

Endokrynologia - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Endokrynologia
Kod przedmiotu	12.0-WB-BTD-PE-S20
Wydział	Wydział Nauk Biologicznych
Kierunek	Biotechnologia / Biotechnologia farmaceutyczna
Profil	ogólnoakademicki
Rodzaj studiów	drugiego stopnia z tyt. magistra
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2021/2022

Informacje o przedmiocie	
Semestr	2
Liczba punktów ECTS do zdobycia	2
Typ przedmiotu	obowiązkowy
Język nauczania	polski
Sylabus opracował	

Formy zajęć					
Forma zajęć	Liczba godzin w semestrze (stacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (stacjonarne)	Liczba godzin w semestrze (niestacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (niestacjonarne)	Forma zaliczenia
Wykład	30	2	-	-	Egzamin

Cel przedmiotu

Celem kształcenia jest poznanie etiopatogenezy, symptomatologii, metod diagnostyki, leczenia i profilaktyki chorób układu wydzielania wewnętrznego.

Wymagania wstępne

Znajomość anatomii i fizjologii.

Zakres tematyczny

- 1.Podstawy endokrynologii (mechanizm działania hormonów, regulacja wydzielania hormonów, sprzężenia zwrotne w układzie dokrewnym)
- 2.Choroby podwzgórza i przysadki
- 3.Choroby tarczycy
- 4.Zaburzenia gospodarki wapniowo-fosforanowej i choroby przytarczyc
- 5.Choroby kory i rdzenia nadnerczy
- 6.Nadciśnienie tętnicze uwarunkowane hormonalnie
- 7.Choroby metaboliczne kości (osteoporoza, osteomalacja)
- 8.Nowotwory neuroendokrynne
- 9.Autoimmunologiczne zespoły niedoczynności wielogruzołowej
- 10.Cukrzyca
- 11.Zaburzenia odżywiania (otyłość, jadłowstręt psychiczny)
- 12.Zaburzenia determinacji i różnicowania płci
- 13.Zaburzenia wzrastania i dojrzewania płciowego
- 14.Zaburzenia czynności gonad. Zaburzenia endokrynne a ciąża
- 15.Menopauza

Metody kształcenia

Wykłady prowadzone w formie prezentacji multimedialnych.

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

Opis efektu	Symbolne efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
-------------	------------------	--------------------	-------------

Opis efektu	Symbol e efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
znajomość uwarunkowań środowiskowych i epidemiologicznych najczęstszych chorób układu wydzielania wewnętrznego	• K2A_W01	• egzamin - ustny, opisowy, testowy i inne	• Wykład
znajomość podstaw teoretycznych i praktycznych diagnostyki laboratoryjnej	• K2A_W05	• egzamin - ustny, opisowy, testowy i inne	• Wykład
umiejętność interpretacji badań laboratoryjnych i identyfikowania przyczyny odchyień	• K2A_W07	• egzamin - ustny, opisowy, testowy i inne	• Wykład
znajomość problematyki wykorzystywania badań obrazowych w diagnostyce endokrynologicznej, wskazania i przeciwwskazania do badań diagnostycznych, przygotowanie pacjenta do badań diagnostycznych, wskazania i przeciwwskazania do podawania środków kontrastowych	• K2A_W01	• egzamin - ustny, opisowy, testowy i inne	• Wykład

Warunki zaliczenia

Zaliczenie przedmiotu odbywa się poprzez napisanie egzaminu. Warunkiem zaliczenia uzyskanie 60% punktów możliwych do uzyskania.

Literatura podstawowa

1. Szczeklik A. (red.) Interna Szczeklika - Podręcznik chorób wewnętrznych 2017, Wyd. Medycyna Praktyczna, Kraków 2017

Literatura uzupełniająca

1. Zgliczyński W. (red.) Endokrynologia cz.I i cz. II – w ramach podręcznika Wielka Interna (red. Antczak, Myśliwiec, Pruszczyk), Wyd. Medical Tribune Polska, Warszawa 2011
2. Milewicz A. (red.) Endokrynologia kliniczna tom I i tom II, Wyd. Polskie Towarzystwo Endokrynologiczne, Wrocław 2012
3. Czasopisma dostępne w Bibliotece Uniwersyteckiej UZ, cyfrowe bazy danych – nauki medyczne i nauki o zdrowiu; <http://www.bu.uz.zgora.pl/>

Uwagi

Zmodyfikowane przez dr Andrzej Jurkowski (ostatnia modyfikacja: 07-01-2021 21:57)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