

**SYLABUS PRZEDMIOTU**

<b>Nazwa przedmiotu/modułu:</b>	<b>Fizjoterapia w onkologii i medycynie paliatywnej</b>	<b>Liczba punktów ECTS: 2</b>	<b>Kod przedmiotu: D3.07</b>														
<b>Jednostka prowadząca:</b>	<b>WYDZIAŁ FIZJOTERAPII</b>																
<b>Kierunek studiów:</b>	<b>FIZJOTERAPIA</b>																
<b>Forma studiów:</b>	+ Stacjonarne	+ Niestacjonarne															
<b>Poziom studiów:</b>	I-go stopnia																
	II-go stopnia																
	+ Jednolite magisterskie																
<b>Semestr:</b>	I	II	III	IV	V	+	VI	VII	VIII	IX	X						
<b>Forma zaliczenia:</b>	Z/o	Zaliczenie (Z), Zaliczenie na ocenę (Z/o), Egzamin (E)															
<b>Profil studiów:</b>	Praktyczny																
<b>Język wykładowy:</b>	Polski																
<b>Koordinator:</b>																	
<b>Prowadzący przedmiot:</b>																	
<b>Forma kształcenia</b>									<b>Liczba realizowanych godzin (nakład pracy studenta)</b>								
									<b>Stacjonarne</b>				<b>Niestacjonarne</b>				
<b>Bezpośredni kontakt z nauczycielem akademickim</b>	Wykład (W)									10				10			
	Seminaria (S)																
	Ćwiczenia audytoryjne (CA)																
	Ćwiczenia laboratoryjne (CL)									10				10			
	Ćwiczenia kliniczne (CK)									10				10			
Czas pracy własnej studenta (godziny studenta)									20				20				
<b>SUMA GODZIN</b>									<b>50</b>				<b>50</b>				
<b>Bilans punktów ECTS</b>									<b>2</b>								
<b>1. Cel przedmiotu:</b>																	
<p>1. Przekazanie studentom podstawowej wiedzy z zakresu fizjoterapii klinicznej w onkologii i medycynie paliatywnej</p> <p>2. Kształcenie umiejętności prawidłowego planowania fizjoterapii u pacjentów onkologicznych oraz u pacjentów w stanie terminalnym</p> <p>3. Kształcenie umiejętności przeprowadzenia zaplanowanej fizjoterapii u pacjentów onkologicznych oraz u pacjentów w</p>																	

stanie terminalnym

## 2. Wymagania wstępne:

1. Zaliczenie przedmiotu „Kliniczne podstawy fizjoterapii w onkologii i medycynie paliatywnej”
2. Umiejętność pracy samodzielnej.
3. Umiejętność pracy w zespole.

## 3. Warunki zaliczenia:

1. Obecność na zajęciach zgodnie z "Regulaminem studiów".
2. Zaliczenie kolokwium pisemnego.
3. Złożenie pracy samokształceniowej.

## 4. Oczekiwane efekty kształcenia

### Efekty kształcenia przedmiotu (szczegółowe):

### Metody weryfikacji zakładanych efektów kształcenia\*

#### Wiedza:

**W zakresie wiedzy absolwent zna i rozumie:**

**D.W3.** etiologię, patomechanizm, objawy i przebieg najczęstszych chorób w zakresie: kardiologii i kardiochirurgii, pulmonologii, chirurgii, ginekologii i położnictwa, geriatrici, psychiatrii, intensywnej terapii, onkologii i medycyny paliatywnej, w stopniu umożliwiającym racjonalne stosowanie środków fizjoterapii

**D.W4.** zasady diagnozowania oraz ogólne zasady i sposoby leczenia w najczęstszych chorobach w zakresie: kardiologii i kardiochirurgii, pulmonologii, chirurgii, ginekologii i położnictwa, geriatrici, psychiatrii, intensywnej terapii, onkologii i medycyny paliatywnej, w stopniu umożliwiającym racjonalne stosowanie środków fizjoterapii

Kolokwia cząstkowe

#### Umiejętności:

**W zakresie umiejętności absolwent potrafi:**

**D.U4.** dobierać - w zależności od stanu klinicznego i funkcjonalnego pacjenta - i wykonywać zabiegi z zakresu fizjoterapii u osób po urazach w obrębie tkanek miękkich układu ruchu leczonych zachowawczo i operacyjnie, po urazach w obrębie kończyn (stłuczeniach, skręceniach, zwichnięciach i złamaniach) leczonych zachowawczo i operacyjnie, po urazach kręgosłupa bez porażień oraz w przypadku stabilnych i niestabilnych złamań kręgosłupa

**D.U7.** instruować pacjentów lub ich opiekunów w zakresie wykonywania ćwiczeń i treningu medycznego w domu, sposobu posługiwania się wyrobami medycznymi oraz wykorzystywania przedmiotów użytku codziennego w celach terapeutycznych

**D.U46.** planować, dobierać – w zależności od stanu klinicznego i funkcjonalnego pacjenta – i wykonywać zabiegi z zakresu fizjoterapii kobiet po mastektomii, w tym postępowanie w przypadku obrzęku limfatycznego i upośledzenia funkcji kończyny górnej

**D.U47.** stosować zasady prawidłowej komunikacji z pacjentem oraz komunikować się z innymi członkami zespołu terapeutycznego

**D.U48.** podejmować działania mające na celu poprawę jakości życia pacjenta, w tym pacjenta w okresie terminalnym, z zastosowaniem sprzętu rehabilitacyjnego

Analiza przypadku

**D.U49.** planować, dobierać i modyfikować programy rehabilitacji pacjentów z różnymi dysfunkcjami narządu ruchu oraz chorobami wewnętrznymi w zależności od stanu klinicznego, funkcjonalnego i psychicznego (poznawczo-emocjonalnego) chorego, jego potrzeb oraz potrzeb opiekunów faktycznych.

