

**WSPiA im. Mieszka I w Poznaniu**  
**Filia w Nowym Tomyślu**

**KIERUNEK PIELĘGNIARSTWO**  
**STUDIA I STOPNIA**

**SZCZEGÓŁOWY PROGRAM NAUCZANIA**

**Informacje ogólne:**

Nazwa w języku polskim:										
Zakażenia szpitalne										
1. Kod zajęć: P-II/3_C_23			2. Liczba punktów ECTS: 1							
3. Kierunek:	Pielęgniarstwo		7. Liczba godzin:	Ogółem	Wykłady	e – learning	Ćwiczenia	Konwersatoria	Zajęcia praktyczne	Praktyki zawodowe
4. Specjalność:	-		8. Studia stacjonarne:	35	10	10	15		-	-
5. Rok studiów	DRUGI		9. Studia niestacjonarne:						-	-
6. Semestr:	trzeci		10. Poziom studiów:	Studia I stopnia						
Koordynator i osoby prowadzące (imię nazwisko, tytuł/stopień naukowy):										
Koordynator: mgr Kiejda Justyna										
11. Forma zaliczenia:	Zaliczenie z oceną (Z)			12. Język wykładowy:		polski				

**Informacje szczegółowe**

1.Cele kształcenia 5 – 10 (intencje wykładowcy):	
C 1.	Zapoznanie studentów z czynnikami etiologicznymi i rodzajami zakażeń występującymi w placówkach ochrony zdrowia.
C 2.	Nabycie wiedzy z zakresu dróg szerzenia się zakażeń, wektorów przenoszenia zakażeń, zwalczania i zapobiegania szerzeniu się zakażeń.
C 3.	Zapoznanie studentów z organizacją pracy i kompetencjami instytucji nadzoru nad zakażeniami (PPIS, ZKZS).
C 4.	Opanowanie wiedzy z zakresu metod zapobiegania zakażeniom (pacjentów, personelu) stosowania środków ochrony osobistej i zbiorowej.
C 5.	Przygotowanie studenta do stosowania zasad aseptyki i antyseptyki.
C 6.	Nabycie wiedzy i umiejętności z zakresu pobierania materiału biologicznego do badań

<b>2. Wymagania wstępne:</b>
Znajomość zagadnień z interny i pielęgniarstwa internistycznego, chirurgii i pielęgniarstwa chirurgicznego oraz mikrobiologii.

<b>3. Efekty kształcenia (kierunkowe, specjalnościowe, specjalizacyjne):</b>				
<i>W zakresie wiedzy</i>				
Symbol kierunkowego efektu kształcenia	Symbol przedmiotowego efektu kształcenia	Opis zmodyfikowanego dla zajęć założonego efektu kształcenia kierunkowego (Po zakończeniu przedmiotu dla potwierdzenia osiągnięcia efektów kształcenia student:)	Sposób weryfikacji efektu kształcenia	Symbol postawionego celu/ów
C.W39.	PekII_C_23 C.W39.	Definiuje rodzaje drobnoustrojów występujących w środowisku szpitalnym, drogi szerzenia, zapobiegania i zwalczania zakażeń szpitalnych;	Zaliczenie z oceną – sprawdzian pisemny (D)	C1., C2.
C.W40.	PekII_C_23 C.W40.	Definiuje kompetencje organów nadzoru nad zakażeniami i sposoby kontroli szerzenia się, zapobiegania i zwalczania zakażeń szpitalnych.	Zaliczenie z oceną – sprawdzian pisemny (D)	C2.
C.W41.	PekII_C_23 C.W41.	Wyjaśnia mechanizmy i zasady postępowania (izolacji) w zakażeniu krwi, zakażeniu ogólnoustrojowym, szpitalnym zapaleniu płuc, zakażeniu dróg moczowych i zakażeniu grzybiczym;	Zaliczenie z oceną – sprawdzian pisemny (D)	C1., C5.
C.W42.	PekII_C_23 C.W42.	Analizuje zagrożenia epidemiologiczne nie tylko w placówkach ochrony zdrowia.;	Zaliczenie z oceną – sprawdzian pisemny (D)	C2.
<i>W zakresie umiejętności</i>				
Symbol kierunkowego o efektu kształcenia	Symbol przedmiotowego efektu kształcenia	Opis zmodyfikowanego dla zajęć założonego efektu kształcenia kierunkowego	Sposób weryfikacji efektu	Symbol postawionego o celu/ów
C.U30.	PekII_C_23 – C.U30.	Zna zasady pobierania i przechowywania materiału biologicznego do badania. Pobiera	Zaliczenie praktyczne czynności (D)	C5.

