



Sylabus na rok akademicki 2017/2018

Nazwa przedmiotu:		<b>Praktyczne nauczanie kliniczne - wybrana specjalność: Choroby wewnętrzne</b>		<b>Grupa szczegółowych efektów kształcenia</b>										
		<b>Kod grupy (E lub F): E</b>		<b>Nazwa grupy: Nauki kliniczne niezabiegowe</b>										
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 angielski inny												
* zaznaczyć odpowiednio, zamieniając na X														
<b>Liczba godzin</b>														
<b>Forma kształcenia</b>														
Jednostka realizująca przedmiot: Katedra i Klinika Pulmonologii i Nowotworów Płuc UM Wrocław	Wykłady (WY)	Seminaria (SE)	Cwiczenia audytoryjne (CA)	Cwiczenia kierunkowe - nieskliniczne (CN)	Ćwiczenia kliniczne (CK)	Cwiczenia laboratoryjne (CL)	Cwiczenia w warunkach symulowanych (CS)	Cwiczenia specjalistyczne - magisterskie (CM)	Zajęcia praktyczne przypięcienie (PP)	Lektoraty (LE)	Zajęcia wychowania fizycznego-obowiązkowe (WF)	Praktyki zawodowe (PZ)	Samokształcenie (Czas pracy własnej studenta)	E-learning (EL)
<b>Semestr zimowy:</b>														
Nie dotyczy														
<b>Semestr letni</b>														
Katedra i Klinika Pulmonologii i Nowotworów Płuc UM Wrocław														
180														
<b>Razem w roku:</b>														
Katedra i Klinika Pulmonologii i Nowotworów Płuc UM Wrocław														
180														
<b>Cele kształcenia:</b> (max. 6 pozycji)														
C1. Wykształcenie umiejętności interpretacji badań medycznych, stawiania diagnozy, prowadzenia diagnostyki różnicowej i dokumentacji medycznej.														
C2. Zapoznanie studentów z wiedzą podstawową z zakresu badań laboratoryjnych i diagnostycznych w chorobach płuc wraz ze znajomością odchyłań wyników badań w podstawowych jednostkach chorobowych.														
C3. Wykształcenie umiejętności prowadzenia diagnostyki różnicowej, wykonania prostych badań diagnostycznych wraz z postawieniem rozpoznania, zaplanowaniem terapii w podstawowych jednostkach chorób płuc.														
<b>Macierz efektów kształcenia dla przedmiotu w odniesieniu do metod weryfikacji zamierzonych efektów kształcenia oraz formy realizacji zajęć:</b>														
Numer efektu kształcenia przedmiotowego	Numer efektu kształcenia kierunkowego z grupy E / F	Student, który zaliczy przedmiot (wie/umie/potrąfi) 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.U12.	Student umiejętnie przeprowadza diagnostykę różnicową najczęstszych chorób układu oddechowego	obserwacje i odpowiedź ustna	CK										
U 02	E.U14.	Student rozpoznaje stany bezpośredniego zagrożenia życia;	obserwacje i odpowiedź ustna	CK										
U 03	E.U16.	Student odpowiednio planuje postępowanie diagnostyczne, terapeutyczne i profilaktyczne w chorobach układu	obserwacje i odpowiedź ustna	CK										



		oddechowego		
U 04	E.U18.	Student proponuje indywidualizację obowiązujących wytycznych oraz inne metody leczenia wobec nieskuteczności albo przeciwwskazań do terapii standartowej	obserwacje i odpowiedź ustna	CK
U 05	E.U29.	Student wykonuje podstawowe procedury i zabiegi lekarskie, w tym: pulsoksymetrię, badanie spirometryczne, leczenie tlenem, wentylację wspomaganą	obserwacje i 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 5,

umiejętności: 5

kształtowanie postaw: nie dotyczy

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

Forma nakładu pracy studenta (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie itp.)	Obciążenie studenta (h)
1. Godziny kontaktowe:	<b>180</b>
2. Czas pracy własnej studenta (samokształcenie):	
Sumaryczne obciążenie pracy studenta	
<b>Punkty ECTS za przedmiot</b>	<b>10,0</b>

