

## Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)		Endokrynologia inaczej -FAKULTET			Kod podmiotu	ZPF
Kierunek studiów		lekarski				
Profil kształcenia		praktyczny				
Poziom studiów		jednolite studia magisterskie				
Specjalność		-				
Forma studiów		stacjonarne / niestacjonarne				
Semestr studiów		VI				
Tryb zaliczenia przedmiotu		Zaliczenie		Liczba punktów ECTS: 2		Sposób ustalania oceny z przedmiotu
Formy zajęć i inne	Liczba godzin zajęć w semestrze			Sposoby weryfikacji efektów kształcenia w ramach form zajęć	Waga w %	
	Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe			
Wykłady	22	10	12	Zaliczenie ustne - rozmowa	50	
Seminaria	38	28	10	Zaliczenie ustne - rozmowa	50	
Ćwiczenia praktyczne	-	-	-	-	-	
Samokształcenie	-	-	-	-	-	
Razem:		60	38	22	Razem	100 %
Kategoria efektów	Lp.	Efekty kształcenia dla modułu (przedmiotu)			Sposoby weryfikacji efektu kształcenia	Efekty kierunkowe
Wiedza	1.	zna mechanizm działania hormonów oraz konsekwencje zaburzeń regulacji hormonalnej			Zaliczenie ustne	B.W26
	2.	zna i rozumie przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w odniesieniu do najczęstszych, występujących u osób dorosłych, 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			Zaliczenie ustne	E.W7
Umiejętności	1.	przeprowadza diagnostykę różnicową najczęstszych chorób osób dorosłych i dzieci			Zaliczenie ustne	E.U12
	2.	interpretuje badania laboratoryjne i identyfikuje przyczyny odchyleń			Zaliczenie ustne	E.U24
	3.	planuje konsultacje specjalistyczne			Zaliczenie ustne	E.U32

### Prowadzący

Forma zajęć	Prowadzący zajęcia (tytuł/stopień naukowy, imię i nazwisko)
Wykłady	Prof. Beata Kos-Kudła, Prof. Bogdan Marek, Doc. Dariusz Kajdaniuk, Doc. Mariusz Nowak, Doc. Lucyna Siemińska, Doc. Joanna Głogowska-Szeląg, Dr Janusz Strzelczyk, Dr Wanda Foltyn, Dr Violetta Rosiek
Seminaria	Prof. Beata Kos-Kudła, Prof. Bogdan Marek, Doc. Dariusz Kajdaniuk, Doc. Mariusz Nowak, Doc. Lucyna Siemińska, Doc. Joanna Głogowska-Szeląg, Dr Janusz Strzelczyk, Dr Wanda Foltyn, Dr Violetta Rosiek

### Treści kształcenia

Wykłady		Semestr VI	Metody dydaktyczne	Prezentacja multimedialna	
Lp.	Tematyka zajęć			Liczba godzin	
1.	Chorzy z guzami neuroendokrynnymi – prezentacja przypadków			2	
2.	Czy czynność wątroby i nerek może mieć wpływ na hormony?			2	
3.	Czy tkanka tłuszczowa jest narządem endokrynnym?			2	
4.	Najczęstsze autoimmunologiczne choroby tarczycy – co robić?			2	
5.	Nadciśnienie tętnicze – czy zależy od hormonów?			2	
6.	Czy możemy się obyć bez witaminy D?			2	
Razem liczba godzin:				12	

Seminarium		Semestr VI	Metody dydaktyczne	Wprowadzenie prowadzącego zajęcia, prezentacje studentów, dyskusja
Lp.	Tematyka zajęć			Liczba godzin
1.	Czy funkcja narządu wzroku zmienia się w chorobach endokrynnych?			2
2.	Czy chory w oddziale intensywnej opieki medycznej może mieć zaburzenia hormonalne?			2
3.	Otyłość to choroba czy znak czasu?			2
4.	Czy przewlekła steroidoterapia jest bezpieczna?			2
5.	Bielactwo – z jakimi chorobami endokrynnymi jest związane?			2
Razem liczba godzin:				10

Zgodnie z Regulaminem Studiów SUM w Katowicach przy zaliczeniu na ocenę i egzaminach stosuje się następująca skalę ocen:

OCENA	SŁOWNIE
5	bardzo dobry
4,5	ponad dobry
4	dobry
3,5	dość dobry
3	dostateczny
2	niedostateczny

#### KRYTERIA OCENIANIA:

- Ocena **bardzo dobra (5)**: student zna, rozumie i wyjaśnia zakładane efekty kształcenia i potrafi je zastosować w praktyce w stopniu bardzo dobrym
- Ocena **ponad dobra (4,5)**: student zna, rozumie i wyjaśnia zakładane efekty kształcenia i potrafi je zastosować w praktyce w stopniu ponad dobrym
- Ocena **dobra (4)**: student zna, rozumie i wyjaśnia zakładane efekty kształcenia i potrafi je zastosować w praktyce w stopniu dobrym
- Ocena **dość dobra (3,5)**: student zna, rozumie i wyjaśnia zakładane efekty kształcenia i potrafi je zastosować w praktyce w stopniu dość dobrym
- Ocena **dostateczna (3)**: student zna, rozumie i wyjaśnia zakładane efekty kształcenia i potrafi je zastosować w praktyce w stopniu dostatecznym

<b>ZALICZENIE</b> - student zna, rozumie i wyjaśnia zakładane efekty kształcenia i potrafi je zastosować w praktyce.
--

**Literatura podstawowa:**

- |    |   |
|----|---|
| 1. | Endokrynologia cz. I i II w. Wielka Interna red. W. Zgliczynski, Medical Tribune Polska, 2011 |
|----|---|

**Literatura uzupełniająca:**

- |    |  |
|----|--|
| 1. | Guzy neuroendokrynne układu pokarmowego red. Beata Kos-Kudła, Via Medica, 2010 |
| 2. | Patofizjologia człowieka red. Anna Badowska-Kozakiewicz, PZWL, 2013            |