



		materiału do badań;		
U 01	EU1	Proszę sformułować ok. min 5- max 7 efektów kształcenia - przykładowe czasowniki określające efekt kształcenia w zakresie umiejętności: stosuje, wykonuje, rozwiązuje przeprowadza wywiad lekarski z pacjentem dorosłym z podejrzeniem o zachorowanie na gruźlicę	Obserwacja studenta demonstrującego umiejętności	CK
U02	EU3	przeprowadza pełne i ukierunkowane badanie fizykalne pacjenta dorosłego chorego na gruźlicę;	Obserwacja studenta demonstrującego umiejętności	CK
U03	EU12	Przeprowadza diagnostykę różnicową gruźlicy	Obserwacja studenta demonstrującego umiejętności	CK
U04	EU 16	planuje postępowanie diagnostyczne, terapeutyczne i profilaktyczne w gruźlicy	Obserwacja studenta demonstrującego umiejętności	CK
U05	EU30	asystuje przy wykonywaniu procedur medycznych oraz interpretuje ich wyniki -śródkórny test tuberkulinowy,	Obserwacja studenta demonstrującego umiejętności	CK
K 01		Proszę sformułować ok.2-3 postawy - przykładowy czasownik określający efekt kształcenia w zakresie postaw: kreuje, chętnie uczestniczy, współpracuje w grupie, aktywnie uczestniczy student współpracuje w grupie przy ustalaniu planu diagnostyki choroby pacjenta	Obserwacja studenta demonstrującego umiejętności	CK
K02		chętnie uczestniczy w ćwiczeniach i badaniu chorego	Obserwacja studenta demonstrującego umiejętności	CK
K03		Wykazuje kreatywność w planowaniu terapii	Obserwacja studenta demonstrującego	CK



		umiejętności	
<p>** 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>			
<p>Proszę ocenić w skali 1-5 jak powyższe efekty lokują państwa zajęcia w działach: przekaz wiedzy, umiejętności czy kształtowanie postaw: Wiedza: 5 Umiejętności: 5 Kompetencje społeczne: 5</p>			
Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS):			
Forma nakładu pracy studenta (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie itp.)		Obciążenie studenta (h)	
1. Godziny kontaktowe:		15	
2. Czas pracy własnej studenta (samokształcenie):		7,5	
Sumaryczne obciążenie pracy studenta		22,5	
Punkty ECTS za moduł/przedmiotu		1	
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 1. 2. 3.			
Seminaria 1. 2. 3.			
Ćwiczenia 1. Patogeneza zakażenia prątkiem gruźlicy. Epidemiologia gruźlicy w Polsce i na świecie. 2. Podstawy diagnostyki gruźlicy, w tym zwłaszcza: sposób wykonania oraz zasady interpretacji odczynu tuberkulinowego; diagnostyka mikrobiologiczna gruźlicy; obrazy radiologiczne gruźlicy. 3. Postacie kliniczne gruźlicy płuc. Gruźlicze zapalenie opłucnej i inne postacie gruźlicy pozapłucnej. Gruźlica u chorych w stanie immunosupresji. Mikobakteriozy. 4. Diagnostyka różnicowa gruźlicy. Profilaktyka gruźlicy. Leczenie gruźlicy.			
Inne 1. 2.			



3. itd...	
Literatura podstawowa: (wymienić wg istotności, nie więcej niż 3 pozycje) 1. Szczeklik A. (red.) <i>Interna Szczeklika 2015 Podręcznik Chorób Wewnętrznych</i> . Medycyna praktyczna 2015, podrozdział „Gruźlica” w rozdziale „Choroby układu oddechowego”.	
Literatura uzupełniająca i inne pomoce: (nie więcej niż 3 pozycje) 1. Rowińska-Zakrzewska E. (red.): <i>Gruźlica w praktyce lekarskiej</i> , PZWL 2000	
Wymagania dotyczące pomocy dydaktycznych: (np. laboratorium, rzutnik multimedialny, inne...) Rzutnik multimedialny, laptop, ekran, nośniki pamięci (pendrive), dostęp do pracowni diagnostycznych: bronchoskopowej, badań czynnościowych i gabinetu zabiegowego,	
Warunki wstępne: (minimalne warunki, jakie powinien student spełnić przed przystąpieniem do modułu/przedmiotu) Student powinien znać podstawy anatomii i fizjologii układu oddechowego oraz znać podstawy propedeutyki interny i mikrobiologii gruźlicy.	
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) Przygotowanie do zajęć, aktywność na ćwiczeniach, test zaliczeniowy i/lub odpowiedź ustna (wg prowadzącego ćwiczenia),.	
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 Klinika Pulmonologii i Nowotworów Płuc. 53-439 Wrocław, Grabiszyńska 105;



Tel. 713349559, 713349670; e-mail: pulmonologia.klinika@umed.wroc.pl

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

dr n.med. Monika Kosacka

tel: 71 33 49 670

e-mail :monika.kosacka@umed.wroc.pl

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

Anna Brzecka, dr hab., prof. nadzw., pulmonologia, lekarz, kierownik Kliniki, ćwiczenia kliniczne

Bożena Weryńska, dr hab. n. med., pulmonologia, lekarz, adiunkt, ćwiczenia kliniczne

Tomasz Dyła, dr n. med., pulmonologia, lekarz, adiunkt, ćwiczenia kliniczne

Marcin Gołcki, dr n. med., pulmonologia, lekarz, adiunkt, ćwiczenia kliniczne

Monika Kosacka, dr n. med., pulmonologia, lekarz, adiunkt, ćwiczenia kliniczne

Aneta Kowal, dr n. med., pulmonologia, lekarz, adiunkt, ćwiczenia kliniczne

Ewa Passowicz-Muszyńska, dr n. med., pulmonologia, lekarz, adiunkt, ćwiczenia kliniczne

Paweł Piesiak, dr n. med., pulmonologia, lekarz, adiunkt, ćwiczenia kliniczne

Irena Porębska, dr n. med., pulmonologia, lekarz, adiunkt, ćwiczenia kliniczne

dr n. med. Monika Kosacka
Specjalista chorób wewnętrznych
Specjalista chorób płuc
5022861

Data opracowania sylabusu

21.06.2017

dr hab. n. med. BOŻENA WERYŃSKA
Specjalista chorób wewnętrznych
Specjalista chorób płuc
5047079

Sylabus opracował(a)

dr n.med. Monika Kosacka

Podpis Kierownika jednostki prowadzącej zajęcia

KATEDRA I KLINIKA PULMONOLOGII

I NOWOTWORÓW PŁUC

Anna Brzecka

dr hab. n. med. Anna Brzecka, prof. nadzw.

Podpis Dziekana właściwego wydziału

Dr hab. Paweł Domosławski

Sprezdek

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu

WYDZIAŁ LEIARSKI

Prodziekan ds. Studentów

Dr hab. Paweł Domosławski