

Nazwa przedmiotu/modułu:	ZAKAŻENIA SZPITALNE
Nazwa angielska:	HOSPITAL INFECTIONS
Kierunek studiów:	Pielęgniarstwo
Poziom studiów:	Stacjonarne, I-go stopnia – licencjackie
Profil studiów	Praktyczny
Jednostka prowadząca:	Karkonoska Państwowa Szkoła Wyższa w Jeleniej Górze, Wydział Nauk Medycznych i Technicznych, Katedra Nauk Medycznych
Prowadzący przedmiot:	prof. dr hab. n. med. Maria Boratyńska
Status przedmiotu	obowiązkowy

## I. Formy zajęć, liczba godzin

Semestr	Wykład	Ćwiczenia	Samokształcenie	Łącznie	ECTS
1	15	-	20	35	1

## II. Cel przedmiotu

**C1** Zapoznanie z definicją zakażeń szpitalnych, z uwzględnieniem źródeł i rezerwuaru drobnoustrojów w środowisku szpitalnym, dróg szerzenia, zapobiegania i zwalczania zakażeń szpitalnych;

**C2** Zapoznanie ze sposobami kontroli szerzenia się, zapobiegania oraz zwalczania zakażeń szpitalnych, w tym mikroflory środowiska szpitalnego;

**C3** Zapoznanie z mechanizmami i sposobami postępowania w zakażeniu krwi, zakażeniu ogólnoustrojowym, szpitalnym zapaleniu płuc, zakażeniu dróg moczowych i zakażeniu grzybiczym.;

**C4** Kształtowanie umiejętności analizowania zagrożeń epidemiologicznych w skupiskach ludzi takich, jak: szkoły, przedszkola, uczelnie, szpitale, koncerty, koszary wojskowe oraz umiejętności prowadzenia oceny i izolowania chorych potencjalnie zakażonych lub chorych zakażnie;

**C5** Kształtowanie umiejętności bezpiecznego stosowania środków dezynfekcyjnych i segregacji odpadów medycznych.

## III. Wymagania wstępne w kategoriach wiedzy, umiejętności i innych kompetencji

Brak

## IV. Oczekiwane efekty uczenia się

W zakresie wiedzy absolwent zna i rozumie:

**C.W36** pojęcie zakażeń związanych z udzielaniem świadczeń zdrowotnych, w tym zakażeń szpitalnych, z uwzględnieniem źródeł i rezerwuaru drobnoustrojów w środowisku pozaszpitalnym i szpitalnym, w tym dróg szerzenia;

**C.W37** sposoby kontroli szerzenia się, zapobiegania i zwalczania zakażeń szpitalnych;

**C.W38** mechanizm i sposoby postępowania w zakażeniu krwi, zakażeniu ogólnoustrojowym, szpitalnym zapaleniu płuc, zakażeniu dróg moczowych i zakażeniu miejsca operowanego;

W zakresie umiejętności absolwent potrafi:

**C.U48.** wdrażać standardy postępowania zapobiegającego zakażeniom szpitalnym;

**C.U49.** stosować środki ochrony własnej, pacjentów i współpracowników przed zakażeniami.

W zakresie kompetencji społecznych:

**K.S.2** Absolwent jest gotów do kierowania się dobrem pacjenta, poszanowania jego godności, okazywania zrozumienia dla różnic światopoglądowych i kulturowych oraz empatii w relacji z pacjentem i jego rodziną;

