

Leon Kefly

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
 DZIEKANAT WYDZIAŁU LEKARSKIEGO
 wpi dnia 08-03-2017
 803/2017

31

Sylabus na rok akademicki 2017/2018

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	X stacjonarne X niestacjonarne		
Rok studiów:	VI	Semestr studiów:	X letni (kwiecień/maj)
Typ przedmiotu	X obowiązkowy		
Rodzaj przedmiotu	X kierunkowy		
Język wykładowy	X polski <input type="checkbox"/> angielski <input type="checkbox"/> inny		

* zaznaczyć odpowiednio, zamieniając na X

Liczba godzin

Forma kształcenia

Jednostka realizująca przedmiot:	Wykłady (WY)	Seminaria (SE)	Cwiczenia audytoryjne (CA)	Ćwiczenia kierunkowe - niekliniczne (CN)	Ćwiczenia kliniczne (CK)	Ćwiczenia laboratoryjne (CL)	Ćwiczenia w warunkach symulowanych (CS)	Ćwiczenia specjalistyczne - magisterskie (CM)	Zajęcia praktyczne przypadki (PP)	Lektoria (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

Medycyna i Klinika Chorób zakaźnych, Chorób Wątroby i Nerek, Chorób Niewydolności Serca i Naczyniowodroci					90									
Klinika Chorób Zakaźnych i Wieków Dziecięcego					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 i nabycie umiejętności postępowania w przypadku ich wystąpienia.
- 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
W 01	E.W1.	Student zna uwarunkowania środowiskowe i epidemiologiczne chorób zakaźnych	Odpowiedź ustna	CK
W 02	E.W3.i).	Student zna i rozumie przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w przypadku najczęstszych chorób dzieci: • najczęstszych chorób zakaźnych wieku dziecięcego,	Odpowiedź ustna	CK

W 03	E.W32.	Student zna i rozumie przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego oraz profilaktycznego w najczęstszych chorobach bakteryjnych, wirusowych, pasożytniczych i grzybicach, w tym zakażeniach pneumokokowych, wirusowych zapaleniach wątroby, nabytym niedoborze odporności AIDS, sepsie i zakażeniach szpitalnych;	Odpowiedź ustna	CK
W 04	E.W34.	Student zna i rozumie przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w najczęstszych chorobach przenoszonych drogą płciową;	Odpowiedź ustna	CK
W 05	E.W39	Student zna i rozumie możliwości i ograniczenia badań laboratoryjnych w stanach nagłych	Odpowiedź ustna	CK
U 01	E.U 1.	Student potrafi przeprowadzić wywiad lekarski z dorosłym człowiekiem	Odpowiedź ustna	CK
U 02	E.U 2.	Student potrafi przeprowadzić wywiad lekarski z dzieckiem i jego rodziną	Odpowiedź ustna	CK
U 03	E. U3	Student potrafi przeprowadzić badanie fizykalne dorosłego człowieka	Odpowiedź ustna	CK
U 04	E. U4	Student potrafi przeprowadzić badanie fizykalne dziecka w każdym wieku	Odpowiedź ustna	CK
U 05	E.U7.	Student potrafi ocenić stan ogólny, przytomności i świadomości pacjenta	Odpowiedź ustna	CK
U 06	E.U 12	Student potrafi przeprowadzić diagnostykę różnicową najczęstszych chorób dzieci	Odpowiedź ustna	CK
U 07	E.U13.	Student ocenia i opisuje stan somatyczny i psychiczny pacjenta;	Odpowiedź ustna	CK
U 08	E.U14.	Student rozpoznaje stany bezpośredniego zagrożenia życia;	Odpowiedź ustna	CK
U 09	E.U 16.	Student planuje postępowanie diagnostyczne, terapeutyczne i profilaktyczne	Odpowiedź ustna	CK
U 10	E.U 20.	Student potrafi zakwalifikować pacjenta do leczenia szpitalnego, domowego;	Odpowiedź ustna	CK
U 11	E.U24.	Student interpretuje badania laboratoryjne i identyfikuje przyczyny odchyień;	Odpowiedź ustna	CK
U 12	E.U 26	Student potrafi zaplanować postępowanie w przypadku ekspozycji na zakażenie przeniesione drogą krwi	Odpowiedź ustna	CK
U 13	E. U 27	Student potrafi zakwalifikować pacjenta do szczepień	Odpowiedź ustna	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	CK
U 15	E.U30	Student asystuje przy przeprowadzaniu następujących procedur i zabiegów lekarskich: a) przetaczaniu preparatów krwi i	Odpowiedź ustna	CK

		krwiopochodnych, e) nakłuciu lędźwiowym, f) biopsji cienkoigłowej, oraz interpretuje ich wyniki;		
U 16	E.U38.	prowadzi dokumentację medyczną pacjenta	Odpowiedź ustna	CK

