

Nazwa przedmiotu/modułu:	PIELĘGNIARSTWO EPIDEMIOLOGICZNE
Nazwa angielska:	Epidemiological nursing
Kierunek studiów:	Pielęgniarstwo
Forma studiów/ Poziom studiów:	Stacjonarne/Niestacjonarne II-go stopnia – magisterskie
Profil studiów	Praktyczny
Jednostka prowadząca:	Karkonoska Państwowa Szkoła Wyższa w Jeleniej Górze, Wydział Nauk Medycznych i Technicznych, Katedra Nauk Medycznych
Prowadzący przedmiot:	dr n. med. Elżbieta Grajczyk
Status przedmiotu	Obowiązkowy

I. FORMY ZAJĘĆ, LICZBA GODZIN Z PLANU NAUCZANIA

Semestr	Wykład	Ćwiczenia	Seminarium	Ćwiczenia kliniczne	Praktyka zawodowa	Łącznie	ECTS
2	15	-	-	20	-	35	3

II. CEL PRZEDMIOTU

C 1 – Poznanie zasad zapobiegania i zwalczania zakażeń w zakładach opieki zdrowotnej, przygotowanie pielęgniarki do prowadzenia działań profilaktycznych, nadzoru i monitorowania działań przeciwepidemicznych w odniesieniu do placówek ochrony zdrowia.

C 2 – Wyciąganie wniosków z zagrożeń epidemiologicznych w placówkach ochrony zdrowia.

III. WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I INNYCH KOMPETENCJI

Wiedza i umiejętności z podstaw pielęgniarstwa, pielęgniarstw specjalistycznych programu studiów I stopnia i wiedza z przedmiotów związanych z tematyką zakażeń (np. mikrobiologia, zakażenia szpitalne)

IV. OCZEKIWANE EFEKTY UCZENIA SIĘ:

W zakresie wiedzy absolwent zna i rozumie:

B.W5 – założenia organizacji i nadzoru epidemiologicznego w zakładach opieki zdrowotnej;

B.W6 – uwarunkowania występowania, kontroli oraz profilaktyki zakażeń szpitalnych w różnych oddziałach szpitalnych, z uwzględnieniem czynników etiologicznych, w tym patogenów alarmowych;

B.W7 – zasady planowania, opracowania, wdrażania i nadzorowania działań zapobiegawczych i przeciwepidemicznych.

W zakresie umiejętności absolwent potrafi:

B.U5 – stosować zasad zapobiegania i zwalczania zakażeń szpitalnych oraz nadzoru epidemiologicznego w różnych zakładach opieki zdrowotnej;

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.

W zakresie kompetencji społecznych jest gotów do:

K.S.5 ponoszenia odpowiedzialności za realizowane świadczenia zdrowotne;

