

Karta Opisu Przedmiotu

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

Nazwa przedmiotu	Patologia ogólna	Nauki podst. (T/N)	T
------------------	------------------	--------------------	---

Subject Title	Pathology
---------------	-----------

ECTS (pkt.)				Tryb zaliczenia przedmiotu		Kod przedmiotu	
Całk.	2	Kont.	1,2	Prakt.		Zaliczenie na ocenę	IF-III-02

Wymagania wstępne w zakresie przedmiotu	Nazwy przedmiotów	Anatomia prawidłowa człowieka. Fizjologia człowieka.
	Wiedza	1. Omawia budowę anatomiczną poszczególnych układów człowieka. 2. Posiada wiedzę dotyczącą funkcjonowania poszczególnych układów człowieka.
	Umiejętności	1. Posiada umiejętność ustnego zaprezentowania budowy i funkcji poszczególnych układów człowieka.
	Kompetencje społeczne	1. Rozumie potrzebę stałego uaktualniania swojej wiedzy i podejmuje działania związane z doskonaleniem. 2. Jest świadomy własnych ograniczeń, potrafi przedstawić swoje wątpliwości oraz zwrócić się o radę do osób z większym doświadczeniem.

Program przedmiotu

Forma zajęć	L. godz. zajęć w sem.		Prowadzący zajęcia (tytuł/stopień naukowy, imię i nazwisko)
	Całkowita	Kontaktowa	
Wykład	39	24	Prof. dr hab. n.med. Jerzy Kołodziej
Ćwiczenia	25	15	Dr n.med. Andrzej Bunio

Treści kształcenia

Wykład	Sposób realizacji	Wykład multimedialny
Lp.	Tematyka zajęć	
		Liczba godzin
1.	Cele i zadania patologii jako nauki. Poglądy na zdrowie i chorobę. Definicja zdrowia i choroby.	2
2.	Udar mózgu. Następstwa udaru mózgowego. Choroby zwyrodnieniowe CUN.	2
3.	Reakcje immunologiczne i ich podział. Niedobory odporności. Choroby autoimmunologiczne. Diagnostyka zaburzeń odporności.	2
4.	Reakcja zapalna. Mediatorzy zapalenia. Objawy stanu zapalnego.	2
5.	Gorączka i stany gorączkowe. Rodzaje gorączek. Posocznica. Hipertermia i hipotermia.	2
6.	Transformacja nowotworowa. Rodzaje nowotworów. Profilaktyka nowotworów.	2
7.	Niedokrwistość. Patologiczne hemoglobiny. Skazy krwotoczne. Białaczki.	2
8.	Zaburzenia gospodarki wodno-elektrolitowej i kwasowo-zasadowej.	2
9.	Ostra i przewlekła niewydolność nerek. Zespół nerczycowy. Białkomocz.	2
10.	Zaburzenia oddychania restrykcyjna i obturacyjne. Niewydolność oddechowa.	1
11.	Choroba niedorwienna serca. Zawał serca. Niewydolność krążenia. Wady serca.	1
12.	Rodzaje żółtaczek. Choroby trzustki, wątroby i jelit. Choroba wrzodowa.	1
13.	Cukrzyca typu 1 i 2. Cukrzyca ciężarnych. Choroby tarczycy.	1
14.	Choroby układowe tkanki łącznej. Choroba zwyrodnieniowa stawów.	1
15.	Zaliczenie pisemne na ocenę.	1
L. godz. pracy własnej studenta		15
L. godz. kontaktowych w sem.		24
Sposoby sprawdzenia zamierzonych efektów kształcenia	Pisemne kolokwium końcowe.	

Ćwiczenia		Sposób realizacji	ćwiczenia teoretyczne i praktyczne	
Lp.	Tematyka zajęć			Liczba godzin
1.	Dyskusja na temat względności pojęcia zdrowia i choroby. Definicja WHO.			1
2.	Przegląd metod diagnostycznych stosowanych w medycynie.			1
3.	Metody badań układu krążenia. Metodyka prawidłowego pomiaru ciśnienia tętniczego krwi.			1
4.	Metody badań układu oddechowego. Spirometria. Pletyzmografia.			1
5.	Metody badań układu pokarmowego. Badania endoskopowe.			1
6.	Metody badań układu moczowego. Badania laboratoryjne i obrazowe.			1
7.	Praktyczne aspekty wykrywania nowotworów. Zapobiegania nowotworom.			1
8.	Profilaktyka schorzeń układu krążenia. Rehabilitacja kardiologiczna.			1
9.	Miażdżycy i jej następstwa. Profilaktyka miażdżycy.			1
10.	Rodzaje diet stosowanych w różnych stanach chorobowych.			1
11.	Praktyczne aspekty postępowania z chorym na cukrzycę.			1
12.	Praktyczne aspekty postępowania z chorym na niewydolność krążenia.			1
13.	Podstawy diagnostyki schorzeń neurologicznych.			1
14.	Podstawy diagnostyki schorzeń narządu ruchu.			1
15.	Zaliczenie pisemne na ocenę.			1
L. godz. pracy własnej studenta		10	L. godz. kontaktowych w sem.	15
Sposoby sprawdzenia zamierzonych efektów kształcenia		Praktyczna lub ustna prezentacja wiedzy i umiejętności. Dyskusja. Pisemne kolokwium końcowe.		
Efekty kształcenia dla przedmiotu - po zakończonym cyklu kształcenia	Wiedza	1. KF_W08 posiada wiedzę z zakresu patologii ogólnej i mechaniki powstawania zaburzeń		
	Umiejętności	1. KF_U09 rozpoznaje i potrafi wyjaśnić ogólne mechanizmy powstawania zaburzeń		
	Kompetencje społeczne	1. KF_K10 potrafi formułować opinie dotyczące różnych aspektów fizjoterapii oraz przedstawić odpowiednie postępowanie profilaktyczne i terapeutyczne		

Metody dydaktyczne:

Przygotowanie prezentacji lub referatu. Ćwiczenia praktyczne. Dyskusja problemowa. Omawianie przypadków.

Forma i warunki zaliczenia przedmiotu:

Zaliczenie na ocenę. Przygotowanie prezentacji lub referatu. Wymagana obecność na wszystkich ćwiczeniach.

Literatura podstawowa:

- [1] Patofizjologia tom 1-2, S. Myśliński, J. Ryzewski, PZWL, 2010.
- [2] Patofizjologia, I. Damjanov, P. Thor, Elsevier, 2010.
- [3] Patofizjologia człowieka w zarysie, J. Guzek, PZWL, 2003.
Fizjologia człowieka z elementami patologii. Skrypt dla licencjackich kierunków medycznych, H. Kraus,
- [4] P. Sosnowski, 2009.

Literatura uzupełniająca:

- [1] Patologia Robbinsa, S. Robbins, Elsevier, 2005.

* niewłaściwe przekreślić

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

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