

# KARTA PRZEDMIOTU (SYLABUS)

## Opis przedmiotu

Kod przedmiotu		Nazwa przedmiotu	Pielęgniarstwo epidemiologiczne	
PI/P/2/ST//B_3			Epidemiological nursing	
Język wykładowy		Język polski		
Rok akademicki		2019/2020		
Kierunek		Pielęgniarstwo		
w zakresie				
Poziom studiów		Studia drugiego stopnia		
Profil studiów		praktyczny		
Forma studiów		stacjonarne		
Semestr / semestry		III		
Przynależność do grupy zajęć		Zaawansowana praktyka pielęgniarstwa		
Status przedmiotu		obowiązkowy		
Formy realizacji zajęć dydaktycznych, wymiar, punkty ECTS		Forma zajęć	Liczba godzin zajęć dydaktycznych	Liczba punktów ECTS
		Wykład	30[h]	4 ECTS
		Ćwiczenia	20[h]	
		...	...	
Powiązanie przedmiotu	z profilem studiów	kształtuje umiejętności praktyczne (profil praktyczny)		4 ECTS
	z uprawnieniami	służy zdobywaniu przez studenta uprawnień do uzyskania tytułu magistra pielęgniarstwa		... ECTS
	z dyscypliną	nauki medyczne nauki o zdrowiu		1 ECTS 3 ECTS
Forma nauczania		tradycyjna- zajęcia zorganizowane w Uczelni		
Wymagania wstępne		Wiedza podstawowa z zakresu mikrobiologii, zdrowia publicznego i fizjologii na poziomie licencjackim dla kierunku pielęgniarstwo.		
Jednostka prowadząca		Wydział Nauk Medycznych i Nauk o Zdrowiu		
Koordynator		Kierownik jednostki		
Osoby prowadzące				
Adres strony internetowej pjo		www.wz.uniwersytetradom.pl		
Adres e-mail, telefon koordynatora				

