

I. KARTA OPISU PRZEDMIOTU		
Kierunek	Fizjoterapia	
Poziom kształcenia	Studia jednolite magisterskie	
Profil kształcenia	Praktyczny	
Forma prowadzenia studiów	Stacjonarne	
Specjalność	-	
Przedmiot/kod	Fizjoterapia kliniczna w onkologii i medycynie/IZKFF-5-F-OiMP	
Rok studiów	IV	
Semestr	VIII	
Liczba godzin	Wykłady: 10    Ćwiczenia: 25	
Liczba punktów ECTS	2	
Prowadzący przedmiot	dr Małgorzata Bąk mgr Marlena Talarska-Ratajczak	
Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności, kompetencji personalnych i społecznych	Znajomość zagadnień z przedmiotów: anatomia, fizjologia, biomechanika patologia, podstawy fizjoterapii klinicznej w onkologii i paliatywnej. Metodyczne podstawy prowadzenia zajęć terapeutycznych.. Dobra interpretacja dokumentacji medycznej. Umiejętność pracy samodzielnej oraz w zespole.	
Cel(cele) przedmiotu	Przekazanie studentom podstawowej wiedzy z zakresu fizjoterapii klinicznej w onkologii i medycynie paliatywnej. Przygotowanie do pracy w zawodzie fizjoterapeuty ze szczególnym uwzględnieniem specyfiki pracy z pacjentami onkologicznymi oraz pacjentów objętych opieką paliatywną. Przekazanie wiedzy teoretycznej i praktycznej umiejętności w zakresie prawidłowego programowania i przeprowadzenia zaplanowanej fizjoterapii u pacjentów oraz pacjentów objętych opieką paliatywną. Poprawnie stosuje i instruuje pacjenta lub opiekuna odnośnie możliwości stosowania pomoce i sprzęt rehabilitacyjny u chorych onkologicznych oraz pacjentów w okresie terminalnym.	
II. EFEKTY UCZENIA SIĘ		
Symbol efektów uczenia się	Potwierdzenie osiągnięcia efektów uczenia się	Odniesienie do efektów uczenia się dla kierunku studiów

IZKFF-5-F-OiMP_01	Zna mechanizmy i dynamikę zmian chorób onkologicznych i przewlekłych leczonych objawowo ze skutkami funkcjonalnymi w obszarze holistycznym, mechanizmy kompensacyjne. Okazuje zrozumienie dla problemów wynikające z niepełnosprawności i szacunek wobec pacjenta i jego rodziny.	SJKFIZ.D.W3.; SJKFIZ.D.U39.
IZKFF-5-F-OiMP_02	Posiada wiedzę i umiejętności praktyczne związane z usprawnianiem, planowaniem i programowaniem procesu fizjoterapii pacjenta onkologicznego oraz w terminalnej fazie choroby. umie krytycznie analizować proces usprawniania, identyfikować błędy i zaniedbania oraz proponować działania naprawcze wiedząc jednocześnie kiedy zwrócić się do ekspertów.	SJKFIZ.D.W4.; SJKFIZ.D.U1.; SJKFIZ.D.U48.
IZKFF-5-F-OiMP_03	Edukuje pacjenta i/lub jego rodzinę w zakresie trybu życia oraz elementów autoterapii / terapii wspomagających prowadzoną rehabilitację pacjenta onkologicznego oraz objętego opieką paliatywną. Potrafi pracować w zespole rehabilitacyjnym określając hierarchię swoich zadań z zakresu fizjoterapii klinicznej w onkologii i medycynie paliatywnej, wiedząc jednocześnie pracuje w sposób zapewniający bezpieczeństwo własne, otoczenia i współpracowników.	SJKFIZ.D.U47.
IZKFF-5-F-OiMP_04	Posiada wiedzę w zakresie karty opisu przedmiotu (cele i efekty uczenia się) oraz zasad bezpieczeństwa i higieny pracy w odniesieniu do przedmiotu	SJKFIZ.A-F.W1

### III. TREŚCI KSZTAŁCENIA

Symbol	Treści kształcenia	Odniesienie do efektów uczenia się przedmiotu
TK_1	Omówienie przedmiotu: zapoznanie studentów z kartą opisu przedmiotu, zapoznanie z efektami uczenia się przewidzianymi dla przedmiotu, zapoznanie z celami przedmiotu realizowanymi w trakcie zajęć.	IZKFF-5-F-OiMP_04

