



# STUDIA PODYPLOMOWE

## EPIDEMIOLOGIA I KONTROLA ZAKAŻEŃ. DOCHODZENIE EPIDEMIOLOGICZNE

ROK AKADEMICKI 2024/2025



Jedynie studia podyplomowe w Polsce kształcące specjalistów w zakresie prowadzenia dochodzeń epidemiologicznych, profilaktyki i kontroli zakażeń, ze szczególnym uwzględnieniem zakażeń związanych z opieką zdrowotną oraz nadzoru nad drobnoustrojami wysokolekoopnymi.

Innowacyjność studiów przejawia się w ich interdyscyplinarnym charakterze oraz dużym nacisku na praktyczny aspekt zajęć tj. kształceniu umiejętności określenia epidemiologii badanej populacji, doboru metod badawczych, określenia priorytetów i zakresu niezbędnych interwencji. Ponadto uczestnicy od praktycznej strony poznają problemy i rozwiązania związane z nadzorem mikrobiologicznym, tj. zasady doboru i pobrania materiałów klinicznych i przesiewowych, analizę potrzeb oraz możliwości w zakresie metodologii diagnostyki mikrobiologicznej, ograniczenia, wady i zalety badań fenotypowych, genotypowych czy antygenowych.

**Plan studiów:** 176 godziny; 30 pkt. ECTS.

### **Przedmioty:**

1. Nadzór nad zakażeniami i lekoopornością w zakresie różnorodnych praktyk zawodowych (58 godz. dydaktycznych).
2. Zarządzanie systemem nadzoru nad zakażeniami i lekoopornością (67 godz. dydaktycznych).
3. Dochodzenie epidemiologiczne i interwencja w kontroli zakażeń (51 godz. dydaktycznych).

**Wykładowcami są polscy eksperci w zakresie kontroli zakażeń przy europejskiej agencji do spraw kontroli zakażeń European Centre for Disease Prevention and Control (ECDC) oraz praktycy o dużym doświadczeniu z zakresu nadzoru nad zakażeniami, epidemiologii, mikrobiologii, pielęgniarstwa.**

### **Celem studiów podyplomowych jest przekazanie uczestnikom specjalistycznej wiedzy w zakresie:**

1. nadzoru epidemiologicznego i mikrobiologicznego nad zakażeniami, ze szczególnym uwzględnieniem ich lekooporności,
2. opisu sytuacji epidemiologicznej szpitala i jej analizy, oznaczania i kontroli lekooporności,
3. wykorzystania do własnych potrzeb dostępnych źródeł informacji oraz narodowych i międzynarodowych rekomendacji w zakresie profilaktyki, rozpoznawania i diagnozowania zakażeń,
4. prowadzenia bezpiecznego i skutecznego zapobiegania zakażeniom szpitalnym,
5. planowania interwencji i działania w epidemii,
6. przeprowadzenie dochodzenia epidemiologicznego.

### **Absolwent studiów podyplomowych zdobędzie wiedzę i umiejętności m.in. w zakresie:**

1. metod i narzędzi służących do wykrywania, kwalifikacji i analizy zakażeń, w tym etiologii drobnoustrojowej i jej lekooporności,
2. metod i narzędzi służących do przygotowania i walidacji koniecznych interwencji, w tym procedur z zakresu ochrony personelu, przecięcia dróg transmisji drobnoustrojów, procedur inwazyjnych,
3. realizowania bieżącego nadzoru oraz wykorzystania do własnych potrzeb dostępnych źródeł informacji oraz narodowych i międzynarodowych rekomendacji w zakresie diagnozowania i profilaktyki i kontroli zakażeń,
4. metod i środków stosowanych w rozpoznaniu sytuacji epidemiologicznej w kontekście lekooporności i rozpoznania stanu epidemii.