

KARTA PRZEDMIOTU

Kod przedmiotu	0913.4.PIEL1.B/C.ZSz	
Nazwa przedmiotu w języku	polskim	ZAKAŻENIA SZPITALNE Hospital infections
	angielskim	

1. USYTUOWANIE PRZEDMIOTU W SYSTEMIE STUDIÓW

1.1. Kierunek studiów	Pielęgniarstwo
1.2. Forma studiów *	studia stacjonarne
1.3. Poziom studiów	studia pierwszego stopnia licencjackie
1.4. Profil studiów *	praktyczny
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, podstaw pielęgniarstwa

3. SZCZEGÓŁOWA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

3.1. Forma zajęć	Wykłady – 10 godzin, Wykład e-learning – 5 h Samokształcenie – 15 h	
3.2. Miejsce realizacji zajęć	Pomieszczenia dydaktyczne UJK	
3.3. Forma zaliczenia zajęć	Wykłady: Zaliczenie z oceną	
3.4. Metody dydaktyczne	Wykład/Wykład e-learning metody podające : wykład informacyjny , opis	
3.5. Wykaz literatury	podstawowa	Ustawa z dnia 5 grudnia 2008 r. o zapobieganiu oraz zwalczaniu zakażeń i chorób zakaźnych u ludzi (Dz.U. z 2024 r. poz. 924 z póź. zm.) Bulanda M. Wójcikowska -Mach J.: Zakażenia szpitalne w jednostkach opieki zdrowotnej, PZWL, Warszawa 2016.
	uzupełniająca	Bulanda M., Szostek S (red.): Podstawy mikrobiologii i epidemiologii szpitalnej. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa 2020 Heczko P., Wójcikowska – Mach.J. (red.): Zakażenia szpitalne. Podręcznik dla zespołów kontroli zakażeń. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa 2016 Narodowy program ochrony antybiotyków ; antybiotyki .edu.pl

4. CELE, TREŚCI I EFEKTY UCZENIA SIĘ

4.1. Cele przedmiotu (z uwzględnieniem formy zajęć) Wykłady: Student pozna źródła i rezerwuarnie drobnoustrojów w środowisku pozaszpitalnym i szpitalnym oraz sposoby zapobiegania i zwalczania zakażeń szpitalnych. Umiejętności wdrażania izolacji w celu profilaktyki zakażeń szpitalnych Kształtowanie postawy obywatelskiej za wpływ personelu w rozprzestrzeniania zakażeń szpitalnych
4.2. Treści programowe (z uwzględnieniem formy zajęć) Wykład/ Wykład e learningowy: 1. Akty prawne dotyczące zakażeń szpitalnych. Odpowiedzialność za zakażenia w placówkach medycznych. Organizacja nadzoru nad zakażeniami w podmiocie leczniczym, metod kontroli zakażeń. 2. Zadania i skład zespołu i komitetu kontroli zakażeń szpitalnych. Rola pielęgniarki epidemiologicznej. 3. Podstawowe definicje: zakażenie szpitalne, źródło zakażenia, rezerwuarnie, łańcuch epidemiczny, dezynfekcja, dekontaminacja, sterylizacja 4. Definicja zakażenia szpitalnego. Epidemiologia zakażeń szpitalnych. Postacie kliniczne zakażeń szpitalnych . Kryteria rozpoznawania wybranych form klinicznych zakażeń. Rola personelu pielęgniarskiego w pobieraniu materiałów do badań mikrobiologicznych. 5. Zakażenia związane z opieką zdrowotną . Zapobieganie zakażeniom w wybranych obszarach szpitala w oddziałach : zabiegowych, zachowawczych , pediatrycznych , intensywnej opieki medycznej. Źródła, czynniki ryzyka, najczęstsze patogeny, rezerwuarnie, drogi szerzenia się i łańcuch epidemiczny związany ze specyfiką oddziałów szpitalnych. 6. Profilaktyka zakażeń związanych z opieką zdrowotną i ich zwalczanie. 7. Stosowanie zasad zapobiegania zakażeniom odczynnikowym krwi, szpitalnemu zapaleniu płuc, zakażeniom układu moczowego, zakażeniom układu pokarmowego o etiologii Clostridioides difficile, zakażeniom miejsca operowanego, zakażeniom ran przewlekłych i zakażeniu ogólnoustrojowemu. 8. Ognisko epidemiczne. Działania zapobiegawcze i przeciwepidemiczne mające na celu unieszkodliwienie źródeł zakażenia oraz przecięcie dróg szerzenia się zakażeń i chorób zakaźnych. 9. Ochrona pacjentów i personelu medycznego przed zakażeniem : przygotowanie do pracy, higiena rąk, stosowanie środków ochrony indywidualnej, izolacja , postępowanie z bielizną szpitalną i odpadami medycznymi. Dezynfekcja powierzchni i sprzętu medycznego. 10. Profilaktyka zakażeń krwiopochodnych. Postępowanie w przypadku ekspozycji zawodowej na krew i inny potencjalnie infekcyjny materiał zakaźny .

