

Opis przedmiotu

1. Nazwa przedmiotu: **NEUROTRAUMATOLOGIA**
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 z treści programowych ujętych w samokształceniu, z której ocena jest składową oceny z wykładu

10. Liczba punktów ECTS: 1
11. Poziom (podstawowy/zaawansowany):
12. Wymagania wstępne:

13. Cele kształcenia:

opanowanie podstaw diagnostyki oraz postępowania, w urazowych uszkodzeniach układu nerwowego.

14. Opis treści kształcenia w ramach poszczególnych form zajęć:

- 14.1. Wykład:

Uszkodzenia nerwów obwodowych. Uszkodzenia kręgosłupa - zasady przenoszenia chorego z podejrzeniem złamania kręgosłupa, unieruchomienie prowizoryczne przy pomocy szyn Kramera, ułożenie chorego z obrażeniami kręgosłupa - szyjnego, piersiowego i lędźwiowego, zakładanie kołnierza Schantza, Thomasa i kołnierza kampolitowego, zakładanie pętli Glissona. Badanie kliniczne chorego z urazem kręgosłupa: bolesność uciskowa wyrostków kolczystych, objaw szczytowy, objawy neurologiczne; diagnostyka w ramach izby przyjęć. Objawy, klasyfikacja i leczenie uszkodzeń kręgosłupa, postępowanie przedoperacyjne i pooperacyjne. Klasyfikacja urazów czaszkowo-mózgowych. Wczesne i późne powikłania urazów czaszkowo-mózgowych. Leczenie urazów czaszkowo-mózgowych.

14.2.Samokształcenie:

Ćwiczenia praktyczne- unieruchomienie prowizoryczne przy pomocy szyn Kramera, ułożenie chorego z obrażeniami kręgosłupa - szyjnego, piersiowego i lędźwiowego, zakładanie kołnierza Schantza, Thomasa i kołnierza kempolitowego, zakładanie pętli Glissona.
Analiza literatury- Klasyfikacja urazów czaszkowo-mózgowych. Wczesne i późne powikłania urazów czaszkowo-mózgowych.

15. Literatura podstawowa:

1. Tadeusz Szymon Gaździk: Ortopedia i traumatologia : podręcznik dla studentów medycyny. Wydaw. Lekarskie PZWL, Warszawa 2002
2. Krzysztof Okłot, Wojciech Boratyński: Traumatologia wieku rozwojowego. Wydaw. Lekarskie PZWL, Warszawa 1999

16. Literatura towarzysząca:

1. Kazimierz Rapała, Wiesław Lachowicz: Zespoły bólowe kręgosłupa : zagadnienia wybrane. Wydaw. Lekarskie PZWL, Warszawa 2004
2. Witold Marciniak, Andrzej Szulc, Karol Bernardczyk: Wiktora Degi ortopedia i rehabilitacja. Wydaw. Lekarskie PZWL, Warszawa 2004