

**Akademia Wychowania Fizycznego i Sportu w Gdańsku**  
**SYLABUS w 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>	FISNmk15		
<b>Nazwa przedmiotu:</b>		<b>Fizjoterapia kliniczna i zaopatrzenie protetyczno-ortotyczne w chirurgii i onkologii</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	VI	wykłady	20	1	obligatoryjny	polski
			ćwiczenia	45	3		
<b>Nauczyciel(-e) odpowiedzialny(-i) za przedmiot:</b>		<b>dr n. med. Ireneusz Haponiuk</b> <b>dr n. zdr. Anna Łysak</b> <b>dr Bogumił Przeździak</b> <a href="mailto:ireneuszaponiuk@awf.gda.pl">ireneuszaponiuk@awf.gda.pl</a> <a href="mailto:annalysak@awf.gda.pl">annalysak@awf.gda.pl</a>					
<b>e-mail:</b>							
<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 chirurgii i onkologii oraz wyposażenie w wiedzę i umiejętności niezbędne do wykonywania zabiegów fizjoterapeutycznych i doboru zaopatrzenia protetycznego i pomocy rehabilitacyjnych w chorobach onkologicznych i w chirurgii.							

<b>Opis efektów kształcenia dla przedmiotu oraz ich powiązanie z efektami kształcenia dla kierunku:</b>		
<b>WIEDZA</b>		
W1	Definiuje i zna objawy wybranych chorób onkologicznych.	K_W12, K_W13, K_W14 K_W20, K_W21
W2	Zna wskazania, przeciwwskazania i powikłania leczenia chirurgicznego.	
W3	Zna schemat postępowania fizjoterapeutycznego w wybranych jednostkach onkologicznych i po zabiegach chirurgicznych.	
W4	Zna rodzaje zaopatrzenia protetycznego, ortotycznego i pomoce rehabilitacyjne stosowane w rehabilitacji chorych ze schorzeniami onkologicznymi oraz po zabiegach chirurgicznych.	
<b>UMIĘTNOŚCI</b>		
U1	Umie wymienić i opisać objawy kliniczne i obrazowe wybranych schorzeń onkologicznych.	K_U07, K_U17 K_U11, K_U12, K_U13, K_U14 K_U03, K_U04,
U2	Potrafi wykonać podstawowe procedury diagnozowania funkcjonalnego w różnych jednostkach chorobowych z onkologii i chirurgii.	
U3	Potrafi wykonać zabiegi fizjoterapeutyczne w wybranych jednostkach chorobowych w stanach ostrych i przewlekłych po leczeniu chirurgicznym i onkologicznym.	
U4	Potrafi nauczyć chorego jak korzystać z różnych form zaopatrzenia ortotycznego, protetycznego i pomocy rehabilitacyjnych w chorobach onkologicznych i po zabiegach chirurgicznych.	
<b>KOMPETENCJE</b>		
K1	Jest świadom obowiązków i odpowiedzialności za prowadzone podstawowe badania funkcjonalne oraz wykonane procedury fizjoterapeutyczne i rehabilitacyjne w schorzeniach onkologicznych i po zabiegach chirurgicznych.	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 onkologicznych i po zabiegach chirurgicznych.	K_K04, K_K05
<b>Kryteria i metody oceny osiągniętych efektów kształcenia:</b>		
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).		
<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 w pracowni praktycznej nauki zawodu i ćwiczenia kliniczne	

<p><b>Wykłady:</b>  Charakterystyka wybranych schorzeń onkologicznych. Diagnostyka kliniczna, obrazowa oraz laboratoryjna w badaniu onkologicznym. Leczenie chirurgiczne w wybranych jednostkach chorobowych. Wskazania, przeciwwskazania rokowanie i powikłania leczenia zachowawczego i operacyjnego w onkologii i po zabiegach chirurgicznych.  Fizjoterapia w wybranych jednostkach chorobowych w onkologii i po zabiegach chirurgicznych. Podstawy diagnozowania funkcjonalnego i podstawy programowania fizjoterapii w wybranych jednostkach chorobowych schorzeń onkologicznych i po zabiegach chirurgicznych.  Zaopatrzenie protetyczno - ortopedyczne i pomoce rehabilitacyjne w dysfunkcjach po leczeniu chirurgicznym i w onkologii.</p>	
<p><b>Ćwiczenia:</b>  Demonstracja i charakterystyka chorego onkologicznego i po zabiegach chirurgicznych. Badanie w onkologii i chirurgii. Planowanie leczenia onkologicznego. Proces gojenia i rekonwalescencji.  Dobór procedur fizjoterapeutycznych we wczesnych i późnych okresach rekonwalescencji chorego.  Demonstracja zaopatrzenia protetyczno-ortopedycznego. Nauka posługiwania się pomocami rehabilitacyjnymi.</p>	
<p><b>Forma zaliczenia:</b></p>	<p>Ćwiczenia – zaliczenie z oceną  Wykłady: egzamin</p>
<p><b>Literatura:</b>  Podstawowa:  Noszczyk W: Chirurgia. Repetytorium. PZWL, W-wa, 2009  Woźniewski M i wsp. Rehabilitacja e onkologii. Elsevier Urban&amp; Partner, 2010  Wozniewski M: Fizjoterapia w onkologii. PZWL, 2012  Przeździak B., Nyka W.: Zastosowanie kliniczne protez ortoz i środków pomocniczych, Via Medica, Gdańsk 2008</p>	
<p><b>Bilans punktów ECTS (1 pkt ECTS – 25-30 godz. pracy studenta):</b></p>	
<i>Aktywność</i>	<i>Obciążenie studenta</i>
Udział w wykładach	20
Samodzielne studiowanie tematyki wykładów	15
Udział w ćwiczeniach	45
Przygotowywanie się do ćwiczeń	10
Przygotowanie się do zaliczenia praktycznego	15
Przygotowanie się do egzaminu	15
Całkowite obciążenie pracą studenta	godz. 120
Punkty ECTS za przedmiot	ECTS: 4