

Karta opisu zajęć - Sylabus			
Państwowa Akademia Nauk Stosowanych im. ks. Bronisława Markiewicza w Jarosławiu			
I. INFORMACJE PODSTAWOWE			
Nazwa zajęć: Zakażenia szpitalne		Cykl kształcenia rozpoczynający się w roku akademickim: 2025/2026	
Nazwa kierunku studiów, poziom i profil kształcenia: Pielęgniarstwo, studia pierwszego stopnia, profil praktyczny			
Język wykładowy: polski		Rodzaj zajęć: nauki w zakresie podstaw opieki pielęgniariskiej	
Rok studiów: I		Semestr: 1	
Liczba punktów ECTS przypisana zajęciom: 1		Koordynator zajęć Imię, nazwisko, tytuł/stopień naukowy, adres e-mail: Aneta Mrozowicz, mgr, aneta.mrozowicz@pansjar.edu.pl	
Jednostka organizacyjna: Wydział Ochrony Zdrowia			
FORMA PROWADZENIA ZAJĘĆ I LICZBA GODZIN			
Ogólna liczba godzin zajęć dydaktycznych na studiach stacjonarnych i niestacjonarnych z podziałem na formy:			
Studia stacjonarne		Studia niestacjonarne	
Wykład:	10	Wykład:	
Ćwiczenia:	10	Ćwiczenia:	
Laboratorium:		Laboratorium:	
Lektorat:		Lektorat:	
Projekt:		Projekt:	
Zajęcia praktyczne:		Zajęcia praktyczne:	
Seminarium:		Seminarium:	
Zajęcia terenowe:		Zajęcia terenowe:	
Praktyki zawodowe:		Praktyki zawodowe:	
Inna forma (jaka):		Inna forma (jaka):	
RAZEM:	20	RAZEM:	
II. INFORMACJE SZCZEGÓŁOWE			
Wymagania wstępne i dodatkowe: Student ma wiedzę o budowie i czynnościach poszczególnych narządów i układów organizmu człowieka, potrzebach zdrowotnych jednostki ich zaspokajaniu i pielęgnowaniu. Ma podstawową wiedzę o chorobach zakaźnych oraz udziale pielęgniarki w planowaniu i organizowaniu edukacji w zakresie profilaktyki i zakażeń i chorób zakaźnych.			
Cel (cele) kształcenia dla zajęć: 1. Zapoznanie studenta z etiologią, objawami, diagnostyką, leczeniem i opieką nad pacjentem z zakażeniem związanym z udzielaniem świadczeń zdrowotnych. 2. Kształtowanie oraz doskonalenie umiejętności wdrażania procedur zapobiegania zakażeniom szpitalnym. 3. Kształtowanie postaw etycznych niezbędnych w sprawowaniu opieki pielęgniariskiej określonych w Kodeksie Etyki Polskiej Pielęgniarki i Położnej.			
EFEKTY UCZENIA SIĘ OKREŚLONE DLA ZAJĘĆ I ICH ODNIESIENIE DO EFEKTÓW UCZENIA SIĘ OKREŚLONYCH DLA KIERUNKU STUDIÓW			

