

Karta Opisu Przedmiotu

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

Nazwa przedmiotu		Anatomia rentgenowska				Nauki podst. (T/N)		N	
Subject Title		Roentgenographic anatomy							
ECTS (pkt.)					Tryb zaliczenia przedmiotu			Kod przedmiotu	
Całk.	1	Kont.	0,6	Prakt.	0,3	Zaliczenie na ocenę			IF-III-04
Wymagania wstępne w zakresie przedmiotu	Nazwy przedmiotów		Anatomia prawidłowa człowieka I						
	Wiedza		1. Zna budowę anatomiczną człowieka i opisuje układ kostno - stawowy.						
	Umiejętności		1. Rozpoznaje i objaśnia ustnie budowę i funkcje układu kostno - stawowego.						
	Kompetencje społeczne		1. Jest świadomy potrzeby uaktualniania swojej wiedzy i angażuje się w działania związane z doksztalcaniem.						
Program przedmiotu									

Forma zajęć	L. godz. zajęć w sem.		Prowadzący zajęcia (tytuł/stopień naukowy, imię i nazwisko)
	Całkowita	Kontaktowa	
Ćwiczenia	25	15	dr n. med. Krzysztof Falkowski

Treści kształcenia			
Ćwiczenia		Sposób realizacji	Ćwiczenia przedmiotowe
Lp.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Podstawy interpretacji zdjęć rentgenowskich		3
2.	Anatomia rentgenowska kręgosłupa		3
3.	Anatomia rentgenowska obręczy kończyny górnej i kończyny górnej wolnej		3
4.	Anatomia rentgenowska miednicy i kończyny dolnej wolnej		3
5.	Charakterystyka zmian zwyrodnieniowo wytwórczych struktur kostnych		2
6.	Zaliczenie		1
L. godz. pracy własnej studenta		10	L. godz. kontaktowych w sem. 15
Sposoby sprawdzenia zamierzonych efektów kształcenia		kolokwium zaliczeniowe, prezentacja, obserwacja, dyskusja	
Efekty kształcenia dla przedmiotu - po zakończonym cyklu kształcenia	Wiedza	1. KF_W03 zna budowę anatomiczną człowieka	
	Umiejętności	1. KF_U02 demonstruje poszczególne struktury biernego układu ruchu człowieka	
	Kompetencje społeczne	1. KF_K01 jest świadomy potrzeby uaktualniania swojej wiedzy i angażuje się w działania związane z doksztalcaniem	

Metody dydaktyczne:

Wykład: Wykład informacyjny. Prezentacje multimedialne

Ćwiczenia: Ćwiczenia praktyczne. Dyskusja dydaktyczna. Konsultacje.

Forma i warunki zaliczenia przedmiotu:

Ćwiczenia: kolowium zaliczeniowe - pytania otwarte (50% poprawnych odpowiedzi) - 50% oceny końcowej

ocena z odpowiedzi ustnej - 20% oceny końcowej

obserwacja postawy i zachowań studenta 10% - oceny końcowej

dyskusja - 10% oceny końcowej

prezentacja (praca własna studenta) - 10% oceny końcowej

Literatura podstawowa:

[1] Gołębiowska B.: Radiologia dla fizjoterapeuty, Katowice 2012

[2] Wicke L.: Atlas Anatomii Radiologicznej, Wrocław 2009

[3] Daniel B.: Anatomia Radiologiczna, PZWL, Warszawa 2011

Literatura uzupełniająca:

[1] Pruszyński B.: Radiologia obrazowa, Warszawa, 2008

[2] Kelly B.: Diagnostyka obrazowa, Elsevier Urban&Partner, Wrocław 2008

[3] McQuillen Martensen K.: Radiographic Image Analysis, Elsevier Saunders, 2010

* niewłaściwe przekreślić

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

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