

**АНОТАЦІЯ ДИСЦИПЛІНИ
«ОСНОВИ МЕДИЧНОЇ ІНФОРМАТИКИ»**

*освітньо-професійний ступінь: фаховий молодший бакалавр
спеціальність: 223 Медсестринство
освітньо-професійна програма: Сестринська справа*

Метою вивчення дисципліни є: формування вміння застосовувати інформаційні технології як інструмент, який допомагає поліпшити надання медичної допомоги.

Перелік компетентностей, яких набуде студент після опанування даної дисципліни: базова комп'ютерна грамотність, інформатична грамотність (здатність знаходити та отримувати дані, що стосуються догляду за пацієнтом), вміння працювати з медсестринським програмним забезпеченням, зокрема електронними медичними картами.

Сфера реалізації набутих знань і вмінь в майбутній професії: робота з електронною медичною картою для контролю за виконанням призначень, зроблених лікарем, і керування рухом ліків для пацієнта, оформлення звітної документації з допомогою медичної інформаційної системи.

Зміст дисципліни (теми):

1. Апаратне та програмне забезпечення інформаційних технологій.
2. Застосування текстових/табличних редакторів, хмарних та мобільних додатків для обробки даних та ведення документації.
3. Медичні інформаційні системи (архітектури, функції, впровадження, приклади – Helse, Доктор Елекс).
4. Електронна система охорони здоров'я – eHealth.
5. Медичні калькулятори, шкали оцінки ризиків.
6. Використання ресурсів Інтернет для доступу до даних, що стосуються догляду за пацієнтом (дозування препаратів, алергічні реакції і т.д.).

Викладацький склад: Березовська І.Б., Фірман Н.А., Ковальчук І.В.

Основна література:

1. Медична інформатика: навчальний посібник / Сілкова О.В., Лобач Н.В.; ВДНЗУ «УМСА». – Полтава : ТОВ «АСМІ», 2014.
2. Медична інформаційна система «Доктор Елекс»: основи роботи: Навчальний посібник / за ред. І. Березовської, Ю. Триуса. – Львів: Ліга Прес, 2018.
3. Інформатика: практикум з інформ. технологій / Я. М. Глинський. - Тернопіль: Підруч. і посіб., 2014.