

KARTA MODUŁU 2023/2024

I. OGÓLNE INFORMACJE O MODULE							
COLLEGIUM WITELONA UCZELNIA PAŃSTWOWA WYDZIAŁ NAUK O ZDROWIU I KULTURZE FIZYCZNEJ							
Kierunek studiów:	Fizjoterapia						
Poziom studiów:	magisterskie						
Profil studiów:	praktyczny						
Forma studiów:	stacjonarne						
Nazwa modułu:	Fizjoterapia kliniczna w onkologii i medycynie paliatywnej						
Rodzaj modułu:	Obowiązkowy						
Język wykładowy:	Język polski*						
Rok studiów:	3	Formy prowadzenia zajęć wraz z liczbą godzin dydaktycznych:					
Semestr:	6	Wykład	Laboratorium	Ćwiczenia	Seminarium	Zajęcia praktyczne	Praktyki zawodowe
Liczba punktów ECTS ogółem:	2	20	-	-	-	20	-
Forma zaliczenia:	Zaliczenie na ocenę						
Wymagania wstępne:	Wiedza z zakresu klinicznych podstaw fizjoterapii w onkologii i medycynie paliatywnej						
II. CELE KSZTAŁCENIA							
Cele kształcenia:							
<p>Cel 1: Zdobycie przez studentów wiedzy teoretycznej i praktycznej niezbędnej do oceny i różnicowania podstawowych jednostek chorobowych w zakresie w zakresie podstawy w onkologii i medycynie paliatywnej.</p> <p>Cel 2: Zaznajomienie z zakresem usprawniania fizjoterapeutycznego oraz monitorowaniem procedur rehabilitacyjnych w zakresie w onkologii i medycynie paliatywnej.</p>							
III. EFEKTY UCZENIA SIĘ WRAZ Z ODNIESIENIEM DO EFEKTÓW KIERUNKOWYCH ORAZ METODY WERYFIKACJI EFEKTÓW							
Efekt	Student, który zaliczył moduł w zakresie:					Odniesienie do efektów kierunkowych	Metody weryfikacji
wiedzy:							
1	zna i rozumie etiologię, patomechanizm, objawy i przebieg najczęstszych chorób w zakresie: kardiologii i kardiochirurgii, pulmonologii, chirurgii, ginekologii i położnictwa, geriatry, psychiatrii, intensywnej terapii, onkologii i medycyny paliatywnej, w stopniu umożliwiającym stosowanie środków fizjoterapii					D.W3.	Kolokwium pisemne
2	zna i rozumie zasady diagnozowania oraz ogólne zasady i sposoby leczenia w najważniejszych jednostkach chorobowych w zakresie: kardiologii i kardiochirurgii, pulmonologii, chirurgii, ginekologii i położnictwa, geriatry, psychiatrii, intensywnej terapii, onkologii i medycyny paliatywnej, w stopniu umożliwiającym stosowanie środków fizjoterapii					D.W4.	Kolokwium pisemne
umiejętności:							
1	potrafi 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.U46.	Sprawdzian praktyczny
2	potrafi stosować zasady prawidłowej komunikacji z pacjentem oraz komunikować się z innymi członkami zespołu terapeutycznego					D.U47.	Aktywność na zajęciach
3	potrafi podejmować działania mające na celu poprawę jakości życia pacjenta, w tym pacjenta w okresie terminalnym, z zastosowaniem sprzętu rehabilitacyjnego					D.U48.	Sprawdzian praktyczny
kompetencji społecznych:							
1	jest gotów do prezentowania postawy promującej zdrowy styl życia, propagowania i					K3.	Obserwacja

	aktywnego kreowania zdrowego stylu życia i promocji zdrowia w trakcie działań związanych z wykonywaniem zawodu i określania poziomu sprawności niezbędnego do wykonywania zawodu fizjoterapeuty.		zachowań
2	jest gotów do dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń, dokonywania samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych.	K5.	Obserwacja zachowań
3	jest gotów do korzystania z obiektywnych źródeł informacji.	K6.	Obserwacja zachowań

IV. TREŚCI PROGRAMOWE

Treści programowe (tematyka zajęć, zaprezentowana z podziałem na poszczególne formy zajęć z określeniem liczby godzin potrzebnych na ich realizację)

