні емульгатори, принцип їхньої дії.
- 22.
23. Використання в технології косметики речовин з біологічною активністю, білки та білкові гідролізати, амінокислоти. мінеральні речовини.
24. Застосування у виробництві косметичних засобів вітамінів, водоростей з біологічною активністю,
25. Використання в технології косметики ефірних олій та інших духмяних речовин.
26. Навести приклади використання в технології косметики біологічних стимуляторів (гормонів, ферментів, продуктів життєдіяльності бджіл)
27. Ліпосоми та наносфери, їхня роль та призначення в технології косметичних продуктів.
28. Сонцезахисні фільтри їх асортимент та призначення в технології косметики.
29. Антиоксиданти, консерванти, барвники їхня роль та призначення в технології косметичних продуктів.
30. Декоративна косметика, класифікація призначення асортимент.
31. Губні помади, їхній склад, класифікація.
32. Описати основні технологічні процеси виробництва губних помад.
33. Надати класифікацію, охарактеризувати склад та призначення пудри.
34. Описати технологію компактної пудри.
35. Основне призначення та складові гриму для виправлення дефектів шкіри людини.
36. Вміст та призначення засобів для догляду за нігтями: лаки емалі.
Охарактеризувати рідини для зняття лаку.
37. Засоби проти поту: дезодоранти, , відмінності між ними, приклади рецептур.
38. Особливості різноманітної упаковки для дезодорантів.
39. Засоби для ванн, гелі для душу. Їх склад та гегеснічно-лікувальні властивості.
40. Надати характеристику різноманітної упаковку косметичних товарів.
41. Вимоги до показників якості та експертиза безпеки косметичних товарів.