

Karta Opisu Przedmiotu

Kierunek studiów		Fizjoterapia					
Profil kształcenia		Praktyczny					
Poziom studiów		Studia pierwszego stopnia					
Specjalność							
Forma studiów		Studia stacjonarne					
Semestr studiów		IV					
Nazwa przedmiotu		Podstawy fizjoterapii klinicznej w reumatologii			Nauki podst. (T/N)		N
Subject Title		Clinical physiotherapy basics in rheumatology					
ECTS (pkt.)				Tryb zaliczenia przedmiotu		Kod przedmiotu	
Całk.	2	Kont.	1,4	Prakt.		Zaliczenie na ocenę	IF-IV-03
Wymagania wstępne w zakresie przedmiotu		Nazwy przedmiotów		Anatomia, biologia medyczna, biochemia, fizjologia, biomechanika, patologia ogólna			
		Wiedza		<ol style="list-style-type: none"> 1. Zna budowę anatomiczną człowieka. 2. Zna funkcję poszczególnych układów i narządów człowieka. 3. Posiada wiedzę z zakresu patologii ogólnej i patomechaniki narządu ruchu. 			
		Umiejętności		<ol style="list-style-type: none"> 1. Potrafi omówić podstawowe zależności pomiędzy funkcją narządów wewnętrznych a narządem ruchu. 2. Potrafi przedstawić warunki konieczne dla zapewnienia homeostazy organizmu człowieka. 			
		Kompetencje społeczne		<ol style="list-style-type: none"> 1. Rozumie konieczność stałego uaktualniania swojej wiedzy. 2. Zdaje sobie sprawę z własnej odpowiedzialności za zdrowie pacjenta 			
Program przedmiotu							
Forma zajęć		L. godz. zajęć w sem.		Prowadzący zajęcia			
		Całkowita	Kontaktowa	(tytuł/stopień naukowy, imię i nazwisko)			
Wykład		25	15	dr Dawid Bączkowicz			
Ćwiczenia		40	30	dr Dawid Bączkowicz			
Treści kształcenia							
Wykład		Sposób realizacji		Wykłady			
Lp.	Tematyka zajęć						Liczba godzin
1.	Pojęcie reumatologii i chorób reumatycznych, klasyfikacja chorób reumatycznych.						2
2.	Autoimmunizacyjne podłoże chorób reumatycznych.						1
3.	Budowa, czynność i zaburzenia tkanki łącznej.						1
4.	Lokalny i ogólny przebieg procesu zapalnego.						1
5.	Zjawisko bólu w chorobach reumatycznych – podział, mechanizm powstawania, diagnozowanie, leczenie.						2
6.	Wytyczne leczenia podstawowych chorób reumatycznych.						3
7.	Leczenie farmakologiczne chorób reumatycznych.						1
8.	Zabiegi operacyjne w leczeniu chorób reumatycznych.						1
9.	Rehabilitacja środowiskowa i zawodowa w chorobach reumatycznych.						1
10.	Pisemne kolokwium zaliczeniowe.						2
L. godz. pracy własnej studenta			10		L. godz. kontaktowych w sem.		15
Sposoby sprawdzenia zamierzonych efektów kształcenia			Pisemne kolokwium końcowe				

