



Akademia Nauk Stosowanych
im. Hipolita Cegielskiego w Gnieźnie Uczelnia Państwowa

SYLABUS

Pozycja przedmiotu w planie:		D24
1. OGÓLNY OPIS PRZEDMIOTU		
1	Nazwa modułu	Fizjoterapia Kliniczna
2	Nazwa przedmiotu	Fizjoterapia kliniczna w chorobach wewnętrznych w pulmonologii
3	Kierunek studiów	Fizjoterapia
4	Poziom studiów	Jednolite magisterskie
5	Forma studiów	Studia stacjonarne
6	Profil studiów	praktyczny
7	Rok studiów	trzeci
8	Semestr przedmiotu	szósty
9	Jednostka prowadząca kierunek studiów	Instytut Nauk o Zdrowiu
10	Liczba punktów ECTS	3
11	Sposób zaliczenia:	Egzamin, Zaliczenie z oceną
12	Język wykładowy	Polski
13	Tryb prowadzenia zajęć	W sali – tradycyjna forma kształcenia
14	Sposób prowadzenia zajęć	Synchroniczny
15	Narzędzia informatyczne wykorzystywane do prowadzenia zajęć, udostępniania materiałów i komunikacji ze studentami	Platforma Microsoft Teams/Platforma Moodle
16	Przedmioty wprowadzające	Anatomia, Fizjoterapia ogólna, Kinezyterapia
17	Wymagania wstępne	1.W zakresie wiedzy: -Znajomość zagadnień z zakresu anatomii, fizjologii człowieka z uwzględnieniem fizjologii wysiłku. - Posługiwanie się terminologią medyczną związaną z anatomią i fizjologią człowieka 2.W zakresie umiejętności: -Wykorzystywanie wiedzy teoretycznej oraz przestrzeganie procedur podczas wykonywania wszystkich czynności związanych z procedurami kinezyterapeutycznymi i fizjoterapeutycznymi.
18	Cele przedmiotu:	
C1	Doskonalenie wiedzy z zakresu schorzeń układu oddechowego, mnogości jednostek chorobowych i możliwości ich terapii z wykorzystaniem specjalistycznego sprzętu.	
C2	Wykorzystywanie wiedzy i struktury leczenia pacjenta pulmonologicznego w oparciu o aktualny system opieki zdrowotnej oraz doskonalenie umiejętności analitycznego myślenia w programowaniu terapii całościowej (holistycznej) dla pacjenta ze schorzeniami pulmonologicznymi.	

19	Forma zajęć, liczba godzin wymagająca bezpośredniego udziału nauczyciela akademickiego, liczba godzin nakładu pracy studenta	
	Forma zajęć	Liczba godzin
	1. Wykład	10 godzin
	2. Ćwiczenia	50 godzin
	3. Praca własna	15 godzin
	Suma godzin	75 godzin
lp.	15 godzin	
1.	<p>Nakład pracy związany z zajęciami wymagającymi bezpośredniego udziału nauczyciela akademickiego wynosi:</p> <p>Wykład Symulacje Zajęcia praktyczne Praktyka zawodowa</p> <p>Nakład pracy związany z zajęciami wymagającymi bezpośredniego udziału nauczyciela akademickiego wynosi 60 godzin, co odpowiada 2,4 punktom ECTS</p>	<p>Godzinowe obciążenie studenta</p> <p>60 godzin</p>
2	<p>Bilans nakładu pracy studenta:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Udział w wykładach 2. Udział w ćwiczeniach 3. Udział w konsultacjach dydaktycznych 4. Udział w zaliczeniu wykładów 5. Udział w zaliczeniu ćwiczeń 6. Samodzielne przygotowanie do zajęć, zaliczenia końcowego z przedmiotu <p>Łączny nakład pracy studenta wynosi 15 godzin co odpowiada 2,4 punktom ECTS</p>	15 godzin
3	Łączny nakład pracy studenta (pozycja 2)	15 godzin
4	Punkty ECTS za przedmiot	3 ECTS
5	Liczba punktów ECTS, którą student musi osiągnąć w ramach zajęć o charakterze praktycznym w tym zajęć laboratoryjnych, warsztatowych, projektowych	0,6 ECTS
Efekty uczenia się - wiedza	<p>D.W15 Student zna i rozumie zasady postępowania z pacjentem: nieprzytomnym, w okresie ostrej niewydolności krążenia, w okresie ostrej niewydolności oddechowej, we wstrząsie, ze zdiagnozowaną sepsą, wentylowanym mechanicznie, po urazie czaszkowo- -mózgowym oraz po urazie mnogim ciała</p> <p>D.W4 Student zna i rozumie zasady diagnozowania oraz ogólne zasady i sposoby leczenia w najczęstszych chorobach w zakresie: kardiologii i kardiochirurgii, pulmonologii, chirurgii, ginekologii i położnictwa, geriatricy, psychiatry, intensywnej terapii, onkologii i medycyny paliatywnej, w stopniu umożliwiającym racjonalne stosowanie środków fizjoterapii</p> <p>D.W9 Student zna i rozumie ogólne zasady podmiotowego i przedmiotowego badania pulmonologicznego dla potrzeb fizjoterapii, ważniejsze badania dodatkowe i pomocnicze oraz testy funkcjonalne, przydatne w kwalifikacji i monitorowaniu fizjoterapii oddechowej</p>	

