



ВНКЗ ЛОР «Львівська медична академія  
імені Андрея Крупинського»

Вибіркова дисципліна



**ЕПІДЕМІОЛОГІЯ**

# ЕПІДЕМІОЛОГІЯ

**Спеціальність:** 223 Медсестринство

**Освітньо-професійна програма:**

Сестринська справа (1 р.; 1 р. 3 міс.)

**Освітній ступінь:** бакалавр

**ПЕРІОД НАВЧАННЯ:** I курс, II семестр

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

Лекції – 10 год.

Практичні заняття – 22 год.

Самостійна робота – 88 год.



# ЕПІДЕМІОЛОГІЯ

## Мета, предмет, завдання дисципліни

**Метою** викладання дисципліни «Епідеміологія» є підготовка спеціалістів, які володіють необхідним обсягом теоретичних і практичних знань для організації та проведення профілактичних та протиепідемічних заходів в осередках інфекційних захворювань, заходів профілактики інфекційних хвороб, пов'язаних з наданням медичної допомоги, протиепідемічних заходів при особливо небезпечних інфекціях.

**Предметом** вивчення 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.** 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 02.** 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 і технологій, використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя.
- ЗК 03.** Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.
- ЗК 04.** Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.
- ЗК 05.** Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.
- ЗК 06.** Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово.
- ЗК 07.** Здатність спілкуватися іноземною мовою.
- ЗК 08.** Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій.
- ЗК 09.** Визначеність і наполегливість щодо поставлених завдань і взятих обов'язків.
- ЗК 10.** Здатність приймати обґрунтовані рішення.
- ЗК 11.** Здатність працювати в команді.
- ЗК 12.** Навички міжособистісної взаємодії.
- ЗК 13.** Здатність діяти на основі етичних міркувань.

# ЕПІДЕМІОЛОГІЯ

## Компетентності, які здобувач освіти набуде в результаті навчання

### Фахові компетентності

**ФК 01.** Здатність виконувати медичні маніпуляції з метою дотримання санітарно-протиепідемічного режиму, виконання заходів з інфекційного контролю.

**ФК 02.** Здатність планувати і проводити профілактичні та протиепідемічні заходи в осередках інфекційних хвороб.

**ФК 03.** Здатність ефективно застосовувати сукупність медсестринських навичок (вмінь), медичних засобів, втручань та дій при заборі біологічного матеріалу для лабораторних досліджень.

**ФК 04.** Здатність ефективно застосовувати сукупність медсестринських навичок при проведенні специфічної профілактики інфекційних захворювань.

**ФК 05.** Здатність застосовувати нормативну документацію при організації та проведенні профілактичних, протиепідемічних заходів і профілактичних щеплень.

**ФК 06.** Здатність реалізовувати заходи профілактики інфекційних хвороб, пов'язаних з наданням медичної допомоги.

**ФК 07.** Збереження власного здоров'я медичної сестри при здійсненні догляду за пацієнтами, виконанні маніпуляцій та процедур.

**ФК 08.** Профілактична діяльність медичної сестри, спрямована на збереження і зміцнення здоров'я, попередження інфекційних захворювань й інформування та навчання пацієнта та членів його родини.



# ЕПІДЕМІОЛОГІЯ

## Програмні результати навчання

**ПРН 01.** Здійснювати медичні маніпуляції з метою забезпечення санітарно-протиепідемічного режиму, виконання заходів з інфекційного контролю.

**ПРН 02.** Планувати та здійснювати заходи профілактики інфекційних хвороб, пов'язаних з наданням медичної допомоги.

**ПРН 03.** Контролювати виконання правил внутрішнього розпорядку персоналом та пацієнтами з дотримання заходів санітарно-протиепідемічного режиму в палатах та медичних кабінетах.

**ПРН 04.** Планувати й проводити профілактичні та протиепідемічні заходи в осередках інфекційних хвороб, а також при особливо небезпечних інфекціях.

**ПРН 05.** Проводити профілактичні щеплення.

**ПРН 06.** Організовувати та проводити навчання пацієнтів та членів їхніх родин з медичних питань.

**ПРН 07.** Проводити медико-гігієнічну пропаганду.

**ПРН 08.** Належно вести відповідну медичну документацію.



# ЕПІДЕМІОЛОГІЯ

## Перелік практичних навичок



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. Організувати і проводити стерилізацію медичних інструментів, поточну та заключну дезінфекцію.
8. Використовувати лабораторні методи при обстеженні осередку інфекції.
9. Провести забір матеріалу для лабораторного дослідження в осіб, які спілкувалися з хворим, та з навколишнього середовища в домашніх осередках та в організованих колективах.
10. Скласти план протиепідемічних заходів в осередку інфекції, організувати дезінфекційні заходи.
11. Організувати та здійснити заходи щодо дотримання санітарно-протиепідемічного режиму в структурних підрозділах закладів охорони здоров'я.
12. Проводити облік та бракераж медичних імунобіологічних препаратів.
13. Проводити профілактичні щеплення.
14. Забезпечити особисту безпеку під час роботи в закладах охорони здоров'я та в осередку інфекції.

# ЕПІДЕМІОЛОГІЯ

Викладач



## ШАШКОВ ЮРІЙ ІГОРОВИЧ

Спеціаліст вищої кваліфікаційної категорії,

викладач-методист





**Даругайтсеа!**