

PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA W NOWYM SĄCZU

KARTA PRZEDMIOTU

obowiązuje studentów rozpoczynających studia w roku akademickim 2015/2016

Instytut Zdrowia

Kierunek studiów: Pielęgniarstwo

Profil: Praktyczny

Forma studiów: Stacjonarne

Kod kierunku: 12.6

Stopień studiów: II

Specjalności: Pielęgniarstwo

1 PRZEDMIOT

NAZWA PRZEDMIOTU	Pielęgniarstwo epidemiologiczne
KOD PRZEDMIOTU	IZ 12.6 PIIS B13 15/16
KATEGORIA PRZEDMIOTU	NAUKI W ZAKRESIE OPIEKI SPECJALISTYCZNEJ
LICZBA PUNKTÓW ECTS	4
SEMESTRY	1

2 RODZAJ ZAJĘĆ, LICZBA GODZIN W PLANIE STUDIÓW

SEMESTR	WYKŁAD	ĆWICZENIA/ SEM.	BEZ BEZPOŚREDNIEGO UDZIAŁU NAUCZYCIELA	ZAJĘCIA PRAKTYCZNE	PRAKTYKA ZAWODOWA
1	15	15		5	

3 CELE PRZEDMIOTU

Cel 1 Uzyskanie przez studenta wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych z dziedziny epidemiologii i pielęgniarstwa epidemiologicznego.

4 WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I INNYCH KOMPETENCJI

a Brak wymagań wstępnych.



5 EFEKTY KSZTAŁCENIA

EK1 Wiedza: Charakteryzuje rolę i zadania epidemiologii i mikrobiologii oraz metod zapobiegania szerzeniu się zakażeń szpitalnych we współczesnej medycynie.(P2_I.B.W07)

EK2 Wiedza: Analizuje rolę i zadania pielęgniarki w profilaktyce, monitorowaniu i kontroli zakażeń szpitalnych.(P2_I.B.W08)

EK3 Umiejętności: Organizuje działania w zakresie profilaktyki, monitorowania i kontroli zakażeń szpitalnych zgodnie ze swoimi kompetencjami.(P2_I.B.U11)

EK4 Kompetencje społeczne: Ponosi odpowiedzialność za bezpieczeństwo własne i osób znajdujących się pod jego opieką.(P2_S.B.K05)

6 TREŚCI PROGRAMOWE

WYKŁAD

LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
W1	Zadania epidemiologii we współczesnej medycynie, wpływ rozwoju, struktury biologicznej i społecznej populacji na stan zdrowia ludności. Uregulowania prawne.	2
W2	Epidemiologia chorób zakaźnych w Polsce i na świecie. Zagrożenia epidemiologiczne współczesnych chorób zakaźnych.	3
W3	Etiologia, diagnostyka i zasady leczenia wybranych chorób zakaźnych.	3
W4	Organizacja i zadania służby sanitarno-epidemiologicznej w kraju i Unii Europejskiej.	2
W5	Metody zapobiegające powstawaniu i szerzeniu się zakażeń szpitalnych.	2
W6	Rola i zadania pielęgniarki epidemiologicznej w zespole kontroli zakażeń.	3
	RAZEM	15

ĆWICZENIA/SEM.

LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
C1	Zadania pielęgniarki w zespole ds. zwalczania zakażeń. Działania w zakresie profilaktyki, monitorowania i kontroli zakażeń szpitalnych wynikające z kompetencji pielęgniarki.	5
C2	Zapobieganie zakażeniom szpitalnym. Organizacja izolacji chorych. Metody zapobiegania szerzeniu się zakażeń szpitalnych we współczesnej medycynie.	6
C3	Odpowiedzialność zawodowa pielęgniarki w aspekcie zakażeń szpitalnych.	2
C4	Standard opieki nad pacjentem chorym zakaźnie w wybranych jednostkach chorobowych.	2
	RAZEM	15

ZAJĘCIA PRAKTYCZNE

LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
Z1	Organizacja i metody kontroli zakażeń. Segregacja odpadów szpitalnych oraz ich utylizacja. Dezynfekcja i sterylizacja oraz monitorowanie ich skuteczności. Przestrzeganie procedur medycznych dotyczących higieny rąk, powierzchni szpitalnych. Powietrze jako źródło zakażeń szpitalnych zasady prowadzenia monitoringu oraz stosowania wentylacji i klimatyzacji	3
Z2	Zakażenia szpitalne a przestrzeganie procedur pielęgniarskich. Ochrona zdrowia personelu w profilaktyce ekspozycji zawodowej. Rola i znaczenie szkoleń wewnątrzoddziałowych w profilaktyce zakażeń szpitalnych.	2



