

KARTA PRZEDMIOTU

Kod przedmiotu	0919.7ZP1.F14.PZOZ	
Nazwa przedmiotu w języku	polskim	Profilaktyka zakażeń w ochronie zdrowia
	angielskim	Prevention of infections in healthcare

1. USYTUOWANIE PRZEDMIOTU W SYSTEMIE STUDIÓW

1.1. Kierunek studiów	Zdrowie publiczne
1.2. Forma studiów	Stacjonarne
1.3. Poziom studiów	Studia pierwszego stopnia licencjackie
1.4. Profil studiów*	Ogólnoakademicki
1.5. Osoba przygotowująca kartę przedmiotu	Mgr Agnieszka Zaworska-Winiarska
1.6. Kontakt	agnieszka.zaworska-winiarska@ujk.edu.pl

2. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

2.1. Język wykładowy	polski
2.2. Wymagania wstępne*	podstawy z zakresu mikrobiologii, higieny i promocji zdrowia

3. SZCZEGÓŁOWA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

3.1. Forma zajęć		Wykłady, ćwiczenia
3.2. Miejsce realizacji zajęć		Sale dydaktyczne UJK
3.3. Forma zaliczenia zajęć		E, ZO, Z
3.4. Metody dydaktyczne		Wykład konwersatoryjny, pogadanka, metoda problemowa
3.5. Wykaz literatury	podstawowa	1. Bulanda M, Wójkowska-Mach J.: Zakażenia szpitalne w jednostkach opieki zdrowotnej. PZWL, Warszawa 2016. 2. Heczko P., Mikrobiologia. Podręcznik dla pielęgniarek, położnych i ratowników. PZWL, Warszawa 2007. 3. Jabłoński L., Karwat J.: Podstawy epidemiologii. Wydawnictwo Czelej, Lublin 2002. 4. Dzierżanowski D., Jeljaszewicz J.: Zakażenia szpitalne a- Medica Press, Bielsko-Biała 2008.
	uzupełniająca	1.Akty prawne : m.in. Ustawa o zakażeniach i zwalczaniu chorób zakaźnych u ludzi. 2. Zakażenia. Czasopismo Polskiego Towarzystwa Zakażeń Szpitalnych. 3. Rekomendacje diagnostyki i terapii zakażeń szpitalnych. Narodowy program ochrony antybiotyków; strona internetowa: antybiotyki.edu.pl 4. Fleischer M., Bober-Gheek B.: Podstawy pielęgniarstwa epidemiologicznego. Wydawnictwo Urban&Partner. Wrocław 2015.

4. CELE, TREŚCI I EFEKTY UCZENIA SIĘ

4.1. Cele przedmiotu (z uwzględnieniem formy zajęć) <i>C1. Student pozna źródła i rezerwuarnie drobnoustrojów w środowisku szpitalnym i szpitalnym oraz sposoby zapobiegania i zwalczania zakażeń szpitalnych</i> <i>C2. Student nauczy się wdrażania standardów zapobiegających zakażeniom szpitalnym i stosowania środków ochrony własnej</i>
4.2. Treści programowe (z uwzględnieniem formy zajęć) Wykłady 1. Definicje zakażeń szpitalnych. Epidemiologia zakażeń szpitalnych. Postacie kliniczne zakażeń szpitalnych. Kryteria rozpoznania wybranych form klinicznych zakażeń. Pobieranie materiału do badań mikrobiologicznych (4 godziny). 2. Zakażenia szpitalne w jednostkach opieki zdrowotnej. Zapobieganie zakażeniom w wybranych obszarach szpitala w oddziałach: zabiegowych, zachowawczych, pediatrycznych, intensywnej opieki medycznej (3 godziny). (w tym e-learning) 1. Akty prawne dotyczące zakażeń szpitalnych. Podstawowe definicje epidemiologiczne (3 godziny). Ćwiczenia 1. Procedura higieny rąk jako podstawowa procedura zapobiegania zakażeniom szpitalnym (2 godziny) 2. Zasady izolacji stosowane w zależności od zagrożenia, czynności prewencyjne i lecznicze w wybranych sytuacjach klinicznych. Praca w grupach oparta na opisie i analizie przypadku. (3 godziny) 3. Postępowanie w przypadku podejrzenia/rozpoznania ogniska epidemicznego. Zasady wykonywania badań środowiskowych. Praca w grupach: rozpracowanie ogniska, wydanie zaleceń prewencyjnych. (5 godzin) 4. Postępowanie prewencyjne i lecznicze w wybranych formach klinicznych zakażeń (zakażenia w oddziałach zapobiegawczych, zabiegowych, intensywnej terapii oraz pediatrycznych) – ćwiczenie w grupach tematycznych. Praca w grupach oparta na opisie i analizie przypadku. (5 godzin)

