

**AKADEMIA WYCHOWANIA FIZYCZNEGO
IM. EUGENIUSZA PIASECKIEGO W POZNANIU**

Zamiejscowy Wydział Kultury Fizycznej w Gorzowie Wielkopolskim

Kierunek: Fizjoterapia

KARTA PRZEDMIOTU

Nazwa przedmiotu: **FIZJOTERAPIA W MEDYCYNIE PALIATYWNEJ**

Kod przedmiotu: **ZWKF_FT_J_O_D.13_s**

Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot/moduł: **Zakład Fizjoterapii**

Osoba odpowiedzialna za kartę – koordynator przedmiotu:

lek. med. Martyna Wójtowicz

Osoby prowadzące przedmiot:

1. lek. med. Martyna Wójtowicz
2. mgr Magdalena Kołupayło

Data opracowania: **29.01.2021 r.**

1. Podstawowe informacje

Forma studiów	studia stacjonarne			
Stopień studiów	jednolite studia magisterskie			
Profil	praktyczny			
Specjalność	–			
Rok studiów / semestr	rok 3, semestr 6			
Status przedmiotu	obowiązkowy			
Język przedmiotu	polski			
Forma zajęć	wykład	ćwiczenia	seminaria	inne
Wymiar zajęć	15	15		
Liczba punktów ECTS	2			

2. Cele przedmiotu

C1	Zapoznanie studentów z teoretycznymi i praktycznymi problemami z zakresu fizjoterapii w medycynie paliatywnej.
C2	Wyposażenie w umiejętności opisu i interpretacji podstawowych procedur z zakresu fizjoterapii w medycynie paliatywnej.
C3	Wyposażenie w praktyczne umiejętności wykonywania procedur z zakresu fizjoterapii w medycynie paliatywnej.

3. Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i innych kompetencji:

–

4. Efekty kształcenia w zakresie wiedzy, umiejętności oraz kompetencji społecznych:

Symbol	Efekty kształcenia dla przedmiotu Po zrealizowaniu przedmiotu student:	Odniesienie do efektów kształcenia dla programu	Odniesienie do charakterystyk II stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji dla obszaru kształcenia w zakresie nauk medycznych, nauk o zdrowiu i nauk o kulturze fizycznej (poziom 7)
EK1	zna etiologię, patomechanizm, objawy i przebieg najczęstszych chorób w zakresie medycyny paliatywnej, w stopniu umożliwiającym stosowanie środków fizjoterapii	K_W18 K_U09 K_K08	P7SM_WG02 P7SM_UW03 P7SM_UW05 P7SM_UK05
EK2	zna zasady diagnozowania oraz ogólne zasady i sposoby leczenia w jednostkach chorobowych z zakresu medycyny paliatywnej, w stopniu umożliwiającym stosowanie środków fizjoterapii	K_W19 K_U07 K_K07	P7SM_WG02 P7SM_UW03 P7SM_UW05 P7SM_KK04
EK3	potrafi 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	K_W12 K_U01	P7SM_WG02 P7SM_WK04 P7SM_UW07

Symbol	Efekty kształcenia dla przedmiotu Po zrealizowaniu przedmiotu student:	Odniesienie do efektów kształcenia dla programu	Odniesienie do charakterystyk II stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji dla obszaru kształcenia w zakresie nauk medycznych, nauk o zdrowiu i nauk o kulturze fizycznej (poziom 7)
EK4	potrafi stosować zasady prawidłowej komunikacji z pacjentem oraz komunikować się z innymi członkami zespołu terapeutycznego	K_U04 K_K05	P7SM_UK02 P7SM_WK05 P7SM_UO06 P7SM_KK04
EK5	potrafi podejmować działania mające na celu poprawę jakości życia pacjenta, w tym pacjenta w okresie terminalnym, z zastosowaniem sprzętu rehabilitacyjnego	K_W11 K_U08 K_K03	P7SM_WG02 P7SM_UW07 P7SM_KR02