	Zapoznanie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy w odniesieniu do przedmiotu	
TK_2	Holistyczne wymiar opieki paliatywnej. Model pracy fizjoterapeuty z pacjentem w terminalnej fazie choroby nowotworowej i nienowotworowej. Komunikowanie się w zespole opieki paliatywnej oraz z pacjentem i rodziną w praktyce.	IZKFF-5-F-OiMP_01; IZKFF-5-F-OiMP_03
TK_3	Znaczenie aktywności fizycznej u pacjentów leczonych onkologicznie oraz objętych opieką paliatywną (problem hipokinezji w onkologii i medycynie paliatywnej).	IZKFF-5-F-OiMP_01; IZKFF-5-F-OiMP_02; IZKFF-5-F-OiMP_03
TK_4	Powikłania po radioterapii i chemioterapii paliatywnej –postępowania fizjoterapeutycznego. Zespół wyniszczenia nowotworowego.	IZKFF-5-F-OiMP_01; IZKFF-5-F-OiMP_02; IZKFF-5-F-OiMP_03
TK_5	Fizjoterapia pacjentów onkologicznych leczonych objawowo częściowo i całkowicie unieruchomionych- Wykorzystanie wiedzy w praktyce związane z oceną stanu funkcjonalnego, planowanie, monitorowanie i programowaniem procesu fizjoterapii (z uwzględnieniem dokumentacji medycznej pacjenta).	IZKFF-5-F-OiMP_01; IZKFF-5-F-OiMP_02; IZKFF-5-F-OiMP_03
TK_6	Fizjoterapia w ograniczeniach ruchomości stawowej i tkankowej, z ograniczeniami sprawności fizycznej i wydolności fizycznej oraz z schyłkową niewydolnością oddechową pacjentów leczonych z powodu nowotworu złośliwego. Wykorzystanie wiedzy w praktyce związane z oceną stanu funkcjonalnego, planowaniem, monitorowaniem i programowaniem procesu fizjoterapii (z uwzględnieniem dokumentacji medycznej pacjenta).	IZKFF-5-F-OiMP_01; IZKFF-5-F-OiMP_02; IZKFF-5-F-OiMP_03
TK_7	Fizjoterapia pacjentów leczonych z powodu nowotworu tkanek miękkich, okolicy głowy i szyi raka płuc, raka piersi, raka prostaty. Wykorzystanie wiedzy w praktyce związane z oceną stanu funkcjonalnego, planowaniem, monitorowaniem i programowaniem procesu fizjoterapii (z uwzględnieniem dokumentacji medycznej pacjenta).	IZKFF-5-F-OiMP_01; IZKFF-5-F-OiMP_02; IZKFF-5-F-OiMP_03
TK_8	Fizjoterapia pacjentów z wtórnym obrzękiem limfatycznym: Wykorzystanie wiedzy w praktyce związane z oceną stanu funkcjonalnego, planowanie, monitorowanie i programowaniem procesu fizjoterapii (z uwzględnieniem dokumentacji medycznej pacjenta).	IZKFF-5-F-OiMP_01; IZKFF-5-F-OiMP_02; IZKFF-5-F-OiMP_03
TK_9	Fizjoterapia pacjentów onkologicznych i leczonych objawowo z powodu bólu przewlekłego nie	IZKFF-5-F-OiMP_01; IZKFF-5-F-OiMP_02;

	<p>poddającego się leczeniu farmakologicznym oraz zmęczenia związanego z procesem chorobowym: ocena stanu funkcjonalnego, planowanie, monitorowanie i programowaniem procesu fizjoterapii (z uwzględnieniem dokumentacji medycznej pacjenta). Metody oceny bólu w praktyce</p> <p>.</p>	IZKFF-5-F-OiMP_03
TK_10	<p>Fizjoterapia paliatywna w nienowotworowych chorobach neurologicznych: choroba Alzheimera, zespół Parkinsona, rdzeniowy zanik mięśni, stwardnienie zanikowe boczne, udar mózgu i inne.. Wykorzystanie wiedzy w praktyce związane z oceną stanu funkcjonalnego, planowanie, monitorowaniem i programowaniem procesu fizjoterapii (z uwzględnieniem dokumentacji medycznej pacjenta).</p>	IZKFF-5-F-OiMP_01; IZKFF-5-F-OiMP_02 IZKFF-5-F-OiMP_03
TK_11	<p>Pomoce, sprzęt rehabilitacyjny i ortopedyczne zaopatrzenia pacjenta w terminalnej fazie choroby- wykorzystanie w praktyce.</p>	IZKFF-5-F-OiMP_02; IZKFF-5-F-OiMP_03

