Akademia Nauk Stosowanych

im. Hipolita Cegielskiego w Gnieźnie Uczelnia Państwowa

SYLABUS

Pozycja przedmiotu w planie:		C24
1.OGÓLNYOPISPRZEDMIOTU		
1	Nazwa modułu	C. Nauki w zakresie podstawowej opieki pielęgniarskiej
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	Pierwszy
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. Stanisław Malinger, . prof. ANS 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 MicrosoftTeams/ Patform aMoodle
18	Przedmioty wprowadzające	Konieczna jest wiedza z zakresu: mikrobiologii, podstaw pielęgniarstwa

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 3. Znajomość zasad postępowania z materiałem biologicznym.
20	**Cele przedmiotu:**	
C1	Zapoznaniestudentówzuwarunkowaniamiprawnymi,organizacjąpracyikompetencjamiinstytucjinadzorunad zakażeniami (Państwowa Inspekcja Sanitarna, Zespoły Kontroli Zakażeń Szpitalnych).	
C2	Zapoznaniestudentówzczynnikamietiologicznymiirodzajamizakażeńwystępującymiwplacówkachochrony zdrowia. Uświadomienie istnienia zagrożeń i powikłań spowodowanych zakażeniami szpitalnymi.	
C3	Nabyciewiedzyzzakresudrógszerzeniasięzakażeń,wektorówprzenoszeniazakażeń,metodzwalczaniai zapobiegania szerzeniu się zakażeń.	
C4	Przygotowanie studenta do stosowania zasad aseptyki i antyseptyki.	
C5	Nabyciewiedzyiumiejętnościzzakresupobieraniamateriałubiologicznegodobadań.	
21	**Forma zajęć, liczba godzin wymagająca bezpośredniego udziału nauczyciela akademickiego, liczba godzin nakładu pracy studenta**	

Forma zajęć	Liczba godzin
1.Wykład	10godzin
2.Symulacje	10godzin
3.Zajęciapraktyczne	0 godzin
4.Praktykazawodowa	0 godzin
5. Samokształcenie	10 godzin
Suma godzin	**30 godzin**

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

	Zajęcia praktyczne Praktyka zawodowa Nakład pracy związany z zajęciami wymagającymi bezpośredniego udziałunauczycielaakademickiegowynosi20godzin,coodpowiada0,5 pkt ECTS.	
2	Bilans nakładu pracy studenta: 1. Samodzielne przygotowanie do zajęć i zaliczenia z przedmiotu. 2. Przygotowanie planu pielęgnacji pacjenta. Łącznynakładpracystudentawynosi5godzin,coodpowiada0,5 punktowi ECTS.	10 godzin
3	Łączny nakład pracy studenta(pozycja2)	10 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	C.W46. Zna i rozumie pojęcie zakażeń związanych z opieką zdrowotną, ich źródła, patogeny zakażeń szpitalnych, ich rezerwuary, drogi szerzenia się i łańcuch epidemiczny; C.W47. Zna i rozumie organizację nadzoru nad zakażeniami w podmiocie leczniczym oraz metody kontroli zakażeń, z uwzględnieniem roli pielęgniarki epidemiologicznej; C.W48.Zna i rozumie 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;	
Efekty uczenia się umiejętności	C.U72.Potrafi stosować zasady zapobiegania zakażeniom związanym z opieką zdrowotną i zwalczania ich; C.U73.Potrafi 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; C.U74.Potrafi stosować środki ochrony indywidualnej niezbędne dla zapewnienia bezpieczeństwa swojego, pacjentów i współpracowników przed zakażeniami związanymi z opieką zdrowotną oraz wdrażać odpowiedni rodzaj izolacji pacjentów;	
Efekty uczenia się – kompetencje społeczne	1.	Jestgotówdokierowaniasiędobrempacjenta,poszanowaniagodnościiautonomiiosóbpowierzonych opiece, okazywania zrozumienia dla różnic światopoglądowych i kulturowych oraz empatii w relacji z pacjentem, jego rodziną lub opiekunem;
	2.	Jest gotów do przestrzegania praw pacjenta i zasad humanizmu;
	3.	Jestgotówdosamodzielnegoirzetelnegowykonywaniazawoduzgodniezzasadamietyki,wtym przestrzegania wartości i powinności moralnych w opiece nad pacjentem;
	4.	Jestgotówdoponoszeniaodpowiedzialnościzawykonywaneczynnościzawodowe;
	5.	Jestgotówdozasięganiaopiniiekspertówwprzypadkutrudnościzsamodzielnymrozwiązaniem problemu;
	6.	Jestgotówdoprzewidywaniaiuwzględnianiaczynnikówwpływającychnareakcjewłasneipacjenta
	7	Jestgotówdodostrzeganiairozpoznawaniawłasnychograniczeńwzakresiewiedzy,umiejętnościi kompetencji społecznych oraz dokonywania samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych;

