

# KARTA PRZEDMIOTU DLA NABORU 2023/2024

## INFORMACJE OGÓLNE

1. Nazwa przedmiotu: Radiologia / Nauki podstawowe

2. Nazwa kierunku: położnictwo, profil praktyczny

3. Poziom studiów: studia pierwszego stopnia

4. Liczba punktów ECTS: 1

5. Liczba godzin w semestrze

semestr	w	ćw
III	15	15

6. Język wykładowy: polski

7. Wykładowca: mgr Karol Gójski

## INFORMACJE SZCZEGÓŁOWE

### 8. Wymagania wstępne

1. Podstawy anatomii i fizjologii człowieka
2. Podstawy fizyki, biofizyki

### 9. Cele przedmiotu

C1 Zapoznanie studentów z historią radiologii

C2 Zapoznanie studentów z podstawową terminologią stosowaną w radiologii

C3 Zapoznanie studentów z poszczególnymi technikami obrazowania i ich ewentualną szkodliwością

C4 Zaznajomienie studentów z anatomią radiologiczną człowieka i interpretacją wyników badań

C5 Zapoznanie studentów możliwościami ochrony radiologicznej pacjenta i pracownika ochrony zdrowia

### 10. Efekty uczenia się w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych

Student, który zaliczył przedmiot:

#### WIEDZA, zna i rozumie:

A.W31. metody obrazowania i zasady przeprowadzania obrazowania tymi metodami oraz zasady ochrony radiologicznej.

#### UMIEJĘTNOŚCI, potrafi:

A.U12. stosować się do zasad ochrony radiologicznej.

#### KOMPETENCJE SPOŁECZNE, jest gotów do:

- 6) przewidywania i uwzględniania czynników wpływających na reakcje własne i pacjenta;
- 7) dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych oraz dokonywania samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych.

### 11. Treści programowe

Forma zajęć – wykłady

1. Historia radiologii.
2. Zagrożenia radiologiczne i zabezpieczenia przed promieniowaniem.
3. Przygotowanie pacjenta do poszczególnych rodzajów badań obrazowych.
4. Możliwości przeprowadzenia badań obrazowych ciężarnej, a także matki i dziecka.
5. Badania z użyciem środków kontrastujących (HSG, angiografia aorty i kk. dolnych, angiografia tt. płucnych) w ginekologii i położnictwie - korzyści i powikłania.
6. Powtórzenie materiału.

<b>Forma zajęć – ćwiczenia</b>	
1. Anatomia radiologiczna poszczególnych układów organizmu człowieka.	
2. Analiza przypadków medycznych.	
3. Przygotowanie pacjentki do badań obrazowych w ginekologii .	
<b>12. Narzędzia/metody dydaktyczne</b>	
1. Prezentacja multimedialna	
2. Wykład konwersatoryjny	
3. Opisy przypadków	
<b>13. Sposoby oceny (częstkowe, końcowe )</b>	
1. Aktywność na zajęciach	
2. Kolokwium częstkowe	
3. Kolokwium końcowe	
<b>14. Obciążenie pracą studenta</b>	
Forma aktywności	liczba godzin
1. Zajęcia z bezpośrednim udziałem nauczyciela oraz konsultacje	30
2. Nakład pracy studenta	5
suma	35
liczba punktów ECTS	1
<b>15. Literatura</b>	
Literatura podstawowa:	
1. Pruszyński B. Andrysiak R. Diagnostyka obrazowa : podstawy teoretyczne i metodyka badań. PZWL, 2014.	
Literatura uzupełniająca:	
1. Sieroń D. Diagnostyka obrazowa w fizjoterapii i rehabilitacji. PZWL, 2017	
2. Anne Griffin Perry, Patricia A. Potter, Wendy R. Ostendorf. Clinical nursing skills & techniques /9th edition. - St Louis : Elsevier, copyright 2014.	
<b>16. Formy oceny – szczegóły</b>	
<b>Wykłady- zaliczenie z oceną</b>	
<b>Kolokwium końcowe:</b> Test składa się z 20-30 pytań; jednokrotnego wyboru, wielokrotnego wyboru, wymagające krótkiej odpowiedzi, pytanie z luką, typu prawda fałsz. (za odpowiedź poprawną otrzymuje 1 pkt). Ocena pozytywna – 60% odpowiedzi poprawnych.	
<b>Ćwiczenia- zaliczenie z oceną:</b>	
<b>Kolokwium:</b> Test składa się z 20-30 pytań; jednokrotnego wyboru, wielokrotnego wyboru, wymagające krótkiej odpowiedzi, pytanie z luką, typu prawda fałsz. (za odpowiedź poprawną otrzymuje 1 pkt). Ocena pozytywna – 60% odpowiedzi poprawnych.	
<b>Ocena efektów uczenia się w zakresie kompetencji społecznych:</b>	
obserwacja studenta przez nauczyciela,	
samoocena,	
ocena grupy.	
<b>17. Inne przydatne informacje o przedmiocie</b>	
1. Informacja, gdzie można zapoznać się z materiałami do zajęć, itp. Bezpośrednich informacji o problematyce zajęć i treściach programowych udziela Prowadzący w trakcie zajęć i podczas konsultacji	
2. Informacje na temat miejsca odbywania zajęć: zajęcia odbywać się będą w Akademii Białskiej im. Jana Pawła II	
3. Informacja na temat terminu zajęć (dzień tygodnia/godzina) zgodnie z informacją znajdującą się na stronie internetowej uczelni.	
4. Informacja na temat konsultacji (godziny + miejsce) zgodnie z informacją znajdującą się na stronie internetowej uczelni.	