



ЧОРНОМОРСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

МЕДИЧНИЙ ІНСТИТУТ СИЛАБУС

Назва дисципліни	Методологія наукових досліджень
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 – 3 (90 годин)ECTS
Контрольні заходи	поточний контроль, підсумковий контроль (залік)
Викладачі	Ларичева Олена Миколаївна, кандидат біологічних наук, доцент кафедри фармації, фармакології, медичної, медичної, біоорганічної та біологічної хімії
E-mail	Laricheva72@gmail.com
Консультації	згідно з розкладом
Анотація дисципліни	Предметом вивчення дисципліни є загальні закономірності пошуку і розв'язання проблем фармації на засадах наукової методології, сучасних можливостей наукових досліджень. Курс за вибором «Методологія наукових досліджень» як навчальна дисципліна ґрунтується на вивченні студентами філософії, етики та деонтології у фармації, та інтегрується з цими дисциплінами.
Мета та завдання дисципліни	<p>Мета- вивчення основних принципів методології досліджень для оволодіння системним апаратом пізнання в науці, який щільно зв'язаний з філософією і логікою, з загальнонауковими прийомами та засобами дослідження.</p> <p>Завдання дисципліни:</p> <ul style="list-style-type: none">• формування у здобувачів вищої освіти системного підходу до одержання і перевірки нових знань;• розкриття сутності проведення наукових досліджень;• навчання студентів основам методології та методиці наукових досліджень;• прищеплення інтересу і навичок наукового пошуку;• підготовка студентів для самостійної наукової діяльності.
Очікувані результати навчання	

У результаті вивчення навчальної дисципліни здобувач освіти повинен **знати:**

- критерії вибору та формування теми досліджень;
- основні принципи організації і проведення наукових досліджень;
- методологію теоретичного та експериментального досліджень;
- методи математичного оброблення результатів дослідження;
- основні принципи аналізу, узагальнення та інтерпретації результатів наукових досліджень;
- вимоги до написання, оформлення статей та захисту дисертації;
- вимоги до підготовки публікацій, доповідей.

вміти:

- вибрати та сформулювати тему дослідження;
- розробити робочу гіпотезу;
- обґрунтувати та скласти схему досліду;
- проводити спостереження та лабораторні аналізи;
- вести документацію досліду;
- здійснювати математичну обробку результатів;
- проаналізувати, узагальнити та інтерпретувати результати наукових досліджень;
- підготувати, правильно оформити за результатами досліджень статтю, доповідь, тези.

Тематика дисципліни

Тема 1. Наука й наукові дослідження в сучасному світі.

Тема 2. Технологія наукових досліджень.

Тема 3. Робота над написанням наукових статей, наукових доповідей і повідомлень.

Тема 4. Особливості постановки наукового експерименту та його завдання.

Тема 5. Основні вимоги до об'єкту дослідження та до контролю в експерименті

Тема 6. Фізико-хімічні та імунологічні методи досліджень.

Тема 7. Математична обробка результатів досліджень.

Система оцінювання

Усього з дисципліни – 200 балів

Поточна діяльність – від 70 до 120 балів

Підсумковий контроль – 80 балів

Поточний контроль:

Перевірка на практичних заняттях теоретичних знань і засвоєння практичних навичок, а так само результатів самостійної роботи студентів. Оцінка рівня підготовки студентів здійснюється шляхом: опитування студентів, рішення й аналізу ситуаційних завдань і тестових завдань, контролю засвоєння практичних навичок.

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/Polozhennva_pro_akademichnu_dobrochesnist_Porvadok_perevirki_akademichnih_tekstiv_na_plagiat.pdf

