

АНОТАЦІЯ

до конспекту лекцій з дисципліни

«Сировина для виготовлення косметичних засобів та харчових добавок»

Дисципліна призначена для ознайомлення студентів з сировинними компонентами косметичних, миючих засобів, парфумерних композицій та харчових добавок.

В конспекті лекцій надано хімічний склад та загальні властивості вищих карбонових кислот, рослинних і тваринних жирів, ефірних олій та сучасні напрямки їх застосування в косметичних засобах.

Наведені основні положення колоїдної хімії. Надано класифікацію дисперсних систем за агрегатним станом, загальні властивості поверхнево-активних речовин (ПАР).

Представлено фізико-хімічні властивості, будову, механізм дії складових косметичних засобів, а саме гелеутворювачів, в'язучих речовин, емульгаторів, антисептиків, антибіотиків, фітонцидів та консервантів.

Розглянуто фарбувальні речовини, пігменти, фарбники та фотозахисні речовини.

Ознайомлено зі сучасними тенденціями використання в косметиці вітамінів, біологічно – активних речовин, рослинних екстрактів та інших сполук цільового призначення.

Представлено матеріал щодо сировинних компонентів парфумерних композицій та миючих засобів.

Ознайомлено з класифікацією харчових добавок та сировинними компонентами для виготовлення добавок до продуктів харчування, а саме барвниками, консервантами, вітамінами та ін.