K.S.5 Absolwent jest gotów do rzetelnego wykonywania zawodu zgodnie z zasadami etyki.		
V. Treści programowe		
Forma zajęć: WYKŁAD		Liczba godzin
W. 1	Definicje pojęcia "zakażenia szpitalne". Epidemiologia zakażeń szpitalnych – źródła i rezerwuarnie drobnoustrojów w środowisku szpitalnym. Drogi szerzenia się zakażeń Sposoby zapobiegania i zwalczania zakażeń szpitalnych.	2
W. 2	Organizacja systemu kontroli zakażeń szpitalnych. Cele programu kontroli i nadzoru zakażeń szpitalnych. Zakres odpowiedzialności komitetu i zespołu kontroli zakażeń, dyrekcji szpitala i pielęgniarki epidemiologicznej.	3
W. 3	Monitorowanie zakażeń, analiza epidemiologiczna. Standardy postępowania zapobiegającego zakażeniom szpitalnym. Organizacja systemu utrzymania czystości w przedsiębiorstwach podmiotu leczniczego. Bezpieczne stosowanie środków dezynfekcyjnych.	3
W. 4	Mechanizm i sposoby postępowania w zakażeniu krwi, zakażeniu ogólnoustrojowym, szpitalnym zapaleniu płuc, zakażeniu dróg moczowych i zakażeniu grzybiczym.	3
W. 5	Zagrożenia epidemiologiczne w szkołach, w przedszkolach, na uczelniach, w szpitalach, w koszarach i podczas imprez masowych. Ocena i izolacja chorych potencjalnie zakażonych lub chorych zakażenie. Segregacja odpadów medycznych.	3
W. 6	Podsumowanie wiedzy.	1
Suma godzin		15
VI. Narzędzia dydaktyczne		
1.	Rzutnik multimedialny, prezentacje multimedialne	
2.	Opisy przypadków	
VII. Metody dydaktyczne		
1.	dyskusja dydaktyczna	
2.	film	
3.	ćwiczenia przedmiotowe	
VIII. Sposoby oceny (F – formująca, P – podsumowująca)		
F1	Odpowiedź ustna	
F2	Aktywność podczas zajęć	
P1	Zaliczenie z oceną na podstawie wyniku testu sprawdzającego wiedzę.	
IX. Obciążenie pracą studenta		
Forma aktywności		Łączna i średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności
Godziny kontaktowe z nauczycielem (w trakcie zajęć)		15
Samokształcenie		20
Przygotowanie do zajęć		5
Przygotowanie do zaliczenia		5
SUMA GODZIN		45
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU		1
X. Literatura podstawowa i uzupełniająca		

**Literatura podstawowa:**

Denys A.: Zakażenia szpitalne w wybranych oddziałach Cz. II, Wyd. Wolters Kluwer Polska, Warszawa 2013  
 Bulanda M., Wójkowska-Mach J.: Zakażenia szpitalne w jednostkach opieki zdrowotnej, PZWL, Warszawa 2018  
 Bober-Gheek B., Fleische M.: Podstawy pielęgniarstwa epidemiologicznego, Wyd. Urban&Partner, Wrocław 2010

**Literatura uzupełniająca:**

Heczko P. B., Wójkowska-Mach J. (red.): Zakażenia szpitalne. Podręcznik dla zespołów kontroli zakażeń, PZWL, Warszawa 2014  
 Inglot M.: Zakażenia szpitalne, zapobieganie zakażeniom przenoszonym drogą krwi, Akademia Medyczna we Wrocławiu- 2006 , kasetą VHS

### XI. Tablica powiązań efektów przedmiotowych i kierunkowych z celami przedmiotu w odniesieniu do metod ich weryfikacji

Odniesienie danego efektu do efektów zdefiniowanych dla całego programu (PEK)	Cele przedmiotu	Treści programowe	Narzędzia dydaktyczne	Metody dydaktyczne	Sposób oceny
<b>C.W36.</b>	C1	W.1,3	1	1,3	F; P1
<b>C.W37.</b>	C1-2	W. 1-3	1	1,3	
<b>C.W38.</b>	C3	W.4	1,2	1,2,3	
<b>C.U48.</b>	C4	W.5	1,2	1,3	
<b>C.U49.</b>	C1	W.1,3	1	1,3	
<b>K.S2</b>	C1-C5	W1-5	1,2	1,3	
<b>K.S5</b>	C1-C5	W1-5	1	1,3	

### XII. Zasady weryfikacji oczekiwanych efektów uczenia się

Przedmiot kończy się **zaliczeniem na ocenę**.

Kryteria zaliczenia zajęć:

- obecność na zajęciach
- odpowiedź ustna z tematyki wykładu sprawdzająca przygotowanie do zajęć i interpretacja przedstawionego scenariusza
- test mieszany podsumowujący tematykę wykładów składający się z 40 pytań. Warunkiem zaliczenia testu jest uzyskanie 60% poprawnych odpowiedzi.

Skala ocen:

**Bardzo dobry** – 40 – 38 punktów

**Dobry plus** – 37 – 35 punktów

**Dobry** – 34 - 31 punktów

**Dostateczny plus** – 30 - 28 punktów

**Dostateczny** - 27 – 24 punktów

**Niedostateczny** - 23 - 0.

### XIII. Dodatkowe informacje o przedmiocie

Zajęcia odbywają się w sali, 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 Wydziału Nauk Medycznych i Technicznych.