



Sylabus przedmiotu - część A

48SJ-TIFARAT

ECTS: 0,5

CYKL: 2024L

ZAJĘCIA FAKULTATYWNE: THE IMMUNOLOGY OF FOOD ALLERGY: MOLECULAR MECHANISMS, CLINICAL PRESENTATION, RECENT ADVANCES IN THE TREATMENT**ELECTIVE COURSES: THE IMMUNOLOGY OF FOOD ALLERGY: MOLECULAR MECHANISMS, CLINICAL PRESENTATION, RECENT ADVANCES IN THE TREATMENT****TREŚCI MERYTORYCZNE****ĆWICZENIA:**

Patogeneza IgE-zależnych i IgE-niezależnych reakcji alergicznych. Alergeny pokarmowe. Symptomatologia schorzeń alergicznych u dzieci. Obraz kliniczny alergii na pokarmy: atopowe zapalenie skóry, FPIES, allergic colitis. Diagnostyka alergii na pokarmy: testy skórne, IgE specyficzne, doustne próby prowokacyjne. Leczenie alergii na pokarmy: diety eliminacyjne. Immunoterapia. Nabywanie tolerancji, podłoże immunologiczne, metody oceny klinicznej. Zapobieganie alergii na pokarmy.

WYKŁADY:

Nie ma wykładów.

CEL KSZTAŁCENIA:

Wprowadzenie studentów w zagadnienia związane z diagnostyką różnicową alergii na pokarmy u dzieci, zapoznanie z postępowaniem diagnostycznym i leczeniem zgodnym z zasadami Evidence Based Medicine, przedstawienie odrębności między przebiegiem tych chorób u dzieci i dorosłych. Rozwijanie postaw służących samokształceniu oraz świadomości potrzeby aktualizacji i wdrażania do codziennej praktyki obowiązujących wytycznych postępowania w schorzeniach przewodu pokarmowego wieku rozwojowego.

OPIS CHARAKTERYSTYK DRUGIEGO STOPNIA EFEKTÓW UCZENIA SIĘ DLA KWALIFIKACJI NA POZIOMACH 6-8 PRK PRZEDMIOTU W ODNIESIENIU DO DYSCYPLIN NAUKOWYCH I EFEKTÓW KIERUNKOWYCH

Symbole ef. dyscyplinowych:

M/NM+++,

Symbole ef. kierunkowych:

E.U12.+ , E.U16.+ , E.U18.+ , E.U25.+ , E.W1.+ , E.W2.+ , E.W3.+ , K.1.+ , K.2.+ , K.3.+ , K.5+,

EFEKTY KSZTAŁCENIA/UCZENIA SIĘ:**Wiedza**

W1 - (E.W1) Zna i rozumie uwarunkowania środowiskowe i epidemiologiczne najczęstszych chorób.
W2 - (E.W2) Zna i rozumie zasady żywienia dzieci zdrowych i chorych, w tym karmienia naturalnego, szczepień ochronnych i prowadzenia bilansu zdrowia dziecka
W3 - (E.W3) Zna i rozumie przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w przypadku najczęstszych chorób dzieci: ostrych i przewlekłych chorób górnych i dolnych dróg oddechowych, wad wrodzonych układu oddechowego, gruźlicy, mukowiscydozy, astmy, alergicznego nieżytu nosa, pokrzywki, wstrząsu anafilaktycznego, obrzęku naczynioworuchowego.

Umiejętności

U1 - (E.U12) Potrafi przeprowadzać diagnostykę różnicową najczęstszych chorób osób dorosłych i dzieci
U2 - (E.U16) Potrafi planować postępowanie diagnostyczne, terapeutyczne i profilaktyczne.
U3 - (E.U18) Potrafi proponować indywidualizację obowiązujących wytycznych terapeutycznych i inne metody leczenia wobec nieskuteczności albo przeciwwskazań do terapii standardowej
U4 - (E.U25) Potrafi stosować leczenie żywieniowe, z uwzględnieniem żywienia dojelitowego i pozajelitowego;

Kompetencje społeczne

K1 - (K.1) Potrafi nawiązać i utrzymać głęboki oraz pełnego szacunku kontakt z pacjentem, a także okazywać zrozumienie dla różnic światopoglądowych i kulturowych.
K2 - (K.2) Kieruje się dobrem pacjenta;
K3 - (K.3) Przestrzega tajemnicy lekarskiej i praw pacjenta.
K4 - (K.5) Dostrzega i rozpoznaje własne ograniczenie oraz dokonuje samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych.

