

KARTA MODUŁU KSZTAŁCENIA

Informacje ogólne			
Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. Witelona w Legnicy Wydział Nauk o Zdrowiu i Kulturze Fizycznej			
Kierunek studiów: Ratownictwo medyczne 2019/2020			
Poziom kształcenia: Studia pierwszego stopnia			
Profil kształcenia: Praktyczny			
Forma studiów: Stacjonarne			
Nazwa modułu kształcenia		Neurologia	
Kod modułu kształcenia:		MK_RM_C_005	
Rodzaj modułu kształcenia:		Obowiązkowy	
Sposób realizacji modułu:		Zajęcia stacjonarne (kontaktowe)	
		Rok studiów	Semestr
		3	5
Formy prowadzenia zajęć i liczba godzin w planie studiów		ECTS	
Wykład	Ćwiczenia	Praca własna	Zajęcia praktyczne
20	10	30	15

Cele kształcenia:

Cell: Zapoznanie studentów z podstawami neurologii ze szczególnym uwzględnieniem stanów zagrożenia życia związanych z dysfunkcjami układu nerwowego.

Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych:

Efekty uczenia się:

EK1: C.W36. Zna przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w najczęstszych chorobach układu nerwowego;

EK2: C.W37. Zna przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w bólach głowy i chorobach naczyniowych mózgu, w szczególności w udarze mózgu oraz padaczce;

EK3: C.W38. Zna przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w zakażeniach układu nerwowego, w szczególności w zapaleniu opon mózgowodzeniowych;

EK4: C.W39. Zna przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w chorobach otępiennych;

EK:5 C.W104. Zna zasady wysuwania podejrzenia i rozpoznawania śmierci mózgu;

EK:6 C.U48.Zna oceniać nagłe zagrożenia neurologiczne u pacjenta;

EK7: C.U17. Potrafi oceniać stan neurologiczny pacjenta;

Wykład		
Kod	Tematyka zajęć	Liczba Godzin
wyk1	Diagnostyka układu nerwowego - wywiad, badanie neurologiczne, badania dodatkowe	4
wyk2	Choroby naczyniowe układu nerwowego	2
wyk3	Guzy układu nerwowego	2
wyk4	Choroby demielinizacyjne.	2
wyk5	Zakażenia układu nerwowego.	2
wyk6	Choroby rdzenia kręgowego	2
wyk7	Uszkodzenie nerwów obwodowych.	2
wyk8	Urazy ośrodkowego układu nerwowego. Lokalizacja uszkodzenia ośrodkowego układu nerwowego na podstawie objawów. Śmierć mózgu.	4

Ćwiczenia		
Kod	Tematyka zajęć	Liczba Godzin
ćw1	Postępowanie ratownicze w chorobach naczyniowych mózgu	4
ćw2	Postępowanie w napadach padaczkowych	2
ćw3	Postępowanie w urazach czaszkowo-mózgowych	2
ćw4	Postępowanie w neuropatiach obwodowych.	2

Zajęcia praktyczne		
Kod	Tematyka zajęć	Liczba Godzin
zp1	Rola ratownika medycznego w ustaleniu diagnozy neurologicznej	2
zp2	Ocena stanu neurologicznego pacjenta.	4
zp3	Ocena nagłych zagrożeń neurologicznych	4
zp4	Postępowanie ratownicze w nagłych zagrożeniach neurologicznych	5

Praca własna		
Kod	Tematyka zajęć	Liczba Godzin
PW1	Przygotowanie się do zajęć, w tym czytanie wskazanej literatury.	15
PW2	Przygotowanie się do kolokwium.	15

Metody kształcenia(narzędzia dydaktyczne):

MK1: wykład
MK2: analiza przypadków
MK3: dyskusja dydaktyczna
MK4: ćwiczenia przedmiotowe

Metody oceniania studenta (sprawdzenia osiągnięcia efektów kształcenia):

MOS1: egzamin
MOS2: kolokwium
MOS3: obserwacja zachowań
MOS4: prezentacja ustna

Całkowity nakład pracy studenta:

Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim (wykład, ćwiczenia, laboratorium, seminarium, projekt, inne, konsultacje, obecność na egzaminie itd.)	45
Przygotowanie się do zajęć, w tym czytanie wskazanej literatury, wykonanie zadań domowych, projektów itd.	15
Przygotowanie do zaliczenia	15
Przygotowanie pracy samokształceniowej oraz do praktyk zawodowych	
Przygotowanie do egzaminu	
Inne	
Razem	75
Liczba punktów ECTS dla modułu kształcenia	3
Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich	
Procent programu modułu realizowany podczas zajęć (godzin kontaktowych z nauczycielem) wynosi	

Efekt Kształcenia	Odniesienie danego efektu do efektów kierunkowych	Cele kształcenia	Treści programowe	Metody Kształcenia	Metody oceniania studenta
EK1 EK2 EK3 EK4 EK5	C.W36 C.W37 C.W38 C.W39 C.W104	Cel1	wyk1 wyk2 wyk3 wyk4 wyk5 wyk6 wyk7 wyk8	MK1 MK2 MK3 MK4	MOS1 MOS2 MOS3 MOS4
EK6 EK7	C.U48 C.U17	Cel1	ćw1 ćw2 ćw3 ćw4 zp1 zp2 zp3 zp4	MK1 MK2 MK3 MK4	MOS1 MOS2 MOS3 MOS4

Literatura podstawowa:

- 1: Prusiński A.: Neurologia praktyczna. Wyd. Lek. PZWL, Warszawa 2019.
- 2: Kozubski W., Liberski P.: Neurologia kompendium. Wyd. Lek. PZWL, Warszawa 2014.

Literatura uzupełniająca:

- 1: Adamkiewicz B., Głabiński A., Klimek A.: Neurologia dla studentów wydziału pielęgniarstwa. Wolters Kluwer Polska, Warszawa 2010.

Zalecenia fakultatywne komponenty modułu:

Język wykładowy:

polski

Praktyki zawodowe w ramach modułu:

Opiekun programu modułu kształcenia: