***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:** I/cykl 2024/2027 | | **5. Semestr:** I | | |
| **6. Nazwa przedmiotu:** Podstawy sanitarno-epidemiologiczne w elektroradiologii | | | | |
| **7. Status przedmiotu:** Obowiązkowy | | | | |
| **8. Cel/-e przedmiotu**   1. Zaznajomienie studentów z najważniejszymi pojęciami w epidemiologii i metodologią pracy. 2. Poznanie zastosowania wybranych wskaźników epidemiologicznych będących podstawą warsztatu każdej pracy z zakresu nauk medycznych 3. Wykształcenie umiejętności rozwiązywania różnorodnych problemów zdrowia publicznego przy użyciu metod epidemiologicznych w pracy zespołowej oraz prezentacji sposobu ich rozwiązania na szerszym forum.   **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: K\_W7, K\_W10, K\_W11  w zakresie umiejętności student potrafi: K\_U11  w zakresie kompetencji społecznych student: K\_K09, K\_K10, K\_K11 | | | | |
| **9. Liczba godzin z przedmiotu** | **15** | **10. Liczba punktów ECTS dla przedmiotu** | | **1** |
| **11. Forma zaliczenia przedmiotu:** zaliczenie na ocenę | | | | |
| **12. Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się** | | | | |
| Efekty uczenia się | Sposoby weryfikacji | | Sposoby oceny\* | |
| W zakresie wiedzy | OCENA REALIZACJI PROJEKTU | | **\*** | |
| W zakresie umiejętności | OCENA REALIZACJI PROJEKTU | | **\*** | |
| W zakresie kompetencji | Obserwacja | | **\*** | |

**\***

**\*** 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:**  Zakład Gerontologii i Pielęgniarstwa Geriatrycznego, Katedra Pielęgniarstwa  Ul. Ziołowa 45, 40-635 Katowice,  tel. 323598191  mail: katedrapielegniarstwa@sum.edu.pl | | | | |
| **14. Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za realizację przedmiotu /koordynatora przedmiotu:**  prof. dr hab. n. o zdr. Agnieszka Młynarska | | | | |
| **15. Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i innych kompetencji:**  Zdrowie publiczne, promocja zdrowia lub socjologia | | | | |
| **16. Liczebność grup** | | Zgodna z Zarządzeniem Rektora SUM | | |
| **17. Materiały do zajęć/ środki dydaktyczne** | | Dostępne w miejscu realizacji zajęć | | |
| **18. Miejsce odbywania się zajęć** | | Zgodnie z harmonogramem zajęć | | |
| **19. Miejsce i godzina konsultacji** | | HARMONOGRAM DOSTĘPNY NA STRONIE INTERNETOWEJ ZAKŁADU http://pielgeriatryczne.sum.edu.pl | | |
| **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 | posiada wiedzę na temat uwarunkowań społecznych i cywilizacyjnych chorób | | K\_W07 | |
| P\_W02 | zna podstawy epidemiologii, profilaktyki, promocji zdrowia i edukacji zdrowotnej | | K\_W10 | |
| P\_U01 | potrafi przewidywać możliwe błędy w przebiegu badania lub zabiegu terapeutycznego, potrafi wdrożyć działania zapobiegawcze a w przypadku zaistnienia błędu – działania korygujące i naprawcze | | K\_U11 | |
| P\_K01 | potrafi brać odpowiedzialność za własne działania | | K\_K09 | |
| P\_K02 | potrafi stosować środki i zasady bezpieczeństwa i higieny pracy na danym stanowisku roboczym | | K\_K10 | |
| P\_K03 | przestrzega zasad etyki zawodowej | | K\_K11 | |
| **21. Formy i tematy zajęć** | | | | **Liczba godzin** |
| **21.1. Wykłady** | | | | **0** |
| **21.2. Seminaria** | | | | **10** |
| Epidemiologia- podstawowe pojęcia i definicje. Rola epidemiologii w zdrowiu publicznym.  Wskaźniki stanu zdrowia populacji. Ocena stanu zdrowia ludności. Statystyka publiczna. Źródła danych na temat zdrowia populacji. Dane statystyczne pierwotne i wtórne. Metodologia badań epidemiologicznych. | | | | 5 |
| Źródła i zasady zbierania danych o stanie zdrowia populacji. Pierwotne źródła informacji: badania przesiewowe, badania epidemiologiczne (plan badania epidemiologicznego). Wtórne źródła informacji: statystyki zgonów, budowa i zasady wypełniania dokumentacji medycznej - statystyki chorób, choroby podlegające obowiązkowemu zgłoszeniu i rejestracji. Zakażenia szpitalne. | | | | 5 |
| **21.3. Ćwiczenia** | | | | **0** |
| **21.4 Zajęcia praktyczne** | | | | **5** |
| Badania epidemiologiczne – przykłady. Charakterystyka poszczególnych typów i metod badań. Eliminacja i eradykacja chorób. Szczepienia ochronne i inne metody profilaktyki. Zakażenia szpitalne i lekooporność. Higiena w miejscu pracy - zachowanie po ekspozycji na czynnik szkodliwy. Problematyka gospodarki odpadami w placówkach medycznych. | | | | 5 |
| **21.5 Samokształcenie** | | | | **10** |
| **22. Literatura** | | | | |
| 1. Beaglehole, R., Bonita, R., Kjellström, T.: Podstawy epidemiologii. Łódź, 2002 2. Jędrychowski, W.: Epidemiologia. Wprowadzenie i metody badań. Warszawa, 1999 3. Jędrychowski, W.: Podstawy epidemiologii. Kraków, 2002 4. Jabłoński L.- red.,: Epidemiologia dla lekarzy i studentów. Lublin 1999. | | | | |
| **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. | | | | |