

PRZEDMIOT: PIEŁĘGNIARSTWO EPIDEMIOLOGICZNE

I. Informacje ogólne

Jednostka organizacyjna	Wydział Rehabilitacji Katedra Pielęgniarstwa
Nazwa przedmiotu	Pielęgniarstwo epidemiologiczne
Kod przedmiotu	2PEPI
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	obowiązkowy
Poziom modułu kształcenia	II stopnia
Rok studiów	I
Semestr	II
Forma kształcenia/liczba godzin	Wykłady: 25godz. Seminaria: 10 godz. Praca własna studenta: 40 godz.
Liczba punktów ECTS	3
Imiona i nazwiska wykładowców	Dr Robert Kuthan Mgr Anna Dmochowska
Program studiów, w którym realizowany jest przedmiot	Pielęgniarstwo
Sposób realizacji zajęć (stacjonarny, uczenie się na odległość)	Stacjonarny
Wymaganie wstępne i dodatkowe	Przed przystąpieniem do zajęć student powinien posiadać podstawową wiedzę w zakresie programu studiów pierwszego stopnia na temat mikrobiologii i parazytologii

II. Informacje szczegółowe

Cele przedmiotu

C1	Zapoznanie studenta z wybranymi czynnikami etiologicznymi powodującymi zakażenia jednostki oraz grup populacyjnych, z uwzględnieniem uwarunkowań procesu epidemicznego, źródeł i dróg zakażenia, etiopatogenezy, terapii oraz działań prewencyjnych.
C2	Kształtowanie umiejętności aktywnego uczestnictwa w realizacji programów profilaktyki i zwalczania zakażeń szpitalnych, wdrażania standardów i procedur na stanowisku pracy pielęgniarki.

C3	Kształtowanie umiejętności stosowania zasad przy pobieraniu materiału do badań mikrobiologicznych, nadzorowania i analiz dróg szerzenia się drobnoustrojów w specjalistycznych oddziałach szpitalnych oraz działań prewencyjnych.
C4	Przygotowanie studenta do współpracy w zespole interdyscyplinarnym w zakresie prewencji zakażeń.
C5	Zapoznanie studenta z patogenami w środowisku szpitalnym: wśród pacjentów i personelu medycznego.
C6	Zapoznanie studenta z metodami zapobiegania ekspozycji zawodowej oraz postępowaniem poekspozycyjnym na stanowisku pracy pielęgniarki.

Efekty uczenia w zakresie wiedzy i umiejętności

Efekty uczenia się	Treść efektu kształcenia dla przedmiotu	Odniesienie do celów
W zakresie wiedzy absolwent zna i rozumie:		
Wiedza (domena poznawcza)		
B.W5	założenia organizacji i nadzoru epidemiologicznego w zakładach opieki zdrowotnej;	C1, C2, C4
B.W6	uwarunkowania występowania, kontroli i profilaktyki zakażeń szpitalnych w różnych oddziałach szpitalnych, z uwzględnieniem czynników etologicznych, w tym patogenów alarmowych;	C1, C2, C4, C6
B.W7	zasady planowania, opracowania, wdrażania i nadzorowania działań zapobiegawczych oraz przeciwepidemicznych;	C1, C2, C4, C5, C6
W zakresie umiejętności absolwent potrafi:		
B.U5	stosować zasady zapobiegania i zwalczania zakażeń szpitalnych oraz nadzoru epidemiologicznego w różnych zakładach opieki zdrowotnej;	C1, C2, C3, C4, C5, C6
B.U6	planować i przeprowadzać edukację personelu w zakresie profilaktyki i zwalczania zakażeń i chorób zakaźnych;	C1, C2, C4, C6
B.U7	wykorzystywać wskaźniki jakości zarządzania opieką pielęgniarską w nadzorze epidemiologicznym;	C1, C2, C3, C4, C5, C6
W zakresie kompetencji społecznej absolwent jest gotów do:		
B.K2	formułowania opinii dotyczących różnych aspektów działalności zawodowej i zasięgania porad ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu;	C1, C2, C3, C4, C5, C6
B.K3	okazywania dbałości o prestiż związany z wykonywaniem zawodu pielęgniarki i solidarność zawodową;	C1, C2, C3, C4, C5, C6

