

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ЛЕКЦИЙ
по дисциплине "Биомедицинская статистика" для студентов 1-го курса педиатрического факультета на 2023/2024 учебный год

№ п/п	Наименование темы	Кол-вочасов
1.	Введение в биомедицинскую статистику Основы доказательной медицины	2
2.	Метод статистического наблюдения	2
3.	Статистические гипотезы и критерии	2
Всего часов		6

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ
по дисциплине "Биомедицинская статистика" для студентов 1-го курса педиатрического факультета на 2023/2024 учебный год

№ занятия	Наименование темы	Кол-вочасов
1.	Организация медико-статистического исследования	2
2.	Относительные величины	2
3.	Графические изображения	2
4.	Вариационные ряды	2
5.	Оценка распределения признака в совокупности. Коллоквиум (тестирование) по организации медико-статистического исследования и описательной статистике.	2
6.	Параметрические методы проверки статистических гипотез (сравнение средних значений двух выборок)	2
7.	Параметрические методы проверки статистических гипотез (сравнение относительных величин)	2
8.	Дисперсионный анализ	2
9.	Непараметрические методы проверки статистических гипотез	2
10.	Метод корреляционного анализа. Корреляционный анализ Пирсона	2
11.	Регрессионный анализ	2
12.	Корреляционный анализ Спирмена	2
13.	Анализ качественных признаков в группах (критерий χ^2)	2
14.	Анализ качественных признаков в группах (критерий Мак-Немара, точный критерий Фишера) Итоговая работа по практическим навыкам	2
15.	Современные подходы в обработке биомедицинских данных Зачет (итоговое тестирование)	2
Всего часов		30

Тематический план лекций и практических занятий утвержден на заседании кафедры общественного здоровья и здравоохранения УО «Белорусский государственный медицинский университет» (протокол №12 от 06 июня 2023 года).

Заведующий кафедрой общественного здоровья и здравоохранения
кандидат медицинских наук, доцент



Т.П. Павлович