



Sylabus na rok akademicki: 2020/2021														
Cykl kształcenia: 2018/19 - 2023/24														
Opis przedmiotu kształcenia														
Nazwa modułu/przedmiotu	AKTUALNE ASPEKTY ZAKAŻEŃ WIRUSOWYCH (2)						Grupa szczegółowych efektów kształcenia							
							Kod grupy C			Nazwa grupy NAUKI PRZEDKLINICZNE				
Wydział	Lekarski													
Kierunek studiów	lekarski													
Jednostka realizująca przedmiot	KATEDRA I ZAKŁAD MIKROBIOLOGII													
Specjalność	nie dotyczy													
Poziom studiów	jednolite magisterskie X I stopnia <input type="checkbox"/> II stopnia <input type="checkbox"/> III stopnia <input type="checkbox"/> podyplomowe <input type="checkbox"/>													
Forma studiów	X stacjonarne X niestacjonarne													
Rok studiów	III					Semestr studiów:		X zimowy						
Typ przedmiotu	<input type="checkbox"/> obowiązkowy <input type="checkbox"/> ograniczonego wyboru X wolnego wyboru/ fakultatywny													
Rodzaj przedmiotu	<input type="checkbox"/> kierunkowy X podstawowy													
Język wykładowy	X polski <input type="checkbox"/> angielski <input type="checkbox"/> inny													
* zaznaczyć odpowiednio, zamieniając <input type="checkbox"/> na X														
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)
Semestr zimowy:														

Kształcenie bezpośrednie (kontaktowe)																				
Kształcenie zdalne synchroniczne		20																		
Kształcenie zdalne asynchroniczne																				
Semestr letni:																				
Kształcenie bezpośrednie (kontaktowe)																				
Kształcenie zdalne synchroniczne																				
Kształcenie zdalne asynchroniczne																				
Razem w roku:																				
Kształcenie bezpośrednie (kontaktowe)																				
Kształcenie zdalne synchroniczne		20																		
Kształcenie zdalne asynchroniczne																				
Cele kształcenia: (max. 6 pozycji) C1. Zapoznanie studentów z wirusowymi czynnikami etiologicznymi zakażeń układowych C2. Zapoznanie studentów z epidemiologią, leczeniem i profilaktyką zakażeń wirusowych C3. Zapoznanie studentów z metodami diagnostyki wirusologicznej																				
Macierz efektów uczenia się dla modułu/przedmiotu w odniesieniu do metod weryfikacji zamierzonych efektów uczenia się oraz formy realizacji zajęć:																				
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 ** wpisz symbol					
W 01	C.W13.	Zna epidemiologię zarażeń wirusami z uwzględnieniem geograficznego zasięgu ich występowania									odpowiedź ustna, dyskusja, test				SE					
W 02.	C.W14.	Zna wpływ wirusów i bakterii na organizm człowieka i populację ludzi oraz drogi ich wnikania do organizmu człowieka																		
W 03.	C.W34.	Wymienia i objaśnia postacie kliniczne najczęstszych chorób wirusowych poszczególnych układów i narządów																		
U 01	C.U6	Ocenia zagrożenia środowiskowe oraz posługuje się podstawowymi metodami pozwalającymi na wykrycie obecności czynników szkodliwych (biologicznych i chemicznych) w biosferze.									odpowiedź ustna, dyskusja				SE					
U 02.	C.U8.	Posługuje się reakcją antygen-odpowiedź ustna, dyskusja																		

