

Karta modułu kształcenia

Informacje ogólne					
Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. Witelona w Legnicy Wydział Nauk o Zdrowiu i Kulturze Fizycznej					
Kierunek studiów: Pielęgniarstwo stacjonarne					
Poziom kształcenia: Studia drugiego stopnia					
Profil kształcenia: Praktyczny					
Forma studiów: Stacjonarne 2019/2020					
Nazwa modułu kształcenia:			Pielęgniarstwo epidemiologiczne		
Kod modułu kształcenia:			MK_MP009		
Rodzaj modułu kształcenia:			Obowiązkowy		
Sposób realizacji modułu:			Zajęcia stacjonarne (kontaktowe)		
Rok studiów	Semestr	ECTS	Forma prowadzenia zajęć i liczba godzin w planie studiów		
2	3	4	Wykłady	Ćwiczenia	Praca własna
			30	20	50

Forma zaliczenia: egzamin

Cele kształcenia:

Cel 1 Zapoznanie studentów z klinicznymi postaciami zakażeń związanymi z udzielaniem świadczeń zdrowotnych.

Cel 2 Ukształtowanie umiejętności pielęgniarских w zakresie oceny ryzyka, zapobiegania i monitorowania zakażeń

Wymagania wstępne: wiedza z zakresu podstaw pielęgniarstwa oraz podstaw pielęgniarstwa specjalistycznego na poziomie studiów licencjackich

Efekty uczenia się:

W zakresie wiedzy absolwent zna i rozumie:

EK1: B.W5 założenia organizacji i nadzoru epidemiologicznego w zakładach opieki zdrowotnej;

EK2: B.W6 uwarunkowania występowania, kontroli i profilaktyki zakażeń szpitalnych w różnych oddziałach szpitalnych, z uwzględnieniem czynników etologicznych, w tym patogenów alarmowych;

EK3: B.W7 zasady planowania, opracowania, wdrażania i nadzorowania działań zapobiegawczych oraz przeciwepidemicznych;

W zakresie umiejętności absolwent potrafi:

EK4: B.U5 stosować zasady zapobiegania i zwalczania zakażeń szpitalnych oraz nadzoru epidemiologicznego w różnych zakładach opieki zdrowotnej;

EK5: B.U6 zaplanować i przeprowadzić edukację personelu w zakresie profilaktyki i zwalczania zakażeń i chorób zakaźnych;

EK6: B.U7 wykorzystywać wskaźniki jakości zarządzania opieką pielęgniarską w nadzorze epidemiologicznym;

Treści uczenia:

Wykłady

Kod	Tematyka zajęć	Liczba godzin
Wyk. 1	Podstawy epidemiologii i rodzaje badań epidemiologicznych	2
Wyk.2	Organizacja i zadania nadzoru epidemiologicznego. Podstawy prawne nadzoru epidemiologicznego;	4
Wyk.3	Zakażenie związane z udzielaniem świadczeń zdrowotnych. Podział zakażeń związanych z opieką zdrowotną ze względu na mechanizmy zakażenia, czas wystąpienia, postać i lokalizację	4
Wyk.4	Planowanie i wdrażanie działań zapobiegawczych w placówkach realizujących opiekę nad pacjentem;	4
Wyk.5	Wybrane zagadnienia ryzyka zakażeń szpitalnych: • najczęstsze postacie zakażeń u dzieci, • w oddziale OIT, • w oddziale hematologii, • na bloku operacyjnym, • oddziale położniczo-ginekologicznym	2 2 2 2 2
Wyk.6	Higiena szpitalna: dekontaminacja środowiska szpitalnego, higiena izolatek, postępowania z bielizną szpitalną, higiena żywienia pacjenta, odpady medyczne, higiena rąk personelu, higiena pacjentów.	4
Wyk.7	Rola pielęgniarki w zapobieganiu i zwalczaniu zakażeń w podmiotach leczniczych. Przygotowanie pielęgniarki do działań profilaktycznych i nadzoru zakażeń.	2

Ćwiczenia

Kod	Tematyka zajęć	Liczba godzin
ĆW. 1	Gromadzenie i metody analizy danych epidemiologicznych. Dokumentowanie prowadzonych działań w zakresie profilaktyki i zwalczania zakażeń szpitalnych.	6
ĆW.2	Organizacja nadzoru i programu profilaktyki i kontroli zakażeń szpitalnych	4
ĆW.3	Ocena ryzyka wystąpienia zakażenia związanego z wykonywaniem świadczeń zdrowotnych. Wykorzystanie wskaźników jakości usług medycznych;	4
ĆW.4	Edukacja personelu pielęgniarskiego w zakresie zwalczania zakażeń i chorób zakaźnych;	2

ĆW.5	Organizacja szpitalnego ogniska epidemicznego – podstawowe elementy dochodzenia epidemiologicznego.	4
------	---	---

Praca własna

Treść	Liczba godzin
Przygotowanie do zajęć	20
Przegląd literatury przedmiotu	20
Przygotowanie do egzaminu	10

Metody kształcenia:

MK1: Wykład konwersatoryjny.