5. Treści programowe

WYKŁADY		
Lp.	Tematyka zajęć Opis szczegółowych bloków tematycznych	Liczba godzin
W1	Założenia i filozofia opieki paliatywnej. Definicje, akty prawne, najważniejsze fakty z historii. Jednostki chorobowe kwalifikujące do opieki paliatywnej.	5
W2	Chory i jego rodzina w okresie terminalnym. Objawy najczęściej występujące w chorobie nowotworowej. Rola rehabilitacji w każdym okresie opieki paliatywnej. Cele, zasady i metody rehabilitacji w opiece paliatywnej.	10
Razem		15
ĆWICZENIA		
Lp.	Tematyka zajęć Opis szczegółowych bloków tematycznych	Liczba godzin
ĆW1	Wprowadzenie do tematu „Fizjoterapia kliniczna w opiece paliatywnej”, podstawowe zagadnienia, pojęcia.	2
ĆW2	Formy i struktura opieki paliatywnej. Zasady postępowania fizjoterapeutycznego, główne założenia rehabilitacji w medycynie paliatywnej. Diagnostyka problemów, ustalenie celów, planowanie fizjoterapii.	2
ĆW3	Leczenie onkologiczne a sprawność chorego. Wpływ zastosowanego leczenia radioterapii, leczenia systemowego, oraz chirurgii onkologicznej na pacjenta objętego opieką paliatywną.	2
ĆW4	Fizjoterapia jako element wspomagający leczenie wybranych objawów w opiece paliatywnej. Specyfika usprawniania, zasady prowadzenia ćwiczeń, przeciwwskazania do kinezyterapii.	2
ĆW5	Sytuacja psychologiczna pacjenta a świadomość fizjoterapeuty. Komunikacja z pacjentem i jego rodziną, strategie radzenia sobie w opiece paliatywnej.	2
ĆW6	Procedury rehabilitacyjne stosowane w opiece paliatywnej. Fizjoterapia w zaawansowanym stadium chorób nienowotworowych.	2
ĆW7	Fizjoterapia w terminalnym okresie choroby nowotworowej i jej cele.	2
ĆW8	Podsumowanie i zaliczenie ćwiczeń.	1
Razem		15

6. Metody dydaktyczne

M1	Wykład multimedialny.
M2	Praktyczny pokaz technik fizjoterapeutycznych.
M3	Analiza przypadków.
M4	Praca w zespole.

7. Obciążenie pracą studenta

Forma aktywności	Średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności
Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim, w tym:	
Godziny wynikające z planu studiów	30
Zaliczenia w sesji	1
Godziny bez udziału nauczyciela wynikające z nakładu pracy studenta, w tym:	
Przygotowanie się do zajęć	10
Przygotowanie demonstracji ćwiczeń	9
Przygotowanie do zaliczenia	10
Sumaryczna liczba godzin dla przedmiotu wynikająca z całego nakładu pracy studenta	60
Sumaryczna liczba punktów ECTS dla przedmiotu	2

8. Metody oceny

a. Ocena formująca

F1	Badanie przedmiotowe, podmiotowe oraz funkcjonalne pacjenta paliatywnego.
F2	Ocena przeprowadzonych przez studenta elementów zajęć praktycznych.
F3	Ocena wiedzy teoretycznej z zakresu przeprowadzonych zajęć.
F4	Ocena z bieżącego przygotowania do zajęć – udział w dyskusji, odpowiedzi ustne i pisemne, demonstracja ćwiczeń itp.
F5	Prezentacja multimedialna.

b. Ocena podsumowująca

P1	Kolokwium sprawdzające stan wiedzy teoretycznej.
----	--

c. Warunki zaliczenia przedmiotu

- obecność na zajęciach zgodnie z regulaminem studiów;
- umiejętność dopasowania rodzaju zajęć rehabilitacyjnych dla pacjenta;
- pozytywna ocena z zaliczenia.

9. Kryteria oceny

Efekt kształcenia EK1

na ocenę 2	student nie zna etiologii, patomechanizmu, objawów i przebiegu najczęstszych chorób w zakresie medycyny paliatywnej, w stopniu umożliwiającym stosowanie środków fizjoterapii
na ocenę 3	student zna podstawy etiologii, patomechanizmu, objawów i przebiegu najczęstszych chorób w zakresie medycyny paliatywnej, w stopniu umożliwiającym stosowanie środków fizjoterapii
na ocenę 4	student zna etiologię, patomechanizm, objawy i przebieg najczęstszych chorób w zakresie medycyny paliatywnej, w stopniu umożliwiającym stosowanie środków fizjoterapii
na ocenę 5	student zna w stopniu zaawansowanym etiologię, patomechanizm, objawy i przebieg najczęstszych chorób w zakresie medycyny paliatywnej, w stopniu umożliwiającym stosowanie środków fizjoterapii
Efekt kształcenia EK2	
na ocenę 2	student nie zna zasad diagnozowania oraz ogólnych zasad i sposobów leczenia w najważniejszych jednostkach chorobowych z zakresu medycyny paliatywnej, w stopniu umożliwiającym stosowanie środków fizjoterapii
na ocenę 3	student zna podstawy zasad diagnozowania oraz ogólne zasady i sposoby leczenia w najważniejszych jednostkach chorobowych z zakresu medycyny paliatywnej, w stopniu umożliwiającym stosowanie środków fizjoterapii
na ocenę 4	student zna zasady diagnozowania oraz ogólne zasady i sposoby leczenia w najważniejszych jednostkach chorobowych z zakresu medycyny paliatywnej, w stopniu umożliwiającym stosowanie środków fizjoterapii
na ocenę 5	zna w sposób zaawansowany zasady diagnozowania oraz ogólne zasady i sposoby leczenia w najważniejszych jednostkach chorobowych z zakresu medycyny paliatywnej, w stopniu umożliwiającym stosowanie środków fizjoterapii
Efekt kształcenia EK3	
na ocenę 2	student nie potrafi 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
na ocenę 3	potrafi w sposób ogólny 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
na ocenę 4	student potrafi w specjalistyczny sposób 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
na ocenę 5	potrafi w specjalistyczny i szczegółowy sposób 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
Efekt kształcenia EK4	
na ocenę 2	student nie potrafi stosować zasad prawidłowej komunikacji z pacjentem oraz komunikować się z innymi członkami zespołu terapeutycznego
na ocenę 3	student potrafi stosować zasady prawidłowej komunikacji z pacjentem oraz komunikować się z innymi członkami zespołu terapeutycznego
na ocenę 4	student potrafi w stopniu dobrym stosować zasady prawidłowej komunikacji z pacjentem oraz komunikować się z innymi członkami zespołu terapeutycznego
na ocenę 5	student potrafi w znakomity sposób stosować zasady prawidłowej komunikacji z pacjentem oraz komunikować się z innymi członkami zespołu terapeutycznego

