

Neurologia - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Neurologia
Kod przedmiotu	12.1-WL-RAT-NEU
Wydział	Wydział Lekarski i Nauk o Zdrowiu
Kierunek	Ratownictwo medyczne
Profil	praktyczny
Rodzaj studiów	pierwszego stopnia z tyt. licencjata
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	dr hab. n. med. Dariusz Kotłęga, prof. UZ

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	9	0,6	Zaliczenie na ocenę
Ćwiczenia	30	2	18	1,2	Zaliczenie na ocenę

Cel przedmiotu

Przygotowanie studenta do sprawowania profesjonalnej opieki ratownika medycznego nad pacjentem z dysfunkcją układu nerwowego.

Wymagania wstępne

Znajomość anatomii, fizjologii, chorób wewnętrznych.

Zakres tematyczny

Wykłady

1. Udary mózgu, krwotok podpajęczynówkowy, wady naczyńiowe układu nerwowego
2. Padaczka, stan padaczkowy, zaburzenia nagle w innych chorobach układu nerwowego
3. Urazy czaszkowo-mózgowe i kręgosłupowo-rdzeniowe
4. Guzy układu nerwowego, nadciśnienie wewnątrzczaszkowe
5. Ostre neurologiczne zespoły bólowe: bóle głowy, zespoły korzeniowe, neuralgie

Ćwiczenia

1. Rozpoznawanie najczęstszych klinicznych objawów i zespołów patologicznych w chorobach układu nerwowego.
2. Technika badania fizykalnego chorego neurologicznego.
3. Rozpoznawanie stanów zaburzenia przytomności i świadomości oraz zaburzenia kontaktu chorego z otoczeniem z powodu dysfunkcji mowy.
4. Ocena kliniczna chorego nieprzytomnego z powodu chorób OUN.
5. Rozpoznawanie objawów i postępowanie u chorego z chorobą ośrodkowego układu nerwowego na przykładzie: chorób i wad naczyńiowych mózgu (udar mózgu, tętniak, naczyńiak), guzów mózgu i zespołów ciasnoty wewnątrzczaszkowej.
6. Rozpoznawanie objawów i postępowanie u chorych po urazie czaszkowo-mózgowym, urazie kręgosłupa i rdzenia kręgowego.
7. Rozpoznawanie objawów i postępowanie u chorego z zespołami bólowymi głowy, kręgosłupowo-korzeniowymi, neuralgiami i ostrymi uszkodzeniami wielonerwowymi.
8. Problemy diagnostyczno-terapeutyczne chorych z padaczką, zespołami ośpiennymi, zespołami ubytkowymi neurologicznymi. Stany naglące w przebiegu chorób ośrodkowego i obwodowego UN.

Metody kształcenia

Wykłady - metoda podająca: wykład informacyjny z wykorzystaniem prezentacji multimedialnych, przykłady rozwiązywania problemów.

Ćwiczenia są realizowane w grupach 5-osobowych na Klinicznym Oddziale Neurologii Szpitala Uniwersyteckiego.

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

Opis efektu	Symbolne efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
-------------	------------------	--------------------	-------------

Opis efektu	Symbol e efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
wyazuje znajomość budowy centralnego układu nerwowego oraz obwodowego układu nerwowego;	• K_W01	• kolokwium • obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	• Wykład • Ćwiczenia
zna mechanizm chorób centralnego oraz obwodowego układu nerwowego;	• K_W03	• kolokwium	• Wykład • Ćwiczenia
zna skale świadomości (AVPU, GCS), umie przeprowadzi badanie neurologiczne;	• K_W04	• kolokwium • obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	• Wykład • Ćwiczenia
wie jakie środki farmakologiczne należy wdrożyć w poszczególnych jednostkach klinicznych chorób układu nerwowego;	• K_W07	• kolokwium	• Wykład • Ćwiczenia
potrafi nawiązać kontakt z pacjentem z deficytem neurologicznym i uzyskać od niego niezbędne informacje;	• K_U03	• obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	• Wykład • Ćwiczenia
umie zbadać pacjenta neurologicznie i postawić diagnozę ratowniczą;	• K_U04	• kolokwium • obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	• Wykład • Ćwiczenia
wyjaśnia pacjentowi jego sytuację zdrowotną i uzasadnia decyzję o sposobie dalszego postępowania;	• K_U06	• obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	• Wykład • Ćwiczenia
zna podstawowe środki farmakologiczne zgodne z obowiązującym wykazem dla ratowników medycznych, które należy stosować w chorobach układu neurologicznego;	• K_U09	• kolokwium	• Wykład • Ćwiczenia
przygotowuje pacjenta z chorobami układu nerwowego do transportu oraz zapewnia mu profesjonalną opiekę medyczną;	• K_U13	• kolokwium • obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	• Wykład • Ćwiczenia
stosuje techniki wsparcia psychologicznego w stosunku do pacjenta i członków jego rodziny gdy mamy do czynienia z chorobami układu neurologicznego;	• K_U14	• obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	• Wykład • Ćwiczenia

Warunki zaliczenia

Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest uzyskanie pozytywnych ocen ze wszystkich zajęć, przewidzianych do realizacji w ramach programu. Ocenie podlegają: zaliczenia w formie ustnej, pisemnej lub testowej wiedzy teoretycznej oraz zaliczenie umiejętności praktycznych (Kliniczny Oddział Neurologii Szpitala Uniwersyteckiego).

W przypadkach nieobecności, Student powinien uzupełnić braki w terminie uzgodnionym z prowadzącym zajęcia.

Ocena końcowa to średnia arytmetyczna wszystkich form przewidzianych do realizacji przedmiotu. Wyniki średniej arytmetycznej ustala się zgodnie z zasadą: średnia 3,25 stanowi ocenę końcową 3,5; średnia 3,75 stanowi ocenę końcową 4,0; średnia 4,25 stanowi ocenę końcową 4,5; średnia 4,75 stanowi ocenę końcową 5,0.

Literatura podstawowa

1. Gregory L.Henry,: „Stany nagłe w neurologii od objawu do rozpoznania”, PZWL Warszawa 2014.
2. Bradley G., Neurologia w praktyce klinicznej. T. 1-3, Lublin 2006.
3. Lewis P.; red. Wyd polskiego: Kwieciński H. i Kamińska A.: Neurologia Merritta, Elsevier Urban & Partner, Wrocław 2004, wyd.1.
4. Mazur R. Neurologia kliniczna. Via Medica 2005.
5. Prusiński A.: Neurologia praktyczna. PZWL, Warszawa 2005.

Literatura uzupełniająca

1. Adamkiewicz B., Klimek A., Gła biński A., Neurologia dla studentów wydziału pielęgniarstwa.Kluwer Polska, Warszawa 2010.
2. Fuller G. Badanie neurologiczne - to proste. PZWL, Warszawa 1999 (i wydania późniejsze).
3. Lindsay K.W., Bone I. Neurologia i neurochirurgia.Elsevier Urban & Partner, Wrocław 2006.
4. Mazur R. Ksia z kiewicz B. Nyka W.N. Udar mózgu w praktyce lekarskiej, Via Medica 2005.
5. (red.) Kozubski W., Liberski P., „Neurologia podre cznik dla studentów medycyny”, PZWL Warszawa 2011.

Uwagi

Zmodyfikowane przez prof. dr hab. Agnieszka Zembron-Łacny (ostatnia modyfikacja: 10-06-2018 20:39)