



Sylabus na rok akademicki 2020-2021

Nazwa przedmiotu:	Praktyczne nauczanie kliniczne - wybrana specjalność: choroby zakaźne	Grupa szczegółowych efektów kształcenia	
		Kod grupy (E lub F): E	Nazwa grupy: nauki kliniczne niezabiegowe
Wydział	Lekarski		
Kierunek studiów	lekarski		
Specjalności	nie dotyczy		
Poziom studiów	X jednolite magisterskie		
Forma studiów	<input type="checkbox"/> stacjonarne X niestacjonarne		
Rok studiów:	VI	Semestr studiów:	X letni (maj/czerwiec)
Typ przedmiotu	X obowiązkowy		
Rodzaj przedmiotu	X kierunkowy		
Język wykładowy	<input type="checkbox"/> polski X angielski <input type="checkbox"/> inny		

\* zaznaczyć odpowiednio, zamieniając  na X

Liczba godzin

Forma kształcenia

Jednostka realizująca przedmiot:	Wykłady (WY)	Seminaria (SE)	Ćwiczenia audytoryjne (CA)	Ćwiczenia kierunkowe - niekliniczne (CN)	Ćwiczenia kliniczne (CK)	Ćwiczenia laboratoryjne (CL)	Ćwiczenia w warunkach symulowanych (CS)	Ćwiczenia specjalistyczne - magisterskie (CM)	Zajęcia praktyczne - przepięcie (PP)	Lektoraty (LE)	Zajęcia wychowania fizycznego - obowiązkowe (WF)	Praktyki zawodowe (PZ)	Samokształcenie (Czas pracy własnej studenta)	E-learning (EL)
----------------------------------	--------------	----------------	----------------------------	--	--------------------------	------------------------------	---	---	--------------------------------------	----------------	--	------------------------	---	-----------------

Semestr zimowy:

Nie dotyczy					Nie dotyczy									
-------------	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Semestr letni

Katedra i Klinika Chorób Zakaźnych, Chorób Wątroby i Nabytych Niedoborów Odpornościowych					90									
Katedra i Klinika Pediatrii i Chorób Infekcyjnych					90									

Razem w roku:

					180									
--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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.

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

Numer efektu kształcenia przedmiotowego	Numer efektu kształcenia kierunkowego z grupy E / F	Student, który zaliczy przedmiot (wie/umie/potrafi) Proszę sformułować ok. min 5- max 7 efektów kształcenia - przykładowe czasowniki określające efekt kształcenia w zakresie umiejętności: stosuje, wykonuje, rozwiązuje	Metody weryfikacji osiągnięcia zamierzonych efektów kształcenia (formujące i podsumowujące)	Forma zajęć dydaktycznych ** wpisz symbol
U 01	E.U 1.	Student potrafi przeprowadzić wywiad lekarski z dorosłym człowiekiem	Odpowiedź ustna (sprawdzenie znajomości zagadnień i rozumienia problematyki, ocena zakresu skojarzeń)	CK
U 02	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
U 03	E. U3	Student potrafi przeprowadzić badanie fizykalne dorosłego człowieka	Odpowiedź ustna (sprawdzenie znajomości)	CK



