

Opis przedmiotu

1. Nazwa przedmiotu: **Choroby wieku dziecięcego**
2. Kod przedmiotu:
3. Język wykładowy: polski
4. Kierunek: Ratownictwo Medyczne
5. Specjalność:
6. Rok: II Semestr: III
7. Tytuł/stopień oraz imię i nazwisko prowadzącego przedmiot: lek. med. Krystyna Szewczyk-Żoła
8. Tytuły/stopnie oraz imiona i nazwiska pozostałych członków zespołu:
9. Formy zajęć wchodzące w skład przedmiotu, wymiar godzinowy, forma zaliczenia:

Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia/ Ćwiczenia tablicowe	Laboratorium/ Ćwiczenia praktyczne	Seminarium	Samokształcenie
Liczba godzin w semestrze	20				10
Forma zaliczenia	Zaliczenie w formie testu				Praca pisemna na wybrany temat

10. Liczba punktów ECTS: 2
11. Poziom (podstawowy/zaawansowany):
12. Wymagania wstępne:

Znajomość patofizjologii

13. Cele kształcenia:

poznanie opisu chorób wieku dziecięcego, ich patogenezę, symptomatologii i leczenia. Poznanie norm wzrastania i rozwoju, standardów żywienia, programu szczepień

14. Opis treści kształcenia w ramach poszczególnych form zajęć:

- 14.1. Wykład:

Opieka medyczna nad zdrowymi noworodkami, niemowlętami i dziećmi. Wybrane aspekty opieki nad dziećmi chorymi i ich rodzinami. Zaburzenia występujące u noworodków i niemowląt. Zamartwica i resuscytacja. Zaburzenia oddychania. Uraz porodowy. Zaburzenia hematologiczne. Zakażenia noworodkowe. Martwicze zapalenie jelit. Zespół nagłej śmierci niemowlęcia. Wstrząs pokrwotoczny i encefalopatia. Wady wrodzone. Niewydolność krążenia. Wady przewodu pokarmowego, układu kostno- mięśniowego. Defekty neurologiczne. Wady wrodzone narządu wzroku, nerek, układu moczowo- pęcherzowego. Zaburzenia czynności nerek. Problemy związane z rozwojem dziecka. Urazy, zatrucia i resuscytacja. Zakażenia wieku dziecięcego- zakażenia bakteryjne, wirusowe, mieszane. Nowotwory. Mukowiscydoza. Choroby układu pokarmowego. Nieprawidłowości w żywieniu. Zaburzenia hormonalne. Choroby układu kostno-mięśniowego i tkanki łącznej. Zaburzenia neurologiczne. Schorzenia nosa i gardła. Zaburzenia narządu wzroku. Stany psychopatologiczne w dzieciństwie i w wieku dojrzewania. Uwarunkowania rozwoju

fizycznego w okresie dojrzewania. Podstawy genetyki medycznej. Choroby dziedziczne. Aberracje chromosomalne. Zapobieganie chorobom genetycznym. Teratologia. Postępowanie z noworodkiem podejrzanym o chorobę hemolityczną. Sprzęt i instrumenty do wymiennego przetaczania krwi. Przygotowanie noworodka do wymiennego przetaczania krwi.

14.2. Samokształcenie:

Żywnienie noworodków, niemowląt, dzieci i młodzieży. Oświata zdrowotna w pediatrii. Szczepienia. Ambulatoryjne leczenie pediatryczne

15. Literatura podstawowa:

1. Jacek J. Pietrzyk; Magdalena Ćwiklińska: Wybrane zagadnienia z pediatrii : podręcznik dla studentów medycyny i lekarzy. T. 1. Propedeutyka pediatrii. Wydaw. Uniwersytetu Jagiellońskiego, Kraków 2004
2. Jacek J. Pietrzyk; Mirosław Bik-Multanowski: Wybrane zagadnienia z pediatrii : podręcznik dla studentów medycyny i lekarzy. T. 2. Choroby okresu noworodkowego, choroby układu oddechowego, choroby alergiczne, choroby tkanki łącznej, genetyka kliniczna. Wydaw. Uniwersytetu Jagiellońskiego, Kraków 2004
3. Jacek J. Pietrzyk; Katarzyna Bieganowska: Wybrane zagadnienia z pediatrii : podręcznik dla studentów medycyny i lekarzy. T. 4. Choroby układu wydzielania wewnętrznego, choroby i wady serca Wydaw. Uniwersytetu Jagiellońskiego, Kraków 2004

16. Literatura towarzysząca:

1. Ewa Otto Buczkowska; Jerzy Bodalski: Cukrzyca wieku rozwojowego. Urban & Partner, Wrocław 1999
2. Lech Korniszewski: Dziecko z zespołem wad wrodzonych : diagnostyka dysmorfologiczna. Wydaw. Lekarskie PZWL, Warszawa 2005