MK2: Dyskusja dydaktyczna

MK3: Prezentacja/projekt

MK4: Studium przypadku

Metody weryfikacji efektów kształcenia przedmiotu:

Ocena formułująca 1: OF1 przygotowanie prezentacji (raport, dokumentacja, studium przypadku), aktywność na zajęciach, odpowiedź ustna, kolokwium podsumowujące tematykę zajęć

Ocena formułująca 2: OF2 kolokwium, odpowiedź ustna podsumowujące tematykę zajęć

Ocena podsumowująca: OP egzamin/zaliczenie - test

Średnia ważona ocen formujących: średnia arytmetyczna ocen

Całkowity nakład pracy studenta:

Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim (wykład, ćwiczenia, laboratorium, seminarium, projekt, inne, konsultacje, obecność na egzaminie itd.)	50
Przygotowanie się do zajęć, w tym czytanie wskazanej literatury	40
Przygotowanie się do kolokwium	-
Przygotowanie pracy samokształceniowej oraz do praktyk zawodowych	-
Przygotowanie do egzaminu	10
Inne	
Razem	100
Liczba punktów ECTS dla modułu kształcenia	4
Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich	2,8

Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć praktycznych, w tym zajęć laboratoryjnych i projektowych	-
Procent programu modułu realizowany podczas zajęć (godzin kontaktowych z nauczycielem) wynosi	50

Tabela odniesień dla modułu kształcenia

Efekt kształcenia	Odniesienie do efektów kierunkowych	Cel kształcenia	Treści programowe	Metody kształcenia	Metody weryfikacji efektów kształcenia
EK1	B.W 5	Cel 2	Wyk.1 Wyk.2 Wyk.7 Ćw.1 Ćw.2	MK1 MK2 MK3 MK4	OF1 OP
EK2	B.W 6	Cel 1	Wyk. 3 Wyk.4 Wyk.5	MK1 MK2 MK3	OF1 OF2 OP
EK3	B.W 7	Cel 1 Cel 2	Wyk. 4 Wyk. 6 Wyk. 7	MK1 MK2	OF1 OP
EK4	B. U 5	Cel 1 Cel 2	Ćw.1 Ćw.2 Ćw.3	MK2 MK3 MK4	OF1 OP
EK5	B.U 6	Cel 1 Cel 2	ĆW.4 ĆW.5	MK2 MK3 MK4	OF1 OF2 OP
EK6	B.U 7	Cel 1 Cel 2	ĆW.1 ĆW5	MK2 MK3 MK4	OF1 OF2 OP

Piśmiennictwo podstawowe:

1. Bulanda M., Wójkowska-Mach.: Zakażenia szpitalne w jednostkach opieki zdrowotnej. PZWL 2016
2. Dzierżanowska D.: Postacie kliniczne zakażeń szpitalnych. α-Medica Press, Bielsko-Biała 2007
3. Dzierżanowska D. (red.): Zakażenia szpitalne. α-Medica Press, Bielsko-Biała 2008
4. Denys A.: Zakażenia szpitalne. Wolters Kluwer, Kraków 2012
5. Fleischer M., Bober-Gheek B.: Podstawy pielęgniarstwa epidemiologicznego. Urban & Partner, Warszawa 2017, Wyd. 2
6. Heczko P., Wójkowska-Mach J. (red.): Zakażenia szpitalne. Podręcznik dla zespołów kontroli zakażeń. PZWL, Warszawa 2009
7. Narodowy Program Ochrony Antybiotyków

8. Bober- Greek B., Fleischer M.: Podstawy pielęgniarstwa epidemiologicznego. Urban & Partner, Wrocław 2006.

Piśmiennictwo uzupełniające:

1. Dzierżanowska D.: Patogeny zakażeń szpitalnych. α-Medica Press, Bielsko-Biała 2008
2. Mączyńska A.: Higiena rąk w placówkach medycznych -przewodnik krok po kroku. Wdrożenie strategii Światowej Organizacji Zdrowia. Alfa Medica Press 2015
3. Mączyńska A.: Higiena rąk według rekomendacji Światowej Organizacji Zdrowia. Alfa Medica Press 2016
4. Bartusek M, Wylęgała E.: Wybrane aspekty pielęgniarstwa epidemiologicznego. Śląska Akademia Medyczna, Katowice 2006.

Akty prawne (odzwierciedlające aktualny stan prawny):

1. Ustawa z dnia 5 grudnia 2008 r. o zapobieganiu oraz zwalczaniu zakażeń i chorób zakaźnych u ludzi (Dz. U. z 2013 r., poz. 947, z późn. zm.).
2. Rozporządzenie 2010-05-18 Sposób prowadzenia rejestru zakażeń i zachorowań na chorobę zakaźną oraz zgonów spowodowanych zakażeniem lub chorobą zakaźną, ich podejrzeń, przypadków stwierdzenia dodatniego wyniku badania laboratoryjnego oraz wzory i terminy przekazywania raportów zawierających te informacje.
3. Rozporządzenie Ministra Zdrowia 2010-05-27
Sposób dokumentowania realizacji działań zapobiegających szerzeniu się zakażeń i chorób zakaźnych oraz warunki i okres przechowywania tej dokumentacji.
4. Rozporządzenie 2011-12-23
Rozporządzenie Ministra Zdrowia w sprawie listy czynników alarmowych, rejestrów zakażeń szpitalnych i czynników alarmowych oraz raportów o bieżącej sytuacji epidemiologicznej szpitala.
5. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 15 marca 2013r zmieniające rozporządzenie w sprawie kwalifikacji członków zespołu kontroli zakażeń szpitalnych.
6. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 października 2017 r. w sprawie szczegółowego sposobu postępowania z odpadami medycznymi.

Zalecenia fakultatywne dotyczące modułu: nie dotyczy

Język wykładowy: Język polski

Autor programu: mgr Edyta Światała