

KARTA PRZEDMIOTU

Kodprzedmiotu	0913.4.POL1.B.R	
Nazwaprzedmiotu w języku	polskim	RADIOLOGIA RADIOLOGY
	angielskim	

1. USYTUOWANIE PRZEDMIOTU W SYSTEMIE STUDIÓW

1.1. Kierunekstudiów	Położnictwo
1.2. Forma studiów	Stacjonarne
1.3. Poziomstudiów	I
1.4. Profilstudiów*	praktyczny
1.5. Osobaprzyprowadzającąkartęprzedmiotu	dr n. o zdr. Bartłomiej Nowak
1.6. Kontakt	barteknowak002@gmail.com

2. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

2.1. Język wykładowy	j. polski
2.2. Semestry, na których realizowany jest przedmiot	V
2.3. Wymagania wstępne	Wiedza z zakresu anatomii

3. SZCZEGÓŁOWA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

3.1. Forma zajęć	Wykłady: 25 godzin, godziny niekontaktowe 5	
3.2. Miejsce realizacji zajęć	Pomieszczeniadydaktyczne CM UJK	
3.3. Forma zaliczenia zajęć	Zaliczenie z ocean	
3.4. Metody dydaktyczne	Wykład informacyjny, dyskusja dydaktyczna	
3.5. Wykaz literatury	podstawowa	<ol style="list-style-type: none"> 1. Puszyński B. Radiologia, Diagnostyka obrazowa. Wydawnictwo Lekarskie PZWL. Warszawa 2019. 2. Beksińska-Figatowska M, Cieszanowski A. Radiologia Podręcznik dla studentów. PZWL, Warszawa 2023.
	uzupełniająca	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pruszyński B. Diagnostyka obrazowa. PZWL, Warszawa, 2023. 2. Daniel B, Pruszyński B. Anatomia radiologiczna. Wydawnictwo Lekarskie PZWL. Warszawa 2017.

4. CELE, TREŚCI I EFEKTY UCZENIA SIĘ

4.1. Cele przedmiotu

C1. Zapoznanie studenta z nowoczesnymi metodami radiologicznymi.
 C2. Zapoznanie z mechanizmami działania promieniowania jonizującego w diagnostyce obrazowej
 C3 Zapoznanie studenta ze sposobami przygotowania pacjentów do badań radiologicznych i postępowanie po badaniach.

4.2. Treści programowe

Wykłady

1. Charakterystyka nowoczesnych metod diagnostyki radiologicznej (Rtg, TK, USG, MR, medycyna nuklearna). Wskazania do badań obrazowych.
2. Przygotowanie chorego do badań radiologicznych i postępowanie po badaniach. Zastosowanie środków cieniujących i kontrastowych w diagnostyce obrazowej
3. Zasady ochrony radiologicznej.

4.1. Przedmiotowe efekty uczenia się

Efekt	Student, który zaliczył przedmiot	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się
	w zakresie WIEDZY zna:	
W01	Metody obrazowania i zasady przeprowadzania obrazowania tymi metodami oraz zasady ochrony radiologicznej.	POŁ1P_W31
w zakresie UMIEJĘTNOŚCI potrafi:		
U01	Stosować się do zasad ochrony radiologicznej	POŁ1P_U12

4.2. Sposoby weryfikacji osiągnięcia przedmiotowych efektów uczenia się

Efekty przedmiotowe (symbol)	Sposób weryfikacji (+)																				
	W – wykłady C - ćwiczenia																				
	Egzamin ustny/pisemny			Kolokwium			Projekt			Aktywność na zajęciach			Praca własna			Praca w grupie			Inne (jakie?)		
	Forma zajęć			Forma zajęć			Forma zajęć			Forma zajęć			Forma zajęć			Forma zajęć					
	W	C	...	W	C	...	W	C	...	W	C	...	W	C	...	W	C	...	W	C	...
W01				X																	
U01				X																	

4.3. Kryteria oceny stopnia osiągnięcia efektów uczenia się

Forma zajęć	Ocena	Kryterium oceny
wykład (W)	3	Opanował treści programowe na poziomie podstawowym, prezentuje wiedzę chaotycznie, wymaga pytań naprowadzających
	3,5	Opanował większość treści programowych na poziomie zadowalającym, prezentuje wiedzę po ukierunkowaniu
	4	Opanował treści programowe na poziomie zadowalającym, prezentuje wiedzę w miarę samodzielnie.
	4,5	Opanował pełny zakres wiedzy treści programowych, prezentuje samodzielnie, zna nowości medyczne.
	5	Opanował pełny zakres wiedzy treści programowych Posługuje się poprawną terminologią medyczną.

5. BILANS PUNKTÓW ECTS – NAKŁAD PRACY STUDENTA

Kategoria	Obciążenie studenta	
	Studia stacjonarne	Studia niestacjonarne
LICZBA GODZIN REALIZOWANYCH PRZY BEZPOŚREDNIM UDZIALE NAUCZYCIELA/GODZINY KONTAKTOWE/	25	-
Udział w wykładach	25	-
Udział w ćwiczeniach, konwersatoriach, laboratoriach	-	-
ćwiczeniapraktyczne	-	-
Udział w egzaminie/kolokwium zaliczeniowym	-	-
Inne (należy wskazać jakie? np. zajęcia praktyczne)	-	-
SAMODZIELNA PRACA STUDENTA /GODZINY NIEKONTAKTOWE/	5	-
Przygotowanie do wykładu	5	-

Przygotowanie do ćwiczeń	-	-
ŁĄCZNA LICZBA GODZIN	30	-
PUNKTY ECTS za przedmiot	1	-

Zatwierdzam Kartę przedmiotu.....

Zapoznałam/em się z Kartą przedmiotu(*czytelne podpisy osób prowadzących przedmiot*):