		materiał do badań bakteriologicznych;		
C.U61.	PekII_C_23 – C.U61.	Wdraża standardy postępowania zapobiegającego zakażeniom szpitalnym i zakażeniom,;	Obserwacja studenta, Zaliczenie praktyczne (D,F)	C1., C2.
C.U62.	PekII_C_23 – C.U62.	Wdraża zasady izolacji lub kwarantanny chorych potencjalnie zakażonych lub chorych zakaźnie;	Obserwacja studenta, Zaliczenie praktyczne (D,F)	C3.
C.U63.	PekII_C_23 – C.U63.	Stosuje środki ochrony zbiorowej i osobistej, zna i odpowiednio stosuje środki dezynfekcyjne i antyseptyczne;	Zaliczenie praktyczne (D)	C2., C4., C5.
<b>W zakresie kompetencji społecznych</b>				
Symbol kierunkoweg o efektu kształcenia	Symbol przedmiotowego efektu kształcenia	Opis zmodyfikowanego dla zajęć założonego efektu kształcenia kierunkowego	Sposób weryfikacji efektu	Symbol postawioneg o celu/ów
C.K1.	PekII_C_23 C.K1.	Przestrzega praw pacjenta	Obserwacja studenta (F)	C3.
C.K2.	PekII_C_23 C.K2.	Szanuje godność i intymność osób powierzonych opiece.	Obserwacja studenta (F)	C1., C2., C3., C4., C5.
C.K3.	PekII_C_23 C.K3.	Przestrzega tajemnicy zawodowej;	Obserwacja studenta (F)	C2., C3.
C.K4.	PekII_C_23 C.K4.	Systematycznie wzbogaca wiedzę zawodową i kształtuje umiejętności;	Obserwacja studenta (F)	C3.
C.K5.	PekII_C_23 C.K5.	Rzetelnie i sumiennie wykonuje powierzone obowiązki zawodowe;	Obserwacja studenta (F)	C3.
C.K6.	PekII_C_23 C.K6.	Pracuje w zespole terapeutycznym z zachowaniem zasad etyki zawodowej;	Obserwacja studenta (F)	C3., C5.
C.K7.	PekII_C_23 C.K7.	Jest otwarty na rozwój własny oraz współpracowników;	Obserwacja studenta (F)	C3.
C.K8.	PekII_C_23 C.K8.	Przejawia empatię w relacji z pacjentem i jego rodziną oraz współpracownikami	Obserwacja studenta (F)	C3.

#### 4. Treści programowe:

Symbol treści programowych kształcenia	Treści programowe (2 godz. lekcyjne na jeden temat; nie wpisuje się do treści zajęć organizacyjnych oraz egzaminu i zaliczenia)		Odniesienie do efektów kształcenia-Symbol
TP_C.01.	Wykład (5 godz.)	Epidemiologia zakażeń szpitalnych (1 godz.).	C.W39.,40., C.U61. ABCD.K2.,4.,8.
TP_C.02.		Źródła, rezerwuar drobnoustrojów w środowisku szpitalnym, drogi szerzenia (2 godz.).	C.W39.,40., C.U61. ABCD.K1.,2.,4.,8.
TP_C.03. TP_C.04.		Definicje zakażeń szpitalnych oraz ich podział (1 godz.). Patogeny zakażeń szpitalnych (1 godz.): - patogeny bakteryjne zakażeń szpitalnych, - patogeny wirusowe zakażeń szpitalnych, - patogeny grzybicze zakażeń szpitalnych.	C.W40. ABCD.K1.,2.,4.,8.
TP_C.05. TP_C.06.	e – learning (10 godz.)	Charakterystyka szpitalnego zapalenia płuc (1 godz.) Charakterystyka zakażeń dolnych dróg oddechowych (2 godz.).	C.W41., C.U30., ABCD.K1.,2.,3.,4.,5.,6.,7.,8.
TP_C.07.		Zakażenia dróg moczowych (2 godz.).	C.W41. C.U30. ABCD.K1.,2.,3.,4.,5.,6.,7.,8.
TP_C.8.		Szpitalne zakażenia grzybicze (2 godz.).	C.W41., C.U30. ABCD.K1.,2.,3.,4.,5.,6.,7.,8.
TP_C.9. TP_C.10.		Monitorowanie zakażeń szpitalnych: - system rejestracji zakażeń szpitalnych (1 godz.). - nadzór mikrobiologiczny (2 godz.).	C.W40. ABCD.K2.,6.,8.
TP_C.11. TP_C.12. TP_C.13.	Konwersatoria (15 godz.)	Pobieranie i przesyłanie materiału do badań mikrobiologicznych: - zasady obowiązujące przy pobieraniu materiału do badań (1 godz.). - przygotowanie fizyczne i psychiczne chorego (1 godz.). - zapoznanie z techniką pobierania materiału do badania (1 godz.).	C.U30., ABCD.K1.,5.,7.
TP_C.14. TP_C.15. TP_C.16. TP_C.17.		Higiena szpitalna: - higiena rąk oraz środki ochrony osobistej (1 godz.). - dekontaminacja narzędzi i sprzętu	C.W40. C.U63. ABCD.K2.,6.,8.

