



Sylabus														
Opis przedmiotu kształcenia														
Nazwa modułu/przedmiotu	24.Kliniczne podstawy fizjoterapii w pulmonologii 2								Grupa szczegółowych efektów kształcenia					
									Kod grupy		Nazwa grupy			
Wydział	Nauk o Zdrowiu													
Kierunek studiów	Fizjoterapia													
Specjalności	-													
Poziom studiów	<u>jednolite magisterskie X *</u> I stopnia <input type="checkbox"/> II stopnia <input type="checkbox"/> III stopnia <input type="checkbox"/> podyplomowe <input type="checkbox"/>													
Forma studiów	X <u>stacjonarne</u> <input type="checkbox"/> niestacjonarne													
Rok studiów	2							Semestr studiów:	<input type="checkbox"/> <u>zimowy</u> X <u>letni</u>					
Typ przedmiotu	X <u>obowiązkowy</u> <input type="checkbox"/> ograniczonego wyboru <input type="checkbox"/> wolny wybór/ fakultatywny													
Rodzaj przedmiotu	X <u>kierunkowy</u> <input type="checkbox"/> podstawowy													
Język wykładowy	X <u>polski</u> <input type="checkbox"/> angielski <input type="checkbox"/> inny													
* zaznaczyć odpowiednio, zamieniając <input type="checkbox"/> na X														
Liczba godzin														
Forma kształcenia														
Jednostka realizująca przedmiot	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)	Ćwiczenia specjalistyczne - magisterskie (CM)	Lektoraty (LE)	Zajęcia wychowania fizycznego-obowiązkowe (WF)	Praktyki zawodowe (PZ)	Samokształcenie (Czas pracy własnej studenta)	E-learning (EL)
Semestr zimowy:														
Semestr letni														
	15												15	
Razem w roku:														



	15												15	
<p>Cele kształcenia: (max. 6 pozycji)</p> <p>C1. Zapamiętanie wiadomości dotyczących rehabilitacji pulmonologicznej</p> <p>C2. Nabycie wiedzy z zakresu występowania objawów, usprawniania i przyczyn zachorowalności na nowotwory płuc oraz wskazań i rehabilitacji przeprowadzanych zarówno przed jak i po zabiegach przeszczepu płuc</p> <p>C3. Stosowanie wiadomości zdobytych na przedmiocie w celu programowania rehabilitacji w przebiegu nowotworów płuc oraz przeszczepów</p> <p>C4. Współdziała w planowaniu i realizacji prac badawczych w zakresie fizjoterapii oraz dziedzin pokrewnych, formułuje problemy badawcze, dobiera właściwe metody i techniki badawcze do ich realizacji, a także wyciąga wnioski z badań naukowych i własnych obserwacji.</p>														
<p>Macierz efektów kształcenia dla modułu/przedmiotu w odniesieniu do metod weryfikacji zamierzonych efektów kształcenia oraz formy realizacji zajęć:</p>														
Numer efektu kształcenia przedmiotowego	Numer efektu kształcenia kierunkowego	Student, który zaliczy moduł/przedmiot wie/umie/potrafi	Metody weryfikacji osiągnięcia zamierzonych efektów kształcenia (formujące i podsumowujące)	Forma zajęć dydaktycznych <i>** wpisz symbol</i>										
W 01	K_W18	1. Student potrafi zdefiniować czym jest rehabilitacja pulmonologiczna, zna jej przykładowe formy oraz potrafi określić cele RP	Kolokwium pisemne Prezentacja multimedialna	WY										
W 02		2. Student objaśnia przyczyny oraz objawy nowotworów płuc	Kolokwium pisemne Prezentacja multimedialna	WY										
W 03		3. Student potrafi zastosować program rehabilitacji pulmonologicznej u pacjentów z nowotworem płuc	Kolokwium pisemne Prezentacja multimedialna	WY										
W 04		4. Student objaśnia składowe programy usprawniania stosowanego zarówno przed jak i po zabiegach przeszczepu płuc	Kolokwium pisemne Prezentacja multimedialna	WY										
W 05		5. Student definiuje czym jest tlenoterapia, zna jej podział i wskazania do zastosowania oraz stosowany sprzęt.	Kolokwium pisemne Prezentacja multimedialna	WY										
U 01	K_U25	Potrafi współdziałać w planowaniu i realizacji prac badawczych w zakresie fizjoterapii oraz dziedzin pokrewnych.	- pisemny raport sporządzony na podstawie praktycznej pracy własnej - prezentacja multimedialna przedstawiająca efekty praktycznej pracy własnej	WY										
U 02		Umie formułować problemy badawcze.	- pisemny raport sporządzony na podstawie praktycznej pracy własnej - prezentacja multimedialna przedstawiająca efekty praktycznej pracy własnej	WY										
U 03		Stosuje właściwe metody i techniki badawcze.	- pisemny raport sporządzony na podstawie praktycznej pracy własnej	WY										