V. TREŚCI PROGRAMOWE		
Forma zajęć: WYKŁAD		Liczba godzin
Semestr 2		
Wykl.1	Podstawy epidemiologii chorób zakaźnych i inwazyjnych oraz epidemiologii zakażeń szpitalnych. Regulacje prawne dotyczące zwalczania zakażeń i odpowiedzialności prawnej placówek opieki zdrowotnej.	4
Wykl.2	Standaryzacja dotycząca profilaktyki i kontroli zakażeń szpitalnych (m.in. proces akredytacji, podstawowe zasady DySSSY, ocena ryzyka rozwoju zakażenia). Organizacja i nadzór epidemiologiczny.	2
Wykl.3	Monitorowanie zakażeń szpitalnych (systemy nadzoru, procesy nadzoru i metody nadzoru) występujące w różnych zakładach opieki zdrowotnej i w wybranych obszarach szpitala.	2
Wykl.4	Postępowanie ograniczające zakażenia szpitalne (higiena szpitalna, izolacja chorych). Nadzorowanie działań zapobiegawczych i przeciwepidemicznych.	3
Wykl.5	Ryzyko i odpowiedzialność zawodowa w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy. Edukacja personelu w zakresie profilaktyki i zwalczania zakażeń i chorób zakaźnych. Zakażenia szpitalne a przestrzeganie procedur pielęgniarstkich.	3
Wykl.6	Podsumowanie zajęć	1
Suma godzin		15
Forma zajęć: ĆWICZENIA KLINICZNE		Liczba godzin
Semestr 2		
Ćwicz. klin. 1	Kontrola zakażeń szpitalnych - zadania Zespołu i Komitetu Kontroli Zakażeń, plan pracy oraz programy kontroli zakażeń.	2
Ćwicz. klin. 2	Kontrole wewnętrzne i zewnętrzne - analiza protokołów kontroli, zużycie środków dezynfekcyjnych i ochrony własnej, stały nadzór nad „alert patogenami” i chorobami infekcyjnymi oraz nadzór celowany i selektywny.	3
Ćwicz. klin. 3	Epidemiologiczne aspekty organizacji pracy w oddziałach intensywnej terapii, bloku operacyjnym, oddziale zabiegowym, oddziale chorób wewnętrznych - układ architektoniczny, drogi transportu chorych, materiału medycznego, personelu w obrębie oddziału, wyposażenia stanowisk leczenia, system wentylacji i klimatyzacji oraz kontrola czystości powietrza, normy zatrudnienia w poszczególnych oddziałach.	4
Ćwicz. klin. 4	Czynniki etiologiczne, źródła i drogi szerzenia się zakażeń w oddziałach intensywnej terapii, bloku operacyjnym, oddziale zabiegowym i oddziale chorób wewnętrznych.	4
Ćwicz. klin. 5	Procedury pielęgniarstkie w intensywnej terapii, oddziale zabiegowym oraz leczenia zachowawczego stwarzające ryzyko narażenia pacjenta na zakażenie	2
Ćwicz. klin. 6	Wymagania standardowych środków ostrożności. Zalecenia postępowania w określonych przypadkach zakażeń. Planowanie szkoleń personelu w zakresie profilaktyki i zwalczania zakażeń i chorób zakaźnych.	2
Ćwicz. klin. 7	Zasady prowadzenia dochodzenia epidemiologicznego w przypadku wykrycia patogenów alarmowych.	1
Ćwicz. klin. 8	Praktyczne zasady przestrzegania procedur higieny powierzchni szpitalnych - zasady sprzątnięcia w szpitalu, postępowanie z brudną i czystą bielizną, postępowanie ze sprzętem medycznym, stosowanie preparatów dezynfekcyjnych, inaktywacja materiału biologicznego oraz segregacja odpadów szpitalnych i ich utylizacja a także pobieranie i transportowanie materiałów do badań mikrobiologicznych.	2
Suma godzin		20
VI. NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE		
1	Prezentacje multimedialne, foliogramy, tablica, film dydaktyczny	
2	Dokumentacja pacjenta, dokumentacja oddziału, schematy i standardy postępowania	
3	Sprzęt i aparatura medyczna będąca na wyposażeniu pracowni umiejętności pielęgniarstkich oraz w szpitalach.	

VII. METODY DYDAKTYCZNE	
1	Wykład informacyjny
2	Wykład aktywizujący
3	Opis, objaśnienie i wyjaśnienie
4	Metoda sytuacyjna, ćwiczenia
5	Dyskusja dydaktyczna
6	Studium przypadków
VIII. SPOSOBY OCENY (F – FORMUJĄCA, P – PODSUMOWUJĄCA)	
F1.	Aktywność podczas zajęć
F2.	Instruktaż wstępny, bieżący, końcowy – ćwiczenia kliniczne
P1.	Egzamin końcowy - test
IX. OBCIĄŻENIE PRACĄ STUDENTA	
Forma aktywności	Łączna i średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności
Godziny kontaktowe z nauczycielem (w trakcie zajęć)	
Wykłady	15
Ćwiczenia	-
Ćwiczenia kliniczne	20
Seminaria	-
Zajęcia praktyczne	-
Praktyka zawodowa	
Przygotowanie raportu, projektu, dokumentacji, opisu przypadku, prezentacji, dyskusji	15
Przygotowanie do zajęć	15
Przygotowanie do zaliczenia/egzaminu	15
SUMA GODZIN	75
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS PRZEDMIOTU	3
X. LITERATURA PODSTAWOWA I UZUPEŁNIAJĄCA	
Literatura podstawowa:	
1. Fleischer M., Bober-Gheek B., Podstawy pielęgniarstwa epidemiologicznego, Urban & Partner, Wrocław 20010.	
2. Bulanda M., Wójkowska-Mach J.: Zakażenia szpitalne w jednostkach opieki zdrowotnej, PZWL, Warszawa 2016	
Literatura uzupełniająca:	
1. Denys A., Zakażenia szpitalne w wybranych oddziałach, cz. II, Wydawnictwo ABC, Warszawa 2013	
2. Dzierżanowski D., Jeljaszewicz J., Zakażenia szpitalne, Wyd. alfa-medica press, Bielsko-Biała 2008.	
3. Heczko B., Wójkowska-Mach J. (red.), Zakażenia szpitalne, Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa 2009.	
4. Kózka M., Płaszewska-Żywko L. (red.), Procedury pielęgniarstwa, Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa 2014.	
5. Ustawa o zakażeniach i zwalczaniu chorób zakaźnych u ludzi z dnia 11września 2008r (Dz. U. 2008, nr 234, poz. 1570).	