			zagadnień i rozumienia problematyki, ocena zakresu skojarzeń)	
U04	E. U4	Student potrafi przeprowadzić badanie fizykalne dziecka w każdym wieku	Odpowiedź ustna (sprawdzenie znajomości zagadnień i rozumienia problematyki, ocena zakresu skojarzeń)	CK
U 05	E.U7.	Student potrafi ocenić stan ogólny, przytomności i świadomości pacjenta	Odpowiedź ustna (sprawdzenie znajomości zagadnień i rozumienia problematyki, ocena zakresu skojarzeń)	CK
U 06	E.U 12	Student potrafi przeprowadzić diagnostykę różnicową najczęstszych chorób dzieci	Odpowiedź ustna (sprawdzenie znajomości zagadnień i rozumienia problematyki, ocena zakresu skojarzeń)	CK
U 07	E.U13.	Student ocenia i opisuje stan somatyczny i psychiczny pacjenta;	Odpowiedź ustna (sprawdzenie znajomości zagadnień i rozumienia problematyki, ocena zakresu skojarzeń)	CK
U 08	E.U14.	Student rozpoznaje stany bezpośredniego zagrożenia życia;	Odpowiedź ustna (sprawdzenie znajomości zagadnień i rozumienia problematyki, ocena zakresu skojarzeń)	CK
U 09	E.U 16.	Student planuje postępowanie diagnostyczne, terapeutyczne i profilaktyczne	Odpowiedź ustna (sprawdzenie znajomości zagadnień i rozumienia problematyki, ocena zakresu skojarzeń)	CK
U 10	E.U 20.	Student potrafi zakwalifikować pacjenta do leczenia szpitalnego, domowego;	Odpowiedź ustna (sprawdzenie znajomości zagadnień i rozumienia problematyki, ocena zakresu skojarzeń)	CK
U 11	E.U24.	Student interpretuje badania laboratoryjne i identyfikuje przyczyny odchyleń;	Odpowiedź ustna (sprawdzenie znajomości zagadnień i rozumienia problematyki, ocena zakresu skojarzeń)	CK
U 12	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
U 13	E. U 27	Student potrafi zakwalifikować pacjenta do szczepień	Odpowiedź ustna (sprawdzenie znajomości zagadnień i rozumienia problematyki, ocena zakresu skojarzeń)	CK
U 14	E. U29	Student wykonuje podstawowe procedury i zabiegi lekarskie, w tym: a) pomiar temperatury ciała, pomiar tętna, nieinwazyjny pomiar ciśnienia tętniczego, b) monitorowanie parametrów życiowych przy pomocy kardiomonitora, pulsoksymetrię, f) pobieranie wymazów z nosa, gardła i skóry, g) cewnikowanie pęcherza moczowego u kobiet i mężczyzn, zgłębnikowanie żołądka, , h) standardowy elektrokardiogram spoczynkowy wraz z interpretacją, i) proste testy paskowe i pomiar stężenia glukozy we krwi;	Odpowiedź ustna (sprawdzenie znajomości zagadnień i rozumienia problematyki, ocena zakresu skojarzeń)	CK
U 15	E.U30	Student asystuje przy przeprowadzaniu następujących procedur i zabiegów lekarskich: a) przetaczaniu preparatów krwi i krwipochodnych, e) nakłuciu lędźwiowym, f) biopsji cienkoigłowej, oraz interpretuje ich wyniki;	Odpowiedź ustna (sprawdzenie znajomości zagadnień i rozumienia problematyki, ocena zakresu skojarzeń)	CK
U 16	E.U38.	prowadzi dokumentację medyczną pacjenta	Odpowiedź ustna	CK



(sprawdzenie znajomości zagadnień i rozumienia problematyki, ocena zakresu skojarzeń)

\*\* 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:

Umiejętności: 5

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

Forma nakładu pracy studenta (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie itp.)	Obciążenie studenta (h)
1. Godziny kontaktowe:	180
2. Czas pracy własnej studenta (samokształcenie):	90
Sumaryczne obciążenie pracy studenta	270
<b>Punkty ECTS za przedmiot</b>	<b>12,0</b>

Uwagi

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

- 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.
- 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.
- Student bierze udział w pracy Punktu Konsultacyjno Diagnostycznego, poznaje zasady i procedury diagnostyki chorób przenoszonych drogą płciową.
- Student zapoznaje się z wymogami prawnymi narzuconymi przez świadczeniodawcę do wykonywania określonych form i zakresu udzielanych świadczeń zdrowotnych.
- 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, dodatkimi objawami oponowymi - omówienie różnicowania, diagnostyki, leczenia.
- Student referuje przypadki kliniczne przed zespołem lekarskim, uzasadnia publicznie swoje wybory.

**Wykłady – nie dotyczy**

**Seminaria – nie dotyczy**

**Ćwiczenia**

Jak wyżej.

