

semestr 6
Neurologia
 Neurology

profil	praktyczny
kierunek	ratownictwo medyczne
poziom	pierwszego stopnia
program	SP-RM: studia stacjonarne pierwszego stopnia na kierunku ratownictwo medyczne
forma studiów	stacjonarne
ECTS	2
koordynator	mgr Wiktor Filipowski

forma zajęć: wykład

godzin	30
wymagania wstępne	znajomość anatomii i fizjologii układu nerwowego.
cele	Zapoznanie studenta z ze stanami zagrożenia zdrowia i życia pochodzenia neurologicznego. Przedstawienie przykładowych przypadków klinicznych, schematu postępowania diagnostycznego oraz postępowania terapeutycznego. Nabycie umiejętności badania neurologicznego, stawiania rozpoznania wstępnego i adekwatnego postępowania.
metody	Wykład – prezentacja multimedialna;
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. Kozubski W. Neurologia – kompendium. Wydawnictwo Lekarskie PZWL. Warszawa, 2014. 2. Gołąb BK. Anatomia czynnościowa ośrodkowego układu nerwowego. Wydawnictwo Lekarskie PZWL. Warszawa, 2014. 3. Drużdż A, Młodzikowska-Albrecht J, Szczepaniak E. Badanie i ocena neurologiczna. Poznań, 2014.
literatura uzupeł.	1. Yogarajah M. Crash Course - Neurologia. Edra Urban & Partner Wrocław 2016. 2. Prusiński A. Neurologia praktyczna. Wydawnictwo Lekarskie PZWL. Warszawa, 2011. 3. Frontera J. Stany zagrożenia życia w neurologii klinicznej. Wydawnictwo Lekarskie PZWL. Warszawa, 2011. red. wyd. pol. W. Kozubski.

treści	godziny
Podmiotowe i przedmiotowe badanie neurologiczne	3
Udar krwotoczny, udar niedokrwienny, TIA	3
Epilepsja, napad padaczkowy, stan padaczkowy.	4
Choroby układu nerwowego, w tym neurodegeneracyjne i naczyniowe, bóle i zawroty głowy	4
Zakażenia układu nerwowego - zapalenie opon mózgowych	4
Elementy neuropedrii: mózgowo porażenie dziecięce, wrodzone wady układu nerwowego, zapalenia opon mózgowych u dzieci, epilepsja u dzieci.	4
Wczesne i późne powikłania urazu układu nerwowego. Zespoły uszkodzenia płata czołowego, ciemieniowego, skroniowego i potylicznego. Uszkodzenia rdzenia kręgowego	4
Postępowanie z chorym z zaburzeniami wyższych czynności nerwowych.	4

efekty przedmiotowe

lp	kkod	pkod	efekt przedmiotowy	w e r y f i k a c j a
1	6WC036	6WC036-Neurolog1	Zna i rozumie przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w najczęstszych chorobach układu nerwowego	
2	6WC037	6WC037-Neurolog1	Zna i rozumie przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania w bólach głowy, chorobach naczyniowych mózgu, w szczególności w udarze mózgu oraz w padaczce	
3	6WC038	6WC038-Neurolog1	Zna i rozumie przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania w zakażeniach układu nerwowego, w szczególności w zapaleniu opon mózgowo-rdzeniowych	
4	6UC017	6UC017-Neurolog1	Potrafi ocenić stan neurologiczny pacjenta	
5	6UC032	6UC032-Neurolog1	Potrafi monitorować czynności życiowe pacjenta podczas badania diagnostycznego	
6	6UC048	6UC048-Neurolog1	Potrafi oceniać nagłe zagrożenia neurologiczne u pacjenta	
7	6UC052	6UC052-Neurolog1	Potrafi stabilizować i unieruchamiać kręgosłup	
8	6UC053	6UC053-Neurolog1	Potrafi wdrożyć odpowiednie postępowanie w odmie opłucnowej zagrażającej życiu	
9	6UC067	6UC067-Neurolog1	Potrafi monitorować stan pacjenta podczas badania obrazowego	
10	6KK003	6KK003-Neurolog1	Jest gotów do samodzielnego wykonywania zawodu zgodnie z zasadami etyki ogólnej i zawodowej oraz holistycznego i zindywidualizowanego podejścia do pacjenta, uwzględniającego poszanowanie jego praw	
11	6KK004	6KK004-Neurolog1	Jest gotów do organizowania pracy własnej i współpracy w zespole specjalistów, w tym z przedstawicielami innych zawodów medycznych, także w środowisku wielokulturowym i wielonarodowościowym;	
12	6KK006	6KK006-Neurolog1	Jest gotów do kierowania się dobrem pacjenta	

efekty kierunkowe

lp	kkod	efekt kierunkowy
1	6WC036	Zna i rozumie przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w najczęstszych chorobach układu nerwowego
2	6WC037	Zna i rozumie przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania w bólach głowy, chorobach naczyniowych mózgu, w szczególności w udarze mózgu oraz w padaczce
3	6WC038	Zna i rozumie przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania w zakażeniach układu nerwowego, w szczególności w zapaleniu opon mózgowo-rdzeniowych
4	6UC017	Potrafi ocenić stan neurologiczny pacjenta
5	6UC032	Potrafi monitorować czynności życiowe pacjenta podczas badania diagnostycznego
6	6UC048	Potrafi oceniać nagłe zagrożenia neurologiczne u pacjenta
7	6UC052	Potrafi stabilizować i unieruchamiać kręgosłup
8	6UC053	Potrafi wdrożyć odpowiednie postępowanie w odmie opłucnowej zagrażającej życiu
9	6UC067	Potrafi monitorować stan pacjenta podczas badania obrazowego
10	6KK003	Jest gotów do samodzielnego wykonywania zawodu zgodnie z zasadami etyki ogólnej i zawodowej oraz holistycznego i zindywidualizowanego podejścia do pacjenta, uwzględniającego poszanowanie jego praw

11	6KK004	Jest gotów do organizowania pracy własnej i współpracy w zespole specjalistów, w tym z przedstawicielami innych zawodów medycznych, także w środowisku wielokulturowym i wielonarodowościowym;
12	6KK006	Jest gotów do kierowania się dobrem pacjenta

LEGENDA

kkod	kod efektu kierunkowego
pkod	kod efektu przedmiotowego