

Karta przedmiotu Cz. 2

Diagnostyka Obrazowa III

Inne przydatne informacje o przedmiocie		
13. Jednostka realizująca przedmiot, adres, e-mail: Katedra Radiologii i Medycyny Nuklearnej Zakład Diagnostyki Obrazowej ul. Medyków 16, Katowice sekretariatrg@uck.katowice.pl		
14. Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za realizację przedmiotu /koordynatora przedmiotu: Dr n. med. Magdalena Machnikowska - Sokołowska		
15. Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i innych kompetencji: Znajomość anatomii ośrodkowego układu nerwowego, klatki piersiowej, układu mięśniowo-szkieletowego. Znajomość odmienności anatomicznych w pediatrii. Znajomość anatomii i patofizjologii najczęstszych stanów ostrych. Znajomość podstaw fizycznych podstawowych metod obrazowania. Znajomość materiału objętego kursem Diagnostyka obrazowa II na potrzeby egzaminu końcowego.		
16. Liczebność grup	Zgodna z Zarządzeniem Rektora SUM	
17. Materiały do zajęć/ środki dydaktyczne	Zalecana literatura oraz źródła internetowe	
18. Miejsce odbywania się zajęć	Zakład Diagnostyki Obrazowej ul. Medyków 16, Katowice Wykłady dostępne na platformie Microsoft Stream: https://web.microsoftstream.com/channel/ed5c20bb-0c57-41d8-ad8a-f67bd04dff6d	
19. Miejsce i godzina konsultacji	piątek, 8:15-9:00, Zakład Diagnostyki Obrazowej ul. Medyków 16, Katowice w tygodniach, w których odbywają się zajęcia z przedmiotu	
20. Efekty uczenia się		
Numer przedmiotowego efektu uczenia się	Przedmiotowe efekty uczenia się	Odniesienie do efektów uczenia się zawartych w <i>(właściwe podkreślić)</i> : standardach kształcenia/ zatwierdzonych przez Senat SUM
P_W01	Posiada wiedzę z zakresu anatomii radiologicznej ciała pacjenta w różnych metodach obrazowych.	A.W3
P_W02	Posiada wiedzę z zakresu diagnostyki obrazowej najczęstszych chorób dzieci	F.W10, E.W3
P_W03	Posiada wiedzę z zakresu diagnostyki obrazowej najczęstszych chorób wewnętrznych występujących u osób dorosłych oraz ich powikłań	F.W10, E.W7
P_W04	Posiada wiedzę z zakresu diagnostyki obrazowej w najczęstszych chorobach układu nerwowego	F.W10, F.W13

P_W05	Posiada wiedzę z zakresu diagnostyki obrazowej nowotworów i zasady badań przesiewowych w onkologii	F.W10, E.W24, F.W1
P_W06	Posiada wiedzę z zakresu diagnostyki obrazowej w najczęstszych chorobach bakteryjnych, wirusowych, pasożytniczych i grzybicach	F.W10
P_W07	Posiada wiedzę z zakresu wspólnie wykorzystywanych badań obrazowych, w szczególności symptomatologię radiologiczną podstawowych chorób, metody	B.W8, E.W32 F.W10
P_U01	Student potrafi przeprowadzić diagnostykę różnicową najczęstszych chorób osób dorosłych i dzieci w oparciu o wyniki badań obrazowych	A.U4, A.U5, E.U14
P_U02	Student potrafi zaplanować postępowanie diagnostyczne w oparciu o obowiązujące schematy diagnostyczne	E.U12, E.U16
P_U03	Student ocenia wynik badania radiologicznego w zakresie najczęstszych typów złamań, szczególnie złamań kości długich	F.U7, E.U14
P_K01	Student potrafi skierować pacjenta na badanie obrazowe, zawrzeć niezbędne dane kliniczne na skierowaniu, ocenić priorytet dla poszczególnych badań obrazowych w konkretnych sytuacjach klinicznych	D.U12, D.U16, D.W18
P_K02	Student potrafi zinterpretować wynik badania obrazowego i omówić z pacjentem dalsze postępowanie	D.U12, D.U16, D.W18
21. Formy i tematy zajęć		Liczba godzin
21.1. Wykłady		
Udar krwotoczny TK, MR		1
Krwotok podpajęczynówkowy-postępowanie diagnostyczne, terapeutyczne		1
Diagnostyka wczesnego udaru mózgu		1
Guzy mózgu. Nowoczesne rozpoznawanie nowotworów mózgu		1
Neuroobrazowanie zespołów otępiennych		1
Neuroobrazowanie funkcjonalne		1
Diagnostyka obrazowa stanów ostrych: Ostry brzuch		1
Diagnostyka obrazowa stanów ostrych – część 2		1
Diagnostyka obrazowa stanów ostrych – część 3		1
Rak piersi		1
21.2. Seminaria		
Obrazowanie patologii OUN		2
Obrazowanie patologii układu mięśniowo-szkieletowego		2
Radiologia pediatria		2
Obrazowanie w stanach ostrych		1
Radiologia Interwencyjna		1
Obrazowanie chorób serca		1
Obrazowanie patologii śródpiersia		1
21.3. Ćwiczenia		
Obrazowanie w neuroradiologii,		5
Obrazowanie patologii śródpiersia i serca		5

Obrazowanie patologii układu mięśniowo-szkieletowego, repetytorium w zakresie: obrazowanie układu oddechowego, serca i śródpiersia, układu mięśniowo-szkieletowego, mózgu i kanału kręgowego	5
Radiologia pediatria, radiologia interwencyjna	5
Obrazowanie w stanach ostrych cz.I	5
Obrazowanie w stanach ostrych cz. II, repetytorium przed egzaminem	5
22. Literatura	
<p>Obowiązująca: "Radiologia - diagnostyka obrazowa, Rtg, TK, USG, MR i medycyna nuklearna" B. Pruszyński, wydanie III, PZWL, 2014</p> <p>Uzupełniająca: "Radiologia" A. Cieszanowski, M. Bekiesińska-Figatowska, wydanie I, PZWL, 2022</p>	
23. Kryteria oceny – szczegóły	
<p>Zgodnie z zaleceniami organów kontrolujących.</p> <p>Zaliczenie przedmiotu - student osiągnął zakładane efekty uczenia się.</p> <p>Szczegółowe kryteria zaliczenia i oceny z przedmiotu są zamieszczone w regulaminie przedmiotu.</p>	