



Sylabus na rok akademicki: 2021/2022 Cykl kształcenia: 2019/2020-2024/2025													
Opis przedmiotu kształcenia													
Nazwa przedmiotu	WYBRANE ZAGADNIENIA Z WIRUSOLOGII(2) SELECTED TOPICS IN VIROLOGY(2)							Grupa szczegółowych efektów uczenia się					
								Grupa zajęć (kod grupy) C	Nazwa grupy Nauki przedkliniczne				
Wydział	Wydział Lekarski												
Kierunek studiów	Lekarski												
Poziom studiów	<input checked="" type="checkbox"/> jednolite magisterskie <input type="checkbox"/> I stopnia <input type="checkbox"/> II stopnia <input type="checkbox"/> III stopnia <input type="checkbox"/> podyplomowe												
Forma studiów	<input checked="" type="checkbox"/> stacjonarne <input type="checkbox"/> niestacjonarne												
Rok studiów	III						Semestr studiów:	<input checked="" type="checkbox"/> zimowy <input type="checkbox"/> letni					
Typ przedmiotu	<input type="checkbox"/> obowiązkowy <input type="checkbox"/> ograniczonego wyboru <input checked="" type="checkbox"/> wolnego wyboru/ fakultatywny												
Język wykładowy	<input checked="" type="checkbox"/> polski <input type="checkbox"/> angielski												
Liczba godzin													
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)	Lektoraty (LE)	Zajęcia wychowania fizycznego (WF)	Praktyki zawodowe (PZ)	Samokształcenie kierowane (SK)	E-learning (EL)
Semestr zimowy:													
Katedra i Zakład Mikrobiologii													
Kształcenie bezpośrednie ¹		20											
Kształcenie zdalne ²													
Semestr letni:													
(Nazwa jednostki realizującej przedmiot)													
Kształcenie bezpośrednie													
Kształcenie zdalne													

¹ Kształcenie prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia

² Kształcenie z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość

Razem w roku:													
Katedra i Zakład Mikrobiologii													
Kształcenie bezpośrednie		20											
Kształcenie zdalne													
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 C4. Kształtowanie kompetencji społecznych, potrzebnych do wykonywania zawodu lekarza, zgodnie z sylwetką absolwenta.													
Efekty uczenia się dla przedmiotu w odniesieniu do metod weryfikacji zamierzonych efektów uczenia się oraz formy realizacji zajęć:													
Numer szczegółowego efektu uczenia się	Student, który zaliczy przedmiot wie/umie/potrafi									Metody weryfikacji osiągnięcia zamierzonych efektów uczenia się	Forma zajęć dydaktycznych * wpisz symbol		
C.W13.	Zna i rozumie epidemiologię zarażeń wirusami i bakteriami oraz zakażeń grzybami i pasożytami, z uwzględnieniem geograficznego zasięgu ich występowania;									odpowiedź ustna, dyskusja, test	SE		
C.W14.	Zna i rozumie wpływ abiotycznych i biotycznych (wirusy, bakterie) czynników środowiska na organizm człowieka i populację ludzi oraz drogi ich wnikania do organizmu człowieka;									odpowiedź ustna, dyskusja, test			
C.W34.	Zna i rozumie postacie kliniczne najczęstszych chorób poszczególnych układów i narządów, chorób metabolicznych oraz zaburzeń gospodarki wodno-elektrolitowej, hormonalnej i kwasowo-zasadowej;									odpowiedź ustna, dyskusja, test			
* WY - wykład; SE - seminarium; CA - ćwiczenia audytoryjne; CN - ćwiczenia kierunkowe-niekliniczne; CK - ćwiczenia kliniczne; CL - ćwiczenia laboratoryjne; CS - ćwiczenia w warunkach symulowanych; PP - zajęcia praktyczne przy pacjencie; LE - lektoraty, WF - zajęcia wychowania fizycznego; PZ - praktyki zawodowe; SK - samokształcenie kierowane, EL - E-learning													
Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS):													
Forma nakładu pracy studenta (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie itp.)										Obciążenie studenta			
1. Godziny w kontakcie bezpośrednim:										20			
2. Godziny w kształceniu zdalnym:													
3. Godziny indywidualnej pracy własnej studenta:										6			
4. Godziny samokształcenia kierowanego:										n/d			
Sumaryczny nakład pracy studenta:										26			
Punkty ECTS za przedmiot:										1,0			
Treść zajęć: (proszę wpisać hasłowo tematykę poszczególnych zajęć z podziałem na formę zajęć dydaktycznych, pamiętając, aby przekładała się ona na zamierzone efekty uczenia się)													
Seminaria													
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.	
Literatura podstawowa: (wymienić wg istotności, nie więcej niż 3 pozycje) 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.	
Warunki wstępne: (minimalne warunki, jakie powinien student spełnić przed przystąpieniem do przedmiotu) BRAK	
Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu: (określić formę, kryteria i warunki zaliczenia zajęć wchodzących w zakres przedmiotu, zasady dopuszczenia do egzaminu końcowego teoretycznego 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. Zaliczenia i egzaminy odbywają się w bezpośrednim kontakcie z nauczycielem akademickim lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.	
Ocena:	Kryteria zaliczenia przedmiotu na ocenę³
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
	Kryteria zaliczenia przedmiotu na zaliczenie (bez oceny)³
zaliczenie	

Ocena:	Kryteria oceny z egzaminu³
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
Adres jednostki:	ul. Chałubińskiego 4, Wrocław 50-368
Numer telefonu:	Tel. 71/ 784-12-75; Fax: /071/ 784-01-17
E-mail:	katarzyna.dygas-surma@umed.wroc.pl

Osoba odpowiedzialna za przedmiot:	Kierownik Katedry: Prof. dr hab. Grażyna Gościński			
Numer telefonu:	71 7841275			
E-mail:	grazyna.gosciński@umed.wroc.pl			
Wykaz osób prowadzących poszczególne zajęcia:				
Imię i nazwisko	Stopień / tytuł naukowy lub zawodowy	Dyscyplina naukowa	Wykonywany zawód	Forma prowadzenia zajęć

³ Weryfikacja musi obejmować wszystkie efekty uczenia się, realizowane podczas wszystkich form kształcenia w ramach danego przedmiotu.

Grażyna Gościńskiak	Prof. dr hab., specjalista mikrobiolog	Nauki medyczne	Kierownik Katedry	SE
Katarzyna Jermakow	Dr n med., specjalista mikrobiolog adiunkt	Nauki medyczne	nauczyciel akademicki, diagnosta laboratoryjny	SE

Data opracowania sylabusu

30.06.2021

Imię i nazwisko autora (autorów) sylabusu:

prof. dr hab. Grażyna Gościńskiak

Podpis Kierownika/ów jednostki/ek

Prowadzącej/yh zajęcia

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
KATEDRA I ZAKŁAD MIKROBIOLOGII
Kierownik

Gościńskiak
prof. dr hab. Grażyna Gościńskiak

Podpis Dziekana wydziału zlecającego przedmiot:

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu

WYDZIAŁ LEKARSKI

Prodziekan ds. kształcenia na kierunku lekarskim

Irena Kustrzeba-Wójcicka
dr hab. Irena Kustrzeba - Wójcicka, prof. nadzw.

(2)