



Zakażenia związane z opieką zdrowotną

1. METRYCZKA	
Rok akademicki	2023/2024
Wydział	Lekarski
Kierunek studiów	Lekarski
Dyscyplina wiodąca	Nauki medyczne
Profil studiów	Ogólnoakademicki
Poziom kształcenia	Jednolite magisterskie
Forma studiów	Stacjonarne, niestacjonarne
Typ modułu/przedmiotu	Fakultatywny
Forma weryfikacji efektów uczenia się	Zaliczenie
Jednostka prowadząca /jednostki prowadzące	Zakład Medycyny Społecznej i Zdrowia Publicznego 02-007 Warszawa, Ul. Oczuki 3 Telefon: (22) 621-52-56 e-mail: msizp@wum.edu.pl
Kierownik jednostki/kierownicy jednostek	Prof. dr hab. n. med. Aneta Nitsch-Osuch
Koordinator przedmiotu	Dr hab. n. med. Patryk Tarka patryk.tarka@wum.edu.pl
Osoba odpowiedzialna za sylabus)	Dr hab. n. med. Patryk Tarka patryk.tarka@wum.edu.pl
Prowadzący zajęcia	Dr hab. n. med. Patryk Tarka patryk.tarka@wum.edu.pl

2. INFORMACJE PODSTAWOWE			
Rok i semestr studiów	I - V rok, semestr zimowy i letni	Liczba punktów ECTS	2.00
FORMA PROWADZENIA ZAJĘĆ			

Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim	Liczba godzin	Kalkulacja punktów ECTS
wykład (W)		
seminarium (S)		
ćwiczenia (C)		
e-learning (e-L)	30	2.00
zajęcia praktyczne (ZP)		
praktyka zawodowa (PZ)		
Samodzielna praca studenta		
Przygotowanie do zajęć i zaliczeń		

3. CELE KSZTAŁCENIA

C1	Przygotowanie studenta do interpretowania i rozumienia wiedzy dotyczącej: istoty zakażeń szpitalnych, sposobów ich kontroli i zapobiegania oraz zasad postępowania w przypadku najczęściej występujących rodzajów zakażeń szpitalnych
----	---

4. STANDARD KSZTAŁCENIA – SZCZEGÓŁOWE EFEKTY UCZENIA SIĘ

Symbol i numer efektu uczenia się zgodnie ze standardami uczenia się	Efekty w zakresie
Wiedzy – Absolwent* zna i rozumie:	
Umiejętności – Absolwent* potrafi:	

*W załącznikach do Rozporządzenia Ministra NISW z 26 lipca 2019 wspomina się o „absolwencie”, a nie studentie

5. POZOSTAŁE EFEKTY UCZENIA SIĘ

Numer efektu uczenia się	Efekty w zakresie
Wiedzy – Absolwent zna i rozumie:	
W1	Definiuje zakażenia szpitalne, z uwzględnieniem źródeł i rezerwuaru drobnoustrojów w środowisku szpitalnym, dróg szerzenia, zapobiegania i zwalczania zakażeń szpitalnych.

W2	Wyjaśnia sposoby kontroli szerzenia się, zapobiegania i zwalczania zakażeń w placówkach , w tym mikroflory środowiska placówek medycznych
----	---

Umiejętności – Absolwent potrafi:

U1	projektować schematy racjonalnej chemioterapii zakażeń, empirycznej i celowanej;
U2	stosować zasady zapobiegania i zwalczania zakażeń szpitalnych

Kompetencji społecznych – Absolwent jest gotów do:

--	--

6. ZAJĘCIA

Forma zajęć	Treści programowe	Efekty uczenia się
Seminarium 1.	Zakażenia miejsca operowanego – zalecenia WHO	W1, W2, U1, U2
Seminarium 2.	Zakażenia dróg moczowych	W1, W2, U1, U2
Seminarium 3.	Zakażenia Clostridioides (Clostridium) difficile: epidemiologia, diagnostyka, terapia, profilaktyka	W1, W2, U1, U2
Seminarium 4.	Kontrola środowiska szpitalnego w zapobieganiu zakażeniom wywołanym przez wieloantybiotykooporne patogeny alarmowe	W1, W2, U1, U2
Seminarium 5.	Zasady izolacji	W1, W2, U1, U2

7. LITERATURA

Obowiązkowa

1. Zakażenia szpitalne w jednostkach opieki zdrowotnej. red. Bulanda M., Wójkowska-Mach J., PZWL, Warszawa, 2016
2. Rekomendacje do diagnostyki i terapii zakażeń <http://www.antybiotyki.edu.pl>

Uzupełniająca

1. WHO www.who.int/en/ (wytyczne higieny rąk, publikacje naukowe, oceny ryzyka, dane, rekomendacje)
2. ECDC www.ecdc.europa.eu (raporty z nadzoru, raporty techniczne, publikacje naukowe, oceny ryzyka, dane)
3. Polskie Towarzystwo Lekarzy Epidemiologów i Chorób Zakaźnych <http://www.pteilchz.org.pl/> (rekomendacje)
4. NIZP-PZH www.pzh.gov.pl (meldunki epidemiologiczne, biblioteka naukowa, czasopisma NIZP-PZH- Zakażenia, przegląd Epidemiologiczny)
5. Główny Inspektorat Sanitarny www.gis.gov.pl

8. SPOSOBY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Symbol przedmiotowego efektu uczenia się	Sposoby weryfikacji efektu uczenia się	Kryterium zaliczenia

W1, W2, U1, U2	Przesłanych na platformie e-learningowej zadań (trzech).	Wynik: Kryterium: Niezaliczone < 8 pkt. Zaliczone 9 -10 pkt
W1, W2, U1, U2	Test jednokrotnego wyboru na platformie e-learningowej 20 pytań.	Kolokwium testowe: Wynik: Kryterium: Niezaliczone < 8 pkt. Zaliczone 9 -20 pkt

9. INFORMACJE DODATKOWE

1. Zajęcia prowadzone są w formie e – learningu (kurs na platformie www.e-learning.wum.edu.pl).
2. Zajęcia e-learningowe składają się z modułów, które zawierają prezentacje, artykuły z prasy medycznej w języku polskim i/lub angielskim, filmy edukacyjne. Przejście do kolejnego modułu jest możliwe po zaliczeniu modułów poprzednich. Warunkiem zaliczenia kursu e-learningowego jest pozytywne zaliczenie testu oraz uzyskanie pozytywnej oceny przesłanych na platformie e-learningowej zadań (trzech).
3. Po uzyskaniu minimalnej liczby punktów z testu (9/20pkt.) – uzyskuje się certyfikat zaliczenia szkolenia e-learningowego. Test jest testem jednokrotnego wyboru, można do niego przystępować trzy razy (w przypadku niezaliczenia trzykrotnego testu – konieczny kontakt z prowadzącym zajęcia). Certyfikat należy zarchiwizować (wydrukować i/ lub zapisać w pamięci komputera).

Prawa majątkowe, w tym autorskie, do sylabusu przysługują WUM. Sylabus może być wykorzystywany dla celów związanych z kształceniem na studiach odbywanych w WUM. Korzystanie z sylabusu w innych celach wymaga zgody WUM.

UWAGA

Końcowe 10 minut ostatnich zajęć w bloku/semestrze/roku należy przeznaczyć na wypełnienie przez studentów Ankiety Oceny Zajęć i Nauczycieli Akademickich