

KARTA PRZEDMIOTU (sylabus)

Nazwa przedmiotu: ZAKAŻENIA SZPITALNE		2 ECTS
		kod ECTS
		S/1PIEL-O-ZAKŻSZ_I
Kierunek studiów: Pielęgniarstwo	Profil: praktyczny	
Semestr studiów: I	Ścieżka kształcenia: -	
Forma studiów: studia stacjonarne, w tym stacjonarne weekendowe/ studia niestacjonarne	Stopień: studia I stopnia	
Status przedmiotu: obligatoryjny	Język wykładowy: polski	
Grupa zajęć: C. Nauki w zakresie podstaw opieki pielęgniarstwa	Formy weryfikacji osiągnięć studenta: zaliczenie na ocenę	
Forma zajęć:	Sposób realizacji zajęć:	
wykład	sala dydaktyczna	
seminarium	sala dydaktyczna	
Metody dydaktyczne: <i>wykład problemowy, metoda sytuacyjna, metoda problemowa</i>		
Całkowity nakład pracy studenta potrzebny do osiągnięcia efektów uczenia się w godzinach oraz punktach ECTS:		
Ogółem		S/NS
55 h		2 ECTS
- w tym liczba punktów ECTS za godziny kontaktowe z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innej osoby prowadzącej zajęcia		1,2 ECTS
- w tym liczba punktów ECTS za godziny realizowane w formie samodzielnej pracy studenta		0,8 ECTS
- w tym liczba punktów ECTS za godziny kontaktowe kształtujące umiejętności praktyczne studenta		0 ECTS
Cele i założenia przedmiotu:		
<div>1. Zapoznanie studenta z celami i zadaniami nadzoru sanitarno-epidemiologicznego.</div> <div>2. Zapoznanie studenta z nadzorem nad chorobami zakaźnymi i zakażeniami szpitalnymi oraz ich skalą w całym kraju.</div> <div>3. Nabycie przez studenta wiedzy w zakresie metod zapobiegania chorobom zakaźnym i zakażeniom szpitalnym oraz roli w tym procesie pielęgniarstwa.</div>		
Wymagania wstępne:		
<div>1. Brak.</div>		
Wymagania formalne/ podstawa do uzyskania pozytywnej oceny końcowej:		
<div>a) <u>Dotyczy wykładów:</u> P4 – zaliczenie na ocenę – test jednokrotnego wyboru (każda prawidłowa odpowiedź + 1 pkt.) – 20 pytań.</div> <div>b) <u>Dotyczy seminarium:</u> Warunkiem uzyskania pozytywnej oceny z zaliczenia jest 100% frekwencja. Dopuszcza się możliwość usprawiedliwienia nieobecności na podstawie zaświadczenia lekarskiego, które należy przedłożyć do osoby odpowiedzialnej za przedmiot w ciągu 7 dni od dnia wystąpienia nieobecności. W ramach nieobecności nieusprawiedliwionych należy: odrobić daną jednostkę zajęć z inną grupą seminaryjną (o ile jest to możliwe) lub samodzielnie nabyć efekty uczenia się, które będą indywidualnie weryfikowane przez prowadzącego.</div> <div>F1 – projekt – ustna analiza artykułu naukowego poruszającego problem zakażeń szpitalnych, wraz z odniesieniem do istoty zagadnień w pracy pielęgniarstwa – dotyczy treści programowych przypisanych seminarium.</div>		