Wykład

Kod	Tematyka zajęć	Liczba godzin S
Wykład 1	Metody fizjoterapii w onkologii. Wskazania i przeciwwskazania do fizjoterapii. Fizjoterapia przed i pooperacyjna na oddziale chirurgii onkologicznej. Fizjoterapia na oddziale radioterapii. Okres ambulatoryjny i sanatoryjny fizjoterapii w onkologii.	2
Wykład 2	Fizjoterapia po leczeniu raka piersi. Fizjoterapii chorych leczonych z powodu nowotworów złośliwych układu pokarmowego, ruchu, oddechowego, nerwowego, narządów rodnych i gruczołu krokowego.	2
Wykład 3	Metody zapobiegania i leczenia obrzęków chłonnych. Drenaż chłonny: ręczny i pneumatyczny. Inne metody zewnętrznego ucisku. Ćwiczenia przeciwobrzękowe.	2
Wykład 4	Fizjoterapia w terminalnym okresie choroby nowotworowej. Fizjoterapia paliatywna.	2
Wykład 5	Aktywność ruchowa w chorobie nowotworowej. Znaczenie aktywności ruchowej w prewencji pierwotnej i wtórnej nowotworów złośliwych.	2
Wykład 6	Działalność samopomocowych organizacji pozarządowych dla chorych leczonych z powodu nowotworów złośliwych	2
Wykład 7	Opieka i rehabilitacja paliatywna.	4
Wykład 8	Etyczne podejście do pacjenta na oddziale opieki paliatywnej.	4

Zajęcia praktyczne

Kod	Tematyka zajęć	Liczba godzin S
Zajęcia praktyczne 1	Podstawy anatomiczno- fizjologiczne i fizjopatologiczne rehabilitacji osób z chorobami onkologicznymi.	2
Zajęcia praktyczne 2	Rak płuca – objawy i diagnostyka, ćwiczenia oddechowe, nauka skutecznego kaszlu, ćwiczenia ogólnie usprawniające.	2
Zajęcia praktyczne 3	Nowotwory jelita grubego - objawy i diagnostyka, ćwiczenia ogólnie usprawniające.	2
Zajęcia praktyczne 4	Nowotwory głowy i szyi - objawy i diagnostyka, ćwiczenia ogólnie usprawniające.	2
Zajęcia praktyczne 5	Nowotwory układu moczowo - pciowego - objawy i diagnostyka, ćwiczenia ogólnie usprawniające	2
Zajęcia praktyczne 6	Nowotwory tkanek miękkich i kości - objawy i diagnostyka, ćwiczenia ogólnie usprawniające.	2
Zajęcia praktyczne 7	Odżywianie i aktywność fizyczna w czasie leczenia i po leczeniu chorych na raka piersi.	2
Zajęcia praktyczne 8	Odżywianie pacjentów nieprzytomnych.	2
Zajęcia praktyczne 9	Rehabilitacja ruchowa u chorych po leczeniu raka piersi.	2
Zajęcia praktyczne 10	Rehabilitacja ruchowa u chorych na oddziale paliatywnym.	2

V. METODY KSZTAŁCENIA, NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE

1. Metody kształcenia:

- Wykład informacyjny
- Wykład konwersatoryjny
- Ćwiczenia praktyczne
- Pokaz, praca ze współwiczącym
- Studium przypadku
- Dyskusja, praca w zespole

2. Narzędzia (środki) dydaktyczne:

- Projektor/tablica multimedialna
- Sprzęt medyczny
- Sprzęt do praktycznej nauki zawodu

VI. FORMA I KRYTERIA ZALICZENIA MODUŁU**1. Sposób zaliczenia:**

- zaliczenie na oceną

2. Formy zaliczenia:

- test wiedzy (wykład)
- obecność i aktywność podczas zajęć, obserwacja zachowań (zajęcia praktyczne)
- sprawdzian praktyczny (zajęcia praktyczne)

3. Podstawowe kryteria oceny:**- test wiedzy:**

- 91% - 100% - ocena bardzo dobra
- 81% - 90% - ocena dobra plus
- 71% - 80% - ocena dobra
- 61% - 70% - ocena dostateczna plus
- 51% - 60% - ocena dostateczna
- 50% i poniżej - ocena niedostateczna

