

### Karta Opisu Przedmiotu

Kierunek studiów	Fizjoterapia
Profil kształcenia	Ogólnoakademicki
Poziom studiów	Studia drugiego stopnia
Specjalność	
Forma studiów	Studia niestacjonarne
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.	0,3	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	59	9	

#### Treści kształcenia

Wykład		Sposób realizacji	Wykład ilustrowany przezroczami
Lp.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Wprowadzenie do diagnostyki		0,5
2.	Morfologia krwi obwodowej, badanie ogólne moczu		0,5
3.	Diagnostyka chorób układu ruchu		1
4.	Diagnostyka chorób układu krążenia		1
5.	Diagnostyka chorób układu nerwowego		1
6.	Diagnostyka chorób układu oddechowego		1
7.	Diagnostyka chorób reumatycznych		1
8.	Diagnostyka nowotworów		1
9.	Diagnostyka chorób dzieci		1
10.	Kolokwium zaliczeniowe		0,5
L. godz. pracy własnej studenta		50	L. godz. kontaktowych w sem.
			9
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. Szczeklik) 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)