

## KARTA PRZEDMIOTU

### Rok akademicki 2020/2021

<b>Kod przedmiotu</b>	0915-7FIZJ-C31-FKOP	
<b>Nazwa przedmiotu w języku</b>	polskim	<i>Fizjoterapia kliniczna w onkologii i medycynie paliatywnej</i> <i>Clinical Physiotherapy in Oncology and Palliative Medicine</i>
	angielskim	

#### 1. USYTUOWANIE PRZEDMIOTU W SYSTEMIE STUDIÓW

<b>1.1. Kierunek studiów</b>	<i>Fizjoterapia</i>
<b>1.2. Forma studiów</b>	<i>stacjonarne/niestacjonarne</i>
<b>1.3. Poziom studiów</b>	<i>jednolite magisterskie</i>
<b>1.4. Profil studiów*</b>	<i>praktyczny</i>
<b>1.5. Specjalność*</b>	-
<b>1.6. Jednostka prowadząca przedmiot</b>	<i>WO, Instytut Fizjoterapii</i>
<b>1.7. Osoba/zespół przygotowująca/y kartę przedmiotu</b>	<i>Mgr Magdalena Lipińska-Stańczak, dr Anna Opuchlik</i>
<b>1.8. Osoba odpowiedzialna za przedmiot</b>	<i>Dr n. med. Anna Lipińska, mgr Magdalena Lipińska-Stańczak</i>
<b>1.9. Kontakt</b>	<i>anna.lipinska@ujk.edu.pl; magdalena.lipinska-stanczak@ujk.edu.pl</i>

#### 2. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

<b>2.1. Przynależność do modułu</b>	<i>P/K - Podstawowy/Kierunkowy</i>
<b>2.2. Język wykładowy</b>	<i>polski</i>
<b>2.3. Semestry, na których realizowany jest przedmiot</b>	<i>VIII</i>
<b>2.4. Wymagania wstępne*</b>	<i>Znajomość biologii i patologii organizmu człowieka oraz podstawowa wiedza z zakresu kinezyterapii, fizykoterapii i masażu</i>

#### 3. SZCZEGÓŁOWA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

<b>3.1. Forma zajęć</b>	<i>wykłady, ćwiczenia</i>	
<b>3.2. Miejsce realizacji zajęć</b>	<i>zajęcia tradycyjne w pomieszczeniu dydaktycznym UJK/placówki medyczne</i>	
<b>3.3. Forma zaliczenia zajęć</b>	<i>zaliczenie z oceną</i>	
<b>3.4. Metody dydaktyczne</b>	<i>Wykład: informacyjny, problemowy i pokazy z instruktążem. Ćwiczenia: pokaz, film, pokaz z objaśnieniem, studium przypadku</i>	
<b>3.5. Wykaz literatury</b>	<b>podstawowa</b>	<i>1. Woźniński M. Fizjoterapia w onkologii, PZWL Warszawa 2012 2. Woźniński M. i wsp. Rehabilitacja w onkologii, Elsevier Urban &amp; Partner, Wrocław 2010 3. Walden-Galuszko K. i wsp. Opieka paliatywna, PZWL Warszawa 2015 4. Krzakowski M. i wsp. Onkologia kliniczna tom I-III, Via Medica 2015 5. Kinghorn S i wsp. Opieka paliatywna, Elsevier Urban &amp; Partner, Wrocław 2012</i>
	<b>uzupełniająca</b>	<i>1. Wójcik A. i wsp. Fizjoterapia w opiece paliatywnej, PZWL Warszawa 2013 2. Szawłowski A.W. Powikłania chirurgii onkologicznej, PZWL Warszawa 2014 3. Kordek R i wsp. Onkologia. Podręcznik dla studentów i lekarzy, Via Medica, Gdańsk 2007 4. Koper A. i wsp. Problemy pielęgnacyjne u pacjentów z chorobą nowotworową, Czelej, Lublin 2003 5. Kulakowski A. i wsp. Onkologia, PZWL, Warszawa 2003</i>

#### 4. CELE, TREŚCI I EFEKTY KSZTAŁCENIA

<b>4.1. Cele przedmiotu (z uwzględnieniem formy zajęć)</b>
<i>C1. Uzyskanie wiedzy w zakresie schorzeń onkologicznych i niepełnosprawności będącej skutkiem leczenia nowotworów złośliwych. Metody fizjoterapii stosowane w powikłaniach po leczeniu onkologicznym i w opiece paliatywnej – wykład i ćwiczenia.</i>
<i>C2. Wykształcenie umiejętności postępowania fizjoterapeutycznego u pacjentów poddanych leczeniu onkologicznemu w terminalnej fazie choroby. Zastosowanie technik fizjoterapii po leczeniu chirurgicznym i uzupełniającym oraz działań profilaktycznych zapobiegającym niekorzystnym następstwom terapii - ćwiczenia.</i>
<i>C3. Zrozumienie zasad profilaktyki schorzeń nowotworowych oraz sytuacji pacjenta nieuleczalnie chorego – wykład.</i>