Efekty uczenia się - umiejętności	<p>D.U34 Student potrafi planować, dobierać – w zależności od stanu klinicznego i funkcjonalnego pacjenta – i wykonywać ćwiczenia w różnych chorobach układu oddechowego (ostrych i przewlekłych), w chorobach z przewagą zaburzeń restrykcyjnych oraz w chorobach z przewagą zaburzeń obturacyjnych</p> <p>D.U33 Student potrafi wykonywać zabiegi z zakresu fizjoterapii oddechowej w różnych chorobach pulmonologicznych, stanach po urazie klatki piersiowej, stanach po zabiegach operacyjnych na klatce piersiowej oraz po przeszczepach płuc</p> <p>D.U38 Student potrafi wdrażać strategię wczesnego uruchamiania pacjenta po zabiegu na jamie brzusznej lub klatce piersiowej, wykonywać zabiegi fizjoterapeutyczne rozprężające płuca i ułatwiające oczyszczanie oskrzeli, instruować w zakresie profilaktyki wczesnych i późnych powikłań pooperacyjnych oraz udzielać zaleceń dotyczących pooperacyjnej fizjoterapii ambulatoryjnej</p>
Efekty uczenia się – kompetencje społeczne	K6 dent korzysta z obiektywnych źródeł informacji

2. TREŚCI PROGRAMOWE ODNIESIONE DO EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Forma zajęć	Treści programowe	liczba godzin	
W	Rozszerzenie zagadnień z zakresu fizjologii wysiłku i kształtowania wydolności fizycznej u chorych ze schorzeniami układu oddechowego. D.W4, D.W9, D.W15	10 godzin	
W	Diagnostyka i terapia pacjentów ze schorzeniami pulmonologicznymi obturacyjnymi i restrykcyjnymi, przegląd jednostek chorobowych- z uwzględnieniem występujących schorzeń towarzyszących. D.W4, D.W9, D.W15		
W	Terapia pacjentów torakochirurgicznych z uwzględnieniem specjalistycznych potrzeb na każdym z etapów postępowania fizjoterapeutycznego od IOM po leczenie uzdrowiskowe. D.W4, D.W9, D.W15		
Tematy realizowane w ramach formy zajęć (zajęcia kliniczne)			
ZK	Doskonalenie wykonywania i interpretacji wyników badań i testów występujących w diagnostyce chorób układu oddechowego.	D.W4, D.W9, D.W15, D.U33. D.U34. D.U38	50 godzin
ZK	Rozszerzenie tematyki terapii pacjentów pulmonologicznych z uwzględnieniem występujących schorzeń towarzyszących oraz wykorzystaniem metod specjalnych w terapii tych pacjentów.	D.W4, D.W9, D.W15, D.U33. D.U34. D.U38	
ZK	Programowanie terapii dla chorych ze schorzeniami pulmonologicznymi oraz po zabiegach torakochirurgicznych z uwzględnieniem terapii wczesnej i późnej oraz planu długofalowego dla pacjenta pulmonologicznego.	D.W4, D.W9, D.W15, D.U33. D.U34. D.U38	

3. Literatura

Literatura podstawowa	<ol style="list-style-type: none"> 1. Barinow- Wojewódzki A.: Fizjoterapia w chorobach wewnętrznych. PZWL Warszawa 2013 2. Rośłowski A., Woźniewski M.: Fizjoterapia oddechowa. Wydawnictwo AWF, Wrocław 1997 3. Kuziemski K., Jassem E., Ocena czynności układu oddechowego w codziennej praktyce lekarskiej, ViaMedica 2005
------------------------------	--

Literatura uzupełniająca	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pod red. Barinow – Wojewódzki A., Nienowotworowe choroby układu oddechowego, AWF Poznań 2008, 2. Pod red. Barinow – Wojewódzki A., Postępy w rehabilitacji klinicznej, AWF Poznań 2013
---------------------------------	--

4. Metody dydaktyczne	
Forma	Metody dydaktyczne
Wykład	Wykład informacyjny, wykład konwersatoryjny, prezentacja multimedialna.
Ćwiczenia	prezentacja multimedialna.

5. Metody i kryteria oceniania															
Forma zajęć:	Forma zaliczenia:														
<p>Uzyskane punkty są przeliczane na oceny według następującej skali:</p> <table> <tr> <td>Procent punktów</td> <td>Ocena</td> </tr> <tr> <td>91-100%</td> <td>Bardzo dobry</td> </tr> <tr> <td>85-90%</td> <td>Dobry plus</td> </tr> <tr> <td>76-84%</td> <td>Dobry</td> </tr> <tr> <td>66-75%</td> <td>Dostateczny plus</td> </tr> <tr> <td>51-65%</td> <td>Dostateczny</td> </tr> <tr> <td>0-50%</td> <td>Niedostateczny</td> </tr> </table>		Procent punktów	Ocena	91-100%	Bardzo dobry	85-90%	Dobry plus	76-84%	Dobry	66-75%	Dostateczny plus	51-65%	Dostateczny	0-50%	Niedostateczny
Procent punktów	Ocena														
91-100%	Bardzo dobry														
85-90%	Dobry plus														
76-84%	Dobry														
66-75%	Dostateczny plus														
51-65%	Dostateczny														
0-50%	Niedostateczny														
<p>Opis: ocena wykładu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - uczestnictwo w wykładzie - zaliczenie pisemne/egzamin. <p>Opis: ocena zajęć praktycznych/ćwiczeń/zajęć klinicznych:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 100% obecności (dopuszcza się 30% nieobecności usprawiedliwionych zwolnieniem L4), - aktywność na zajęciach, - zaliczenie końcowe. 															
<p>Warunkiem dopuszczenia do egzaminu jest uzyskanie pozytywnych ocen z zajęć praktycznych/ćwiczeń/zajęć klinicznych.</p> <p>Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest uzyskanie pozytywnej oceny z egzaminu.</p> <p>Ocenę pozytywną z przedmiotu można otrzymać wyłącznie pod warunkiem uzyskania pozytywnej oceny za każdy z ustanowionych efektów uczenia się.</p>															