Uwagi

**Treść zajęć:** tematykę ćwiczeń klinicznych podano poniżej

**Wykłady – nie dotyczy**

**Seminaria – nie dotyczy**

**Ćwiczenia**

1. Rozpoznawanie przewlekłej obturacyjnej choroby płuc
2. Leczenie przewlekłej obturacyjnej choroby płuc
3. Tlenoterapia
4. Nieinwazyjna wentylacja mechaniczna
5. Aeroszoloterapia
6. Astma oskrzelowa- diagnostyka, leczenie zaostrzeń, planowanie leczenia długotrwałego
7. Diagnostyka i leczenie choroby zatorowo-zakrzepowej płuc
8. Diagnostyka i leczenie sarkoidozy
9. Diagnostyka chorób śródmiąższowych
10. Leczenie chorób śródmiąższowych
11. Diagnostyka raka płuca
12. Chemioterapia i leczenie celowane chorych na raka płuca
13. Radioterapia raka płuca
14. Kwalifikacja chorych do zabiegów torakochirurgicznych
15. Postępowanie paliatywne u chorego na raka płuca
16. Diagnostyka polisomnograficzna
17. Rozpoznawanie zaburzeń oddechowych w czasie snu
18. Postępowanie u otyłego chorego z niewydolnością oddechową
19. Zastosowanie CPAP, BPAP i NWM w zaburzeniach oddechowych w czasie snu
20. Diagnostyka i leczenie pozaszpitalnych zapaleń płuc
21. Diagnostyka i leczenie szpitalnych zapaleń płuc
22. Diagnostyka i leczenie ropnia płuca
23. Postępowanie u chorego z krwiopluciem
24. Postępowanie u chorego z bólem w klatce piersiowej
25. Postępowanie u chorego z dusznością
26. Postępowanie w przewlekłej niewydolności oddechowej
27. Diagnostyka i leczenie grzybicy płuc
28. Rozpoznawanie płynu w jamie opłucnej
29. Leczenie chorych z wysiękowym zapaleniem opłucnej
30. Diagnostyka spirometryczna



Inne -

**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)

odpowiedź ustna i /lub test

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)	

Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot:	Katedra i Klinika Pulmonologii i Nowotworów Płuc Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu
Adres jednostki	53-439 Wrocław ul. Grabiszyńska 105
Nr telefonu	+48 71 33 49 559
E-mail	pulmonologia.klinika@umed.wroc.pl

Osoba odpowiedzialna za przedmiot:	dr hab. med. Anna Brzecka, prof. nadzw.
Nr telefonu	71 3349559
E-mail	anna.brzecka@umed.wroc.pl



Wykaz osób prowadzących poszczególne zajęcia:	stopień/tytuł naukowy lub zawodowy	dziedzina naukowa	Wykonywany zawód	Forma prowadzenia zajęć
Anna Brzecka,	dr hab. prof. nadzw.	Choroby wewnętrzne-pulmonologia	lekarz, n.a.	CK
Tomasz Dyla	dr n. med.	Choroby wewnętrzne-pulmonologia	lekarz, n.a.	CK
Marcin Golecki	dr n. med.	Choroby wewnętrzne – pulmonologia	lekarz n.a.	CK
Anna Korzeniewska	dr n. med.	Choroby wewnętrzne – pulmonologia	lekarz n.a.	CK
Monika Kosacka	dr n. med.	Choroby wewnętrzne pulmonologia	lekarz n.a.	CK
Aneta Kowal	dr n. med.	Choroby wewnętrzne – pulmonologia	lekarz, n.a.	CK
Ewa Passowicz-Muszyńska	dr n. med.	choroby wewnętrzne – pulmonologia	lekarz, n.a.	CK
Paweł Piesiak	dr n. med.	Choroby wewnętrzne-pulmonologia	lekarz, n.a.	CK
Irena Porębska	dr n. med.	Choroby wewnętrzne -pulmonologia	lekarz, n.a.	CK
Bożena Weryńska	dr hab. med.	Choroby wewnętrzne -pulmonologia	lekarz, n.a.	CK

**Data opracowania sylabusu**

31.01.2017 r.

**Sylabus opracowała**

dr hab. med. Bożena Weryńska

**Podpis Kierownika jednostki prowadzącej zajęcia**

*Anna Brzecka*

**Podpis Dziekana właściwego wydziału**

*M. Sobieszkańska*

prof. dr hab. Małgorzata Sobieszkańska

*W. P. 30.01.2017*  
Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu  
WYDZIAŁ LEKARSKI  
Pracownik us. Studentów  
dr hab. Paweł Domostłowski