



Sylabus na rok akademicki: 2020/2021														
Cykl kształcenia: 2019 -2022														
Opis przedmiotu kształcenia														
Nazwa modułu/przedmiotu	Pielęgniarstwo epidemiologiczne					Grupa szczegółowych efektów kształcenia								
						Kod grupy	Nazwa grupy							
						<b>B</b>	<b>Zaawansowa na praktyka pielęgniarska</b>							
Wydział	Nauk o Zdrowiu													
Kierunek studiów	Pielęgniarstwo													
Jednostka realizująca przedmiot	Zakład Chorób Układu Nerwowego													
Specjalność														
Poziom studiów	jednolite magisterskie <input type="checkbox"/> * I stopnia <input type="checkbox"/> II stopnia <input checked="" type="checkbox"/> III stopnia <input type="checkbox"/> podyplomowe <input type="checkbox"/>													
Forma studiów	<input checked="" type="checkbox"/> stacjonarne <input type="checkbox"/> niestacjonarne													
Rok studiów	1					Semestr studiów: 1,2		<input checked="" type="checkbox"/> zimowy <input checked="" type="checkbox"/> letni						
Typ przedmiotu	<input checked="" type="checkbox"/> obowiązkowy <input type="checkbox"/> ograniczonego wyboru <input type="checkbox"/> wolnego wyboru/ fakultatywny													
Rodzaj przedmiotu	<input checked="" type="checkbox"/> kierunkowy <input type="checkbox"/> podstawowy													
Język wykładowy	<input checked="" type="checkbox"/> polski <input type="checkbox"/> angielski <input type="checkbox"/> inny													
* zaznaczyć odpowiednio, zamieniając <input type="checkbox"/> na <input checked="" type="checkbox"/>														
<b>Liczba godzin</b>														
Forma kształcenia														
	Wykłady (WY)	Seminaria (SE)	Ćwiczenia audytoryjne (CA)	Ćwiczenia kierunkowe - niekliniczne (CN)	Ćwiczenia kliniczne (CK)	Ćwiczenia laboratoryjne (CL)	Ćwiczenia w warunkach symulowanych (CS)	Zajęcia praktyczne przy pacjencie (PP)	Ćwiczenia specjalistyczne - magisterskie (CIM)	Lektoraty (LE)	Zajęcia wychowania fizycznego-obowiązkowe (WF)	Praktyki zawodowe (PZ)	Samokształcenie (Czas pracy własnej studenta)	E-learning (EL)
Semestr zimowy: 1 rok														

Kształcenie bezpośrednie (kontaktowe)	10 h								20 h						
Kształcenie zdalne synchroniczne									5 h						
Kształcenie zdalne asynchroniczne															
<b>Semestr letni: 1 rok</b>															
Kształcenie bezpośrednie (kontaktowe)	10 h								20 h						
Kształcenie zdalne synchroniczne									5 h						
Kształcenie zdalne asynchroniczne															
<b>Razem w roku:</b>															
Kształcenie bezpośrednie (kontaktowe)	20 h								40 h						
Kształcenie zdalne synchroniczne									10 h						
Kształcenie zdalne asynchroniczne															
<b>Cele kształcenia:</b> (max. 6 pozycji)															
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wyposażenie studenta w wiedzę oraz nabycie umiejętności niezbędnych do współpracy w zakresie pielęgniarstwa epidemiologicznego w warunkach klinicznych i ambulatoryjnych.</li> <li>2. Zapoznanie studenta z zadaniami zespołu ds. kontroli zakażeń szpitalnych, a zwłaszcza z rolą pielęgniarki epidemiologicznej w zespole.</li> <li>3. Przygotowanie studenta do prowadzenia działań z zakresu profilaktyki zakażeń szpitalnych.</li> <li>4. Zapoznanie studenta z postaciami klinicznymi oraz występowaniem wybranych zakażeń szpitalnych.</li> <li>5. Wyposażenie studenta w wiedzę z zakresu przestrzegania zasad izolacji pacjenta w przypadku zaistniałego ryzyka zakażenia oraz zasad bezpiecznego postępowania z odpadami szpitalnymi i stosowania bezpiecznych metod opieki nad pacjentem i pracy personelu zakładów opieki zdrowotnej.</li> </ol>															
<b>Macierz efektów uczenia się dla modułu/przedmiotu w odniesieniu do metod weryfikacji zamierzonych efektów uczenia się oraz formy realizacji zajęć:</b>															
Numer efektu uczenia się przedmiotowego	Numer efektu uczenia się kierunkowego	Student, który zaliczy moduł/przedmiot wie/umie/potrafi							Metody weryfikacji osiągnięcia zamierzonych efektów uczenia się (formujące i podsumowujące)	Forma zajęć dydaktycznych <b>** wpisz symbol</b>					
<b>W 01</b>	BW05	Założenia organizacji i nadzoru epidemiologicznego w zakładach opieki zdrowotnej;							Odpowiedź ustna, egzamin końcowy	WY, PP					
<b>W 02</b>	BW06	Uwarunkowania występowania, kontroli i profilaktyki zakażeń							Odpowiedź ustna, egzamin	WY, PP					

