

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)		Neurologia				Kod podmiotu	ZNU		
Kierunek studiów		Ratownictwo medyczne							
Profil kształcenia		praktyczny							
Poziom studiów		Studia pierwszego stopnia							
Specjalność		-							
Forma studiów		stacjonarny							
Semestr studiów		III							
					Zajęcia z zakresu nauk kierunkowych		tak		
Tryb zaliczenia przedmiotu		Egzamin		Liczba punktów ECTS:			2,0	Sposób ustalania oceny z przedmiotu	
Formy zajęć i inne		Liczba godzin zajęć			Sposoby weryfikacji efektów kształcenia w ramach form zajęć			Waga w %	
		Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe					
Wykład		15	-	15	Egzamin testowy			30	
Ćwiczenia		15	-	15	Obserwacja ciągła			50	
Samokształcenie		30	30	-	Przygotowanie prezentacji			20	
Razem:		60	30	30				Razem	100
Kategoria efektów	Lp.	Efekty kształcenia dla modułu (przedmiotu)			Sposoby weryfikacji efektu kształcenia	Efekty kierunkowe	Efekty obszarowe	Uwagi	
Wiedza	1.	Opisuje budowę organizmu ludzkiego ze szczególnym uwzględnieniem aspektów klinicznych dotyczących układu nerwowego			Egzamin testowy, Przygotowanie prezentacji	K_W01	M1_W02		
	2.	Zna zaburzenia prowadzące do powstania stanów zagrożenia życia i zdrowia w neurologii, ich przyczyny, mechanizmy, przebieg oraz sposoby diagnozowania i postępowania.			Egzamin testowy, Przygotowanie prezentacji	K_W03	M1_W03		
	3.	Zna cele i zadania promocji zdrowia, czynniki determinujące zdrowie oraz aktualne problemy zdrowotne i sposoby zapobiegania.			Egzamin testowy, Przygotowanie prezentacji	K_W11	M1_W05		
	4.	Rozumie wpływ uwarunkowań społecznych na zdrowie i chorobę oraz problemy wynikające z niepełnosprawności, kalectwa i choroby przewlekłej.			Egzamin testowy, Przygotowanie prezentacji	K_W12	M1_W03 M1_W07		
Umiejętności	1.	Komunikuje się z pacjentem, jego rodziną lub opiekunem, świadkami zdarzenia oraz ze współpracownikami i przedstawicielami innych zawodów i służb.			Zaliczenie praktyczne	K_U02	M1_U03 M1_U14		
	2.	Potrafi rozpoznać stany nagłego zagrożenia zdrowotnego pochodzenia neurologicznego			Zaliczenie praktyczne	K_U04	M1_U04 M1_U05		
	3.	Potrafi ocenić stan świadomości pacjenta z użyciem skal.			Zaliczenie praktyczne	K_U06	M1_U05		
	4.	Potrafi rozpoznać pewne znamiona śmierci			Zajęcia praktyczne	K_U15	M1_U05		
Kompetencje społeczne	1.	Zna zakres swoich kompetencji zawodowych i posiada świadomość własnych ograniczeń w szczególności rozpoznaje sytuacje, w których niezbędny jest kontakt z koordynatorem medycznym.			Obserwacja ciągła	K_K02	M1_K02		
	2.	Przestrzega zasad etyki zawodowej, praw pacjenta			Obserwacja ciągła	K_K03	M1_K03		
	3.	Troszczy się o dobro pacjenta, okazuje szacunek wobec jego osoby i otoczenia oraz potrzeb i wykazuje zrozumienie dla różnic światopoglądowych i kulturowych.			Obserwacja ciągła	K_K04	M1_K03		
	4.	Formułuje opinie dotyczące pacjentów w sposób zapewniający przestrzeganie tajemnicy zawodowej zachowując ostrożność i krytycyzm w ich wyrażaniu.			Obserwacja ciągła	K_K09	M1_K08		