4.3 Przedmiotowe efekty uczenia się

Efekt	Student, który zaliczył przedmiot	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się
w zakresie WIEDZY:		
W01	pojęcie zakażeń związanych z udzielaniem świadczeń zdrowotnych, w tym zakażeń szpitalnych, z uwzględnieniem źródeł i rezerwuaru drobnoustrojów w środowisku pozaszpitalnym i szpitalnym, w tym dróg ich szerzenia;	ZP1A_W01
W02	mechanizm i sposoby postępowania w zakażeniu krwi, zakażeniu ogólnoustrojowym, szpitalnym zapaleniu płuc, zakażeniu dróg moczowych i zakażeniu miejsca operowanego;	ZP1A_W02
W04	sposoby kontroli szerzenia się, zapobiegania i zwalczania zakażeń szpitalnych	ZP1A_W04
w zakresie UMIEJĘTNOŚCI:		
U02	potrafi interpretować podstawowe pojęcia epidemiologiczne	ZP1A_U03
U06	wdrażać standardy postępowania zapobiegającego zakażeniom szpitalnym;	ZP1A_U07
w zakresie KOMPETENCJI SPOŁECZNYCH:		
K04	Przestrzega bezpieczeństwa pracy w placówkach ochrony zdrowia : stosuje środki ochrony indywidualnej, przestrzega izolacji i procedury higieny rąk	ZP1A_K07

4.4. Sposoby weryfikacji osiągnięcia przedmiotowych efektów uczenia się

Efekty przedmiotowe (symbol)	Sposób weryfikacji (+/-)																				
	Egzamin			Kolokwium (końcowe - test)			Projekt (program dla grupy społecznej)			Aktywność na zajęciach			Projekt (program indywidualny)			Praca w grupie (zadanie)			Inne (jakie?)		
	Forma zajęć			Forma zajęć			Forma zajęć			Forma zajęć			Forma zajęć			Forma zajęć			Forma zajęć		
	W	C	Pz	W	C	...	W	C	Pz	W	C	Pz	W	C	Pz	W	C	PZ	W	C	..
W01	+			+																	
W02	+			+																	
W04	+			+																	
U02		+									+						+				
U06		+									+						+				
K04		+									+									+	

4.5. Kryteria oceny stopnia osiągnięcia efektów uczenia się

Forma zajęć	Ocena	Kryterium oceny
wykład (W)	3	Praca zaliczeniowa - wykonane pobieżnie; nie uwzględniono wszystkich wytycznych
	3,5	Praca zaliczeniowa - wykonane prawidłowo, nie uwzględniono wszystkich wytycznych
	4	Praca zaliczeniowa - wykonane prawidłowo; dopuszczalne drobne odstępstwa
	4,5	Praca zaliczeniowa - wykonane prawidłowo, ale mało starannie
	5	Praca zaliczeniowa - wykonane prawidłowo, dokładnie i starannie
ćwiczenia (C)	3	Test - 61%-68%; Obecność - 60%
	3,5	Test - 69%-76%; Obecność - 70%
	4	Test - 77%-84%; Obecność - 80%
	4,5	Test - 85%-92%; Obecność - 90%
	5	Test - 93%-100%; Obecność - 100%
	Aktywność na ćwiczeniach: prawidłowa odpowiedź, rozwiązanie problemu, wykonanie i omówienie krótkiego zadania. Student za jedną aktywność uzyskuje „+”; 3 plusy przeliczane są na ocenę bdb. * w przypadku złożenia zadania po wyznaczonym terminie – do średniej liczona jest ocena obniżona o 0,5.	

5. BILANS PUNKTÓW ECTS – NAKŁAD PRACY STUDENTA

Kategoria	Obciążenie studenta	
	Studia stacjonarne	Studia niestacjonarne
LICZBA GODZIN REALIZOWANYCH PRZY BEZPOŚREDNIM UDZIALE NAUCZYCIELA /GODZINY KONTAKTOWE/	50	
Udział w wykładach*	25	
Udział w ćwiczeniach, konwersatoriach, laboratoriach*	25	
Udział w egzaminie/kolokwium zaliczeniowym*		
Inne (jakie?)* e-learning		
SAMODZIELNA PRACA STUDENTA /GODZINY NIEKONTAKTOWE/	50	
Przygotowanie do wykładu*	25	
Przygotowanie do ćwiczeń, konwersatorium, laboratorium*	25	
Przygotowanie do egzaminu/kolokwium*		
Zebranie materiałów do projektu, kwerenda internetowa*		
Opracowanie prezentacji multimedialnej*		
Inne (należy wskazać jakie? np. e-learning)*		
ŁĄCZNA LICZBA GODZIN	100	
PUNKTY ECTS za przedmiot	4	

*niepotrzebne usunąć

Przyjmuję do realizacji (data i czytelne podpisy osób prowadzących przedmiot w danym roku akademickim)

.....