



Sylabus na rok akademicki: 2020/2021			
Cykl kształcenia: 2018/2023			
Opis przedmiotu kształcenia			
Nazwa modułu/przedmiotu	4. Problematyka chorób neurologicznych	Grupa szczegółowych efektów kształcenia	
		Kod grupy	Nazwa grupy Ścieżka chorób cywilizacyjnych
Wydział	Nauk o Zdrowiu		
Kierunek studiów	Fizjoterapia		
Jednostka realizująca przedmiot	Katedra Fizjoterapii		
Specjalność	Ścieżka chorób cywilizacyjnych		
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	3	Semestr studiów:	<input type="checkbox"/> zimowy X 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														
Semestr letni:														
Kształcenie bezpośrednie (kontaktowe)			5											
Kształcenie zdalne synchroniczne														
Kształcenie zdalne asynchroniczne	15		10										5	
Razem w roku:														
Kształcenie bezpośrednie (kontaktowe)			5											
Kształcenie zdalne synchroniczne														
Kształcenie zdalne asynchroniczne	15		10										5	
<p>Cele kształcenia: w wyniku kształcenia student powinien:</p> <p>C1. znać anatomię i fizjologię obwodowego i ośrodkowego układu nerwowego,</p> <p>C2. znać patologię i etiologię uszkodzenia obwodowego i ośrodkowego neuronu ruchowego, zespołów pozapiramidowych, układu równowagi i uszkodzeń pierwotnie mięśniowych</p> <p>C3. znać podstawowe zespoły chorobowe w neurologii</p> <p>C4. znać ogólnie oraz specjalne zasady postępowania i metody usprawniania w schorzeniach obwodowego i ośrodkowego układu nerwowego.</p> <p>C 5. powinien poszerzyć zakres wiedzy w odniesieniu do kliniki chorób układu nerwowego</p>														
<p align="center">Macierz efektów uczenia się dla modułu/przedmiotu w odniesieniu do metod weryfikacji zamierzonych efektów uczenia się oraz formy realizacji zajęć:</p>														
Numer efektu uczenia się przedmiotowego	Numer efektu uczenia się kierunkowego	Student, który zaliczy moduł/przedmiot wie/umie/potrafi			Metody weryfikacji osiągnięcia zamierzonych efektów uczenia się (formujące i podsumowujące)				Forma zajęć dydaktycznych ** wpisz symbol					
W 01	K_W04	1. definiuje rodzaje uszkodzeń w schorzeniach układu nerwowego			- kolokwium pisemne - udział w dyskusji tematycznej związanej z realizowanym tematem (wykład, seminarium) - raport				WY/CA					
W 02		2. objaśnia mechanizmy patologii schorzeń neurologicznych			- kolokwium pisemne - udział w dyskusji tematycznej związanej z realizowanym tematem (wykład, seminarium)				WY/CA					

W 03		3. opisuje symptomatologię chorób neurologicznych	- raport - kolokwium pisemne - udział w dyskusji tematycznej związanej z realizowanym tematem (CA) - raport	WY/CA
W 04	K_W11	4. omawia i zna możliwości fizjoterapii w schorzeniach układu nerwowego w zależności od rodzaju i okresu choroby	- kolokwium pisemne - udział w dyskusji tematycznej związanej z realizowanym tematem (CA) - raport	WY/CA
W 05		5. Różnicuje charakter uszkodzeń w zakresie układu nerwowego	- kolokwium pisemne - udział w dyskusji tematycznej związanej z realizowanym tematem (CA) - raport	WY/CA
U 01	K_U07	1. potrafi dobrać zabiegi z zakresu fizykoterapii i kinezyterapii w schorzeniach układu nerwowego oraz stosuje różne metody w fizjoterapii w schorzeniach układu nerwowego	- pisemny raport sporządzony na podstawie praktycznej pracy własnej	CA
U 02		2. potrafi podjąć właściwe działania diagnostyczne ze szczególnym uwzględnieniem oceny funkcjonalnej	- pisemny raport sporządzony na podstawie praktycznej pracy własnej/	CA
U 03		3. rozwiązuje podstawowe problemy pojawiające się w trakcie usprawniania w schorzeniach układu nerwowego	- pisemny raport sporządzony na podstawie praktycznej pracy własnej	CA
U 04		4. Umie formułować problemy badawcze.	- pisemny raport sporządzony na podstawie praktycznej pracy własnej/	CA
U 05		5. Umie wyciągać wnioski z badań naukowych oraz własnych obserwacji.	- pisemny raport sporządzony na podstawie praktycznej pracy własnej/	CA

** WY - wykład; SE - seminarium; CA - ćwiczenia audytoryjne; 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: 2

Umiejętności: 1

Kompetencje społeczne:...

Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS):

Forma nakładu pracy studenta (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie itp.)	Obciążenie studenta (h)
1. Godziny kontaktowe:	5
2. Godziny w kształceniu zdalnym (e-learning)	25
3. Czas pracy własnej studenta (samokształcenie):	5

Sumaryczne obciążenie pracy studenta	30
Punkty ECTS za moduł/przedmiot	1
Uwagi	Zal/oc
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 1. Choroby neurodegeneracyjne 2. Bóle i zawroty głowy. Choroba Wilsona, poprzeczne zapalenie rdzenia kręgowego 3. Objawy neurologiczne spowodowane czynnikami wewnętrznymi i zewnętrznymi. Zespoły paraneoplastyczne. 4. Zespoły chorobowe w neurologii. Schorzenia uwarunkowane genetycznie i schorzenia infekcyjne układu nerwowego	
Seminaria 1. 2. 3.	
Ćwiczenia audytorijne 1. Plastyczność układu nerwowego. Klinimetria –zastosowanie w wybranych jednostkach chorobowych-wykład 2. Metody specjalne w rehabilitacji neurologicznej, zaburzenia pamięci, zaburzenia świadomości-wykład 3. Korygowanie oraz opracowywanie programu leczenia usprawniającego na podstawie anonimowych kart pacjentów (2 pacjentów). Kolokwium zaliczeniowe	
Samokształcenie 1. Korygowanie oraz opracowywanie programu leczenia usprawniającego na podstawie anonimowych kart pacjentów (2 pacjentów) <i>itd....</i>	
Literatura podstawowa: (wymienić wg istotności, nie więcej niż 3 pozycje) 1. Stępień A. Neurologia. MEDICAL TRIBUNE Warszawa 2014 2. Prusiński A. Neurologia krótkie kompendium. Termedia Wydawnictwa Medyczne Poznań 2010 Literatura uzupełniająca i inne pomoce: (nie więcej niż 3 pozycje) 1. Kinałski R. Neurofizjologia kliniczna dla neurorehabilitacji. MedPharm Polska. Wrocław 2008 2. Czasopismo- Neurologia po dyplomie	
Wymagania dotyczące pomocy dydaktycznych: Sala wykładowa, rzutnik multimedialny	
Warunki wstępne: (minimalne warunki, jakie powinien student spełnić przed przystąpieniem do modułu/przedmiotu) Student przed przystąpieniem do zajęć z przedmiotu powinien wykazać się zaliczeniem z następujących przedmiotów: biologia medyczna, biochemie, anatomia prawidłowa człowieka, fizjologia, patologia ogólna, masaż leczniczy, kinezyterapia, fizykoterapia, opieka nad pacjentem niepełnosprawnym, metodyka nauczania ruchu technologia informacyjna, kliniczne podstawy fizjoterapii-neurologia, fizjoterapia kliniczna w dysfunkcjach narządu ruchu-neurologia.	

Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu:

Przedmiot kończy się zaliczeniem na ocenę. Warunki zaliczenia przedmiotu:

1. Korygowanie oraz opracowywanie programu leczenia usprawniającego na podstawie anonimowych kart pacjentów- pisemny raport sporządzony na podstawie praktycznej pracy własnej w ramach CA i samoksztalcenia-

KRYTERIA OCENY:

1. Ocena bardzo dobra-100%: prawidłowa weryfikacja wskazań i p/wskazań do rehabilitacji 25%, prawidłowa weryfikacja opisanego stanu klinicznego i funkcjonalnego 25%, prawidłowa ocena zabiegów zleconych 25%, dobranie własnego programu usprawniania 25%

2. Ocena ponad dobra- 75% nieprawidłowa weryfikacja wskazań i p/wskazań do rehabilitacji 0%, prawidłowa weryfikacja opisanego stanu klinicznego i funkcjonalnego 25%, prawidłowa interpretacja zabiegów zleconych 25%, dobranie własnego programu usprawniania 25%

3. Ocena dobra- 50% nieprawidłowa weryfikacja wskazań i p/wskazań do rehabilitacji 0%, prawidłowa weryfikacja opisanego stanu klinicznego i funkcjonalnego 25%, nieprawidłowa interpretacja zabiegów zleconych 0%, dobranie własnego programu usprawniania 25%

4. Ocena dość dobra-50% prawidłowa weryfikacja wskazań i p/wskazań do rehabilitacji 25%, nieprawidłowa weryfikacja opisanego stanu klinicznego i funkcjonalnego 0%, prawidłowa interpretacja zabiegów zleconych 25%, nieprawidłowe dobranie własnego programu usprawniania 0%