- sprawdzian praktyczny:

5,0 – student bezbłędnie przeprowadza ocenę stanu funkcjonalnego pacjenta onkologicznego, na podstawie której planuje i realizuje plan postępowania fizjoterapeutycznego, przestrzega zasad etycznych w fizjoterapii,

4,5 - student z niewielkimi błędami (1-2) przeprowadza ocenę stanu funkcjonalnego pacjenta onkologicznego, na podstawie której planuje i realizuje plan postępowania fizjoterapeutycznego, przestrzega zasad etycznych w fizjoterapii,

4,0 - student z niewielkimi, lecz częstszymi błędami (3-4) przeprowadza ocenę stanu funkcjonalnego pacjenta onkologicznego, na podstawie której planuje i realizuje plan postępowania fizjoterapeutycznego, przestrzega zasad etycznych w fizjoterapii,

3,5 – student z licznymi błędami (5 i powyżej) przeprowadza ocenę stanu funkcjonalnego pacjenta onkologicznego, na podstawie której planuje i realizuje plan postępowania fizjoterapeutycznego, przestrzega zasad etycznych w fizjoterapii,

3,0 – student wykazuje podstawową wiedzę z zakresu oceny stanu funkcjonalnego pacjenta onkologicznego, planowania i prowadzenia postępowania fizjoterapeutycznego, popełnia liczne błędy, które wymagają korekty przez prowadzącego zajęcia, przestrzega zasad etycznych w fizjoterapii

2,0 - student nie wykazuje podstawowej wiedzy z zakresu oceny stanu funkcjonalnego pacjenta onkologicznego, nie jest przygotowany do planowania i prowadzenia postępowania fizjoterapeutycznego, nie przestrzega zasad etycznych w fizjoterapii

- aktywność studenta, obserwacja i ocena postaw studenta wynikających z:

- częstości uczestnictwa, aktywności i stopnia zaangażowania w zajęciach
- przejawianej przez studenta otwartości i współpracy w grupie, współpracy z pacjentem i członkami zespołu terapeutycznego w placówce medycznej
- przejawianych kompetencji społecznych

Ocena podsumowująca*:**

Średnia arytmetyczna ocen formujących.

VII. BILANS PUNKTÓW ECTS - NAKŁAD PRACY STUDENTA

Kategoria	Obciążenie studenta
Liczba godzin realizowanych przy bezpośrednim udziale nauczyciela (godziny kontaktowe)	
Udział w wykładach	20
Udział w innych formach zajęć (zajęcia praktyczne)	20
Inne (-)	-
Samodzielna praca studenta (godziny niekontaktowe)	
Przygotowanie do wykładu	5
Przygotowanie do innych form zajęć (zajęcia praktyczne)	5
Przygotowanie do egzaminu	-
Przygotowanie do zaliczenia innych zajęć	-
Inne (np. gromadzenie materiałów do projektu, kwerenda internetowa, opracowanie prezentacji multimedialnej itp.)	

Łączna liczba godzin	50
Punkty ECTS za moduł	2
VIII. ZALECANA LITERATURA	
Literatura podstawowa:	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Fizjoterapia w onkologii. Woźniewski M. - Warszawa : Wydawnictwo Lekarskie PZWL, cop. 2020. 2. Praktyczny przewodnik fizjoterapii w onkologii. Malicka I, Woźniewski M. Katowice: Wydawnictwo ELAMED, 2021. 3. Podstawy opieki paliatywnej / pod red. Krystyny de Walden-Gałuszko. - Wyd. 2 (dodruk). - Warszawa : Wydawnictwo Lekarskie PZWL, cop. 2007. 	
Literatura uzupełniająca:	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Stany nagłe u chorych na nowotwory w opiece paliatywnej / Wojciech Leppert, Krzysztof Nosek, Adam Tomaszewski.// W: Pielęgniarstwo i Zdrowie Publiczne. - 2015, nr 1, s. 81-88 2. Medycyna paliatywna / red. nauk. Krystyna de Walden-Gałuszko, Aleksandra Ciałkowska-Rysz. - Wydanie 1, 4 dodruk. - Warszawa : Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 2019. 	