FARMAKOEPIDEMIOLOGIA - TEMATY SEMINARIUM

rok akademicki **2023/2024**

1. Zastosowanie wskaźników oceny stanu zdrowia populacji (analiza i interpretacja wybranych danych z piśmiennictwa oraz baz internetowych). Przygotowanie danych do analizy, weryfikacja i walidacja. Normatywy higieniczne (analiza danych   
   z piśmiennictwa).
2. Rodzaje badań epidemiologicznych. Badania kliniczno-kontrolne oraz badania kohortowe. Rodzaje miar efektu. Błąd systematyczny, źródła i możliwości zmniejszenia. Ocena informacji o metodzie diagnostycznej, rokowaniu. Przegląd systematyczny   
   i metaanaliza.
3. Standaryzacja współczynników zdrowotności w oparciu o dane występowania zakażeń (np.: AIDS, EBOLA, SARS, MERS, SARS-Cov2, Grypa A/H1N1). Modelowanie   
   i prognozowanie zagrożeń epidemiologicznych.
4. Epidemiologia i profilaktyka wybranych chorób cywilizacyjnych. Analiza i interpretacja danych z baz polskich i światowych.
5. Promocja zdrowia i działania profilaktyczne podejmowane dla ochrony zdrowia populacji. Rola programów prewencji i promocji zdrowia w zwalczaniu wybranych chorób.
6. Analiza i interpretacja danych farmakoepidemiologicznych. Metodologia oceny wpływu leków na stan zdrowia populacji. Metodyka oceny wyników i szacowania ryzyka. Zastosowanie zasad EBM (Medycyna Oparta na Faktach) w zakresie badań nad lekami. Zasady bezpieczeństwa w produkcji leków i analiza SWOT.
7. Rozrodczość człowieka w perspektywie demograficznej, zdrowotnej i ewolucyjnej. Znaczenie epidemiologii i farmakoepidemiologii w ciąży. Narażenie kobiet ciężarnych. Zasady bezpieczeństwa i higieny pracy dla kobiet w ciąży.
8. Rola stresu w etiopatogenezie i przebiegu chorób oraz sposoby radzenia sobie ze stresem. Stres psychofizyczny jako czynnik ryzyka zdrowotnego. Choroby indukowane przez stres. Mobbing. Stalking. Sposoby radzenia sobie ze stresem.

Sprawdzian wiedzy i umiejętności. Zaliczenie przedmiotu.