		szpitalnych w różnych oddziałach szpitalnych, z uwzględnieniem czynników etologicznych, w tym patogenów alarmowych;	końcowy	
<b>W 03</b>	BW07	Zasady planowania, opracowania, wdrażania i nadzorowania działań zapobiegawczych oraz przeciwepidemicznych;	Odpowiedź ustna, egzamin końcowy	WY, PP
<b>U 01</b>	BU05	Stosować zasady zapobiegania i zwalczania zakażeń szpitalnych oraz nadzoru epidemiologicznego w różnych zakładach opieki zdrowotnej;	Bieżąca ocena nauczyciela, odpowiedź ustna	PP
<b>U 02</b>	BU06	Planować i przeprowadzać edukację personelu w zakresie profilaktyki i zwalczania zakażeń i chorób zakaźnych;	Bieżąca ocena nauczyciela, odpowiedź ustna	PP
<b>U 03</b>	BU07	Wykorzystywać wskaźniki jakości zarządzania opieką pielęgniarską w nadzorze epidemiologicznym;	Bieżąca ocena nauczyciela, odpowiedź ustna	PP
<b>K 01</b>		Formułowanie opinii dotyczących różnych aspektów działalności zawodowych i zasięgania porad ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu	Bieżąca ocena nauczyciela	PP
<b>K 02</b>		Ponoszenie odpowiedzialności za realizowane świadczenia zdrowotne	Bieżąca ocena nauczyciela	PP

\*\* WY - wykład; SE - seminarium; CA - ćwiczenia audytoryjne; CN - ćwiczenia kierunkowe (niekliniczne); CK - ćwiczenia kliniczne; CL - ćwiczenia laboratoryjne; CM – ćwiczenia specjalistyczne (mgr); CS - ćwiczenia w warunkach symulowanych; LE - lektoraty; zajęcia praktyczne przy pacjencie - PP; WF - zajęcia wychowania fizycznego (obowiązkowe); PZ- praktyki zawodowe; SK – samokształcenie, EL- E-learning.

Proszę ocenić w skali 1-5 jak powyższe efekty lokują państwa zajęcia w działach: przekaz wiedzy, umiejętności czy kształtowanie postaw:

Wiedza: 5

Umiejętności: 5

Kompetencje społeczne: 3

**Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS):**

Forma nakładu pracy studenta (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie itp.)	Obciążenie studenta (h)
1. Godziny kontaktowe:	60 h
2. Godziny w kształceniu zdalnym (e-learning)	10 h
3. Czas pracy własnej studenta (samokształcenie):	
Sumaryczne obciążenie pracy studenta	70 h
<b>Punkty ECTS za moduł/przedmiot</b>	6
Uwagi	

**Treść zajęć:** (proszę wpisać hasłowo tematykę poszczególnych zajęć z podziałem na formę zajęć dydaktycznych, pamiętając, aby przekładała się ona na zamierzone efekty uczenia się)

**Wykłady**

**Semestr zimowy (10h)**

1. Epidemiologia zakaźna i niezakaźna. Cechy drobnoustroju chorobotwórczego. Proces

epidemiczny w chorobach zakaźnych. Zasady antybiotykoterapii.