** 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):	
Sumaryczne obciążenie pracy studenta	
Punkty ECTS za przedmiotu	10,0
Uwagi	

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

Wykłady – nie dotyczy

Seminaria – nie dotyczy

Ćwiczenia

- Zajęcia prowadzone są w izbie przyjęć i oddziale chorób zakaźnych znajdujących się na bazie WSS przy ul. Koszarowej we Wrocławiu (zgodnie z umową zawartą pomiędzy WSS a UM) oraz Kliniki Pediatrii i Chorób Infekcyjnych, w czasie ostrych i planowych przyjęć, w czasie dyżurów popołudniowo-wieczornych, także w poradniach chorób zakaźnych, poradniach profilaktyczno-leczniczych HIV/AIDS (WSS i WCZ), 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, profilaktyczno-leczniczych HIV/AIDS, 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, żółtaczką, zapaleniem migdałków i gardła, gorączką, wysypką, dodatkimi objawami oponowymi - omówienie różnicowania, diagnostyki, leczenia.

Student referuje przypadki kliniczne przed zespołem lekarskim, uzasadnia publicznie swoje wybory.

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	
Wymagania dotyczące pomocy dydaktycznych: (np. laboratorium, rzutnik multimedialny, inne...)	
Nie dotyczy	
Warunki wstępne: (minimalne warunki, jakie powinien student spełnić przed przystąpieniem do modułu/przedmiotu)	
Nie dotyczy	
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)	
Aktywny udział w zajęciach oraz sprawdzian umiejętności praktycznych	
Ocena:	Kryteria oceny: (tylko dla przedmiotów/modułów kończących się egzaminem)
Bardzo dobra (5,0)	Nie dotyczy
Ponad dobra (4,5)	
Dobra (4,0)	
Dość dobra (3,5)	
Dostateczna (3,0)	

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

Nawa jednostki prowadzącej przedmiot:	Klinika Pediatrii i Chorób Infekcyjnych
Adres jednostki	ul. Chałubińskiego 2-2a, 50-368 Wrocław
Nr telefonu	71 770 31 51
E-mail	kpi@spsk1.com.pl

Osoba odpowiedzialna za przedmiot:	Prof. dr hab. Brygida Knysz
Nr telefonu	tel.: 71 395 75 49, 372 73 70
E-mail	WK-17@umed.wroc.pl

Osoba odpowiedzialna za przedmiot:	Dr hab. Leszek Szenborn prof. nadzw.
Nr telefonu	71 770 31 51
E-mail	kpi@spsk1.com.pl

Wykaz osób prowadzących poszczególne zajęcia:	stopień/tytuł naukowy lub zawodowy	dziedzina naukowa	Wykonywany zawód	Forma prowadzenia zajęć
Brygida Knysz	prof. dr hab. n.med	Choroby zakaźne	lekarz; n.a.	CK
Małgorzata Ingot	dr hab.n.med.	Choroby zakaźne	lekarz; n.a.	CK
Jacek Gąsiorowski	dr n.med.	Choroby zakaźne	lekarz; n.a.	CK
Aleksandra Szymczak	dr n.med.	Choroby zakaźne	lekarz; n.a.	CK
Weronika Rymer	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 Fleisher-Stępniewska	dr n.med.	Choroby zakaźne	lekarz; n.a.	CK
Anna Zubkiewicz-Zarębska	dr n.med.	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 Jasek	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

24 02 ..2017 r.

Sylabus opracował(a)

Dr n.med. A. Zubkiewicz-Zarębska, dr n. med. Izabela Zaleska

Podpis Kierownika jednostki prowadzącej zajęcia

B. Knysz

Prof. dr hab. Brygida Knysz

prof. dr hab. Brygida Knysz

Dr hab. Leszek Szenborn prof. nadzw.

Podpis Dziekana właściwego wydziału

..... Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu ...
WYDZIAŁ LEKARSKI

DZIEKAN

M. Sobieszka
prof. dr hab. Małgorzata Sobieszkańska

Leszek Szenborn
Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
KATEDRA I KLINIKA PEDIATRII
I CHOROBY INFEKCYJNYCH
kierownik
dr hab. Leszek Szenborn prof. nadzw.