



Akademia Nauk Stosowanych im. Hipolita Cegielskiego w Gnieźnie Uczelnia Państwowa
Instytut Nauk o Zdrowiu
Kierunek: pielęgniarstwo

SYLABUS

1. OGÓLNY OPIS PRZEDMIOTU

1	Nazwa modułu	Nauki w zakresie podstaw opieki pielęgniarstwiej
2	Nazwa przedmiotu	Zakażenia szpitalne
3	Kierunek studiów	Pielęgniarstwo
4	Poziom studiów	I stopnia
5	Forma studiów	Studia stacjonarne
6	Profil studiów	Praktyczny
7	Rok studiów	Pierwszy
8	Semestr przedmiotu	Drugi
9	Jednostka prowadząca kierunek studiów	Instytut Nauk o Zdrowiu
10	Liczba punktów ECTS	1
11	Sposób zaliczenia:	Zaliczenie z oceną
12	Imię i nazwisko nauczyciela akademickiego, stopień lub tytuł naukowy, adres e-mail	dr hab. prof. PWSZ Stanisław Malinger s.malinger@ans-gniezno.edu.pl mgr Alla Rejniak a.rejniak@ans-gniezno.edu.pl
13	Imię i nazwisko koordynatora przedmiotu, stopień lub tytuł naukowy, adres e-mail	mgr Alla Rejniak a.rejniak@ans-gniezno.edu.pl
14	Język wykładowy	Polski
15	Tryb prowadzenia zajęć	Mieszany
16	Sposób prowadzenia zajęć	Synchroniczny
17	Narzędzia informatyczne wykorzystywane do prowadzenia zajęć, udostępniania materiałów i komunikacji ze studentami	Platforma Microsoft Teams/Platforma Moodle
18	Przedmioty wprowadzające	Konieczna jest wiedza z zakresu: mikrobiologii, podstaw pielęgniarstwa

Załącznik nr 1

19	Wymagania wstępne	1. W zakresie wiedzy: Posługiwanie się terminologią z zakresu epidemiologii: aseptyka, antyseptyka, dezynfekcja, sterylizacja Podstawowe wiadomości z zakresu higieny w warunkach szpitalnych i ambulatoryjnych 2.W zakresie umiejętności:
----	-------------------	---

		Przestrzeganie procedur epidemiologicznych podczas wykonywania wszystkich czynności Przestrzeganie profilaktyki zakażeń wewnątrzszpitalnych Znajomość zasad postępowania z materiałem biologicznym.
--	--	---

20	Cele przedmiotu:	
-----------	-------------------------	--

C1	Zapoznanie studentów z uwarunkowaniami prawnymi, organizacją pracy i kompetencjami instytucji nadzoru nad zakażeniami (Państwowa Inspekcja Sanitarna, Zespoły Kontroli Zakażeń Szpitalnych).
-----------	--

C2	Zapoznanie studentów z czynnikami etiologicznymi i rodzajami zakażeń występującymi w placówkach ochrony zdrowia. Uświadomienie istnienia zagrożeń i powikłań spowodowanych zakażeniami szpitalnymi.
-----------	---

C3	Nabywanie wiedzy z zakresu dróg szerzenia się zakażeń, wektorów przenoszenia zakażeń, metod zwalczania i zapobiegania szerzeniu się zakażeń.
-----------	--

C4	Przygotowanie studenta do stosowania zasad aseptyki i antyseptyki.
-----------	--

C5	Nabywanie wiedzy i umiejętności z zakresu pobierania materiału biologicznego do badań.
-----------	--

--	--

21	Forma zajęć, liczba godzin wymagająca bezpośredniego udziału nauczyciela akademickiego, liczba godzin nakładu pracy studenta
-----------	---

Forma zajęć	Liczba godzin
1.Wykład	10 godzin
2.Symulacje	10 godzin
3.Zajęcia praktyczne	0 godzin
4. Praktyka zawodowa	0 godzin
5. Samokształcenie	5 godzin

Suma godzin	25 godzin
--------------------	------------------

lp.	Całkowity nakład pracy studenta
------------	--

1.	Nakład pracy związany z zajęciami wymagającymi bezpośredniego udziału nauczyciela akademickiego wynosi:	Godzinowe obciążenie studenta
	Wykłady	20 godzin
	Seminarium	

