

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)		DUSZNOŚĆ I NAGLE PRZYPADKI W PULMONOLOGII I ALERGOLOGII			Kod podmiotu	ZFP		
Kierunek studiów		lekarski						
Profil kształcenia		praktyczny						
Poziom studiów		jednolite studia magisterskie						
Specjalność		-						
Forma studiów		stacjonarne / niestacjonarne						
Semestr studiów		VII						
Tryb zaliczenia przedmiotu		Zaliczenie		Liczba punktów ECTS: 2		Sposób ustalania oceny z przedmiotu		
Formy zajęć i inne	Liczba godzin zajęć			Sposoby weryfikacji efektów kształcenia w ramach form zajęć	Waga w %			
	Całkowit a	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe					
Wykłady	20	8	12	Zaliczenie testowe (kolokwium), praktyczne	100			
Seminaria	30	20	10					
Ćwiczenia praktyczne	0	0	0	-	0			
Samokształcenie	10	10	0	Przygotowanie materiałów	0			
Razem:		60	38	22	Razem:	100 %		
Kategoria efektów	Lp.	Efekty kształcenia dla modułu (przedmiotu)			Sposoby weryfikacji efektu kształcenia	Efekty kierunkowe	Efekty obszarowe	Uwagi
Wiedza	1.	zna i rozumie przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w odniesieniu do najczęstszych chorób wewnętrznych występujących u osób dorosłych oraz ich powikłań: b) chorób układu oddechowego, w tym: chorób dróg oddechowych, przewlekłej obturacyjnej choroby płuc, astmy oskrzelowej, rozstrzenia oskrzeli, mukowiscydozy, zakażeń układu oddechowego, chorób śródmiąższowych płuc, opłucnej, śródpiersia, obturacyjnego i centralnego bezdechu sennego, niewydolności oddechowej (ostrej i przewlekłej), nowotworów układu oddechowego,			Kolokwium	E.W7.		
	2.	zna uwarunkowania środowiskowe i epidemiologiczne najczęstszych chorób;			Kolokwium			
Umiejętności	1.	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, c) badanie spirometryczne, leczenie tlenem, wentylację wspomaganą i zastępczą,			Zaliczenie praktyczne	E.U29.		
	2.	rozpoznaje stany bezpośredniego zagrożenia życia;			Zaliczenie praktyczne			

Prowadzący

Forma zajęć	Prowadzący zajęcia (tytuł/stopień naukowy, imię i nazwisko)
Wykłady	prof. dr hab. n. med. Dariusz Ziora
Seminaria	prof. dr hab. n. med. Dariusz Ziora

Treści kształcenia

Wykłady		Semestr VII	Metody dydaktyczne	Omówienie tematu wykładu w oparciu o prezentację multimedialną.
Lp.	Tematyka zajęć			Liczba godzin
1.	Środowiskowe fizyczne, chemiczne i biologiczne czynniki ryzyka powstawanie chorób układu oddechowego			3
2.	Duszność jako podstawowy objaw chorobowy			3
3.	Sposoby prowadzenia badań epidemiologicznych			2
4.	Immunologiczne podłoże i patomechanizm wybranych schorzeń pulmonologicznych (astma oskrzelowa, alergiczne zapalenie pęcherzyków płucnych)			3
5.	Duszność sercowopochodna i płucna: różnice i podobieństwa			3
6.	Zasady leczenia i zapobiegania chorobom przebiegających z dusznością			2
Razem liczba godzin:				12

Seminarium		Semestr VII	Metody dydaktyczne	Prelekcja, praca w grupie
Lp.	Tematyka zajęć			Liczba godzin
1.	Badanie podmiotowe, przedmiotowe, diagnostyka różnicowa, postępowanie diagnostyczne i terapeutyczne w chorobach przebiegających z dusznością			3
2.	Diagnostyka kliniczna i obrazowa nowotworów płuc			3
3.	Pracownia badań czynnościowych: zapoznanie z metodyką badań spiroergometrycznych, testu 6- minutowego marszu, spirometrii. Interpretacja testów u chorych z ciężką niewydolnością serca kwalifikowanych do OHT i ciężką niewydolnością oddechową kwalifikowanych do LT			2
4.	Pracownia echokardiografii dorosłych: rozpoznanie strukturalnej choroby serca jako pierwotnej przyczyny duszności, rozpoznanie dysfunkcji prawej komory jako następstwa chorób krążenia płucnego. Udział w badaniach echokardiograficznych spoczynkowych oraz wysiłkowych na ergometrze rowerowym			1
5.	Sposoby klasyfikacji objawów i zaawansowania choroby w niewydolności serca: klasa NYHA, skala Borga, skala ABCD, skala Kilipa-Kimbala			1
Razem liczba godzin:				10

Samokształcenie	Metody dydaktyczne	Ugruntowanie wiedzy w oparciu o samodzielną analizę dostępnych źródeł (biblioteka, Internet)
------------------------	---------------------------	--

Literatura podstawowa:

1.	Szczeklik A. (red.): Choroby Wewnętrzne, Wydawnictwo Medycyna Praktyczna, Kraków, 2006.
2.	Jędrychowski W.: Podstawy Epidemiologii. Wydawnictwo Uniwersytetu Jagiellońskiego, Kraków, 2002.
3.	Jethon Z., Grzybowski A (red.): Medycyna zapobiegawcza i środowiskowa, Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa, 2000.
4.	Joško J (red.): Skrypt z medycyny i epidemiologii środowiskowej, Wydawnictwo Śląskiej Akademii Medycznej, Katowice, 2005.
5.	Seńczuk W. (red.): Toksykologia, Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa, 2002
6.	Seńczuk W. (red.): Toksykologia współczesna, Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa, 2005.

7.	Marcinkowski J. T. (red.): Podstawy Higieny, Volumed, Wrocław 1997.
8.	Kirschner H., Kopczyński J.: Aktualne problemy zdrowotne zagrożenia i szanse, IGNIS, Warszawa, 1999.
9.	I.Roitt, J.Brostoff, D.Male. Immunologia. Wydanie polskie pod red. J.Żeromskiego. Wydawnictwo Medyczne Słotwiński Verlag. Brema 1996, wydanie II 2000.
10.	Immunologia. Praca zbiorowa pod red. M.Jakóbisiaka PWN 1993, 1996, 1998 (wydanie nowe).
11.	Immunopatologia praktyczna pod redakcją Jana Żeromskiego, Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa 2000.

Literatura uzupełniająca:

1.	Immunologia Kliniczna pod redakcją M. kowalskiego, Mediton 2000.
----	--