Treści programowe

	Tematyka wykładów	Odniesienie do efektów uczenia się
TP1-TP3	Wprowadzenie do epidemiologii i pielęgniarstwa epidemiologicznego. Podstawowe pojęcia stosowane w epidemiologii chorób zakaźnych i pasożytniczych. Współczesne podejście do zdrowia i choroby.	B.W5, B.W6, B.W7
TP4-TP5	Charakterystyka wybranych czynników etiologicznych chorób zakaźnych i pasożytniczych. Epidemiologia najczęściej występujących chorób zakaźnych i pasożytniczych na świecie i w Polsce.	B.W5, B.W6, B.W7
TP6-TP8	Podstawowe metody pomiarów zdrowia i chorób w populacji ludzkiej. Podstawowe założenia badań epidemiologicznych. Miary stosowane w epidemiologii.	B.W5, B.W6, B.W7
TP9	Zasady i przykłady działań profilaktycznych i zmniejszających zagrożenie zdrowotne.	B.W5, B.W6, B.W7
TP10-TP11	Epidemiologia zakażeń szpitalnych – źródła i rezerwuar drobnoustrojów w środowisku szpitalnym, drogi szerzenia się zakażeń, zapobieganie i zwalczanie zakażeń szpitalnych. Regulacje prawne dotyczące kontroli i rejestracji zakażeń szpitalnych.	B.W5, B.W6, B.W7
TP12-TP13	Wybrane postaci zakażeń szpitalnych w różnych oddziałach szpitalnych oraz ich czynników etiologicznych. Patogeny alarmowe i szczególny reżim sanitarno-epidemiologiczny.	B.W5, B.W6, B.W7
TP14-TP17	Profilaktyka zakażeń związanych z opieką nad pacjentem w szpitalu oraz rezydentem opieki długoterminowej w zakładzie opiekuńczo-leczniczym. Kontrola zakażeń szpitalnych. Organizacja zespołów i komitetów ds. zakażeń szpitalnych. Zasady opracowywania standardów dotyczących kontroli zakażeń.	B.W5, B.W6, B.W7
TP18-TP19	Rola pielęgniarki epidemiologicznej w kontroli zakażeń szpitalnych. Organizacja pracy pielęgniarki epidemiologicznej.	B.W5, B.W6, B.W7
TP20-TP22	Bezpieczeństwo personelu medycznego, w tym na stanowisku pracy pielęgniarki. Ekspozycja zawodowa pielęgniarki. Postępowanie poekspozycyjne. Zagadnienia ryzyka i odpowiedzialności zawodowej w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy.	B.W5, B.W6, B.W7
TP23	Profilaktyka i terapia antybiotykowa w zakażeniach szpitalnych.	B.W5, B.W6, B.W7
TP24	Ochrona pacjentów i personelu medycznego przed zakażeniami w szpitalu.	B.W5, B.W6, B.W7
TP25	Metody monitorowania zakażeń szpitalnych.	B.W5, B.W6, B.W7
Seminaria		
TP26-TP28	Postępowanie w przypadku wystąpienia ognisk epidemicznych.	B.U5, B.U6, B.U7

	Dochodzenie epidemiologiczne – podejrzenie wystąpienia ogniska, podjęte działania zapobiegawcze i przeciwepidemiczne w celu unieszkodliwienia źródeł zakażenia oraz przecięcia dróg szerzenia się zakażeń, wygaszenie ogniska epidemicznego. Pobieranie próbek materiału od pacjentów oraz ze środowiska.	
Samokształcenie		
TP29	Opracowanie referatu na temat zasad postępowania w ognisku epidemicznym wybranej choroby zakaźnej, które miało miejsce w Europie i opisane zostało w artykule naukowym dostępnym w bazie PubMed.	B.U5, B.U6, B.U7

