



Sylabus na rok akademicki: 2020/2021			
Cykl kształcenia: 2020-2023			
Opis przedmiotu kształcenia			
Nazwa modułu/przedmiotu	Zakażenia szpitalne	Grupa szczegółowych efektów kształcenia	
		Kod grupy	Nazwa grupy
		C	NAUKI W ZAKRESIE PODSTAW OPIEKI POŁOŻNICZEJ
Wydział	Nauk o Zdrowiu		
Kierunek studiów	Położnictwo		
Jednostka realizująca przedmiot	Zakład Chorób Układu Nerwowego		
Specjalność			
Poziom studiów	jednolite magisterskie <input type="checkbox"/> * I stopnia <input checked="" type="checkbox"/> II stopnia <input 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:	<input 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 type="checkbox"/> kierunkowy <input checked="" 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"/>			
Liczba godzin: 20			
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 (CM)	Lektoraty (LE)	Zajęcia wychowania fizycznego-obowiązkowe (WF)	Praktyki zawodowe (PZ)	Samokształcenie (Czas pracy własnej studenta)	E-learning (EL)
<b>Semestr zimowy: 1 rok</b>														
Kształcenie bezpośrednie (kontaktowe)														
Kształcenie zdalne synchroniczne														
Kształcenie zdalne asynchroniczne														
<b>Semestr letni: 1 rok</b>														
Kształcenie bezpośrednie (kontaktowe)	15												5	
Kształcenie zdalne synchroniczne														
Kształcenie zdalne asynchroniczne														
<b>Razem w roku:</b>														
Kształcenie bezpośrednie (kontaktowe)	15												5	
Kształcenie zdalne synchroniczne														
Kształcenie zdalne asynchroniczne														
<b>Cele kształcenia:</b> (max. 6 pozycji)														
C1. Przedstawienie zasad kontroli zakażeń szpitalnych.														
C2. Omówienie sposobów szerzenia się, źródeł i rezerwuaru zakażeń w środowisku szpitalnym i pozaszpitalnym.														
C3. Przygotowanie studenta do prowadzenia działań z zakresu profilaktyki zakażeń szpitalnych.														
C4. Wyposażenie w wiedzę umożliwiającą przestrzeganie zasad epidemiologicznych w placówkach medycznych.														
<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>	<b>C.W33.</b>	Zna i rozumie pojęcie zakażeń związanych z opieką zdrowotną, w tym zakażeń szpitalnych, z uwzględnieniem źródeł i rezerwuaru	Test	<b>WY</b>										

		drobnoustrojów w środowisku pozaszpitalnym i szpitalnym, w tym dróg ich szerzenia;		
W 02	C.W34.	Zna i rozumie sposoby kontroli szerzenia się i zwalczania zakażeń szpitalnych;	Test	WY
W 03	C.W35.	Zna i rozumie mechanizm sposoby postępowania w zakażeniu krwi, zakażeniu ogólnoustrojowym, szpitalnym zapaleniu płuc, zakażeniu dróg moczowych i zakażeniu miejsca operowanego;	Test	WY
U 01	C.U44.	Potrafi wdrażać standardy postępowania zapobiegającego zakażeniom szpitalnym;	Praca zaliczeniowa	SK
U 02	C.U45.	Potrafi stosować środki ochrony własnej, pacjentów i współpracowników przed zakażeniem;	Praca zaliczeniowa	SK

\*\* 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: 4

Umiejętności: 2

Kompetencje społeczne: 2

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

Forma nakładu pracy studenta (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie itp.)	Obciążenie studenta (h)
---	-------------------------

1. Godziny kontaktowe:	15
2. Godziny w kształceniu zdalnym (e-learning)	
3. Czas pracy własnej studenta (samokształcenie):	5
Sumaryczne obciążenie pracy studenta	20
<b>Punkty ECTS za moduł/przedmiot</b>	<b>1</b>
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

1. Mikroflora środowiska szpitalnego. Prawidłowa mikroflora organizmu człowieka i jej rola w patogenezie zakażeń zakładowych. Zakażenia szpitalne- definicja i epidemiologia.
2. Rola zespołu do spraw zakażeń szpitalnych i komitetu do spraw zakażeń szpitalnych w funkcjonowaniu szpitala.
3. Zapobieganie zakażeniom szpitalnym w Polsce – regulacje prawne.
4. Rezerwuary, źródła zakażeń szpitalnych, sposoby przenoszenia. Lista patogenów alarmowych wraz z charakterystyką. Drogi szerzenia się zakażeń szpitalnych. Ogniska epidemiczne w szpitalu.