5. Ocena dostateczna- 50%: prawidłowa weryfikacja wskazań i p/wskazań do rehabilitacji 25%, prawidłowa weryfikacja opisanego stanu klinicznego i funkcjonalnego 25%, nieprawidłowa interpretacja zabiegów zleconych 0%, nieprawidłowe dobranie własnego programu usprawniania 0%

6. Ocena niedostateczna-0%- nieprawidłowa weryfikacja wskazań i p/wskazań do rehabilitacji 0%, nieprawidłowa interpretacja zabiegów zleconych 0%, nieprawidłowa weryfikacja opisanego stanu klinicznego i funkcjonalnego 0%, nieprawidłowe dobranie własnego programu usprawniania 0%

2. Sprawdzian pisemny na ocenę (2 pytania otwarte) z tematyki wykładów.

Kryteria oceny:

1. Bardzo dobry- 100%- wyczerpująca odpowiedź na pytanie 1 i 2 po 50%
2. Ponad dobry-75%- niepełna odpowiedź na jedno pytanie 25% i pełna odpowiedź na drugie pytanie 50%
3. Dobry-50%- niepełna odpowiedź na pytanie 1 i 2- po 25%
4. Dość dobry-40%-niepełna odpowiedź na pytanie jedno 25% i znacząco ograniczony zakres przekazanej wiedzy w pytaniu drugim (bez błędnych treści) -15%
5. Dostateczny-30%- i znacząco ograniczony zakres przekazanej wiedzy w obu pytaniach (bez błędnych treści) – po 15%
6. Niedostateczny -nieprawidłowa odpowiedź na pytania lub brak odpowiedzi

Spełnienie warunków zaliczenia (punkty od 1 do 2) i uzyskanie pozytywnej oceny ze sprawdzianu pisemnego. Uzyskanie oceny niedostatecznej ze sprawdzianu pisemnego i pozostałych zajęć wymaga poprawy.

Ocena:	Kryteria zaliczenia przedmiotu na ocenę:
Bardzo dobra (5,0)	Spełnienie wszystkich warunków zaliczenia przedmiotu i uzyskanie oceny bardzo dobrej ze sprawdzianu pisemnego
Ponad dobra (4,5)	Spełnienie wszystkich warunków zaliczenia przedmiotu i uzyskanie oceny ponad dobrej ze sprawdzianu pisemnego
Dobra (4,0)	Spełnienie wszystkich warunków zaliczenia przedmiotu i uzyskanie oceny dobrej ze sprawdzianu pisemnego
Dość dobra (3,5)	Spełnienie wszystkich warunków zaliczenia przedmiotu i uzyskanie oceny dość dobrej ze sprawdzianu pisemnego
Dostateczna (3,0)	Spełnienie wszystkich warunków zaliczenia przedmiotu i uzyskanie oceny dostatecznej ze sprawdzianu pisemnego
	Kryteria zaliczenia przedmiotu na zaliczenie (bez oceny)
zaliczenie	

Ocena:	Kryteria oceny z egzaminu:
Bardzo dobra (5,0)	
Ponad dobra (4,5)	
Dobra (4,0)	
Dość dobra	

(3,5)	
Dostateczna (3,0)	

Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot:	Katedra Fizjoterapii. Wydział Nauk o Zdrowiu. Uniwersytet we Wrocławiu
Adres jednostki:	Wrocław, ul. Grunwaldzka 2
Numer telefonu:	Tel. 71 784 01 83
E-mail:	jadwiga.kuciel-lewandowska@umed.wroc.pl

Osoba odpowiedzialna za przedmiot (koordynator):	Dr n. med. Jadwiga Kuciel –Lewandowska,
Numer telefonu:	Tel. 71 784 01 83
E-mail:	jadwiga.kuciel-lewandowska@umed.wroc.pl

Wykaz osób prowadzących poszczególne zajęcia:				
Imię i nazwisko:	Stopień / tytuł naukowy lub zawodowy:	Dyscyplina naukowa:	Wykonywany zawód:	Forma prowadzenia zajęć:
Jadwiga Kuciel-Lewandowska	Dr n.med.	Medycyna i nauki o zdrowiu	lekarz	W, CA

Data opracowania sylabusu

Imię i nazwisko autora (autorów) sylabusu:

Wrocław 13.02.2021..r.

Jadwiga Kuciel-Lewandowska

Podpis Kierownika jednostki prowadzącej zajęcia

.....

Podpis Dziekana wydziału zlecającego przedmiot:

.....