

**Перелік питань підсумкового контролю
з навчальної дисципліни «Набуття універсальних навичок дослідника.
Достовірні методи статистичної обробки отриманих результатів»
для аспірантів та здобувачів I року навчання
спеціальності 221 «Стоматологія», 222 «Медицина»,
226 «Фармація», 228 «Педіатрія»**

- 1) Які основні етапи статистичного дослідження?
- 2) Які існують методи відбору одиниць спостереження до вибіркової статистичної сукупності.
- 3) Наведіть приклад атрибутивної та кількісної статистичної ознаки.
- 4) Генеральна сукупність, вибірка, репрезентативність вибірки: окресліть поняття. Вимоги до вибіркової сукупності.
- 5) Дайте характеристику незалежних та взаємопов'язаних сукупностей.
- 6) Види клінічних досліджень: визначення та умови проведення.
- 7) Перерахуйте види графічних зображень та вимоги до їх побудови.
- 8) Перерахуйте види величин в біостатистиці та дайте їх визначення.
- 9) Напишіть методику розрахунків відносних показників
- 10) Дайте визначення терміну «Середні величини», перерахуйте їх види та вкажіть практичне застосування в охороні здоров'я.
- 11) Дайте визначення терміну «відносні величини», перерахуйте їх види та вкажіть практичне застосування в охороні здоров'я.
- 12) Охарактеризуйте показники варіаційного ряду такі як: мода, медіана, пертенцилі, середнє арифметичне.
- 13) Наведіть формулу обрахунку коефіцієнту варіації та вкажіть критерії оцінки варіабельності.
- 14) Які показники використовуються для аналізу рядів динаміки, наведіть формули обрахунків.
- 15) Перерахуйте методи вирівнювання динамічного ряду та опишіть коротко принцип вирівнювання кожним методом.
- 16) Дайте визначення терміну «Вірогідність результатів дослідження» та вкажіть, як оцінити коефіцієнт вірогідності при малій кількості спостережень ($n < 30$). Наведіть приклад.
- 17) Охарактеризуйте види взаємозв'язків поміж явищами та процесами та наведіть приклади.
- 18) Дайте визначення терміну «Кореляція» та наведіть приклади застосування в практичній медицині.
- 19) Перерахуйте основні групи чинників, що негативно впливають на стан здоров'я населення; розкрийте їх зміст.
- 20) Наведіть методику обрахунку абсолютного та відносного ризику.