

Karta Opisu Przedmiotu

Kierunek studiów	Fizjoterapia
Profil kształcenia	Praktyczny
Poziom studiów	Studia pierwszego stopnia
Specjalność	
Forma studiów	Studia niestacjonarne
Semestr studiów	V

Nazwa przedmiotu	Fizjoterapia kliniczna w pulmonologii	Nauki podst. (T/N)	N
------------------	---------------------------------------	--------------------	---

Subject Title	Clinical physiotherapy in pulmonology
---------------	---------------------------------------

ECTS (pkt.)		Tryb zaliczenia przedmiotu	Kod przedmiotu
Całk.	2	Egzamin	IF-V-09

Wymagania wstępne w zakresie przedmiotu	Nazwy przedmiotów	anatomia, fizjologia, patofizjologia, podstawy fizjoterapii klinicznej, kinezyterapia, fizykoterapia
	Wiedza	1. Student zna anatomię, fizjologię i patofizjologię układu oddechowego 2. Zna podstawowe jednostki chorobowe w odniesieniu do chorób płuc
	Umiejętności	1. Potrafi opisać reakcje zachodzące w wymianie gazowej podczas wysiłku 2. Wykonuje podstawowe procedury fizjoterapeutyczne z zakresu kinezyterapii i fizykoterapii
	Kompetencje społeczne	1. Potrafi współpracować w grupie 2. Posiada zdolność jasnej werbalnej komunikacji z pacjentem

Program przedmiotu

Forma zajęć	L. godz. zajęć w sem.		Prowadzący zajęcia
	Całkowita	Kontaktowa	(tytuł/stopień naukowy, imię i nazwisko)
Wykład	32	12	prof. Jan Szczegielniak
Laboratorium	32	12	dr Katarzyna Bogacz

Treści kształcenia

Wykład	Sposób realizacji	Wykład multimedialny
Lp.	Tematyka zajęć	
Lp.	Liczbą godzin	
1.	Fizjoterapia oddechowa i rehabilitacja pulmonologiczna - definicje, cele, ogólne zasady	
2.	Czynniki ryzyka wybranych chorób płuc	
3.	Wpływ wysiłku fizycznego na pacjentów ze schorzeniami układu oddechowego	
4.	Teoretyczne podstawy fizjoterapii klinicznej w POChP	
5.	Teoretyczne podstawy fizjoterapii klinicznej w dychawicy oskrzelowej	
6.	Teoretyczne podstawy fizjoterapii klinicznej w wybranych chorobach restrykcyjnych	
7.	Teoretyczne podstawy fizjoterapii klinicznej po zabiegach torakochirurgicznych	
8.	Metody telerehabilitacji w schorzeniach układu oddechowego i inne nowoczesne metody wspomagające fizjoterapię oddechową	
9.	Fizjoprofilaktyka pierwotna i wtórna w schorzeniach układu oddechowego	
10.	Najczęściej popełniane błędy i zaniedbania w fizjoterapii pulmonologicznej i ich konsekwencje	
L. godz. pracy własnej studenta		20
L. godz. kontaktowych w sem.		12

Sposoby sprawdzenia zamierzonych efektów kształcenia	Egzamin pisemny
--	-----------------

Laboratorium	Sposób realizacji	Demonstracja, pokaz, ćwiczenie praktyczne
Lp.	Tematyka zajęć	
Lp.	Liczbą godzin	
1.	Zajęcia organizacyjne: zasady uczestniczenia w zajęciach i zaliczenia przedmiotu, regulamin, program zajęć, stanowiskowe szkolenie BHP	
2.	Kliniczne postępowanie z pacjentami ze schorzeniami układu oddechowego	
3.	Fizjoterapia pacjentów z POChP	
4.	Fizjoterapia pacjentów z dychawicą oskrzelową	
5.	Fizjoterapia pacjentów z pozostałymi chorobami obturacyjnymi. Dokumentacja medyczna	
6.	Fizjoterapia pacjentów z chorobami restrykcyjnymi	
7.	Fizjoterapia chorych po zabiegach torakochirurgicznych	
8.	Sprawdzenie efektów kształcenia	
L. godz. pracy własnej studenta		20
L. godz. kontaktowych w sem.		12
Sposoby sprawdzenia zamierzonych efektów kształcenia	Sporządzenie dokumentacji medycznej, opracowanie protokołu badań. Praktyczna prezentacja wiedzy i umiejętności. Pisemne kolokwium końcowe. Dyskusja	