Formy prowadzenia zajęć w toku realizacji treści programowych

Planowane formy/działania/metody dydaktyczne		
Treści programowe	Metoda dydaktyczna	Odniesienie do efektów uczenia się
TP1- TP25	Wykład informacyjny, wyjaśnienie.	B.W5, B.W6, B.W7
TP27-28	Dyskusja dydaktyczna.	B.U5, B.U6, B.U7
TP29	Samokształcenie	B.U5, B.U6, B.U7

Metody i kryteria oceniania		
Treści programowe	Metody oceniania osiągnięć studenta/metody weryfikacji efektów kształcenia Metody oceniania osiągnięć studenta/metody weryfikacji efektów kształcenia D-ocenianie diagnostyczne, F-ocenianie formujące, P-ocenianie podsumowujące	Odniesienie do efektów kształcenia
TP1 –TP25	Zaliczenie na ocenę P-ocenianie podsumowujące Test składający się z min. 20 pytań jednokrotnego wyboru, wielokrotnej odpowiedzi, tak/nie, test dopasowania, test uzupełniania odpowiedzi. Odpowiedź prawidłowa = 1 punkt. Minimum zaliczeniowe 60%	B.W5, B.W6, B.W7
TP26-TP28	F-ocenianie formujące Praca pisemna dotycząca najnowszych metod monitorowania zakażeń szpitalnych. Przygotowanie prezentacji jest warunkiem dopuszczenia do testu zaliczeniowego na koniec seminariów. Kryteria oceny: zgodność treści prezentacji z aktualną wiedzą medyczna, terminowość, poprawność edytorska.	B.U5, B.U6, B.U7

TP29	F-ocenie formujące Praca pisemna dotycząca zasad postępowania w ognisku epidemicznym wybranej choroby zakaźnej, które miało miejsce w Europie i opisane zostało w artykule naukowym dostępnym w bazie PubMed. Kryteria oceny pracy: aktualność treści z wiedzą medyczną, oryginalność pracy, poprawność językowa, terminowość złożenia, poprawność edytorska.	B.U5, B.U6, B.U7
------	---	------------------

Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe

Literatura obowiązkowa:

1. Wójkowska-Mach J., Bulanda M. : Zakażenia szpitalne w jednostkach opieki zdrowotnej.
2. Dzierżanowska D. (red.): Zakażenia szpitalne. Alfa-Medica Press, Bielsko-Biała 2008
3. Fleischer M., Bober - Gheek B.: Podstawy pielęgniarstwa epidemiologicznego. Wyd.II. Elsevier Urban & Partner, Warszawa 2006
4. Heczko P., Wójkowska - Mach J.: Zakażenia szpitalne Podręcznik dla zespołów kontroli zakażeń. PZWL , Warszawa 2009
5. Ustawa z dnia 5 grudnia 2008 r. o zapobieganiu oraz zwalczaniu zakażeń i chorób zakaźnych u ludzi. Dz.U.z 2008r. Nr 234, poz.1570 ze zm.
6. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 27 maja 2010 r. w sprawie kwalifikacji członków zespołu kontroli zakażeń Dz.U. 2010 nr 108 poz. 706szpitalnych
7. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 27 maja 2010 r. w sprawie zakresu, sposobu i częstotliwości prowadzenia kontroli wewnętrznej w obszarze realizacji działań zapobiegających szerzeniu się zakażeń i chorób zakaźnych Dz.U. 2010 nr 100 poz. 646
8. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 27 maja 2010 r. w sprawie sposobu dokumentowania realizacji działań zapobiegających szerzeniu się zakażeń i chorób zakaźnych oraz warunków i okresu przechowywania tej dokumentacji Dz.U. 2010 nr 100 poz. 645
9. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 23 grudnia 2011 r. w sprawie listy czynników alarmowych, rejestrów zakażeń szpitalnych i czynników alarmowych oraz raportów o bieżącej sytuacji epidemiologicznej szpitala. Dz.U z 2011r. Nr 294, poz1741
10. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 18 sierpnia 2011 r. w sprawie obowiązkowych szczepień ochronnych. DZ.U. z 2011r., Nr 182. Poz1086

Godziny kontaktowe	35 godz.
Praca własna studenta	40 godz.
Razem	75 godz. = 3 ECTS