

АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

«Методологія наукових досліджень»

Предмет навчальної дисципліни: дати знання про методи і організацію наукових досліджень та використання результатів, одержаних в них .

Мета: забезпечити засвоєння знань про методи і організацію наукових досліджень та практичного застосування одержаних результатів. Знати стан освіти і науки в Україні, методи наукових досліджень, дані щодо організації наукових досліджень, біоетики, обробки і використання одержаних результатів. Вміти застосовувати в роботі методи наукових досліджень, організувати наукові дослідження на методологічному рівні, який відповідає сучасним вимогам, обробити і використати одержані результати.

Завдання: вироблення у здобувачів вищої освіти лікарського мислення.

Інформаційний обсяг навчальної дисципліни:

Тема 1. Історія та стан освіти і науки в Україні.

Тема 2. Наукознавство.

Тема 3. Методи наукових досліджень.

Тема 4. Особливості проведення дослідів у ветеринарній медицині, тваринництві, а також при застосуванні лабораторних тварин.

Тема 5. Вибір теми, формулювання завдань і організація наукових досліджень.

Тема 6. Біоетика – відношення людини до інших живих істот

Тема 7. Джерела і форми збору, накопичення і використання наукових здобутків.

Тема 8. Біостатистика. Статистична обробка одержаних цифрових матеріалів

Тема 9. Заключна обробка одержаних даних і їх публікація.