

БАҚЫЛАУ ӨЛШЕУ ҚҰРАЛДАРЫ

Бағдарламаның 2 аралық бақылауға арналған сұрақтары

БББ: 7М10143 «Фармацевтикалық экология»

Пәндер коды: М-РВіо

Курстың атауы: Тәжірибелік биостатистика

Оқу сағаттарының саны/кредиттер: 90/3

Оқу курсы мен семестрі: 1/1

Құрастырушылар:



аға оқытушы Абдримова З.М.

аға оқытушы Мауленова А.А.

Кафедра меңгерушісі, ф.-м.ғ.к, қауым.проф. _____

М.Б.Иванова

Хаттама № 12 Күні 26.05.23

Бағдарламаның 2 аралық бақылауға арналған сұрақтары

1. Параметрлік және параметрлік емес белгілер арасындағы айырмашылық.
2. Манн-Уитни белгісін қолдану
3. Екі таңдамалы Манн-Уитни белгісін қолдану шарттары
4. Уилкоксон белгісін қолдану
5. Уилкоксонның рангты белгісін қолдану шарттары.
6. STATISTICA бағдарламасындағы Nonparametrics модулі.
7. STATISTICA бағдарламасында Манна-Уитни белгісі үшін р-мәнін түсіндіру.
8. STATISTICA бағдарламасындағы Уилкоксон белгісі үшін р-мәнін түсіндіру.
9. Бірфакторлы дисперсиялық талдау.
10. Бір факторлы дисперсиялық талдауды қолдану шарттары.
11. Крускал-Уоллис белгісі
12. Крускал-Уоллис белгісін қолдану ережелері
13. Түйіндес кестелер ($m \times n$ өлшемді).
14. Түйіндес кестелер (2×2 өлшемді).
15. Пирсонның χ^2 - келісім белгісі.
16. Йетс түзетуі.
17. Макнемардың χ^2 - белгісі.
18. Statistica бағдарламасындағы Пирсонның χ^2 -белгісі
19. STATISTICA бағдарламасында Пирсонның χ^2 -белгісі үшін р-мәнін түсіндіру.
20. Statistica бағдарламасындағы Макнемардың χ^2 - белгісі.
21. STATISTICA бағдарламасында Макнемардың χ^2 - белгісі үшін р-мәнін түсіндіру.
22. Корреляция. Корреляция бағыты.
23. Корреляцияны есептеу шарттары.
24. Пирсонның жұптасқан корреляция коэффициенті.
25. Пирсонның жұптасқан корреляция коэффициентін шығару.
26. Корреляция коэффициентінің маңыздылығын бағалау.
27. Спирменнің шендік корреляция коэффициенті.
28. Спирменнің шендік корреляцияс коэффициентін шығару
29. Медициналық-статистикалық зерттеуді ұйымдастыру
30. Статистикалық зерттеулерде қолданылатын статистикалық пакеттерге шолу.