

KARTA PRZEDMIOTU DLA NABORU 2023/2024			
Nazwa przedmiotu	Pielęgniarstwo epidemiologiczne Epidemiological nursing		
Kod przedmiotu	14-PIEL-D2.2-PE		
Kategoria przedmiotu	Zaawansowana praktyka pielęgniarska	B	
Kierunek studiów:	Pielęgniarstwo		
Forma studiów:	Stacjonarne		
Poziom studiów:	Studia II stopnia		
Rok studiów:	I	Semestr studiów:	II
Liczba punktów ECTS dla przedmiotu	2		
Język wykładowy:	Polski		
Koordinator przedmiotu	dr n. med. Anna Matejuk		
Prowadzący przedmiot	dr n. med. Anna Matejuk		

LICZBA GODZIN W SEMESTRZE		
Forma zajęć	Liczba godzin w planie	Forma zaliczenia *wpisz symbol
Wykład (W)	10	E
Ćwiczenia kliniczne (Ćw_Kl)	10	Z
*Z-zaliczenie; Z/O-zaliczenie z oceną; E-egzamin		

INFORMACJE SZCZEGÓŁOWE	
Wymagania wstępne do przedmiotu	Wiedza podstawowa z zakresu mikrobiologii, zdrowia publicznego i fizjologii na poziomie studiów I stopnia dla kierunku pielęgniarstwo.
Cele przedmiotu	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Poznanie zasad zapobiegania i zwalczania zakażeń w zakładach opieki zdrowotnej i zadań Państwowej Inspekcji Sanitarnej w tym zakresie.</li> <li>2. Uświadomienie studentom konieczności systematycznego uzupełniania wiedzy w związku z ciągle zmieniającymi się zagrożeniami w tym zakresie.</li> <li>3. Umiejętność wyciągania wniosków z zagrożeń epidemiologicznych w zakładach opieki zdrowotnej.</li> <li>4. Przygotowanie studenta do wykonania zadań zawodowych w dziedzinie pielęgniarstwa epidemiologicznego.</li> </ol>

MODUŁOWE EFEKTY UCZENIA SIĘ		
<u>Kod modułowego efektu uczenia</u>	<u>Treść modułowego efektu uczenia się</u>	<u>Metody weryfikacji efektu uczenia się</u>

się		
<b>WIEDZA</b>		
<b>W zakresie wiedzy student zna i rozumie:</b>		
B.W5.	założenia organizacji i nadzoru epidemiologicznego w zakładach opieki zdrowotnej;	test pisemny i/lub odpowiedź ustna/pisemna
B.W6.	uwarunkowania występowania, kontroli i profilaktyki zakażeń szpitalnych w różnych oddziałach szpitalnych, z uwzględnieniem czynników etologicznych, w tym patogenów alarmowych;	test pisemny i/lub odpowiedź ustna/pisemna
B.W7.	zasady planowania, opracowania, wdrażania i nadzorowania działań zapobiegawczych oraz przeciwepidemicznych.	test pisemny i/lub odpowiedź ustna/pisemna
<b>UMIEJĘTNOŚCI</b>		
<b>W zakresie umiejętności student potrafi:</b>		
B.U5.	stosować zasady zapobiegania i zwalczania zakażeń szpitalnych oraz nadzoru epidemiologicznego w różnych zakładach opieki zdrowotnej;	obserwacja 360*, ocena nauczyciela
B.U6.	planować i przeprowadzać edukację personelu w zakresie profilaktyki i zwalczania zakażeń i chorób zakaźnych;	obserwacja 360*, ocena nauczyciela
B.U7.	wykorzystywać wskaźniki jakości zarządzania opieką pielęgniarską w nadzorze epidemiologicznym.	obserwacja 360*, ocena nauczyciela
<b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE</b>		
<b>W zakresie kompetencji społecznych student jest gotów do:</b>		
B.K2.	formułowania opinii dotyczących różnych aspektów działalności zawodowej oraz zasięgania porad ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu;	obserwacja 360*, ocena nauczyciela
B.K5.	ponoszenia odpowiedzialności za wykonywanie świadczeń zdrowotnych;	obserwacja 360*, ocena nauczyciela
B.K10.	systematycznego wzbogacania wiedzy zawodowej i kształtowania umiejętności, dążąc do profesjonalizmu.	obserwacja 360*, ocena nauczyciela

