

	ЧОРНОМОРСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ МЕДИЧНИЙ ІНСТИТУТ СИЛАБУС
Назва дисципліни	Основи епідеміологія
Освітня програма	Фармація
Освітній рівень	перший (бакалаврський)
Спеціальність	226 «Фармація, промислова фармація»
Галузь знань	22 Охорона здоров'я
Формат дисципліни	Вибіркова
Форма навчання	денна, заочна
Рік навчання/семестр	II рік, семестр III
Обсяг	кредитів – 5 (150 годин) ECTS
Контрольні заходи	підсумковий контроль (диф. залік)
Викладачі	<i>Зюзін Віктор Олексійович</i> , доктор медичних наук, професор, завідувач кафедри гігієни, соціальної медицини, громадського здоров'я та медичної інформатики
E-mail	victorzuzin.2018@gmail.com
Консультації	згідно з розкладом
Анотація дисципліни	Епідеміологія - наука, яка вивчає причини, умови та механізми формування захворювання населення шляхом аналізу особливостей його розподілення за територіями, серед різних груп населення та в часі, використовуючи дані для розробки засобів профілактики захворювань.
Мета та завдання дисципліни	<p>Мета дисципліни: отримання студентами професійних теоретичних та практичних знань щодо використання основних принципів з організації та проведення профілактичних і протиепідемічних заходів щодо зниження захворюваності на інфекційні хвороби та запобігання їх поширенню.</p> <p>Завдання курсу: вивчення методів і засобів комплексу конкретних заходів впливу на всі ланки епідемічного процесу з метою локалізації та ліквідації осередку, конкретних профілактичних та протиепідемічних заходах щодо припинення поширення інфекційних хвороб.</p>
Очікувані результати навчання	

В результаті засвоєння дисципліни студенти повинні

знати:

- епідеміологічні аспекти розвитку вірусних інфекцій людини, тварин та рослин;
- роль та значення епідеміології в попередженні появи та розповсюдження інфекційного захворювання на популяційному рівні;
- форми прояву епідемічного процесу;
- основні методи профілактики та лікування вірусних захворювань;
- епідеміологічні аспекти номенклатури та класифікації вірусів.

вміти:

- за характером захворюваності населення, використовуючи показники епідемічного обстеження, створити прогноз поширення вірусної інфекції на певній території (в природному вогнищі).
- використовуючи складові епідеміологічного процесу, за характеристикою вірусів, скласти перелік рекомендацій профілактичних заходів в епідеміологічному осередку.
- на основі окремих нозологічних форм інфекційних хвороб, визначити за статистичними даними рівень, структуру і динаміку захворювання населення за територією, серед різних соціально-вікових груп і протягом часу та аналізувати отримані дані.
- на основі властивостей вірусів (термінології загальної епідеміології) за епідемічним аналізом встановити (обґрунтувати) причини, умови та механізми розвитку епідемічного процесу при окремих інфекційних хворобах.
- використовуючи епідеміологічний метод дослідження на основі даних проводити аналіз інфекційної захворюваності у групах і за нозологічними формами інфекцій.
- використовуючи методіку епідеміологічної діагностики за статистичними показниками оцінити епідеміологічну ситуацію при вірусній інфекції в осередку (природному вогнищі) та прогнозувати розвиток епідеміологічного процесу.

Тематика дисципліни

Тема 1. Предмет і методи епідеміології. Історія розвитку епідеміології. Поняття про епідеміологічний нагляд.

Тема 2. Класифікація інфекційних хвороб. Санітарно-епідеміологічна служба в Україні. Загальні напрями профілактики інфекційних хвороб.

Тема 3. Епідеміологічна характеристика різних груп інфекцій. Протиепідемічні заходи в осередках інфекційних захворювань. Дератизація. Дезінсекція. Дезінфекція та стерилізація.

Тема 4. Інфекції, пов'язані з наданням медичної допомоги. Протиепідемічні заходи в осередках інфекцій з фекальнооральним механізмом передачі. Система інфекційного контролю

Тема 5. . Інфекції, пов'язані з наданням медичної допомоги. Система інфекційного контролю.

Тема 6. Особливо небезпечні інфекції. Санітарний захист території. Протиепідемічні заходи в умовах надзвичайних ситуацій.

Тема 7. Особливості проведення протиепідемічних заходів у випадках виникнення надзвичайних ситуацій в мирний час за умов занесення інфекцій, що мають міжнародне значення.

Система оцінювання

Усього з дисципліни – 200 балів

Поточна діяльність – від 70 до 120 балів

Підсумковий контроль – 80 балів

Поточний контроль:

теоретичне опитування, практичне виконання завдання, самостійна робота здобувача освіти, тестування.

Політика дисципліни

Відвідування лекційних занять обов'язкове; активна участь на практичному занятті під час опитування; ініціативність в обговоренні дискусійних тем; своєчасність виконання самостійної роботи.

Діяльність здобувачів освіти здійснюється відповідно до Положення про академічну доброчесність

[https://chmnu.edu.ua/wp-content/uploads/2017/06/Polozhennya_pro_akademichnu_dobrochesnist_Poryadok_perevirki_akademichnih_tekstiv_na_plagiat .pdf](https://chmnu.edu.ua/wp-content/uploads/2017/06/Polozhennya_pro_akademichnu_dobrochesnist_Poryadok_perevirki_akademichnih_tekstiv_na_plagiat.pdf)