



**КЗВО ЛОР «Львівська медична академія
імені Андрія Крупинського»**

БІОХІМІЧНІ ОСНОВИ КОСМЕТОЛОГІЇ

Вибіркова дисципліна



к.біол.н. Єфіменко Наталія Валентинівна

БІОХІМІЧНІ ОСНОВИ КОСМЕТОЛОГІЇ

ПЕРІОД НАВЧАННЯ: **III** курс, **V** семестр

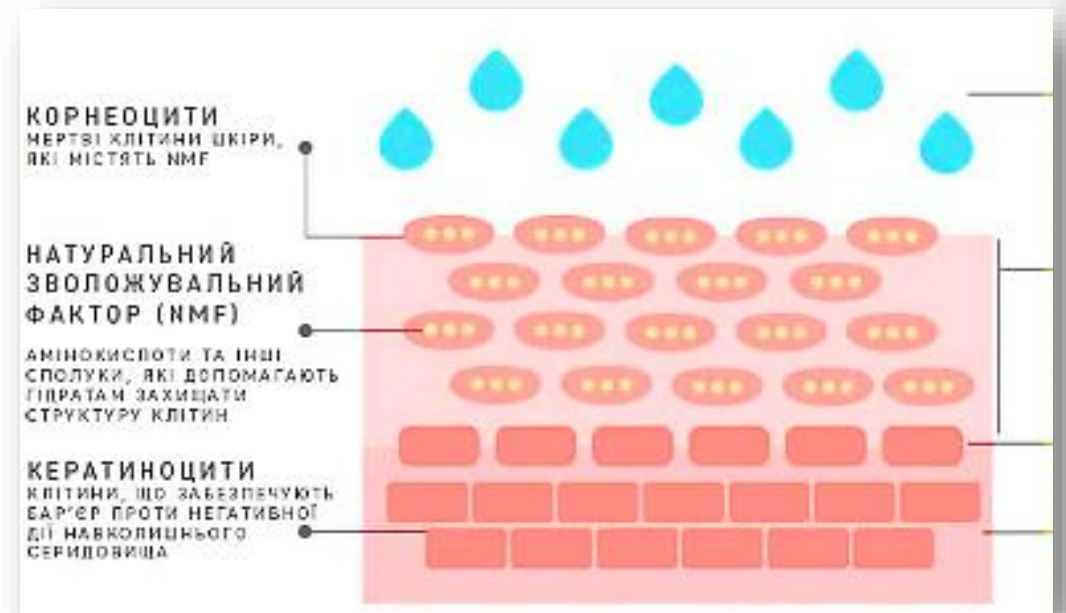
ОБСЯГ: **120** год. (**4** кредити), з них:

Лекції – **10** год.

Практичні заняття – **22** год.

Самостійна робота – **88** год.

Форма семестрового контролю – залік.



БІОХІМІЧНІ ОСНОВИ КОСМЕТОЛОГІЇ

МЕТА, ПРЕДМЕТ, ЗАВДАННЯ ДИСЦИПЛІНИ

Мета викладання дисципліни: освоєння студентами теоретичних знань стосовно раціонального і правильного аналізу біохімічних показників вікових змін у шкірі, впливу негативних факторів на стан волосся, вибору показань для проведення косметичних процедур.

Предмет вивчення дисципліни: морфо-функціональні особливості шкіри та слизових в функціонуванні організму в нормі та при різних патологічних станах.

Основні завдання дисципліни: ознайомити студентів з механізмами впливу чинників, що сприяють розвитку хворіб шкіри, волосся та нігтів й передчасному старінню організму.

БІОХІМІЧНІ ОСНОВИ КОСМЕТОЛОГІЇ

КОМПЕТЕНТНОСТІ, ЯКІ ЗДОБУВАЧ ОСВІТИ НАБУДЕ В РЕЗУЛЬТАТІ НАВЧАННЯ

ЗАГАЛЬНІ КОМПЕТЕНТНОСТІ

- ЗК 1. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.
- ЗК 2. Знання та розуміння предметної області та розуміння професії.
- ЗК 5. Вміння виявляти та вирішувати проблеми.
- ЗК 6. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.
- ЗК 9. Здатність вчитися і бути сучасно навченим.
- ЗК 10. Здатність приймати обґрунтовані рішення.
- ЗК 13. Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт.

БІОХІМІЧНІ ОСНОВИ КОСМЕТОЛОГІЇ

КОМПЕТЕНТНОСТІ, ЯКІ ЗДОБУВАЧ ОСВІТИ НАБУДЕ В РЕЗУЛЬТАТІ НАВЧАННЯ

ФАХОВІ КОМПЕТЕНТНОСТІ

ФК 2. Здатність здійснювати професійну діяльність згідно з вимогами санітарно-гігієнічного режиму, охорони праці, техніки безпеки та протипожежної безпеки.

ФК 3. Здатність застосовувати на практиці принципи фармацевтичної етики та деонтології, розуміти соціальні наслідки професійної діяльності.

ФК 4. Здатність проводити інформативну та санітарно-просвітницьку роботу серед населення.

ФК 5. Здатність надавати фармацевтичну допомогу споживачам фармацевтичних послуг.

ФК 12. Здатність проводити дослідження у практичній професійній діяльності на відповідному рівні.

ПРОГРАМНІ РЕЗУЛЬТАТИ НАВЧАННЯ

ПРН 1. Демонструвати знання навчальних дисциплін циклу загальної підготовки для засвоєння навчальних дисциплін циклу професійної підготовки.

ПРН 2. Проєктувати майбутню професійну діяльність з урахуванням її значущості для здоров'я людини та напрямків розвитку фармації.

ПРН 5. Обирати оптимальні методи та способи розв'язування складних та спеціалізованих задач, відшукуючи шляхи вирішення проблемних ситуацій у професійній діяльності.

ПРН 7. Діяти компетентно у відповідності до етичних принципів з усвідомленням соціальних наслідків своєї професійної діяльності

ПРН 8. Відповідати вимогам постійного професійного розвитку для покращення поточної та майбутньої діяльності.

ПРН 13. Імплементувати принципи фармацевтичної етики та деонтології у професійну діяльність.

ПРН 14. Поширювати інформацію щодо профілактики захворювань, небезпеки безвідповідального самолікування, правил зберігання лікарських засобів у домашніх умовах.

ПРН 16. Пояснювати доцільність вибору лікарського засобу шляхом оцінювання біофармацевтичних, фармакокінетичних та фармакодинамічних особливостей.

ПРН 20. Сприяти процесу обміну об'єктивною, зрозумілою, точною фармацевтичною інформацією з гарантуванням її конфіденційності.

ПРН 21. Проводити розрахунки зі споживачами лікарських засобів відповідно до вимог законодавчих актів України.

БІОХІМІЧНІ ОСНОВИ КОСМЕТОЛОГІЇ

ПЕРЕЛІК ПРАКТИЧНИХ НАВИЧОК

Знати:

- Біохімічні особливості розвитку шкіри та слизових у різних вікових групах.
- Механізми дії факторів ризику розвитку косметологічних захворювань - основні механізми біохімічної дії та принципи спрямованого застосування антивікових засобів.

Вміти:

- Інтерпретувати зміни біохімічних процесів обміну речовин та їхньої регуляції з віком.
- Характеризувати особливості розвитку шкіри та слизових у різних вікових групах.
- Визначати біохімічні фактори ризику розвитку косметологічних захворювань.



ВИКЛАДАЧ(і)

Викладацьку діяльність можуть здійснювати викладачі у галузях знань:

22 Охорона здоров'я
091 Біологія

Долучайтесь!