		medycznego (1 godz.). - utrzymanie czystości pomieszczeń szpitalnych, segregacja oraz usuwanie odpadów (1 godz.). - monitorowanie higieny szpitalnej (1 godz.).	
TP_C.18. TP_C.19.		Izolacja pacjentów: - monitorowanie izolacji pacjentów (2 godz.). - izolacja pacjentów w wybranych zakażeniach i stanach klinicznych (2 godz.).	C.W40. C.U62. ABCD.K1.,5.,7.,8.
TP_C.20. TP_C.21.		Profilaktyka zakażeń szpitalnych: - zasady stosowania antybiotyków (2 godz.). - zasady dostępu do antybiotyków w placówkach ochrony zdrowia (2 godz.).	C.U61. ABCD.K2.,4.,8.

#### 5. Warunki zaliczenia:

(typ oceniania D – F – P)/metody oceniania/ kryteria oceny:

**D – DIAGNOSTYCZNY** – sprawdziany, odpowiedzi ustne.

**F – FORMUŁUJĄCE** – obserwacja studenta.

**P – PODSUMOWUJĄCE** – test końcowy.

Wykłady: obecność na wykładach oraz aktywny udział (F)

e – learning – zaliczenie z oceną: referat, dyskusja (F, D)

Konwersatoria – zaliczenie z oceną: test zawierający 20 pytań zawierających wszystkie elementy realizowanego przedmiotu (P)

Przedmiot kończy się zaliczeniem. By podejść do zaliczenia końcowego z przedmiotu, warunkiem jest pozytywne zaliczenie poszczególnych części przedmiotu oraz obecność na zajęciach. Zaliczenie składa się z 40 pytań, w tym 30 pytań testowych oraz 10 pytań półotwartych (P).

#### Progi procentowe: test

93% - 100% - 5,0 (bardzo dobry)

84% - 92% - 4,5 (ponad dobry)

76% - 83% - 4,0 (dobry)

68% - 75% - 3,5 (dość dobry)

60% - 67% - 3,0 (dostateczny)

poniżej 60% - 2,0 (niedostateczny)

5	Bardzo dobry – znakomita wiedza, umiejętności, kompetencje
4,5	Ponad dobry – bardzo dobra wiedza, umiejętności, kompetencje
4	Dobry – dobra wiedza, umiejętności, kompetencje
3,5	Dość dobry – zadowalająca wiedza, umiejętności, kompetencje, ale ze znacznymi niedociągnięciami
3	Dostateczny – zadowalająca wiedza, umiejętności, kompetencje, z licznymi błędami (próg 60%)
2	Niedostateczny – niezadowalająca wiedza, umiejętności, kompetencje (poniżej 60%)

6. Metody prowadzenia zajęć:
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Wykład</li> <li>- Ćwiczenia</li> <li>- Rozmowa dydaktyczna</li> <li>- Dyskusja dydaktyczna</li> </ul>

7. Literatura (podajemy wyłącznie pozycje do przeczytania przez studentów a <u>nie</u> wykorzystywane przez wykładowcę)	
Literatura obowiązkowa:	Literatura zalecana:
1. Bulanda M., Drzewiecki A, Fleischer M.: Zakażenia szpitalne. Podręcznik dla zespołów kontroli zakażeń. PZWL 200	2. Dzierżanowska D.: Antybiotykoterapia praktyczna, Alfa Medica Press, Bielsko – Biała 2018
3. Pawińska A.: Profilaktyka zakażeń szpitalnych - bezpieczeństwo środowiska szpitalnego. Alfa Medica Press, Bielsko-Biała, 2011	4. Dziubek Z.: Choroby zakaźne i pasożytnicze, PZWL, Warszawa, 2010

8. Kalkulacja ECTS – proponowana: (na podstawie poniższego przykładu)		
Forma aktywności/obciążenie studenta	Godziny na realizację	
	Studia stacjonarne	Studia niestacjonarne
Godziny zajęć (wg planu studiów) z wykładowcą	25	-
Praca własna studenta / E-learning	10	-
Studia literaturowe		-
Przygotowanie prezentacji (o ile występuje)	-	-
SUMA GODZIN	35	
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU	1	

*Niniejszy dokument jest własnością WSPiA im. Mieszka I i nie może być kopiowany, przetwarzany, publikowany, przegrywany, przesyłany pocztą, przekazywany, rozpowszechniany lub dystrybuowany w inny sposób. Dokument podlega ochronie wynikającej z ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych oraz ustawie z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych.*