



Sylabus na rok akademicki: 2021/2022													
Cykl kształcenia: 2019/2024													
Opis przedmiotu kształcenia													
Nazwa przedmiotu	Kliniczne podstawy fizjoterapii w onkologii i medycynie paliatywnej 2						Grupa szczegółowych efektów uczenia się						
	Clinical fundamentals of physiotherapy in oncology and palliative medicine						Grupa zajęć (kod grupy)	Nazwa grupy					
							D	FIZJOTERAPIA KLINICZNA					
Wydział	Wydział Nauk o Zdrowiu												
Kierunek studiów	Fizjoterapia												
Poziom studiów	<input checked="" type="checkbox"/> jednolite magisterskie <input type="checkbox"/> I stopnia <input type="checkbox"/> II stopnia <input type="checkbox"/> III stopnia <input type="checkbox"/> podyplomowe												
Forma studiów	<input checked="" type="checkbox"/> stacjonarne <input type="checkbox"/> niestacjonarne												
Rok studiów	III						Semestr studiów:	<input checked="" type="checkbox"/> zimowy <input type="checkbox"/> letni					
Typ przedmiotu	<input checked="" type="checkbox"/> obowiązkowy <input type="checkbox"/> ograniczonego wyboru <input type="checkbox"/> wolnego wyboru/ fakultatywny												
Język wykładowy	<input checked="" type="checkbox"/> polski <input type="checkbox"/> angielski												
Liczba godzin													
Forma kształcenia													
	Wykłady (WY)	Seminaria (SE)	Ćwiczenia audytorne (CA)	Ćwiczenia kierunkowe - niekliniczne (CN)	Ćwiczenia kliniczne (CK)	Ćwiczenia laboratoryjne (CL)	Ćwiczenia w warunkach symulowanych (CS)	Zajęcia praktyczne przy pacjencie (PP)	Lektoraty (LE)	Zajęcia wychowania fizycznego (WF)	Praktyki zawodowe (PZ)	Samokształcenie kierowane (SK)	E-learning (EL)
Semestr zimowy:													
Zakład Klinicznych Podstaw Fizjoterapii (Nazwa jednostki realizującej przedmiot)													
Kształcenie bezpośrednie <sup>1</sup>												15	
Kształcenie zdalne <sup>2</sup>	10												
Semestr letni:													

<sup>1</sup> Kształcenie prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia

<sup>2</sup> Kształcenie z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość

..... (Nazwa jednostki realizującej przedmiot)															
Kształcenie bezpośrednie															
Kształcenie zdalne															
Razem w roku:															
Zakład Klinicznych Podstaw Fizjoterapii (Nazwa jednostki realizującej przedmiot)															
Kształcenie bezpośrednie														15	
Kształcenie zdalne	10														
Cele kształcenia: (max. 6 pozycji) C1. Przekazanie studentom wiedzy o podstawach terminologii stosowanej w onkologii. C2. Zapoznanie studentów ze specyfiką współczesnych metod leczenia onkologicznego i zasadami opieki paliatywnej. C3. Wskazanie znaczenia pracy fizjoterapeuty w zespole opieki paliatywnej i onkologicznym.															
Efekty uczenia się dla przedmiotu w odniesieniu do metod weryfikacji zamierzonych efektów uczenia się oraz formy realizacji zajęć:															
Numer szczegółowego efektu uczenia się	Student, który zaliczy przedmiot wie/umie/potrafi										Metody weryfikacji osiągnięcia zamierzonych efektów uczenia się	Forma zajęć dydaktycznych * wpisz symbol			
D.W03	Zna i rozumie 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;										prezentacja multimedialna przedstawiająca efekty praktycznej pracy własnej	WY			
D.W04	Zna i rozumie 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;										prezentacja multimedialna przedstawiająca efekty praktycznej pracy własnej	WY			
* WY - wykład; SE - seminarium; CA - ćwiczenia audytoryjne; CN - ćwiczenia kierunkowe-niekliniczne; CK - ćwiczenia kliniczne; CL - ćwiczenia laboratoryjne; CS - ćwiczenia w warunkach symulowanych; PP - zajęcia praktyczne przy pacjencie; LE - lektoraty, WF - zajęcia wychowania fizycznego; PZ - praktyki zawodowe; SK - samokształcenie kierowane, EL - E-learning.															
Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS):															
Forma nakładu pracy studenta (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie itp.)										Obciążenie studenta					
1. Godziny w kontakcie bezpośrednim:										-					
2. Godziny w kształceniu zdalnym:										10					
3. Godziny indywidualnej pracy własnej studenta:										-					
4. Godziny samokształcenia kierowanego:										15					
Sumaryczny nakład pracy studenta:										25					
Punkty ECTS za przedmiot:										1,0					

