



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 ведення здорового способу життя.

ЗК3. Усвідомлення рівних можливостей та гендерних проблем.

ЗК4. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.

ЗК6. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.

ЗК8. Здатність до міжособистісної взаємодії.



МЕДИЧНА ГЕНЕТИКА

Компетентності, які здобувач освіти набуде
в результаті навчання

СПЕЦІАЛЬНІ КОМПЕТЕНТНОСТІ

СК4. Здатність до співпраці з пацієнтом, його оточенням, з іншими медичними й соціальними працівниками на засадах сімейно-орієнтованого підходу, враховуючи особливості здоров'я чи перенесені хвороби та фізичні, соціальні, культурні, психологічні, духовні чинники і фактори довкілля, здійснювати санітарно-просвітницьку роботу.

СК12. Здатність до безперервного професійного розвитку фахівців у сфері охорони здоров'я (освіта впродовж життя).





МЕДИЧНА ГЕНЕТИКА



ПРОГРАМНІ РЕЗУЛЬТАТИ НАВЧАННЯ

ПРН9. Розпізнавати й інтерпретувати ознаки здоров'я і його змін, хвороби чи інвалідності (оцінка/діагноз), обмежень можливості повноцінної життєдіяльності та визначати проблеми пацієнтів при різних захворюваннях і станах.

ПРН14. Здійснювати заходи щодо збереження репродуктивного здоров'я населення з метою покращення демографічної ситуації.

ПРН15. Надавати консультативну допомогу та здійснювати навчання населення щодо здорового способу життя, наслідків нездорового способу життя, важливості збільшення фізичної активності та здорового харчування, вакцинації; забезпечувати реабілітацію реконвалесцентів та диспансеризацію пацієнтів.

ПРН16. Вживати заходи, спрямовані на специфічну та неспецифічну профілактику захворювань.



МЕДИЧНА ГЕНЕТИКА



Викладач:
Різун Татiana
Михайлівна