

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie

Instytut Zdrowia Publicznego

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)		Podstawy endokrynologii			Kod przedmiotu						
Kierunek studiów		Ratownictwo medyczne									
Profil kształcenia		praktyczny									
Poziom studiów		Studia pierwszego stopnia									
Specjalność		-									
Forma studiów		stacjonarny									
Semestr studiów		IV									
					Zajęcia z zakresu nauk podstawowych		Nie				
Tryb zaliczenia przedmiotu		Zaliczenie na ocenę		Liczba punktów ECTS				Sposób ustalania oceny z przedmiotu			
Formy zajęć i inne		Liczba godzin zajęć w semestrze			Całkowita	2	Zajęcia kontaktowe	1	Zajęcia praktyczne	0	Waga w %
		Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów kształcenia w ramach form zajęć						
Wykład		45	15	30	Zaliczenie pisemne					90	
Samokształcenie		15	15		Pisemny referat					10	
Razem:		60	30	30						Razem	100%
Kategoria efektów	Lp.	Efekty kształcenia dla modułu (przedmiotu)			Sposoby weryfikacji efektu kształcenia	Efekty kierunkowe	Efekty obszarowe		Uwagi		
Wiedza	1.	Zna hormonalne mechanizmy regulacyjne ustroju			Zaliczenie pisemne	K_W02	M1_W01 M1_W02				
	2.	Zna objawy i przyczyny zaburzeń dotyczących układu dokrewnego			Zaliczenie pisemne	K_W03	M1_W03				
	3.	Rozpoznaje stany nagłe w endokrynologii			Zaliczenie pisemne Pisemny referat	K_W03 K_W04	M1_W03 M1_W05				
Umiejętności	1.	Potrafi sporządzić pisemny referat w oparciu o dane źródłowe			pisemny referat	K_U29	M1_U12				

Prowadzący

Forma zajęć	Prowadzący zajęcia (tytuł/stopień naukowy, imię i nazwisko)
Wykład	Prof. dr hab. n med. Małgorzata Muc-Wierzoń
Samokształcenie	Prof. dr hab. n med. Małgorzata Muc-Wierzoń

Treści kształcenia

Wykład	Metody dydaktyczne	Prezentacje multimedialne
L.p.	Tematyka zajęć	
1.	Mechanizmy regulacyjne ustroju, rytmy biologiczne, osie sprzężeń zwrotnych	
2.	Hormony tropowe i hormony obwodowe, budowa, mechanizmy działania	
3.	Choroby podwzgórza i przysadki mózgowej	
4.	Choroby tarczycy i przytarczyc	
5.	Zaburzenia gospodarki węglowodanowej, tkanka tłuszczowa jako gruczoł dokrewny, mechanizm powstawania otyłości	
6.	Cukrzyca	
7.	Guzy neuroendokrynne w tym insulinoma, glukagonoma	
8.	Zaburzenia funkcji gonad;hypogonadyzm hipo i hipergonadotropowy andropauza i menopauza	
9.	Choroby kory i rdzenia nadnerczy	
10.	Stany nagłe w endokrynologii	
Razem liczba godzin:		30

Samokształcenie	Metody dydaktyczne	Prezentacje multimedialne, analiza piśmiennictwa, dyskusja
L.p.	Tematyka zajęć	
1.	Podstawy endokrynologii; mechanizmy regulacyjne nadczynność i niedoczynność gruczołu: pierwotna, wtórna i trzeciorzędowa	
2.	Choroby gruczołów dokrewnych	
3.	Metody obrazowania w endokrynologii	
4.	Ektopowe wydzielanie hormonów.	
5.	Stany zagrożenia życia w endokrynologii.	
Razem liczba godzin:		15

Literatura podstawowa:

1	Choroby Wewnętrzne p. red. Szczeklik A. wyd Medycyna Praktyczna Kraków 2005 i następne
2	Cukrzyca t. 1 i 2 p.red. Sieradzki J.2006

Literatura uzupełniająca:

1	Endokrynologia Polska
2	Medycyna po Dyplomie

.....

Koordynator modułu (przedmiotu)
podpis

.....

Dyrektor Instytutu
pieczęć i podpis