

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)		INTERNISTYCZNE, CHIRURGICZNE I SPOŁECZNE PROBLEMY CHOROÓB ENDOKRYNOLOGICZNYCH			Kod podmiotu	ZPF		
Kierunek studiów		lekarski						
Profil kształcenia		praktyczny						
Poziom studiów		jednolite studia magisterskie						
Specjalność		-						
Forma studiów		stacjonarne / niestacjonarne						
Semestr studiów		VII						
Zajęcia z zakresu nauk morfologicznych							Tak	
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 %
	Całkowita	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 obszaryowe	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: d) chorób układu wydzielania wewnętrznego, w tym chorób: podwzgórza i przysadki, tarczycy, przytarczyc, kory i rdzenia nadnerczy, jajników i jąder, a także guzów neuroendokrynnych, zespołów wielogruzołowych, różnych typów cukrzycy i zespołu metabolicznego: hipoglikemii, otyłości, dyslipidemii			Kolokwium	E.W7.		
	2.	zna i rozumie przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w przypadku najczęstszych chorób dzieci: g) zaburzeń wzrastania, chorób tarczycy i przytarczyc, chorób nadnerczy, cukrzycy, otyłości, zaburzeń dojrzewania i funkcji gonad, j) zespołów genetycznych			Kolokwium		E.W3.	
Umiejętności	1.	przeprowadza diagnostykę różnicową najczęstszych chorób osób dorosłych i dzieci			Zaliczenie praktyczne	E.U12.		
	2.	planuje postępowanie diagnostyczne, terapeutyczne i profilaktyczne;			Zaliczenie praktyczne	E.U16.		

Prowadzący

Forma zajęć	Prowadzący zajęcia (tytuł/stopień naukowy, imię i nazwisko)
Wykłady	prof. dr hab. n. med. Beata Kos-Kudła
Seminaria	prof. dr hab. n. med. Beata Kos-Kudła

Treści kształcenia

Wykłady		Semestr VII	Metody dydaktyczne	Omówienie tematu wykładu w oparciu o prezentację multimedialną.
Lp.	Tematyka zajęć			Liczba godzin
1.	Histologia układu dokrewnego w aspekcie schorzeń endokrynologicznych.			2
2.	Neuroendokrynologia			2
3.	Otyłość i zespół metaboliczny			1
4.	Osteoporoza a choroba zwyrodnieniowa stawów			1
5.	Menopauza, otyłość a stan kośćca.			3
6.	Zespół suchego oka – schorzenie interdyscyplinarne			2
7.	Choroba zwyrodnieniowa stawów – aktualne poglądy			3
8.	Powikłania okulistyczne chorób endokrynologicznych			2
Razem liczba godzin:				12

Seminarium		Semestr VII	Metody dydaktyczne	Prelekcja, praca w grupie	
Lp.	Tematyka zajęć			Liczba godzin	
1.	Otyłość i zespół metaboliczny			2	
2.	Osteoporoza a choroba zwyrodnieniowa stawów			1	
3.	Steroidoterapia			1	
4.	Powikłania okulistyczne chorób endokrynologicznych			2	
5.	Odrębności biochemiczne okresu ciąży, wieku prenatalnego oraz wieku starszego – wybrane aspekty endokrynologiczne. Przyczyny różnic między wartościami referencyjnymi dla noworodków, niemowląt, dzieci, osób dorosłych oraz osób w wieku podeszłym.			2	
6.	Ocena ryzyka genetycznych wad płodu (Zespół Downa, Zespół Edwardsa, Zespół Patau, otwarte wady ośrodkowego układu nerwowego). Wyodrębnianie grupy ciężarnych kobiet o podwyższonym ryzyku wystąpienia określonej patologii, na podstawie oznaczeń specyficznych markerów biochemicznych w surowicy krwi matki oraz wyniku badania USG (testy przesiewowe: podwójny i potrójny).			2	
Razem liczba godzin:				10	

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

Literatura podstawowa:

1.	1. Patofizjologia człowieka w zarysie. Guzek JW. PZWL, Warszawa 2002
2.	Patofizjologia kliniczna. Red. Zahorska-Markiewicz B, Małecka-Tendera E. Elsevier Urban & Partner, Wrocław, 2009.
3.	Patofizjologia. Ivan Damjanov. Urban & Partner, Wrocław, 2009.
4.	Patofizjologia – podręcznik dla studentów medycyny. Red. Maśliński S, Ryżewski J. PZWL, Warszawa, 1992.
5.	Patofizjologia kliniczna dla studentów medycyny. Red. Zahorska-Markiewicz B, Małecka-Tendera E. Volumed, Wrocław, 2001.
6.	Pathophysiology. McCance KL, Huether SE. Mosby Int., St. Louis, 2002.
7.	Interna. Red. Januszewicz W, Kokot F. Wydanie II rozszerzone i uaktualnione, 2006.

8.	Choroby Wewnętrzne. Tom I i II. Red. Szczeklik A. Medycyna Praktyczna, 2005-2006.
9.	DIAGNOSTYKA LABORATORYJNA Z ELEMENTAMI BIOCHEMII KLINICZNEJ, pod red. A. Dembińskiej-Kieć & J. Naskalskiego, Elsevier Urban & Partner, wyd. III poprawione i uzupełnione, Wrocław 2010.

Literatura uzupełniająca:

1.	OCENA RYZYKA GENETYCZNYCH WAD PŁODU - PRISKA, J. Kołodziejczyk, Bliżej Diagnostyki 2004, nr 1.
----	--