



Sylabus na rok akademicki: 2021/2022														
Cykl kształcenia: 2019/2024														
Opis przedmiotu kształcenia														
Nazwa przedmiotu	Fizjoterapia w chorobach wewnętrznych w onkologii i medycynie paliatywnej Physiotherapy in internal diseases in oncology and palliative medicine										Grupa szczegółowych efektów uczenia się			
											Grupa zajęć (kod grupy) D	Nazwa grupy 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 type="checkbox"/> zimowy <input checked="" 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 audytoryjne (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:														
..... (Nazwa jednostki realizującej przedmiot)														
Kształcenie bezpośrednie ¹														
Kształcenie zdalne ²														
Semestr letni:														
Zakład Klinicznych Podstaw Fizjoterapii (Nazwa jednostki realizującej przedmiot)														

¹ Kształcenie prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia

² Kształcenie z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość

Kształcenie bezpośrednie			10		20							30	
Kształcenie zdalne	15												
Razem w roku:													
Zakład Klinicznych Podstaw Fizjoterapii (Nazwa jednostki realizującej przedmiot)													
Kształcenie bezpośrednie			10		20							30	
Kształcenie zdalne	15												
Cele kształcenia: (max. 6 pozycji) C1. Zapoznanie z procesem nowotworowym na poziomie komórkowym C2. Epidemiologia nowotworów C3. Strategia leczenia nowotworów C4. Rehabilitacja po leczeniu 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, geriatry, psychiatrii, intensywnej terapii, onkologii i medycyny paliatywnej, w stopniu umożliwiającym racjonalne stosowanie środków fizjoterapii;										test	WY/CA	
D.W04	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 racjonalne stosowanie środków fizjoterapii;										test	WY/CA	
D.U48	Potrafi podejmować działania mające na celu poprawę jakości życia pacjenta, w tym pacjenta w okresie terminalnym, z zastosowaniem sprzętu rehabilitacyjnego;										- obserwacja studenta podczas pracy warunki symulowane (karta obserwacji studenta)	CK	
* WY - wykład; SE - seminarium; CA - ćwiczenia audytorne; 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:										30			
2. Godziny w kształceniu zdalnym:										15			
3. Godziny indywidualnej pracy własnej studenta:										-			
4. Godziny samokształcenia kierowanego:										30			

Sumaryczny nakład pracy studenta:	75
Punkty ECTS za przedmiot:	3,0
Treść zajęć: (proszę wpisać hasłowo tematykę poszczególnych zajęć z podziałem na formę zajęć dydaktycznych, pamiętając, aby przekładała się ona na zamierzone efekty uczenia się)	
Wykłady 1. Zapoznanie z procesem nowotworowym na poziomie komórkowym 2. Epidemiologia nowotworów 3. Strategia leczenia nowotworów 4. Rehabilitacja po leczeniu onkologicznym	
Ćwiczenia audytoryjne 1. Patogeneza nowotworu piersi 2. Patogeneza nowotworu jelita grubego 3. Patogeneza nowotworu żołądka	
Ćwiczenia kliniczne 1. Rehabilitacja pacjenta po leczeniu onkologicznym w wybranych jednostkach chorobowych 2. Dobór odpowiednich czynności z zakresu fizjoterapii w zależności od stanu zdrowia pacjenta 3. Dobór odpowiednich środków bezpieczeństwa w zależności od stanu chorego	
Samokształcenia 1. Analiza dostępnej literatury na temat rehabilitacji w onkologii min 5 pozycji	
Literatura podstawowa: (wymienić wg istotności, nie więcej niż 3 pozycje) 1. M. Woźniewski „Fizjoterapia w onkologii” PZWL 2. J. Kiwerski, K. Włodarczyk „Fizjoterapia ogólna” PZWL 3. W. Kasprzak „Fizjoterapia kliniczna” PZWL Literatura uzupełniająca i inne pomoce: (nie więcej niż 3 pozycje) 1. M. Woźniewski „Fizjoterapia w chirurgii”	
Warunki wstępne: (minimalne warunki, jakie powinien student spełnić przed przystąpieniem do przedmiotu) Pozytywne zaliczenie przedmiotów : kinezyterapii, fizjoterapii w chirurgii, zaopatrzenia ortopedycznego	
Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu: przedmiot zakończony EGZAMINEM . Egzamin w formie testu. Test jednokrotnego wyboru – 30 pytań zamkniętych! Warunkiem dopuszczenia do egzaminu jest zaliczenie Ćwiczeń Audytoryjnych - test jednokrotnego wyboru – 20 pytań zamkniętych oraz ćwiczeń klinicznych na podstawie karty obserwacji studenta.	
Ocena:	Kryteria zaliczenia przedmiotu na ocenę³
Bardzo dobra (5,0)	100-90% pozytywnych odpowiedzi na teście
Ponad dobra (4,5)	89-80% pozytywnych odpowiedzi na teście
Dobra (4,0)	79-70% pozytywnych odpowiedzi na teście
Dość dobra (3,5)	69-65% pozytywnych odpowiedzi na teście
Dostateczna (3,0)	64-60% pozytywnych odpowiedzi na teście
	Kryteria zaliczenia przedmiotu na zaliczenie (bez oceny)³
zaliczenie	

