

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest przygotowanie materiałów oraz przeprowadzenie zajęć dydaktycznych przez Ekspertów na studiach podyplomowych „Zdrowie publiczne i zdrowie międzynarodowe – edycja I” prowadzonych przez Uniwersytet Kardynała Stefana Wyszyńskiego (dalej: studia podyplomowe), w ramach projektu pn. „Innowacje biomedyczne – studia MBA i studia podyplomowe dla wzmocnienia polskiego rynku ochrony zdrowia – UKSW” finansowanego ze środków Agencji Badań Medycznych, nr projektu: 2023/ABM/06/00016/P/03 (dalej: projekt). Zajęcia dydaktyczne odbywać się będą w okresie od października 2024 r. do czerwca 2025 r., zgodnie z harmonogramem ustalonym po podpisaniu umowy z kierownikiem studiów.

Realizacja zamówienia obejmuje:

- opracowanie sylabusu (karty przedmiotu) do wybranego przedmiotu pod kierunkiem osoby wyznaczonej przez Zamawiającego, według wzoru opracowanego i udostępnionego przez Zamawiającego,
- przygotowanie materiałów dydaktycznych (materiały wykorzystywane w trakcie zajęć dydaktycznych np. prezentacja multimedialna) z zastosowaniem oznaczeń przekazanych przez Zamawiającego i przekazanie ich do koordynatora studiów na minimum dwa dni robocze przed zaplanowanymi zajęciami dydaktycznymi
- przeprowadzenie zajęć dydaktycznych przypisanych do danego przedmiotu zgodnie z harmonogramem ustalonym z Zamawiającym,
- opracowanie pytań do testów wiedzy ex-ante i ex-post oraz do zaliczeń/egzaminów,
- weryfikacja efektów uczenia się w zakresie wiedzy umiejętności, kompetencji, zgodnie z zatwierdzonym sylabusem,
- dostarczenie protokołów z egzaminów do koordynatora studiów,
- weryfikację listy obecności na zajęciach i jej przekazanie do koordynatora studiów.

Zajęcia dydaktyczne będą się odbywały w trakcie zjazdów zaplanowanych w weekendy – w piątek i sobotę.

Zajęcia zaplanowane zostały w formie stacjonarnej i on-line.

Przedmiot zamówienia został podzielony się na 7 Części:

### **Część 1 Międzynarodowa polityka zdrowotna i systemy zdrowia publicznego**

- a) organizacje międzynarodowe kształtujące politykę zdrowotną na świecie;
- b) strategie współpracy międzynarodowej;
- c) standardy tworzenia systemu zdrowia publicznego;
- d) schemat systemu zdrowia publicznego w Polsce;
- e) przegląd systemów zdrowia publicznego w innych krajach.

Wykład 12 godz. Seminarium 12 godz. (24 godziny na I edycję)



## **Część 2 Zmieniające się środowisko życia człowieka i jego wpływ na zdrowie**

- a) zmiany klimatyczne i ich wpływ na zdrowie człowieka;
- b) zanieczyszczenia powietrza i inne zanieczyszczenia środowiskowe;
- c) migracje jako wyzwanie dla systemów zdrowia publicznego.

Wykład 12 godz. Seminarium 12 godz. (24 godziny na I edycję)

## **Część 3 Modelowanie przebiegu pandemii COVID-19 - studium przypadku**

- a) metodologia tworzenia modeli agentowych w epidemiologii
- b) źródła danych wykorzystywanych w modelowaniu przebiegu pandemii COVID-19
- c) wyniki analiz i weryfikowanie ich poprawności

Wykład 4 godz. (4 godziny na I edycję)

## **Część 4 Epidemiologia i innowacyjne metody analiz oraz wizualizacji danych**

- a) Kluczowe metody badań i analiz epidemiologicznych
- b) Źródła danych na temat zdrowia populacji oraz ich wykorzystywanie
- c) Zaawansowane modele prognostyczne w epidemiologii

Wykład 10 godz. Seminarium 10 godz. (20 godzin na I edycję)

## **Część 5 Diagnostyka obecnych i nowo powstających czynników chorobotwórczych**

- a) strategia międzynarodowego nadzoru nad czynnikami chorobotwórczymi;
- b) optymalne narzędzia diagnostyczne wykorzystywane w diagnostyce laboratoryjnej i POCT;
- c) techniki szybkiej identyfikacji nowopowstających czynników zakaźnych;
- d) diagnostyka genetyczna w epidemiologii.

Wykład 12 godz. Seminarium 12 godz. (24 godziny na I edycję)

## **Część 6 Współczesne narzędzia prowadzenia nadzoru epidemiologicznego**

- a) systemy monitorowania występowania zagrożeń zdrowia publicznego;
- b) współpraca międzynarodowa w zakresie nadzoru nad zagrożeniami zdrowia publicznego;
- c) dochodzenia epidemiologiczne w działalności rutynowej i kryzysowej;
- d) organizacja systemu reagowania i raportowania w sytuacjach kryzysowych

Wykład 12 godz. Seminarium 12 godz. (24 godziny na I edycję)

## **Część 7 Promowanie zdrowia i zapobieganie chorobom niezakaźnym**

- a) ramy prawne i doświadczenia z realizacji zadań zdrowia publicznego w Polsce;
- b) planowanie, wdrażanie i ewaluacja programów polityki zdrowotnej opartych na dowodach;
- c) koordynacja prac wielodyscyplinarnych zespołów realizujących zadania zdrowia publicznego;
- d) przegląd skutecznych i nieskutecznych narzędzi promowania zdrowia i zapobiegania chorobom

Wykład 12 godz. Seminarium 12 godz. (24 godziny na I edycję)