KARTA PRZEDMIOTU

Kod przedmiotu		0912.4.RM1.D.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
Przygotowanie do zajęć praktycznych	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)*

.....