

КЗ СОР «Сумський фаховий медичний коледж»

Вибіркова дисципліна «Хвороби цивілізації»

Спеціальність 224 Технології медичної діагностики та лікування
ОПШ Лабораторна діагностика

**«Живи в цивілізації –
контролюй її ризики»**



Структура дисципліни



- Лекції – 10 год
- Практичні заняття – 20 год
- Самостійна робота – 60 год

i Форма контролю:
Диференційований залік

90 год / 3 кредити

Актуальність теми

«Хвороби цивілізації» є основною причиною смертності, інвалідації та зниження якості життя – особливо у розвинених країнах. Вони є своєрідною «розплатою» за комфорт, науково-технічний прогрес та зміни у способі життя.

70%

Смертність у світі
припадає на неінфекційні
хвороби цивілізації

3

Ключові фактори
хімічний, фізичний, біологічний
вплив середовища



Мета вивчення дисципліни



Дисципліна формує **комплексне розуміння** впливу сучасної цивілізації на організм людини – від молекулярних механізмів до практичних навичок діагностики та профілактики.

- ❑ Особлива увага приділяється професійним захворюванням та лабораторній діагностиці як ключовому інструменту фахівця.

Компетентності здобувача освіти



Інтегральна (ІК)

Вирішувати спеціалізовані задачі у сфері охорони здоров'я, аналізувати фактори ризику та нести відповідальність за результати



Загальні (ЗК1-ЗК8)

Здоровий спосіб життя, комунікація державною та іноземною мовами, використання ІКТ, вирішення проблем



Спеціальні (СК3-СК14)

Оцінка впливу чинників на здоров'я, методи досліджень, якість лабораторних робіт, медична етика, цифрові технології

Результати навчання

→ ПРН1, ПРН2

Знати права та обов'язки,
використовувати медико-біологічні
знання у професійній діяльності

→ ПРН5, ПРН6

Ефективна комунікація та
використання ІКТ у професійній
діяльності

→ ПРН7, ПРН9

Санітарно-гігієнічні вимоги,
визначення складу речовин

→ ПРН13, ПРН16

Біохімічні дослідження та аналіз
достовірності результатів

→ ПРН20

Дотримання принципів медичної
етики



Що ви вивчатимете?

Зміст дисципліни охоплює ключові аспекти впливу сучасної цивілізації на здоров'я людини – від теоретичних основ до практичних навичок лабораторної діагностики.



Фізіологічні механізми

Адаптація та дезадаптація організму під впливом антропогенних, хімічних і біологічних факторів зовнішнього середовища



Лабораторна діагностика

Методи дослідження, клінічна діагностика, лікувальні та прогностичні аспекти хвороб цивілізації



Здоровий спосіб життя

Небезпечні чинники ризику, професійні захворювання, профілактика та медико-профілактичні заходи



Що ви зможете після навчання?

- 1** Аналізувати механізми хвороб
Розуміти причини та механізми розвитку атеросклерозу, артеріальної гіпертензії, цукрового діабету та інших мультифакторних хвороб
- 2** Інтерпретувати лабораторні дані
Аналізувати результати досліджень для діагностики, лікування та прогнозування патології, обумовлених зовнішніми чинниками
- 3** Надавати невідкладну допомогу
Виявляти ознаки критичного стану та стабілізувати пацієнта сумісно з лікарем
- 4** Дотримуватись нормативних вимог
Виконувати накази МОЗ України, інструктивні листи та нормативні документи у професійній діяльності

Ключові теми курсу



Фокус на практиці

Кожна тема підкріплюється лабораторними дослідженнями та розбором реальних клінічних ситуацій.

- Вплив урбанізації на здоров'я
- Хімічні, фізичні, біологічні чинники
- Мультифакторні хвороби
- Цифрові технології та здоров'я
- Профілактика та медична етика




«Діагностуй сьогодні — попереджай завтра»

Вивчаючи хвороби цивілізації, ви стаєте **ключовою ланкою** у системі охорони здоров'я – фахівцем, який не лише виявляє патологію, а й допомагає її запобігти.

 Діагностика

Точні лабораторні дослідження

 Профілактика

Зниження ризиків для пацієнтів

 Відповідальність

Етика та якість роботи