



Організація та проведення епідеміологічного нагляду на сучасному етапі

Кредити та кількість годин: денна форма 8 ECTS; 240 годин: 28 лекційних, 36 практичних, 174 самостійна робота; 2 консультація; екзамен

I. Опис навчальної дисципліни

Дисципліна «Організація та проведення епідеміологічного нагляду на сучасному етапі» забезпечує формування у здобувачів знань, розуміння і вмінь ефективного застосування сучасних знань щодо профілактики інфекційних та неінфекційних хвороб в наукових дослідженнях щодо пошуку детермінант здоров'я, що визначають стан і рівень здоров'я населення країни, дають наукову основу для формування політики держави в даній області, аналізу, обробки, представлення й опублікування наукової інформації.

II. Мета та завдання навчальної дисципліни

Мета курсу полягає у формуванні в докторів філософії уміння використовувати профілактичне мислення для здійснення наукового дослідження, розуміння важливості та необхідності застосування сучасних концепцій та методів аналізу даних щодо захворюваності населення та стану навколишнього середовища, пошуку детермінант здоров'я, здатності до вирішення проблем захворюваності населення на популяційному та індивідуальному рівні.

Завдання навчальної дисципліни – розвинути та набуті такі компетентності:

ЗК03. Здатність розв'язувати комплексні проблеми громадського здоров'я на основі системного наукового світогляду та загального культурного кругозору із дотриманням принципів професійної етики та академічної доброчесності

ЗК05. Здатність приймати обґрунтовані рішення.

СК01. Здатність планувати та виконувати оригінальні дослідження, досягати наукових результатів, які створюють нові знання у сфері громадського здоров'я та дотичних до неї міждисциплінарних напрямів і можуть бути опубліковані у провідних наукових виданнях з громадського здоров'я та суміжних галузей.

СК03 Здатність виявляти, ставити та вирішувати проблеми дослідницького характеру в сфері громадського здоров'я, оцінювати та забезпечувати якість виконуваних досліджень.

СК05. Здатність формулювати висновки, розробляти прогнози та аналізувати вплив різних детермінант на здоров'я населення, визначати потреби різних груп населення щодо збереження здоров'я, базуючись на інформації, отриманій за результатами епідеміологічного аналізу, моніторингу стану довкілля та діяльності системи громадського здоров'я.

III. Результати навчання

Здобувачі освіти оволодіють такими програмними результатами:

РН04. Формулювати і перевіряти гіпотези; використовувати для обґрунтування висновків належні докази, зокрема, результати теоретичного аналізу проблем громадського здоров'я, прикладних досліджень, наявні літературні дані; аналізувати досліджувану проблему з урахуванням широкого інтелектуального та соціокультурного контекстів.

РН06. Розробляти та реалізовувати наукові та інноваційні проекти, які дають можливість створити нове цілісне знання та професійну практику і розв'язувати значущі наукові проблеми громадського здоров'я, а також програмні документи (стратегії, пріоритетні напрями, програми, концепції), з врахуванням соціальних, економічних, екологічних та правових аспектів, міжнародного досвіду, правового і ресурсного забезпечення.

РН07. Застосовувати сучасні інструменти і технології пошуку, оброблення та аналізу інформації, зокрема, статистичні методи аналізу даних великого обсягу та складної структури, спеціалізовані бази даних та інформаційні системи.

РН08. Моделювати і прогнозувати розвиток епідеміологічного процесу, стану здоров'я населення, тенденції розвитку сфери громадського здоров'я, її управлінської, експертної та іншої діяльності.

IV. Програма навчальної дисципліни (структура дисципліни)

№ з/п	Тема дисципліни
1	Епідеміологічний нагляд як дисципліна: мета, завдання, зміст. Правові аспекти діяльності фахівця при здійсненні епідеміологічного нагляду
2	Методичні основи вивчення комплексу чинників (детермінант) середовища життєдіяльності людини та їх вплив на здоров'я населення.
3	Основні критерії вивчення стану здоров'я населення
4	Методологія проведення епідеміологічного обстеження
5	Епідеміологічний нагляд за кишковими інфекціями
6	Епідеміологічний нагляд за інфекціями дихальних шляхів
7	Епідеміологічний нагляд за інфекціями з парентеральним механізмом передачі
8	Епідеміологічний нагляд за особливо небезпечними інфекційними хворобами
9	Епідеміологічний нагляд за паразитарними хворобами
10	Епідеміологічний нагляд за інфекційними хворобами, пов'язаними з наданням медичної допомоги
11.	Епідеміологічний нагляд за неінфекційними хворобами та їх профілактика.
12.	Епідеміологічний нагляд у діяльності сімейних лікарів. Організація і проведення імунопрофілактики. Промоція здоров'я.
13	Епідеміологічний нагляд в умовах надзвичайних ситуацій і катастроф.
14	Організація та здійснення санітарної охорони території України

