



Jak rozumieć statystykę medyczną

Prowadzący:

- **Michał Piotrowski** - Senior Project Manager i Senior Medical Writer w firmie Proper Medical Writing, specjalizuje się w przygotowywaniu artykułów naukowych i dokumentacji badań klinicznych. Studiował dietetykę na Wydziale Nauk o Zdrowiu Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego i obronił z wyróżnieniem doktorat z mikrobiologii na tej samej uczelni.

Celem szkolenia jest umożliwienie zrozumienia podstawowych zagadnień statystycznych, właściwej interpretacji wyników analiz statystycznych oraz ułatwienie wzajemnej komunikacji na linii statystyk-badacz.

Program:

- Wprowadzenie do statystyki medycznej
- Rodzaje danych i podstawowe metody statystyczne
- Statystyka opisowa i graficzna prezentacja danych
- Testy statystyczne i ich zastosowanie
- Analiza i interpretacja wyników badań klinicznych
- Korelacja i regresja w badaniach medycznych
- Planowanie liczebności próby

Szkolenie zostało przygotowane z myślą o naukowcach współpracujących ze statystykami tak aby umożliwić rozumienie podstawowych zagadnień statystycznych, właściwie interpretować wyniki analiz statystycznych, oraz ułatwić ich wzajemną komunikację. Biomedyczne badania naukowe opierają się na analizach statystycznych, przede wszystkim na porównywaniu grup.