W - wykład:			
<i>Zakażenia szpitalne – definicja, źródła, rezerwuary, drogi szerzenia, wrota i czynniki etiologiczne.</i>			
<i>Epidemiologia zakażeń szpitalnych – skala problemu. Uwarunkowania prawne monitorowania zakażeń szpitalnych.</i>			
<i>Zasady izolacji pacjentów. Rola pielęgniarki w zapewnianiu skutecznej izolacji chorych.</i>			
<i>Postępowanie po narażeniu zawodowym na materiał biologiczny. Ekspozycja zawodowa.</i>			
<i>Praktyczne metody monitorowania zakażeń szpitalnych.</i>			
<i>Dochodzenie epidemiologiczne w ognisku szpitalnym.</i>			
<i>Konstruowanie procedur zapobiegania zakażeniom szpitalnym. Środki ochrony osobistej.</i>			
<i>Szczepienia ochronne jako metoda profilaktyki swoistej w walce z zakażeniami.</i>			
<i>Rola pielęgniarki w prewencji chorób zakaźnych i zakażeń szpitalnych.</i>			
S - seminarium:			
<i>Higiena szpitalna. Zasady postępowania aseptycznego i antyseptycznego. Pobieranie materiału do badań mikrobiologicznych.</i>			
<i>Standardy postępowania w zakażeniach układowych (zakażenie układu oddechowego, moczowego, zakażenia krwi, zakażenia ran przewlekłych, zakażenia miejsca operowanego, zakażenia układu pokarmowego, zakażenia ogólnoustrojowe). Metody zapobiegania.</i>			
<i>Wybrane obszary ryzyka zakażeń szpitalnych (intensywna terapia, blok operacyjny, oddziały zabiegowe, oddział położniczo-noworodkowy, oddziały onkologiczne, oddziały opieki długoterminowej).</i>			
Macierz efektów uczenia się dla przedmiotu w odniesieniu do metod weryfikacji zamierzonych efektów uczenia się oraz szczegółowych efektów uczenia się właściwych dla kierunku			
Nr efektu	Student, który zaliczył przedmiot:	Kod efektu dla kierunku studiów	Sposób weryfikacji efektu uczenia się
Efekt uczenia się – WIEDZA – zna i rozumie:			
01	przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia w procesie kształcenia oraz zasady postępowania w przypadku niebezpiecznego zdarzenia podczas zajęć, w szczególności w salach zabiegowych i leczniczych, w szpitalach i przychodniach jednostek medycznych.	1.9**	F1, P4
02	pojęcie zakażeń związanych z opieką zdrowotną, ich źródła, patogeny zakażeń szpitalnych, ich rezerwuary, drogi szerzenia się i łańcuch epidemiczny.	C.W46*	F1, P4
03	organizację nadzoru nad zakażeniami w podmiocie leczniczym oraz metody kontroli zakażeń, z uwzględnieniem roli pielęgniarki epidemiologicznej.	C.W47*	F1, P4
04	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.	C.W48*	F1, P4
Efekt uczenia się – UMIEJĘTNOŚCI – potrafi:			
05	stosować zasady zapobiegania zakażeniom związanym z opieką zdrowotną i zwalczania ich.	C.U72*	F1
06	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.	C.U73*	F1
07	stosować środki ochrony indywidualnej	C.U74*	F1

	niezbędne dla zapewnienia bezpieczeństwa swojego, pacjentów i współpracowników przed zakażeniami związanymi z opieką zdrowotną oraz wdrażać odpowiedni rodzaj izolacji pacjentów.		
Efekt uczenia się – KOMPETENCJE – jest gotów do:			
08	ponoszenia odpowiedzialności za wykonywane czynności zawodowe.	3.4**	F1, P4
09	dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych oraz dokonywania samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych.	3.7**	F1, P4
<i>*Szczegółowe kierunkowe efekty uczenia się zdefiniowane dla całego programu studiów na danym kierunku;</i> <i>**Ogólne kierunkowe efekty uczenia się zdefiniowane dla całego programu studiów na danym kierunku.</i>			
Kryteria oceny i formy weryfikacji efektów uczenia się			
Kryteria oceny dla formy pisemnej:			
bardzo dobry (5,0) bdb		powyżej 91% poprawnych odpowiedzi	
dobry plus (4,5) db plus		81 – 90% poprawnych odpowiedzi	
dobry (4,0) db		71 – 80% poprawnych odpowiedzi	
dostateczny plus (3,5) dst plus		66 – 70% poprawnych odpowiedzi	
dostateczny (3,0) dst		60 – 65% poprawnych odpowiedzi	
niedostateczny (2,0) ndst		poniżej 60% poprawnych odpowiedzi	
Kryteria oceny dla formy ustnej:			
Zasób wiadomości/ zrozumienie pytania/ zrozumienie obszaru tematycznego		0 – 5 pkt.	
Aktualność wiedzy z zakresu poruszanego obszaru tematycznego		0 – 5 pkt.	
Zastosowanie prawidłowej terminologii, a także słownictwa właściwego dla przyszłego zawodu		0 – 3 pkt.	
Spójność konstrukcji wypowiedzi		0 – 3 pkt.	
RAZEM:		16 pkt.	
Skala ocen: 16 (bardzo dobry); 15 (dobry plus); 13-14 (dobry); 11-12 (dostateczny plus); 9-10 (dostateczny); <8 (niedostateczny).			
Wykaz literatury podstawowej (wykorzystywana podczas zajęć i studiowana samodzielnie przez studenta)			
1. Bulanda M., Wójkowska-Mach J., Zakażenia szpitalne w jednostkach opieki zdrowotnej, Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa 2016.			
2. Mączyńska A., Higiena rąk w placówkach medycznych. Przewodnik krok po kroku, Wydawnictwo Alfa Medica Press 3, Bielsko – Biała 2015.			
Wykaz literatury uzupełniającej:			
1. Bulanda M., Szostek S., Podstawy mikrobiologii i epidemiologii szpitalnej, Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa 2020.			
2. Aktualnie obowiązujące akty prawne odnoszące się do: zapobiegania oraz zwalczania zakażeń i chorób zakaźnych u ludzi oraz do bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu prac związanych z narażeniem na zranienie ostrymi narzędziami używanymi przy udzielaniu świadczeń zdrowotnych.			
Dyscyplina wiodąca		nauki o zdrowiu	