

Akademia Wychowania Fizycznego i Sportu w Gdańsku

KARTA PRZEDMIOTU (SYLABUS) W CYKLU KSZTAŁCENIA 2013-2015 dla studiów II stopnia (cykl 2 letni)

Jednostka Organizacyjna:	<i>Zakład Fizjoterapii Klinicznej i Praktyk Zawodowych</i>		Kierunek:	<i>Fizjoterapia</i>			
Poziom kształcenia rodzaj studiów i profil (I stopień/ II stopień, ogólnoakademicki/praktyczny):	<i>II stopień, ogólnoakademicki</i>		Kod przedmiotu:	FIINNmk15			
Nazwa przedmiotu:	Nowoczesne metody usprawniania pacjenta w neurologii						
Tryb (forma) studiów	Rok	Semestr	Rodzaj zajęć	Liczba godzin	Punkty ECTS	Typ przedmiotu	Język wykładowy
<i>Stacjonarne</i>	<i>2</i>	<i>4</i>	<i>ćwiczenia</i>	<i>36</i>	<i>3</i>	<i>Fakultatywny</i>	<i>polski</i>
Nauczyciel(-e) odpowiedzialny(-i) za przedmiot:	dr n. med. Witold Libionka						
e-mail:	Libionka@awf.gda.pl ; wlibionka@yahoo.com						
Wymagania wstępne:	Student posiada wiedzę z zakresu nauk biologicznych: anatomii, fizjologii, biomechaniki i patofizjologii klinicznej. Student zna i rozumie podstawowe zagadnienia związane z biologicznymi, chemicznymi i fizycznymi właściwościami funkcjonowania człowieka w warunkach zdrowia i choroby. Zna i rozumie mechanizmy zmian towarzyszące procesowi chorobowemu i skutki które on wywołuje. Rozumie procesy zdrowienia, regeneracji i kompensacji.						
Cele przedmiotu:							

Celem nauczania jest wyposażenie studenta w specjalistyczną wiedzę i umiejętności związane z badaniem klinicznym i neuroobrazowym dla potrzeb oceny stanu klinicznego, radiologicznego i fizycznego chorego z wybranymi jednostkami chorób w neurologii oraz wyposażenie w wiedzę i umiejętności niezbędne do stosowania nowoczesnych technik fizjoterapeutycznych i doboru zaopatrzenia ortopedycznego ortotyczno-protetycznego i pomocy rehabilitacyjnych w chorobach neurologicznych.

Opis efektów kształcenia dla przedmiotu oraz ich powiązanie z efektami kształcenia dla kierunku:

WIEDZA

W1	Definiuje i zna objawy wybranych chorób neurologicznych.	K_W06, K_W07, K_W15, K_W20
W2	Zna wskazania, przeciwwskazania i powikłania leczenia zachowawczego oraz operacyjnego.	K_W06, K_W07, K_W15, K_W20
W3	Zna schemat postępowania fizjoterapeutycznego w wybranych jednostkach chorobowych.	K_W06, K_W07, K_W15, K_W20
W4	Zna rodzaje zaopatrzenia protetycznego, ortotycznego, i pomoce rehabilitacyjne stosowane w rehabilitacji chorych ze schorzeniami neurologicznymi.	K_W23

UMIEJĘTNOŚCI

U1	Umie wymienić i opisać objawy kliniczne i obrazowe wybranych schorzeń	K_U04, K_U07
U2	Potrafi wykonać podstawowe procedury diagnozowania funkcjonalnego w różnych jednostkach chorobowych.	K_U03
U3	Potrafi wykonać zabiegi fizjoterapeutyczne w wybranych jednostkach chorobowych w stanach ostrych i przewlekłych.	K_U08, K_U09
U4	Potrafi nauczyć chorego jak korzystać z różnych form zaopatrzenia ortotycznego, protetycznego i pomocy rehabilitacyjnych w chorobach neurologicznych.	K_U19, K_U20, K_U22

KOMPETENCJE

K1	Jest świadom obowiązków i odpowiedzialności za prowadzone podstawowe badania funkcjonalne oraz wykonane procedury fizjoterapeutyczne i rehabilitacyjne w schorzeniach neurologicznych.	K_K06, K_K10
K2	Rozumie potrzebę pracy w zespole terapeutycznym oraz ma świadomość potrzeby uczenia się i doskonalenia zawodowego dla potrzeb pomocy osobie chorej i/lub niepełnosprawnej w odzyskiwaniu samodzielności w życiu	K_K01, K_K02
K3	Przestrzega właściwych relacji z chorym i okazuje mu należy szacunek, dba o jego dobro i nawiązuje właściwe relacje z rodzina i otoczeniem chorego w celu utrwalenia i poprawy efektu terapii w schorzeniach neurologicznych.	K_K03, K_K04, K_K06
<p>Kryteria i metody oceny osiągniętych efektów kształcenia:</p> <p>Pozytywny wynik zaliczenia umiejętności (zaliczenie z oceną – ćwiczenia).</p> <p>Ocena na podstawie sprawdzaniu umiejętności.</p> <p>Aby uzyskać zaliczenie przedmiotu na ocenę dostateczną student musi osiągnąć wszystkie wymienione przedmiotowe efekty kształcenia.</p>		
<p>Metody i formy realizacji przedmiotu:</p> <p>Ćwiczenia laboratoryjne</p>		
<p>Treści kształcenia:</p>		
<p>Ćwiczenia:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zapoznanie z treściami sylabusu. Demonstracja i charakterystyka chorego w neurologii. 4godz 2. Podstawowe schorzenia neurologiczne – nowoczesne techniki leczenia zachowawczego. 4 godz. 3. Podstawowe schorzenia neurologiczne – nowoczesne metody leczenia operacyjnego i interwencyjnego. 4 godz. 4. Nowoczesne techniki diagnozowania fizjoterapeutycznego w neurologii. 4 godz. 5. Planowanie leczenia neurologicznego z uwzględnieniem nowoczesnych technik usprawniania. 4 godz. 6. Współczesne techniki usprawniania chorych leczonych operacyjnie i interwencyjnie. 4 godz. 7. Proces rekonwalescencji - znaczenie, możliwości badania i aktywizacji mechanizmów neuroplastyczności. 4 godz. 8. Dobór zaawansowanych procedur fizjoterapeutycznych we wczesnych i późnych okresach rekonwalescencji chorego. 4 godz. 9. Demonstracja i nauka stosowania nowoczesnych technik rehabilitacji neurologicznej, zaopatrzenia protetyczno-ortopedycznego i pomocy rehabilitacyjnych. 4 godz. 		

Forma zaliczenia:	Zaliczenie z oceną.	
Literatura:		
Podstawowa: „Rehabilitacja medyczna” Milanowaska M. Wyd. Lekarskie PZWL 2003		
Uzupełniająca: „Fizjoterapia w rehabilitacji neurologicznej” Kwolek A. Wyd. Urban & Partner 2010 „The Bobath Concept in Adult Neurology”, B. Gjelsvik, 2008		
Bilans punktów ECTS (1 pkt ECTS – 25-30 godz. pracy studenta):		
	AKTYWNOŚĆ STUDENTA	<i>Obciążenie studenta</i>
	Udział w ćwiczeniach	36 godz.
	Przygotowywanie się do ćwiczeń	24 godz.
	Przygotowanie się do zaliczenia praktycznego	15 godz.
	Całkowite obciążenie pracą studenta	75 godz.
	Punkty ECTS za przedmiot	ECTS 3