

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

<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>		FISNmk11	
<b>Nazwa przedmiotu:</b>		Fizjoterapia kliniczna i pomoce rehabilitacyjne w reumatologii					
<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>
stacjonarne	III	5	wykłady	30	2	obligatoryjny	polski
			ćwiczenia	45	3		
<b>Nauczyciel(-e) odpowiedzialny(-i) za przedmiot</b>		prof. dr hab. Stanisław Bakuła, dr Jolanta Zajt, dr Bogumił Przeździak					
<b>e-mail:</b>		<a href="mailto:stabak@gumed.edu.pl">stabak@gumed.edu.pl</a> , <a href="mailto:zajtka@awf.gda.pl">zajtka@awf.gda.pl</a> ,					
<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 diagnostyką dla potrzeb oceny stanu klinicznego, radiologicznego i fizycznego chorego z wybranymi jednostkami chorób w reumatologii oraz wyposażenie w wiedzę i umiejętności niezbędne do wykonywania zabiegów fizjoterapeutycznych i doboru zaopatrzenia ortopedycznego ortotyczno-protetycznego i pomocy rehabilitacyjnych w schorzeniach reumatoidalnych.							

<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 reumatoidalnych. Zna klasyfikację oraz podstawy patogenezy zmian chorobowych w schorzeniach reumatycznych.	K_W12, K_W13, K_W14, K_W20, K_W21
W2	Zna wskazania, przeciwwskazania i powikłania leczenia zachowawczego oraz operacyjnego w schorzeniach reumatycznych.	
W3	Zna schemat postępowania fizjoterapeutycznego w wybranych jednostkach chorobowych z zakresu reumatologii.	
W4	Zna rodzaje zaopatrzenia protetycznego, ortotycznego i pomoce rehabilitacyjne stosowane w rehabilitacji chorych z dysfunkcjami z powodu chorób reumatycznych.	
<i>UMIĘJĘTNOŚCI</i>		
U1	Umie wymienić i opisać objawy kliniczne i obrazowe wybranych schorzeń reumatycznych.	K_U03, K_U04, K_U07, K_U11, K_U12, K_U13, K_U14, K_U17
U2	Potrafi wykonać podstawowe procedury diagnozowania funkcjonalnego w różnych stanach i jednostkach chorób reumatoidalnych.	
U3	Potrafi wykonać zabiegi fizjoterapeutyczne w wybranych jednostkach chorobowych w stanach ostrych i przewlekłych w chorobach reumatycznych.	
U4	Potrafi nauczyć chorego jak korzystać z różnych form zaopatrzenia ortotycznego, protetycznego i pomocy rehabilitacyjnych w chorobach reumatycznych.	
<i>KOMPETENCJE</i>		
K1	Jest świadom obowiązków i odpowiedzialności za prowadzone podstawowe badania funkcjonalne oraz wykonane procedury fizjoterapeutyczne i rehabilitacyjne w schorzeniach reumatycznych.	K_K01, K_K02, K_K03, K_K04, K_K05, K_K08, K_K09, K_K12, K_K13
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 w schorzeniach reumatycznych.	
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	

**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**

**Metody i formy realizacji przedmiotu:**

Wykład z prezentacją multimedialną, ćwiczenia w pracowni praktycznej nauki zawodu i ćwiczenia kliniczne

**Treści kształcenia:****Wykłady:**

Klasyfikacja, etiopatogeneza, charakterystyka wybranych schorzeń reumatycznych wieku rozwojowego i wieku dorosłego. Diagnostyka kliniczna i obrazowa w schorzeniach reumatycznych. Leczenie zachowawcze i operacyjne w wybranych jednostkach chorobowych. Wskazania, przeciwwskazania rokowanie i powikłania leczenia zachowawczego i operacyjnego w chorobach reumatycznych.

Fizjoterapia w reumatologii. Podstawy diagnozowania funkcjonalnego i podstawy programowania fizjoterapii w reumatologii.

Zaopatrzenie protetyczno - ortopedyczne i pomoce rehabilitacyjne w dysfunkcjach narządu ruchu spowodowanych chorobami reumatycznymi.

**Ćwiczenia:**

Demonstracja i charakterystyka pacjenta z chorobami reumatycznymi. Badanie i ocena kliniczna, obrazowa i funkcjonalna chorego w reumatologii.

Planowanie leczenia chorego reumatoidalnego. Proces progresji i remisji oraz gojenia i rekonwalescencji. Dobór procedur fizjoterapeutycznych w okresach ostrych i przewlekłych chorób reumatycznych.

Demonstracja zaopatrzenia protetyczno-ortopedycznego. Nauka posługiwania się pomocami rehabilitacyjnymi w chorobach reumatycznych.

**Forma zaliczenia:**

Zaliczenie z oceną  
Egzamin

**Literatura:**

**Podstawowa:**

Zimmermann-Górska I: Choroby reumatyczne. PZWL, W-wa, 2004

Ksieżopolska-Orłowska K: Fozjoterapia w reumatologii, PZW, W-wa, 2013

Marciniak W, Szulc A. (red): Wiktora Degi Ortopedia i rehabilitacja, PZWL, W-w, 2004

Milanowska K., Dega W. (red): Rehabilitacja medyczna, PZWL W-wa, 1998

Przeździak B., Nyka W.: Zastosowanie kliniczne protez ortoz i środków pomocniczych, Via Medica, Gdańsk 2008

**Uzupełniająca:**

Faluci A.S: Harrison-Reumatologia. 2012

Magee D.J.: Orthopedic Physical Assessment. Saunders Elsevier, 2008

Loudon J, Swift M, Bell S: The Clinical Orthopedic Assessment Guide. Human Kinetics, 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	20
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. 155
	Punkty ECTS za przedmiot
	ECTS: 5