



# Wprowadzenie do metodologii badań naukowych

---

**Wykładowca:** dr hab. n. med. i n. o zdr. Filip Raciborski - adiunkt na Warszawskim Uniwersytecie Medycznym, specjalista zdrowia publicznego, ekspert z zakresu metodologii badań oraz zarządzania projektami, socjolog.

**Celem szkolenia jest** zapoznanie uczestników z podstawowymi informacjami na temat metodologii badań. Przedstawienie praktycznych porad dotyczących projektowania i realizacji badań naukowych w obszarze medycyny i zdrowia publicznego. Omówienie znaczenia statystyki w badaniach medycznych oraz interpretacji wyników badań.

**Program:**

1. Wprowadzenie: co różni dobre badanie od złego?
  - a. Hipoteza badawcza
  - b. Wybór metody
  - c. Narzędzie badawcze
  - d. Dobór próby
  - e. Analiza wyników
2. Kwestionariusz jako podstawowe narzędzie badawcze
  - a. Standaryzacja
  - b. Wystandardyzowane narzędzia badawcze
  - c. Tworzenie pytań kwestionariuszowych i trudności z tym związane
  - d. Formularze on-line
3. Dobór próby w badaniach
  - a. Znaczenie sposobu doboru osób do badania
  - b. Reprezentatywność badania i jak go osiągnąć
  - c. Metody doboru próby
  - d. Problem poziomu realizowalności próby (ang. response rate)
4. Dane zastane – rejestry medyczne i dane urzędowe
  - a. Czy dane zastane to wiarygodne źródło informacji?
  - b. Kiedy warto sięgnąć po dane zastane?
5. Statystyka w publikacjach naukowych
  - a. Podstawowe statystyki wykorzystywane w publikacjach naukowych
  - b. Istotność statystyczna i jej znaczenie

c. Wpływ wielkości próby na wynik testów statystycznych

6. Podsumowanie

