

**МЕЖДУНАРОДНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ  
КАФЕДРА “КЛИНИЧЕСКИЕ ДИСЦИПЛИНЫ 1”  
ПРОГРАММА ТРЕНИНГА**

**«Статистический анализ научных результатов и подготовка статьи для  
журнала в базе данных Scopus»**

<b>21.05.2024</b>	
1. Как выбирать статистический метод, с примерами и упражнениями. Как организовать рандомную выборку?	
2. Описательная статистика (среднее значение (арифметическое и геометрическое), среднеквадратичная ошибка среднего, стандартное отклонение, минимум и максимум, доверительный интервал, медиана, размах, интерквартильная широта)	
3. Что такое нормальное и ненормальное распределение данных? Какие описательные показатели используются для этих данных? Коэффициент вариации? Дисперсионный анализ.	
4. Что такое парные и непарные наблюдения и преобразование данных?	
5. Сравнение вероятностей событий (квартили, процент, процентиль, частота, отношение частот)	
6. Методы проверки гипотез с помощью р-значений (альфа и бета вероятности).t-тест Стьюдента, z-тест.	
7. Корреляция (коэффициент фи, r, критерий Пирсона, Хи-квадрат(x <sup>2</sup> ) и критерий Спирмана)	
<b>22.05.2024</b>	
8. ANOVA, MANOVA, ANCOVA. Значения коэффициентов и параметров т д.	
9. Виды регрессии (простая, множественная, линейная, логистическая). Моделирование. Примеры, упражнение	
<b>23.05.2024</b>	
10. Как подготовить статьи в журналы базы Scopus?	
11. Как найти подходящего журнал в Scopus?	
12. Структура статьи по требованию выбранного журнала?	
13. Как проводить литературный обзор и ссылки в электронных базах?	
14. Процедура отправки рукописи	