2. Zakażenia szpitalne – definicje i epidemiologia. Wymogi prawne. Komitet i zespół kontroli zakażeń szpitalnych. Zadania pielęgniarstwa epidemiologicznego.
3. Postacie kliniczne i częstość występowania zakażeń szpitalnych oraz zasady ich rozpoznawania.

#### **Semestr letni (10h)**

1. Drogi szerzenia się zakażeń szpitalnych. Ogniska epidemiczne w szpitalu. Zasady izolacji chorych.
2. Dekontaminacja - rola mycia, dezynfekcji i sterylizacji w procesie zapobiegania zakażeniom szpitalnym. Postępowanie z odpadami medycznymi.
3. Rozpoznawanie zakażeń szpitalnych w poszczególnych oddziałach ( oddziały zabiegowe i zachowawcze, intensywne terapie, neonatologia, pediatria, blok operacyjny).

#### **Zajęcia praktyczne:**

##### **Zajęcia praktyczne semestr zimowy (25h)**

1. Higiena Rąk w warunkach szpitalnych i ambulatoryjnych. Flora stała oraz flora przejściowa mycia rąk. Zasady zwykłego, higienicznego i chirurgicznego mycia rąk, technika efektywnego mycia rąk.
2. Szpitalny zespół do spraw zakażeń – struktura , cele i zasady działania. Kompetencje i obowiązki członków szpitalnego zespołu do spraw zapobiegania zakażeniom.
3. Rejestracja i monitorowanie zakażeń szpitalnych. Dochodzenie epidemiologiczne. Zgłaszanie przypadków zakażeń do stacji sanitarno – epidemiologicznej. Przygotowanie raportów.
4. Wybrane choroby zakaźne.
5. Zapoznanie z najczęstszymi postaciami klinicznymi i czynnikami etiologicznymi zakażeń w wybranych obszarach szpitalnych (w oddziałach intensywnej terapii, oddziale zachowawczym i chirurgicznym). Epidemiologiczne aspekty organizacji oddziałów intensywnej terapii

##### **Zajęcia praktyczne semestr letni (25h)**

1. Zasady izolacji pacjentów.
2. Profilaktyka zakażeń w wybranych obszarach szpitala (oddziały zachowawcze, zabiegowe i wzmożonego nadzoru).
3. Rola centralnego systemu sterylizacji w zapobieganiu zakażeniom szpitalnym. Metody dekontaminacji. Przygotowanie sprzętu, sposoby i zasady przechowywania wyjałowionych narzędzi i materiału w opakowaniach. Kontrola skuteczności procesu sterylizacji.
4. Edukacja personelu medycznego - najczęstsze czynniki ryzyka i profilaktyka zakażeń w wybranych obszarach i placówkach medycznych.
5. Dekontaminacja sprzętu krytycznego – blok operacyjny i endoskopia.

#### **Literatura podstawowa:** (wymienić wg istotności, nie więcej niż 3 pozycje)

1. Heczko B.H., Wójkowska-Mach J.: „Zakażenia szpitalne” Wyd.Lek.. PZWL, Warszawa, 2009
2. Pawińska A.(red.): „Profilaktyka zakażeń szpitalnych – bezpieczeństwo środowiska szpitalnego” alfa-medica Press, Warszawa, 2011
3. Fleischer M., Bober-Gheek B. “Podstawy pielęgniarstwa epidemiologicznego”, Urban&Partner,

Wrocław 2006

**Literatura uzupełniająca i inne pomoce:** (nie więcej niż 3 pozycje)

1. Dzierżonowska D.: "Zakażenia szpitalne" alfa-medica Press, Warszawa 2008
2. Ciuruś M. Procedury higieny w placówkach ochrony zdrowia Prawo i Medycyna 2011
3. Henry G.L., Little N., Jagoda A., Pellegrino T.R., red. wyd. pol. Wojciech Kozubski: Stany nagłe w neurologii. PZWL, Warszawa 2007.

