

KARTA PRZEDMIOTU NA ROK AKADEMICKI 2020/2021						
INFORMACJE OGÓLNE						
1. Nazwa przedmiotu kształcenia Zakażenia szpitalne						
2. Nazwa jednostki prowadzącej moduł Wydział Nauk o Zdrowiu, Zakład Pielęgniarstwa						
3. Grupa treści kształcenia Nauki w zakresie podstaw opieki pielęgniarstwa						
4. Typ przedmiotu (obowiązkowy, do wyboru)						
5. Poziom studiów Studia pierwszego stopnia						
6. Liczba punktów ECTS 1						
7. Poziom przedmiotu (podstawowy, średnio-zaawansowany, zaawansowany) Średnio-zaawansowany						
8. Rok studiów, semestr I rok, semestr II						
9. Liczba godzin w semestrze Wyk. Ćw. L* Prj. Pbn. Zp. Pr. 5 10						
10. Język wykładowy: polski						
11. Wykładowca (wykładowcy) mgr Joanna Wojciechowska						
INFORMACJE SZCZEGÓŁOWE						
12. Wymagania wstępne 1) Znajomość, wiedza, umiejętności i kompetencje z zakresu mikrobiologii i parazytologii						
13. Cele przedmiotu C1 Zapoznanie z klasyfikacją i epidemiologią zakażeń szpitalnych C2 Kształtowanie umiejętności planowania i realizacji działań mających na celu zapobieganie występowania i/lub rozprzestrzenianiu się zakażeń szpitalnych C3 Zapoznanie z aktami prawnymi regulującymi kwestię zapobiegania i kontroli zakażeń szpitalnych						
14. Efekty uczenia się w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych						
Student, który zaliczył przedmiot:					Metody i warunki weryfikacji efektów uczenia	
WIEDZA-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					odpowiedź ustna, testy: wielokrotnego wyboru, wielokrotnej odpowiedzi, wyboru Tak/Nie lub dopasowania odpowiedzi	
C.W37. Sposoby kontroli szerzenia się, zapobiegania i zwalczania zakażeń szpitalnych					odpowiedź ustna, testy: wielokrotnego wyboru, wielokrotnej odpowiedzi, wyboru Tak/Nie lub dopasowania odpowiedzi	
C.W38. Mechanizm i sposoby postępowania w zakażeniu krwi, zakażeniu ogólnoustrojowym, szpitalnym zapaleniu płuc, zakażeniu dróg moczowych i zakażeniu miejsca operowanego					odpowiedź ustna, testy: wielokrotnego wyboru, wielokrotnej odpowiedzi, wyboru Tak/Nie lub dopasowania odpowiedzi	
UMIEJĘTNOŚCI-potrafi:						

