

Kod przedmiotu/modułu MK_28

Punkty ETCS: 1

Nazwa przedmiotu: Propedeutyka pediatrii

Jednostka: Klinika Gastroenterologii Dziecięcej i Chorób Metabolicznych, ul. Szpitalna 27/33, 60-572 Poznań

Osoba odpowiedzialna za przedmiot: Prof. dr hab. Jarosław Walkowiak, e-mail: jarwalk@ump.edu.pl

Osoba zastępująca: dr n. med. Natalia Kobelska-Dubiel, e-mail: natalia.kobelska@gmail.com

Wymiar zajęć

Ćwiczenia 10 h

Seminaria 5 h

Łącznie 15 h

Warunki wstępne

Cel kształcenia

Celem kształcenia jest zapoznanie się z poszczególnymi okresami rozwoju dziecka oraz niektórymi problemami chorób z zakresu gastroenterologii, pulmonologii i alergologii, nefrologii, diabetologii i endokrynologii oraz onkologii dziecięcej.

Forma i warunki zaliczenia

Kolokwium w formie sprawdzianu testowego. Ocenianie ciągłe podczas przebiegu zajęć. Kolokwium końcowe ma formę sprawdzianu testowego i składa się z 30 pytań (test jednokrotnego wyboru). Zakres wiadomości obejmuje tematykę seminariów i ćwiczeń. Prawidłowa odpowiedź na 1 pytanie równa się uzyskaniu 1 pkt. Dla zaliczenia przedmiotu ustalono granicę 18 pkt. (60%)

Kryteria ocen:

- 28-30 pkt - bardzo dobry
- 26-27 pkt - ponad dobry
- 23-25 pkt - dobry
- 21-22 pkt - dość dobry
- 18-20 pkt - dostateczny

W przypadku nie zaliczenia kolokwium końcowego student zobowiązany jest do ponownego przystąpienia do zaliczenia pisemnego w terminie uzgodnionym z koordynatorem przedmiotu.

Wyniki kolokwium końcowego (wg numerów indeksów) są zamieszczane na stronie internetowej Kliniki Gastroenterologii Dziecięcej i Chorób Metabolicznych UMP (www.gastro-ped.ump.edu.pl) nie później niż w ciągu 5 dni roboczych od zakończenia zajęć.

Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest obecność na wszystkich zajęciach obowiązkowych: seminariach i ćwiczeniach. Obecność na seminariach i ćwiczeniach jest sprawdzana codziennie przez osoby prowadzące w/w zajęcia i potwierdzana w książeczce ćwiczeń studenta po zakończeniu tych zajęć.

W wyjątkowych sytuacjach nieobecność na zajęciach (najwyżej 1 dzień zajęć) będzie wiązać się z koniecznością przygotowania pracy poglądowej z zakresu tematyki seminarium, na którym student był nieobecny lub ustnego zaliczenia wiadomości z zakresu seminarium u osoby prowadzącej dane seminarium (wyłącznie po decyzji Kierownika Jednostki Dydaktycznej/koordynatora przedmiotu)

Literatura podstawowa

1. Dobrzańska A., Ryżko J. (red),, *Pediatrics. Podręcznik do Państwowego Egzaminu Lekarskiego i Państwowego Egzaminu Specjalizacyjnego*, wyd. II. Elsevier Urban & Partner, Wrocław 2014.
2. Krawczyński M., *Propedeutyka pediatrii*, WL PZWL, Warszawa 2009.

Organizacja zajęć, regulamin i program zajęć

Grupa studencka dzielona jest w zależności od liczby studentów na podgrupy (A, B, C, D itd).

Seminaria dla całej grupy studenckiej odbywać się będą w Sali Wykładowej nr 116 Szpitala Klinicznego im. K. Jonschera w Poznaniu, ul. Szpitalna 27/33.