<p><b>Treść zajęć:</b> (proszę wpisać hasłowo tematykę poszczególnych zajęć z podziałem na formę zajęć dydaktycznych, pamiętając, aby przekładała się ona na zamierzone efekty uczenia się)</p>
<p><b>Wykłady</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wiedza o podstawach procesu karcinogenezy, epidemiologii i diagnostyki nowotworów.</li> <li>2. Fizjoterapia po chirurgicznym leczeniu nowotworów</li> <li>3. Fizjoterapia u pacjentów poddanych radioterapii i leczonych systemowo</li> <li>4. Fizjoterapia u chorych terminalnych</li> </ol>
<p><b>Seminaria</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.</li> <li>2.</li> <li>3.</li> </ol> <p><i>itd....</i></p>
<p><b>Ćwiczenia</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.</li> <li>2.</li> <li>3.</li> </ol> <p><i>itd....</i></p>
<p><b>Inne</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.</li> <li>2.</li> <li>3.</li> </ol> <p><i>itd....</i></p>
<p><b>Literatura podstawowa:</b> (wymienić wg istotności, nie więcej niż 3 pozycje)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Fizjoterapia w onkologii. Woźniewski M. PZWL, Warszawa 2020</li> <li>2. Onkologia. Podręcznik dla studentów i lekarzy. Jassem J i Kordek R. Via Medica, Gdańsk 2019</li> <li>3.</li> </ol> <p><b>Literatura uzupełniająca i inne pomoce:</b> (nie więcej niż 3 pozycje)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zalecenia postępowania diagnostyczno-terapeutycznego w nowotworach złośliwych 2019 rok, praca zbiorowa pod redakcją Maciej Krzakowski, Krzysztof Warzocha (<a href="http://www.onkologia.zalecenia.med.pl/pdf/zalecenia_PTOK_tom1_00_wstep_20130301.pdf">http://www.onkologia.zalecenia.med.pl/pdf/zalecenia_PTOK_tom1_00_wstep_20130301.pdf</a>)</li> </ol>
<p><b>Warunki wstępne:</b> (minimalne warunki, jakie powinien student spełnić przed przystąpieniem do przedmiotu)</p> <p>Znajomość anatomii i fizjologii człowieka</p>
<p><b>Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu:</b> OCENA /przedmiot zakończony egzaminem, (określić formę, kryteria i warunki zaliczenia zajęć wchodzących w zakres przedmiotu, zasady dopuszczenia do egzaminu końcowego teoretycznego lub praktycznego, jego formę oraz wymagania jakie student powinien spełnić by go zdać, a także kryteria na poszczególne oceny)</p> <p>UWAGA! Warunkiem zaliczenia przedmiotu nie może być obecność na zajęciach</p> <p>Kryteria oceny z egzaminu: TEST MCQ – pytań (1 werstraktor + 3 dystraktory)</p>



