

Cele kształcenia: (max. 6 pozycji)

C1. zapoznanie studentów z wirusowymi czynnikami etiologicznymi zakażeń układowych

C2. Zapoznanie studentów z etiopatogenezą zakażeń wirusowych

C3. zapoznanie studentów z metodami diagnostyki wirusologicznej

Macierz efektów kształcenia dla modułu/przedmiotu w odniesieniu do metod weryfikacji zamierzonych efektów kształcenia oraz formy realizacji zajęć:

Numer efektu kształcenia przedmiotowego	Numer efektu kształcenia kierunkowego	Student, który zaliczy moduł/przedmiot wie/umie/potrafi	Metody weryfikacji osiągnięcia zamierzonych efektów kształcenia (formujące i podsumowujące)	Forma zajęć dydaktycznych ** <i>wpisz symbol</i>
W1	C. W13.	Zna epidemiologię zarażeń wirusami	odpowiedź ustna	S
W2	C.W14.	Zna wpływ wirusów na organizm człowieka i populację ludzi oraz drogi ich wnikania do organizmu człowieka; opisuje konsekwencje narażenia organizmu człowieka na wirusy.	j.w.	S
W3.	C.W33.	Wymienia i objaśnia postacie kliniczne najczęstszych chorób wirusowych poszczególnych układów i narządów	j.w.	S
U1.	C.U6.	Ocenia zagrożenia środowiskowe zakażeń wirusowych i posługuje się podstawowymi metodami pozwalającymi na wykrycie wirusowych czynników biologicznych.	j.w.	S
U2.	C.U8.	Posługuje się reakcją antygen-przeciwciało w aktualnych modyfikacjach i technikach dla diagnostyki chorób wirusowych	j.w.	S

** 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>Proszę ocenić w skali 1-5 jak powyższe efekty lokują państwa zajęcia w działach: przekaz wiedzy, umiejętności czy kształtowanie postaw: Wiedza (W):+++ Umiejętności (U):++</p>													
<p>Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS):</p>													
<p>Forma nakładu pracy studenta (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie itp.)</p>	<p>Obciążenie studenta (h)</p>												
<p>1. Godziny kontaktowe:</p>	<p>20</p>												
<p>2. Czas pracy własnej studenta (samokształcenie):</p>	<p>6</p>												
<p>Sumaryczne obciążenie pracy studenta</p>	<p>26</p>												
<p>Punkty ECTS za moduł/przedmiotu</p>	<p>1</p>												
<p>Uwagi</p>													
<p>Treść zajęć: (proszę wpisać hasłowo tematykę poszczególnych zajęć z podziałem na formę zajęć dydaktycznych, pamiętając, aby przekładała się ona na zamierzone efekty kształcenia)</p>													
<p>Seminaria</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Wirusy grypy. 2. Patomechanizm zakażeń wirusowych. 3. Wirusy odpowiedzialne za zakażenia dróg oddechowych. 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. Profilaktyka zakażeń wirusowych. 10. Wirusowe choroby wieku dziecięcego. 													
<p>Literatura podstawowa: (wymienić wg istotności, nie więcej niż 3 pozycje)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Collier L., Oxford J. pod red. M. Łuczaka: Wirusologia: podręcznik dla studentów medycyny, stomatologii i mikrobiologii. Wyd. 2, PZWL, Warszawa, 2001. 2. Murray P.R., Rosenthal K.S., Pfaller M.A.: Mikrobiologia. Elsevier Urban & Partner, Wrocław 2011. Wyd. I polskie. 3. M.Wróblewska i inni: Choroby wirusowe w praktyce klinicznej, Wydawnictwo PZWL, Warszawa 2017 													
<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) Zaliczyć 1 rok studiów.</p>													
<p>Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu: (określić formę 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): Obecność na fakultetach oraz aktywne uczestnictwo w dyskusji</p>													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ocena:</th> <th>Kryteria oceny: (tylko dla przedmiotów/modułów kończących się egzaminem,)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Bardzo dobra (5,0)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ponad dobra (4,5)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Dobra (4,0)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Dość dobra (3,5)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Dostateczna (3,0)</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Ocena:	Kryteria oceny: (tylko dla przedmiotów/modułów kończących się egzaminem,)	Bardzo dobra (5,0)		Ponad dobra (4,5)		Dobra (4,0)		Dość dobra (3,5)		Dostateczna (3,0)	
Ocena:	Kryteria oceny: (tylko dla przedmiotów/modułów kończących się egzaminem,)												
Bardzo dobra (5,0)													
Ponad dobra (4,5)													
Dobra (4,0)													
Dość dobra (3,5)													
Dostateczna (3,0)													

Nazwa i adres jednostki prowadzącej moduł/przedmiot, kontakt: tel. i adres email

Katedra i Zakład Mikrobiologii ul. Chałubińskiego 4 50-368 Wrocław

Tel. /071/ 784-12-75;

Fax: /071/ 784-01-17;

katarzyna.dygas-surma@umed.wroc.pl

katarzyna.jermakow@umed.wroc.pl – adiunkt dydaktyczny

Koordinator / Osoba odpowiedzialna za moduł/przedmiot, kontakt: tel. i adres email:

Prof. dr hab. Grażyna Gościński

Tel. 071 784 12 75 email: grazyna.gosciński@umed.wroc.pl

Wykaz osób prowadzących poszczególne zajęcia: Imię i Nazwisko, stopień/tytuł naukowy lub zawodowy, dziedzina naukowa, wykonywany zawód, forma prowadzenia zajęć .

Prof. dr hab. Grażyna Gościński, profesor, wykład, dyskusja

Dr n med. Katarzyna Jermakow, specjalista mikrobiolog, adiunkt, wykład, dyskusja

Dr n med. Małgorzata Fleischer, specjalista mikrobiolog, adiunkt, wykład, dyskusja

Data opracowania sylabusu

22.06.2017

Sylabus opracował(a)

Prof. dr hab. Grażyna Gościński

Podpis Kierownika jednostki prowadzącej zajęcia

KATEDRA I ZAKŁAD MIKROBIOLOGII

kierownik

Gościński
prof. dr hab. Grażyna Gościński

Podpis Dziekana właściwego wydziału

M. Szczerba