

KARTA MODUŁU KSZTAŁCENIA

I. Informacje ogólne

1 Nazwa modułu kształcenia

Neurologia

2 Nazwa jednostki prowadzącej moduł

Wydział Nauk o Zdrowiu i Nauk Społecznych

Zakład Ratownictwa Medycznego

3 Kod modułu

4 Grupa treści kształcenia
kierunkowego

5 Typ modułu
obowiązkowy

6 Poziom studiów
studia I stopnia

7 Liczba punktów ECTS
3

8 Poziom przedmiotu
podstawowy

9 Rok studiów, semestr
rok III; semestr VI
letni

10 Liczba godzin w semestrze

11 Liczba godzin w tygodniu
4

Wyk.	Z.pr.	Lab.	Sem.	Proj.	Wyk.	Z.pr.	Lab.	Sem.	Proj.
	45	-	-	-		3	-	-	-
	-	-	-	-		-	-	-	-

studia stacjonarne

studia niestacjonarne

12 Język wykładowy: polski

13 Wykładowca (wykładowcy): mgr Halina Nowak, lic. Dominika Siennicka

II. Informacje szczegółowe

Nf

1. Znajomość zagadnień z dziedziny neurologii

15 Cele przedmiotu

C1	Zapoznanie studentów z mianownictwem neurologicznym
C2	Zapoznanie studentów z odrębnością fizjologiczną układu nerwowego
C3	Przygotowanie studentów do rozumienia podstawowych mechanizmów kontrolujących funkcjonowanie układu nerwowego człowieka
C4	Uświadomienie studentom zależności pomiędzy chorobą neurologiczną a zmianami morfologicznymi

16 Efekty kształcenia w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych

Nr	student, który zaliczył przedmiot, potrafi:	odniesienie do celów przedmiotu
K_W16	Wykazuje znajomość metod ograniczania bólu	C1, C2, C3, C4
K_U19	Wykazuje umiejętność określenia stanu neurologicznego pacjenta	C1, C2, C3, C4
K_U27	Wykazuje umiejętność unieruchamiania i postępowania z pacjentem po urazie	C1, C2, C3, C4

	(kończyn, klatki piersiowej, kręgosłupa, czaszkowo-mózgowym, miednicy)	
K_U31	Wykazuje umiejętność stosowania skal ciężkości obrażeń	C1, C2, C3, C4

17 Treści programowe

	Suma godzin forma zajęć: zajęcia praktyczne	15 liczba godzin S	liczba godzin NS	odniesienie do efektów przedmiotu
ĆW1	Badanie neurologiczne	3		K_W16; K_U19; K_U27; K_U31
ĆW2	Zatrucia i zespoły niedoborowe układu nerwowego	3		K_W16; K_U19; K_U27; K_U31
ĆW3	Choroby infekcyjne układu nerwowego	3		K_W16; K_U19; K_U27; K_U31
ĆW4	Choroby naczyniowe układu nerwowego	3		K_W16; K_U19; K_U27; K_U31
ĆW5	Nowotwory ośrodkowego układu nerwowego i neurologiczne zespoły paranowotworowe	3		K_W16; K_U19; K_U27; K_U31
ĆW6	Zespoły demielinizacyjne	3		K_W16; K_U19; K_U27; K_U31
ĆW7	Stwardnienie rozsiane	3		K_W16; K_U19; K_U27; K_U31
ĆW8	Padaczka	3		K_W16; K_U19; K_U27; K_U31
ĆW9	Choroby i zespoły objawowe obwodowego układu nerwowego	3		K_W16; K_U19; K_U27; K_U31
ĆW10	Urazy głowy i rdzenia nerwowego	3		K_W16; K_U19; K_U27; K_U31
ĆW11	Encefalopatie	3		K_W16; K_U19; K_U27; K_U31
ĆW12	Bóle i neuralgie w zakresie głowy i twarzy	3		K_W16; K_U19; K_U27; K_U31
ĆW13	Zawroty głowy	3		K_W16; K_U19; K_U27; K_U31
ĆW14	Choroby nerwowo-mięśniowe	3		K_W16; K_U19; K_U27; K_U31
ĆW15	Miastenia i zespoły miasteniczne	3		K_W16; K_U19; K_U27; K_U31
	Suma godzin	45		

18 Narzędzia/metody/formy dydaktyczne

1.	Wykład
2.	Filmy edukacyjne
3.	Prezentacje multimedialne
4.	Dyskusja
5.	Pokazy: planszy, modeli anatomicznych

19 Sposoby oceny (F – formująca, P – podsumowująca)

F1.	Dyskusja
-----	----------

P1.	Obecność
P2.	Aktywność
P3.	Kolokwium
P4.	Zaliczenie z oceną

20 Obciążenie pracą studenta		
forma aktywności	średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności	
	S	NS
Godziny kontaktowe z nauczycielem	45	-
Indywidualna praca studenta	30	-
SUMA	75	-
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU	3	-

