



Sylabus na rok akademicki: 2020/2021														
Cykl kształcenia: 2019-2024														
Opis przedmiotu kształcenia														
Nazwa modułu/ przedmiotu	Kliniczne podstawy fizjoterapii w neurologii i neurochirurgii 2						Grupa szczegółowych efektów kształcenia							
							Kod grupy D.W01, D.W02, D.W05, D.W06, D.W15			Nazwa grupy Fizjoterapia kliniczna				
Wydział	Wydział Nauk o Zdrowiu													
Kierunek studiów	Fizjoterapia													
Jednostka realizująca przedmiot	Zakład Chorób Układu Nerwowego													
Specjalność														
Poziom studiów	jednolite magisterskie X I stopnia <input type="checkbox"/> II stopnia <input type="checkbox"/> III stopnia <input type="checkbox"/> podyplomowe <input type="checkbox"/>													
Forma studiów	X stacjonarne <input type="checkbox"/> niestacjonarne													
Rok studiów	2					Semestr studiów:		X zimowy <input type="checkbox"/> letni						
Typ przedmiotu	X obowiązkowy <input type="checkbox"/> ograniczonego wyboru <input type="checkbox"/> wolnego wyboru/ fakultatywny													
Rodzaj przedmiotu	X kierunkowy podstawowy													
Język wykładowy	X polski <input type="checkbox"/> angielski <input type="checkbox"/> inny													
* zaznaczyć odpowiednio, zamieniając <input type="checkbox"/> na X														
Liczba godzin														
Forma kształcenia														
	Wykłady (WY)	Seminaria (SE)	Ćwiczenia audytorne (CA)	Ćwiczenia kierunkowe - niekliniczne (CN)	Ćwiczenia kliniczne (CK)	Ćwiczenia laboratoryjne (CL)	Ćwiczenia w warunkach symulowanych (CS)	Zajęcia praktyczne przy pacjencie (PP)	Ćwiczenia specjalistyczne - magisterskie (CM)	Lektoraty (LE)	Zajęcia wychowania fizycznego-obowiązkowe (WF)	Praktyki zawodowe (PZ)	Samokształcenie (Czas pracy własnej studenta)	E-learning (EL)
Semestr zimowy:														
Kształcenie bezpośrednie														

(kontaktowe)															
Kształcenie zdalne synchroniczne															
Kształcenie zdalne asynchroniczne	25												25		
Semestr letni:															
Kształcenie bezpośrednie (kontaktowe)															
Kształcenie zdalne synchroniczne															
Kształcenie zdalne asynchroniczne															
Razem w roku:															
Kształcenie bezpośrednie (kontaktowe)															
Kształcenie zdalne synchroniczne															
Kształcenie zdalne asynchroniczne															
<p>Cele kształcenia: (max. 6 pozycji)</p> <p>C1. Przekazanie wiedzy z zakresu klinicznych podstaw fizjoterapii w neurochirurgii.</p> <p>C2. Omówienie typowych schorzeń układu nerwowego wymagających interwencji neurochirurgicznej.</p> <p>C3. Przedstawienie charakterystyki pracy z pacjentem neurochirurgicznym.</p> <p>C4. Przedstawienie zasad fizjoterapii w neurochirurgii oraz algorytmów postępowania.</p> <p>C5. Przybliżenie oceny neurologicznej pacjenta oraz planowania zabiegów fizjoterapeutycznych.</p> <p>C6. Współdziałała w planowaniu i realizacji prac badawczych w zakresie fizjoterapii oraz dziedzin pokrewnych, formułuje problemy badawcze, dobiera właściwe metody i techniki badawcze do ich realizacji, a także wyciąga wnioski z badań naukowych i własnych obserwacji.</p>															
Macierz efektów uczenia się dla modułu/przedmiotu w odniesieniu do metod weryfikacji zamierzonych efektów uczenia się oraz formy realizacji zajęć:															
Numer efektu uczenia się przedmiotowego	Numer efektu uczenia się kierunkowego	Student, który zaliczył moduł/przedmiot wie/umie/potrafi	Metody weryfikacji osiągnięcia zamierzonych efektów uczenia się (formujące i podsumowujące)	Forma zajęć dydaktycznych ** wpisz symbol											
W 01	D.W01	Proszę sformułować ok. min 5- max 7 efektów uczenia się - przykładowe czasowniki określające efekt uczenia się w zakresie wiedzy: opisuje, definiuje, objaśnia Opisuje etiologię, patomechanizm, objawy i przebieg dysfunkcji narządu ruchu w zakresie neurologii i neurochirurgii w stopniu	Egzamin pisemny	WY											

