

KARTA PRZEDMIOTU DLA NABORU 2023/2024							
Forma studiów: stacjonarna							
INFORMACJE OGÓLNE							
1. Nazwa przedmiotu Zakażenia szpitalne/ Nauki w zakresie podstaw opieki pielęgniarskiej							
2. Nazwa kierunku Pielęgniarstwo							
3. Poziom studiów Studia pierwszego stopnia							
4. Liczba punktów ECTS 2							
5. Liczba godzin w semestrze							
semestr	w	ćw	lab/lek	Lab/zp MCSM	prj/zp	pws	prk
II	15	15					
6. Język wykładowy polski							
7. Wykładowca mgr Marzena Frenchowicz-Ulicka							
INFORMACJE SZCZEGÓŁOWE							
8. Wymagania wstępne							
1. Znajomość i wiedza z zakresu mikrobiologii.							
9. Cele przedmiotu							
C1 Zapoznanie z klasyfikacją i epidemiologią zakażeń szpitalnych.							
C2 Kształtowanie umiejętności planowania i realizacji działań mających na celu zapobieganie występowania i/lub rozprzestrzeniania się zakażeń szpitalnych.							
C3 Zapoznanie z aktami prawnymi regulującymi kwestię zapobiegania i kontroli zakażeń szpitalnych.							
10. Efekty uczenia się w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych							
Student, który zaliczył przedmiot w zakresie:							
WIEDZY 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 ich 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						
UMIEJĘTNOŚCI potrafi:							

C.U48	Wdrażać standardy postępowania zapobiegającego zakażeniom szpitalnym
C.U49	Stosować środki ochrony własnej, pacjentów i współpracowników przed zakażeniami
KOMPETENCJE SPOŁECZNYCH jest gotów do:	
1	Ponoszenia odpowiedzialności za wykonywane czynności zawodowe;
2	Zasięgania opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu;
11. Treści programowe	
Forma zajęć – wykłady	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Flora fizjologiczna człowieka jako źródło zakażeń szpitalnych - nosicielstwo drobnoustrojów chorobotwórczych. 2. Mikroflora środowiska szpitalnego jako źródło zakażeń szpitalnych. 3. Epidemiologia chorób zakaźnych - podstawowe pojęcia, drogi szerzenia się zakażeń. 4. Zapobieganie zakażeniom szpitalnym – dekontaminacja środowiska szpitalnego. 5. Zapobieganie zakażeniom szpitalnym- dezynfekcja sprzętu, powierzchni, segregacja odpadów. 6. Organizacja nadzoru nad zakażeniami w świecie i w Polsce. a) podstawowe akty prawne dotyczące nadzoru nad zakażeniami szpitalnymi w Polsce, b) systemy nadzoru nad zakażeniami funkcjonujące w świecie. 	
Forma zajęć – ćwiczenia	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Czynniki ryzyka zakażeń szpitalnych. a) czynniki egzogenne b) czynniki endogenne. 2. Zakażenia układu moczowego, oddechowego, pokarmowego, zasady profilaktyki. 3. Zapobieganie zakażeniom szpitalnym, zasady aseptyki i antyseptyki, metody dezynfekcji i sterylizacji. 4. Metody zapobiegania zakażeniom szpitalnym a) dekontaminacja , b)zasady aseptyki, c)zasady antyseptyki w praktyce szpitalnej (mycie rąk, dezynfekcja skóry przed inwazyjnymi zabiegami, rodzaje dezynfekcji, rodzaje preparatów dezynfekcyjnych), d) sterylizacja (rodzaje i warunki sterylizacji, przygotowanie sprzętu do sterylizacji) e) izolacja pacjentów. 5. Zapobieganie zakażeniom zawodowym wśród pracowników ochrony zdrowia a) czynniki biologiczne w miejscu pracy, b) środki ochrony indywidualnej rodzaje, zasady użytkowania. Organizacja stanowiska pracy pielęgniarki/pielęgniarza jako element działań profilaktycznych. 6. Wybrane rodzaje zakażeń szpitalnych zapalenie płuc, zakażenie miejsca operowanego zakażenie układu moczowego, zakażenie krwi, zakażenia układu pokarmowego: a) czynniki etiologiczne, b)leczenie, c)profilaktyka. 7. Epidemiologia zakażeń szpitalnych a)źródła, b) rezerwuar, c)drogi szerzenia się zakażeń, d)czynniki etiologiczne zakażeń szpitalnych. 	
12. Narzędzia/metody dydaktyczne	
1. Prezentacja multimedialna	
2. Analiza aktów prawnych	
3. Dyskusja	
13. Sposoby oceny (częstkowe, końcowe)	
1. Kolokwium opisowe z ćwiczeń (częstkowe)	
2. Aktywność na zajęciach	
3. Test podsumowujący/końcowy z wykładów i ćwiczeń	
14. Obciążenie pracą studenta	
Forma aktywności	liczba godzin
1. Zajęcia z bezpośrednim udziałem nauczyciela oraz konsultacje	30