1.**TREŚCIPROGRAMOWEODNIESIONEDOEFEKTÓWUCZENIA SIĘ**			
Forma zajęć	**Treści programowe**	**Odniesienie do efektów uczenia się**	**liczba godzin**
Tematy realizowane w ramach formy zajęć (wykłady kliniki)			
W	Zakażeniaszpitalne:ryshistoryczny,epidemiologia,źródłazakażeńszpitalnych, 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.	10godzin
W	Obowiązkipodmiotówleczniczychwzakresiezapobieganiazakażeniomszpitalnym	C.W36.,	
	procedury epidemiologiczne(higiena rąk, bielizna, odpady medyczne, ekspozycja, izolacja chorych, higiena szpitalna) monitorowanie zakażeń(nadzór nad procedurami, rejestracja patogenów alarmowych/zakażeń szpitalnych zasady dostępu do antybiotyków w placówkach ochrony zdrowia 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	Studentmamożliwośćwyborutematuzlistyprzygotowanejprzeznauczyciela– tematmusidotyczyćzapobieganiazakażeniomszpitalnym(przygotowaniewybranej procedury epidemiologicznej).	C.W36., C.W37., C.W38.	5 godzin
Tematy realizowane w ramach formy zajęć (symulacje)			
SEM	Podstawowe zasady higieny szpitalnej (scenariusz NW): higiena rąk, Zastosowanie środków ochrony osobistej w kontakcie z pacjentem Poddanym izolacji	C.W36., C.W37., C.W38., C.U48., C.U49.	10godzin
SEM	Przestrzeganie procedur epidemiologicznych (scenariusz PW): - postępowanie z bielizną szpitalną zanieczyszczoną, zakażoną, sprzętem wielokrotnego użytku, - Odpadami medycznymi - Materiałem potencjalnie zakaźnym	C.W36., C.W37., C.W38., C.U48., C.U49.	
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	1. Zakażeniaszpitalnewjednostkachopiekizdrowotnej.MałgorzataBulanda,Jadwiga Wójkowska-Mach; PZWL Wydawnictwo Lekarskie; Warszawa, 2020 2. Zakażeniaszpitalne.Podręcznikdlazespołówkontrolizakażeń.Red.naukowa:HeczkoPiotr B.JadwigaWójkowska-Mach;PZWLWydawnictwoLekarskie;Warszawa,2021 3. Zakażeniaszpitalne.Wybranezagadnienia.AndrzejDenys.WoltersKluwerPolskaSA,2012 4. ZakażeniaszpitalnewwybranychoddziałachCzęśćII.AndrzejDenys.WoltersKluwer PolskaSA2013
Literatura uzupełniająca	1. EkspozycjazawodowawpraktyceRed.naukowa:DorotaKilańska,AnetaTrzcińskaPZWL Wydawnictwo Lekarskie; Warszawa, 2013 2. Zakażeniaszpitalnewjednostkachopiekizdrowotnej.Rozdziały1-9.Organizacjasystemukontroli. Anna Szczypta. PZWL Wydawnictwo Lekarskie; Warszawa, 2016

3.Metodydydaktyczne	
Forma	**Metody dydaktyczne**
Wykład	Wykład informacyjny, wykład konwersatoryjny
Seminarium/ Symulacje	metodyćwiczeniowo-praktyczne,dyskusjadydaktyczna,studiumprzypadku

4.**Metodyikryteriaoceniania**

Forma zajęć:	**Forma zaliczenia:**

Warunkiemzaliczeniaprzedmiotujestuczestnictwowwykładach,symulacjachorazopracowaniedowolnejprocedury epidemiologicznejzwiązanejzzakażeniamiszpitalnymi.Warunkiemzaliczeniaprzedmiotujestuzyskaniepozytywnych ocen cząstkowych.

Ocena wykładu:

Zaliczenieprzeprowadzonezapomocątestu–30pytańjednokrotnegowyboruobejmującychzagadnieniaporuszanena 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

Zaliczeniewiedzyiumiejętności,uwzględnionychwefektachuczeniasię.Zaliczeniezakończoneoceną. Ocena 1 – obserwacja (dotyczy umiejętności)

Ocena2–praktyczne wykonanie zadania(dotyczy umiejętności)

Ocena3–zaliczenieprzygotowanejprezentacjilubinnejformypracynatematwybranejproceduryepidemiologicznej, 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 dr n. med. Sylwia Gradowska-Burczyk	