



# ОСНОВИ МЕДИЧНИХ ЗНАНЬ

Презентація вибіркової дисципліни для студентів 2 курсу спеціальності 014 «Середня освіта»

Викладачі:

К.фіз.вих., доц. Лариса РУБАН

К.мед.н. Андрій ЛІТОВЧЕНКО

- **Мета вивчення дисципліни:** є формування у студентів сукупності знань та навичок щодо типових підходів, методів, які необхідні для виконання професійних завдань в галузі екології людини та охорони здоров'я.
- **Предмет вивчення дисципліни** – отримання базових знань з науково- методичних основ і стандартів в області медичних знань про людину; методично- адаптована система понять про закономірності взаємодії людини з антропогенно- зміненою біосферою та використання їх для поліпшення здоров'я людини за умови сталого розвитку довкілля та кліматозбереження.

- **Основні завдання навчальної дисципліни:**
- формування знань, вмінь та уявлень про формування антропогенних джерел забруднення навколишнього середовища, які впливають на здоров'я людини; закономірності міграції токсичних речовин по аліментарним ланцюгам; медичних аспектів взаємодії суспільства і природи, які необхідні для виконання професійних завдань за спеціальністю;
- формування знань з загальних питань хвороб цивілізації. Мати уявлення про основні нозологічні форми захворювань людини.
- прищеплення навичок і вмінь з надання першої допомоги при основних нозологічних формах гострих станів серцево-судинної та дихальної систем.

- У результаті вивчення навчальної дисципліни студент повинен знати:
- суть загальної та приватної патології;
- основні поняття хвороби, етіології та патогенезу хвороб, періоди розвитку і наслідки хвороб;
- можливі причини, ознаки, наслідки загальних патологічних станів організму (запалення, порушення місцевого кровообігу, порушення обміну речовин тощо);
- причини, фактори ризику, патогенез та клінічну симптоматику основних хвороб сучасності та профілактику їх;
- причини, ознаки травм та гострих невідкладних станів організму, які можуть виникати під час занять фізичною культурою і спортом.

- **Вміти:**

- розрізняти за специфічними ознаками характер травм і гострого патологічного стану організму людини;
- володіти вміннями і навичками щодо надання першої невідкладної допомоги при травмах і гострих патологічних станах організму;
- готувати реферати.

# Модуль 1. Екологія людини. Екопатологія.

- **Тема 1.** Основні поняття і закони медичних знань. Грунт і здоров'я людини.
- **Тема 2.** Проблема шуму в містах і здоров'я людини.
- **Тема 3.** Екологічні аспекти застосування пестицидів і їх вплив на організм людини.

## Модуль 2. Здоров'я та хвороба. Хвороби цивілізації.

- **Тема 4.** Здоров'я та хвороба. Хвороби цивілізації.
- **Тема 5.** Загальні поняття про захворювання серцево-судинної системи. Етіологія, патогенез, профілактика.
- **Тема 6.** Загальні поняття про захворювання дихальної системи. Етіологія, патогенез, профілактика.
- **Тема 7.** Загальні поняття про захворювання нервової системи. Етіологія, патогенез, профілактика.

## Модуль 3. Загальні поняття про інфекційні захворювання. Етіологія, патогенез, профілактика.

- **Тема 8.** Загальні поняття про захворювання ендокринної системи. Етіологія, патогенез, профілактика.
- **Тема 9.** Загальні поняття про захворювання опорно-рухової системи. Етіологія, патогенез, профілактика.
- **Тема 10.** Загальні поняття про інфекційні захворювання. Етіологія, патогенез, профілактика.

## **Модуль 4. Перша допомога при основних нозологічних формах гострих станів.**

- **Тема 11.** Перша допомога при основних нозологічних формах гострих станів серцево-судинної та дихальної систем.
- **Тема 12.** Перша допомога при основних нозологічних формах гострих отруень.
- **Тема 13.** Перша допомога при пригніченнях свідомості.
- **Тема 14.** Перша допомога у психіатрії.