Prowadzący

Forma zajęć	Prowadzący zajęcia (tytuł/stopień naukowy, imię i nazwisko)
Wykład	Dr hab. n. med. Monika Adamczyk-Sowa
Ćwiczenia	Dr n. med. Iwona Mańka-Gaca, Dr n. med. Agnieszka Machowska-Majchrzak, Dr n. med. Wojciech Bartman, Dr n. med. Maciej Wawrzyńczyk, Lek. Izabela Rozmiłowska, Lek. Natalia Niedziela, Dr n. med. Krzysztof Wierzbicki, Dr n. med. Katarzyna Kubicka-Bączyk, Dr n. med. Paweł Dobrakowski

Treści kształcenia

Wykład	Metody dydaktyczne	Prezentacja multimedialna
L.p.	Tematyka zajęć	Liczba godzin
1.	Stany zagrożenia życia w przebiegu chorób układu nerwowego	2
2.	Urazowe uszkodzenia układu nerwowego	2
3.	Zatrucia egzo- i endogenne	2
4.	Stres okołowypadkowy	1
5.	Zespoły ołepienne i zaburzenia zachowania	2
6.	Czynniki ryzyka i wczesne objawy udaru mózgu	2
7.	Powikłania neurologiczne chorób narządowych	2
8.	Zaburzenia świadomości – kryteria oceny śmierci mózgu	2
Razem liczba godzin:		15

Ćwiczenia	Metody dydaktyczne	Wprowadzenie teoretyczne (prelekcja) Ćwiczenia na oddziałach Prezentacja pacjentów
L.p.	Tematyka zajęć	Liczba godzin
1.	Specyfika badania podmiotowego chorego neurologiczne z uwzględnieniem przydatności i praw pacjenta. Przedmiotowa ocena układu nerwowego – zasady i kolejność badań.	3
2.	Specyfika i zasady badania chorych z jakościowymi zaburzeniami świadomości. Postępowanie z chorym nieprzytomnym.	2
3.	Najczęstsze zespoły neurologiczne u chorych z udarem mózgu. Zasady wczesnej oceny chorych z zaburzeniami krążenia mózgowego.	2
4.	Zasady badania chorych z napadowymi zaburzeniami świadomości.	2
5.	Zasady postępowania diagnostycznego i terapeutycznego w bólach głowy i twarzy.	2
6.	Postępowanie z chorym z urazem czaszkowo-mózgowym.	2
7.	Najczęstsze objawy i zespoły neurologiczne w chorobach kręgosłupa w praktyce neurologicznej.	2
Razem liczba godzin:		15

Samokształcenie	Metody dydaktyczne	Korzystanie z zasobów biblioteki
-----------------	--------------------	----------------------------------

Zgodnie z Regulaminem Studiów SUM w Katowicach przy zaliczeniu na ocenę i egzaminach stosuje się następująca skalę ocen:

OCENA	SŁOWNIE
5	bardzo dobry
4,5	ponad dobry
4	dobry
3,5	dość dobry
3	dostateczny
2	niedostateczny

KRYTERIA OCENIANIA:

1. Ocena **bardzo dobra (5)**: student zna, rozumie i wyjaśnia zakładane efekty kształcenia i potrafi je zastosować w praktyce w stopniu bardzo dobrym
2. Ocena **ponad dobra (4,5)**: student zna, rozumie i wyjaśnia zakładane efekty kształcenia i potrafi je zastosować w praktyce w stopniu ponad dobrym
3. Ocena **dobra (4)**: student zna, rozumie i wyjaśnia zakładane efekty kształcenia
4. i potrafi je zastosować w praktyce w stopniu dobrym
5. Ocena **dość dobra (3,5)**: student zna, rozumie i wyjaśnia zakładane efekty kształcenia i potrafi je zastosować w praktyce w stopniu dość dobrym
6. Ocena **dostateczna (3)**: student zna, rozumie i wyjaśnia zakładane efekty kształcenia i potrafi je zastosować w praktyce w stopniu dostatecznym

ZALICZENIE - student zna, rozumie i wyjaśnia zakładane efekty kształcenia i potrafi je zastosować w praktyce.

Literatura podstawowa:

1.	Prusiński A.: Neurologia praktyczna. Nowe wydanie. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa 2011
2.	Podemski R. (red.): Kompendium neurologii. Wyd. II. Via Medica, Gdańsk 2011