Efekt kształcenia EK5	
na ocenę 2	student nie potrafi podejmować działań mających na celu poprawę jakości życia pacjenta, w tym pacjenta w okresie terminalnym, z zastosowaniem sprzętu rehabilitacyjnego
na ocenę 3	student potrafi podejmować działania mające na celu poprawę jakości życia pacjenta, w tym pacjenta w okresie terminalnym, z zastosowaniem sprzętu rehabilitacyjnego
na ocenę 4	student potrafi podejmować dobre działania mające na celu poprawę jakości życia pacjenta, w tym pacjenta w okresie terminalnym, z zastosowaniem sprzętu rehabilitacyjnego
na ocenę 5	student potrafi podejmować zaawansowane działania mające na celu poprawę jakości życia pacjenta, w tym pacjenta w okresie terminalnym, z zastosowaniem sprzętu rehabilitacyjnego

10. Macierz realizacji przedmiotu

Efekty kształcenia	Odniesienie do efektów kierunkowych	Cele przedmiotu	Treści programowe	Metody dydaktyczne	Sposoby oceny
EK1	K_W18 K_U09 K_K08	C1	W1-W2 ĆW1-ĆW4	M1, M3-M4	F3, F4, F5 P1
EK2	K_W19 K_U07 K_K07	C2-C3	W1-W2 ĆW1-ĆW4 ĆW6-ĆW7	M1, M3-M4	F1- F5, P1
EK3	K_W12 K_U01	C1,C3	ĆW1-ĆW4 ĆW6-ĆW7	M1-M4	F2-F5
EK4	K_U04 K_K05	C1	ĆW5	M1,M3	F2, F4, P1
EK5	K_W11 K_U08 K_K03	C1-C3	ĆW1-ĆW7	M1-M4	F1-F4, P1

11. Wykaz piśmiennictwa

a. Piśmiennictwo podstawowe

1.	Wójcik A., Pyszora A., <i>Fizjoterapia w opiece paliatywnej</i> , PWZL, Warszawa, 2013.
2.	Woźniewski M., <i>Fizjoterapia w onkologii</i> , PZWL, Warszawa 2012.

b. Piśmiennictwo uzupełniające

1.	Rongies W., <i>Podstawy rehabilitacji w onkologii</i> , Jędrzejczak W. Wiesław, <i>Opieka terminalna nad chorym na nowotwory</i> , Krajnik M., Buczkowski K., <i>Najczęstsze problemy chorego na raka w ostatnich dniach życia</i> . (w:) Deptała A, (red.) <i>Onkologia w praktyce</i> , PZWL, Warszawa 2016.
2.	Kurczewska U. Jasińska M. Orszulak-Michalak D., <i>Opieka paliatywna w Polsce – wybrane zagadnienia. Część I. Założenia, organizacja i funkcjonowanie opieki paliatywnej</i> . <i>Opieka farmaceutyczna</i> Tom 66, nr.2 2010r.
3.	Buss T., Lichodziejewska-Niemierko M. <i>Opieka paliatywna w Polsce – od idei do praktyki (również lekarza rodzinnego)</i> , <i>Forum Medycyny Rodzinnej</i> 2008, tom2, nr 4, 277-285

12. Zatwierdzenie karty przedmiotu do realizacji

(miejsowość, data)

(kierownik zakładu)

(dziekan wydziału)