ZAJĘCIA PRAKTYCZNE

LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
	RAZEM	5

7 METODY DYDAKTYCZNE

M1 Dyskusja

M2 Praca w grupach

M3 Sesje rozwiązywania problemu

M4 Wykład konwersatoryjny, informacyjny

8 OBCIĄŻENIE PRACĄ STUDENTA

FORMA AKTYWNOŚCI	ŚREDNIA LICZBA GODZIN NA ZREALIZOWANIE AKTYWNOŚCI
Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim, w tym:	
Godziny wynikające z planu studiów	35
Konsultacje przedmiotowe	6
Egzaminy i zaliczenia w sesji	2
Godziny bez udziału nauczyciela akademickiego wynikające z nakładu pracy studenta, w tym:	
Przygotowanie się do zajęć, w tym studiowanie zalecanej literatury	17
Opracowanie wyników	10
Przygotowanie raportu, projektu, prezentacji, dyskusji	30
SUMARYCZNA LICZBA GODZIN DLA PRZEDMIOTU WYNIKAJĄCA Z CAŁEGO NAKŁADU PRACY STUDENTA	100
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU	4

9 SPOSOBY OCENY

OCENA FORMUJĄCA

F1 Projekt indywidualny

F2 Referat

F3 Egzamin

KRYTERIA OCENY

EFEKT KSZTAŁCENIA 1		MIEJSCE WERYFIKACJI	OPIS WERYFIKACJI EK 1
NA OCENĘ 3	Charakteryzuje z pewnymi trudnościami podstawową rolę i zadania epidemiologii i mikrobiologii. Zna, w większości metody zapobiegania szczeniu się zakażeń szpitalnych we współczesnej medycynie.	wykład	Egzamin



NA OCENĘ 4	Dobrze, z niewielkimi błędami charakteryzuje rolę i zadania epidemiologii i mikrobiologii. Zna i omawia metody zapobiegania szerzeniu się zakażeń szpitalnych we współczesnej medycynie.		
NA OCENĘ 5	Samodzielnie charakteryzuje rolę i zadania epidemiologii i mikrobiologii oraz metody zapobiegania szerzeniu się zakażeń szpitalnych we współczesnej medycynie.		
EFEKT KSZTAŁCENIA 2		MIEJSCE WERYFIKACJI	OPIS WERYFIKACJI EK 2
NA OCENĘ 3	Analizuje, w sposób nieusystematyzowany rolę i zadania pielęgniarstwa w profilaktyce, monitorowaniu i kontroli zakażeń szpitalnych.	wykład	Egzamin, referat.
NA OCENĘ 4	Prawidłowo, z niewielkiego stopnia trudnościami analizuje rolę i zadania pielęgniarstwa w profilaktyce, monitorowaniu i kontroli zakażeń szpitalnych		
NA OCENĘ 5	Samodzielnie i bezbłędnie analizuje rolę i zadania pielęgniarstwa w profilaktyce, monitorowaniu i kontroli zakażeń szpitalnych		
EFEKT KSZTAŁCENIA 3		MIEJSCE WERYFIKACJI	OPIS WERYFIKACJI EK 3
NA OCENĘ 3	Organizuje, podstawowe działania w zakresie profilaktyki, monitorowania i kontroli zakażeń szpitalnych zgodnie ze swoimi kompetencjami.	wykład	Egzamin, projekt indywidualny.
NA OCENĘ 4	Organizuje, w większości samodzielnie działania w zakresie profilaktyki, monitorowania i kontroli zakażeń szpitalnych zgodnie ze swoimi kompetencjami w sytuacjach często spotykanych.		
NA OCENĘ 5	Samodzielnie, w sposób przemyślany organizuje działania w zakresie profilaktyki, monitorowania i kontroli zakażeń szpitalnych zgodnie ze swoimi kompetencjami, w sytuacjach typowych i problemowych.		
EFEKT KSZTAŁCENIA 4		MIEJSCE WERYFIKACJI	OPIS WERYFIKACJI EK 4
NA OCENĘ 3	Ma świadomość o odpowiedzialności za bezpieczeństwo własne i osób znajdujących się pod jego opieką.	wykład	Egzamin, referat, projekt indywidualny.
NA OCENĘ 4	Ponosi odpowiedzialność za bezpieczeństwo własne i osób znajdujących się pod jego opieką w sytuacjach typowych.		
NA OCENĘ 5	Świadomie ponosi odpowiedzialność za bezpieczeństwo własne i osób znajdujących się pod jej opieką w sytuacjach typowych i problemowych.		

