



Sylabus na rok akademicki: 2021/2022													
Cykl kształcenia: 2016/2017 – 2021/2022													
Opis przedmiotu kształcenia													
Nazwa przedmiotu	Praktyczne nauczanie kliniczne – wybrana specjalność: choroby zakaźne Practical Clinical Teaching – chosen specialty: Infectious diseases						Grupa szczegółowych efektów uczenia się						
							Grupa zajęć (kod grupy: E lub F)	Nazwa grupy					
							E	Nauki kliniczne niezabiegowe					
Wydział	Wydział Lekarski												
Kierunek studiów	Lekarski												
Poziom studiów	X jednolite magisterskie												
Forma studiów	X stacjonarne X niestacjonarne												
Rok studiów	VI						Semestr studiów:	<input type="checkbox"/> zimowy <input checked="" type="checkbox"/> letni (kwiecień/maj)					
Typ przedmiotu	X obowiązkowy												
Język wykładowy	X 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:													
(Nazwa jednostki realizującej przedmiot)													
Kształcenie bezpośrednie ¹													
Kształcenie zdalne ²													
Semestr letni:													
Katedra i Klinika Chorób Zakaźnych, Chorób Wątroby i Nabytych Niedoborów Odpornościowych													
Kształcenie bezpośrednie					90								
Kształcenie zdalne													
Katedra i Klinika Pediatrii i Chorób Infekcyjnych													
Kształcenie bezpośrednie					90								
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 Klinika Chorób Zakaźnych, Chorób Wątroby i Nabytych Niedoborów Odpornościowych													
Kształcenie bezpośrednie						90							
Kształcenie zdalne													
Katedra i Klinika Pediatrii i Chorób Infekcyjnych													
Kształcenie bezpośrednie						90							
Kształcenie zdalne													
Cele kształcenia: (max. 6 pozycji) C.1 Zdobycie wiedzy i umiejętności diagnozowania i leczenia wybranych chorób zakaźnych osób dorosłych i dzieci C.2 Nabycie umiejętności postępowania z pacjentem w ostrym i przewlekłym okresie choroby w IP, przychodni, oddziale. C.3 Poznanie aktualnych zagrożeń epidemiologicznych. C.4. Poznanie zasad doraźnej i planowej profilaktyki chorób zakaźnych. C.5. 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			
E.U 1.	Student potrafi przeprowadzić wywiad lekarski z dorosłym człowiekiem					Odpowiedź ustna (sprawdzenie znajomości zagadnień i rozumienia problematyki, ocena zakresu skojarzeń)				CK			
E.U 2.	Student potrafi przeprowadzić wywiad lekarski z dzieckiem i jego rodziną					Odpowiedź ustna (sprawdzenie znajomości zagadnień i rozumienia problematyki, ocena zakresu skojarzeń)				CK			
E. U3	Student potrafi przeprowadzić badanie fizykalne dorosłego człowieka					Odpowiedź ustna (sprawdzenie znajomości zagadnień i rozumienia problematyki, ocena zakresu skojarzeń)				CK			
E. U4	Student potrafi przeprowadzić badanie fizykalne dziecka w każdym wieku					Odpowiedź ustna (sprawdzenie znajomości zagadnień i rozumienia problematyki, ocena zakresu skojarzeń)				CK			
E.U7.	Student potrafi ocenić stan ogólny, przytomności i świadomości pacjenta					Odpowiedź ustna (sprawdzenie znajomości zagadnień i rozumienia problematyki, ocena zakresu skojarzeń)				CK			

