



КЗВО ЛОР «Львівська медична академія
імені Андрея Крупинського»

Вибіркова компонента

МЕДИЧНА ГЕНЕТИКА





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

ЗК1. 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.

ЗК2. 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 здорового способу життя.

ЗК6. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями та застосовувати їх в практичних ситуаціях.

ЗК7. Здатність виявляти, критично оцінювати та вирішувати життєво та професійно-важливі проблеми.

ЗК8. Здатність до міжособистісної взаємодії, обміну з колегами, міжнародними партнерами новими ідеями, інтересами з метою налагодження спільної професійної діяльності.



МЕДИЧНА ГЕНЕТИКА

Компетентності, які здобувач освіти набуде
в результаті навчання

СПЕЦІАЛЬНІ КОМПЕТЕНТНОСТІ

СК5. Здатність використовувати знання і практичні вміння у фаховій діяльності; вміння знайти, вибрати, оцінити нову професійно-важливу інформацію з різних джерел та критично оцінити її актуальність.

СК8. Здатність застосовувати на практиці морально-етичні норми, розуміти соціальні наслідки фахової діяльності.





МЕДИЧНА ГЕНЕТИКА

ПРОГРАМНІ РЕЗУЛЬТАТИ НАВЧАННЯ



ПРН5. Аналізувати результати фахової та навчальної діяльності, виділяти найважливіші моменти роботи, збирати, інтерпретувати нову інформацію з метою професійного становлення.

ПРН6. Узагальнювати теоретичні знання та встановлювати взаємозв'язки з подальшою практичною діяльністю.

ПРН10. Сприймати інформацію, демонструвати вміння знайти, вибрати, усвідомити новий професійно-важливий матеріал з різних джерел та критично оцінити його актуальність, використовуючи інформаційні та комунікаційні технології, проявляючи позитивне ставлення до самоосвіти.

ПРН12. Обговорювати з колегами професійно-важливі питання, реалізовувати у фаховій діяльності принципи міжособистісної взаємодії, розуміти значимість вивчення іноземної мови; проявляти постійну готовність до самоосвіти та саморозвитку.

ПРН13. Формувати рівень медичної культури, який регламентується міжнародними нормативно-правовими актами; нести особисту та професійну відповідальність за дотримання етико-деонтологічних норм; обирати тактику спілкування, дотримуючись принципів моральності, толерантної та неосудної поведінки при здійсненні фахової діяльності, з урахуванням соціальних, культурних, гендерних та релігійних відмінностей; зберігати та примножувати культурні, наукові цінності і досягнення суспільства; дотримуватися демократичних основ, відповідально виконувати соціальні ролі (громадяніна, виборця, члена колективу).



МЕДИЧНА ГЕНЕТИКА



Викладач:
Різум Ганна
Михайлівна