#### 4.2. Treści programowe (z uwzględnieniem formy zajęć)

##### Wykłady:

*Charakterystyka schorzeń onkologicznych: cechy nowotworów złośliwych i łagodnych, czynniki ryzyka zachorowań na nowotwory i epidemiologia najczęstszych nowotworów, etapy procesu kancerogenezy, klasyfikacja kliniczna, rozpoznanie i metody leczenia nowotworów poszczególnych narządów i układów – wykład informacyjny.*

*Prewencja pierwotna i wtórna w schorzeniach nowotworowych i zapobieganie powikłaniom w leczeniu onkologicznym – wykład konwencjonalny i problemowy.*

*Metody fizjoterapii w powikłaniach po leczeniu onkologicznym (chirurgicznym i uzupełniającym) – wykład konwencjonalny i pokaz z instruktazem*

*Znaczenie postępowania fizjoterapeutycznego w terminalnej fazie choroby nowotworowej – wykład informacyjny i pokaz z instruktazem*

##### Ćwiczenia:

*Postępowanie fizjoterapeutyczne po leczeniu raka gruczołu piersiowego i fizjoterapia po operacjach odtwórczych piersi w trybie jednoczasowym i odroczonym z uwzględnieniem rodzaju technik chirurgicznych i możliwych niepożądanych skutków ubocznych – pokaz i pokaz z objaśnieniem, studium przypadku*

*Fizjoterapia po leczeniu raka płuc – pokaz z objaśnieniem, film*

*Postępowanie fizjoterapeutyczne po operacjach onkologicznych w obrębie jamy brzusznej, zaopatrzenie w środki pomocnicze (stomijne) oraz układu moczowo-płciowego u kobiet i mężczyzn – pokaz, film*

*Fizjoterapia chorych po leczeniu guzów tkanek miękkich i kości – pokaz z objaśnieniem*

*Fizjoterapia po leczeniu nowotworów rejonu głowy i szyi – pokaz z objaśnieniem*

*Fizjoterapia po leczeniu nowotworów OUN – pokaz z objaśnieniem*

*Opieka paliatywna – problemy funkcjonalne chorych w terminalnej fazie choroby nowotworowej i rola fizjoterapeuty w zespole terapeutycznym oraz metody fizjoterapeutyczne stosowane na tym etapie leczenia – pokaz, studium przypadku.*

#### 4.3. Przedmiotowe efekty kształcenia

Effekt	Student, który zaliczył przedmiot	Odniesienie do kierunkowych efektów kształcenia
w zakresie <b>WIEDZY:</b>		
W01	-	-
w zakresie <b>UMIEJĘTNOŚCI:</b>		
U01	<i>Przeprowadza podstawowe techniki fizjoterapeutyczne u pacjentów z powikłaniami po zastosowanym leczeniu onkologicznym (chirurgicznym i uzupełniającym). Dobiera metody postępowania fizjoterapeutycznego do stanu pacjenta w terminalnej fazie choroby nowotworowej i potrafi rozwiązać problemy napotymane w trakcie pracy z nieuleczalnie chorymi.</i>	(U18) posiada umiejętności krytycznej analizy prowadzonego procesu usprawniania; identyfikowania błędów i zaniedbań w praktyce fizjoterapeutycznej na każdym etapie oraz wprowadzania działań naprawczych
w zakresie <b>KOMPETENCJI SPOŁECZNYCH:</b>		
K01	<i>Potrafi samodzielnie wykonywać powierzone mu zadania i właściwie organizować pracę własną oraz identyfikować i rozstrzygać dylematy związane z wykonywaniem zawodu. Potrafi komunikować się z pacjentem, a także pracować w zespole interdyscyplinarnym zapewniającym ciągłość opieki nad chorym. Określa obszary działań związanych z wykonywanym zawodem dotyczące pacjentów, klientów i grup społecznych, o których formuluje opinie</i>	(K08) wykazuje odpowiedzialność za własne przygotowanie do pracy, podejmowane decyzje i prowadzone działania oraz ich skutki; jest przygotowany do formułowania opinii dotyczących różnych aspektów działalności zawodowej
K02	<i>Jest wrażliwy na cierpienie chorych nieuleczalnie, obiektywnie ocenia stan pacjenta i jest zdolny do udzielenia niezbędnej pomocy w zniesieniu lub łagodzeniu bólu i innych dolegliwości. Zna zasady etyki i przestrzega praw pacjenta.</i>	(K09) realizuje zadania w sposób zapewniający bezpieczeństwo własne, otoczenia i współpracowników, przestrzega zasad bezpieczeństwa pracy, potrafi działać w warunkach niepewności i stresu, jest świadomy obowiązku niesienia pierwszej pomocy osobom poszkodowanym



