

Sylabus Wydziału Medycznego Uczelni Łazarskiego			
Pielęgniarstwo, profil praktyczny			
1. Nazwa przedmiotu	Zakażenia szpitalne	2. Forma zajęć	Wykłady, samokształcenie
3. Rok akademicki, rok studiów, semestr realizacji przedmiotu	2021-2022 I/I		
4. Stopień studiów, tryb studiów	licencjackie/stacjonarne		
5. Cel przedmiotu	Opanowanie wiedzy z zakresu zakażeń szpitalnych oraz metod ich profilaktyki i postępowania w przypadku ich wystąpienia.		
6. Wymagania wstępne	Znajomość biologii człowieka w zakresie szkoły średniej		
7. Koordynator przedmiotu, kontakt	Imię i nazwisko	Adres email	
	Prof. dr hab. n. med. Ireneusz Majsterek		
8. Prowadzący zajęcia, kontakt	Imię i nazwisko	Adres email	
	Prof. dr hab. n. med. Ireneusz Majsterek		
9. Metody kształcenia	Preparaty mikroskopowe, praca w grupach, metody problemowe		
10. Efekty uczenia się Rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 26 lipca 2019 r. w sprawie standardów kształcenia przygotowującego do wykonywania zawodu lekarza, lekarza dentysty, farmaceuty, pielęgniarki, położnej, diagnosty laboratoryjnego, fizjoterapeuty i ratownika medycznego. Załącznik nr 4.			
Wiedza Absolwent zna i rozumie:	Kod efektu		Metody weryfikacji
	Przedmiotowy	Kierunkowy	
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 ich szerzenia;	EP-1	C.W36.	POZ. 11
sposoby kontroli szerzenia się, zapobiegania i zwalczania zakażeń szpitalnych;	EP-2	C.W37.	
mechanizm i sposoby postępowania w zakażeniu krwi, zakażeniu ogólnoustrojowym, szpitalnym zapaleniu płuc, zakażeniu dróg moczowych i zakażeniu miejsca operowanego;	EP-3	C.W38.	
Umiejętności Absolwent potrafi:	Kod efektu		Metody weryfikacji
	Przedmiotowy	Kierunkowy	
wdrażać standardy postępowania zapobiegającego zakażeniom szpitalnym;	EP-4	C.U48.	POZ. 11
stosować środki ochrony własnej, pacjentów i współpracowników przed zakażeniami;	EP-5	C.U49.	
Kompetencje społeczne absolwent jest gotów do:	Kod efektu		Metody weryfikacji
	Przedmiotowy	Kierunkowy	
ponoszenia odpowiedzialności za wykonywane czynności zawodowe;	EP-6	K_K04	POZ. 11
zasięgania opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu;	EP-7	K_K05	

dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych oraz dokonywania samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych.		EP-8	K_K07	
11. Metody weryfikacji				
<p>Eseje, raporty, krótkie ustrukturyzowane pytania, testy wielokrotnego wyboru (Multiple Choice Questions, MCQ), testy wielokrotnej odpowiedzi (Multiple Response Questions, MRQ), testy wyboru Tak/Nie lub dopasowania odpowiedzi.</p> <p>Bezpośrednia obserwacja studenta demonstrującego umiejętność w czasie obiektywnego standaryzowanego egzaminu klinicznego (Objective Structured Clinical Examination, OSCE).</p> <p>Egzaminy są standaryzowane i są ukierunkowane na sprawdzenie wiedzy na poziomie wyższym niż sama znajomość zagadnień (poziom zrozumienia zagadnień, umiejętność analizy i syntezy informacji oraz rozwiązywania problemów).</p> <p>W zakresie kompetencji społecznych prowadzi się obserwację wniosków i postawy studenta podczas prowadzonych zajęć.</p>				
12. Treści kształcenia				
L.p.	Tematyka zajęć			L. godz.
Wykład				
1.	1.Zakażenia szpitalne - wprowadzenie 2.Dezynfekcja 3.Zakażenia krwiopochodne. Ochrona personelu. 4.Sterylizacja i kontrola sterylizacji. 5.Rejestracja zakażeń, programy komputerowe. 6.Współczesna diagnostyka mikrobiologiczna i jej rola w nadzorze epidemiologicznym. 7.Sposoby nadzoru nad zakażeniami w szpitalach. 8.Profilaktyka zakażeń szpitalnych - podstawy. 9.Okołooperacyjna profilaktyka antybiotykowa. 10.Zagrożenia drobnoustrojami pochodzącymi z odpadów szpitalnych. 11.Współczesne metody postępowania z odpadami szpitalnymi. 12.Zakażenia szpitalne w intensywnej terapii i na oddziałach zabiegowych			20
Ćwiczenia				
1.	Nie dotyczy			
Zajęcia praktyczne				
1.	Nie dotyczy			
Seminaria				
1.	Nie dotyczy			
Praktyki zawodowe				
1.	Nie dotyczy			
13. Zagadnienia realizowane w ramach pracy własnej studenta				
L.p.	Opis			L. godz.
1.	Samokształcenie			5
2.	Przygotowanie do zaliczenia			
14. Formy zaliczenia		Wykład – egzamin pisemny lub ustny.		
15. Warunki zaliczenia		Skala ocen: <60% pkt – 2; 60-67% pkt – 3,0; 68-75% pkt – 3,5; 76-83% pkt – 4,0; 84-91% pkt 4,5; 92-99% pkt – 5. 100% pkt – 5,5 oraz wykazanie się na zajęciach wyjątkową znajomością przedmiotu.		
16. Punkty ECTS			Liczba godzin na zrealizowanie aktywności	Liczba punktów ECTS
Godziny kontaktowe				

Wykład	20	0,8
Seminaria	0	
Ćwiczenia	0	
Zajęcia praktyczne	0	
Praktyka zawodowa	0	
Inna aktywność studentów		
Praca własna studentów	5	0,2
Suma	25	1
17. Literatura podstawowa	1.Małgorzata Bulanda, Jadwiga Wójkowska-Mach. Zakażenia szpitalne w jednostkach opieki zdrowotnej. PZWL. Warszawa, 1, 2016. 2.Anna Baumann-Popczyk, Małgorzata Sadkowska-Todys, Andrzej Zieliński. Choroby zakaźne i pasożytnicze - epidemiologia i profilaktyka. Alfa Medica Press. Bielsko-Biała 2014, wyd.7 3.Vinice Thomas. red. wyd. pol. Bogumiła Bober-Gheek. Prewencja i kontrola zakażeń. Elsevier Urban & Partner. Wrocław 2012, wyd.1	
18. Literatura uzupełniająca	1.Maria Jolanta Ciuruś. Zapobieganie zakażeniom w gabinetach zabiegowych a jakość usług medycznych. Adi. Łódź 1999, wyd.1 2.Andrzej Denys. Zakażenia szpitalne w wybranych oddziałach (część II). Wolters Kluwer Polska. Kraków 2013, wyd.1	
19. Miejsce realizacji	Uczelnia Łazarskiego	
20. Inne uwagi	Brak	