

18 лютого 2025 року викладачем біології і екології Іриною Михалик було проведене відкрите заняття на тему: «Спадкові захворювання людини, їх причини, методи діагностики та профілактики спадкових хвороб людини. Медико-генетичне консультування та його організація» зі студентами II курсу спеціальності 223 Медсестринство (ОПП Лікувальна справа).



Було відзначено, що актуальність теми спадкових захворювань зумовлена їхнім значним впливом на здоров'я суспільства, а сучасні методи профілактики та генетичного консультування відкривають нові можливості для зменшення їхньої поширеності і покращення якості життя людей; дозволяють оцінити ризики передачі генетичних патологій у

конкретній сім'ї, розробити індивідуальні підходи до профілактики та запропонувати ефективні репродуктивні стратегії.

У ході заняття здобувачі освіти розглянули основні аспекти спадкових захворювань, зокрема їхні причини, симптоматику та методи профілактики. Зверталась увага на те, що спадкові хвороби виникають внаслідок генетичних мутацій або порушень у спадковому матеріалі, які можуть передаватися з покоління в покоління.



Мультимедійна презентація включала ілюстрації генетичних механізмів спадкових хвороб, їх класифікацію та сучасні методи лікування.



Протягом заняття студенти працювали над генетичними задачами, що стосувалися спадкових хвороб, обчислюючи ймовірність народження хворої дитини в родині із різними генотипами.

Інтерактивні методи навчання, дискусії та практичні завдання сприяли глибокому розумінню теми.