Izolacja chorych	
4. Postacie kliniczne i częstość występowania zakażeń szpitalnych oraz zasady ich rozpoznawania.	
<b>Seminaria</b>	
<b>Ćwiczenia</b>	
<b>Literatura podstawowa:</b> (wymienić wg istotności, nie więcej niż 3 pozycje)	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Heczko P., Wójkowska-Mach J.: Zakażenia szpitalne- podręcznik dla zespołów kontroli zakażeń, PZWL, Warszawa, 2009.</li> <li>2. Bulanda M., Wójkowska-Mach J.: Zakażenia szpitalne w jednostkach opieki zdrowotnej. PZWL 2016</li> <li>3. Fleischer M., Bober-Gheek B.: Podstawy pielęgniarstwa epidemiologicznego, Wyd. Medyczne Urban &amp; Partner, Wrocław, 2020.</li> </ol>	
<b>Literatura uzupełniająca i inne pomoce:</b> (nie więcej niż 3 pozycje)	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Heczko P. (red): Mikrobiologia- podręcznik dla pielęgniarek, położnych i ratowników medycznych, PZWL, Warszawa, 2007.</li> <li>2. Hryniewicz W., Ozorowski T., Pawlik K., Stefaniuk E.: Wskazania do wykonania badań mikrobiologicznych u pacjentów hospitalizowanych, Narodowy Program Ochrony Antybiotyków, Warszawa, 2015.</li> </ol>	
<b>Wymagania dotyczące pomocy dydaktycznych:</b> (np. laboratorium, rzutnik multimedialny, inne...)	
Rzutnik multimedialny, tablica i mazaki zmywalne, czasopisma naukowe –medyczne, standardy w zakresie profilaktyki zakażeń szpitalnych, komputer/laptop z dostępem do internetu	
<b>Warunki wstępne:</b> (minimalne warunki, jakie powinien student spełnić przed przystąpieniem do modułu/przedmiotu)	
Student przystępując do zajęć jest zobowiązany do posiadania podstawowych wiadomości i umiejętności z zakresu z biochemii i biofizyki, mikrobiologii oraz zdrowia publicznego.	
<b>Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu:</b> (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:</b>
Bardzo dobra (5,0)	
Ponad dobra (4,5)	
Dobra (4,0)	
Dość dobra (3,5)	
Dostateczna (3,0)	

	<b>Kryteria zaliczenia przedmiotu na zaliczenie (bez oceny)</b>
zaliczenie	<p><b>1. Wykłady:</b> test zaliczeniowy</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 20 pytań zamkniętych jednokrotnego wyboru</li> <li>- do zaliczenia wymagane jest uzyskanie 70% prawidłowych odpowiedzi</li> </ul> <p><b>2. Samokształcenie:</b> złożenie pracy zaliczeniowej w ramach samokształcenia ocenionej z wynikiem pozytywnym.</p>

<b>Ocena:</b>	<b>Kryteria oceny z egzaminu:</b>
Bardzo dobra (5,0)	
Ponad dobra (4,5)	
Dobra (4,0)	
Dość dobra (3,5)	
Dostateczna (3,0)	

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

<b>Osoba odpowiedzialna za przedmiot (koordynator):</b>	Dr n. o zdr. Stanisław Manulik Adiunkt			
<b>Numer telefonu:</b>	+48 506 511 282			
<b>E-mail:</b>	stanislaw.manulik@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:
Stanisław Manulik	Dr n o zdr.	Nauki o zdrowiu	Nauczyciel akademicki	Wykłady

**Data opracowania sylabusa**

30.09.2020

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

Dr Stanisław Manulik

**Podpis Kierownika jednostki prowadzącej zajęcia**

Prof. dr hab. Joanna Rosińczuk

**Podpis Dziekana wydziału zlecającego przedmiot:**

.....