

Propedeutyka pediatrii - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Propedeutyka pediatrii
Kod przedmiotu	12.0-WL-LEK-PPED
Wydział	Wydział Lekarski i Nauk o Zdrowiu
Kierunek	Lekarski
Profil	ogólnoakademicki
Rodzaj studiów	jednolite magisterskie sześcioletnie
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2018/2019

Informacje o przedmiocie	
Semestr	5
Liczba punktów ECTS do zdobycia	2
Typ przedmiotu	obowiązkowy
Język nauczania	polski
Sylabus opracował	• prof. dr hab. n. med. Marcin Zaniew

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	15	1	15	1	Zaliczenie na ocenę
Ćwiczenia	15	1	15	1	Zaliczenie na ocenę

Cel przedmiotu

Celem kształcenia jest zdobycie wiedzy i osiągnięcie praktycznych umiejętności w zakresie:

- badania podmiotowego i przedmiotowego dzieci w różnym wieku,
- prowadzenie dokumentacji medycznej,
- fizjologii rozwoju fizycznego i psychomotorycznego dziecka oraz metod jego oceny,
- korzystania z siatek centylowych, tabel norm,
- oceny krytycznych parametrów życiowych u dzieci; zasad i narzędzi służących do ich monitorowania,
- profilaktyki w pediatrii: szczepienia, profilaktyka chorób niedoborowych (krzywica, anemia z niedoboru żelaza i kwasu foliowego), profilaktyka próchnicy i wad zgryzu, profilaktyka chorób cywilizacyjnych,
- żywienia dzieci w różnym wieku,
- szczepień ochronnych,
- zasad przeprowadzania powszechnych przesiewowych badań lekarskich w populacji dziecięcej,
- zasad funkcjonowania Przychodni POZ dla dzieci,
- znajomości zasad podstawowych metod diagnostycznych w pediatrii,
- znajomości symptomatologii chorób wieku dziecięcego,
- znajomość najczęstszych schorzeń wieku dziecięcego.

Wymagania wstępne

Znajomość anatomii, embriologii, fizjologii, genetyki, patofizjologii i patomorfologii.

Zakres tematyczny

Tematyka wykładów:

1. Symptomatologia chorób układu krążenia u dzieci.
2. Podstawowe metody diagnostyki kardiologicznej u dzieci.
3. Symptomatologia chorób układu moczowego u dzieci.
4. Nietrzymanie moczu u dzieci.
5. Naciskiśnienie tętnicze u dzieci – metody pomiaru, normy ciśnienia, przyczyny oraz diagnostyka.
6. Symptomatologia chorób układu oddechowego u dzieci.
7. Choroby alergiczne u dzieci.
8. Symptomatologia zaburzeń endokrynologicznych u dzieci.
9. Cukrzyca u dzieci.
10. Układu krwiotwórczy u dzieci.
11. Symptomatologia zaburzeń hematologicznych.
12. Epidemiologia i symptomatologia chorób nowotworowych u dzieci.
13. Dojrzewanie układu immunologicznego dziecka.

- 14. Szczepienia ochronne.
- 15. Zaburzenia odporności u dzieci.
- 16. Symptomatologia chorób przewodu pokarmowego u dzieci.
- 17. Bóle brzucha – przyczyny, diagnostyka.
- 18. Biegunki u dzieci.
- 19. Alergia pokarmowa.

Tematyka ćwiczeń:

- 1. Rozwój dzieci. Badanie noworodków i niemowląt.
- 2. Żywnienie dzieci.
- 3. Niedokrwistości wieku niemowlęcego.
- 4. Profilaktyka niedoboru witaminy D3.
- 5. Otyłość u dzieci.
- 6. Profilaktyka próchnicy i wad zgryzu.
- 7. Zaburzenia wzrastania.
- 8. Zakażenia układu moczowego u dzieci.
- 9. Refluks pęcherzowo-moczowodowy.

Metody kształcenia

Program nauczania propedeutyki pediatrii realizowany jest w semestrze zimowym w ramach wykładów oraz 6 ćwiczeń praktycznych, które odbywają się w grupach 5-osobowych w Oddziale Dziecięcym Uniwersyteckiego Szpitala Klinicznego w Zielonej Górze.

