



КЗВО ЛОР «Львівська медична академія
імені Андрія Крупинського»

Вибіркова дисципліна

МЕДИЧНА ГЕНЕТИКА





МЕДИЧНА ГЕНЕТИКА

СПЕЦІАЛЬНІСТЬ: 223 Медсестринство

ОПП: Сестринська справа

ОСВІТНІЙ СТУПІНЬ: бакалавр

ПЕРІОД НАВЧАННЯ: **I** курс, **II** семестр

II курс, **III** семестр

ОБСЯГ: 120 год. (4 кредити), з них:

Лекції – 14 год.

Практичні заняття – 18 год.

Самостійна робота – 88 год.





МЕДИЧНА ГЕНЕТИКА

МЕТА ТА ЗАВДАННЯ ДИСЦИПЛІНИ

Метою вивчення дисципліни «Медична генетика» є: ознайомлення з генетичними основами спадковості на молекулярному, клітинному та організменному рівнях; засвоєння сучасних теоретичних знань: етіології, клінічних симптомів, методів діагностики, лікування та профілактики спадкових патологій - для подальшого застосування їх у практичній діяльності.



Основними завданнями вивчення дисципліни є ознайомлення з основними генетичними термінами та поняттями, закономірностями спадковості на молекулярному, клітинному та організменному рівнях, вивчення найпоширеніших спадкових патологій, сучасних методів пренатальної та постнатальної діагностики, ролі медико-генетичного консультування у профілактиці спадкових патологій.



МЕДИЧНА ГЕНЕТИКА

**Компетентності, які здобувач освіти набуде
в результаті навчання**

ЗАГАЛЬНІ КОМПЕТЕНТНОСТІ

ЗК01. Здатність реалізувати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського (вільного демократичного) суспільства та необхідність його сталого розвитку, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні.

ЗК02. Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності і досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області, її місця у загальній системі знань про природу і суспільство та у розвитку суспільства, техніки і технологій, використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя.

ЗК03. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.

ЗК04. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.

ЗК05. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.

ЗК10. Здатність приймати обґрунтовані рішення.

ЗК12. Навички міжособистісної взаємодії.

ЗК13. Здатність діяти на основі етичних міркувань.



МЕДИЧНА ГЕНЕТИКА

Компетентності, які здобувач освіти набуде
в результаті навчання

СПЕЦІАЛЬНІ КОМПЕТЕНТНОСТІ

СКО2. Здатність розпізнавати й інтерпретувати ознаки здоров'я і його змін, хвороби чи інвалідності (оцінка/діагноз), обмежень можливості повноцінної життєдіяльності і визначати проблеми пацієнтів при різних захворюваннях та станах.

СКО8. Профілактична діяльність медичної сестри, направлена на збереження і зміцнення здоров'я, попередження захворювань й інформування та навчання пацієнта та членів його родини.





МЕДИЧНА ГЕНЕТИКА



ПРОГРАМНІ РЕЗУЛЬТАТИ НАВЧАННЯ

ПРН02. Проводити медсестринську діагностику: виявляти та оцінювати проблеми пацієнта.

ПРН03. Планувати медсестринські втручання та реалізовувати їх.

ПРН07. Забезпечувати здоровий мікроклімат в колективі.

ПРН08. Брати участь у забезпеченні спостереження за здоровим і перехворілим населенням, реабілітації та диспансерного нагляду.

ПРН17. Здатність до точності при здійсненні взаємозалежних медсестринських функцій.

ПРН19. Організувати та проводити навчання пацієнтів та членів їхніх родин з медичних питань.

ПРН20. Проводити медико-гігієнічну пропаганду.

МЕДИЧНА ГЕНЕТИКА



Викрадар:
Ризун Татна
Мухайрилова