LITERATURA PODSTAWOWA

1) S. Koletzko, B. Niggemann, A. Arato, J.A. Dias, R. Heuschkel, S. Husby, M.L. Mearin, Diagnostic Approach and Management of Cow's-Milk Protein Allergy in Infants and Children: ESPGHAN GI Committee Practical Guidelines, wyd. J Pediatr Gastroenterol Nutr., 2012, t. 55(2), s. 221; 2) Marc dante K., Kliegman R.M., Nelson Essentials of Pediatrics, wyd. Saunders, 2015, t. 7

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA**Przedmiot/grupa przedmiotów:**

Zajęcia fakultatywne: The immunology of food allergy: molecular mechanisms, clinical presentation, recent advances in the treatment

Dyscypliny:

nauki medyczne

Status przedmiotu: Fakultatywny**Grupa przedmiotów:** B - przedmioty kierunkowe**Kod ECTS:****Kierunek studiów:** Kierunek lekarski**Zakres kształcenia:** Kierunek lekarski**Profil kształcenia:** Ogólnoakademicki**Forma studiów:** Stacjonarne**Poziom studiów:** Jednolite magisterskie**Rok/semestr:** 5 / 10**Rodzaje zajęć:**

Ćwiczenia

Liczba godzin w sem: Ćwiczenia: 20**Formy i metody dydaktyczne:**

Ćwiczenia(K1, K2, K3, K4, U1, U2, U3, U4, W1, W2, W3) : ĆWICZENIA: Prezentacja z użyciem nowoczesnych metod audiowizualnych, studium przypadków, rozwiązywanie problemów, dyskusja dydaktyczna.

Forma i warunki weryfikacji efektów:

ĆWICZENIA: Udział w dyskusji - Obecność na wszystkich zajęciach obowiązkowa.(K1, K2, K3, K4, U1, U2, U3, U4, W1, W2, W3) ; ĆWICZENIA: Sprawdzian pisemny - Test wielokrotnego wyboru (10 pytań). Zaliczenie powyżej 60% prawidłowych odpowiedzi.(K1, K2, K3, K4, U1, U2, U3, U4, W1, W2, W3)

Liczba pkt. ECTS: 0,5**Język wykładowy:** angielski**Przedmioty wprowadzające:**

Patofizjologia, Immunologia, Pediatria, Farmakologia, Alergologia, Dermatologia

Wymagania wstępne:

Student zna podstawowe zagadnienia z alergologii dziecięcej. Zna przyczyny stanu zaburzeń stanu odżywienia, patomechanizm IgE-zależnych i IgE-niezależnych reakcji alergicznych, podstawy diagnostyki i leczenia chorób alergicznych

Nazwa jednostki org. realizującej przedmiot:

Katedra Pediatrii Klinicznej ,

Osoba odpowiedzialna za realizację przedmiotu:

dr hab. n. med. Elżbieta Jarocka-Cyrta, prof. UWM

Osoby prowadzące przedmiot:**Uwagi dodatkowe:**

-

Szczegółowy opis przyznanej punktacji ECTS - część B

**48SJ-
TIFARAT
ECTS: 0,5
CYKL: 2024L**

**ZAJĘCIA FAKULTATYWNE: THE IMMUNOLOGY OF FOOD ALLERGY:
MOLECULAR MECHANISMS, CLINICAL PRESENTATION, RECENT
ADVANCES IN THE TREATMENT
ELECTIVE COURSES: THE IMMUNOLOGY OF FOOD ALLERGY: MOLECULAR
MECHANISMS, CLINICAL PRESENTATION, RECENT ADVANCES IN THE
TREATMENT**

Na przyznaną liczbę punktów ECTS składają się:

1. Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim:

- udział w: ćwiczenia	20 godz.
- konsultacje	2 godz.
	22 godz.

2. Samodzielna praca studenta:

- zapoznanie się z piśmiennictwem, obejmującym tematykę zajęć (źródła wiedzy obowiązkowe i ponadprogramowe).	-9,5 godz.
	-9,5 godz.

1 punkt ECTS = 25-30 godz. pracy przeciętnego studenta, liczba punktów ECTS = 12,5 h : 25 h/ECTS = 0,50 ECTS

średnio: **0,5 ECTS**

- w tym liczba punktów ECTS za godziny kontaktowe z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego:	0,88 punktów ECTS,
- w tym liczba punktów ECTS za godziny realizowane w formie samodzielnej pracy studenta:	-0,38 punktów ECTS,