

KARTA PRZEDMIOTU (ZAJĘĆ)

Kod przedmiotu (zajęć): 0912.4.RM1.D.PZSZ

Nazwa przedmiotu (zajęć) w języku polskim: Profilaktyka zakażeń szpitalnych

Nazwa przedmiotu (zajęć) w języku angielskim: Prevention of nosocomial infections

1. Usytuowanie przedmiotu (zajęć) w systemie studiów

1.1. Kierunek studiów	Ratownictwo medyczne
1.2. Forma studiów	Stacjonarne/niestacjonarne
1.3. Poziom studiów	Pierwszego stopnia
1.4. Profil studiów	Praktyczny
1.5. Osoba przygotowująca kartę przedmiotu (zajęć)	mgr Agnieszka Zaworska-Winiarska
1.6. Kontakt	agnieszk.zaworska-winiarska@ujk.edu.pl

2. Ogólna charakterystyka przedmiotu (zajęć)

2.1. Język wykładowy	Polski
2.2. Wymagania wstępne	Podstawowa wiedza z biologii

3. Szczegółowa charakterystyka przedmiotu (zajęć)

3.1. Forma zajęć	Ćwiczenia (C), zajęcia praktyczne (CZ). Obecność na wszystkich formach zajęć
3.2. Miejsce realizacji zajęć	Zakład Mikrobiologii i Immunologii Collegium Medicum Uniwersytetu Jana Kochanowskiego – ćwiczenia Podmioty lecznicze – zajęcia praktyczne
3.3. Forma zaliczenia zajęć	Zaliczenie z oceną
3.4. Metody dydaktyczne	Ćwiczenia: dyskusja dydaktyczna, inscenizacja, metoda przypadków, metoda sytuacyjna Zajęcia praktyczne: instruktaż, ćwiczenia przedmiotowe.
3.5.a. Wykaz literatury podstawowej	1. Bulanda M., Pietrzyk A., Wróblewska M., Mikrobiologia lekarska, PZWL Wydawnictwo Lekarskie, Warszawa 2023
3.5.b. Wykaz literatury uzupełniającej	1. Noppenberg M., Gniadek A., Budnik-Szymoniuk M., Zakażenia szpitalne, PZWL Wydawnictwo Lekarskie, Warszawa 2022

4. Cele, treści i efekty uczenia się

4.1. Cele przedmiotu (zajęć) (z uwzględnieniem formy zajęć)

Ćwiczenia

- C1. Zapoznanie z epidemiologią zakażeń szpitalnych i zawodowych wywoływanych przez bakterie, wirusy, grzyby.
- C2. Przedstawienie metod profilaktyki i kontroli zakażeń szpitalnych i zawodowych wywoływanych przez bakterie, wirusy, grzyby.

Zajęcia praktyczne

- C1. Wdrażanie procedur epidemiologicznych mających na celu profilaktykę zakażeń szpitalnych

4.2. Treści programowe (z uwzględnieniem formy zajęć)

Ćwiczenia

1. Charakterystyka wybranych grup drobnoustrojów chorobotwórczych.
2. Epidemiologia chorób zakaźnych.
3. Mikroflora środowiska szpitalnego i organizmu człowieka.
4. Metody zapobiegania szerzenia się zakażeń.

5. Zakażenia szpitalne.
6. Wirusy przenoszone drogą krwi.
7. Ekspozycja zawodowa.
8. Izolacja pacjentów.

Zajęcia praktyczne

1. Higiena rąk.
2. Pobieranie i transportowanie materiałów do badań mikrobiologicznych.
3. Procedura higieny rąk.
4. Procedura izolacji pacjentów.
5. Zasady postępowania ze sprzętem wielorazowego użytku (dezynfekcja, sterylizacja).
6. Pobieranie wymazów przesiewowych u pacjentów przyjmowanych do szpitala.

