

KARTA PRZEDMIOTU

Kod przedmiotu	0912.7RM.F.3.PZSZ	
Nazwa przedmiotu w języku	polskim	Profilaktyka zakażeń szpitalnych
	angielskim	Prevention of nosocomial infections

1. USYTUOWANIE PRZEDMIOTU W SYSTEMIE STUDIÓW

1.1. Kierunek studiów	Ratownictwo medyczne
1.2. Forma studiów	Stacjonarne/niestacjonarne
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	agnieszk.zaworska-winiarska@ujk.edu.pl

2. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

2.1. Język wykładowy	Polski
2.2. Wymagania wstępne*	Wiedza w zakresie biologii-poziom szkoły średniej

3. SZCZEGÓŁOWA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

3.1. Forma zajęć	Ćwiczenia, zajęcia praktyczne	
3.2. Miejsce realizacji zajęć	Zakład Mikrobiologii i Immunologii CM UJK – ćwiczenia, Zespół Kontroli Zakażeń Szpitalnych WSzZ	
3.3. Forma zaliczenia zajęć	ZO	
3.4. Metody dydaktyczne	Ćwiczenia: dyskusja dydaktyczna, inscenizacja, metoda przypadków, metoda sytuacyjna Zajęcia praktyczne: instruktaż, ćwiczenia przedmiotowe.	
3.5. Wykaz literatury	podstawowa	1. Heczko PB. Mikrobiologia. Podręcznik dla pielęgniarek, położnych i ratowników medycznych. PZWL, Warszawa 2007
	uzupełniająca	1. Heczko PB, Wójkowska-Mach J. Zakażenia Szpitalne. PZWL, Warszawa 2009

4. CELE, TREŚCI I EFEKTY UCZENIA SIĘ

4.1. Cele przedmiotu (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 Charakterystyka wybranych grup drobnoustrojów chorobotwórczych. Epidemiologia chorób zakaźnych. Mikroflora środowiska szpitalnego. Prawidłowa mikroflora organizmu człowieka i jej rola w patogenezie zakażeń zakładowych. Metody zapobiegania szerzeniu się zakażeń. Zakażenia układu moczowego, układu oddechowego. Wirusowe zapalenia wątroby. AIDS/HIV. Zakażenia ran. Izolacja pacjentów. Pobieranie i transportowanie materiałów do badań mikrobiologicznych.
Zajęcia praktyczne Procedura higieny rąk. Procedura izolacji pacjentów. Zasady postępowania ze sprzętem wielorazowego użytku (dezynfekcja, sterylizacja). Pobieranie wymazów przesiewowych u pacjentów przyjmowanych do szpitala.

4.3. Przedmiotowe efekty uczenia się

Efekt	Student, który zaliczył przedmiot	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się
w zakresie WIEDZY:		
W01	zna i rozumie epidemiologię zarażeń wirusami i bakteriami oraz zakażeń grzybami i pasożytami;	RM1P_A.W19
W02	zna i rozumie zadania nadzoru sanitarno-epidemiologicznego i Państwowej Inspekcji Sanitarnej;	RM1P_B.W38
w zakresie UMIEJĘTNOŚCI:		
U01	potrafi wdrażać właściwe do sytuacji procedury postępowania epidemiologicznego	RM1P_B.U1

U02	potrafi dbać o bezpieczeństwo własne, pacjentów, otoczenia i środowiska, przestrzegając zasad bezpieczeństwa i higieny pracy oraz przepisów i zasad regulujących postępowanie w przypadku różnych rodzajów zagrożeń	RM1P_B.U3
U03	potrafi stosować się do zasad aseptyki i antyseptyki, zaopatrywać prostą ranę, zakładać i zmieniać jałowy opatrunek chirurgiczny;	RM1P_C.U44
U04	potrafi pobierać krew oraz zabezpieczać materiał do badań laboratoryjnych, mikrobiologicznych i toksykologicznych;	RM1P_C.U50
w zakresie KOMPETENCJI SPOŁECZNYCH:		
K01	student jest gotów do aktywnego słuchania, nawiązywania kontaktów interpersonalnych, skutecznego i empatycznego porozumiewania się z pacjentem	RM1P_K.1
K02	student jest gotów do dostrzegania czynników wpływających na reakcje własne i pacjenta	RM1P_K.2
K03	student jest gotów do samodzielnego wykonywania zawodu zgodnie z zasadami etyki ogólnej i zawodowej oraz holistycznego i zindywidualizowanego podejścia do pacjenta, uwzględniającego poszanowanie jego praw	RM1P_K.3
K04	student jest gotów do organizowania pracy własnej i współpracy w zespole specjalistów, w tym z przedstawicielami innych zawodów medycznych, także w środowisku wielokulturowym i wielonarodowościowym	RM1P_K.4
K05	student jest gotów do kierowania się dobrem pacjenta	RM1P_K.6

4.4. Sposoby weryfikacji osiągnięcia przedmiotowych efektów uczenia się

Efekty przedmiotowe (symbol)	Sposób weryfikacji (+/-)								
	Realizacja zleconego zadania			Przedłużona obserwacja przez opiekuna			Raport		
	Forma zajęć			Forma zajęć			Forma zajęć		
	W	C	PZ	W	C	PZ	W	C	PZ
W01		X						X	X
W02		X						X	X
U01		X	X						
U02		X	X						
U03		X	X						
U04		X	X						
K01					X	X			
K02					X	X			
K03					X	X			
K04					X	X			
K05					X	X			

*niepotrzebne usunąć

4.5. Kryteria oceny stopnia osiągnięcia efektów uczenia się

Forma zajęć	Ocena	Kryterium oceny
ćwiczenia (C) / zajęcia praktyczne (PZ)	3	61-68% uzyskanie punktów z zrealizowanego zadania. Przygotowanie pracy własnej w sposób świadczący o poprawnym potraktowaniu tematu.
	3,5	69-76% uzyskanie punktów z zrealizowanego zadania. Przygotowanie pracy własnej w sposób świadczący o poprawnym potraktowaniu tematu.
	4	77-84% uzyskanie punktów z zrealizowanego zadania. Przygotowanie pracy własnej w sposób świadczący o dobrym potraktowaniu tematu.
	4,5	85-92% uzyskanie punktów z zrealizowanego zadania. Przygotowanie pracy własnej w sposób świadczący o wnikliwym potraktowaniu tematu.
	5	93-100% uzyskanie punktów z zrealizowanego zadania. Przygotowanie pracy własnej w sposób świadczący o wnikliwym potraktowaniu tematu.

5. BILANS PUNKTÓW ECTS – NAKŁAD PRACY STUDENTA

Kategoria	Obciążenie studenta	
	Studia stacjonarne	Studia niestacjonarne
LICZBA GODZIN REALIZOWANYCH PRZY BEZPOŚREDNIM UDZIALE NAUCZYCIELA /GODZINY KONTAKTOWE/	25	15
Udział w ćwiczeniach	10	10
Udział w zajęciach praktycznych	15	15
SAMODZIELNA PRACA STUDENTA /GODZINY NIEKONTAKTOWE/	0	0
Przygotowanie do ćwiczeń	0	0

<i>Przygotowanie do zajęć praktycznych</i>	0	0
ŁĄCZNA LICZBA GODZIN	25	25
PUNKTY ECTS za przedmiot	1	1

**niepotrzebne usunąć*

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

.....