<b>TREŚCI MERYTORYCZNE przedmiotu:</b>						
		<b>Wykłady (W)</b>				
		SEMESTR	I	II	III	IV
		LICZBA GODZIN (L)	-	10	-	-
		<b>RAZEM</b>	<b>10</b>			
<b>semestr II</b>						
LP	Zakres tematyczny	Odniesienie zakresu tematycznego do konkretnego modułowego efektu uczenia się				
1.	Epidemiologia infekcyjna, epidemiologia zakażeń szpitalnych, epidemiologia zakażeń w zakładach ochrony zdrowia.	B.W5. - B.W7. B.U5. - B.U7. B.K2. B.K5. B.K10				
2.	Przepisy prawne. Organizacja i metody kontroli zakażeń. Nadzór nad zakażeniami szpitalnymi.	B.W5. - B.W7. B.U5. - B.U7. B.K2. B.K5. B.K10				
3.	Edukacja personelu w zakresie kontroli zakażeń. Ryzyko zawodowe i ochrona zdrowia personelu.	B.W5. - B.W7. B.U5. - B.U7. B.K2. B.K5. B.K10				

4.	Zasady izolacji pacjentów.	B.W5. - B.W7. B.U5. - B.U7. B.K2. B.K5. B.K10
5.	Dezynfekcja i sterylizacja. Monitorowanie skuteczności dezynfekcji i sterylizacji.	B.W5. - B.W7. B.U5. - B.U7. B.K2. B.K5. B.K10
6.	Pobieranie i transportowanie materiałów do badań mikrobiologicznych.	B.W5. - B.W7. B.U5. - B.U7. B.K2. B.K5. B.K10
7.	Obszary działania pielęgniarstwa epidemiologicznego polskiego, europejskiego i światowego.	B.W5. - B.W7. B.U5. - B.U7. B.K2. B.K5. B.K10

		Ćwiczenia Kliniczne (C/KI)			
SEMESTR		I	II	III	IV
LICZBA GODZIN (L)		-	10	-	-
<b>RAZEM</b>		<b>10</b>			

### semestr II

LP	Zakres tematyczny	Odniesienie zakresu tematycznego do konkretnego modułowego efektu uczenia się
1.	Segregacja odpadów szpitalnych. Przechowywanie i utylizacja odpadów.	B.W5. - B.W7. B.U5. - B.U7. B.K2. B.K5. B.K10
2.	Higiena szpitalna (w tym postępowanie z bielizną).	B.W5. - B.W7. B.U5. - B.U7. B.K2. B.K5. B.K10
3.	Higiena żywienia.	B.W5. - B.W7. B.U5. - B.U7. B.K2. B.K5. B.K10
4.	Zakres działań w przypadku wystąpienia ogniska epidemicznego zakażenia szpitalnego.	B.W5. - B.W7. B.U5. - B.U7. B.K2. B.K5. B.K10
5.	Metody dekontaminacji środowiska szpitalnego.	B.W5. - B.W7. B.U5. - B.U7. B.K2. B.K5. B.K10

<b>Metody/narzędzia dydaktyczne</b>	• Wykład konwersatoryjny
	• Wykład multimedialny
	• Dyskusja
	• Praca w grupach
	• Pokaz
	• Metoda przewodniego tekstu

### SPOSOBY OCENY

**F-Formułująca**

**P- Podsumowująca**

Zaliczenie każdej z form zajęć przedmiotu stanowi podstawę dopuszczenia do egzaminu na zakończenie całego przedmiotu (semestr II).

**F1. Obecność na zajęciach**

**F2. Aktywność na zajęciach i/lub odpowiedź ustna**

**F3. Ocena wykonanego zadania – min-CEX (mini-clinical examination)**

**F4. Ocena pracy pisemnej/lub ocena odpowiedzi ustnej/pisemnej na 3 pytania**

**P. Egzamin pisemny**

### OBCIĄŻENIE PRACĄ STUDENTA

<b>Forma aktywności</b>	<b>Liczba godzin</b>
<b>Godziny kontaktowe z nauczycielem</b>	<b>22</b>
<b>Nakład pracy studenta</b>	<b>28</b>
<b>suma</b>	<b>50</b>
<b>Liczba punktów ECTS dla przedmiotu</b>	<b>2</b>