Załącznik nr 1

	Zajęcia praktyczne	
	Praktyka zawodowa	
	Nakład pracy związany z zajęciami wymagającymi bezpośredniego udziału nauczyciela akademickiego wynosi 20 godzin, co odpowiada 0,5 pkt ECTS.	
2	Bilans nakładu pracy studenta: 1. Samodzielne przygotowanie do zajęć i zaliczenia z przedmiotu. 2. Przygotowanie planu pielęgnacji pacjenta. Łączny nakład pracy studenta wynosi 5 godzin, co odpowiada 0,5 punktowi ECTS.	5 godzin
3	Łączny nakład pracy studenta (pozycja 2)	5 godzin
4	Punkty ECTS za przedmiot	1 ECTS
5	Liczba punktów ECTS, którą student musi osiągnąć w ramach zajęć o charakterze praktycznym, w tym zajęć laboratoryjnych, warsztatowych, projektowych	1 ECTS
Efekty uczenia się - wiedza	zna pojęcie zakażeń związanych z udzielaniem świadczeń zdrowotnych, w tym zakażeń szpitalnych, z C.W36. uwzględnieniem źródeł i rezerwuaru drobnoustrojów w środowisku pozaszpitalnym i szpitalnym, w tym dróg szerzenia; C.W37. zna i omawia sposoby kontroli szerzenia się, zapobiegania i zwalczania zakażeń szpitalnych; zna mechanizm i sposoby postępowania w zakażeniu krwi, zakażeniu ogólnoustrojowym, szpitalnym C.W38. zapaleniu płuc, zakażeniu dróg moczowych i zakażeniu miejsca operowanego;	
Efekty uczenia się umiejętności	C.U48. potrafi wdrażać standardy postępowania zapobiegającego zakażeniom szpitalnym C.U49. potrafi stosować środki ochrony własnej, pacjentów i współpracowników przed zakażeniami	
Efekty uczenia się – kompetencje społeczne	1.	jest gotów do kierowania się dobrem pacjenta, poszanowania godności i autonomii osób powierzonych opiece, okazywania zrozumienia dla różnic światopoglądowych i kulturowych oraz empatii w relacji z pacjentem i jego rodziną
	2.	jest gotów do przestrzegania praw pacjenta
	3.	jest gotów do samodzielnego i rzetelnego wykonywania zawodu zgodnie z zasadami etyki, w tym przestrzegania wartości i powinności moralnych w opiece nad pacjentem
	4.	jest gotów do ponoszenia odpowiedzialności za wykonywane czynności zawodowe
	5.	jest gotów do zasięgania opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu
	6.	jest gotów do przewidywania i uwzględniania czynników wpływających na reakcje własne i pacjenta

7.	jest gotów do dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych oraz dokonywania samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych
----	--

1. TREŚCI PROGRAMOWE ODNIESIONE DO EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Forma zajęć	Treści programowe	Odniesienie do efektów uczenia się	liczba godzin
Tematy realizowane w ramach formy zajęć (wykłady z kliniki)			
W	Zakażenia szpitalne: rys historyczny, epidemiologia, źródła zakażeń szpitalnych, drogi szerzenia się, czynniki ryzyka. Postacie kliniczne zakażeń: zakażenie rany/odleżyny, zakażenie układu moczowego (ZUM), zapalenie płuc, zakażenie krwi, zakażenie przewodu pokarmowego. Profilaktyka i zapobieganie.	C.W36., C.W37., C.W38.	10 godzin
W	Obowiązki podmiotów leczniczych w zakresie zapobiegania zakażeniom szpitalnym	C.W36.,	
	<input type="checkbox"/> procedury epidemiologiczne (higiena rąk, bielizna, odpady medyczne, ekspozycja, izolacja chorych, higiena szpitalna) <input type="checkbox"/> monitorowanie zakażeń (nadzór nad procedurami, rejestracja patogenów alarmowych/zakażeń szpitalnych) <input type="checkbox"/> zasady dostępu do antybiotyków w placówkach ochrony zdrowia <input type="checkbox"/> Zespół/Komitet Zakażeń Szpitalnych – rola i zadania Regulacje prawne z zakresu zakażeń szpitalnych.	C.W37., C.W38.	
Tematy realizowane w ramach formy zajęć (samokształcenie)			
S	Student ma możliwość wyboru tematu z listy przygotowanej przez nauczyciela – temat musi dotyczyć zapobiegania zakażeniom szpitalnym (przygotowanie wybranej procedury epidemiologicznej).	C.W36., C.W37., C.W38.	5 godzin
Tematy realizowane w ramach formy zajęć (symulacje)			
SEM	Podstawowe zasady higieny szpitalnej (scenariusz NW): <input type="checkbox"/> higiena rąk, <input type="checkbox"/> zastosowanie środków ochrony osobistej w kontakcie z pacjentem poddanym izolacji	C.W36., C.W37., C.W38., C.U48., C.U49.	10 godzin
SEM	Przestrzeganie procedur epidemiologicznych (scenariusz PW): <input type="checkbox"/> postępowanie z bielizną szpitalną zanieczyszczoną, zakażoną, <input type="checkbox"/> sprzętem wielokrotnego użytku, <input type="checkbox"/> odpadami medycznymi <input type="checkbox"/> materiałem potencjalnie zakaźnym	C.W36., C.W37., C.W38., C.U48., C.U49.	

