

Sylabus			
Nazwa modułu/przedmiotu:	Pielęgniarstwo epidemiologiczne		
Kierunek studiów:	Pielęgniarstwo		
Poziom studiów	II stopnia		
Forma studiów	niestacjonarne		
Rok studiów:	I	Semestr studiów:	I
Typ przedmiotu	obowiązkowy		
Rodzaj przedmiotu	podstawowy		
Język wykładowcy:	polski		
Osoby prowadzące przedmiot:	Dr n. o zdr. Alicja Moczydłowska		
Osoba odpowiedzialna za przedmiot:	Dr n. o zdr. Alicja Moczydłowska		
Forma kształcenia		Godziny	
Wykład		40	
Seminarium			
Ćwiczenia		20	
Zajęcia praktyczne			
Praktyki zawodowe			
inne			
Razem		60	
<u>Cele kształcenia:</u> <ul style="list-style-type: none">• poznanie zasad zapobiegania i zwalczania zakażeń w zakładach opieki zdrowotnej;• pogłębienie wiedzy na temat wybranych zagadnień z zakresu epidemiologii i pielęgniarstwa epidemiologicznego.• zapoznanie studentów z organizacją, rolą i zadaniami służb sanitarno-epidemiologicznych w Polsce oraz współpracy z organami nadzoru epidemiologicznego;• kształtowanie umiejętności podejmowania działań zmierzających do ograniczania chorób zakaźnych i częstości występowania zakażeń w podmiotach leczniczych oraz wyciągania wniosków z zagrożeń w tym zakresie;• zapoznanie studentów z rolą i działaniami zawodowymi związanymi z pielęgniarstwem epidemiologicznym w zakresie profilaktyki zakażeń celem podniesienia bezpieczeństwa i jakości usług medycznych świadczonych w podmiotach leczniczych.			
<u>Wymagania wstępne:</u> <ul style="list-style-type: none">• znajomość podstaw zakażeń, chorób zakaźnych i zdrowia publicznego.			
Macierz efektów uczenia się dla modułu/przedmiotu w odniesieniu do metod weryfikacji zamierzonych efektów uczenia się.			
	Numer efektu uczenia się	Student, który zaliczy moduł (przedmiot) zna i rozumie/potrafi/jest gotów do:	Metody weryfikacji osiągnięcia zamierzonych efektów uczenia się:
Wiedza	B.W5.	założenia organizacji i nadzoru epidemiologicznego w zakładach opieki zdrowotnej;	Egzamin pisemny- test jednokrotnego wyboru
	B.W6.	uwarunkowania występowania, kontroli i profilaktyki zakażeń szpitalnych w różnych oddziałach szpitalnych, z uwzględnieniem czynników etologicznych, w tym patogenów alarmowych;	

	B.W7.	zasady planowania, opracowania, wdrażania i nadzorowania działań zapobiegawczych oraz przeciwepidemicznych;	
Umiejętności	B.U5.	stosować zasady zapobiegania i zwalczania zakażeń szpitalnych oraz nadzoru epidemiologicznego w różnych zakładach opieki zdrowotnej;	<ul style="list-style-type: none"> • Prezentacja ustna/ • Ćwiczenia praktyczne
	B.U6.	planować i przeprowadzać edukację personelu w zakresie profilaktyki i zwalczania zakażeń i chorób zakaźnych;	
	B.U7.	wykorzystywać wskaźniki jakości zarządzania opieką pielęgniarską w nadzorze epidemiologicznym;	
	B.U22.	dostosowywać do rozpoznanych potrzeb zdrowotnych dostępne programy promocji zdrowia i edukacji zdrowotnej;	
Kompetencje społeczne	B.K1.	dokonywania krytycznej oceny działań własnych i działań współpracowników z poszanowaniem różnic światopoglądowych i kulturowych;	Przedłużona obserwacja przez opiekuna/nauczyciela akademickiego
	B.K2.	formułowania opinii dotyczących różnych aspektów działalności zawodowej i zasięgania porad ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu;	
	B.K3.	okazywania dbałości o prestiż związany z wykonywaniem zawodu pielęgniarki i solidarność zawodową;	
	B.K4.	ponoszenia odpowiedzialności za realizowane świadczenia zdrowotne;	

Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS)

Forma nakładu pracy studenta (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie sprawdzenie, itp.)	Obciążenie studenta (h)
Udział w wykładach	40
Samodzielne studiowanie tematyki wykładów	25
Udział w ćwiczeniach	20
Samodzielne przygotowanie się do ćwiczeń	20
Udział w konsultacjach	
Przygotowanie do egzaminu/zaliczenia i udział w egzaminie/zaliczeniu	20
Punkty ECTS za moduł/przedmiot	5
Obciążenie studenta związane z zajęciami praktycznymi i praktykami zawodowymi	

1. Treść wykładów:

- Epidemiologia chorób zakaźnych w Polsce i na świecie.

