



КЗВО ЛОР «Львівська медична академія
імені Андрея Крупинського»

Вибіркова дисципліна

СУЧАСНІ СТРАТЕГІЇ ПОДОЛАННЯ ЕПІДЕМІЙ





СУЧАСНІ СТРАТЕГІЇ ПОДОЛАННЯ ЕПІДЕМІЙ

- **Спеціальність:** 224 Технології медичної діагностики та лікування
- **Освітньо-професійна програма:** Лабораторна діагностика
- **Освітній ступінь:** бакалавр
- **ПЕРІОД НАВЧАННЯ:** III курс, 5 семестр; III курс, 6 семестр
- **ОБСЯГ:** 120 год. (4 кредити), з них:
 - Лекції – 10 год.
 - Практичні заняття – 22 год.
 - Самостійна робота – 88 год.



СУЧАСНІ СТРАТЕГІЇ ПОДОЛАННЯ ЕПІДЕМІЙ

МЕТА, ПРЕДМЕТ ТА ЗАВДАННЯ ДИСЦИПЛІНИ

Метою вивчення дисципліни «Сучасні стратегії подолання епідемій» є підготовка спеціалістів, які володіють необхідним обсягом теоретичних і практичних знань для організації та проведення протиепідемічних та профілактичних заходів щодо найбільш поширених та особливо небезпечних інфекційних хвороб.

Предметом вивчення дисципліни є епідемічний процес, закономірності перебігу епідемій та пандемій, умови, які сприяють їх поширенню, заходи щодо локалізації та ліквідації інфекційної захворюваності.

Основними завданнями вивчення дисципліни є:

- розкриття та з'ясування теоретичних основ епідеміології як медичної науки;
- використання епідеміологічного методу для вивчення інфекційної захворюваності населення, перебігу епідемій та пандемій;
- особливості проведення протиепідемічних та профілактичних заходів за умов занесення інфекцій, що мають міжнародне значення.



СУЧАСНІ СТРАТЕГІЇ ПОДОЛАННЯ ЕПІДЕМІЙ



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

Загальні:

- ЗКо2. Здатність спілкуватися українською мовою, як усно, так і письмово.
- ЗКо4. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.
- ЗКо5. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.
- ЗКо6. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.
- ЗКо7. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями.
- ЗКо8. Навики здійснення безпечної діяльності.
- ЗКо9. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.
- ЗК11. 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.



СУЧАСНІ СТРАТЕГІЇ ПОДОЛАННЯ ЕПІДЕМІЙ



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

Спеціальні (фахові):

ФК01. Здатність здійснювати безпечну професійну практичну діяльність згідно з протоколами, наказами рекомендаціями щодо безпеки та відповідно до діючого законодавства.

ФК05. Здатність інтерпретувати результати на основі наукового знання, розуміючи взаємозв'язок між результатами аналізу, діагнозом, клінічною інформацією та лікуванням, та представляти і повідомляти результати належним чином та документувати конфіденційні дані з дотриманням етичних правил професійної діяльності.

ФК07. Здатність застосовувати навички критичного мислення для конструктивного розв'язання проблем.

ФК08. Здатність застосовувати навички наукового дослідження для аналізу, оцінювання або розв'язання проблем.

ФК10. Здатність компетентно та професійно взаємодіяти з пацієнтами, колегами, медичними працівниками, іншими фахівцями, застосовуючи різні методи комунікації.

ФК11. Здатність дотримуватися нормативних та етичних вимог до професійної діяльності та забезпечувати право пацієнта на отримання допомоги/медичні послуги на належному рівні. Дотримуватись та впроваджувати стандарти професійної діяльності.

ФК12. Готовність до безперервного професійного розвитку.



СУЧАСНІ СТРАТЕГІЇ ПОДОЛАННЯ ЕПІДЕМІЙ

ПРОГРАМНІ РЕЗУЛЬТАТИ НАВЧАННЯ

ПРН 1. Проводити підготовку оснащення робочого місця та особисту підготовку до проведення лабораторних досліджень з дотриманням норм безпеки та персонального захисту, забезпечувати підготовку до дослідження зразків різного походження та їх зберігання.

ПРН 2. Визначати якісний та кількісний склад речовин та їх сумішей.