<b>ZALICZENIE PRZEDMIOTU - PRZEDMIOT KOŃCZY SIĘ EGZAMINEM</b>	
<b>Wykład (W)</b>	<p>Zasady obecności studenta na wykładach prowadzący podaje do wiadomości studentów na pierwszych zajęciach. Podstawę do uzyskania zaliczenia (zal) stanowi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– F1 obecność 100%; potwierdzona wpisem na liście obecności, ewentualna 10% nieobecność zrównoważona w sposób indywidualnie ustalony z prowadzącym zajęcia,</li> <li>– F2 aktywny udział w wykładach (włączanie się do dyskusji inicjowanej przez wykładowcę, przejawianie zainteresowania zagadnieniami omawianymi w trakcie wykładu).</li> </ul> <p><b>P</b> – ustalenie zaliczenia z wykładów odbywa się na podstawie obecności i aktywności studenta na zajęciach.</p>
<b>Ćwiczenia Kliniczne (Cw/KI)</b>	<p>Zasady obecności studenta na wykładach prowadzący podaje do wiadomości studentów na pierwszych zajęciach. Podstawę do uzyskania zaliczenia z oceną (Z/O) stanowi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– F1 obecność 100%; potwierdzona wpisem na liście obecności,</li> <li>– F2 aktywny udział w ćwiczeniach (włączanie się do dyskusji inicjowanej przez wykładowcę, przejawianie zainteresowania zagadnieniami omawianymi w trakcie ćwiczeń),</li> <li>– F3 poprawna, oceniona pozytywnie odpowiedź ustna/pisemna na 3 pytania z zakresu treści odnoszących się do efektów kształcenia z dziedziny wiedzy i umiejętności, zadane studentowi w czasie trwania ćwiczeń klinicznych.</li> </ul>
<b>EGZAMIN KOŃCOWY z przedmiotu</b>	<p><b>Podstawę do przystąpienia do egzaminu stanowi:</b> uzyskanie zaliczenia z wykładów, uzyskanie zaliczenia z ćwiczeń.</p> <p><b>Forma egzaminu:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>test pisemny jednokrotnego wyboru i/ lub z pytaniami półotwartymi i otwartymi, zdaniem niedokończonymi</b></li> </ul>

<b>KRYTERIA OCENY ODPOWIEDZI USTNEJ/PISEMNEJ</b>			<b>Skala ocen odpowiedzi ustnej/pisemnej w odniesieniu do ilości uzyskanych punktów</b>	
<b>Lp.</b>	<b>KRYTERIA</b>	<b>Liczba punktów</b>		
			bardzo dobry	16
1.	Zasób wiadomości, zrozumienie tematu.	0-5	dobry plus	15
2.	Aktualność wiedzy z poruszanego zakresu.	0-5	dobry	13-14
3.	Zastosowanie prawidłowej terminologii.	0-3	dostateczny plus	11-12
4.	Spójność konstrukcji wypowiedzi.	0-3	dostateczny	9-10
	<b>RAZEM:</b>	16 pkt	niedostateczny	<8

<b>KRYTERIA OCENY TESTU</b>		
bardzo dobry	(5,0) bdb	powyżej 91% poprawnych odpowiedzi
dobry plus	(4,5) db plus	81-90% poprawnych odpowiedzi
dobry	(4,0) db	71-80% poprawnych odpowiedzi
dostateczny plus	(3,5) dst plus	66-70% poprawnych odpowiedzi

dostateczny	(3,0) dst	60-65% poprawnych odpowiedzi
niedostateczny	(2,0) ndst	poniżej 60% poprawnych odpowiedzi

<b>WYKAZ LITERATURY</b>	
<b>LITERATURA PODSTAWOWA</b>	
1.	Bulanda M. Wójkowska-Mach J. Zakażenia szpitalne w jednostkach opieki zdrowotnej. PZWL Wydawnictwo Lekarskie. Warszawa 2017.
2.	Fleischer M. Bober-Gheek B. Podstawy pielęgniarstwa epidemiologicznego. Edra Urban & Partner. Wrocław 2015.
3.	Szwłowski A.W. Zakażenia szpitalne w onkologii. PZWL Wydawnictwo Lekarskie. Warszawa 2018.
4.	Denys A. Zakażenia szpitalne w wybranych oddziałach. Część 2. Wolters Kluwer. Warszawa 2013.
5.	Heczko P. Wójkowska-Mach J. Bulanda M. Zakażenia szpitalne: podręcznik dla zespołów kontroli zakażeń.
<b>LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA</b>	
1.	<a href="#">Paradowska-Stankiewicz I</a> , <a href="#">Rosińska M.</a> , <a href="#">Wojtyniak B.</a> , Zieliński A. Epidemiologia Od teorii do praktyki. PZWL Wydawnictwo Lekarskie 2021
2.	Dzierżanowska D. Zakażenia szpitalne. $\alpha$ - Medica Press. Warszawa 2008.
3.	USTAWA z dnia 5 grudnia 2008 r. o zapobieganiu oraz zwalczaniu zakażeń i chorób zakaźnych u ludzi Dz. U. 2008 Nr 234 poz. 1570 (z późn.zm.).

**Podpis koordynatora przedmiotu:**

---