

Nazwa przedmiotu/modułu:	PODSTAWY ENDOKRYNOLOGII
Nazwa angielska:	Bases of endocrinology
Kierunek studiów:	Pielęgniarstwo
Forma studiów/ Poziom studiów:	Stacjonarne/ Niestacjonarne II-go stopnia – magisterskie
Profil studiów	Praktyczny
Jednostka prowadząca:	Karkonoska Państwowa Szkoła Wyższa w Jeleniej Górze, Wydział Nauk Medycznych i Technicznych, Katedra Nauk Medycznych
Prowadzący przedmiot:	prof. dr hab. n. med. Andrzej Milewicz
Status przedmiotu	

I FORMY ZAJĘĆ, LICZBA GODZIN Z PLANU NAUCZANIA

Semestr	Wykład	Ćwiczenia	Seminarium	Ćwiczenia kliniczne	Praktyka zawodowa	Łącznie	ECTS
1	30	-	-	-	-	30	1

II CEL PRZEDMIOTU

C 1 – Usystematyzowanie podstawowych wiadomości z zakresu fizjologii, patologii układu endokrynologicznego.
C 2 – Wyposażenie studentów w wiedzę i umiejętności dotyczące etiologii, obrazu klinicznego, metod i zabiegów diagnostycznych, leczenia schorzeń endokrynologicznych.

III WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I INNYCH KOMPETENCJI

Wiedza z zakresu anatomii, fizjologii, chorób wewnętrznych.

IV OCZEKIWANE EFEKTY UCZENIA SIĘ

W zakresie wiedzy zna i rozumie:

B.W.53 zna epidemiologię, etiopatogenezę, obraz kliniczny, nowoczesne metody diagnostyczne i leczenie schorzeń endokrynologicznych.

W zakresie kompetencji społecznych jest gotów do:

K.S.3 okazywania dbałości o prestiż związany z wykonywaniem zawodu pielęgniarki i solidarność zawodową;

V TREŚCI PROGRAMOWE

Forma zajęć: WYKŁAD		Liczba godzin
Semestr 1		
Wykl.1	Anatomia i fizjologia układu wewnątrzwydzielniczego. Integracyjna funkcja hormonów i ich rola w przekazywaniu informacji w organizmie.	3
Wykl.2	Rola układu podwzgórzowo-przysadkowego i choroby związane z dysfunkcją tego układu.	4
Wykl.3	Rola hormonów tarczycy i przytarczyc. Choroby tarczycy i przytarczyc - objawy, diagnostyka i sposoby leczenia.	4
Wykl.4	Mechanizmy i efekty działania hormonów nadnerczy. Choroby nadnerczy - objawy, diagnostyka i sposoby leczenia.	4
Wykl.5	Nowotwory neuroendokrynne i zespoły wielogruzołowe.	4
Wykl.6	Zaburzenia endokrynne związane z procesem starzenia się. Medycyna	4

	przeciwwstarzeniowa jako interdyscyplinarna specjalizacja medyczna.				
Wykl.7	Zaburzenia gospodarki węglowodanowej- ocena czynności wewnątrzwydzielniczej trzustki, objawy, sposoby leczenia i profilaktyka. Hiperandrogenizm – objawy, przyczyny, diagnostyka i leczenie.	4			
Wykl. 8	Hipogonadyzm u mężczyzn. Ginekomastia- przyczyny, diagnostyka i sposoby leczenia.	3			
Suma godzin		30			
VI NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE					
1	Rzutnik multimedialny, prezentacje multimedialne.				
2	Plansze, foliogramy, tablica.				
3	Programy zdrowotne.				
VII METODY DYDAKTYCZNE					
1	Wykład informacyjny				
2	Dyskusja związana z wykładem				
VIII. SPOSOBY OCENY (F – formująca, P – podsumowująca)					
F1.	Odpowiedź ustna.				
P1.	Test sprawdzający opanowanie materiału z wykładu.				
IX OBCIĄŻENIE PRACĄ STUDENTA					
Forma aktywności		Łączna i średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności			
Godziny kontaktowe z nauczycielem (w trakcie zajęć)					
Wykłady		30			
Ćwiczenia		-			
Ćwiczenia kliniczne		-			
Seminaria		-			
Zajęcia praktyczne		-			
Samodzielna praca studenta (przykładowa forma pracy studenta)					
Analiza literatury przedmiotu		-			
Przygotowanie raportu, projektu, dokumentacji, opisu przypadku, prezentacji, dyskusji		-			
Przygotowanie do zajęć		-			
Przygotowanie do zaliczenia		5			
SUMA GODZIN		35			
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS PRZEDMIOTU		1			
X. LITERATURA PODSTAWOWA I UZUPEŁNIAJĄCA					
Literatura podstawowa					
1. Garaner D,Shoback D, Endokrynologia ogólna i kliniczna Greenspane. Wyd. Czelej 2011					
2. Milewicz A., Endokrynologia kliniczna. PZWL 2012					
Literatura uzupełniająca					
1. Traczyk W. Fizjologia człowieka w zarysie. PZWL, Warszawa 2010					
2. Hermann F., Muller P., Lohman T., Endokrynologia w praktyce klinicznej. PZWL 2009					
XI TABLICA POWIĄZAŃ EFEKTÓW PRZEDMIOTOWYCH I KIERUNKOWYCH Z CELAMI PRZEDMIOTU W ODNIESIENIU DO METOD ICH WERYFIKACJI					
Efekty kształcenia	Cele przedmiotu	Treści programowe	Narzędzia dydaktyczne	Metody dydaktyczne	Sposób oceny

B.W.53	C1, C2	W.1-W.8	1,2,3	1,2	F1, P1
XII ZASADY WERYFIKACJI OCZEKIWANYCH EFEKTÓW UCZENIA SIĘ					
<p>Przedmiot kończy się <u>zaliczeniem na ocenę</u> w formie testu . Student rozwiąże test wielokrotnego wyboru obejmujący zagadnienia teoretyczne z wykładów.</p> <p><u>Skala ocen</u></p> <p>Bardzo dobry – 30-28 punktów.</p> <p>Dobry plus –27 punktów</p> <p>Dobry –26-22 punktów.</p> <p>Dostateczny plus –21-19 punktów</p> <p>Dostateczny – 18-16 punktów.</p> <p>Niedostateczny - 15 lub mniej punktów</p>					
XIII. INNE PRZYDATNE INFORMACJE O PRZEDMIOCIE					
<p>Zajęcia odbywają się w salach WNMiT, budynek nr 3</p> <p>Terminy konsultacji podawane są na pierwszych zajęciach.</p> <p>Informacje na temat terminu zajęć (dzień tygodnia/godzina) – zgodnie z planem zajęć umieszczonym na tablicy informacyjnej oraz na stronie internetowej WNMiT</p>					