Ocena:	Kryteria zaliczenia przedmiotu na ocenę <sup>3</sup>
Bardzo dobra (5,0)	30-29 poprawnych odpowiedzi z testu
Ponad dobra (4,5)	28-27 poprawnych odpowiedzi z testu
Dobra (4,0)	26-25 poprawnych odpowiedzi z testu
Dość dobra (3,5)	24-21 poprawnych odpowiedzi z testu
Dostateczna (3,0)	20-18 poprawnych odpowiedzi z testu
	<b>Kryteria zaliczenia przedmiotu na zaliczenie (bez oceny)<sup>3</sup></b>
zaliczenie	<p>Kryteria oceny prezentacji:</p> <p>1.Pozyskiwanie i dobór informacji:  3pkt: Dobiera liczne (5-10) wiarygodne źródła (artykuły naukowe, oficjalne strony internetowe organizacji/ stowarzyszeń/książki akademickie. Wybiera aktualny materiał źródłowy  2pkt: Dobiera wiarygodne źródła (ok 5 pozycji) . Wybiera aktualny materiał źródłowy  1pkt: Dobiera przypadkowy materiał/korzysta z popularnych źródeł internetowych (poniżej 5 pozycji) . Wybiera materiał mało aktualny  0pkt: Nie realizuje zadania</p> <p>2.Sposób opracowania tematu na podstawie źródeł:  3pkt: Przygotowuje bardzo rzetelną informację tematyczną, na podstawie zgromadzonych źródeł; przedstawia ją w sposób interesujący słuchaczom, wykorzystuje ciekawe rozwiązania techniczne.  2pkt: Przygotowuje poprawną informację tematyczną, na podstawie zgromadzonych źródeł, przedstawia ją słuchaczom, wykorzystuje standardowe rozwiązania techniczne  1pkt: Przygotowuje małowartościową informację tematyczną, na podstawie zgromadzonych źródeł, nie wzbudza zainteresowania słuchaczy, wykorzystuje najprostsze rozwiązania.  0pkt: Nie realizuje zadania</p> <p>3.Zgodność z zasadami przygotowania prezentacji multimedialnej:  3pkt: Prezentacja w pełni zgodna z metodyką przygotowywania prezentacji  2pkt: Prezentacja zawiera nieliczne błędy metodyczne.  1pkt: Prezentacja w wielu aspektach niezgodna z metodyką przygotowywania prezentacji.  0pkt: Nie realizuje zadania</p> <p>4.Analiza pozyskanych informacji:  3pkt: Bardzo rzetelnie analizuje informacje pozyskane na podstawie pracy własnej i źródeł.  2pkt: Poprawnie analizuje informacje pozyskane na podstawie pracy własnej i źródeł.  1pkt: Ma problemy z analizowaniem informacji pozyskanych na podstawie pracy własnej i źródeł..  0pkt: Nie realizuje zadania</p> <p><b>Kryteria zaliczenia prezentacji (w punktach):</b>  <b>zal: 8-12pkt</b></p> <p><b>nzal: 0-7pkt</b></p>

Ocena:	Kryteria oceny z egzaminu <sup>3</sup>
Bardzo dobra (5,0)	
Ponad dobra (4,5)	
Dobra (4,0)	
Dość dobra (3,5)	

<sup>3</sup> Weryfikacja musi obejmować wszystkie efekty uczenia się, realizowane podczas wszystkich form kształcenia w ramach danego przedmiotu.

Dostateczna (3,0)	
-------------------	--

<b>Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot:</b>	<b>Zakład Klinicznych Podstaw Fizjoterapii</b>
<b>Adres jednostki:</b>	ul. Grunwaldzka 2, 50-355 Wrocław
<b>Numer telefonu:</b>	tel.: 71 78 40 181
<b>E-mail:</b>	

<b>Osoba odpowiedzialna za przedmiot:</b>	dr hab. Marek Zawadzki
<b>Numer telefonu:</b>	tel.: 71 78 40 181
<b>E-mail:</b>	marek.zawadzki@umed.wroc.pl

<b>Wykaz osób prowadzących poszczególne zajęcia:</b>				
Imię i nazwisko:	Stopień / tytuł naukowy lub zawodowy:	Dyscyplina naukowa:	Wykonywany zawód:	Forma prowadzenia zajęć:
Marek Zawadzki	Dr hab.	Nauki medyczne	chirurg	wykłady

**Data opracowania sylabusu**

13.09.2021

**Imię i nazwisko autora (autorów) sylabusu:**

Marek Zawadzki.

**Podpis Kierownika/ów jednostki/ek**

**Prowadzącej/yh zajęcia**

.....

**Podpis Dziekana wydziału zlecającego przedmiot:**

.....

<sup>3</sup> Weryfikacja musi obejmować wszystkie efekty uczenia się, realizowane podczas wszystkich form kształcenia w ramach danego przedmiotu.