

П Л А Н
лекций и лабораторно-практических занятий
по дисциплине «Биомедицинская статистика»
для студентов специальности «Лечебное дело» 2 курса,
«Педиатрия» и «Сестринское дело» 1 курса

ЛЕКЦИИ

1. Основы описательной статистики.
2. Проверка статистических гипотез.
3. Основы корреляционного анализ.

ЛАБОРАТОРНО-ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ

Продолжительность занятия 2 час.

1. Основы теории вероятностей
2. Дискретные и непрерывные случайные величины
3. Основы описательной статистики
4. Описательные статистики рядов распределений
5. Выборочный метод. Оценки характеристик в генеральной совокупности
6. Проверка статистических гипотез
7. Параметрические критерии
8. Непараметрические критерии проверки статистических гипотез для независимых распределений
9. Непараметрические критерии проверки статистических гипотез для повторных измерений
10. Критерии сравнения независимых распределений
11. Основы корреляционного анализа
12. Однофакторный дисперсионный анализ для независимых распределений
13. Однофакторный дисперсионный анализ для повторных измерений
14. Кейсы обработки биомедицинских данных
15. Зачёт по разделам дисциплины

Зав. кафедрой медицинской и
биологической физики, доцент



В.Н. Хильманович