- Środowisko i flora fizjologiczna człowieka jako potencjalne źródło zakażeń.
- Występowanie zakażeń w różnych oddziałach szpitalnych (na bloku operacyjnym, w OIT, oddziałach zabiegowych, oddziałach zachowawczych i opiece długoterminowej). Zasady zapobiegania i zwalczania zakażeń szpitalnych oraz nadzoru epidemiologicznego w zakładach opieki zdrowotnej.
- Charakterystyka wybranych drobnoustrojów z uwzględnieniem patogenów alarmowych. Oporność patogenów/drobnoustrojów na antybiotyki i chemioterapeutyki.
- Rola i zadania Państwowej Inspekcji Sanitarnej oraz współpraca międzynarodowa w nadzorze epidemiologicznym.
- Organizacja pracy pielęgniarki epidemiologicznej - podstawy prawne. Innowacje w pielęgniarstwie epidemiologicznym w zakresie kontroli zakażeń szpitalnych - badania tzw. PPS.

2. Treść ćwiczeń:

- Współpraca pielęgniarki epidemiologicznej z pracownią mikrobiologiczną, centralną sterylizacją, pracowniami diagnostycznymi i innymi działami szpitala w profilaktyce zakażeń.
- Procedury postępowania w rejestracji i monitorowaniu zakażeń.
- Edukacja w profilaktyce zakażeń szpitalnych.
- Zakres zadań, odpowiedzialności i uprawnień pielęgniarki epidemiologicznej.

Literatura podstawowa:

1. Bzdęga J., Gębska-Kuczerwska A. (red.) Epidemiologia w zdrowiu publicznym, Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa 2010
2. Magdżik W., Naruszewicz-Lesiuk D., Zieliński A.: *Choroby zakaźne i pasożytnicze – epidemiologia i profilaktyka*. Alfa-Medica Press, Bielsko-Biała 2007
3. Fleischer M., Bober – Gheek B. „Podstawy pielęgniarstwa epidemiologicznego”, wyd. 2, Elsevier Urban & Partner, Wrocław 2006.
4. Dzierżanowska D. (red.) „Zakażenia szpitalne”, α-medica press, Bielsko - Biała 2008.
5. Bartusek M., Wylęgała E. (red.) „Wybrane aspekty pielęgniarstwa epidemiologicznego” Wydawnictwo ŚAM, Katowice 2006.
6. Pawińska A. (red.). Profilaktyka zakażeń szpitalnych - bezpieczeństwo środowiska szpitalnego. Warszawa: Wyd. Alfa-medica Press, 2011.
7. Ciuruś M. Procedury higieny w placówkach ochrony zdrowia. Prawo i Medycyna, 2011.
8. <http://www.pspe.pl/index.php?H=20> Polskie Stowarzyszenie Pielęgniarek Epidemiologicznych; materiały szkoleniowe dla pielęgniarek i położnych – specjalistów do spraw epidemiologii lub higieny i epidemiologii, członków Zespołów Kontroli Zakażeń Szpitalnych ; zeszyty nr I-XIV.

Literatura uzupełniająca:

1. Jabłoński L., Karwat I.D. (red.): Podstawy epidemiologii ogólnej, epidemiologia chorób zakaźnych; wyd. Czelej, Lublin 2002.
2. Bilski B.(red) „Higiena pracy w pielęgniarstwie. Wybrane zagadnienia” Wydawnictwo Naukowe Uniwersytetu Medycznego im. K. Marcinkowskiego, Poznań 2009.
3. Brońska K. (red.) „Odpady medyczne. Obowiązkowe instrukcje i procedury postępowania”, Wydawnictwo FORUM, Poznań 2008.
4. Dzierżanowska D. (red.) „Postacie kliniczne zakażeń szpitalnych”, α-medica press, Bielsko - Biała 2007.
5. Heczko P.B., Wojkowska – Mach J.(red.)”Zakażenia szpitalne. Podręcznik dla zespołów kontroli zakażeń”, PZWL, Warszawa 2009.
6. Roterman – Konieczna I.: *Statystyka na receptę. Wprowadzenie do statystyki medycznej* UJ, 2006
7. Ciuruś M. „Procedury higieny w placówkach ochrony zdrowia”, Instytut Problemów Ochrony Zdrowia, Warszawa 2009.

Wymagania dotyczące pomocy dydaktycznych laptop, rzutnik, pracownia ćwiczeń pielęgniarstkich, narzędzia do badań audiologicznych

Forma zaliczenia:

Egzamin pisemny- test jednokrotnego wyboru,

Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu i kryteria oceny :

Pozytywnie zaliczony test egzaminacyjny (70% pozytywnych odpowiedzi)

0-37 ndst

38-40 dst

41-42 dst+

43-45 db

46-47 db+

48-50 bdb

100% obecność na ćwiczeniach.(możliwość odpracowania usprawiedliwionej nieobecności)

Osiągnięcie przez studenta wszystkich założonych modułowych efektów kształcenia.

Samodzielne wykonanie prezentacji/ćwiczeń praktycznych.