E.U 12	Student potrafi przeprowadzić diagnostykę różnicową najczęstszych chorób dzieci	Odpowiedź ustna (sprawdzenie znajomości zagadnień i rozumienia problematyki, ocena zakresu skojarzeń)	CK
E.U13.	Student ocenia i opisuje stan somatyczny i psychiczny pacjenta;	Odpowiedź ustna (sprawdzenie znajomości zagadnień i rozumienia problematyki, ocena zakresu skojarzeń)	CK
E.U14.	Student rozpoznaje stany bezpośredniego zagrożenia życia;	Odpowiedź ustna (sprawdzenie znajomości zagadnień i rozumienia problematyki, ocena zakresu skojarzeń)	CK
E.U 16.	Student planuje postępowanie diagnostyczne, terapeutyczne i profilaktyczne	Odpowiedź ustna (sprawdzenie znajomości zagadnień i rozumienia problematyki, ocena zakresu skojarzeń)	CK
E.U 20.	Student potrafi zakwalifikować pacjenta do leczenia szpitalnego, domowego;	Odpowiedź ustna (sprawdzenie znajomości zagadnień i rozumienia problematyki, ocena zakresu skojarzeń)	CK
E.U24.	Student interpretuje badania laboratoryjne i identyfikuje przyczyny odchyień;	Odpowiedź ustna (sprawdzenie znajomości zagadnień i rozumienia problematyki, ocena zakresu skojarzeń)	CK
E.U 26	Student potrafi zaplanować postępowanie w przypadku ekspozycji na zakażenie przenoszone drogą krwi	Odpowiedź ustna (sprawdzenie znajomości zagadnień i rozumienia problematyki, ocena zakresu skojarzeń)	CK
E. U 27	Student potrafi zakwalifikować pacjenta do szczepień	Odpowiedź ustna (sprawdzenie znajomości zagadnień i rozumienia problematyki, ocena zakresu skojarzeń)	CK
E. U29	Student wykonuje podstawowe procedury i zabiegi medyczne w tym: 1) pomiar temperatury ciała (powierzchnowej oraz głębokiej), pomiar tętna, nieinwazyjny pomiar ciśnienia tętniczego, 2) monitorowanie parametrów życiowych przy pomocy kardiomonitora, pulsoksymetrię, 3) badanie spirometryczne, leczenie tlenem, wentylację wspomaganą i zastępczą, 4) wprowadzenie rurki ustno-gardłowej, 5) wstrzyknięcia dożylna, domięśniowe i podskórne, kaniulację żył obwodowych, pobieranie obwodowej krwi żyłnej,	Odpowiedź ustna (sprawdzenie znajomości zagadnień i rozumienia problematyki, ocena zakresu skojarzeń)	CK

	pobieranie krwi na posiew, pobieranie krwi tętniczej, pobieranie arterializowanej krwi włośniczkowej, 6) pobieranie wymazów z nosa, gardła i skóry, 7) cewnikowanie pęcherza moczowego u kobiet i mężczyzn, zgłębnikowanie żołądka, płukanie żołądka, enemę, 8) standardowy elektrokardiogram spoczynkowy wraz z interpretacją, kardiowersję elektryczną i defibrylację serca, 9) proste testy paskowe i pomiar stężenia glukozy we krwi;		
E.U30	Student asystuje przy przeprowadzaniu następujących procedur i zabiegów medycznych: 1) przetaczaniu preparatów krwi i krwiopochodnych, 2) drenażu jamy opłucnowej, 3) nakłuciu worka osierdziowego, 4) nakłuciu jamy otrzewnowej, 5) nakłuciu lędźwiowym, 6) biopsji cienkoigłowej, 7) testach naskórkowych, 8) próbach śródskórnych i skaryfikacyjnych oraz interpretować ich wyniki;	Odpowiedź ustna (sprawdzenie znajomości zagadnień i rozumienia problematyki, ocena zakresu skojarzeń)	CK
E.U38.	Student prowadzi dokumentację medyczną pacjenta	Odpowiedź ustna (sprawdzenie znajomości zagadnień i rozumienia problematyki, ocena zakresu skojarzeń)	CK

* 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:	180
2. Godziny w kształceniu zdalnym:	n/d
3. Godziny indywidualnej pracy własnej studenta:	90
4. Godziny samokształcenia kierowanego:	n/d
Sumaryczny nakład pracy studenta:	270
Punkty ECTS za przedmiot:	12,0

