

Akademia Wychowania Fizycznego i Sportu w Gdańsku
SYLABUS cyklu kształcenia 2014-2017

Jednostka Organizacyjna: Katedra Fizjoterapii Zakład Fizykalnych Metod Terapeutycznych			Kierunek:	Fizjoterapia			
Rodzaj studiów i profil:		I stopień/praktyczny	Kod przedmiotu:	FISNmk10			
Nazwa przedmiotu:		Fizjoterapia kliniczna i pomoce rehabilitacyjne w neurologii					
Tryb studiów	Rok	Semestr	Rodzaj zajęć	Liczba godzin	Punkty ECTS	Typ przedmiotu	Język wykładowy
<i>stacjonarne</i>	III	V	<i>wykłady</i>	30	2	obligatoryjny	polski
			<i>ćwiczenia</i>	45	3		
Nauczyciel(-e) odpowiedzialny(-i) za przedmiot:		dr n. med. Witold Libionka, dr n. med. Wojciech Skrobot					
e-mail:		Libionka@awf.gda.pl wlibionka@yahoo.com					
Wymagania wstępne:							
Przedmiot realizowany dla studentów, po uzyskaniu zaliczenia I i II roku studiów I stopnia, kierunek Fizjoterapia.							
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 podstawową wiedzę i podstawowe umiejętności związane z badaniem klinicznym i radiologicznym dla potrzeb oceny stanu klinicznego, radiologicznego i fizycznego chorego z wybranymi jednostkami chorób w neurologii oraz wyposażenie w wiedzę i umiejętności niezbędne do wykonywania zabiegów 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:

<i>WIEDZA</i>		
W1	Definiuje i zna objawy wybranych chorób neurologicznych.	K_W12, K_W13, K_W14 K_W20, K_W21
W2	Zna wskazania, przeciwwskazania i powikłania leczenia zachowawczego oraz operacyjnego.	
W3	Zna schemat postępowania fizjoterapeutycznego w wybranych jednostkach chorobowych.	
W4	Zna rodzaje zaopatrzenia protetycznego, ortotycznego i pomoce rehabilitacyjne stosowane w rehabilitacji chorych ze schorzeniami neurologicznymi.	
<i>UMIEJĘTNOŚCI</i>		
U1	Umie wymienić i opisać objawy kliniczne i obrazowe wybranych schorzeń	K_U07, K_U17 K_U11, K_U12, K_U14 K_U03, K_U04, K_U13
U2	Potrafi wykonać podstawowe procedury diagnozowania funkcjonalnego w różnych jednostkach chorobowych.	
U3	Potrafi wykonać zabiegi fizjoterapeutyczne w wybranych jednostkach chorobowych w stanach ostrych i przewlekłych.	
U4	Potrafi nauczyć chorego jak korzystać z różnych form zaopatrzenia ortotycznego, protetycznego i pomocy rehabilitacyjnych w chorobach neurologicznych.	
<i>KOMPETENCJE</i>		
K1	Jest świadom obowiązków i odpowiedzialności za prowadzone podstawowe badania funkcjonalne oraz wykonane procedury fizjoterapeutyczne i rehabilitacyjne w schorzeniach neurologicznych.	K_K08, K_K09, K_K12, K_K13 K_K01, K_K02, K_K03, K_K07
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	

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_K04, K_K05
<p>Kryteria i metody oceny osiągniętych efektów kształcenia: Pozytywny wynik zaliczenia umiejętności (zaliczenie z ceną – ćwiczenia) na który składa się: średnia ważona ocen z ćwiczeń z ortopedii, ćwiczeń z fizjoterapii w ortopedii. Pozytywny wynik egzaminu pisemnego (treści nauczania z całego bloku kształcenia, minimum 60% pozytywnych odpowiedzi). Aby uzyskać zaliczenie przedmiotu na ocenę dostateczną student musi osiągnąć wszystkie wymienione w sylabusie efekty kształcenia</p>		
Metody i formy realizacji przedmiotu:	Wykład z prezentacją multimedialną, ćwiczenia w pracowni praktycznej nauki zawodu i ćwiczenia kliniczne	
Treści kształcenia:		
<p>Wykłady: Charakterystyka wybranych schorzeń w neurologii. Diagnostyka kliniczna i obrazowa w chorobach układu nerwowego. Leczenie w wybranych jednostkach chorobowych. Wskazania, przeciwwskazania rokowanie i powikłania leczenia zachowawczego i operacyjnego w neurologii. Fizjoterapia w wybranych jednostkach chorobowych w neurologii. Podstawy diagnozowania funkcjonalnego i podstawy programowania fizjoterapii w wybranych jednostkach chorobowych. Zaopatrzenie protetyczno-ortopedyczne i pomoce rehabilitacyjne w dysfunkcjach narządu ruchu spowodowanych chorobami układu nerwowego.</p>		
<p>Ćwiczenia: Demonstracja i charakterystyka chorego w neurologii. Badanie w neurologii. Planowanie leczenia neurologicznego. Proces rekonwalescencji. Dobór procedur fizjoterapeutycznych we wczesnych i późnych okresach rekonwalescencji chorego. Demonstracja zaopatrzenia protetyczno-ortopedycznego. Nauka posługiwania się pomocami rehabilitacyjnymi.</p>		
Forma zaliczenia:	Ćwiczenia – zaliczenie z oceną Wykłady: egzamin	
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):

<i>Aktywność</i>	<i>Obciążenie studenta</i>
Udział w wykładach	30
Samodzielne studiowanie tematyki wykładów	15
Udział w ćwiczeniach	45
Przygotowywanie się do ćwiczeń	10
Przygotowanie się do zaliczenia praktycznego	25
Przygotowanie się do egzaminu	25
	Całkowite obciążenie pracą studenta
	godz. 150
	Punkty ECTS za przedmiot
	ECTS: 5