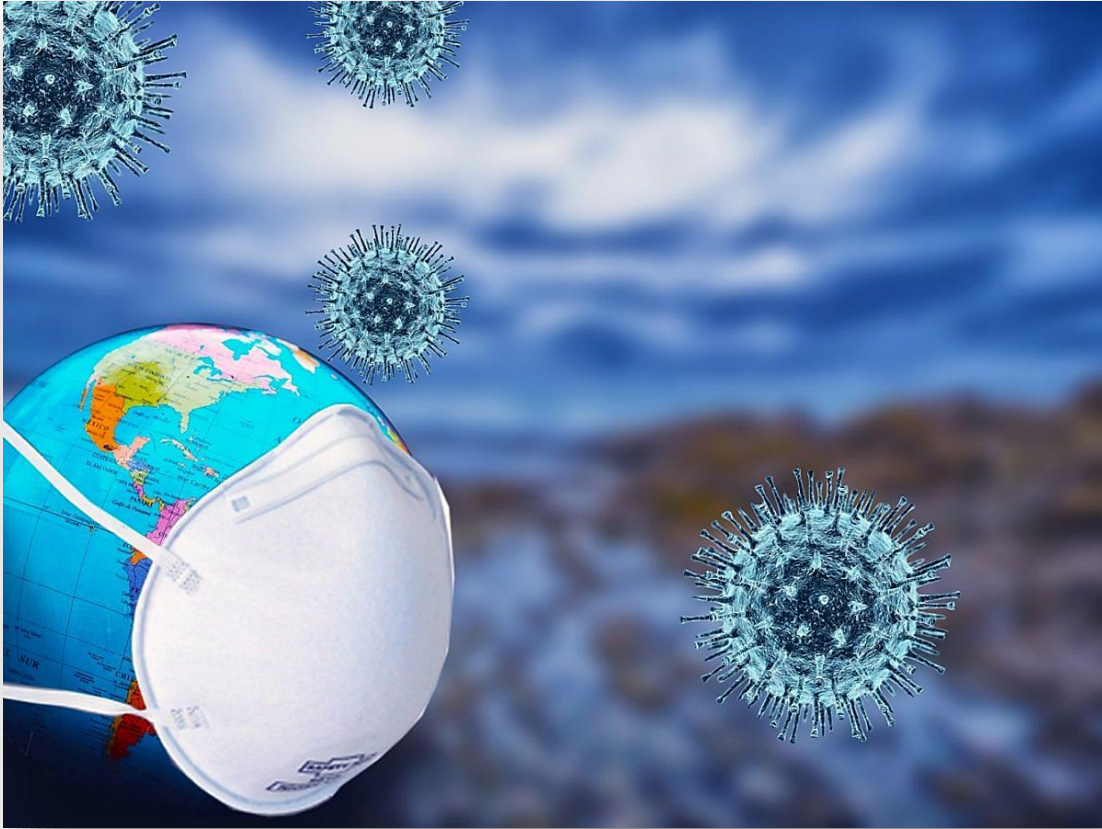




КЗВО ЛОР «Львівська медична академія  
імені Андрея Крупинського»



Вибіркова компонента

**ЕПІДЕМІОЛОГІЯ**



# ЕПІДЕМІОЛОГІЯ

Спеціальність:

**224** Технології медичної діагностики та лікування

Освітньо-професійна програма:

**Лабораторна діагностика**

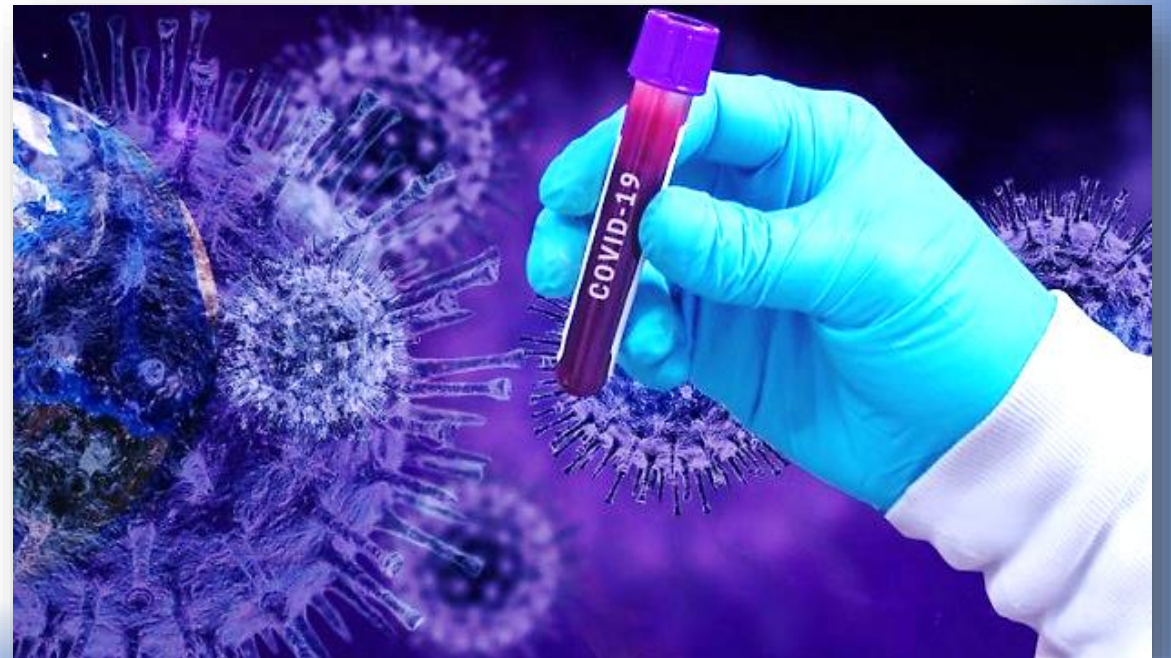
Освітній ступінь: **бакалавр**

ОБСЯГ: **120** год. (**4** кредити), з них:

Лекції - **10** год.

