

Набуття фахових компетентностей та готовність до виконання маніпуляцій, згідно стандартів сестринського догляду є метою підготовки здобувачів освіти спеціальності 223 Медсестринство на заняттях з основ медсестринства.

7 квітня викладачами Оленою Чирук та Іриною Совтус був проведений майстер – клас по постановці периферичного катетера для студентів II курсу спеціальності 223 Медсестринство ОПП Лікувальна справа групи «А».



7 квітня викладач Ковельського фахового медичного коледжу Чирук Олена у рамках проведення тижня циклової комісії практичної та професійної підготовки провела лекцію «ШІ у превентивній медицині» для студентів II курсу спеціальності 223 Медсестринство.

Превентивна медицина - це напрямок у сучасній медичній науці та практиці, головною метою якої є збереження здоров'я людини за рахунок раннього виявлення та своєчасної

корекції дисбалансів в організмі, які в майбутньому призвели б до різних захворювань та патологій, їх ускладнень.

Запобігати захворюванням ефективніше та дешевше, ніж лікувати.

Превентивна медицина, завдяки сучасним технологіям, дозволяє передбачити саму можливість розвитку того чи іншого захворювання у конкретної людини і зробити відповідні саме для нього дії, спрямовані на запобігання розвитку цього захворювання.



Штучний інтелект (ШІ) відіграє дедалі важливішу роль у превентивній медицині, допомагаючи виявляти ризики захворювань ще до їх появи. Завдяки аналізу великих обсягів даних, ШІ може ідентифікувати ознаки, які вказують на можливі проблеми зі здоров'ям. Це дозволяє лікарям розробляти індивідуалізовані плани профілактики, що включають рекомендації щодо способу життя, дієти та регулярних обстежень.

Етичні аспекти



- Захищеність конфіденційних даних
- Чи можуть машини приймати важливі рішення про здоров'я пацієнтів?
- Хто несе відповідальність за помилки?

- ✓ **Забезпечення конфіденційності даних:** потрібно знайти баланс між використанням даних для навчання ШІ та захистом особистої інформації пацієнтів.
- ✓ **Регуляція технологій:** необхідно визначити, хто несе відповідальність за рішення, прийняті на основі рекомендацій ШІ, і як регулювати такі технології.



Викладач ознайомила слухачів із методами та гаджетами на основі ШІ, що використовуються у медичних закладах та у повсякденному житті з метою скринінгу та моніторингу здоров'я та патологічних змін, наголосила на етичних аспектах.