

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
по дисциплине "Биомедицинская статистика"
для студентов 1-го курса фармацевтического факультета (очная форма обучения)
на 2023/2024 учебный год

№ п/п	Название лекции	Количество часов
1	Введение в биомедицинскую статистику. Основы доказательной медицины	2
2	Событие и вероятность	2
3	Дискретные и непрерывные случайные величины	2
4	Выборочный метод	2
5	Статистические гипотезы и критерии	2
6	Корреляционный и регрессионный анализ	2
	Всего часов	12

№ п/п	Тема лабораторного занятия	Количество часов
1.	Дискретные и непрерывные случайные величины	2
2.	Обобщающие показатели и визуализация данных в статистике и медицине	2
3.	Вариационные ряды	2
4.	Выборочный метод	2
5.	Оценка разнообразия признаков в совокупности	2
6.	Оценка распределения признаков в совокупности. Коллоквиум (тестирование) по пройденному материалу.	2
7.	Параметрические методы проверки статистических гипотез (сравнение средних значений двух выборок)	2
8.	Параметрические методы проверки статистических гипотез (сравнение относительных величин)	2
9.	Дисперсионный анализ	2
10.	Непараметрические методы проверки статистических гипотез	2
11.	Метод корреляционного анализа. Корреляционный анализ Пирсона	2
12.	Регрессионный анализ	2
13.	Корреляционный анализ Спирмена Итоговая работа по практическим навыкам	2
14.	Анализ временных рядов. Зачет (итоговое тестирование)	2
	Всего часов	28

Утверждено на заседании кафедры общественного здоровья и здравоохранения
 УО «Белорусский государственный медицинский университет»
 (протокол № 12 от 6 июня 2023 года).

Заведующий кафедрой общественного
 здоровья и здравоохранения
 кандидат медицинских наук, доцент



Т.П. Павлович