



Anatomia obrazowa

1. METRYCZKA	
Rok akademicki	2023/2024
Wydział	Wydział Lekarsko-Stomatologiczny
Kierunek studiów	Elektroradiologia
Dyscyplina wiodąca	Nauki o zdrowiu
Profil studiów	praktyczny
Poziom kształcenia	II stopnia
Forma studiów	stacjonarne
Typ modułu/przedmiotu	obowiązkowy
Forma weryfikacji efektów uczenia się	egzamin
Jednostka prowadząca /jednostki prowadzące	Zakład Radiologii Pediatricznej UCK WUM Dziecięcy Szpital Kliniczny im J.P. Brudzińskiego w Warszawie 02-091 Warszawa, ul. Żwirki i Wigury 63A; adres email: radiologia.dsk@wum.edu.pl tel. 22 317 92 81
Kierownik jednostki/kierownicy jednostek	Dr n. med. Mariusz I. Furmanek
Koordynator przedmiotu	Mgr Waldemar Mazur adres e-mail: waldemar.mazur@wum.edu.pl tel. 22 317 92 85
Osoba odpowiedzialna za sylabus	Dr n. med. Mariusz Furmanek Adres e-mail: mariusz.furmanek@wum.edu.pl Tel: 22 317 92 81 Mgr Waldemar Mazur adres e-mail: waldemar.mazur@wum.edu.pl tel. 22 317 92 85
Prowadzący zajęcia	Dr n. med. Marzena Barczuk - Fałęcka Dr n. med. Remigiusz Krysiak Lek. med. Aljanabi Ayad Lek. med. Piotr Majcher Lek. med. Dominik Nguyen Lek. med. Sylwia Macur Mgr Ewa Brzezik Mgr Waldemar Mazur

2. INFORMACJE PODSTAWOWE

Rok i semestr studiów	I rok semestr I	Liczba punktów ECTS	6,5
FORMA PROWADZENIA ZAJĘĆ		Liczba godzin	Kalkulacja punktów ECTS
Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim			
wykład (W)	30	1,2	
seminarium (S)			
ćwiczenia (C)	45	1,8	
e-learning (e-L)			
zajęcia praktyczne (ZP)			
praktyka zawodowa (PZ)			
Samodzielna praca studenta			
Przygotowanie do zajęć i zaliczeń		37	1.5 (+2.0 egzamin)

3. CELE KSZTAŁCENIA

C1	Zapoznanie studentów z anatomią obrazową
----	--

4. EFEKTY UCZENIA SIĘ

Numer efektu uczenia się	Efekty w zakresie
--------------------------	-------------------

Wiedzy – Absolwent zna i rozumie:

K_W01	Posiada rozszerzoną, wiedzę w zakresie fizykochemicznych i biologicznych podstaw elektroradiologii
K_W02	Posiada szczegółową znajomość budowy i funkcji organizmu człowieka
K_W10	Ma wiedzę i zna terminologię nauk o zdrowiu w zakresie niezbędnym dla radiologii i elektroradiologii

Umiejętności – Absolwent potrafi:

K_U02	Potrafi posługiwać się zaawansowanym technicznie aparaturą i sprzętem radiologicznym i elektromedycznym stosowanym w zakresie elektroradiologii
K_U07	Potrafi identyfikować błędy i zaniedbania w praktyce

Kompetencji społecznych – Absolwent jest gotów do:

K_K02	Jest świadomy własnych ograniczeń i wie, kiedy zwrócić się do lekarzy czy ekspertów w zakresie radiologii, medycyny nuklearnej, radioterapii oraz diagnostyki elektromedycznej
K_K08	Potrafi formułować opinie dotyczące różnych aspektów działalności zawodowej elektroradiologa

6. LITERATURA

Obowiązkowa

Atlas anatomii radiologicznej; Bohdan Daniel, Bogdan Pruszyński; PZWL 2015
Uzupełniająca

7. SPOSOBY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ		
Symbol przedmiotowego efektu uczenia się	Sposoby weryfikacji efektu uczenia się	Kryterium zaliczenia
K_W01, K_W02, K_W10, K_U02, K_U07, K_K02, K_K08	Uczestnictwo w zajęciach. Egzamin pisemny w sesji zimowej.	Egzamin 2,0 (ndst) – 0 – 59% 3,0 (dost) – 60 – 68% 3,5 (ddb) – 69 - 76% 4,0 (db) – 77 – 84% 4,5 (pdb) – 85 – 91% 5,0 (bdb) – 92 – 100%

8. INFORMACJE DODATKOWE
Liczba możliwych zaliczeń przedmiotu: 2.

Prawa majątkowe, w tym autorskie, do sylabusu przysługują WUM. Sylabus może być wykorzystywany dla celów związanych z kształceniem na studiach odbywanych w WUM. Korzystanie z sylabusu w innych celach wymaga zgody WUM.