

**Akademia Wychowania Fizycznego i Sportu w Gdańsku**  
**SYLABUS cyklu kształcenia 2015-18**

<b>Jednostka Organizacyjna: Katedra Fizjoterapii Zakład Fizykalnych Metod Terapeutycznych</b>			<b>Kierunek:</b>	Fizjoterapia			
<b>Rodzaj studiów i profil:</b>		<b>I stopień/praktyczny</b>	<b>Kod przedmiotu:</b>	FISNm10			
<b>Nazwa przedmiotu:</b>		<b>Fizjoterapia kliniczna i pomoce rehabilitacyjne w neurologii</b>					
<b>Tryb studiów</b>	<b>Rok</b>	<b>Semestr</b>	<b>Rodzaj zajęć</b>	<b>Liczba godzin</b>	<b>Punkty ECTS</b>	<b>Typ przedmiotu</b>	<b>Język wykładowy</b>
<i>stacjonarne</i>	III	V	<i>wykłady</i>	30	2	obligatoryjny	polski
			<i>ćwiczenia</i>	45	3		
<b>Nauczyciel(-e) odpowiedzialny(-i) za przedmiot:</b>		dr n. med. Witold Libionka, dr n. med. Wojciech Skrobot					
<b>e-mail:</b>		Libionka@awf.gda.pl wlibionka@yahoo.com					
<b>Wymagania wstępne:</b>							
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.							
<b>Cele przedmiotu:</b>							
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.							
<b>Opis efektów kształcenia dla przedmiotu oraz ich powiązanie z efektami kształcenia dla kierunku:</b>							
<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.	

#### *UMIĘTNOŚCI*

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.	

#### *KOMPETENCJE*

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 rodziną i otoczeniem chorego w celu utrwalenia i poprawy efektu terapii w schorzeniach neurologicznych.	

#### **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**

<b>Metody i formy realizacji przedmiotu:</b>	Wykład z prezentacją multimedialną, ćwiczenia w pracowni praktycznej nauki zawodu i ćwiczenia kliniczne	
<p><b>Wykłady:</b>  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><b>Ćwiczenia:</b>  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>		
<b>Forma zaliczenia:</b>	Ćwiczenia – zaliczenie z oceną Wykłady: egzamin	
<p><b>Literatura:</b></p> <p><b>Podstawowa:</b>  „Rehabilitacja medyczna” Milanowaska M. Wyd. Lekarskie PZWL 2003</p> <p><b>Uzupełniająca:</b>  „Fizjoterapia w rehabilitacji neurologicznej” Kwolek A. Wyd. Urban &amp; Partner 2010  „The Bobath Concept in Adult Neurology”, B. Gjelsvik, 2008</p>		
<b>Bilans punktów ECTS (1 pkt ECTS – 25-30 godz. pracy studenta):</b>		
	<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