C.U48. Wdrażać standardy postępowania zapobiegającego zakażeniom szpitalnym	odpowiedź ustna, testy: wielokrotnego wyboru, wielokrotnej odpowiedzi, wyboru Tak/Nie lub dopasowania odpowiedzi
C.U49. Stosować środki ochrony własnej, pacjentów i współpracowników przed zakażeniami	odpowiedź ustna, testy: wielokrotnego wyboru, wielokrotnej odpowiedzi, wyboru Tak/Nie lub dopasowania odpowiedzi
KOMPETENCJE SPOŁECZNE- jest gotów do:	
1. Ponoszenia odpowiedzialności za wykonywane czynności zawodowe; 2. Zasięgania opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu; 3. Przewidywania i uwzględniania czynników wpływających na reakcje własne i pacjenta; 4. Dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych oraz dokonywania samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych.	Samooocena Ocena grupy
15. Treści programowe	
Forma zajęć - wykłady	
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 - izolacja pacjentów 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	
Tematyka ćwiczeń	
1. Czynniki ryzyka zakażeń szpitalnych. a)czynniki egzogenne b)czynniki endogenne. 2. Zakażenia układu moczowego, oddechowego, pokarmowego, zasady profilaktyki. 7. Zapobieganie zakażeniom szpitalnym - zasady aseptyki i antyseptyki, metody dezynfekcji i sterylizacji. 3. Metody zapobiegania zakażeniom szpitalnym 6 godz. 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 4. Zapobieganie zakażeniom zawodowym wśród pracowników ochrony zdrowia a)czynniki biologiczne w miejscu pracy, b) środki ochrony indywidualnej rodzaje, zasady użytkowania. Organizacja stanowiska pracy fizjoterapeuty jako element działań profilaktycznych 5. Wybrane rodzaje zakażeń szpitalnych zapalenie płuc, zakażenie miejsca operowanego, zakażenie układu moczowego, zakażenie krwi, zakażenia układu pokarmowego: a)czynniki etiologiczne, b)leczenie, c)profilaktyka 6. Epidemiologia zakażeń szpitalnych a)źródła, b) rezerwuuar, c)drogi szerzenia się zakażeń, d)czynniki etiologiczne zakażeń szpitalnych.	
16. Narzędzia/metody dydaktyczne	
1. Prezentacja multimedialna	
2. Analiza aktów prawnych	
3. Dyskusja	
17. Sposoby oceny (F – formująca; P – podsumowująca)	
F1. Prezentacja multimedialna	
F2. Obecność na zajęciach	
F3. Aktywność na zajęciach	

18. Obciążenia pracą studenta	
Forma aktywności	średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności
Godziny kontaktowe z nauczycielem**	15
Przygotowanie do kolokwium	10
Przygotowanie do zajęć	5
SUMA	30
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU	1
19. Literatura podstawowa i uzupełniająca	
Literatura podstawowa:	
1. Bulanda M, Szostek S. Podstawy mikrobiologii i epidemiologii szpitalnej. PZWL, 2020.	
2. Heczko P. Mikrobiologia. Podręcznik dla pielęgniarek, położnych i ratowników medycznych. PZWL, 2017 r.	
3. Zakażenia szpitalne red. M. Bulanda, J.Wójkowska – Mach, PZWL, Warszawa 2016 r	
4. Heczko P.B. Wójkowska-Mach J. Zakażenia szpitalne – wybrane zagadnienia ,ABC, Warszawa 2014 r.	
Literatura uzupełniająca:	
1. Aktualny Program Szczepień Ochronnych - do pobrania na stronie https://www.gov.pl/web/zdrowie/program-szczepien-ochronnych-pso-	
2. Rekomendacje profilaktyki zakażeń w OIT - do pobrania na stronie http://antybiotyki.edu.pl/	
3. https://www.ecdc.europa.eu/en	
20. Formy oceny - szczegóły	
1. 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. 2. 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. 3. 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. 4. 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. 5. 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. 6. Niedostateczny – brak wiadomości programowych , brak rozumienia uogólnień , umiejętności wyjaśniania zjawisk i zależności między nimi, liczne i poważne błędy, styl nieporadny, trudności w formułowaniu odpowiedzi.	
Ocena osiągnięcia założonych efektów w zakresie wiedzy i umiejętności:	
Test z tematyki wykładów i test z tematyki ćwiczeń:	
Kryteria oceny:	
uzyskanie co najmniej 21 pkt.	
Punktacja:	
40-38 pkt. -bdb,	
37-35 pkt. +db,	
34-30 pkt. -db,	
29-26 pkt. + dst,	
25-21 pkt.-dst ,	
poniżej 21 pkt .-ndst	
21. Inne przydatne informacje o przedmiocie	
1. Informacja, gdzie można zapoznać się z prezentacjami do zajęć, instrukcjami do laboratorium, itp.	
2. Informacje na temat miejsca odbywania zajęć	

3. Informacja na temat terminu zajęć (dzień tygodnia/godzina)
4. Informacja na temat konsultacji (godziny+miejsce)

*L – laboratorium (w przypadku zajęć z języka obcego oznacza lektorat)

** Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innej osoby prowadzącej zajęcia **oraz konsultacje**