Symbol efektów uczenia się określonego dla zajęć*	Treść efektu uczenia się. Po zakończeniu zajęć i potwierdzeniu osiągnięcia efektów uczenia się, student w kategorii:		Odniesienie do efektów uczenia się określonych dla kierunku studiów (symbol efektów uczenia się)	
Wiedzy - zna i rozumie				
C.W46	Pojęcie zakażeń związanych z opieką zdrowotną, ich źródła, patogeny zakażeń szpitalnych, ich rezerwuary, drogi szerzenia się i łańcuch epidemiczny.		K_W03	
C.W47	Organizację nadzoru nad zakażeniami w podmiocie leczniczym oraz metody kontroli zakażeń, z uwzględnieniem roli pielęgniarstwa epidemiologicznego.		K-W05 K_W08	
C.W48	Zasady profilaktyki oraz mechanizm i sposoby postępowania w zakażeniu odcewnikowym krwi, szpitalnym zapaleniu płuc, zakażeniu układu moczowego, zakażeniu układu pokarmowego o etiologii Clostridioides difficile, zakażeniu miejsca operowanego, zakażeniu ran przewlekłych i zakażeniu ogólnoustrojowym oraz zasady postępowania aseptycznego i antyseptycznego w zapobieganiu zakażeniom szpitalnym.		K_W03 K_W05	
Umiejętności - potrafi				
C.U49	Organizować izolację pacjentów z chorobą zakaźną w miejscach publicznych i w warunkach domowych.		K_U02	
C.U72	Stosować zasady zapobiegania zakażeniom związanym z opieką zdrowotną i zwalczania ich.		K_U01	
C.U73	Stosować zasady zapobiegania zakażeniom odcewnikowym krwi, szpitalnemu zapaleniu płuc, zakażeniom układu moczowego, zakażeniom układu pokarmowego o etiologii Clostridioides difficile, zakażeniom miejsca operowanego, zakażeniom ran przewlekłych i zakażeniu ogólnoustrojowemu;		K_U03 K_U16	
C.U74	Stosować środki ochrony indywidualnej niezbędne dla zapewnienia bezpieczeństwa swojego, pacjentów i współpracowników przed zakażeniami związanymi z opieką zdrowotną oraz wdrażać odpowiedni rodzaj izolacji pacjentów;		K_U06 K_U18	
Kompetencji społecznych - jest gotów do				
K.K04	ponoszenia odpowiedzialności za wykonywane czynności zawodowe;		K_K04	
K.K05	zasięgania opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu;		K_K05	
K.K07	dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych oraz dokonywania samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych.		K_K07	
TREŚCI PROGRAMOWE I ICH ODNIESIENIE DO FORM ZAJĘĆ I METOD OCENIANIA				
Symbol treści programowych	Opis treści programowych	Forma zajęć	Metody dydaktyczne prowadzenia zajęć umożliwiające osiągnięcie założonych efektów uczenia się	Metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się przypisanych do zajęć
Wykład				

TP-01	Podstawy prawne dotyczące nadzoru nad zakażeniami i epidemiologia zakażeń szpitalnych.	Wykład	Wykład podający, wykład problemowy	Zaliczenie na ocenę – test
TP-02	Biologiczne czynniki chorobotwórcze podlegające rejestracji w szpitalu, monitorowanie zakażeń szpitalnych, analiza epidemiologiczna	Wykład	Wykład podający, wykład problemowy	Zaliczenie na ocenę – test
TP-03	Zakażenia układowe i kryteria rozpoznawania zakażeń szpitalnych.	Wykład	Wykład podający, wykład problemowy	Zaliczenie na ocenę – test
TP-04	Zasady izolacji pacjentów zakażonych	Wykład	Wykład podający, wykład problemowy	Zaliczenie na ocenę – test
Ćwiczenia				
TP-05	Dezynfekcja, sterylizacja jako element zapobiegania zakażeniom szpitalnym	Ćwiczenia	Zajęcia oparte na wykorzystaniu różnych źródeł wiedzy, dyskusja.	Projekt pielęgniarских wskazówek poszpitalnych dla pacjenta, jego rodziny lub opiekuna. Zaliczenie na ocenę.
TP-06	Postępowanie z odpadami medycznymi	Ćwiczenia	Zajęcia oparte na wykorzystaniu różnych źródeł wiedzy, dyskusja.	Projekt pielęgniarских wskazówek poszpitalnych dla pacjenta, jego rodziny lub opiekuna. Zaliczenie na ocenę.
TP-07	Postępowanie po ekspozycji na krew i inne potencjalne infekcyjne materiały mogące przenosić zakażenie	Ćwiczenia	Zajęcia oparte na wykorzystaniu różnych źródeł wiedzy, opis przypadku, dyskusja.	Projekt pielęgniarских wskazówek poszpitalnych dla pacjenta, jego rodziny lub opiekuna. Zaliczenie na ocenę.
TP-08	Zasady pobierania materiału do badań bakteriologicznych	Ćwiczenia	Zajęcia oparte na wykorzystaniu różnych źródeł wiedzy, dyskusja.	Projekt pielęgniarских wskazówek poszpitalnych dla pacjenta, jego rodziny lub opiekuna. Zaliczenie na ocenę.

