

**KARTA PRZEDMIOTU**

Cykl kształcenia od roku akademickiego: 2022/2023

**I Dane podstawowe**

Nazwa przedmiotu	<b>Radiologia</b>
Nazwa przedmiotu w języku angielskim	Radiology
Kierunek studiów	Położnictwo
Poziom studiów (I, II, jednolite magisterskie)	I stopnia
Forma studiów (stacjonarne, niestacjonarne)	Stacjonarne
Dyscyplina	nauki o zdrowiu, nauki medyczne
Język wykładowy	J. polski

Koordynator przedmiotu	dr Michał Mełges
------------------------	------------------

Forma zajęć ( <i>katalog zamknięty ze słownika</i> )	Liczba godzin	semestr	Punkty ECTS
wykład	15	II	1
ćwiczenia	15	II	
samokształcenie	5	II	

Wymagania wstępne	Wiedza z zakresu anatomii, fizjologii, biochemii i biofizyki
-------------------	--

**II Cele kształcenia dla przedmiotu**

Zapoznanie studenta z możliwościami współczesnej diagnostyki obrazowej, zasadami ochrony radiologicznej.

**III Efekty uczenia się dla przedmiotu wraz z odniesieniem do efektów kierunkowych**

Symbol	Opis efektu przedmiotowego	Odniesienie do efektu kierunkowego
<b>WIEDZA – absolwent wie i rozumie</b>		
W_01	metody obrazowania i zasady przeprowadzania obrazowania tymi metodami oraz zasady ochrony radiologicznej	A.W31
<b>UMIEJĘTNOŚCI – absolwent potrafi</b>		
U_01	stosować się do zasad ochrony radiologicznej	A.U12

**IV Opis przedmiotu/ treści programowe**

<p><u>Wykład:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Techniki obrazowania wykorzystywane w diagnostyce obrazowej (RTG, TK, MR, ANGIO, PET, USG, Mammografia)</li> <li>2. Metody radiologii stomatologicznej i techniki hybrydowe</li> </ol> <p><u>Ćwiczenia:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zasady przygotowania pacjentów do poszczególnych badań obrazowych, przeciwwskazania, możliwe powikłania po badaniach i opieka nad pacjentem po badaniu</li> <li>2. Omówienie przydatności klinicznej poszczególnych technik diagnostyki obrazowej</li> </ol>
--

**V Metody realizacji i weryfikacji efektów uczenia się**

Symbol efektu	Metody dydaktyczne (lista wyboru)	Metody weryfikacji (lista wyboru)	Sposoby dokumentacji (lista wyboru)
<b>WIEDZA</b>			
W_01	Wykład Samokształcenie	Test Obecność na zajęciach obowiązkowa	Wyniki testu
<b>UMIEJĘTNOŚCI</b>			
U_01	Ćwiczenia Samokształcenie	Test Obecność na zajęciach obowiązkowa	Wyniku Testu

**VI Kryteria oceny, wagi...**

Rodzaj zajęć	Formy zaliczenia	Warunki zaliczenia przedmiotu
Wykład	zaliczenie pisemne w formie testu	Obecność na zajęciach obowiązkowa. Szczegółowe kryteria oceny student poznaje na pierwszych zajęciach
Ćwiczenia	zaliczenie pisemne w formie testu	Analiza literatury przedmiotu zgodnie z omawianą tematyką

**VII Obciążenie pracą studenta**

Forma aktywności studenta	Liczba godzin
Liczba godzin kontaktowych z nauczycielem	30
Liczba godzin indywidualnej pracy studenta	5

**VIII Literatura**

Literatura podstawowa
1. „Radiologia. Diagnostyka obrazowa. RTG, TK, USG, MR i radioizotopy” pod red. Bogdana Pruszyńskiego. PZWL, Warszawa 2003
2. Radiologia kliniczna” Marchioni D.M. :”Radiologia Kliniczna” Wydawnictwo Czelej, Lublin 1999
3. Radiologia wypadkowa D.T. Schwartz, E.J. Reisdorff Lublin Czelej 2002
Literatura uzupełniająca
1. B. Daniel, B. Pruszyński- Anatomia radiologiczna W-wa PZWL 2005
2. Wprowadzenie do diagnostyki obrazowej pod red. J. Barona, J. Plich- Kowalczyk Katowice ŚAM.