**Wymagania dotyczące pomocy dydaktycznych:** (np. laboratorium, rzutnik multimedialny, inne...)  
Rzutnik multimedialny, dokumentacja medyczna: procedury i karty rejestracji zakażeń szpitalnych i drobnoustrojów alarmowych, tablica i mazaki.

**Warunki wstępne:** (minimalne warunki, jakie powinien student spełnić przed przystąpieniem do modułu/przedmiotu)

Student posiada wiedzę z zakresu przedmiotów:

1. Biochemia i biofizyka
2. Mikrobiologia
3. Farmakologia
4. Podstawy pielęgniarstwa
5. Zakażenia szpitalne

**Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu:** (określić formę, kryteria i warunki zaliczenia zajęć wchodzących w zakres modułu/przedmiotu, zasady dopuszczenia do egzaminu końcowego teoretycznego i/lub praktycznego, jego formę oraz wymagania jakie student powinien spełnić by go zdać, a także kryteria na poszczególne oceny) UWAGA! Warunkiem zaliczenia przedmiotu nie może być obecność na zajęciach

<b>Ocena:</b>	<b>Kryteria zaliczenia przedmiotu na ocenę: - pozytywna ocena z kolokwium zaliczeniowego (5 pytań otwartych)</b>
Bardzo dobra (5,0)	Uzyskanie 5 pkt. z kolokwium zaliczeniowego
Ponad dobra (4,5)	Uzyskanie 4,5 pkt. z kolokwium zaliczeniowego
Dobra (4,0)	Uzyskanie 4 pkt. z kolokwium zaliczeniowego
Dość dobra (3,5)	Uzyskanie 3,5 pkt. z kolokwium zaliczeniowego
Dostateczna (3,0)	Uzyskanie 3 pkt. z kolokwium zaliczeniowego
	<b>Kryteria zaliczenia przedmiotu na zaliczenie (bez oceny)</b>
zaliczenie	

<b>Ocena:</b>	<b>Kryteria oceny z egzaminu:</b>
Bardzo dobra (5,0)	uzyskanie 93%-100% prawidłowych wskazań
Ponad dobra (4,5)	uzyskanie 85%-92% prawidłowych wskazań
Dobra (4,0)	uzyskanie 77%-84% prawidłowych wskazań
Dość dobra	uzyskanie 69-76% prawidłowych wskazań

(3,5)	
Dostateczna (3,0)	uzyskanie 61%-68% prawidłowych wskazań

<b>Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot:</b>	Zakład Chorób Układu Nerwowego
<b>Adres jednostki:</b>	ul. Bartla 5, Wrocław
<b>Numer telefonu:</b>	71 784 18 39
<b>E-mail:</b>	

<b>Osoba odpowiedzialna za przedmiot (koordynator):</b>	Dr hab. Beata Jankowska-Polańska, prof. UMW
<b>Numer telefonu:</b>	71 784 18 39
<b>E-mail:</b>	beata.jankowska-polanska@umed.wroc.pl

<b>Wykaz osób prowadzących poszczególne zajęcia:</b>				
Imię i nazwisko:	Stopień / tytuł naukowy lub zawodowy:	Dyscyplina naukowa:	Wykonywany zawód:	Forma prowadzenia zajęć:
Beata Jankowska-Polańska	Dr hab., prof. UMW	Nauki o zdrowiu	Nauczyciel akademicki	Ćwiczenia niekliniczne
Stanisław Manulik	Dr n. o zdr.	Nauki o zdrowiu	Nauczyciel akademicki	Ćwiczenia niekliniczne

**Data opracowania sylabusu**

30.09.2020

**Imię i nazwisko autora (autorów) sylabusu:**

Dr hab. Beata Jankowska-Polańska, prof. UMW

**Podpis Kierownika jednostki prowadzącej zajęcia**

.....

Podpis Dziekana wydziału zlecającego przedmiot:

.....