***Załącznik nr 1a***

# Karta przedmiotu

# Cz. 1

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Informacje ogólne o przedmiocie** | | | | |
| **1. Kierunek studiów:** Elektroradiologia | | 1. **Poziom kształcenia:** I stopień / profil praktyczny 2. **Forma studiów:** studia stacjonarne | | |
| **4. Rok: III** | | **5. Semestr:** VI | | |
| **6. Nazwa przedmiotu:**Seminarium dyplomowe | | | | |
| **7. Status przedmiotu:**obowiązkowy | | | | |
| **8. Cel/-e przedmiotu:**  zapewnienie studentom specjalizacji w wybranej dyscyplinie zawodowej oraz stworzenie możliwie optymalnych warunków do napisania pracy dyplomowej  **Efekty uczenia się/odniesienie do efektów uczenia się** zawartych w *(właściwe podkreślić)*:  standardach kształcenia (Rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego)/Uchwale Senatu SUM *(podać określenia zawarte w standardach kształcenia/symbole efektów zatwierdzone Uchwałą Senatu SUM*  w zakresie wiedzy student zna i rozumie: -  w zakresie umiejętności student potrafi:  K\_U18 ; K\_U19 ; K\_U20 ; K\_U23  w zakresie kompetencji społecznych student: K\_K01; K K02; K\_K05; K\_K07; K\_K09; K\_K12 | | | | |
| **9. Liczba godzin z przedmiotu** | **8** | **10. Liczba punktów ECTS dla przedmiotu** | | **6** |
| **11. Forma zaliczenia przedmiotu: Egzamin/lic** | | | | |
| **12. Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się** | | | | |
| Efekty uczenia się | Sposoby weryfikacji | | Sposoby oceny\*/zaliczenie | |
| W zakresie wiedzy | - | |  | |
| W zakresie umiejętności | Napisanie pracy dyplomowej | | Egz/lic | |
| W zakresie kompetencji | Napisanie pracy dyplomowej | | Egz/lic | |

**\*** w przypadku egzaminu/zaliczenia na ocenę zakłada się, że ocena oznacza na poziomie:

**Bardzo dobry (5,0)** - zakładane efekty uczenia się zostały osiągnięte i znacznym stopniu przekraczają wymagany poziom

**Ponad dobry (4,5)** - zakładane efekty uczenia się zostały osiągnięte i w niewielkim stopniu przekraczają wymagany poziom

**Dobry (4,0)** – zakładane efekty uczenia się zostały osiągnięte na wymaganym poziomie

**Dość dobry (3,5)** – zakładane efekty uczenia się zostały osiągnięte na średnim wymaganym poziomie

**Dostateczny (3,0)** - zakładane efekty uczenia się zostały osiągnięte na minimalnym wymaganym poziomie

**Niedostateczny (2,0)** – zakładane efekty uczenia się nie zostały uzyskane.

**Karta przedmiotu**

**Cz. 2**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Inne przydatne informacje o przedmiocie** | | | | |
| **13. Jednostka realizująca przedmiot,adres, e-mail:**  Jednostka organizacyjna realizująca prace dyplomowe | | | | |
| **14. Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za realizację przedmiotu /koordynatora przedmiotu:**  **Nauczyciel prowadzący seminarium dyplomowe (promotor)** | | | | |
| **15. Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i innych kompetencji:** | | | | |
| **16. Liczebność grup** | | Zgodna z Zarządzeniem Rektora SUM | | |
| **17. Materiały do zajęć/ środki dydaktyczne** | | - | | |
| **18. Miejsce odbywania się zajęć** | | Jednostka organizacyjna realizująca prace dyplomowe | | |
| **19. Miejsce i godzina konsultacji** | | Po wcześniejszym ustaleniu mailowym | | |
| **20. Efekty uczenia się** | | | | |
| Numer przedmiotowego  efektu uczenia  się | Przedmiotowe efekty uczenia się | | Odniesienie do efektów uczenia się zawartych w *(właściwe podkreślić)*:  standardach kształcenia/  zatwierdzonych przez  Senat SUM | |
| P\_W01 | - | | - | |
| P\_U01 | potrafi pracować w zespole, potrafi właściwie gospodarować czasem swoim i współpracowników | | K\_U18 | |
| P\_U02 | obsługuje komputer w zakresie tworzenia i edycji plików tekstowych, analizy statystycznej, gromadzenia i wyszukiwania danych, przygotowania prezentacji | | K\_U19 | |
| P\_U03 | potrafi przedstawić wybrane problemy medyczne w formie ustnej i pisemnej, adekwatnie do poziomu odbiorców | | K\_U20 | |
| P\_U04 | wykorzystuje metody matematyczne w opracowaniu i interpretacji wyników analiz i pomiarów | | K\_U23 | |
| P\_K01 | posiada nawyk i umiejętność stałego doskonalenia się | | K\_K01 | |
| P\_K02 | jest świadomy własnych ograniczeń i rozumie potrzebę konsultacji z ekspertem | | K\_K02 | |
| P\_K03 | przestrzega tajemnicy zawodowej i służbowej oraz przepisów, regulaminów i zarządzeń obowiązujących w miejscu pracy, w szczególności praw pacjenta | | K\_K05 | |
| P\_K04 | rozumie potrzeby przekazywania społeczeństwu informacji o osiągnięciach naukowych związanych z reprezentowaną dziedziną wiedzy | | K\_K07 | |
| P\_K05 | potrafi brać odpowiedzialność za własne działania | | K\_K09 | |
| P\_K06 | wykazuje dbałość o wizerunek wykonywanego zawodu | | K\_K12 | |
| **21. Formy i tematy zajęć** | | | | **Liczba godzin** |
| **21.1. Wykłady** | | | | **0** |
| **21.2. Seminaria** | | | | **8** |
| przegląd dostępnej literatury  opracowanie tematu  opracowanie planu pracy  sposób gromadzenia i opracowania danych  ocena merytoryczna pracy | | | |  |
| **21.3. Ćwiczenia** | | | | **0** |
| **21.4. Samokształcenie** | | | | **142** |
| **22. Literatura** | | | | |
| https://student.sum.edu.pl/wp-content/uploads/2023/02/Zasady-przygotowania-i-redagowania-pracy-dyplomowej-na-studiach-licencjackich-na-kierunku-Elektroradiologia-2023.docx.pdf | | | | |
| **23. Kryteria oceny – szczegóły** | | | | |
| Zgodnie z zaleceniami organów kontrolujących.  Zaliczenie przedmiotu - student osiągnął zakładane efekty uczenia się.  Szczegółowe kryteria zaliczenia i oceny z przedmiotu są zamieszczone w regulaminie przedmiotu. | | | | |