



Endokrynologia dziecięca

1. METRYCZKA	
Rok akademicki	2026/2027
Wydział	Lekarski
Kierunek studiów	Lekarski
Dyscyplina wiodąca	Nauki medyczne
Profil studiów	Ogólnoakademicki
Poziom kształcenia	Jednolite magisterskie
Forma studiów	Stacjonarne i niestacjonarne
Typ modułu/przedmiotu	Fakultatywny
Forma weryfikacji efektów uczenia się	Zaliczenie
Jednostka prowadząca /jednostki prowadzące	Klinika Pediatrii i Endokrynologii Dziecięcej Warszawski Uniwersytet Medyczny
Kierownik jednostki/kierownicy jednostek	Prof. dr hab. n. med. Beata Pyrzak Tel. 22 317 95 71
Koordynator 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. Anna Kucharska dr hab. n. med. Małgorzata Rumińska dr hab. n. med. Ewelina Witkowska-Sędek dr n.med. Dorota Artemniak-Wojtowicz dr n. med. Izabela Rogozińska lek. Ada Borowiec lek. Michał Erazmus

	lek. Monika Kopiec-Burdecka lek. Maria Krajewska lek. Ewa Witkowska
--	---

2. INFORMACJE PODSTAWOWE

Rok i semestr studiów	IV, 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	1.2
ćwiczenia (C)			
e-learning (e-L)			
zajęcia praktyczne (ZP)			
praktyka zawodowa (PZ)			
Samodzielna praca studenta			
Przygotowanie do zajęć i zaliczeń		20	0.8

3. CELE KSZTAŁCENIA

C1	Rozwój zainteresowań z endokrynologii dziecięcej
C2	Kształcenie umiejętności korzystania ze źródeł naukowych oraz dokumentacji klinicznej pacjenta
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 (zgodnie z załącznikiem do Rozporządzenia Ministra NiSW z 26 lipca 2019)

Wiedzy – Absolwent* zna i rozumie:

E.W3.	przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w przypadku najczęstszych chorób dzieci: zaburzeń wzrastania, chorób tarczycy i przytarczyc, chorób nadnerczy, cukrzycy, otyłości, zaburzeń dojrzewania i funkcji gonad,
-------	---

Umiejętności – Absolwent* potrafi:

E.U9.	zestawiać pomiary antropometryczne i ciśnienia krwi z danymi na siatkach centylowych;
E.U10.	oceniać stopień zaawansowania dojrzewania płciowego;
E.U12.	przeprowadzać diagnostykę różnicową najczęstszych chorób osób dorosłych i dzieci;
E.U16.	planować postępowanie diagnostyczne, terapeutyczne i profilaktyczne;

*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	Polidypsja, poliuria- dochodzenie do rozpoznania. Problemy endokrynologiczne u dziecka urodzonego jako SGA/IUGR. Opieka nad dzieckiem z achondroplazją. Niskorosłość u dziecka. Analiza przypadków. Zaburzenia różnicowania płci. Analiza przypadków. Ciekawe przypadki w endokrynologii dziecięcej. Kiedy przebieg dojrzewania u dziecka jest powodem do niepokoju? Otyłość jako jedna ze składowych endokrynopatii i zespołów genetycznych. Kiedy podejrzewać dysfunkcję nadnerczy. Plejotropowe działanie witaminy D3.	E.W3., E.U9., E.U10., E.U12., E.U16.

7. LITERATURA

Obowiązkowa

„Endokrynologia Wieku Rozwojowego” red. B.Pyrżak

Uzupełniająca

Czasopisma: Endokrynologia Pediatria, Medycyna Praktyczna, Standardy Medyczne, Klinika Pediatria,

8. SPOSOBY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Symbol przedmiotowego efektu uczenia się	Sposoby weryfikacji efektu uczenia się	Kryterium zaliczenia
E.W3., E.U9., E.U10., E.U12., E.U16.	Opracowanie i przygotowanie artykułu wyznaczonego przez prowadzącego zajęcia	Obecność na zajęciach

9. INFORMACJE DODATKOWE

Spotkania będą się odbywać w wyznaczone poniedziałki (10 spotkań od 12.10.2026) w godz. 15-17:15 w sali seminaryjnej Oddziału Endokrynologii i Pediatrii UCK WUM.

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