

PROGRAM KSZTAŁCENIA PODYPLOMOWEGO

PROPER MEDICAL WRITING

KURS: PUBLIKOWANIE BEZ TAJEMNIC

Krytyczne czytanie publikacji naukowych w zakresie medycyny i nauk pokrewnych

Program szkolenia ma na celu wykształcenie umiejętności analizy i oceny jakości badań naukowych. Uczestnicy szkolenia uczą się, jak świadomie i krytycznie podchodzić do literatury naukowej, co jest niezbędne w pracy naukowej oraz praktyce klinicznej.

Szkolenie skierowane jest dla osób, które chcą lepiej rozumieć i wykorzystywać literaturę naukową w swojej pracy.

Podczas szkolenia omawiane są następujące zagadnienia:

- Wprowadzenie do krytycznego czytania literatury naukowej
- Rodzaje badań naukowych i ich hierarchia
- Wstępna ocena badania: Jak szybko ocenić, czy badanie jest wartościowe i wiarygodne, na podstawie jego abstraktu i struktury
- Ocena metodologii badania: Jak oceniać, czy zastosowane metody badawcze są odpowiednie i dobrze opisane. Znaczenie randomizacji, zaślepienia, grupy kontrolnej, doboru próby, a także analiz statystycznych
- Wykrywanie potencjalnych błędów i ograniczeń
- Krytyczna analiza wyników badań
 - Interpretacja danych: Jak właściwie interpretować prezentowane wyniki, zarówno w formie opisowej, jak i w tabelach i wykresach
 - Statystyka w badaniach naukowych: Podstawowe zasady analizy statystycznej, w tym zrozumienie istotności statystycznej, wartości p, przedziałów ufności, mocy statystycznej oraz analizy podgrup
 - Zastosowanie wyników w praktyce: Jak ocenić, czy wyniki badania mają praktyczne zastosowanie kliniczne i jak mogą wpłynąć na decyzje terapeutyczne
- Ocena części dyskusyjnej i wniosków w publikacjach
 - Analiza sekcji dyskusyjnej: Jak ocenić, czy autorzy właściwie interpretują wyniki badania i czy ich wnioski są uzasadnione
 - Wnioski i implikacje kliniczne: Ocena czy wnioski wynikające z badania są dobrze sformułowane i jakie mają znaczenie dla praktyki klinicznej lub dalszych badań
- Ocena jakości źródeł i przeglądów literaturowych
 - Krytyczna ocena przeglądów systematycznych i metaanaliz
 - Ocena jakości źródeł i cytowań
- Ćwiczenia praktyczne i warsztaty
 - Praktyczne ćwiczenia w analizie artykułów: Uczestnicy otrzymują różnorodne artykuły naukowe do analizy, w tym badania o różnym stopniu wiarygodności. Uczestnicy oceniają ich jakość metodologiczną, interpretację wyników oraz ogólną wartość naukową
 - Dyskusje grupowe: Wymiana poglądów i wspólne omawianie wyników analiz, co

pozwała na lepsze zrozumienie różnych perspektyw i podejść do krytycznej analizy literatury

- Podsumowanie zdobytej wiedzy i umiejętności
- Q&A – Odpowiedzi na pytania uczestników
- Ewaluacja szkolenia

Planowany czas: wykłady: 4 godziny zajęć; warsztaty: 2 godziny

Sposób przeprowadzenia: online