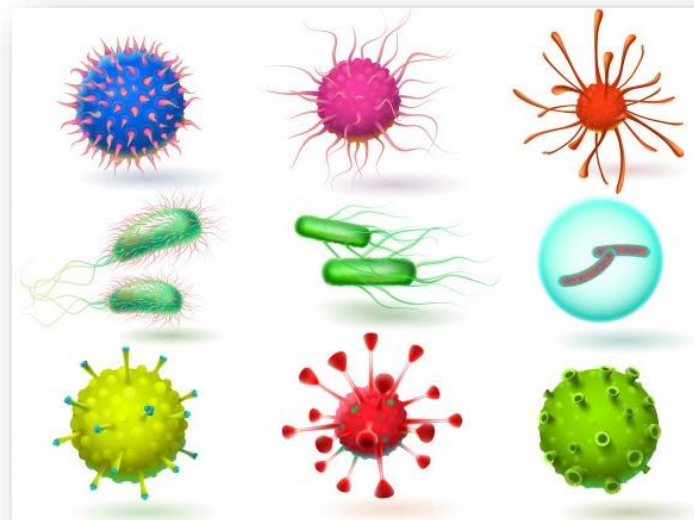
ПРН 3. Демонструвати використання знань про морфологічні зміни тканин і органів для діагностики патологічних станів, виявляти помилкові результати та вживати заходи щодо їх корекції.

ПРН 4. Застосовувати сучасні комп'ютерні та інформаційні технології.

ПРН 5. Розуміти фізичні та хімічні принципи фарбування та застосовувати відповідні методи у лабораторних дослідженнях.

ПРН 11. Верифікувати результати лабораторних досліджень для діагностики інфекційних хвороб (норма / патологія).

ПРН 12. Виконувати гістологічні та цитологічні дослідження, верифікувати їх результати (норма / патологія).





СУЧАСНІ СТРАТЕГІЇ ПОДОЛАННЯ ЕПІДЕМІЙ

ПРОГРАМНІ РЕЗУЛЬТАТИ НАВЧАННЯ

ПРН 13. Виконувати загальноклінічні, гематологічні дослідження, інтерпретувати результати з урахуванням нормальних та критичних значень, обмежень методу дослідження, клінічних та інших лабораторних показників, виявлення неправдоподібних результатів.

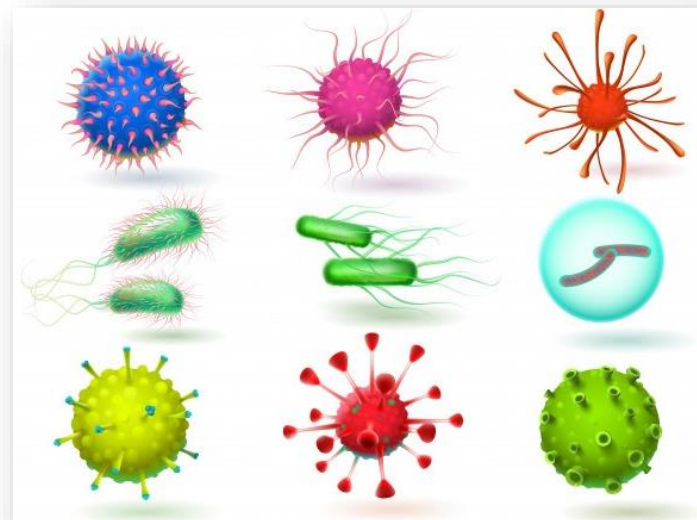
ПРН 14. Виконувати кількісні та якісні біохімічні дослідження, інтерпретувати їх результати.

ПРН 15. Виконувати мікробіологічні, вірусологічні та імунологічні дослідження для виявлення етіологічних чинників хвороб.

ПРН 16. Виконувати лабораторні дослідження для діагностики паразитарних інвазій.

ПРН 17. Виконувати санітарно-гігієнічні дослідження об'єктів довкілля, фізичних і хімічних факторів, антропогенних впливів тощо із відповідним заключення.

ПРН 18. Надавати першу медичну допомогу та забезпечувати лабораторно-діагностичну складову в умовах війни та надзвичайних ситуацій.





