

Państwowa Akademia Nauk Stosowanych w Nysie

Wydział Nauk Medycznych

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)		Zakażenia szpitalne				Kod przedmiotu		C.-ZS		
Kierunek studiów		Pielęgniarstwo								
Profil kształcenia		praktyczny								
Poziom studiów		Pierwszego stopnia								
Specjalność										
Forma studiów		stacjonarny								
Semestr studiów		IV								
Tryb zaliczenia przedmiotu		Egzamin		Liczba punktów ECTS					Sposób ustalania oceny z przedmiotu	
Formy zajęć i inne		Liczba godzin zajęć w semestrze		Całkowita	1	Zajęcia kontaktowe	0,5	Zajęcia związane z praktycznym przygotowaniem zawodowym		
		Całkowita	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się w ramach form zajęć					Waga w %	
Wykład		10	10	Egzamin pisemny - test					90%	
Praca własna studenta		15	0	Zaliczenie- praca pisemna - projekt procedur pielęgniarских, przegląd piśmiennictwa					10%	
Razem:		25	10						Razem	
Kategoria efektów	Lp.	Efekty uczenia się dla modułu (przedmiotu)						Efekty kierunkowe	Formy zajęć	
W zakresie wiedzy absolwent zna i rozumie:										
Wiedza	1.	Pojęcie zakażeń związanych z opieką zdrowotną, ich źródła, patogeny zakażeń szpitalnych, ich rezerwuary, drogi szerzenia się i łańcuch epidemiczny;						C.W46	wykład	
	2.	Organizację nadzoru nad zakażeniami w podmiocie leczniczym oraz metody kontroli zakażeń, z uwzględnieniem roli pielęgniarki epidemiologicznej						C.W47	wykład, praca własna	
	3.	Zasady profilaktyki oraz mechanizm i sposoby postępowania w zakażeniu odcewnikowym krwi, szpitalnym zapaleniu płuc, zakażeniu układu moczowego, zakażeniu układu pokarmowego o etiologii <i>Clostridioides difficile</i> , zakażeniu miejsca operowanego, zakażeniu ran przewlekłych i zakażeniu ogólnoustrojowym oraz postępowania aseptycznego i antyseptycznego w zapobieganiu zakażeniom szpitalnym;						C.W 48	wykład, praca własna	
W zakresie umiejętności absolwent potrafi:										
Umiejętności	1.	przygotować narzędzia i sprzęt medyczny do realizacji procedur oraz skontrolować skuteczność sterylizacji;						C.U8.	wykład, praca własna	
	2.	dobierać metody i formy profilaktyki i prewencji chorób, kształtować zachowania zdrowotne różnych grup społecznych oraz opracowywać i wdrażać indywidualne programy promocji zdrowia pacjentów, rodzin i grup społecznych;						C.U47.	wykład, praca własna	
	3.	rozpoznawać uwarunkowania zachowań zdrowotnych pacjenta i czynniki ryzyka chorób wynikających ze stylu życia;						C.U48.	wykład, praca własna	
	4.	organizować izolację pacjentów z chorobą zakaźną w miejscach publicznych i w warunkach domowych;						C.U49.	wykład	
	5.	Stosować zasady zapobiegania zakażeniom związanym z opieką zdrowotną i zwalczanie ich;						C.U72	wykład, praca własna	
	6.	Stosować zasady zapobiegania zakażeniom odcewnikowym krwi, szpitalnemu zapaleniu płuc, zakażeniom układu moczowego, zakażeniom układu pokarmowego o etiologii <i>Clostridioides difficile</i> , zakażeniom miejsca operowanego, zakażeniom ran przewlekłych i zakażeniu ogólnoustrojowemu;						C.U73	wykład, praca własna	
	7.	Stosować środki ochrony indywidualnej niezbędne dla zapewnienia bezpieczeństwa swojego, pacjentów i współpracowników przed zakażeniami związanymi z opieką zdrowotną oraz wdrażać odpowiedni rodzaj izolacji pacjentów						C.U74	wykład, praca własna	
W zakresie kompetencji społecznych absolwent jest gotów do:										
Kompetencje społeczne	1.	przestrzegania praw pacjenta i zasad humanizmu;						KS.2	wykład, praca własna	
	2.	samodzielnego i rzetelnego wykonywania zawodu zgodnie z zasadami etyki, w tym przestrzegania wartości i powinności moralnych w opiece nad pacjentem;						KS.3	wykład, praca własna	
	3.	ponoszenia odpowiedzialności za wykonywane czynności zawodowe;						KS.4	wykład, praca własna	
	4.	zasięgania opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu;						KS.5	wykład, praca własna	

Forma zajęć	Metody dydaktyczne
Wykład	Wykład multimedialny, wykład problemowy.
Tematyka zajęć	
<p>Wprowadzenie do zakażeń związanych z opieką zdrowotną (HAI)</p> <p>Definicje, klasyfikacje, czynniki ryzyka, źródła, drogi szerzenia, rezerwuary, łańcuch epidemiologiczny</p> <p>Najczęstsze patogeny zakażeń szpitalnych (MRSA, VRE, C. difficile, Pseudomonas)</p> <p>Organizacja nadzoru i kontroli zakażeń w podmiocie leczniczym. Rola pielęgniarki epidemiologicznej</p> <p>Zasady profilaktyki i kontroli zakażeń szpitalnych: standardowe i specjalne środki ostrożności, rola personelu medycznego</p> <p>Zakażenia odcewnikowe i sepsa szpitalna: patogenezę, objawy, diagnostykę, profilaktykę (studium przypadku)</p> <p>Szpitalne zapalenie płuc (HAP/VAP): czynniki etiologiczne, zapobieganie, leczenie (analiza przypadku pacjenta wentylowanego)</p> <p>Zakażenia układu moczowego związane z cewnikowaniem (studium przypadku pacjenta z ZUM)</p> <p>Zakażenia przewodu pokarmowego – Clostridioides difficile (dyskusja problemowa: ognisko w oddziale)</p>	

Forma zajęć	Metody dydaktyczne
Praca własna studenta	Praca z literaturą.
Tematyka zajęć	
<p>Zakażenie miejsca operowanego i zakażenia ran przewlekłych – profilaktyka, antyseptyka, leczenie miejscowe.</p> <p>Projekt procesu pielęgnowania (case study):</p> <ul style="list-style-type: none"> • pacjent z zakażeniem C. difficile (planowanie i ocena działań pielęgniarstwa), • pacjent z raną przewlekłą powikłaną zakażeniem (plan opieki i monitorowanie efektów) <p>Projekt pielęgniarstwa wskazówek poszpitalnych:</p> <ul style="list-style-type: none"> • zalecenia dla pacjenta i opiekuna dot. zapobiegania zakażeniom ran pooperacyjnych, • profilaktyka zakażeń związanych z cewnikowaniem. <p>Analiza i porównanie wytycznych WHO i CDC dot. zapobiegania zakażeniom miejsca operowanego.</p> <p>Wytyczne izolacji pacjentów zakażonych drobnoustrojami wieloopornymi – zadania pielęgniarki</p>	

Literatura podstawowa:

1.	Podstawy pielęgniarstwa epidemiologicznego\ Małgorzata Fleischer, Bogumiła Bober – Grek – wyd. 2 popr. I uzupełn. – Wrocław; Urban&Partner, cop2020
2.	Zakażenia szpitalne w jednostkach opieki zdrowotnej / red. M.Bulanda, J. Wójkowska – Mach – Warszawa : wyd.PZWL, cop.2020
3.	Zakażenia szpitalne: podręcznik dla zespołów kontroli zakażeń / red. Piotr B. Heczko, Jadwiga Wójkowska-Mach; Małgorzata Bulanda [et al.]. - Warszawa: Wydaw. Lekarskie PZWL, cop. 2014

Literatura uzupełniająca:

1.	Ustawa z dnia 5 grudnia 2008 r. o zapobieganiu oraz zwalczaniu zakażeń i chorób zakaźnych u ludzi
2.	Epidemiologia w zdrowiu publicznym / red. nauk. Jerzy Bzdęga, Anita Gębska-Kuczerowska.- Warszawa : Wydawnictwo Lekarskie PZWL, cop. 2020