\*np.: egzamin pisemny, egzamin ustny, kolokwium pisemne, kolokwia cząstkowe, odpowiedź ustna, prezentacja multimedialna, analiza problemu, analiza przypadku, ćwiczenia praktyczne, praca w grupie, dziennik umiejętności, dyskusja, referat, esej i inne

### 5. Treści programowe:

#### Tematyka zajęć:

Specyfika fizjoterapii w onkologii.

Postępowanie fizjoterapeutyczne u pacjentów paliatywnych.

Postępowanie fizjoterapeutyczne u pacjentów onkologicznych.

### 6. Narzędzia dydaktyczne

np.: prezentacje multimedialne, plansze edukacyjne, fantomy, modele edukacyjne, atlasy anatomiczne, szkielet człowieka, stoły rehabilitacyjne, pasy do trakcji, wałki, półwałki, kliny ....

Rzutnik multimedialny, taśma do pomiarów, plansze edukacyjne, zewnętrzne protezy piersi

### 7. Ocena zakładanych efektów kształcenia

Ocena słowna	Ocena wg	Opis
Bardzo dobry	<b>5.0</b>	Student posiada pogłębioną wiedzę i umiejętności wymienione w efektach kształcenia, bezbłędnie przygotowuje partie materiału podczas pracy bezkontaktowej, wykazuje duże zaangażowanie na ćwiczeniach.
Dobry plus	<b>4.5</b>	Student posiada szczegółową wiedzę i umiejętności wymienione w efektach kształcenia, lecz obarczoną drobnymi błędami, przygotowuje bezbłędnie partie materiału wyznaczone na pracę bezkontaktową, wykazuje duże zaangażowanie na ćwiczeniach.
Dobry	<b>4</b>	Student przyswoił wiedzę i umiejętności wymienione w efektach kształcenia w stopniu dobrym, przygotowuje partie materiału wyznaczone na pracę bezkontaktową z drobnymi błędami, wykazuje średnie zaangażowanie podczas ćwiczeń.
Dostateczny plus	<b>3.5</b>	Student posiada wiedzę i umiejętności wymienione w efektach kształcenia w stopniu podstawowym, popełnia błędy podczas przygotowywania partii materiału zadanego na pracę bezkontaktową, wykazuje przeciętne zaangażowanie podczas ćwiczeń.

Dostateczny	<b>3.0</b>	Student posiada wiedzę i umiejętności, wymienioną w efektach kształcenia w stopniu minimalnym. Informacje, jakie przyswoił sobie podczas pracy bezkontaktowej są niepełne i obarczone błędami.
Niedostateczny	<b>2.0</b>	Student nie opanował wiedzy i umiejętności wymienionych w efektach kształcenia.

### 8. Literatura podstawowa i uzupełniająca

#### Literatura podstawowa:

- FIZJOTERAPIA W ONKOLOGII, WYDAWNICTWO LEKARSKIE PZWL, WARSZAWA 2012 r
- ONKOLOGIA KLINICZNA, PAŃSTWOWY ZAKŁAD WYDAWNICTW LEKARSKICH ,PODRĘCZNIK DLA STUDENTÓW MEDYCYNY
- ROMAN HAWRO, MAREK BĘBENEK, MAREK PUDEŁKO "WCZESNA POOPERACYJNA FIZJOTERAPIA PO DOSZCZĘTNYM LECZENIU RAKA GRUCZOŁU PIERSIOWEGO" FIZJOTERAPIA SUPLEMENT I ,1999 ,TOM 7
- WOŹNIEWSKI MAREK"ROLA I METODY FIZJOTERAPII W LECZENIU CHORYCH Z OBRZĘKAMI CHŁONNYMI KOŃCZYN" FIZJOTERAPIA 1995,TOM 3,NR 2
- PYSZORA ANNA,GRACZYK MICHAŁ"REHABILITACJA W OPIECE PALIATYWNEJ" POLSKA MEDYCYNA PALIATYWNA 2006,TOM5,NR 2
- KRAJNIK M., ROGIEWICZ M.OPIEKA PALIATYWNA., AM , BYDGOSZCZ 1998,

#### Literatura uzupełniająca:

- PAROŃ MARIA"BUDOWA I FUNKCJE UKŁADU CHŁONNEGO A WARUNKI WYKONANIA MASAŻU LECZNICZEGO" FIZJOTERAPIA 1995,TOM 3,NR1
- KRYSZYNA ROŻEK-MRÓZ" FIZJOTERAPIA ODDECHOWA PO DOSZCZĘTNYM LECZENIU RAKA SUTKI" FIZJOTERAPIA 1995,TOM3,NR2
- WOŹNIEWSKI MAREK" FIZJOLOGICZNE PODSTAWY FIZJOTERAPII CHORYCH Z OBRZĘKAMI CHŁONNYMI KOŃCZYN" FIZJOTERAPIA 1998,TOM6 ,NR4
- RADOSŁAW TARKOWSKI,MAREK BĘBENEK,MAREK PUDEŁKO" POWIKŁANIA NACZYNIOWE I NERWOWE PO AMPUTACJI PIERSI" FIZJOTERAPIA SUPLEMENT I,1999 TOM 7
- MACIEJ HILGIER 'BÓL U CHORYCH NA NOWOTWÓR', PZWL 2008

## 9. Matryca efektów kształcenia

Odniesienie do szczegółowych efektów kształcenia	
Wiedza	D.W3. D.W4.
Umiejętności	D.U4. D.U7. D.U46. D.U47. D.U48. D.U49.

Od roku akademickiego 2019/2020

Podpis koordynatora przedmiotu:

Podpis Dziekana:

.....

.....