		umożliwiającym racjonalne stosowanie środków fizjoterapii;		
	D.W02	Objaśnia zasady diagnozowania oraz ogólne zasady i sposoby leczenia najczęstszych dysfunkcji narządu ruchu w zakresie neurologii i neurochirurgii w stopniu umożliwiającym racjonalne stosowanie środków fizjoterapii;	Egzamin pisemny	WY
	D.W05	Opisuje zasady postępowania z pacjentem: nieprzytomnym, po urazie wielomiejscowym i wielonarządowym, z uszkodzeniem kręgosłupa i rdzenia kręgowego, zakresie bezpiecznego stosowania metod fizjoterapii;	Egzamin pisemny	WY
	D.W06	Definiuje ogólne zasady podmiotowego i przedmiotowego badania neurologicznego;	Egzamin pisemny	WY
	D.W15	Objaśnia zasady postępowania z pacjentem: nieprzytomnym, wentylowanym mechanicznie, po urazie czaszkowo-mózgowym oraz po urazie mnogim ciała.	Egzamin pisemny	WY

** WY - wykład; SE - seminarium; CA - ćwiczenia audytorjne; CN - ćwiczenia kierunkowe (niekliniczne); CK - ćwiczenia kliniczne; CL - ćwiczenia laboratoryjne; CM – ćwiczenia specjalistyczne (mgr); CS - ćwiczenia w warunkach symulowanych; LE - lektoraty; zajęcia praktyczne przy pacjencie - PP; WF - zajęcia wychowania fizycznego (obowiązkowe); PZ- praktyki zawodowe; SK – samokształcenie, EL- E-learning.

Proszę ocenić w skali 1-5 jak powyższe efekty lokują państwa zajęcia w działach: przekaz wiedzy, umiejętności czy kształtowanie postaw:

Wiedza: 5

Umiejętności: 0

Kompetencje społeczne: 0

Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS):

Forma nakładu pracy studenta	Obciążenie studenta (h)
------------------------------	-------------------------

(udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie itp.)