4.2. Przedmiotowe efekty uczenia się

efekt	Student, który zaliczył przedmiot	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się
w zakresie WIEDZY zna i rozumie:		
W 01	pojęcie zakażeń związanych z opieką zdrowotną, ich źródła, patogeny zakażeń szpitalnych, ich rezerwuary, drogi szerzenia się i łańcuch epidemiczny;	PIEL1P_C.W46
W 02	organizację nadzoru nad zakażeniami w podmiocie leczniczym oraz metody kontroli zakażeń, z uwzględnieniem roli pielęgniarstwa epidemiologicznego;	PIEL1P_C.W47
W 03	zasady profilaktyki oraz mechanizm i sposoby postępowania w zakażeniu odcewnikowym krwi, szpitalnym zapaleniu płuc, zakażeniu układu moczowego, zakażeniu układu pokarmowego o etiologii Clostridioides difficile, zakażeniu miejsca operowanego, zakażeniu ran przewlekłych i zakażeniu ogólnoustrojowym oraz zasady postępowania aseptycznego i antyseptycznego w zapobieganiu zakażeniom szpitalnym;	PIEL1P_C.W48
w zakresie UMIEJĘTNOŚCI potrafi:		
U 01	stosować zasady zapobiegania zakażeniom związanym z opieką zdrowotną i zwalczania ich;	PIEL1P_C.U72
U 02	stosować zasady zapobiegania zakażeniom odcewnikowym krwi, szpitalnemu zapaleniu płuc, zakażeniom układu moczowego, zakażeniom układu pokarmowego o etiologii Clostridioides difficile, zakażeniom miejsca operowanego, zakażeniom ran przewlekłych i zakażeniu ogólnoustrojowemu;	PIEL1P_C.U73
U 03	stosować środki ochrony indywidualnej niezbędne dla zapewnienia bezpieczeństwa swojego, pacjentów i współpracowników przed zakażeniami związanymi z opieką zdrowotną oraz wdrażać odpowiedni rodzaj izolacji pacjentów;	PIEL1P_C.U74
w zakresie KOMPETENCJI SPOŁECZNYCH jest gotów do:		
K 01	ponoszenia odpowiedzialności za wykonywane czynności zawodowe w zakresie nieprzestrzegania zasad profilaktyki zakażeń szpitalnych i spowodowana wystąpienia zakażenia szpitalnego.	PIEL1P_K.4

4.4. Sposoby weryfikacji osiągnięcia przedmiotowych efektów uczenia się

Efekty przedmiotowe (symbol)	Sposób weryfikacji (+/-)																				
	Zaliczenie pisemne z oceną Test			Kolokwium			Projekt			Aktywność na zajęciach			Praca własna			Praca w grupie			Inne (jakie?) obecność		
	Forma zajęć			Forma zajęć			Forma zajęć			Forma zajęć			Forma zajęć			Forma zajęć			Forma zajęć		
	W	We		W	We		W	We		W	We		W	We		W	We		W	We	
W01	+	+																	+	+	
W02	+	+																	+	+	
W03	+	+																	+	+	
U01	+												+						+		
U02	+												+						+		
U03	+												+						+		
K01										+			+						+		

W- wykłady, We wykład e-learning

5. BILANS PUNKTÓW ECTS – NAKŁAD PRACY STUDENTA

4.5. Kryteria oceny stopnia osiągnięcia efektów uczenia się

Forma zajęć	Ocena	Kryterium oceny
Wykład (W / w-e)	3	Zaliczenie testu weryfikującego osiągnięcie efektów kształcenia w zakresie wiedzy i umiejętności na poziomie od 60 do 67%
	3,5	Zaliczenie testu weryfikującego osiągnięcie efektów kształcenia w zakresie wiedzy i umiejętności na poziomie od 68 do 75%
	4	Zaliczenie testu weryfikującego osiągnięcie efektów kształcenia w zakresie wiedzy i umiejętności na poziomie od 76 do 83%
	4,5	Zaliczenie testu weryfikującego osiągnięcie efektów kształcenia w zakresie wiedzy i umiejętności na poziomie od 84% do 91%
	5	Zaliczenie testu weryfikującego osiągnięcie efektów kształcenia w zakresie wiedzy i umiejętności na poziomie 92% i więcej

Kategoria	Obciążenie studenta	
	Studia stacjonarne	Studia niestacjonarne
LICZBA GODZIN REALIZOWANYCH PRZY BEZPOŚREDNIM UDZIALE NAUCZYCIELA /GODZINY KONTAKTOWE/	15	-
<i>Udział w wykładach *</i>	10	
<i>E-wykład</i>	5	
SAMODZIELNA PRACA STUDENTA /GODZINY NIEKONTAKTOWE/	15	-
<i>Przygotowanie do wykładu *</i>		
<i>Przygotowanie do ćwiczeń, konwersatorium, laboratorium itp. *</i>		
<i>Przygotowanie do egzaminu/kolokwium *</i>	15	
<i>Zebranie materiałów do projektu, kwerenda internetowa *</i>		
<i>Opracowanie prezentacji multimedialnej *</i>		
<i>Inne (jakie?) *</i>		
ŁĄCZNA LICZBA GODZIN	30	-
PUNKTY ECTS za przedmiot	1	-

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

.....