***Załącznik nr 1a***

# Karta przedmiotu

# Cz. 1

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Informacje ogólne o przedmiocie** | | | | |
| **1. Kierunek studiów:** Pielęgniarstwo | | 1. **Poziom kształcenia:** II stopień/profil ogólnoakademicki 2. **Forma studiów:** studia niestacjonarne | | |
| **Rok:** II / cykl 2024-2026 | | **5. Semestr:**  IV | | |
| **6. Nazwa przedmiotu:** Transplantologia i pielęgniarstwo transplantologiczne | | | | |
| **7. Status przedmiotu:** obowiązkowy | | | | |
| **8. Cel/-e przedmiotu :**   1. Dostarczenie specjalistycznej wiedzy koniecznej do rozpoznawanie potrzeb jednostki, grupy lub zbiorowości oraz określenie zasobów niezbędnych i dostępnych do ich zaspokojenia w okresie przed i po transplantacji narządów oraz w okresie niewydolności narządowej 2. Wykształcenie umiejętności planowania i realizowania opieki pielęgniarskiej nad chorym z niewydolnością narządową, przed i po transplantacji narządów.     **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:  B.W31 zasady opieki nad pacjentem przed i po przeszczepieniu narządów;  w zakresie umiejętności student potrafi:  B.U33 planować i sprawować opiekę pielęgniarską nad pacjentem z niewydolnością narządową, przed i po przeszczepieniu narządów;  w zakresie kompetencji społecznych student jest gotów do:  K1 dokonywania krytycznej oceny działań własnych działań współpracowników z poszanowaniem różnic światopoglądowych i kulturowych;  K5 ponoszenia odpowiedzialności za realizowane świadczenia zdrowotne; | | | | |
| **9. Liczba godzin z przedmiotu** | **20** | **10. Liczba punktów ECTS dla przedmiotu** | | **2** |
| **11. Forma zaliczenia przedmiotu:** zaliczenie na ocenę | | | | |
| **12. Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się** | | | | |
| Efekty uczenia się | Sposoby weryfikacji | | Sposoby oceny\*/zaliczenie | |
| W zakresie wiedzy | Test wiedzy | | **\*** | |
| W zakresie umiejętności | Sprawozdanie, praca pisemna: Plan opieki pielęgniarskiej | | **\*** | |
| 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  katedrapielegniarstwa@sum.edu.pl | | | | |
| **14. Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za realizację przedmiotu /koordynatora przedmiotu:**  mgr Joanna Świerczek  joanna.swierczek@sum.edu.pl | | | | |
| **15. Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i innych kompetencji:**  wiedza, umiejętności i kompetencje społeczne uzyskane na studiach pierwszego stopnia | | | | |
| **16. Liczebność grup** | | Zgodna z Zarządzeniem Rektora SUM | | |
| **17. Materiały do zajęć/ środki dydaktyczne** | | Dostępne w miejscu realizacji zajęć | | |
| **18. Miejsce odbywania się zajęć** | | Zakład Gerontologii i Pielęgniarstwa Geriatrycznego, Katedra Pielęgniarstwa  ul. Ziołowa 45, 40-635 Katowice,  tel. 32/ 3598191 | | |
| **19. Miejsce i godzina konsultacji** | | Harmonogram konsultacji dostępny na stronie internetowej: pielgeriatryczne.sum.edu.pl  Miejsce: GCM w Katowicach Ochojcu, pokój 118. | | |
| **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 | Zasady opieki nad pacjentem przed i po przeszczepieniu narządów | | B.W31 | |
| P\_U01 | Planować i sprawować opiekę pielęgniarską nad pacjentem z niewydolnością narządową, przed i po przeszczepieniu narządów | | B.U33 | |
| P\_K01 | Dokonywanie krytycznej oceny działań własnych i współpracowników przy zachowaniu szacunku dla różnic światopoglądowych i kulturowych; | | K1 | |
| P\_K02 | Ponoszenie odpowiedzialności za realizowane świadczenia zdrowotne; | | K5 | |
| P\_W01 | Zasady opieki nad pacjentem przed i po przeszczepieniu narządów | | B.W31 | |
| **21. Formy i tematy zajęć** | | | | **Liczba godzin** |
| **21.1. Wykłady** | | | | **10** |
| Postępowanie z dawcą od momentu stwierdzenia zgonu do pobrania narządów. Pobranie wielonarządowe. | | | | 2 |
| Przygotowanie biorcy do zabiegu przeszczepienia narządu. Immunosupresja w przeszczepianiu narządów. | | | | 2 |
| Powikłania metaboliczne występujące u biorców narządów. Odrzucanie przeszczepionego narządu. | | | | 3 |
| Prawne aspekty transplantacji. Psychologiczne aspekty donacji organów. System nadzoru organizacji i przeszczepienia narządów w Polsce. Alokacja narządów unaczynionych. | | | | 3 |
| **21.2. Seminaria** | | | |  |
| **21.3. Ćwiczenia** | | | |  |
| **21.4. Zajęcia praktyczne** | | | | 10 |
| Standard opieki pielęgniarskiej nad dawcą zakwalifikowanym do pobrania. Standard opieki pielęgniarskiej nad pacjentem we wczesnym okresie pooperacyjnym po zabiegu przeszczepienia serca. Standard opieki pielęgniarskiej nad pacjentem we wczesnym okresie pooperacyjnym po zabiegu przeszczepienia płuca. Standard opieki pielęgniarskiej nad pacjentem z czasowym mechanicznym wspomaganiem serca. Standard opieki pielęgniarskiej nad pacjentem we wczesnym okresie pooperacyjnym po zabiegu przeszczepienia wątroby. Standard opieki pielęgniarskiej nad pacjentem we wczesnym okresie pooperacyjnym po zabiegu przeszczepienia nerki | | | | 5 |
| Standard opieki pielęgniarskiej w okresie przed-, śród- i pooperacyjnym nad chorym leczonym przeszczepieniem trzustki lub nerki i trzustki. Standard opieki pielęgniarskiej nad pacjentem we wczesnym okresie pooperacyjnym po zabiegu przeszczepienia rogówki. Standard opieki pielęgniarskiej nad pacjentem we wczesnym okresie pooperacyjnym po zabiegu przeszczepienia kończyny górnej. Standard opieki pielęgniarskiej nad pacjentem po zabiegu całkowitego przeszczepienia twarzy | | | | 5 |
| **22. Literatura** | | | | |
| 1. Cierpka L. Transplantologia kliniczna. Termedia 2015 2. Czerwiński J., Małkowski P.: Pielęgniarstwo transplantacyjne. Ars Nova, Poznań 2014 3. Jankowiak B, Beata Kowalewska B,Krajewska-Kułak E., Hanna Rolka H.:   Transplantologia i pielęgniarstwo transplantacyjne, PZWL 2016   1. Pączek L., Mucha K., Foroncewicz B.: Zakażenia w transplantologii. Wyd. Naukowe   PWN, Warszawa 2013 | | | | |
| **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. | | | | |