ZALECANA LITERATURA (w tym pozycje w języku obcym)			
Literatura podstawowa:			
1. Bulanda M., Szostek S.: Podstawy mikrobiologii i epidemiologii szpitalnej. Wyd. PZWL, Warszawa 2020.			
2. Bulanda M., Wójkowska-Mach J.: Zakażenia szpitalne w jednostkach opieki zdrowotnej. Wyd. PZWL. Warszawa 2020			
Literatura uzupełniająca:			
1. Heczko B., Wójkowska-Mach J., Bulanda M.: Zakażenia szpitalne: podręcznik dla zespołów kontroli zakażeń. Wyd. Lekarskie PZWL, Warszawa 2009			
2. Levy T. E.: Wirusowe choroby zakaźne. Skuteczne leczenie i profilaktyka. Oficyna Wydawnicza Aba 2018.			
3. Dzierżanowska D.: Zakażenia szpitalne. Wyd. α-medicapress, 2008.			
III. INFORMACJE DODATKOWE			
BILANS PUNKTÓW ECTS			
OBCIĄŻENIE PRACĄ STUDENTA (godziny)			
Forma aktywności		Liczba godzin *	
Godziny zajęć (według harmonogramu) z nauczycielem akademickim lub inną osobą prowadzącą zajęcia		20	
Praca własna studenta		10	
SUMA GODZIN:		30	
OBCIĄŻENIE PRACĄ STUDENTA (punkty ECTS)			
		Liczba punktów ECTS	
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS PRZYPISANYCH DO ZAJĘĆ	Praca studenta wymagająca bezpośredniego kontaktu z nauczycielem akademickim lub inną osobą prowadzącą zajęcia	Ogółem: 1	0,7
	Praca własna studenta		0,3
* godziny lekcyjne, czyli 1 godz. oznacza 45 min;			
OPIS PRACY WŁASNEJ STUDENTA:			
Forma zajęć	Forma aktywności studenta w ramach pracy własnej	Symbol efektu uczenia się, którego praca własna dotyczy	Metody weryfikacji efektów uczenia się stosowane w ramach pracy własnej
Wykłady	Czytanie wskazanej literatury	C.W46 C.W47 C.W48	Test
Ćwiczenia	Przygotowanie do zajęć	C.U49 C.U72 C.U73 C.U74	Projekt pielęgniarstkich wskazówek poszpitalnych dla pacjenta, jego rodziny lub opiekuna.
KRYTERIA OCENIANIA			
Ocena kształtująca (częstkowa):			
1. Zaliczenie testu na ocenę pozytywną			
2. Przygotowanie projektu pielęgniarstkich wskazówek poszpitalnych dla pacjenta, jego rodziny lub opiekuna			
3. Zaliczenie na ocenę pozytywną każdej kompetencji społecznej			

Ocena podsumowująca:

Forma i warunki zaliczenia

1. Forma i warunki zaliczenia wykładów:

Uzyskanie z zaliczenia pisemnego oceny pozytywnej. Test zawierający 30 pytań Czas rozwiązywania testu 40 minut. Za każdą prawidłową odpowiedź student uzyska 1 punkt, a za nieprawidłową odpowiedź 0 punktów.

Skala ocen:

1. Max.30 pkt. (dla każdej z części egzaminu):
2. Bardzo dobry (5,0) – 28-30 pkt.
3. Plus dobry (4,5) – 25-27 pkt.
4. Dobry (4,0) – 22-24 pkt.
5. Plus dostateczny (3,5) – 19-21 pkt.
6. Dostateczny (3,0) – 15-18 pkt.
7. Niedostateczny (2,0) poniżej 15 pkt.

Kryteria oceny projektu pielęgniarских wskazówek poszpitalnych dla pacjenta, jego rodziny lub opiekuna:

Max.18 pkt.

1. Poprawność merytoryczna wskazówek (0-3 pkt.)
2. Uzasadnienie wskazówek dla pacjenta, jego rodziny lub opiekuna (0-3 pkt.)
3. Przejrzystość wskazówek (0-3 pkt.)
4. Język dostosowany do pacjenta i jego rodziny lub opiekuna (0-3 pkt.)
5. Właściwy dobór piśmiennictwa (z ostatnich 5 lat) i poprawność jego zapisu (0-3 pkt.)
6. Estetyka pracy (0-3 pkt.)

Skala ocen:

- 5,0 – bardzo dobry (17-18 pkt.)
- 4,5 – plus dobry (15-16 pkt.)
- 4,0 – dobry (13-14 pkt.)
- 3,5 – plus dostateczny (11-12 pkt.)
- 3,0 – dostateczny (9-10 pkt.)
- 2,0 – niedostateczny (poniżej 9 pkt.)

Projekt pielęgniarских wskazówek poszpitalnych dla pacjenta, jego rodziny lub opiekuna. Ocenę końcową stanowi średnia ocen cząstkowych z testu, przygotowanego projektu wskazówek pielęgniarских dla pacjenta, jego rodziny lub opiekuna i oceny z kompetencji społecznych.

INFORMACJA O PRZEWIDYWANEJ MOŻLIWOŚCI WYKORZYSTANIA KSZTAŁCENIA NA ODLEGŁOŚĆ

Brak możliwości prowadzenia zajęć z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość.