

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

Forma zajęć	Metody dydaktyczne
Praca własna studenta	Praca z literaturą.
Tematyka zajęć	
Zakażenie miejsca operowanego i zakażenia ran przewlekłych – profilaktyka, antyseptyka, leczenie miejscowe. Projekt procesu pielęgnowania (case study): • pacjent z zakażeniem C. difficile (planowanie i ocena działań pielęgniarskich), • pacjent z raną przewlekłą powikłaną zakażeniem (plan opieki i monitorowanie efektów) Projekt pielęgniarskich wskazówek poszpitalnych: • zalecenia dla pacjenta i opiekuna dot. zapobiegania zakażeniom ran pooperacyjnych, • profilaktyka zakażeń związanych z cewnikowaniem. Analiza i porównanie wytycznych WHO i CDC dot. zapobiegania zakażeniom miejsca operowanego. Wytyczne izolacji pacjentów zakażonych drobnoustrojami wieloopornymi – zadania pielęgniarki	