1. Godziny kontaktowe:

0

2. Godziny w kształceniu zdalnym (e-learning)

25

3. Czas pracy własnej studenta (samokształcenie):	25
Sumaryczne obciążenie pracy studenta	50
Punkty ECTS za moduł/przedmiot	2
Uwagi	E
Treść zajęć: (proszę wpisać hasłowo tematykę poszczególnych zajęć z podziałem na formę zajęć dydaktycznych, pamiętając, aby przekładała się ona na zamierzone efekty uczenia się)	
Wykłady <ol style="list-style-type: none"> 1. Zasady fizjoterapii neurochirurgicznej 2. Podstawowe metody neurorehabilitacji 3. Motoryczne metody neurorehabilitacji 4. Objawy uszkodzenia układu nerwowego 5. Najczęstsze dysfunkcje neurologiczne 6. Charakterystyczne zaburzenia motoryczne 7. Neurorehabilitacja funkcji poznawczych 	
Seminaria <ol style="list-style-type: none"> 1. 2. 3. 	
Ćwiczenia <ol style="list-style-type: none"> 1. 2. 3. 	
Inne – samokształcenie – praca z tekstem <ol style="list-style-type: none"> 1. Zjawisko plastyczności neuronalnej 2. Mechanizmy adaptacji mózgu 3. Neurorehabilitacja oparta na nauce 	
Literatura podstawowa: (wymienić wg istotności, nie więcej niż 3 pozycje) <ol style="list-style-type: none"> 1. Kwolek A.: Fizjoterapia w neurologii i neurochirurgii. Wydanie 1, PZWL, Warszawa 2012. 2. Kwolek A.: Fizjoterapia w rehabilitacji neurologicznej. Wydanie 1, Elsevier, Wrocław 2010. 3. Domagalska-Szopa M.: Fizjoterapia w chorobach neurologicznych. Edra, Wrocław 2020. Literatura uzupełniająca i inne pomoce: (nie więcej niż 3 pozycje) <ol style="list-style-type: none"> 1. Kinalski R.: Neurorehabilitacja oparta na dowodach naukowych. MedPharm, Wrocław 2010 2. Linday K.: Neurologia i neurochirurgia, Wydanie 2, Elsevier U&P, Wrocław 2013. 3. Fuller G.: Badanie neurologiczne – to proste! Wydanie 5, PZWL, Warszawa 2015. 	
Wymagania dotyczące pomocy dydaktycznych: (np. laboratorium, rzutnik multimedialny, inne...) <ol style="list-style-type: none"> 1. Komputer 2. Program komputerowy do zdalnego prowadzenia zajęć 3. Dostęp do platformy testportal.pl 	
Warunki wstępne: (minimalne warunki, jakie powinien student spełnić przed przystąpieniem do modułu/przedmiotu) <ol style="list-style-type: none"> 1. Wiadomości z zakresu anatomii, fizjologii i patofizjologii układu nerwowego. 2. Umiejętności z zakresu planowania i wykonywania zabiegów fizjoterapeutycznych. 	
Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu: (określić formę, kryteria i warunki zaliczenia zajęć)	

wchodzących w zakres modułu/przedmiotu, zasady dopuszczenia do egzaminu końcowego teoretycznego i/lub praktycznego, jego formę oraz wymagania jakie student powinien spełnić by go zdać, a także kryteria na poszczególne oceny) UWAGA! Warunkiem zaliczenia przedmiotu nie może być obecność na zajęciach

Ocena:	Kryteria zaliczenia przedmiotu na ocenę:
Bardzo dobra (5,0)	Nie dotyczy
Ponad dobra (4,5)	Nie dotyczy
Dobra (4,0)	Nie dotyczy
Dość dobra (3,5)	Nie dotyczy
Dostateczna (3,0)	Nie dotyczy
	Kryteria zaliczenia przedmiotu na zaliczenie (bez oceny)
zaliczenie	Nie dotyczy

Ocena:	Kryteria oceny z egzaminu:
Bardzo dobra (5,0)	Bardzo dobra znajomość treści programowych, wynik egzaminu w przedziale 92,5-100,0%
Ponad dobra (4,5)	Ponad dobra znajomość treści programowych, wynik egzaminu w przedziale 82,5-90,0%
Dobra (4,0)	Dobra znajomość treści programowych, wynik egzaminu w przedziale 72,5-80,0%
Dość dobra (3,5)	Dość dobra znajomość treści programowych, wynik egzaminu w przedziale 62,5-70,0%
Dostateczna (3,0)	Dostateczna znajomość treści programowych, wynik egzaminu w przedziale 50,0-60,0%

Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot:	Zakład Chorób Układu Nerwowego
Adres jednostki:	Ul. Bartla 5, 51-618 Wrocław
Numer telefonu:	71 784 18 39
E-mail:	robert.dymarek@umed.wroc.pl

Osoba odpowiedzialna za przedmiot (koordynator):		dr Robert Dymarek		
Numer telefonu:		723 895 770		
E-mail:		robert.dymarek@umed.wroc.pl		
Wykaz osób prowadzących poszczególne zajęcia:				
Imię i nazwisko:	Stopień / tytuł naukowy lub zawodowy:	Dyscyplina naukowa:	Wykonywany zawód:	Forma prowadzenia zajęć:
Robert Dymarek	dr n o zdr.	nauki o zdrowiu	fizjoterapeuta	wykład

Data opracowania sylabusa

.....

Imię i nazwisko autora (autorów) sylabusa:

.....

Podpis Kierownika jednostki prowadzącej zajęcia

.....

Podpis Dziekana wydziału zlecającego przedmiot:

.....