Ćwiczenia		Sposób realizacji	Ćwiczenia praktyczne
Lp.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Reumatoidalne zapalenie stawów – definicja, etiopatogeneza, występowanie, zmiany morfologiczne, objawy kliniczne, obraz radiologiczny, przebieg, diagnostyka, wytyczne leczenia.		3
2.	Pozostałe układowe choroby tkanki łącznej – definicje, etiopatogeneza, występowanie, zmiany morfologiczne, objawy kliniczne, obraz radiologiczny, przebieg, diagnostyka, wytyczne leczenia.		3
3.	Zesztywniające zapalenie stawów kręgosłupa – definicja, etiopatogeneza, występowanie, zmiany morfologiczne, objawy kliniczne, obraz radiologiczny, przebieg, diagnostyka, wytyczne leczenia.		3
4.	Pozostałe choroby z grupy spondyloartropatii seronegatywnych – definicje, etiopatogeneza, występowanie, zmiany morfologiczne, objawy kliniczne, obraz radiologiczny, przebieg, diagnostyka, wytyczne leczenia.		3
5.	Choroba zwyrodnieniowa stawów – definicja, etiopatogeneza, występowanie, zmiany morfologiczne, objawy kliniczne, obraz radiologiczny, przebieg, diagnostyka, wytyczne leczenia.		6
6.	Zapalenia stawów wywołane przez drobnoustroje – definicja, etiopatogeneza, występowanie, zmiany morfologiczne, objawy kliniczne, obraz radiologiczny, przebieg, diagnostyka, wytyczne leczenia.		2
7.	Choroby stawów wywołane przez kryształy – definicja, etiopatogeneza, występowanie, zmiany morfologiczne, objawy kliniczne, obraz radiologiczny, przebieg, diagnostyka, wytyczne leczenia.		3
8.	Osteoporoza – definicja, etiopatogeneza, występowanie, zmiany morfologiczne, objawy kliniczne, obraz radiologiczny, przebieg, diagnostyka, wytyczne leczenia.		2
9.	Zapalenia tkanek okołostawowych – definicja, etiopatogeneza, występowanie, zmiany morfologiczne, objawy kliniczne, obraz radiologiczny, przebieg, diagnostyka, wytyczne leczenia.		3
10.	Pisemne kolokwium zaliczeniowe.		2
L. godz. pracy własnej studenta		10	L. godz. kontaktowych w sem. 30
Sposoby sprawdzenia zamierzonych efektów kształcenia		Pisemne kolokwia cząstkowe, pisemne kolokwium końcowe, ustna i praktyczna prezentacja wiedzy i umiejętności, dyskusja	
Efekty kształcenia dla przedmiotu - po zakończonym cyklu kształcenia	Wiedza	1. KF_W06 Potrafi wymienić i opisać metody oceny stanu zdrowia pacjentów z chorobami reumatycznymi. 2. KF_W07 Objaśnia etiologię, patomorfologię, objawy kliniczne i przebieg wybranych chorób reumatycznych oraz przedstawia wytyczne ich leczenia.	
	Umiejętności	1. KF_U11 Potrafi przeprowadzić podstawowe badania i testy funkcjonalne oraz interpretować ich wyniki na potrzeby postępowania terapeutycznego w chorobach reumatycznych. 2. KF_U16 Potrafi rozpoznawać błędy i zaniedbania w leczeniu chorób reumatycznych i rozumie ich negatywne	
	Kompetencje społeczne	1. KF_K06 Potrafi określić priorytety w pracy z pacjentem reumatycznym umożliwiające osiągnięcie właściwego efektu terapeutycznego.	

Metody dydaktyczne:

Wykład: wykład informacyjny z wykorzystaniem prezentacji i wizualizacji

Ćwiczenia: prelekcja, pogadanka, pokaz, dyskusja.

Konsultacje

Forma i warunki zaliczenia przedmiotu:

Wykład: pozytywna ocena z kolokwium (co najmniej 50% pozytywnych odpowiedzi)

Ćwiczenia: pozytywna średnia z ocen cząstkowych, zaliczenie kolokwium końcowego, aktywność studenta na zajęciach

Literatura podstawowa:

[1] Zimmermann-Górska I. Choroby reumatyczne. Wydawnictwo Lekarskie PZWL 2004

[2] Bolanowski J, Wrzosek Z. Choroby reumatyczne - podręcznik dla studentów fizjoterapii. AWF Wrocław 2007

Literatura uzupełniająca:

[1] Dziedzic K, Hammond A. Evidence-Based Practice for Physiotherapists and Occupational Therapists. Churchill Livingstone Elsevier 2010.

[2] Da Silva J, Wolf A. Rheumatology In practice. Springer 2010

* niewłaściwe przekreślić

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

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