

## Opis przedmiotu

1. Nazwa przedmiotu: **Neurologia**
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: dr hab. n. med. Zbigniew Ciemniowski
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/<br>Ćwiczenia<br>tablicowe | Laboratorium/<br>Ćwiczenia<br>praktyczne | Seminarium | Samokształcenie |
|---------------------------|---------------------------|--------------------------------------|--|------------|-----------------|
| Liczba godzin w semestrze | 15                        |                                      | 15                                       |            |                 |
| Forma zaliczenia          | Egzamin w formie testowej |                                      | Zaliczenie praktyczne                    |            |                 |

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

|  |
|--|
|  |
|--|

13. Cele kształcenia:

|  |
|--|
| Umiejętność oceny stanu neurologicznego chorego na podstawie zebranego wywiadu, badania neurologicznego. Umiejętność postawienia wstępnego rozpoznania choroby. Podjęcie kompetentnych i samodzielnych działań przedlekarskich w stanach zagrożenia życia w neurologii |
|--|

14. Opis treści kształcenia w ramach poszczególnych form zajęć:

- 14.1. Wykład:

|   |
|---|
| Badanie neurologiczne. Charakterystyka najczęstszych zespołów neurologicznych. Objawy oponowe. Krótkotrwałe, napadowe zaburzenia świadomości. Obrzęk mózgu. Nagłe zaburzenia krążenia mózgowego. Stany drgawkowe. Neuroinfekcje. Ostre reakcje stresowe - najczęstsze przyczyny zaburzeń, zachowania w następstwie czynników stresowych. Czynnościowe zespoły neurologiczne. Leki stosowane w stanach nagłych w neurologii. |
|---|

- 14.2. Laboratorium/ Ćwiczenia praktyczne:

|  |
|--|
| Powtórka z anatomii i fizjologii ośrodkowego i obwodowego układu nerwowego, na tym tle omawiane są objawy uszkodzenia układu piramidowego ( na różnych poziomach ), pozapiramidowego, mózdzku, |
|--|

dróg czucia głębokiego i powierzchniowego ( również na różnych poziomach ) oraz zaburzenia mowy o typie afazji, dysartrii, zaburzenia czynności precyzyjnych - apraksja. Interpretacja zaburzeń widzenia (ostrości oraz ubytków w polu widzenia), wykorzystania przymusowego ustawienia gałek ocznych do lokalizacji uszkodzenia OUN. Umiejętność interpretacji braku odruchu źrenicy na światło. W dalszej części ćwiczeń studenci zapoznają się z symptomatologią oraz stanami zagrożenia życia w chorobach naczyniowych i guzach OUN, padaczce, chorobach mięśni oraz SM

15. Literatura podstawowa:

1. Bogusław Gołąb: Anatomia czynnościowa obwodowego układu nerwowego. Czelej, Lublin 1998
2. Geraint Fuller; il. Matthew Gale; tł. z ang. Mariusz Górnicz: Badanie neurologiczne - to proste. Wydaw. Lekarskie PZWL, Warszawa 2005
3. Frank Lehmann-Horn, Albert Ludolph; współpr. Gregor Antoniadis: Neurologia : diagnostyka i leczenie. . Urban & Partner, Wrocław 2004
4. Antoni Prusiński: Neurologia praktyczna. Wydaw. Lekarskie PZWL, Warszawa 2005

16. Literatura towarzysząca:

1. Adam Stępień: Bóle głowy : diagnostyka i leczenie. Czelej, Lublin 2004
2. Wojciech Kozubski, Paweł P. Liberski; Maria Barcikowska: Choroby układu nerwowego. Wydaw. Lekarskie PZWL, Warszawa 2004
3. Teofan M. Domżał: Nerwobóle. Czelej, Lublin 2003