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

Kryteria zaliczenia karty obserwacji studenta.

czynności	Prawidłowo	Nieprawidłowo
	1 punkt	0 punktów
Student przygotowuje pisemnie badanie przedmiotowe oraz dokumentuje badanie podmiotowe z wymienieniem użytych metod pomiarowych i testów diagnostycznych łącznie z ich interpretacją		
Student dokumentuje propozycję poszczególnych etapów usprawniania z uwzględnieniem ćwiczeń, pionizacji, lokomocji w zależności od stanu pacjenta i specyfiki oddziału		
Student dokumentuje propozycję działań profilaktycznych i edukacyjnych dla pacjenta		
Student uwzględni możliwość zapotrzebowania na zaopatrzenie ortopedyczne w zależności od stanu pacjenta		

Prowadzący obserwuje i dokumentuje pracę studenta z pacjentem biorąc pod uwagę każdą czynność 1 punkt.

czynności	Prawidłowo	Nieprawidłowo
	1 punkt	0 punktów
Przygotowanie stanowiska pracy		
Dobór środków higieny i ćwiczeń		
Hierarchia działań		
Bezpieczeństwo pacjenta		
Komunikacja z pacjentem		
Zachowanie studenta (empatia, kultura osobista)		
Strój studenta		
Przygotowanie merytoryczne na temat specyfiki oddziału i stosowanej fizjoterapii		
Stosunek wobec kolegów i personelu medycznego		
Punktualność		

Ocena końcowa suma wszystkich czynności:

0-10 punktów niezaliczone 11-14 punktów zaliczone

Uwagi:

Ocena:	Kryteria oceny z egzaminu ³
Bardzo dobra (5,0)	100-90% pozytywnych odpowiedzi na teście
Ponad dobra (4,5)	89-80% pozytywnych odpowiedzi na teście
Dobra (4,0)	79-70% pozytywnych odpowiedzi na teście
Dość dobra (3,5)	69-65% pozytywnych odpowiedzi na teście
Dostateczna (3,0)	64-60% pozytywnych odpowiedzi na teście

Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot:	Zakład Klinicznych Podstaw Fizjoterapii
Adres jednostki:	
Numer telefonu:	
E-mail:	

Osoba odpowiedzialna za przedmiot:	Dr n.med. Ilias Dumas
Numer telefonu:	
E-mail:	ilias.dumas@umed.wroc.pl

Wykaz osób prowadzących poszczególne zajęcia:				
Imię i nazwisko:	Stopień / tytuł naukowy lub zawodowy:	Dyscyplina naukowa:	Wykonywany zawód:	Forma prowadzenia zajęć:

Ilias Dumas	Dr n.med.	Nauki o Zdrowiu	Fizjoterapeuta	WY, CA, CK

Data opracowania sylabusu

Imię i nazwisko autora (autorów) sylabusu:

..... 01.09.2021

.....dr n. med. Ilias Dumas.....

Podpis Kierownika/ów jednostki/ek

Prowadzącej/yh zajęcia

.....

Podpis Dziekana wydziału zlecającego przedmiot:

.....

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