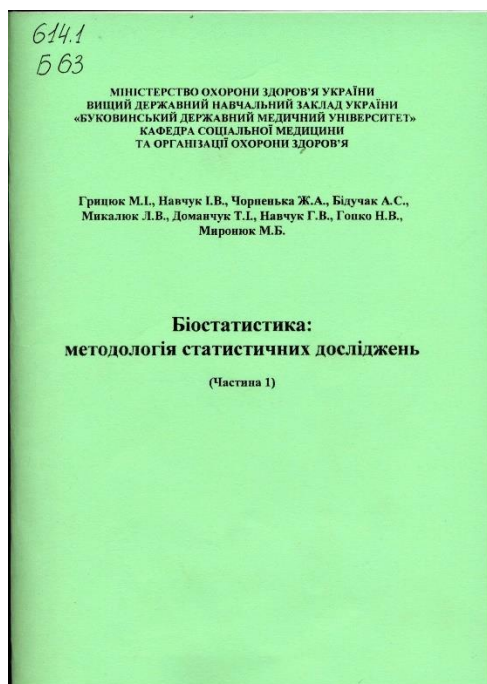


614.1

Б 63

Грицюк М.І., Навчук І.В., Чорненька Ж.А. та ін. Біостатистика: методологія статистичних досліджень. Частина 1: навч.-метод. посіб. для самостійної підготовки студентів 3 курсу медичних факультетів № 1, 2, 4. Чернівці: ВДНЗ України «Буковинський державний медичний університет», 2018. 120 с.



Навчально-методичний посібник підготовлено відповідно до робочої навчальної програми з дисципліни «Соціальна медицина, громадське здоров'я» (модуль 1 - «Біостатистика») для студентів 3 курсу медичних факультетів Вищих навчальних закладів МОЗ України Його мета - сформувати у студентів розуміння алгоритму збору, обробки, аналізу й оцінки інформації про діяльність лікувально-профілактичного закладу та показників здоров'я населення

У посібнику викладено матеріал про методи збирання статистичних даних, методику їх обчислення та представлення у вигляді таблиць і графічних зображень, подано методику оцінки варіабельності

досліджуваних показників, етапи оцінювання достовірності генеральної сукупності, кореляції, регресії, варіаційних й динамічних рядів.

Навчально-методичний посібник може бути рекомендований для студентів медичних факультетів вищих навчальних медичних закладів МОЗ України.

ЗМІСТ

Тема 1. Організація та планування статистичних досліджень	4
Тема 2. Складання програм статистичних досліджень	20
Тема 3. Відносні величини. Графічні методи аналізу	34
Тема 4. Ряди динаміки та їх аналіз	50
Тема 5. Середні величини та показники варіації	58
Тема 6. Метод стандартизації. Параметричні методи оцінки й аналізу статистичних гіпотез	75
Тема 7. Кореляційно-регресійний аналіз	93
Тема 8. Непараметричні методи оцінки вірогідності	108
Тема 9. Модульний контроль: основи біостатистики	115