		przeciwciała w aktualnych modyfikacjach i technikach dla diagnostyki chorób wirusowych		
<p>** 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.</p>				
<p>Proszę ocenić w skali 1-5 jak powyższe efekty lokują państwa zajęcia w działach: przekaz wiedzy, umiejętności czy kształtowanie postaw: Wiedza: 5 Umiejętności: 3</p>				
Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS):				
Forma nakładu pracy studenta (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie itp.)			Obciążenie studenta (h)	
1. Godziny kontaktowe:			0	
2. Godziny w kształceniu zdalnym (e-learning)			20	
3. Czas pracy własnej studenta (samokształcenie):			6	
Sumaryczne obciążenie pracy studenta			26	
Punkty ECTS za moduł/przedmiot			1	
Uwagi				
<p>Treść zajęć: (proszę wpisać hasłowo tematykę poszczególnych zajęć z podziałem na formę zajęć dydaktycznych, pamiętając, aby przekładała się ona na zamierzone efekty uczenia się)</p>				
Wykłady: brak				
<p>Seminaria (10 x 2 godz. = 20 godz.) – KSZTAŁCENIE ZDALNE SYNCHRONICZNE</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Patomechanizm zakażeń wirusowych. 2. Wirusy grypy – Orthomyxowirusy. 3. Wirusowe zakażenia układu oddechowego. 4. Wirusy wywołujące zapalenia żołądka i jelit. 5. Wirusowe choroby ośrodkowego układu nerwowego. 6. Wirusy hepatotropowe. 7. Wirusy przenoszone drogą płciową. 8. Wirusy onkogenne. 9. Wirusowe choroby wieku dziecięcego. 10. Profilaktyka zakażeń wirusowych. 				
Ćwiczenia: brak				
Inne brak				
<p>Literatura podstawowa: (wymienić wg istotności, nie więcej niż 3 pozycje)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. M. Wróblewska; M. Dzieciatkowski : Choroby wirusowe w praktyce klinicznej, Wydawnictwo PZWL, Warszawa 2017 2. Murray P.R., Rosenthal K.S., Pfaller M.A.: Mikrobiologia. Elsevier Urban & Partner, Wrocław 2018. 3. Collier L., Oxford J. pod red. M. Łuczaka: Wirusologia: podręcznik dla studentów medycyny, stomatologii i mikrobiologii. Wyd. 2, PZWL, Warszawa, 2001. 				
<p>Literatura uzupełniająca i inne pomoce: (nie więcej niż 3 pozycje)</p>				
<p>Wymagania dotyczące pomocy dydaktycznych: (np. laboratorium, rzutnik multimedialny, inne...) projektor multimedialny</p>				
<p>Warunki wstępne: (minimalne warunki, jakie powinien student spełnić przed przystąpieniem do modułu/przedmiotu) brak</p>				
<p>Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu: (określić formę, kryteria i warunki zaliczenia zajęć wchodzących w zakres modułu/przedmiotu, zasady dopuszczenia do egzaminu końcowego)</p>				

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

Obecność na zajęciach, aktywne uczestnictwo w dyskusji oraz test zaliczeniowy.

Ocena:	Kryteria zaliczenia przedmiotu na ocenę:
Bardzo dobra (5,0)	Pozytywna odpowiedź na co najmniej 91% pytań
Ponad dobra (4,5)	Pozytywna odpowiedź na co najmniej 81% pytań
Dobra (4,0)	Pozytywna odpowiedź na co najmniej 71% pytań
Dość dobra (3,5)	Pozytywna odpowiedź na co najmniej 61% pytań
Dostateczna (3,0)	Pozytywna odpowiedź na co najmniej 51% pytań

Ocena:	Kryteria oceny z egzaminu (jeśli dotyczy)
Bardzo dobra (5,0)	
Ponad dobra (4,5)	
Dobra (4,0)	
Dość dobra (3,5)	
Dostateczna (3,0)	

Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot:	Katedra i Zakład Mikrobiologii Uniwersytet Medyczny im. Piastów Śląskich	
Adres jednostki:	ul. Chałubińskiego 4, 50-368 Wrocław	
Numer telefonu:	Tel. /071/ 784-12-75 Fax: /071/ 784-01-17	
E-mail:	Sekretariat: katarzyna.dygas-surma@umed.wroc.pl	

Osoba odpowiedzialna za przedmiot (koordynator):	Kierownik Katedry: Prof. dr hab. Grażyna Gościński Adiunkt dydaktyczny: dr Katarzyna Jermakow
Numer telefonu:	Kierownik Katedry: /071/ 784-12-75 Adiunkt dydaktyczny: /071/ 784-00-67
E-mail:	grazyna.gosciński@umed.wroc.pl katarzyna.jermakow@umed.wroc.pl

Wykaz osób prowadzących poszczególne zajęcia:

Imię i nazwisko:	Stopień / tytuł naukowy lub zawodowy:	Dyscyplina naukowa:	Wykonywany zawód:	Forma prowadzenia zajęć:

Grażyna Gościńskiak	Prof. dr n med., specjalista mikrobiolog	Nauki medyczne i nauki o zdrowiu	Kierownik Katedry	wykłady
Katarzyna Jermakow	Dr n med., specjalista mikrobiolog adiunkt	Nauki medyczne i nauki o zdrowiu	nauczyciel akademicki, diagnosta laboratoryjny	Ćwiczenia
Małgorzata Fleischer	Dr n med., specjalista mikrobiolog adiunkt	Nauki medyczne i nauki o zdrowiu	nauczyciel akademicki, diagnosta laboratoryjny	Ćwiczenia

Data opracowania sylabusa

30-09-2020

Imię i nazwisko autora (autorów) sylabusa:

Dr n med. Katarzyna Jermakow

Podpis Kierownika jednostki prowadzącej zajęcia

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
KATEDRA I ZAKŁAD MIKROBIOLOGII
kierownik
Gościńskiak
prof. dr hab. Grażyna Gościńskiak

Podpis Dziekana wydziału zlecającego przedmiot:

Jolanta Anna Łojka