**EFEKTY UCZENIA SIĘ, TREŚCI PROGRAMOWE, REALIZACJA ZAJĘĆ DYDAKTYCZNYCH, WERYFIKACJA EFEKTÓW UCZENIA SIĘ**

Cel kształcenia:	<p>Poznanie zasad zapobiegania i zwalczania zakażeń w zakładach opieki zdrowotnej i zadań Państwowej Inspekcji Sanitarnej w tym zakresie.</p> <p>Uświadomienie studentom konieczności systematycznego uzupełniania wiedzy w związku z ciągle zmieniającymi się zagrożeniami w tym zakresie.</p> <p>Umiejętność wyciągania wniosków z zagrożeń epidemiologicznych w zakładach opieki zdrowotnej.</p> <p>Przygotowanie studenta do wykonania zadań zawodowych w dziedzinie pielęgniarstwa epidemiologicznego.</p>
Treści programowe:	<p><b>Wykłady (30h):</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.Epidemiologia infekcyjna, epidemiologia zakażeń szpitalnych, epidemiologia zakażeń w zakładach ochrony zdrowia. (3h)</li> <li>2. Przepisy prawne. Organizacja i metody kontroli zakażeń. Nadzór nad zakażeniami szpitalnymi. (3h)</li> <li>3.Edukacja personelu w zakresie kontroli zakażeń. Ryzyko zawodowe i ochrona zdrowia personelu. (3h)</li> <li>4.Segregacja odpadów szpitalnych. Przechowywanie i utylizacja odpadów</li> <li>5.Szczepienia ochronne. (3h)</li> <li>6.Zasady izolacji pacjentów. (3h)</li> <li>7.Dezynfekcja i sterylizacja. Monitorowanie skuteczności dezynfekcji i sterylizacji. (3h)</li> <li>8.Pobieranie i transportowanie materiałów do badań mikrobiologicznych. (3h)</li> <li>9. Higiena szpitalna (w tym postępowanie z bielizną). (3h)</li> <li>10.Higiena żywienia. (3h)</li> </ol> <p><b>Ćwiczenia (20h):</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.Akty prawne regulujące postępowanie związane z profilaktyką i zwalczaniem chorób zakaźnych i zakażeń szpitalnych(2h)</li> <li>2.Higiena szpitalna, organizacja systemu utrzymania czystości w szpitalu. (4h)</li> <li>3.Metody dekontaminacji środowiska szpitalnego. (4h)</li> <li>4.Zakres działań w przypadku wystąpienia ogniska epidemicznego zakażenia szpitalnego.(4h)</li> <li>5.Plan higieny dla celów opieki i pielęgnacji chorego wymagającego izolacji. (3h)</li> <li>6.Obszary działania pielęgniarstwa epidemiologicznego polskiego, europejskiego i światowego. (3h)</li> </ol>
Metody dydaktyczne (kształcenia):	<p>Wykład informacyjny z wykorzystaniem technik multimedialnych,</p> <p>Metody aktywizujące (metoda przypadków, pokaz, dyskusja dydaktyczna, praca w grupach, konsultacje)</p> <p>Metody problemowe: wykład problemowy i konwersatoryjny,</p>
Rygor zaliczenia, kryteria oceny osiągniętych efektów uczenia się, sposób obliczania oceny końcowej:	<p><b>Warunkiem zaliczenia przedmiotu</b> jest osiągnięcie wszystkich wymaganych efektów kształcenia określonych dla tego przedmiotu. Uzyskanie pozytywnych ocen ze wszystkich form zajęć wchodzących w skład przedmiotu jest równoznaczne z jego zaliczeniem i zdobyciem przez studenta 4 punktów ECTS przyporządkowanych temu przedmiotowi.</p> <p>Wymagana jest obecność na wszystkich zajęciach</p> <p><b>Wykład</b> - egzamin, ocena z egzaminu pisemnego</p> <p><b>Ćwiczenia</b> - obecność 100%; poprawna, oceniona pozytywnie odpowiedź ustna na 3 pytania z zakresu treści odnoszących się do efektów kształcenia z dziedziny wiedzy i umiejętności, zadane studentowi w czasie trwania ćwiczeń;</p> <p><b>Zajęcia bez nauczyciela</b> – zaliczenie prac zleconych przez nauczyciela prowadzącego, ocena po zakończeniu pracy wykonanej przez studenta (test, praca problemowa, prezentacja multimedialna)</p>

Efekty uczenia się dla przedmiotu w odniesieniu do efektów kierunkowych i formy zajęć				Metody weryfikacji efektów uczenia się	
Numer efektu uczenia się	Opis efektów uczenia się dla przedmiotu (PEU) Student, który zaliczył przedmiot (W) zna i rozumie/ (U) potrafi /(K) jest gotów	Kierunkowy efekt uczenia się	Forma zajęć	Forma weryfikacji (zaliczeń)	Metody sprawdzania i oceny

	do:	(KEU)			
W1	założenia organizacji i nadzoru epidemiologicznego w zakładach opieki zdrowotnej;	B.W5++	wykład	Egzamin	Egzamin pisemny
W2	uwarunkowania występowania, kontroli i profilaktyki zakażeń szpitalnych w różnych oddziałach szpitalnych, z uwzględnieniem czynników etologicznych, w tym patogenów alarmowych;	B.W6+++	wykład	Egzamin	Egzamin pisemny
W3	zasady planowania, opracowania, wdrażania i nadzorowania działań zapobiegawczych oraz przeciwepidemicznych;	B.W7+++	wykład	Egzamin	Egzamin pisemny
U1	stosować zasady zapobiegania i zwalczania zakażeń szpitalnych oraz nadzoru epidemiologicznego w różnych zakładach opieki zdrowotnej;	B.U5+++	ćwiczenia	Zaliczenie na ocenę	Zaliczenie ustne
U2	planować i przeprowadzać edukację personelu w zakresie profilaktyki i zwalczania zakażeń i chorób zakaźnych;	B.U6+++	ćwiczenia	Zaliczenie na ocenę	Zaliczenie ustne
U3	wykorzystywać wskaźniki jakości zarządzania opieką pielęgniarską w nadzorze epidemiologicznym;	B.U7++	ćwiczenia	Zaliczenie na ocenę	Zaliczenie ustne
K1	dokonywania krytycznej oceny działań własnych i działań współpracowników z poszanowaniem różnic światopoglądowych i kulturowych;	K_K01+++	ćwiczenia	Zaliczenie na ocenę	Zaliczenie ustne
K2	ponoszenia odpowiedzialności za realizowane świadczenia zdrowotne;	K_K05+++	ćwiczenia	Zaliczenie na ocenę	Zaliczenie ustne
Stopień osiągnięcia kierunkowych efektów uczenia się: <i>np.:K_WG01 ... , ...</i>					