Załącznik nr 1

SEM	Pacjent z raną zakażoną – (scenariusz WW)	C.W36., C.W37., C.W38., C.U48., C.U49.
SEM	Postępowanie z pacjentem izolowanym z powodu choroby zakaźnej. Reżim sanitarny (scenariusz WW).	C.W36., C.W37., C.W38., C.U48., C.U49.

2. Literatura

Literatura Podstawowa	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zakażenia szpitalne w jednostkach opieki zdrowotnej. Małgorzata Bulanda, Jadwiga WójkowskaMach; PZWL Wydawnictwo Lekarskie; Warszawa, 2020 2. Zakażenia szpitalne. Podręcznik dla zespołów kontroli zakażeń. Red. naukowa: Heczko Piotr B. Jadwiga Wójkowska-Mach; PZWL Wydawnictwo Lekarskie; Warszawa, 2021 3. Zakażenia szpitalne. Wybrane zagadnienia. Andrzej Denys. Wolters Kluwer Polska SA, 2012 4. Zakażenia szpitalne w wybranych oddziałach. Część II. Andrzej Denys. Wolters Kluwer Polska SA 2013
------------------------------	--

Literatura uzupełniająca	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ekspozycja zawodowa w praktyce. Red.naukowa: Dorota Kilańska, Aneta Trzcicka PZWL Wydawnictwo Lekarskie; Warszawa, 2013 2. Zakażenia szpitalne w jednostkach opieki zdrowotnej. Rozdziały 1-9. Organizacja systemu kontroli. Anna Szczypta. PZWL Wydawnictwo Lekarskie; Warszawa, 2016
---------------------------------	--

3. Metody dydaktyczne

Forma	Metody dydaktyczne
Wykład	wykład informacyjny, wykład konwersatoryjny
Seminarium / Symulacje	metody ćwiczeniowo- praktyczne, dyskusja dydaktyczna, studium przypadku

4. Metody i kryteria oceniania

Forma zajęć:	Forma zaliczenia:
---------------------	--------------------------

Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest uczestnictwo w wykładach, symulacjach oraz opracowanie dowolnej procedury epidemiologicznej związanej z zakażeniami szpitalnymi. Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest uzyskanie pozytywnych ocen cząstkowych.

Ocena wykładu:

Zaliczenie przeprowadzone za pomocą testu – 30 pytań jednokrotnego wyboru obejmujących zagadnienia poruszane na wykładach oraz z samokształcenia. Warunkiem zaliczenia jest uzyskanie co najmniej 60% całkowitej liczby punktów przewidzianych w teście (18 poprawnych odpowiedzi). Uzyskane punkty są przeliczane na oceny wg następującej skali:

Ilość punktów Ocena

29-30pkt.	Bardzo dobry
27-28pkt.	Dobry plus
24-26pkt.	Dobry
22-23pkt.	Dostateczny plus
18–21pkt.	Dostateczny
0-17pkt.	Niedostateczny

Ocena symulacji

Zaliczenie wiedzy i umiejętności, uwzględnionych w efektach uczenia się. Zaliczenie zakończone oceną.

Ocena 1 – obserwacja (dotyczy umiejętności)

Ocena 2 – praktyczne wykonanie zadania (dotyczy umiejętności)

Ocena 3 – zaliczenie przygotowanej prezentacji lub innej formy pracy na temat wybranej procedury epidemiologicznej, uwzględniającej efekty uczenia się. Zaliczenie zakończone oceną (średnia z ocen cząstkowych).

	Zatwierdzenie karty opisu zajęć	
	Stanowisko Tytuł/stopień naukowy, imię nazwisko	Podpis
Opracował	mgr Alla Rejniak	
Zatwierdził	Dyrektor Instytutu Nauk o Zdrowiu dr n. med. Sylwia Gradowska - Burczyk	