OCENA DO INDEKSU (OCENA PODSUMOWUJĄCA)

Średnia arytmetyczna ocen formujących.

WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

- a 100% obecność na zajęciach.
- b Pozytywne zaliczenie wszystkich założonych efektów kształcenia.
- c Opracowanie referatu i projektu indywidualnego według ustalonego kryterium.
- d Efekty kształcenia uzyskiwane przez studenta w ramach godzin bez udziału nauczyciela akademickiego wynikające z nakładu pracy studenta są weryfikowane metodami dydaktycznymi i sposobami oceny zgodnie z macierzą realizacji przedmiotu.

10 MACIERZ REALIZACJI PRZEDMIOTU

EFEKTY KSZTAŁCENIA DLA PRZEDMIOTU	ODNIESIENIE DO EFEKTÓW KIERUNKOWYCH	CELE PRZEDMIOTU	TREŚCI PROGRAMOWE	METODY DYDAKTYCZNE
EK1	P2_I.B.W07	Cel1	W1, W2, W3	M1, M3, M4
EK2	P2_I.B.W08	Cel1	W4, W5, W6, C1, C2, Z1, Z2	M1, M2, M3, M4
EK3	P2_I.B.U11	Cel1	W1, W2, W6, C1, C2, C4, Z1, Z2	M3, M4
EK4	P2_S.B.K05	Cel1	W1, C3, Z1, Z2	M1, M2, M3

11 WYKAZ LITERATURY**LITERATURA PODSTAWOWA:**

- [1] Dzierżanowska D. (red.) — *Zakażenia szpitalne.*, Bielsko - Biała, 2008, Alfa- Medica Press,
- [2] Fleischer M., Bober-Gheek B. — *Podstawy pielęgniarstwa epidemiologicznego.*, Wrocław, 2011, Urban & Partner,
- [3] Heczko P. (red.) — *Mikrobiologia. Podręcznik dla pielęgniarek, położnych i ratowników medycznych.*, Warszawa, 2006, PZWL
- [4] Heczko P., Wójkowska-Mach J. (red. — *Zakażenia szpitalne. Podręcznik dla zespołów kontroli zakażeń.*, Warszawa, 2009, PZWL

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA:

- [1] Jabłoński L., Karwat I.D. (red.) — *Podstawy epidemiologii ogólnej, epidemiologia chorób zakaźnych.*, Lublin, 2002, Czelej
- [2] Jędrychowski W. — *Podstawy epidemiologii. Metody badań oraz materiały ćwiczeniowe*, Kraków, 2002, Wydawnictwo Uniwersytetu Jagiellońskiego
- [3] Marcinkowski J. (red.) — *Higiena, profilaktyka i organizacja w zawodach medycznych.*, Warszawa, 2003, PZWL



12 INFORMACJE O NAUCZYCIELACH AKADEMICKICH

OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA KARTĘ

Programowa Komisja (kontakt: pkomisjaprogramowa@gmail.com)

OSOBY PROWADZĄCE PRZEDMIOT

Programowa Komisja (kontakt: pkomisjaprogramowa@gmail.com)

dr hab. n.med. Henryk Mazurek, prof. PWSZ (kontakt: hmazurek@parowozy.pl)

mgr Monika Majoch (kontakt: m.cempa@op.pl)

13 ZATWIERDZENIE KARTY PRZEDMIOTU DO REALIZACJI

(miejscowość, data)	(odpowiedzialny za przedmiot)	(kierownik zakładu)	(dyrektor instytutu)
---------------------	-------------------------------	---------------------	----------------------

PWSZ w Nowym Sączu

PRZYJMUJĘ DO REALIZACJI (data i podpisy osób prowadzących przedmiot)

.....
.....
.....