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
ocenia i opisuje stan somatyczny i psychiczny pacjenta	• E.U13	• sprawdziany opisowe, testowe i praktyczne, dyskusja	• Wykład • Ćwiczenia
zna i rozumie przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w przypadku najczęstszych chorób dzieci: a) krzywicy, tężyczki, drgawek, b) wad serca, zapalenia mięśnia sercowego, wosierdza i osierdza, kardiomiopatii, zaburzeń rytmu serca, niewydolność i serca, nadciśnienia tętniczego, omdleń, c) ostrych i przewlekłych chorób górnych i dolnych dróg oddechowych, wad wrodzonych układu oddechowego, gruźlicy, mukowiscidozy, astmy, alergicznego nieżytu nosa, pokrzywki, wstrząsu anafilaktycznego, obrzęku naczynioruchowego, d) niedokrwistości, skaz krwotocznych, stanów niewydolności szpiku, chorób nowotworowych wieku dziecięcego, w tym guzów litych typowych dla wieku dziecięcego, e) ostrych i przewlekłych bólów brzucha, wymiotów, biegunek, zaparć, krwawień z przewodu pokarmowego, choroby wrzodowej, nieswoistych chorób jelit, trzustki, cholestaz i chorób wątroby oraz innych chorób nabytych i wad wrodzonych przewodu pokarmowego, f) zakażeń układu moczowego, wad wrodzonych układu moczowego, zespołu nerczycowego, kamicy nerkowej, ostrej i przewlekłej niewydolności nerek, ostrych i przewlekłych zapaleń nerek, chorób układowych nerek, zaburzeń oddawania moczu, choroby refluksowej pęcherzowo- moczowodowej, g) zaburzeń wzrastania, chorób tarczycy i przytarczyc, chorób nadnerczy, cukrzycy, otyłości, zaburzeń dojrzewania i funkcji gonad, h) mózgowego porażenia dziecięcego, zapaleń mózgu i opon mózgowo-rdzeniowych, padaczki, i) najczęstszych chorób zakaźnych wieku dziecięcego, j) zespołów genetycznych, k) chorób tkanki łącznej, gorączki reumatycznej, młodzieńczego zapalenia stawów, toczenia układowego, zapalenia: skórno- mięśniowego;	• E.W3	• sprawdziany opisowe, testowe i praktyczne, dyskusja	• Wykład • Ćwiczenia
przeprowadza orientacyjne badanie słuchu i pola widzenia oraz badanie otoskopowe;	• E.U6	• sprawdziany opisowe, testowe i praktyczne, dyskusja	• Wykład • Ćwiczenia
interpretuje badania laboratoryjne identyfikuje przyczyny odchyień	• E.U24	• sprawdziany opisowe, testowe i praktyczne, dyskusja	• Wykład • Ćwiczenia

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
zna zasady żywienia dzieci zdrowych i chorych, w tym karmienia naturalnego, szczepień ochronnych i prowadzenia bilansu zdrowia dziecka;	• E.W2	• sprawdziany opisowe, testowe i praktyczne, dyskusja	• Wykład • Ćwiczenia
zna najczęściej występujące stany zagrożenia życia u dzieci oraz zasady postępowania w tych stanach	• E.W6	• sprawdziany opisowe, testowe i praktyczne, dyskusja	• Wykład • Ćwiczenia
ocenia stan ogólny, stan przytomności i świadomości pacjenta	• E.U7	• sprawdziany opisowe, testowe i praktyczne, dyskusja	• Wykład • Ćwiczenia
ocenia stan noworodka w skali Apgar oraz ocenia jego dojrzałość, bada odruchy noworodkowe	• E.U8	• sprawdziany opisowe, testowe i praktyczne, dyskusja	• Wykład • Ćwiczenia
zna zagadnienia: dziecka maltretowanego i wykorzystywania seksualnego, upośledzenia umysłowego, zaburzeń zachowania: psychoz, uzależnień , zaburzeń odżywiania i wydalania u dzieci;	• E.W4	• sprawdziany opisowe, testowe i praktyczne, dyskusja	• Wykład • Ćwiczenia
zestawia pomiary antropometryczne i ciśnienia krwi z danymi na siatkach centylowych	• E.U9	• sprawdziany opisowe, testowe i praktyczne, dyskusja	• Wykład • Ćwiczenia
rozpoznaje stany bezpośredniego zagrożenia życia	• E.U14	• sprawdziany opisowe, testowe i praktyczne, dyskusja	• Wykład • Ćwiczenia
wykonuje podstawowe procedury i zabiegi lekarskie, w tym pomiar temperatury ciała, pomiar tętna, nieinwazyjny	• E.U29	• sprawdziany opisowe, testowe i praktyczne, dyskusja	• Wykład • Ćwiczenia
zna podstawowe sposoby diagnostyki i terapii płodu	• E.W5	• sprawdziany opisowe, testowe i praktyczne, dyskusja	• Wykład • Ćwiczenia
przeprowadza badania bilansowe	• E.U11	• sprawdziany opisowe, testowe i praktyczne, dyskusja	• Wykład • Ćwiczenia
przeprowadza badanie fizykalne dziecka w każdym wieku	• E.U4	• sprawdziany opisowe, testowe i praktyczne, dyskusja	• Wykład • Ćwiczenia

