

**Akademia Wychowania Fizycznego i Sportu w Gdańsku**  
**SYLABUS w cyklu kształcenia 2015-2018**

<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>	FISNmk01			
<b>Nazwa przedmiotu:</b>		<b>Podstawy Fizjoterapii</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>	I	II	<i>wykłady</i>	15	2	obligatoryjny	polski
			<i>ćwiczenia</i>	15			
<b>Nauczyciel(-e) odpowiedzialny(-i) za przedmiot: dr n. med. Jolanta Zajt</b> <b>e-mail: zajtka@awf.gda.pl</b>							
<b>Wymagania wstępne:</b>							
Student posiada wiedzę z zakresu nauk biologicznych: anatomii, fizjologii, biomechaniki i patofizjologii klinicznej.							
Student zna i rozumie podstawowe zagadnienia związane 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 wprowadzenie studenta w zagadnienia związane badaniem funkcjonalnym dla potrzeb oceny stanu fizycznego pacjenta na potrzeby programowania i modyfikowania procesu leczenia fizjoterapeutycznego.							
<b>Opis efektów kształcenia dla przedmiotu oraz ich powiązanie z efektami kształcenia dla kierunku:</b>							
<b>WIEDZA</b>							
W1	Wie i rozumie potrzebę oceny funkcjonalnej chorego oraz zna środki i metody stosowane w fizjoterapii dla potrzeb diagnozowania funkcjonalnego.						K_W- 05
W2	Zna i rozumie pozytywne i negatywne mierniki zdrowia oraz ich wpływ na poziom zdrowia jednostki i społeczeństwa.						

W3	Zna i potrafi wymienić podstawowe pojęcia z zakresu rehabilitacji i fizjoterapii oraz rozumie ich znacznie w ochronie zdrowia	K_W- 20-21
<b>UMIĘTNOŚCI</b>		
U1	Umie wykonać wywiad z chorym i potrafi wymienić i opisać sposoby oceny zaburzeń funkcjonalnych u chorego	K_U- 05
U2	Potrafi wymienić podstawowe metody diagnozowania funkcjonalnego i fizjoterapeutycznego w różnych jednostkach chorobowych.	K_U-07
U3	Potrafi uzasadnić potrzebę zastosowania diagnozowania funkcjonalnego i leczenia fizjoterapeutycznego w wybranych jednostkach chorobowych	K_U-05
U4	Rozumie istotę wykonywania badań funkcjonalnych i zabiegów fizjoterapeutycznych.	K_U-07
<b>KOMPETENCJE</b>		
K1	Jest świadom obowiązków i odpowiedzialności, która w przyszłości będzie mu towarzyszyła w wybranym zawodzie.	K_K 02
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_K 05, K_K01
<b>Kryteria i metody oceny osiągniętych efektów kształcenia:</b> <b>Sprawdzian umiejętności:</b> ocenia podlega umiejętność logicznego myślenia w wybranym zagadnieniu problemowym z zakresu tematyki ćwiczeń. <b>Sprawdzian wiedzy pisemny (test wyboru jednokrotnego)</b> – (wymagane minimum 60% prawidłowych odpowiedzi). <b>Aby uzyskać zaliczenie przedmiotu na ocenę dostateczną student musi osiągnąć wszystkie wymienione w sylabusie efekty kształcenia</b>		
<b>Metody i formy realizacji przedmiotu:</b>		Wykład z prezentacją multimedialną Ćwiczenia projektowe w pracowniach nauczania zawodu.
<b>Treści kształcenia:</b>		

<p>Wykłady:</p> <p>Fizjoterapeuta zawód przyszłości i wielu możliwości</p> <p>Fizjoterapia i jej miejsce w ochronie zdrowia.</p> <p>Diagnostyka a programowanie i modyfikowanie programów rehabilitacji.</p> <p>Schemat badania funkcjonalnego dla potrzeb fizjoterapii.</p> <p>Fizykalne środki terapeutyczne - podstawy (kinezyterapia, fizykoterapia, masaż i terapia manualna).</p> <p>Pozytywne i negatywne mierniki zdrowia</p> <p>Ćwiczenia:</p> <p>Anamneza</p> <p>Podstawy diagnostyki funkcjonalnej</p> <p>Podstawy doboru środków terapeutycznych z zakresu kinezyterapii, fizykoterapii, masażu i metod terapeutycznych</p>		<p>1g.</p> <p>2g.</p> <p>2g.</p> <p>2g.</p> <p>6g</p> <p>2g</p> <p>3g</p> <p>3g</p> <p>9g</p>
<b>Forma zaliczenia:</b>	Zaliczenie z oceną: sprawdzian umiejętności	
<b>Literatura:</b>		
<p><i>Podstawowa:</i></p> <p>Buckup K: Testy kliniczne w badaniu kości, stawów i mięśni. PZWL W-wa, 2004</p> <p>Nowotny J. (red.): Podstawy Fizjoterapii. T. 1,2,3, Wyd. Kasper, Kraków 2004</p> <p>Marciniak W, Szulc A (red): Wiktora Degi Ortopedia i rehabilitacja, PZWL, W-w, 2004</p> <p>Magee D.J.: Orthopedic Physical Assessment. Saunders Elsevier, 2008</p> <p>Loudon J, Swift M, Bell S: The Clinical Orthopedic Assessment Guide. Human Kinetics, 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	15	
Samodzielne studiowanie tematyki wykładów	10	
Udział w ćwiczeniach	15	
Przygotowanie się do egzaminu i sprawdzianu umiejętności	20	
Całkowite obciążenie pracą studenta	<b>godz. 60</b>	
Punkty ECTS za przedmiot	<b>ECTS: 2</b>	