

KARTA PRZEDMIOTU

Cykl kształcenia od roku akademickiego: 2023/2024

I Dane podstawowe

Nazwa przedmiotu	Zakażenia szpitalne
Nazwa przedmiotu w języku angielskim	Hospital acquired infections
Kierunek studiów	Położnictwo
Poziom studiów (I, II, jednolite magisterskie)	I stopnia
Forma studiów (stacjonarne, niestacjonarne)	stacjonarne
Dyscyplina	nauki o zdrowiu, nauki medyczne
Język wykładowy	j. polski

Koordinator przedmiotu/osoba odpowiedzialna	Dr Michał Mełges
---	------------------

Forma zajęć (<i>katalog zamknięty ze słownika</i>)	Liczba godzin	semestr	Punkty ECTS
wykład	5	III	1
ćwiczenia	10	III	
samokształcenie	5	III	

Wymagania wstępne	Wiedza z zakresu mikrobiologii i parazytologii
-------------------	--

II Cele kształcenia dla przedmiotu

Przygotowanie studenta do podejmowania działań w zakresie profilaktyki zakażeń szpitalnych, identyfikowania czynników ryzyka i ich eliminowania.

III Efekty uczenia się dla przedmiotu wraz z odniesieniem do efektów kierunkowych

Symbol	Opis efektu przedmiotowego	Odniesienie do efektu kierunkowego
WIEDZA – absolwent zna i rozumie		
W_03	pojęcie zakażeń związanych z opieką zdrowotną, w tym zakażeń szpitalnych, z uwzględnieniem źródeł i rezerwuaru drobnoustrojów w środowisku pozaszpitalnym i szpitalnym, w tym dróg ich szerzenia	C.W33
W_04	sposoby kontroli szerzenia się i zwalczania zakażeń szpitalnych	C.W34
W_05	mechanizm i sposoby postępowania w zakażeniu krwi, zakażeniu ogólnoustrojowym, szpitalnym zapaleniu płuc, zakażeniu dróg moczowych i zakażeniu miejsca operowanego	C.W35
UMIEJĘTNOŚCI -absolwent potrafi		
U_02	wdrażać standardy postępowania zapobiegającego zakażeniom szpitalnym	C.U44
U_03.	stosować środki ochrony własnej, pacjentów i współpracowników przed zakażeniami	C.U45

IV Opis przedmiotu/ treści programowe

Wykład, ćwiczenia

1. Epidemiologia drobnoustrojów w środowisku szpitalnym oraz drogi szerzenia się zakażeń.
2. Patogeny alarmowe i ich wpływ na występowanie zakażeń.
3. Przepisy prawne dotyczące kontroli zakażeń szpitalnych.
4. Kontrola zakażeń szpitalnych, zasady monitorowania zakażeń w placówkach służby zdrowia, organizacja zespołów i komitetu do spraw kontroli zakażeń.
5. Szpitalne zakażenia układowe (zakażenia układu oddechowego, moczowego, zakażenia krwi , zakażenia miejsca operowanego oraz metody zapobiegania tym zakażeniom).
6. Zakażenia związane z wykonywaniem procedur medycznych w oddziałach szpitalnych (intensywna terapia, blok operacyjny, sala porodowa, oddział położniczo-noworodkowy, radioterapii i chemioterapii)
7. Higiena rąk , zasady postępowania aseptycznego i antyseptycznego, Zasady pobierania materiału do badań mikrobiologicznych
8. Szczepienia ochronne jako metoda profilaktyki swoistej w walce z zakażeniami.

V Metody realizacji i weryfikacji efektów uczenia się

Symbol efektu	Metody dydaktyczne <i>(lista wyboru)</i>	Metody weryfikacji <i>(lista wyboru)</i>	Sposoby dokumentacji <i>(lista wyboru)</i>
WIEDZA			
W_01	Wykład	Test MCQ Ocena indywidualna studenta	Karta zaliczeniowa
W_02	Wykład	Test MCQ Ocena indywidualna studenta	Karta zaliczeniowa
W_03	Wykład	Test MCQ Ocena indywidualna studenta	Karta zaliczeniowa
UMIĘTNOŚCI			
U_01	Wykład	Test MCQ Ocena indywidualna studenta	Karta zaliczeniowa
U_02	Wykład	Test MCQ Ocena indywidualna studenta	Karta zaliczeniowa

VI Kryteria oceny, wagi

Rodzaj zajęć	Formy zaliczenia	Warunki zaliczenia przedmiotu
wykład	Zaliczenie pisemne w formie testu	zaliczenie treści programowych w formie testu jednokrotnego wyboru. Kryteria oceny podane na pierwszych zajęciach. Opis metody: Test składa się z 10 pytań. Student musi udzielić

Rodzaj zajęć	Formy zaliczenia	Warunki zaliczenia przedmiotu
		<p>odpowiedzi na 10 pytań wielokrotnego wyboru. Czas trwania zaliczenia 10 minut. Za każdą poprawną odpowiedź student uzyskuje jeden punkt. Punkty za udzielenie niepoprawnej odpowiedzi nie są odejmowane. Ocenę pozytywną uzyskuje student, który uzyskał co najmniej 60% punktów. Przy wystawianiu ocen wykorzystywana jest następująca skala:</p> <p>6 pkt. (60-69%) - ocena 3,0; 7 pkt. (70-79%) – ocena 3,5; 8 pkt. (80-89%) – ocena 4,0; 9 pkt. (90-99%) – ocena 4,5; 10 pkt. (100%) – ocena 5.</p>
Samokształcenie	prezentacja przypadku	student przygotowuje prezentację multimedialną na temat biologicznych czynników chorobotwórczych na wybranym oddziale szpitalnym oraz zapobiegania zakażeniom szpitalnym w wybranym oddziale szpitalnym

VII Obciążenie pracą studenta

Forma aktywności studenta	Liczba godzin
Liczba godzin kontaktowych z nauczycielem	15
Liczba godzin indywidualnej pracy studenta	5

VIII Literatura

Literatura podstawowa
<ol style="list-style-type: none"> 1. Dzierżanowska D.: Zakażenia szpitalne. Alfa Medica Press. Bielsko-Biała 2008. 2. Wójkowska-Mach J., Bulanda M.: Zakażenia szpitalne w jednostkach opieki zdrowotnej. PZWL. Warszawa 2016.
Literatura uzupełniająca
<ol style="list-style-type: none"> 1. Ustawa z dnia 5 grudnia 2008 r. o zapobieganiu oraz zwalczaniu zakażeń i chorób zakaźnych u ludzi. Dziennik Ustaw nr 234 poz. 1570 z dnia 30 grudnia 2008 2. Bulanda M., Wójkowska-Mach J.: Zakażenia szpitalne w jednostkach ochrony zdrowia. PZWL, Warszawa 2016. 3. Bober-Gheek B., Thomas V.: Prewencja i kontrola zakażeń. Edra Urban & Partner. Wrocław 2012. 4. Aneta Nitsch-Osuch .: Zakażenia krwiopochodne. Profilaktyka.PZWL, Warszawa 2020 5. Rudnicka I., Majewski S.,Dermatozy i zakażenia okolic zewnętrznych narządów płciowych. PZWL, Warszawa 2020