Seminaria		
Tematyka seminariów		Jednostka dydaktyczna
Seminarium 1.	Wprowadzenie w problematykę badań laboratoryjnych w pediatrii. Diagnostyka laboratoryjna w gastroenterologii dziecięcej i chorobach metabolicznych.	Klinika Gastroenterologii Dziecięcej i Chorób Metabolicznych
Seminarium 2.	Najczęstsze ostre i przewlekłe choroby układu oddechowego w wieku rozwojowym.	Klinika Pneumonologii, Alergologii Dziecięcej i Immunologii Klinicznej
Seminarium 3.	Podstawowe badania diagnostyczne i laboratoryjne w chorobach nerek u dzieci.	Klinika Kardiologii i Nefrologii Dziecięcej
Seminarium 4.	Podstawowe parametry laboratoryjne w diagnostyce cukrzycy.	Klinika Diabetologii i Otyłości Wiekowej
Seminarium 5.	Znaczenie badań laboratoryjnych w chorobach nowotworowych u dzieci ze szczególnym uwzględnieniem badań hematologicznych.	Klinika Onkologii, Hematologii i Transplantologii Pediatricznej

Ćwiczenia dla poszczególnych podgrup odbywać się będą w systemie rotacyjnym wg planu szczegółowego, podanego do wiadomości Studentów w pierwszym dniu zajęć.

Podczas ćwiczeń klinicznych Studenci powinni posiadać własny fartuch oraz obuwie na zmianę (lub jednorazowe ochraniacze na obuwie), przeznaczone wyłącznie do użytku na terenie szpitala. Studenci przebierają się w szatni i tam też pozostawiają torby, plecaki i wszelkie bagaże.

Miejsca odbywania ćwiczeń:

Szpital Kliniczny im. K. Jonschera, ul. Szpitalna 27/33, 60-572 Poznań.

1. Klinika Gastroenterologii Dziecięcej i Chorób Metabolicznych
2. Pracownia Badań Czynnościowych Przewodu Pokarmowego
3. Klinika Kardiologii i Nefrologii Dziecięcej
4. Klinika Pneumonologii, Alergologii Dziecięcej i Immunologii Klinicznej
5. Klinika Diabetologii i Otyłości Wieku Rozwojowego
6. Klinika Onkologii, Hematologii i Transplantologii Pediatricznej

Seminaria i ćwiczenia

Gastroenterologia dziecięca. Wprowadzenie w problematykę pediatrii; diagnostyka zaburzeń zespołu złego wchłaniania, różnicowanie zapalnych i niezapalnych chorób przewodu pokarmowego.

Pulmonologia i alergologia dziecięca. Najczęstsze ostre i przewlekłe choroby układu oddechowego w wieku rozwojowym; astma oskrzelowa, mukowiscydoza, diagnostyka różnicowa przewlekłego kaszlu u dzieci.

Nefrologia dziecięca. Podstawowe badania diagnostyczne i laboratoryjne w chorobach nerek u dzieci, ostra i przewlekła niewydolność nerek, zespół nerczycowy.

Endokrynologia i diabetologia dziecięca. Podstawowe parametry laboratoryjne w diagnostyce w cukrzycy i monitorowaniu przebiegu choroby, podstawowe parametry laboratoryjne w diagnostyce chorób tarczycy i monitorowaniu przebiegu choroby; najważniejsze parametry laboratoryjne i ich interpretacja w chorobach nadnerczy, gonad, przysadki, przytarczyc i otyłości; najważniejsze wykładniki laboratoryjne w stanach zagrożenia.

Onkologia dziecięca. Znaczenie badań laboratoryjnych w chorobach nowotworowych u dzieci, ze szczególnym uwzględnieniem badań hematologicznych: rozmaz krwi obwodowej, ocena rozmazu patologicznego w chwili rozpoznania choroby nowotworowej i w trakcie leczenia, pobranie, barwienie podstawowe i dodatkowe szpiku kostnego, ocena szpiku kostnego patologicznego głównie w białaczkach w chwili rozpoznania i uzyskania remisji hematologicznej; płyn mózgowo-rdzeniowy – ocena rozmazu przy podwyższonej cytozie; wybrane badania laboratoryjne krwi i moczu.

Regulamin i organizacja zajęć znajdują się na platformie WISUS.