

Opis przedmiotu

1. Nazwa przedmiotu: **ORTOPEDIA DZIECI I DOROSŁYCH**

2. Kod przedmiotu:

3. Język wykładowy: polski

4. Kierunek: Ratownictwo Medyczne

5. Specjalność:

6. Rok: III Semestr: VI

7. Tytuł/stopień oraz imię i nazwisko prowadzącego przedmiot:

lek. med. Jan Wierzchowicz

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	pisemne kolokwium zaliczeniowe	-	-	-	praca pisemna na wybrany temat z treści samokształcenia, z której ocena jest elementem oceny z wykładu

10. Liczba punktów ECTS: 1

11. Poziom (podstawowy/zaawansowany):

12. Wymagania wstępne:

--

13. Cele kształcenia:

opanowanie podstaw diagnostyki chorób narządu ruchu u dorosłych oraz wad wrodzonych i nabytych układu ruchu u dzieci
--

14. Opis treści kształcenia w ramach poszczególnych form zajęć:

14.1. Wykład:

Choroby zwyrodnieniowe stawów, symptomatologia i diagnostyka, protezoplastyka stawów. Nowotwory układu kostnego, diagnostyka. Septyczne zapalenie stawów, diagnostyka i postępowanie. Zmiany w układzie ruchu zachodzące w chorobach reumatoidalnych. Diagnostyka radiologiczna w ortopedii. Dysplazje kostne, diagnostyka. Choroby metaboliczne i zaburzenia endokrynne, osteoporoza. Układowe choroby tkanki łącznej. Patologie tkanek miękkich. Mózgowe porażenie dziecięce, postępowanie. Wady wrodzone narządu ruchu, diagnostyka i postępowanie. Martwica kości, leczenie. Problemy stopy dziecięcej. Choroby kręgosłupa u dzieci, wady postawy. Podstawy chirurgicznego leczenia chorób kości i stawów.
--

14.2.Samokształcenie:

Diagnostyka radiologiczna w ortopedii. Choroby kręgosłupa u dzieci, wady postawy. Wady wrodzone narządu ruchu, diagnostyka i postępowanie. Septyczne zapalenie stawów, diagnostyka i postępowanie. Podstawy chirurgicznego leczenia chorób kości i stawów

15. Literatura podstawowa:

1. Tadeusz Szymon Gaździk: Ortopedia i traumatologia : podręcznik dla studentów medycyny. Wydaw. Lekarskie PZWL, Warszawa 2005
2. Jerzy Kiwerski; Mieczysław Kowalski, Marek Krasuski, Waldemar Szymanik: Schorzenia i urazy kręgosłupa. Wydaw. Lekarskie PZWL, Warszawa 2001
3. Peter D. Pizzutillo, Benjamin A. Alman; red. wyd. pol. i tł. z ang. Andrzej Gregosiewicz: Ortopedia dziecięca. Czelej, Lublin 1999

16. Literatura towarzysząca:

1. Krzysztof Okłot, Wojciech Boratyński: Traumatologia wieku rozwojowego. Wydaw. Lekarskie PZWL, Warszawa 1999
2. Witold Marciniak, Andrzej Szulc, Karol Bernardczyk: Wiktora Degi ortopedia i rehabilitacja. Wydaw. Lekarskie PZWL, Warszawa 2004