Efekty kształcenia dla przedmiotu - po zakończonym cyklu kształcenia	Wiedza	1. KF_W17 – zna zasady postępowania fizjoterapeutycznego w wybranych, najczęściej występujących schorzeniach układu oddechowego
	Umiejętności	1. KF_U13 – potrafi podjąć działania terapeutyczne, profilaktyczne i edukacyjne w celu uzyskania pożądanego efektu stosownie do stanu klinicznego i funkcjonalnego pacjenta ze schorzeniami układu oddechowego 2. KF_U16 – potrafi rozpoznawać błędy i zaniedbania w prowadzonym procesie fizjoterapii chorych z chorobami układu krążenia i rozumie ich negatywne konsekwencje 3. KF_U19 – potrafi prowadzić dokumentację postępowania terapeutycznego chorych z chorobami układu krążenia
	Kompetencje społeczne	1. KF_K06 – potrafi określić priorytety w pracy z pacjentem pulmonologicznym umożliwiające osiągnięcie właściwego efektu terapeutycznego 2. KF_K07 – szanuje zasady tajemnicy medycznej i przestrzega prawa pacjentów ze schorzeniami układu oddechowego 3. KF_K08 - potrafi identyfikować i rozwiązywać najczęstsze problemy chorych z chorobami układu krążenia związane z wykonywaniem zawodu

Metody dydaktyczne:

Wykład ilustrowany slajdami, pokaz, demonstracja, ćwiczenie. Dyskusja dydaktyczna w ramach wykładu i ćwiczeń.

Forma i warunki zaliczenia przedmiotu:

Wykład: Pozytywna ocena z egzaminu pisemnego (50% poprawnych odpowiedzi +1) Ćwiczenia: obecność i aktywność na ćwiczeniach, poprawne wykonanie procedur fizjoterapeutycznych w określonych jednostkach chorobowych. Poprawne prowadzenie dokumentacji fizjoterapeutycznej.

Literatura podstawowa:

1. Herold G. i wsp. Choroby wewnętrzne PZWL Warszawa, 2006.
2. Rosławski A., Woźniewski M.: Fizjoterapia oddechowa. AWF Wrocław 2001
3. Rehabilitacja pulmonologiczna stanowisko ATS i ERS, Medycyna Praktyczna, Kraków 2006
4. Kwolek Andrzej (red), Rehabilitacja medyczna, Urban i Partner, Wrocław 2004
5. Rowińska- Zakrzewska E. (red) Choroby śródmiąższowe płuc, A-media press, Bielsko-Biała, 2001
6. Watchie J. Cardiovascular and Pulmonary Physical Therapy, Saunders, 2010

Literatura uzupełniająca:

1. Droszcz Wacław, Astma, PZWL, Warszawa, 2002
2. Polish Journal of Physiotherapy

* niewłaściwe przekreślić

.....
(kierownik jednostki organizacyjnej/bezpośredni przełożony:
pieczęć/podpis

.....
(Dziekan Wydziału
pieczęć/podpis)

**Budownictwa
Ekonomii i Zarządzania**

**Elektrotechniki, Automatyki i Informatyki
Inżynierii Produkcji i Logistyki
Mechaniczny
Wychowania Fizycznego i Fizjoterapii**

**Ogólnoakademicki
Praktyczny**

**Studia pierwszego stopnia
Studia drugiego stopnia**

Studia stacjonarne

Studia niestacjonarne

N

II

III

V

--

VI

VII

VIII

Egzamin

Zaliczenie na ocenę