Практичні заняття - **22** год.

Самостійна робота - **88** год.





# ЕПІДЕМІОЛОГІЯ



**Метою викладання дисципліни «Епідеміологія» є:** підготовка спеціалістів, які володіють необхідним обсягом теоретичних і практичних знань для організації та проведення профілактичних та протиепідемічних заходів щодо інфекційних захворювань, заходів профілактики інфекційних хвороб, пов'язаних з наданням медичної допомоги, застосування заходів з інфекційного контролю.

**Предметом вивчення дисципліни є:** основні закономірності та прояви епідемічного процесу, сучасні засоби профілактики інфекційних захворювань і методи їх використання, протиепідемічні заходи в осередках інфекційних хвороб.

**Основними завданнями вивчення дисципліни є:**

- розкриття та з'ясування теоретичних основ епідеміології як медичної науки;
- використання епідеміологічного методу для вивчення інфекційної захворюваності населення;
- здійснення протиепідемічних та профілактичних заходів.



# ЕПІДЕМІОЛОГІЯ

**Компетентності, які здобувач освіти набуде в результаті навчання**

## **Загальні компетентності:**

**ЗК 01.** Цінування та повага до різноманітності та мультикультурності.

**ЗК 02.** Здатність спілкуватися українською мовою, як усно, так і письмово.

**ЗК 03.** Здатність спілкуватися іноземною мовою.

**ЗК 04.** Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.

**ЗК 05.** Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.

**ЗК 06.** Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.

**ЗК 07.** Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями.

**ЗК 08.** Навики здійснення безпечної діяльності.

**ЗК 09.** Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.

**ЗК 10.** Здатність реалізувати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського (вільного демократичного) суспільства та необхідність його сталого розвитку, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні.

**ЗК 11.** Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності і досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області, її місця у загальній системі знань про природу і суспільство та у розвитку суспільства, техніки та технологій, використовуючи різні види рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя.



# ЕПІДЕМІОЛОГІЯ

Компетентності, які здобувач освіти набуде в результаті навчання

## Фахові компетентності:

- ФК 01. Здатність здійснювати безпечну професійну практичну діяльність лаборанта згідно з протоколами, наказами, рекомендаціями щодо безпеки та відповідно до діючого законодавства.
- ФК 02. Здатність ефективно застосовувати сукупність навичок (вмінь) при заборі біологічного матеріалу для лабораторних досліджень з дотриманням принципів інфекційної безпеки.
- ФК 03. Здатність дотримуватись вимог інфекційного контролю в лабораторіях різного профілю.
- ФК 04. Здатність планувати і проводити профілактичні та протиепідемічні заходи в осередках інфекційних захворювань.
- ФК 05. Здатність використовувати теоретичні знання та практичні уміння при проведенні профілактичних щеплень.
- ФК 06. Здатність застосовувати нормативну документацію при організації та проведенні профілактичних та протиепідемічних заходів.
- ФК 07. Профілактична діяльність лаборанта, спрямована на попередження інфекційних захворювань.



# ЕПІДЕМІОЛОГІЯ



## Програмні результати навчання:

ПРН 1. Застосовувати професійні знання при виконанні вимог щодо дотримання санітарно-протиепідемічного режиму в лабораторіях закладів охорони здоров'я.

ПРН 2. Планувати й проводити профілактичні та протиепідемічні заходи в осередках інфекційних хвороб.

ПРН 3. Виконувати медичні маніпуляції з метою забезпечення особистої безпеки лаборанта в практичній діяльності.

ПРН 4. Застосовувати професійні знання при проведенні заходів профілактики інфекційних хвороб, пов'язаних з наданням медичної допомоги.

ПРН 5. Проводити навчання пацієнтів з питань профілактики інфекційних захворювань.



# ЕПІДЕМІОЛОГІЯ

## Перелік практичних навичок, які студент набуде в результаті вивчення дисципліни:

1. Використовувати в роботі законодавчу документацію, накази МОЗ України, інструкції, методичні вказівки.
2. Організувати та провести санітарно-освітню роботу серед населення з питань профілактики інфекційних хвороб.
3. Скласти схему епідемічного процесу.
4. Заповнити карти термінового повідомлення про випадки інфекційних захворювань.
5. Проводити епідеміологічне обстеження осередків інфекційних хвороб та заповнити карту епідеміологічного обстеження.
6. Використовувати документацію закладів охорони здоров'я для епідеміологічного обстеження осередку та контролю протиепідемічних заходів.
7. Проводити стерилізацію медичних інструментів, дезінфекційні заходи.



# ЕПІДЕМІОЛОГІЯ

## Перелік практичних навичок, які студент набуде в результаті вивчення дисципліни:

8. Провести забір матеріалу для лабораторного дослідження в осіб, які спілкувалися з хворим, та з навколишнього середовища в домашніх осередках та в організованих колективах.
9. Скласти план протиепідемічних заходів в осередку інфекції.
10. Організувати та здійснювати заходи щодо дотримання за санітарно-протиепідемічного режиму лабораторій в закладах охорони здоров'я.
11. Проводити облік та бракераж медичних імунобіологічних препаратів.
12. Проводити профілактичні щеплення.
13. Забезпечити особисту безпеку під час роботи в лабораторії та осередку інфекції.





# ЕПІДЕМІОЛОГІЯ

---

**Викладач:**

**ШАШКОВ ЮРІЙ ІГОРОВИЧ**

спеціаліст вищої категорії,

викладач-методист