			-prezentacja multimedialna przedstawiająca efekty praktycznej pracy własnej	
U 04		Wykonuje prace badawcze zgodnie z celami i problemami badawczym oraz przyjętą metodyką.	- pisemny raport sporządzony na podstawie praktycznej pracy własnej -prezentacja multimedialna przedstawiająca efekty praktycznej pracy własnej	WY
U 05		Umie wyciągać wnioski z badań naukowych oraz własnych obserwacji.	- pisemny raport sporządzony na podstawie praktycznej pracy własnej -prezentacja multimedialna przedstawiająca efekty praktycznej pracy własnej	WY

** WY - wykład; SE - seminarium; CA - ćwiczenia audytorjne; CN - ćwiczenia kierunkowe (niekliniczne); CK - ćwiczenia kliniczne; CL - ćwiczenia laboratoryjne; CM – ćwiczenia specjalistyczne (mgr); CS - ćwiczenia w warunkach symulowanych; LE - lektoraty; zajęcia praktyczne przy pacjencie - PP; WF - zajęcia wychowania fizycznego (obowiązkowe); PZ- praktyki zawodowe; SK – samokształcenie, EL- E-learning.

Proszę ocenić w skali 1-5 jak powyższe efekty lokują państwa zajęcia w działach: przekaz wiedzy, umiejętności czy kształtowanie postaw:

Wiedza: 3

Umiejętności: 2

Kompetencje społeczne: 0

Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS):

Forma nakładu pracy studenta (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie itp.)	Obciążenie studenta (h)
1. Godziny kontaktowe:	15
2. Czas pracy własnej studenta (samokształcenie):	15
Sumaryczne obciążenie pracy ta:	30
Punkty ECTS za moduł/przedmiotu	1
Uwagi	zal / oc

Treść zajęć: (proszę wpisać hasłowo tematykę poszczególnych zajęć z podziałem na formę zajęć dydaktycznych, pamiętając, aby przekładała się ona na zamierzone efekty kształcenia)

Wykłady

- 1.Rehabilitacja pulmonologiczna- definicja, geneza, cele, program rehabilitacji, przykładowe formy rehabilitacji
2. Nowotwory płuc- przyczyny zachorowalności, epidemiologia, objawy, diagnostyka, rehabilitacja przed i pooperacyjna
3. Przeszczepy płuc- niewydolność oddechowa, transplantacja.
- 4.Tlenoterapia- podział, wskazania, stosowany sprzęt

Inne - samokształcenie

1. Praca z polskimi i zagranicznymi artykułami naukowymi
2. Stworzenie pracy badawczej na podstawie planu opracowanego podczas Klinicznych podstaw fizjoterapii w pulmonologii 1- raport pisemny.
3. Stworzenie prezentacji multimedialnej dotyczącej metod badawczych, grupy badawczej oraz wyników



przeprowadzonych badań własnych.	
Literatura podstawowa: (wymienić wg istotności, nie więcej niż 3 pozycje) 1. 2. 3.	
Literatura uzupełniająca i inne pomoce: (nie więcej niż 3 pozycje) 1. 2. 3.	
Wymagania dotyczące pomocy dydaktycznych: (np. laboratorium, rzutnik multimedialny, inne...) Rzutnik multimedialny, komputer, artykuły naukowe	
Warunki wstępne: (minimalne warunki, jakie powinien student spełnić przed przystąpieniem do modułu/przedmiotu) Zaliczony przedmiot Kliniczne podstawy fizjoterapii w pulmonologii 1	
Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu: (określić formę i warunki zaliczenia zajęć wchodzących w zakres modułu/przedmiotu, zasady dopuszczenia do egzaminu końcowego teoretycznego i/lub praktycznego, jego formę oraz wymagania jakie student powinien spełnić by go zdać, a także kryteria na poszczególne oceny) Zaliczenie na ocenę dostateczną otrzyma student, który zaliczył kolokwium pisemne na ocenę min. dostateczną , zaliczył raport pisemny na min 12 pkt oraz zaliczył prezentacje multimedialną na min 12pkt. Karty oceny raportu pisemnego i prezentacji multimedialnej w załączniku.	
Ocena:	Kryteria oceny: (tylko dla przedmiotów/modułów kończących się egzaminem,)
Bardzo dobra (5,0)	
Ponad dobra (4,5)	
Dobra (4,0)	
Dość dobra (3,5)	
Dostateczna	



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

Nazwa i adres jednostki prowadzącej moduł/przedmiot, kontakt: tel. i adres email

Katedra Fizjoterapii ul.Grunwaldzka 2 ,50-355 Wrocław

Koordynator / Osoba odpowiedzialna za moduł/przedmiot, kontakt: tel. i adres email

Dr Marta Majewska-Pulsakowska tel.607-628-085

mail: marta.majewska-pulsakowska@umed.wroc.pl

Wykaz osób prowadzących poszczególne zajęcia: Imię i Nazwisko, stopień/tytuł naukowy lub zawodowy, dziedzina naukowa, wykonywany zawód, forma prowadzenia zajęć .

Dr Marta Majewska-Pulsakowska, fizjoterapeuta- wykład

Data opracowania sylabusu

.....

Sylabus opracował(a)

Marta Majewska-Pulsakowska

Podpis Kierownika jednostki prowadzącej zajęcia

.....

Podpis Dziekana właściwego wydziału

.....