XI. TABLICA POWIĄZAŃ EFEKTÓW PRZEDMIOTOWYCH I KIERUNKOWYCH Z CELAMI PRZEDMIOTU W ODNIESIENIU DO METOD ICH WERYFIKACJI

Efekty kształcenia	Cele przedmiotu	Treści programowe	Narzędzia dydaktyczne	Metody dydaktyczne	Sposób oceny
B.W5	C1, 2	W1-W3, W5, ĆW1-ĆW3, ĆW5-ĆW7	1,2	1,3,4	F, P
B.W6	C1, 2	W3 – W5, ĆW1-ĆW8	1,2	1,2,3,4,5,6	
B.W7	C1, 2	W1 – W5, ĆW1-ĆW8	1,2,3	1,2,3,4,5,6	
B.U5	C1, 2	ĆW1- ĆW8; W3	1,2,3	1,2,3,4,5,6	
B.U6	C1	ĆW3-ĆW8; W5	2,3	3,4,5,6	
B.U7	C1	ĆW 1, 2, 5; W2	2,3	3,4,5	

XII. ZASADY WERYFIKACJI OCZEKIWANYCH EFEKTÓW KSZTAŁCENIA

Przedmiot kończy się egzaminem w formie testu. Warunkiem dopuszczenia do egzaminu jest pozytywne zaliczenie ćwiczeń klinicznych.

Student rozwiąże test wielokrotnego wyboru składający się z 30 pytań.

Skala ocen

Bardzo dobry – 30 – 29 punktów.

Dobry plus – 28 – 27 punktów

Dobry – 26 - 24 punktów.

Dostateczny plus – 23 - 21 punktów

Dostateczny - 20 – 18 punktów.

Niedostateczny - 17 lub mniej punktów

Kryteria zaliczenia ćwiczeń klinicznych:

- przestrzeganie regulaminu ćwiczeń klinicznych
- obowiązkowa 100% obecność na zajęciach
- zaliczenie tematyki ćwiczeń klinicznych
- zaliczenie umiejętności praktycznych przewidzianych programem nauczania
- ocena kompetencji społecznych w czasie zajęć odbywa się na zasadzie obserwacji studenta przez nauczyciela akademickiego i zespół terapeutyczny. Kryterium oceny postawy studenta- załącznik nr 1
- ocena końcowa z ćwiczeń klinicznych

Na ocenę końcową składa się:

30% oceny wiedzy + 45% oceny umiejętności + 5% oceny postawy studenta+ 20% oceny procesu pielęgnowania

Ocena końcowa:

5,0 – 4,90 – bardzo dobry

4,89 – 4,50 – plus dobry

4,49 – 4,0 – dobry

3,99 – 3,50 plus dostateczny

3,49 – 3,0 – dostateczny

< 3,0 – niedostateczny

XIII. INNE PRZYDATNE INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

Zajęcia odbywają się w salach WNMiT, budynek nr 3

Terminy konsultacji podawane są na pierwszych zajęciach.

Informacje na temat terminu zajęć (dzień tygodnia/godzina) – zgodnie z planem zajęć umieszczonym na tablicy informacyjnej oraz na stronie internetowej WNMiT

Ćwiczenia kliniczne odbywają się w oddziałach WCSKJ w Jeleniej Górze

