



Endokrynologia dziecięca

1. METRYCZKA

Rok akademicki	2023/2024
Wydział	Lekarski
Kierunek studiów	Lekarski
Dyscyplina wiodąca	Nauki medyczne
Profil studiów	Ogólnoakademicki
Poziom kształcenia	Jednolite magisterskie
Forma studiów	Stacjonarne, niestacjonarne
Typ modułu/przedmiotu	Fakultatywny
Forma weryfikacji efektów uczenia się	Zaliczenie
Jednostka/jednostki prowadząca/e	Klinika Pediatrii i Endokrynologii
Kierownik jednostki/kierownicy jednostek	prof. dr hab. n. med Beata Pyrzak

Koordinator przedmiotu	dr n. med. Dorota Artemniak-Wojtowicz dorota.artemniak-wojtowicz@wum.edu.pl tel.22 317 95 66
Osoba odpowiedzialna za sylabus	dr n.med. Dorota Artemniak-Wojtowicz dorota.artemniak-wojtowicz@wum.edu.pl tel.22 317 95 66
Prowadzący zajęcia	prof. dr hab. n. med. Beata Pyrżak dr hab. n. med. Anna Kucharska dr hab. n. med. Ewelina Witkowska -Sędek dr n. med. Dorota Artemniak-Wojtowicz dr n. med. Krystyna Grela dr n. med. Izabela Rogozińska dr n. med. Małgorzata Rumińska lek. Ada Borowiec lek. Michał Erazmus lek. Maria Krajewska

2. INFORMACJE PODSTAWOWE

Rok i semestr studiów	III-VI semestr zimowy	Liczba punktów ECTS	2.00
FORMA PROWADZENIA ZAJĘĆ		Liczba godzin	Kalkulacja punktów ECTS
Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim			
wykład (W)			
seminarium (S)		30	2.00
ćwiczenia (C)			
e-learning (e-L)			
zajęcia praktyczne (ZP)			
praktyka zawodowa (PZ)			
Samodzielna praca studenta			
Przygotowanie do zajęć i zaliczeń			

3. CELE KSZTAŁCENIA

C1	Rozwój zainteresowań z zakresu pediatrii i endokrynologii dziecięcej
C2	Kształcenie umiejętności korzystania ze źródeł naukowych oraz dokumentacji klinicznej pacjenta, przygotowywania i prezentacji opisów przypadków oraz problemów klinicznych
C3	Kształcenie umiejętności dyskusji i swobody wypowiedzi na tematy kliniczne

4. STANDARD KSZTAŁCENIA – SZCZEGÓŁOWE EFEKTY UCZENIA SIĘ

Symbol i numer efektu uczenia się zgodnie ze standardami uczenia się	Efekty w zakresie
--	-------------------

Wiedzy – Absolwent* zna i rozumie:

E. W3 p. 7	zna i rozumie przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w przypadku zaburzeń wzrastania, chorób tarczycy i przytarczyc, chorób nadnerczy, otyłości, zaburzeń dojrzewania i funkcji gonad
E. W6	zna najczęściej występujące w endokrynologii dziecięcej stany zagrożenia życia u dzieci (niedoczynność nadnerczy, nadczynność i niedoczynność tarczycy) i zasady postępowania w tych stanach

Umiejętności – Absolwent* potrafi:

E. U2	przeprowadzać wywiad lekarski z dzieckiem i jego rodziną
E. U4	przeprowadzać badanie fizykalne dziecka w każdym wieku
E. U10	oceniać stopień zaawansowania dojrzewania płciowego

*W załącznikach do Rozporządzenia Ministra NISW z 26 lipca 2019 wspomina się o „absolwencie”, a nie studencie

5. POZOSTAŁE EFEKTY UCZENIA SIĘ

Numer efektu uczenia się	Efekty w zakresie
--------------------------	-------------------

Wiedzy – Absolwent zna i rozumie:

--	--

Umiejętności – Absolwent potrafi:

--	--

Kompetencji społecznych – Absolwent jest gotów do:

--	--

6. ZAJĘCIA

Forma zajęć	Treści programowe	Efekty uczenia się
seminarium	<ol style="list-style-type: none"> 1. Spotkanie organizacyjne. Przewlekły stan zapalny w otyłości. 2. Problemy endokrynologiczne u dziecka urodzonego jako SGA/IUGR. 3. Gospodarka sodowo-potasowa u dzieci. Zaburzenia wydzielania aldosteronu. 4. Zaburzenia różnicowania płci. 5. Ciekawe przypadki w endokrynologii dziecięcej. 	E. W3 p. 7, E. W6, E.U2, E.U4, E.U10

	6. Polidypsja, poliuria-dochodzenie do rozpoznania. 7. Kiedy przebieg dojrzewania u dziecka jest powodem do niepokoju? 8. Zaburzenia funkcji nadnerczy. 9. Otyłość jako jedna ze składowych endokrynopatii i zespołów genetycznych. 10. Wytoczne stosowania witaminy D3 u dzieci. Krzywica.	
--	---	--

7. LITERATURA

Obowiązkowa

„Pediatria”, red. W. Kawalec, R. Grenda, M. Kulus, wyd. II zmien. i uakt. PZWL 2018

Uzupełniająca

1. Endokrynologia Wieku Rozwojowego, red. B. Pyrzak, M. Walczak, wyd. II PZWL 2023
2. czasopisma: Endokrynologia Pediatryczna, Medycyna Praktyczna, Standardy Medyczne, Klinika Pediatryczna
3. strony i bazy internetowe prezentujące aktualną i zweryfikowaną wiedzę medyczną: www.mp.pl, up-to-date, PloS

8. SPOSOBY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Symbol przedmiotowego efektu uczenia się	Sposoby weryfikacji efektu uczenia się	Kryterium zaliczenia
E. W3 p. 7, E. W6, E.U2, E.U4, E.U10	opracowanie i przygotowanie prezentacji artykułu wyznaczonego przez prowadzącego zajęcia	obecność na zajęciach, przygotowanie prezentacji opracowanego artykułu

9. INFORMACJE DODATKOWE

Spotkania odbywają się w sali seminaryjnej 059 3E (Klinika Endokrynologii i Pediatrii, Dziecięcy Szpital Kliniczny), w wyznaczone wtorki (10 spotkań), w godz.: 15:00-17:15. Pierwsze zajęcia dn.17.10.2023. Limit miejsc: 25 osób.
Podczas spotkania organizacyjnego ustalony będzie zakres współpracy studentów w przygotowaniu następnych spotkań.

Prawa majątkowe, w tym autorskie, do sylabusu, przysługują WUM. Sylabus może być wykorzystywany dla celów związanych z kształceniem na studiach odbywanych w WUM. Korzystanie z sylabusu w innych celach wymaga zgody WUM.

UWAGA

Końcowe 10 minut ostatnich zajęć w bloku/semestrze/roku należy przeznaczyć na wypełnienie przez studentów Ankiety Oceny Zajęć i Nauczycieli Akademickich