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

Wykłady – n/d

Seminaria – n/d

Ćwiczenia

- Zajęcia prowadzone są w izbie przyjęć i oddziale Kliniki Chorób Zakaźnych, Chorób Wątroby i Nabytych Niedoborów Odpornościowych oraz Kliniki Pediatrii i Chorób Infekcyjnych, w czasie ostrych i planowych przyjęć, w czasie dyżurów popołudniowo-wieczornych, także w poradniach chorób zakaźnych, nabytych niedoborów odpornościowych, punkcie konsultacyjno-diagnostycznym
- Student pod opieką asystenta przyjmuje pacjenta w IP (w przeprowadza wywiad lekarski, ocenia obecny stan zdrowia – odchylenia od normy w badaniu fizykalnym, ustala przyczyny i zasadność przyjęcia do szpitala, bądź też decyduje o leczeniu domowym), zapoznaje się z procedurami administracyjnymi i medycznymi wymaganymi przy przyjęciu pacjenta. Przez kolejne dni zajęć obejmuje opieką w oddziale: zleca i interpretuje badania laboratoryjne, wykonuje proste zabiegi diagnostyczno-terapeutyczne u pacjenta, planuje, przeprowadza diagnostykę różnicową, krytycznie wypowiada się na temat terapii, modyfikuje ją zgodnie z obowiązującymi rekomendacjami. Student bierze udział w opracowaniu dokumentacji, karty informacyjnej pacjenta z zaleceniami do dalszej opieki. Student wypełnia procedury związane z wypisaniem pacjenta z oddziału.
W czasie pracy na oddziałach klinicznych student poznaje zasady profilaktyki zakażeń szpitalnych.

3. Student pod opieką asystenta przyjmuje pacjenta w poradniach chorób zakaźnych, nabytych niedoborów odporności, przeprowadza diagnostykę, także różnicową, proponuje i interpretuje badania laboratoryjne, leczenie. Potrafi zaplanować długofalową opiekę nad pacjentem przewlekle chorym. Planuje wymaganą kontrolę pacjenta – w w.w. poradniach, potrafi ocenić warunki współpracy z lekarzem POZ, lekarzami innych specjalności w ramach działania kompleksowej opieki specjalistycznej.
Kwalifikuje pacjenta do szczepień ochronnych, ustala indywidualny kalendarz szczepień. Ocenia wskazania i przeciwwskazania do szczepień, zapoznaje się z niepożądanymi odczynami poszczepiennymi.
Student, w ramach pracy w poradni chorób zakaźnych, ocenia wskazania i przeciwwskazania do stosowania profilaktyki chorób zakaźnych, w szczególności chorób przenoszonych drogą krwi.
4. Student bierze udział w pracy Punktu Konsultacyjno Diagnostycznego, poznaje zasady i procedury diagnostyki chorób przenoszonych drogą płciową.
5. Student zapoznaje się z wymogami prawnymi narzuconymi przez świadczeniodawcę do wykonywania określonych form i zakresu udzielanych świadczeń zdrowotnych.
6. Student zapoznaje się ze zbiorami fotograficznymi kliniki w postaci zadań interaktywnych. Każdy student indywidualnie rozwiązuje problemy w chorobach infekcyjnych – zadanie tematu do wyboru – np. pacjent z powiększeniem węzłów chłonnych, zapaleniem migdałków i gardła, gorączką, wysypką, dodatnimi objawami oponowymi - omówienie różnicowania, diagnostyki, leczenia.
7. Student referuje przypadki kliniczne przed zespołem lekarskim, uzasadnia publicznie swoje wybory.

Inne – n/d

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

n/d

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

n/d

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

n/d

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

Aktywny udział w zajęciach oraz sprawdzian umiejętności praktycznych i teoretycznych. Zaliczenie składa się z 3 pytań, każde za 5 punktów (1 punkt – 20% odpowiedź, 2 punkty - 40% odpowiedź, 3 punkty - 60% odpowiedź, 4 punkty - 80% odpowiedź, 5 punktów - 100% odpowiedź).