4.3. Efekty uczenia się realizowane w ramach przedmiotu (zajęć)

Efekty przedmiotowe (symbol)	Student, który zaliczył przedmiot (zajęcia)	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się
------------------------------	---	---

w zakresie wiedzy zna i rozumie:

W01	epidemiologię zakażeń wywołanych przez wirusy, bakterie i grzyby oraz zarażeń pasożytami;	RM1P_A.W19
W02	zasady postępowania ratunkowego w zdarzeniach o charakterze środowiska taktycznego;	RM1P_B.W54

w zakresie umiejętności potrafi:

U01	wdrażać odpowiednie do sytuacji procedury postępowania epidemiologicznego;	RM1P_B.U1
U02	dbać o bezpieczeństwo własne, pacjentów, otoczenia i środowiska, a także przestrzegać zasad bezpieczeństwa i higieny pracy, oraz przepisów i zasad regulujących postępowanie w przypadku różnych rodzajów zagrożeń;	RM1P_B.U3
U03	stosować zasady aseptyki i antyseptyki;	RM1P_C.U46
U04	pobrać krew oraz zabezpieczyć materiał biologiczny do badań laboratoryjnych, mikrobiologicznych i toksykologicznych;	RM1P_C.U56

w zakresie kompetencji społecznych jest gotów do:

K01	aktywnego słuchania, nawiązywania kontaktów interpersonalnych, skutecznego i empatycznego porozumiewania się z pacjentem;	RM1P_K.1
K02	przewidywania i uwzględniania czynników wpływających na reakcje własne i pacjenta;	RM1P_K.2
K03	wykonywania zawodu zgodnie z zasadami etyki ogólnej i zawodowej oraz holistycznego i zindywidualizowanego podejścia do pacjenta, uwzględniającego poszanowanie jego praw i potrzeb;	RM1P_K.3
K04	organizowania pracy własnej i współpracy w zespole specjalistów, w tym z wykonującymi inne zawody medyczne, oraz w środowisku wielokulturowym i wielonarodowościowym;	RM1P_K.4
K05	kierowania się dobrem pacjenta, poszanowania godności i autonomii osób powierzonych opiece, okazywania zrozumienia dla różnic światopoglądowych i kulturowych oraz empatii w relacji z pacjentem, jego rodziną lub opiekunem;	RM1P_K.6

4.4. Sposoby weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się realizowanych w ramach przedmiotu (zajęć)

Sposób weryfikacji (+/-)

Efekty przedmiotowe (symbol)	Raport	Realizacja zleconego zadania	Przedłużona obserwacja przez opiekuna
------------------------------	--------	------------------------------	---------------------------------------

Forma zajęć

1: 2:	C	CZ	C	CZ	C	CZ
W01	+	+	+			
W02	+	+	+			
U01			+	+		
U02			+	+		
U03			+	+		
U04			+	+		
K01					+	+
K02					+	+
K03					+	+
K04					+	+
K05					+	+

Adnotacja. 1: forma zajęć; 2: efekty uczenia się

4.5. Kryteria oceny stopnia osiągnięcia efektów uczenia się

Forma zajęć:

ĆWICZENIA (C) (w tym zajęcia prowadzone z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość)

Ocena	Kryterium oceny
3,0	61-68% uzyskanych punktów z poprawnie wykonanego zleconego zadania.
3,5	69-76% uzyskanych punktów z poprawnie wykonanego zleconego zadania.
4,0	77-84% uzyskanych punktów z poprawnie wykonanego zleconego zadania.
4,5	85-92% uzyskanych punktów z poprawnie wykonanego zleconego zadania.
5,0	93-100% uzyskanych punktów z poprawnie wykonanego zleconego zadania.

Forma zajęć:

ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (CZ) (w tym zajęcia prowadzone z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość)

Ocena	Kryterium oceny
3,0	61-68% uzyskanych punktów z poprawnie wykonanego zleconego zadania.
3,5	69-76% uzyskanych punktów z poprawnie wykonanego zleconego zadania.
4,0	77-84% uzyskanych punktów z poprawnie wykonanego zleconego zadania.
4,5	85-92% uzyskanych punktów z poprawnie wykonanego zleconego zadania.
5,0	93-100% uzyskanych punktów z poprawnie wykonanego zleconego zadania.

5. Bilans punktów ECTS – nakład pracy studenta

Kategoria	Obciążenie studenta: studia stacjonarne	Obciążenie studenta: studia niestacjonarne
LICZBA GODZIN REALIZOWANYCH PRZY BEZPOŚREDNIM UDZIALE NAUCZYCIELA (GODZINY KONTAKTOWE)	25	25
Udział w ćwiczeniach	10	10
Udział w zajęciach praktycznych	15	15

SAMODZIELNA PRACA STUDENTA (GODZINY NIEKONTAKTOWE)	0	0
ŁĄCZNA LICZBA GODZIN	25	25
PUNKTY ECTS za przedmiot (zajęcia)	1	1

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

.....