semestr 6

Neurochirurgia

Neurosurgery

profil	praktyczny
kierunek	ratownictwo medyczne
poziom	pierwszego stopnia
program	NP-RM: studia niestacjonarne pierwszego stopnia na kierunku ratownictwo medyczne
forma studiów	niestacjonarne
ECTS	2
koordynator	st. bryg. mgr inż. Karina Jarosławska-Kolman

forma zajęć: wykład

godzin	15
wymagania wstępne	znajomość anatomii i fizjologii układu nerwowego.
cele	Zapoznanie studenta z neurochirurgią – specjalnością medyczną obejmująca rozpoznawanie, leczenie operacyjne i wspomagające leczenie zachowawcze oraz rehabilitację chorych z procesami patologicznymi zaburzającymi czynność ośrodkowego i obwodowego układu nerwowego oraz otaczających i zaopatrujących go struktur, ze szczególnym uwzględnieniem neurotraumatologii.
metody	Wykład tradycyjny z prezentacją
praca własna	Studiowanie literatury, przygotowanie do zaliczenia przedmiotu . Opcjonalnie: opracowanie wskazanych zagadnień (rozwiązanie problemu) i/lub przygotowanie prezentacji na temat zadany przez wykładowcę
literatura podst.	1. red. W. Kozubski – Lindsay KW, Bone I.: Neurologia i Neurochirurgia. Urban & Partner, Wrocław, 2006 2. red. M. Ząbek – Zarys Neurochirurgii. PZWL Warszawa, 1999 3. Garden, Bradubury – Chirurgia (2015) 4. Noszczyk Wojciech, CHIRURGIA REPETYTORIUM, Wydawca: PZWL 2019
literatura uzupeł.	1. Yogarajah M. Crash Course - Neurologia. Edra Urban & Partner Worcław 2016. 2. Greenberg – Handbook of Neurosurgery (2016) 3. Kózka M., Płaszewska-Żywko L.: Diagnozy i interwencje pielęgniarskie. Wyd. PZWL, Warszawa 2008.

treści	godziny
Podstawowe jednostki chorobowe i stany urazowe ośrodkowego układu nerwowego – diagnostyka i leczenie	5
Podstawowe jednostki chorobowe i stany urazowe rdzenia kręgowego – diagnostyka i leczenie	10

forma zajęć: zajęcia praktyczne

godzin	15
wymagania wstępne	Wiedza w zakresie przedmiotów prdstawowych realizowamych na wcześniejszych etapach studiów
cele	Zapoznanie studenta z neurochirurgią – specjalnością medyczną obejmująca rozpoznawanie, leczenie operacyjne i wspomagające leczenie zachowawcze oraz rehabilitację chorych z procesami patologicznymi zaburzającymi czynność ośrodkowego i obwodowego układu nerwowego oraz otaczających i zaopatrujących go struktur, ze szczególnym uwzględnieniem neurotraumatologii.
metody	samodzielne opracowanie wskazanych zagadnień. Rozwiązywanie problemów klinicznych - praca na dokumentajci medycznej. Ćwiczenia praktyczne w warunkach symulacji wysokiej wierności.
praca własna	studiowanie literatury przedmiotu
literatura podst.	Yogarajah M. Crash Course: Neurologia. Wydawnictwo Edra Urban&Partner, Wrocław 2016 Campbell JE., International Trauma Life Support - Ratownictwo przedszpitalne w urazach. Wydawnictwo Medycyna Praktyczna, Kraków 2021
literatura uzupeł.	

treści	godziny
Stany nagłe w neurochirurgii. Krwiaki nadtwardówkowe, podtwardówkowe, podapejęczynówkowe. Wstrząśnienie mózgu.	5
Stany nagłe w neurochirurgii - uszkodzenia rdzenia kręgowego.	5
Scenariusze skzoleniowe w warunkach symulacyjnych	5

efekty przedmiotowe

lp	kkod	pkod	efekt przedmiotowy	weryfikacja
1	6UC037	6UC037-Neurochi1	Potrafi powiązać obrazy uszkodzeń tkankowych i narządowych z objawami klinicznymi choroby	
2	6UC052	6UC052-Neurochi1	Potrafi stabilizować i unieruchamiać kręgosłup	
3	6KK001	6KK001-Neurochi1	Jest gotów do aktywnego słuchania, nawiązywania kontaktów interpersonalnych, skutecznego i empatycznego porozumiewania się z pacjentem	

efekty kierunkowe

lp	kkod	efekt kierunkowy
1	6UC037	Potrafi powiązać obrazy uszkodzeń tkankowych i narządowych z objawami klinicznymi choroby
2	6UC052	Potrafi stabilizować i unieruchamiać kręgosłup
3	6KK001	Jest gotów do aktywnego słuchania, nawiązywania kontaktów interpersonalnych, skutecznego i empatycznego porozumiewania się z pacjentem

LEGENDA

kkod	kod efektu kierunkowego
pkod	kod efektu przedmiotowego