**Inne - itd....**

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

Nie dotyczy

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



Nie dotyczy	
<b>Wymagania dotyczące pomocy dydaktycznych:</b> (np. laboratorium, rzutnik multimedialny, inne...)	
Nie dotyczy	
<b>Warunki wstępne:</b> (minimalne warunki, jakie powinien student spełnić przed przystąpieniem do modułu/przedmiotu)	
Nie dotyczy	
<b>Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu:</b> (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)	
<b>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).</b>	
<b>Ocena bardzo dobra – 14-15 punktów, ponad dobra – 13 punktów, ocena dobra 11-12 punktów, dość dobra 10 punktów, dostateczna 7-9 punktów.</b>	
<b>Nieobecności student musi odrobić w toku zajęć przychodząc na zajęcia z inną grupą ćwiczeniową.</b>	
<b>Ocena:</b>	<b>Kryteria oceny:</b> (tylko dla przedmiotów/modułów kończących się egzaminem)
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

<b>Nawa jednostki prowadzącej przedmiot:</b>	
Adres jednostki	Katedra i Klinika Chorób Zakaźnych, Chorób Wątroby i Nabytych Niedoborów Odpornościowych, ul. Koszarowa 5, 51-149 Wrocław
Nr telefonu	tel.: 71 395 75 49, 372 73 70
E-mail	e-mail: <a href="mailto:WK-17@umed.wroc.pl">WK-17@umed.wroc.pl</a>

<b>Osoba odpowiedzialna za przedmiot:</b>	<b>Prof. dr hab. Brygida Knysz</b>
Nr telefonu	tel.: 71 395 75 49, 372 73 70
E-mail	<a href="mailto:WK-17@umed.wroc.pl">WK-17@umed.wroc.pl</a>

<b>Wykaz osób prowadzących poszczególne zajęcia:</b>	<i>stopień/tytuł naukowy lub zawodowy</i>	<i>dziedzina naukowa</i>	<i>Wykonywany zawód</i>	<i>Forma prowadzenia zajęć</i>
Brygida Knysz	prof. dr hab. n.med	Choroby zakaźne	lekarz; n.a.	CK
Małgorzata Inglot	dr hab.n.med.	Choroby zakaźne	lekarz; n.a.	CK
Cieplucha Hubert	lekarz	Infectious diseases	MD; n.a.	CC
Aleksandra Szymczak	dr n.med.	Choroby zakaźne	lekarz; n.a.	CK
Marcin Czarniecki	dr n.med.	Choroby zakaźne	lekarz; n.a.	CK
Bartosz Szetela	dr n.med.	Choroby zakaźne	lekarz; n.a.	CK
Katarzyna Fleischer-Stępniewska	dr n.med.	Choroby zakaźne	lekarz; n.a.	CK
Martyna Biała	lekarz	Choroby zakaźne	lekarz; n.a.	CK
Leszek Szenborn	dr hab.n.med., prof nadzw.	Choroby zakaźne dzieci	lekarz; n.a.	CK
Izabela Zaleska	dr n.med.	Choroby zakaźne dzieci	lekarz; n.a.	CK
Jolanta Jasonek	dr n.med.	Choroby zakaźne dzieci	lekarz; n.a.	CK
Agnieszka Matkowska-Kocjan	dr n.med.	Choroby zakaźne dzieci	lekarz; n.a.	CK
Katarzyna Tkaczyszyn	Lek.	Choroby zakaźne dzieci	lekarz; n.a.	CK
Karolina Waszczuk	Lek.	Choroby zakaźne dzieci	lekarz; n.a.	CK
Barbara Kraszewska-Głomba	Lek.	Choroby zakaźne dzieci	lekarz; n.a.	CK



Monika Skwarnik	Lek.	Choroby zakaźne dzieci	lekarz; n.a.	CK
-----------------	------	------------------------	--------------	----

Data opracowania sylabusa

10.09.2020 r.

**Sylabus opracował(a)**

Dr n.med. Izabela Zaleska  
Dr hab.n.med. Małgorzata Inglot  
Dr n.med. Bartosz Szetela

**Podpis Kierownika jednostki prowadzącej zajęcia**

Podpis Dziekana właściwego wydziału

Prodział Chorób Zakaźnych i Infekcyjnych i Katedra Angielskim

prof. dr hab. Beata Solteszczańska