Ocena bardzo dobra – 14-15 punktów, ponad dobra – 13 punktów, ocena dobra 11-12 punktów, dość dobra 10 punktów, dostateczna 7-9 punktów.

Nieobecności student musi odrobić na zajęciach z inną grupą, w trakcie trwania semestru, po uzgodnieniu z prowadzącymi.

Ocena:	Kryteria zaliczenia przedmiotu na ocenę ³
Bardzo dobra (5,0)	14-15 punktów
Ponad dobra (4,5)	13 punktów
Dobra (4,0)	11-12 punktów
Dość dobra (3,5)	10 punktów
Dostateczna (3,0)	7-9 punktów
	Kryteria zaliczenia przedmiotu na zaliczenie (bez oceny)³
zaliczenie	

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

Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot:	Katedra i Klinika Chorób Zakaźnych, Chorób Wątroby i Nabytych Niedoborów Odpornościowych
Adres jednostki:	ul. Koszarowa 5, 51-149 Wrocław
Numer telefonu:	tel.: 71 395 75 49, 372 73 70
E-mail:	e-mail: WK-17@umw.edu.pl

Osoba odpowiedzialna za przedmiot:	prof. dr hab. Brygida Knysz
Numer telefonu:	tel.: 71 395 75 49, 372 73 70
E-mail:	WK-17@umw.edu.pl

Wykaz osób prowadzących poszczególne zajęcia:

Imię i nazwisko	Stopień / tytuł naukowy lub zawodowy	Dyscyplina naukowa	Wykonywany zawód	Forma prowadzenia zajęć
Brygida Knysz	prof. dr hab.	Nauki medyczne	Kierownik Kliniki, lekarz	CK
Małgorzata Ingot	prof. dr hab.	Nauki medyczne	lekarz	CK
Aleksandra Szymczak	dr n. med.	Nauki medyczne	lekarz	CK
Bartosz Szetela	dr n. med.	Nauki medyczne	lekarz	CK
Marcin Czarnecki	dr n. med.	Nauki medyczne	lekarz	CK
Katarzyna Fleischer-Stępniewska	dr n. med.	Nauki medyczne	lekarz	CK
Martyna Biała	dr n. med.	Nauki medyczne	lekarz	CK
Hubert Ciepłucha	doktorant	Nauki medyczne	lekarz	CK
Paulina Szymczak	doktorantka	Nauki medyczne	lekarz	CK
Michał Biały	lekarz	Nauki medyczne	lekarz	CK
Monika Stępień	lekarz	Nauki medyczne	lekarz	CK
Leszek Szenborn	prof. dr hab.	Nauki medyczne	Kierownik Kliniki, lekarz	CK
Izabela Zaleska	dr n. med.	Nauki medyczne	lekarz	CK
Jolanta Jasek	dr n. med.	Nauki medyczne	lekarz	CK
Agnieszka Matkowska-Kocjan	dr n. med.	Nauki medyczne	lekarz	CK
Joanna Chruszcz	lek. med.	Nauki medyczne	lekarz	CK

Data opracowania sylabusa

20.06. 2021 r.

Imię i nazwisko autora (autorów) sylabusa:

dr hab. n.med. Małgorzata Ingot

dr n.med. Bartosz Szetela

dr n.med. Izabela Zaleska

Podpis Kierownika/ów jednostki/ek

Prowadzącej/yh zajęcia

Podpis Dziekana wydziału zlecającego przedmiot:

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
WYDZIAŁ LEKARSKI
Przewodnicząca Komisji na kierunku lekarskim
Irena Kustrzeba - Wojcicka, prof. nadzw.
(2)

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
KATEDRA oraz KLINIKA CHOROBY ZAKAŻNYCH,
CHOROBY WĄTROBY I NABITYCH
NIEDOBORÓW ODPORNOŚCIOWYCH
Kierownik
B. Knysz
prof. dr hab. Brygida Knysz