21 Literatura podstawowa i uzupełniająca	
Literatura podstawowa:	
1.	Prusiński A. Neurologia praktyczna. Wydawnictwo Lekarskie PZWL. 2011
2.	Kozubski W., Liberski PP., Moryś J. Neurologia. Tom 1-2. Wydawnictwo Lekarskie PZWL. 2013
3.	Henry GL., Little N., Jagofa A., Pellegrino TR., red. wyd. pol. Kozubski W. Stany nagłe w neurologii - od objawu do rozpoznania. Wydawnictwo Lekarskie PZWL. 2007
Literatura uzupełniająca:	
1.	King MD., Stephenson JBP., red. wyd. pol. Józwiak S. Badania neurologiczne u dzieci. Czelej. 2011
2.	Fuller G., red. wyd. pol. Turaj W. Badanie neurologiczne - TO PROSTE. Elsevier Urban & Partner. 2009
3.	Mumenthaler M., Bassetti C., Daetwyler C., red. wyd. pol. Podemski R. Diagnostyka różnicowa w neurologii. Elsevier Urban & Partner. 2008
4.	Hauser SL., Josephson SA. HARRISON - Neurologia w medycynie klinicznej Tom 1-2. Czelej. 2012

22 Formy oceny – szczegóły				
nr efektu	na ocenę 2 (ndst)	na ocenę 3 (dst)	na ocenę 4 (db)	na ocenę 5 (bdb)
K_W16	Nie wykazuje znajomości metod ograniczania bólu	Wykazuje częściową znajomość metod ograniczania bólu	Wykazuje znajomość metod ograniczania bólu	Wykazuje dużą znajomość metod ograniczania bólu
K_U19	Nie wykazuje umiejętności określenia stanu neurologicznego pacjenta	Wykazuje częściową umiejętność określenia stanu neurologicznego pacjenta	Wykazuje z nielicznymi błędami umiejętność określenia stanu neurologicznego pacjenta	Wykazuje bardzo dużą umiejętność określenia stanu neurologicznego pacjenta wraz z charakterystyką

K_U27	Nie wykazuje umiejętności unieruchamiania i postępowania z pacjentem po urazie (kończyn, klatki piersiowej, kręgosłupa, czaszkowo-mózgowym, miednicy)	Wykazuje częściową umiejętność unieruchamiania i postępowania z pacjentem po urazie.	Wykazuje umiejętność unieruchamiania i postępowania z pacjentem po niektórych urazach (kończyn, klatki piersiowej, kręgosłupa, czaszkowo-mózgowym, miednicy)	Wykazuje umiejętność unieruchamiania i postępowania z pacjentem po urazie (kończyn, klatki piersiowej, kręgosłupa, czaszkowo-mózgowym, miednicy)
K_U31	Nie wykazuje umiejętności stosowania skal ciężkości obrażeń	Wykazuje częściową umiejętność stosowania skal ciężkości obrażeń	Wykazuje umiejętność stosowania skal ciężkości obrażeń	Wykazuje dużą umiejętność stosowania skal ciężkości obrażeń wraz z opisem i charakterystyką tych skal
Inne przydatne informacje				
22 Inne przydatne informacje o przedmiocie				
1.	Informacja, gdzie można zapoznać się z prezentacjami do zajęć, instrukcjami do laboratorium, itp.			
2.	Informacje na temat miejsca odbywania zajęć.			
3.	Informacja na temat terminu zajęć (dzień tygodnia/godzina).			
4.	Informacja na temat konsultacji (godziny+miejsce).			

Tabela podsumowująca.

Efekt kształcenia	Odniesienie danego efektu do efektów zdefiniowanych dla całego programu („kierunkowych”)	Cele przedmiotu	Treści programowe	Narzędzia dydaktyczne	Sposób oceny
EK01	K_W16	C1, C2, C3, C4	Ćw (1-15)	1, 3, 4, 5	F1, P1, P2, P3, P4
EK02	K_U19	C1, C2, C3, C4	Ćw (1-15)	1, 3, 4, 5	F1, P1, P2, P3, P4
EK03	K_U27	C1, C2, C3, C4	Ćw (1-15)	1, 3, 4, 5	F1, P1, P2, P3, P4
EK04	K_U31	C1, C2, C3, C4	Ćw (1-15)	1, 3, 4, 5	F1, P1, P2, P3, P4