Literatura podstawowa, literatura uzupełniająca, pomoce naukowe					
<b>Literatura podstawowa:</b>					
1. Fleischer M., Bober- Gheck B.: Podstawy pielęgniarstwa epidemiologicznego. Wydanie II poprawione i uzupełnione. Wydawnictwo Medyczne Urban &Partner , Wrocław 2006.					
2. Heczko B., Wójkowska– Mach J. (red.): Zakażenia szpitalne. Podręcznik dla zespołów kontroli zakażeń. PZWL, Warszawa 2009.					
3. Bulanda M. (red.): Zakażenia szpitalne w Polsce. PTZS, Kraków 2003.					
4. Brzeziński Z. J., Szamotulska K.: Epidemiologia kliniczna. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa 2000.					
5. Magdzik W., Naruszewicz-LesiukD., Zieliński A.: Choroby zakaźne i pasożytnicze – a. epidemiologia i profilaktyka. Alfa-Medica Press. Bielsko-Biała 2007.					
6. Bartusek M., Wylęgała E.: Wybrane aspekty pielęgniarstwa epidemiologicznego. Śląska Akademia Medyczna, Katowice 2006.					
7. Staszkievicz W., Hryniewicz W., Grzesiowski P., Ozorowski T.: Praktyczne zasady kontroli zakażeń szpitalnych. GIS. Warszawa 2002.					
<b>Literatura uzupełniająca:</b>					
1. Dzierżanowska D., Jeljaszewicz J.: Zakażenia szpitalne. Alfa Medica Press, Bielsko Biała 1999.					
2. Jabłoński L., Karwat L. D. (red.): Podstawy epidemiologii ogólnej, epidemiologia chorób zakaźnych: podręcznik dla studentów nauk medycznych i pielęgniarstwa studiów licencjackich. Czelej, Lublin 2002.					
3. Jędrychowski W.: Epidemiologia - wprowadzenie i metody badań. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa 1999.					
4. Nosowska K.: Podstawy sterylizacji i dezynfekcji w zwalczaniu zakażeń szpitalnych Czelej, Lublin 1999.					
5. Heczko P. (red.): Mikrobiologia. Podręcznik dla pielęgniarzek, położnych i ratowników medycznych. PZWL, Warszawa 2006.					
6. Marcinkowski J. (red): Higiena, profilaktyka i organizacja w zawodach medycznych. Czelej. Lublin 2002.					
7. Ustawa z dn. 05 grudnia 2008r., o zapobieganiu oraz zwalczaniu zakażeń i chorób zakaźnych u ludzi ( Dz.U. z dn. 30.12.2008r., nr 234, poz.1570).					
8. Baza Wirtualnej Biblioteki Nauki.					

Naład pracy studenta potrzebny do osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się – bilans punktów ECTS			
Udział w zajęciach, aktywność	Obciążenie studenta [h]		
	Inne godz. kontaktowe (IGK)	Zajęcia bez nauczyciela-praca własna studenta (ZBN)	Zajęcia dydaktyczne

Udział w ... <i>wykładach</i>	X	X	30 [h]
Samodzielne studiowanie tematyki ... <i>wykładów</i>	X	20[h]	X
Udział w .... <i>ćwiczeniach / ćwiczeniach laboratoryjnych</i>	X	X	20[h]
Samodzielne przygotowanie się do .... <i>ćwiczeń</i>	X	15 [h]	X
Udział w konsultacjach	8 [h]	X	X
Przygotowanie do .... <i>zaliczenia / egzaminu</i>	X	5 [h]	X
Udział w .... <i>egzaminie / zaliczeniu</i>	2 [h]	X	X
Sumaryczne obciążenie pracą studenta	10 [h]/ 0,4 ECTS	40 [h]/1,6ECTS	50[h]/ 2 ECTS
Punkty ECTS za przedmiot	<b>4 ECTS</b>		

Informacje dodatkowe, uwagi