#### IV. LITERATURA PRZEDMIOTU

Podstawowa	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Woźniewski M; (red.) Fizjoterapia w Chirurgii PZWL Warszawa 2012 r</li> <li>2. Woźniewski M; (red) Fizjoterapia w onkologii PZWL Warszawa 2012 r</li> <li>3. Woźniewski M.; Kornafel J. Rehabilitacja w onkologii. Urban &amp; Partner Wrocław 2012 r.</li> <li>4. Walden-Gałaszko K <i>Podstawy opieki paliatywnej</i>, Wyd. Lekarskie PZWL, Warszawa 2007 r.</li> <li>5. Walden-Gałaszko K., Kaptacz A. J. (red.), <i>Pielęgniarstwo w opiece paliatywnej i hospicyjnej</i>. PZWL Warszawa 2009 r.</li> </ol>
Uzupełniająca	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Deptała A.: Onkologia w praktyce, WL PZWL, Warszawa 2006 r.</li> <li>2. Mikołajewska E.; „Fizjoterapia po mastektomii” PZWL ,2010 r.</li> <li>3. Ronikier A. (red): Diagnostyka funkcjonalna w fizjoterapii .PZWL 2009 r.</li> <li>4. Walden-Gałaszko K., Psychoonkologia w praktyce klinicznej Wyd. Lekarskie PZWL, Warszawa 2010 r.</li> <li>5. Walden-Gałaszko K., Majkowicz M. Model oceny jakości opieki paliatywnej realizowanej w warunkach domowych. Gdańsk, 2000 r.</li> </ol> <p>Czasopisma</p> <p>Postępy Nauk Medycznych, Fizjoterapia, Fizjoterapia Polska, Postępy Rehabi Rehabilitacja Medyczna, Rehabilitacja w Praktyce, New Medicine, Onkologia, <i>European Journal of Palliative Care, Progress in Palliative Medicine; Medycyna Paliatywna, Psychoonkologia, Polska Medycyna Paliatywna, Ból, Onkologia Polska, Medycyna Paliatywna w Praktyce, Współczesna Onkologia Polska, Współczesna Onkologia oraz materiały konferencyjne obejmujące treści programu z fizjoterapii w onkologii i medycyny paliatywnej</i></p>

#### V. SPOSÓB OCENIANIA PRACY STUDENTA

Symbol efektu	Symbol treści	Forma	Typ oceniania	Metody oceny
---------------	---------------	-------	---------------	--------------

uczenia się dla przedmiotu	kształcenia realizowanych w trakcie zajęć	realizacji treści kształcenia		
IZKFF-5-F-OiMP_01	TK_2- TK_10	Wykład  Ćwiczenia kliniczne	P  F	Kolokwium zaliczeniowe - test  Dyskusja- obserwacja w czasie ćwiczeń
IZKFF-5-F-OiMP_02	TK_3- TK_11	Wykład  Ćwiczenia kliniczne	P  D; F	Kolokwium zaliczeniowe -test  odpytywanie- analiza przypadków klinicznych, praca z pacjentem
IZKFF-5-F-OiMP_03	TK_2- TK_11	Wykład  Ćwiczenia kliniczne	P  F	Kolokwium zaliczeniowe - test  dyskusja grupowa, analiza przypadków klinicznych, praca z pacjentem
IZKFF-5-F-OiMP_04	TK_1	Wykład  Ćwiczenia kliniczne	P  F	Kolokwium zaliczeniowe - test  dyskusja grupowa, analiza przypadków klinicznych, praca z pacjentem

#### VI. OBCIĄŻENIE PRACĄ STUDENTA (w godzinach)

Forma aktywności	Średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności (godz. zajęć - 45 min.)
<b>Godziny zajęć z nauczycielem</b>	<b>godz.</b>
1. Wykład	<b>10 godz.</b>
2. Ćwiczenia	<b>25 godz.</b>
<b>Praca własna studenta</b>	<b>godz.</b>
1. Przygotowanie do zajęć praktycznych, referatu, czytanie wskazanej literatury	<b>8 godz.</b>
2. Przygotowanie do zaliczeń praktycznych i kolokwium	<b>7 godz.</b>
<b>Praca własna studenta – suma godzin</b>	<b>20 godz.</b>
<b>Łączny nakład pracy studenta</b>	<b>55 godz.</b>

#### VII. OBCIĄŻENIE PRACĄ STUDENTA (ECTS)

<b>Sumaryczna liczba punktów ECTS</b>	<b>2 ECTS</b>
---------------------------------------	---------------

<b>z przedmiotu</b>	
<b>Nakład pracy związany z zajęciami wymagającymi bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich</b>	<b>1,27 ECTS</b>
<b>Nakład pracy studenta związany z zajęciami o charakterze praktycznym</b>	<b>1,3 ECTS</b>
<b>Nakład pracy własnej studenta</b>	<b>0,73 ECTS</b>
<b>VII. KRYTERIA OCENY</b>	
5	znakomita wiedza, umiejętności, kompetencje
4,5	bardzo dobra wiedza, umiejętności, kompetencje
4	dobra wiedza, umiejętności, kompetencje
3,5	zadawalająca wiedza, umiejętności, kompetencje, ale ze znacznymi niedociągnięciami
3	zadawalająca wiedza, umiejętności, kompetencje, z licznymi błędami
2	niezadawalająca wiedza, umiejętności, kompetencje

Zatwierdzenie karty opisu przedmiotu:

Opracował: dr Małgorzata Bąk

Sprawdził pod względem formalnym (koordynator przedmiotu): dr Małgorzata Bąk

Zatwierdził (Dyrektor Instytutu): dr hab. Krystyna Cieślik