СУЧАСНІ СТРАТЕГІЇ ПОДОЛАННЯ ЕПІДЕМІЙ

Перелік практичних навичок, які здобувач освіти опанує в результаті вивчення дисципліни

1. Використовувати в роботі законодавчу та нормативну документацію, зокрема накази МОЗ України, інструкції, методичні вказівки.
2. Скласти схеми епідемічного процесу.
3. Заповнити термінові повідомлення про випадки інфекційних захворювань.
4. Проводити епідеміологічне обстеження осередків інфекційних хвороб та заповнити карту епідеміологічного обстеження.
5. Використовувати документацію закладів охорони здоров'я для епідеміологічного обстеження осередку та контролю протиепідемічних заходів.
6. Використовувати лабораторні методи дослідження при обстеженні осередку інфекції.
7. Провести забір біологічного матеріалу для лабораторного дослідження в осіб, які спілкувалися з хворим, з навколишнього середовища в домашніх осередках та в організованих колективах.



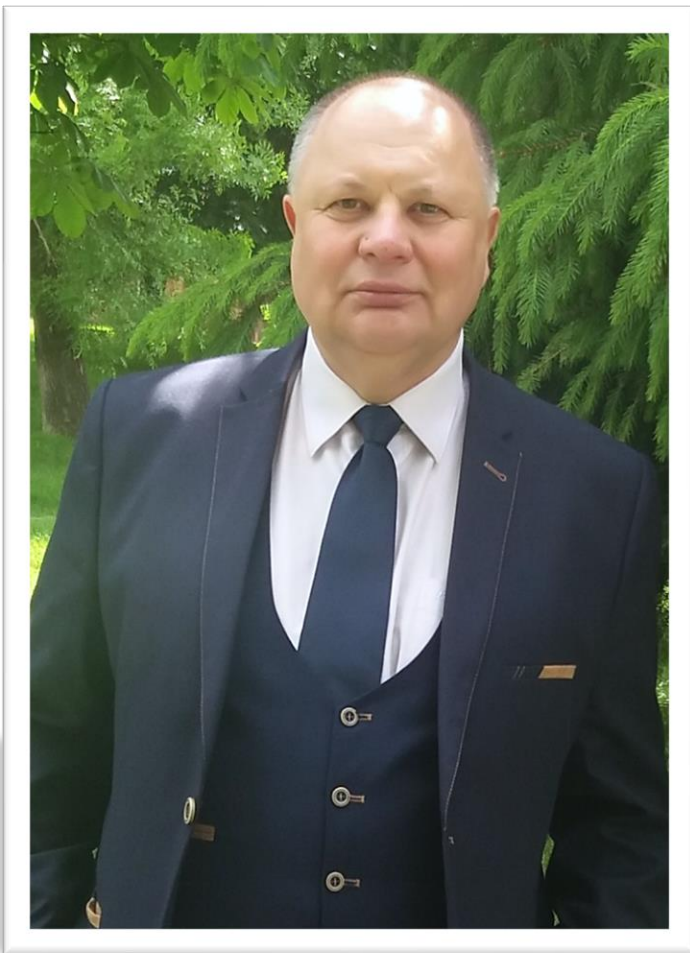
СУЧАСНІ СТРАТЕГІЇ ПОДОЛАННЯ ЕПІДЕМІЙ

Перелік практичних навичок, які здобувач освіти опанує в результаті вивчення дисципліни

8. Скласти плани протиепідемічних заходів в осередку інфекції, організувати поточну та заключну дезінфекцію.
9. Організувати та здійснити контроль за виконанням заходів з інфекційного контролю в лабораторіях закладів охорони здоров'я.
10. Проводити облік та бракераж імунобіологічних препаратів.
11. Запланувати та організувати профілактичні щеплення.
12. Організувати та провести санітарно-освітню роботу серед населення з питань профілактики інфекційних хвороб.
13. Забезпечити особисту безпеку під час роботи в лабораторії та в осередку інфекції.



СУЧАСНІ СТРАТЕГІЇ ПОДОЛАННЯ ЕПІДЕМІЙ



**Викладач-методист, спеціаліст
вищої кваліфікаційної категорії**

Шашков Юрій Ігорович