2. Nakład pracy studenta	30
suma	60
liczba punktów ECTS	2

15. Literatura

Literatura podstawowa:

1. Bulanda M, Szostek S. Podstawy mikrobiologii i epidemiologii szpitalnej PZWL 2020 r.
2. Heczko P. Mikrobiologia. Podręcznik dla pielęgniarek, położnych i ratowników medycznych. PZWL, 2017

Literatura uzupełniająca:

1. Bulanda M, . Wójkowska-Mach J. Zakażenia szpitalne w jednostkach opieki zdrowotnej, PZWL , Warszawa 2016 r.

16. Formy oceny – szczegóły

- **Bardzo dobry**- opanowanie całego materiału, przedstawianie wiedzy w logiczny układ, właściwie rozumie uogólnienia i związków między nimi oraz wyjaśnianie zjawisk, samodzielne wykorzystywanie teorii w praktyce. Posługiwanie się poprawnym językiem, stylem i terminologią naukową.
- **Dobry plus** - opanowanie całego materiału, wiązanie wiedzy w logiczną całość, wyjaśnianie zależności pomiędzy zachodzącymi zjawiskami, samodzielne wykorzystywanie teorii w praktyce z niewielkim ukierunkowaniem przez nauczyciela. Posługiwanie się terminologią medyczną.
- **Dobry** -Opanowanie materiału programowego, wiązanie wiedzy w logiczną całość, rozumienie uogólnień i związków między nimi, stosowanie wiedzy teoretycznej i praktycznej z pomocą nauczyciela. Posługiwanie się poprawnym językiem i terminologią naukową.
- **Dostateczny plus**- opanowanie materiału programowego, wiązanie wiedzy wykazywanie związków logicznego powiązania między zjawiskami z pomocą nauczyciela. Wykorzystanie wiedzy teoretycznej w praktyce po ukierunkowaniu przez nauczyciela. Język poprawny. Posługiwanie się terminologią medyczną.
- **Dostateczny** –opanowanie treści programowych do treści podstawowych, trudności w łączeniu ich w logiczną całość. Wykorzystanie wiedzy teoretycznej w praktyce przy pomocy nauczyciela. Język potoczny, styl nieporadny.
- **Niedostateczny** – brak wiadomości programowych, brak rozumienia uogólnień , umiejętności wyjaśniania zjawisk i zależności między nimi, liczne i poważne błędy, styl nieporadny, trudności w formułowaniu odpowiedzi.

Przedmiot kończy się zaliczeniem z oceną.

1. ĆWICZENIA:

- Dwa kolokwia składające się z 5 pytań otwartych, za każdą pełną odpowiedź student otrzymuje 2 pkt., za niepełną 1-0 pkt. Punktacja: 10 pkt.-bardzo dobry(5,0); 9 pkt. -dobry plus(4,5); 8 pkt.-dobry(4,0); 7 pkt.-dostateczny plus(3,5); 6 pkt.-dostateczny(3,0); 5-0pkt.-niedostateczny(2,0)
- Test podsumowujący: 30 pytań jednokrotnej odpowiedzi, za każdą prawidłową odpowiedź student otrzymuje 1 punkt. Punktacja: 0-15 pkt.-niedostateczny(2,0); 16-18 pkt.- dostateczny(3,0); 19-21 pkt.- dostateczny plus(3,5); 22-24 pkt.- dobry(4,0); 25-27 pkt.- dobry plus(4,5); 28-30 pkt.- bardzo dobry(5,0)

2.WYKŁADY:

- Test podsumowujący: 30 pytań jednokrotnej odpowiedzi, za każdą prawidłową odpowiedź student otrzymuje 1 punkt. Punktacja: 0-15 pkt.-niedostateczny(2,0); 16-18 pkt.- dostateczny(3,0); 19-21 pkt.- dostateczny plus(3,5); 22-24 pkt.- dobry(4,0); 25-27 pkt.- dobry plus(4,5); 28-30 pkt.- bardzo dobry(5,0)

Ocenę końcową z wykładów i ćwiczeń stanowi średnia ocen uzyskanych przez studenta.

17. Inne przydatne informacje o przedmiocie

1. Bezpośrednich informacji o problematyce zajęć i treściach programowych udziela prowadzący w trakcie zajęć i podczas konsultacji.
2. Zajęcia odbywać się będą w Akademii Bialskiej im. Jana Pawła II – Filia w Radzynie Podlaskim.
3. Informacja na temat terminu zajęć. Zajęcia odbywać się będą zgodnie z aktualnym planem zajęć.
4. Konsultacje odbywać się będą zgodnie z obowiązującym terminarzem.