

Państwowa Akademia Nauk Stosowanych w Nysie

Wydział Nauk Medycznych

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)		Pielęgniarstwo Epidemiologiczne				Kod przedmiotu		B-PE_			
Kierunek studiów		Pielęgniarstwo									
Profil kształcenia		Praktyczny									
Poziom studiów		Studia drugiego stopnia									
Specjalność		-									
Forma studiów		Stacjonarne/niestacjonarne									
Semestr studiów		I									
Tryb zaliczenia przedmiotu		Zaliczenie		Liczba punktów ECTS					Sposób ustalania oceny z przedmiotu		
Formy zajęć i inne	Liczba godzin zajęć w semestrze			Całkowita	1	Zajęcia kontaktowe	1	Zajęcia związane z praktycznym przygotowaniem zawodowym			-
	Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się w ramach form zajęć					Waga w %		
Wykład		25	10	15	Zaliczenie na ocenę					100	
Razem:		25	10	15						Razem	100%
Kategoria efektów	Lp.	Efekty uczenia się dla modułu (przedmiotu)							Efekty kierunkowe	Formy zajęć	
W zakresie wiedzy absolwent zna i rozumie:											
Wiedza	1.	założenia organizacji i nadzoru epidemiologicznego w zakładach opieki zdrowotnej							B.W5.	Wykład	
	2.	uwarunkowania występowania, kontroli i profilaktyki zakażeń szpitalnych w różnych oddziałach szpitalnych, z uwzględnieniem czynników etologicznych, w tym patogenów alarmowych							B.W6.	Wykład	
	3.	zasady planowania, opracowania, wdrażania i nadzorowania działań zapobiegawczych oraz przeciwepidemicznych;							B.W7	Wykład	
	4.	możliwości wykorzystania sztucznej inteligencji w walce zakażeniami szpitalnymi.							B.W53	Wykład	
W zakresie umiejętności absolwent potrafi:											
Umiejętności	1.	stosować zasady zapobiegania i zwalczania zakażeń szpitalnych oraz nadzoru epidemiologicznego w różnych zakładach opieki zdrowotnej							B.U5.	Wykład	
	2.	planować i przeprowadzać edukację personelu w zakresie profilaktyki i zwalczania zakażeń i chorób zakaźnych							B.U6.	Wykład	
	3.	wykorzystywać wskaźniki jakości zarządzania opieką pielęgniarstwą w nadzorze epidemiologicznym;							B.U7.	Wykład	
W zakresie kompetencji społecznych absolwent jest gotów do:											
Kompetencje społeczne	1.	dokonywania krytycznej oceny działań własnych i działań współpracowników z poszanowaniem różnic światopoglądowych i kulturowych;							K.S1.	Wykład	
	2.	formułowania opinii dotyczących różnych aspektów działalności zawodowej i zasięgania porad ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu							K.S2.	Wykład	
	3.	okazywania dbałości o prestiż związany z wykonywaniem zawodu pielęgniarstwa i solidarność zawodową;							K.S3.	Wykład	
	4.	rozwiązywania złożonych problemów etycznych związanych							K.S4.	Wykład	
	5.	ponoszenia odpowiedzialności za realizowane świadczenia zdrowotne;							K.S5.	Wykład	
	6.	wykazywania profesjonalnego podejścia do strategii marketingowych przemysłu farmaceutycznego i reklamy jego produktów							K.S6.	Wykład	

Treści kształcenia

Wykład	Metody dydaktyczne	Wykład z wykorzystaniem technik multimedialnych, dyskusja
Tematyka zajęć		
<p>Program kontroli zakażeń szpitalnych. Wpływ jakości usług na występowanie zakażeń szpitalnych. Zasady opracowywania standardów dotyczących kontroli zakażeń. Metody monitorowania zakażeń szpitalnych. Wykorzystanie sztucznej inteligencji w walce zakażeniami szpitalnymi: - identyfikacja pacjentów z wysokim ryzykiem, - wykrywanie ognisk zakażeń, - opracowywanie nowych antybiotyków. Postępowanie w przypadku wystąpienia ognisk epidemicznych. Zagadnienia ryzyka i odpowiedzialności zawodowej w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy. Tworzenie systemu nadzoru epidemiologicznego. Zasady zbierania informacji o zakażeniach szpitalnych. Ocena sytuacji epidemiologicznej jednostki. Rejestracja zakażeń szpitalnych. Obowiązkowe zgłaszanie zakażeń oraz rejestracja patogenów alarmowych. Monitorowanie higieny szpitalnej. Edukacja personelu. Jakość usług medycznych a zakażenia szpitalne.</p>		
Razem liczba godzin:		15

Literatura podstawowa:

1.	Zakażenia szpitalne : podręcznik dla zespołów kontroli zakażeń / red. Piotr B. Heczko, Jadwiga Wójkowska-Mach ; Małgorzata Bulanda [et al.]. - Warszawa : Wydaw. Lekarskie PZWL, cop. 2009
2.	Podstawy pielęgniarstwa epidemiologicznego / Małgorzata Fleischer, Bogumiła Bober-Gheek. - Wyd. 2 popr. i uzupeł. - Wrocław: Urban & Partner, cop. 2018.
3.	Bulanda M., Wójkowska-Mach J., Zakażenia szpitalne w jednostkach opieki zdrowotnej, PZWL Wydawnictwo Lekarskie, Wydanie I 2020, Warszawa.

Literatura uzupełniająca:

1.	Ustawa z dnia 5 grudnia 2008 r. o zapobieganiu oraz zwalczaniu zakażeń i chorób zakaźnych u ludzi.
2.	Procedury higieny w placówkach ochrony zdrowia. Maria Ciuruś. Warszawa :Instytut Problemów Ochrony Zdrowia Sp. Z o.o. 2009.
3.	Nitsch-Osuch A., Zakażenia krwiopochodne, PZWL Wydawnictwo Lekarskie, Warszawa 2020.

B.W53 - Efekty kierunkowy, dodatkowy poza standardem kształcenia