



ФАРМАЦЕВТИЧЕН ФАКУЛТЕТ МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ - СОФИЯ

ул. Дунав №2, 1000 София; Тел./Факс: 02-987-9874; e-mail: dean@pharmfac.mu-sofia.bg

Утвърдена на Факултетен съвет с протокол № 10/ 30.11.2023

Декан:

Проф. Александър Златков, дф, дфн

УЧЕБНА ПРОГРАМА

ПО СВОБОДНО ИЗБИРАЕМАТА ДИСЦИПЛИНА „КОЗМЕТИКА“

Включена в учебния план на специалност „Фармация“

Образователна степен „Магистър“

Катедра „Технология на лекарствените средства с биофармация“

Кредити (ECTS): 6

АНОТАЦИЯ

Лекционният материал включва 15 лекции, които имат за цел да въведат и запознаят студентите с основните принципи на дизайна, охарактеризирането и контрола на дермато-козметични и декоративно-козметичните продукти. Студентите ще бъдат запознати с основните анатоמו-физиологични особености на кожата и типовете кожа, както и факторите влияещи върху бариерната и защитна функция на кожата. Ще бъдат разгледани основните групи козметични продукти, помощните вещества и технологичните схеми за тяхното приготвяне. Това ще даде възможност на студентите да:

- Разбират концепцията за козметичните и дерматологични продукти.
- Приготвят различни видове козметични препарати.
- Усвоят концепцията за безопасност на козметичните продукти.
- Изучават новите тенденции в козметичната/дерматологичната индустрия и спецификата на нанокозметиката.

Специално внимание ще бъде обърнато и на законодателството и контролът върху козметичните продукти.

УЧЕБНА ПРОГРАМА

1. Въведение в козметиката.
2. Анатоמו-физиологични особености на кожата.
3. Класификация на типовете кожа.
3. Класификация на козметичните продукти.
4. Видове помощни вещества, използвани при приготвянето на козметични продукти.
5. Козметични продукти за почистване на кожата.
6. Козметични продукти за слънцезащита.
7. Козметични продукти за хидратиране и тонизиране на кожата.

8. Козметични продукти при акне и чувствителна кожа.
9. Козметични продукти с „анти-ейдж“ ефект.
10. Антицелулитни козметични продукти.
11. Педиатрична козметика.
12. Козметика за коса
13. Козметични продукти за хигиена на устната кухина.
14. Дезодоранти и продукти против изпотяване.
15. Козметични продукти на основата на наноразмерни носители.

Изготвил програмата:

Проф. Бистра Костова, дф

Проф. Деница Момекова, дф

Ръководител катедра:

Проф. Красимира Йончева, дф, дфн