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
ocenia stopień zaawansowania dojrzewania płciowego	• E.U10	• sprawdziany opisowe, testowe i praktyczne, dyskusja	• Wykład • Ćwiczenia
przeprowadza wywiad lekarski z dzieckiem i jego rodziną	• E.U2	• sprawdziany opisowe, testowe i praktyczne, dyskusja	• Wykład • Ćwiczenia
kwalifikuje pacjenta do szczepień	• E.U27	• sprawdziany opisowe, testowe i praktyczne, dyskusja	• Wykład • Ćwiczenia

Warunki zaliczenia

Do zaliczenia wymagane są: obecność na wykładach i ćwiczeniach, zaliczenie części praktycznej z badania przedmiotowego dziecka (w ostatnim dniu zajęć ćwiczeniowych w Oddziale Pediatrii) oraz zdanie kolokwium końcowego (sprawdzian testowy z tematyki wykładów i ćwiczeń).

Każda nieobecność powinna być usprawiedliwiona. W przypadku nieobecności (usprawiedliwionej) na 1 ćwiczeniach student może odrobić zajęcia z inną grupą. W razie nieobecności na > 1 zajęć ćwiczeniowych student zobowiązany jest do odrobienia całości bloku z inną grupą. W razie lub braku możliwości odrobienia zajęć z inną grupą student jest zobowiązany do zaliczenia materiału omawianego podczas tych zajęć.

Test końcowy-zaliczeniowy obejmuje 40 pytań (20 z zagadnień poruszonych na wykładach oraz 20 z tematyki ćwiczeń). Dla zaliczenia testu ustalono granicę 60% poprawnych odpowiedzi. Student otrzymuje oddzielnie ocenę z wykładów oraz ćwiczeń (dla każdej części obowiązuje próg 60%). Ocena końcowa jest średnią arytmetyczną obu w/w ocen. W przypadku nie zaliczenia testu końcowego student zobowiązany jest do ponownego przystąpienia do zaliczenia testowego lub ustnego po uzgodnieniu z koordynatorem przedmiotu.

Uzyskane punkty z egzaminu testowego są przeliczane na stopnie wg skali:

94-100% = 5,0

85-93% = 4,5

76-84% = 4,0

68-75% = 3,5

60-67% = 3,0

0-59% = 2,0

Sposób wyliczanie oceny końcowej:

Średnia 2-3,24 = ocena 3,0

Średnia 3,25-3,74 = ocena 3,5

Średnia 3,75-4,24 = ocena 4,0

Średnia 4,25-4,74 = ocena 4,5

Średnia 4,75-5 = ocena 5

Pozostałe warunki określa Regulamin Studiów na Uniwersytecie Zielonogórskim <https://www.uz.zgora.pl/index.php?regulamin-studiow>

Literatura podstawowa

1. Krawczyński M.: Propedeutyka Pediatrii. PZWL 2009.
2. Obuchowicz A.: Badanie podmiotowe i przedmiotowe w pediatrii. PZWL 2010.
3. Dobrzańska A, Ryżko J (red.) Pediatria. Podręcznik do Państwowego Egzaminu Lekarskiego i egzaminu specjalizacyjnego. Elsevier Urban & Partner Wrocław 2005.

Literatura uzupełniająca

1. Kawalec W., Grenda R., Ziółkowska H. (red.) Pediatria. Wyd. Lek. PZWL, 2013.

Uwagi

