

### Karta Opisu Przedmiotu

Kierunek studiów	Fizjoterapia						
Profil kształcenia	Ogólnoakademicki						
Poziom studiów	Studia drugiego stopnia						
Specjalność							
Forma studiów	Studia stacjonarne						
Semestr studiów	III						
Nazwa przedmiotu	Przedmiot do wyboru VI - Diagnostyka laboratoryjna w fizjoterapii				Nauki podst. (T/N)	N	
Subject Title	Subject to choose VI - Laboratory diagnostics in physiotherapy						
ECTS (pkt.)			Tryb zaliczenia przedmiotu			Kod przedmiotu	
Całk.	2	Kont.	1,2	Prakt.	Zaliczenie na ocenę		IIF-III-09
Wymagania wstępne w zakresie przedmiotu	Nazwy przedmiotów	biologia medyczna, podstawy fizjoterapii klinicznej, fizjologia, genetyka, patologia ogólna					
	Wiedza	1. Zna podstawowe procesy związane z funkcjonowaniem organizmu człowieka w warunkach zdrowia i choroby .					
	Umiejętności	1. Opisuje i interpretuje zjawiska związane z patomechanizmem					
	Kompetencje społeczne	1. Rozumie potrzebę stałego uaktualniania swojej wiedzy z zakresu nauk podstawowych oraz medycznych. 2. Potrafi brać odpowiedzialność za pracę własną .					
Program przedmiotu							
Forma zajęć	L. godz. zajęć w sem.			Prowadzący zajęcia			
	Całkowita	Kontaktowa		(tytuł/stopień naukowy, imię i nazwisko)			
Wykład	50	30					
Treści kształcenia							
Wykład		Sposób realizacji		Wykład ilustrowany przezroczami			
Lp.	Tematyka zajęć						Liczba godzin
1.	Wprowadzenie do diagnostyki						1
2.	Morfologia krwi obwodowej, badanie ogólne moczu						4
3.	Diagnostyka chorób układu ruchu						3
4.	Diagnostyka chorób układu krążenia						3
5.	Diagnostyka chorób układu nerwowego						3
6.	Diagnostyka chorób układu oddechowego						3
7.	Diagnostyka chorób reumatycznych						4
8.	Diagnostyka nowotworów						4
9.	Diagnostyka chorób dzieci						4
10.	Kolokwium zaliczeniowe						1
L. godz. pracy własnej studenta			20	L. godz. kontaktowych w sem.			30
Sposoby sprawdzenia zamierzonych efektów kształcenia		kolokwium pisemne					

Efekty kształcenia dla przedmiotu - po zakończonym cyklu kształcenia	Wiedza	KF_W06 objaśnia związek przyczynowo-skutkowy objawów 1. klinicznych związanych z zaburzeniami funkcjonowania organizmu
	Umiejętności	1. KU_11 potrafi zinterpretować wyniki badań diagnostycznych na potrzeby procesu rehabilitacji
	Kompetencje społeczne	1. KF_K02 określa rolę fizjoterapeuty na potrzeby współpracy z lekarzem i diagnostą laboratoryjnym

**Metody dydaktyczne:**

Prezentacje multimedialne. Dyskusja w ramach wykładu. Konsultacje. Pogadanka.

**Forma i warunki zaliczenia przedmiotu:**

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

**Literatura podstawowa:**

- [1] Diagnostyka laboratoryjna z elementami biochemii klinicznej (red. A. Dembińska-Kieć, J.W. Naskalski). Elsevier Urban&Partner, Wrocław, 2009
- [2] Choroby wewnętrzne (red. A. Szczelik) Medycyna Praktyczna, Kraków, 2006
- [3] Biochemia kliniczna (red. S. Angileski, Z. Jakubowski, M. Dominiczak) Perseusz, Sopot, 2002

**Literatura uzupełniająca:**

- [1] Analiza DNA. Teoria i praktyka (red. R. Słomski) Wyd. Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu, 2011
- [2] Mikrobiologia Lekarska (red. M. Zaremba, J. Borowski), Wyd. Lekarskie PZWL, Warszawa, 2001

\* niewłaściwe przekreślić

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

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