4.4. Sposoby weryfikacji osiągnięcia przedmiotowych efektów kształcenia																					
Efekty przedmiotowe (symbol)	Sposób weryfikacji (+/-)																				
	Egzamin pisemny*			Kolokwium*			Projekt*			Aktywność na zajęciach*			Praca własna*			Praca w grupie*			Inne (jakie?)*		
	Forma zajęć			Forma zajęć			Forma zajęć			Forma zajęć			Forma zajęć			Forma zajęć					
	W	C	...	W	C	...	W	C	...	W	C	...	W	C	...	W	C	...	W	C	...
W01	+																				
U01					+																
K01	+																				
K02	+																				

\*niepotrzebne usunąć

4.5. Kryteria oceny stopnia osiągnięcia efektów kształcenia		
Forma zajęć	Ocena	Kryterium oceny
wykład (W)	3	Osiągnął zakładane dla przedmiotu efekty kształcenia w podstawowym zakresie, przygotował poprawnie referat, zaliczył egzamin pisemny i uzyskał wymagane 60% punktów
	3,5	Osiągnął zakładane dla przedmiotu efekty kształcenia w podstawowym zakresie, przygotował poprawnie referat, zaliczył egzamin pisemny i uzyskał 65% punktów
	4	Osiągnął zakładane dla przedmiotu efekty kształcenia w rozszerzonym zakresie, przygotował poprawnie referat, zaliczył egzamin pisemny i uzyskał 75% punktów
	4,5	Osiągnął zakładane dla przedmiotu efekty kształcenia w rozszerzonym zakresie, przygotował poprawnie referat, zaliczył egzamin pisemny i uzyskał 80% punktów
	5	Osiągnął zakładane dla przedmiotu efekty kształcenia w rozszerzonym zakresie, poprawnie przygotował referat, zaliczył egzamin pisemny i uzyskał 90-100% punktów
ćwiczenia (C)*	3	Osiągnął zakładane dla przedmiotu efekty kształcenia w podstawowym zakresie zaliczył sprawdzian umiejętności praktycznych i uzyskał wymagane 60% punktów
	3,5	Osiągnął zakładane dla przedmiotu efekty kształcenia w podstawowym zakresie, zaliczył sprawdzian umiejętności praktycznych i uzyskał 65% punktów
	4	Osiągnął zakładane dla przedmiotu efekty kształcenia w rozszerzonym zakresie, zaliczył sprawdzian umiejętności praktycznych i uzyskał 75% punktów
	4,5	Osiągnął zakładane dla przedmiotu efekty kształcenia w rozszerzonym zakresie, zaliczył sprawdzian umiejętności praktycznych i uzyskał 80% punktów
	5	Osiągnął zakładane dla przedmiotu efekty kształcenia w rozszerzonym zakresie, zaliczył sprawdzian umiejętności praktycznych i uzyskał 90-100% punktów

#### 5. BILANS PUNKTÓW ECTS – NAKŁAD PRACY STUDENTA

Kategoria	Obciążenie studenta	
	Studia stacjonarne	Studia niestacjonarne
<b>LICZBA GODZIN REALIZOWANYCH PRZY BEZPOŚREDNIM UDZIALE NAUCZYCIELA /GODZINY KONTAKTOWE/</b>	<b>30</b>	<b>20</b>
Udział w wykładach*	15	10
Udział w ćwiczeniach, konwersatoriach, laboratoriach*	15	10
<b>SAMODZIELNA PRACA STUDENTA /GODZINY NIEKONTAKTOWE/</b>	<b>20</b>	<b>30</b>
Przygotowanie do wykładu*	5	5
Przygotowanie do ćwiczeń, konwersatorium, laboratorium*	5	10
Przygotowanie do egzaminu/kolokwium*	5	5
Zebrań materiałów do projektu, kwerenda internetowa*		
Opracowanie prezentacji multimedialnej*	5	10
Inne (jakie?)*		
<b>ŁĄCZNA LICZBA GODZIN</b>	<b>50</b>	<b>50</b>
<b>PUNKTY ECTS za przedmiot</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

\*niepotrzebne usunąć

Przyjmuję do realizacji (data i podpisy osób prowadzących przedmiot w danym roku akademickim)

.....