***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 | | |
| **4. Rok:** I / cykl 2024-2026 | | **5. Semestr:** II | | |
| **6. Nazwa przedmiotu:** Żywienie dojelitowe i pozajelitowe | | | | |
| **7. Status przedmiotu:** obowiązkowy | | | | |
| **8. Cel/-e przedmiotu:**   1. dostarczenie wiedzy o sposobach i metodach żywienia dojelitowego 2. dostarczenie wiedzy o sposobach i metodach żywienia pozajelitowego 3. przygotowanie do prowadzenia leczenia żywieniowego w warunkach szpitalnych i domowych 4. ocena stanu odżywienia, dokumentacja żywienia   **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:  BW45 zasady współpracy z zespołem żywieniowym w planowaniu i realizacji metod, technik oraz rodzajów żywienia dojelitowego i pozajelitowego w ramach profilaktyki powikłań  w zakresie umiejętności student potrafi:  BU49 wykorzystywać standaryzowane narzędzia w przeprowadzaniu oceny stanu odżywienia pacjenta  BU50 monitorować stan ogólny pacjenta w czasie leczenia żywieniowego,  BU51 prowadzić żywienie dojelitowe z wykorzystaniem różnych technik, w tym pompy perystaltycznej i żywienia pozajelitowego drogą żył centralnych i obwodowych,  w zakresie kompetencji społecznych student jest gotów do:  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 | sprawdzian pisemny, pytania otwarte, pytania zamknięte,  zaliczenie – test wyboru | |  | |
| W zakresie umiejętności | obserwacja | |  | |
| 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 Zintegrowanej Opieki Pielęgniarskiej  ul. Medyków 12/313  40-752 Katowice  email: ………………….  Tel. 32 2088635 | | | | |
| **14. Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za realizację przedmiotu /koordynatora przedmiotu:**  Dr Magda Szostak | | | | |
| **15. Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i innych kompetencji:**  Student powinien wykazywać się wiedzą, umiejętnościami oraz kompetencjami w zakresie nauk podstawowych i społecznych i praktyki pielęgniarskiej. | | | | |
| **16. Liczebność grup** | | Zgodna z Zarządzeniem Rektora SUM | | |
| **17. Materiały do zajęć/ środki dydaktyczne** | | Zgodnie z opisem na tablicy ogłoszeń - Zakładu Zintegrowanej Opieki Pielęgniarskiej i strony internetowej. | | |
| **18. Miejsce odbywania się zajęć** | | Zgodnie z opisem na tablicy ogłoszeń - Zakładu Zintegrowanej Opieki Pielęgniarskiej i strony internetowej. | | |
| **19. Miejsce i godzina konsultacji** | | Zgodnie z opisem na tablicy ogłoszeń - Zakładu Zintegrowanej Opieki Pielęgniarskiej i strony internetowej. | | |
| **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 | zna wskazania do żywienia enteralnego, pozaenteralnego  i powikłania żywienia | | BW45 | |
| P\_W02 | zna rodzaje mieszanek i zasady przechowywania mieszanek do żywienia | | BW45 | |
| P\_W03 | zna zasady współpracy z zespołem żywieniowym w planowaniu i realizacji metod, technik oraz rodzajów żywienia dojelitowego i pozajelitowego w ramach profilaktyki powikłań | | BW45 | |
| P\_U01 | umie wykorzystywać standaryzowane narzędzia w przeprowadzaniu oceny stanu odżywienia pacjenta | | BU49 | |
| P\_U02 | umie monitorować stan ogólny pacjenta w czasie leczenia żywieniowego | | BU50 | |
| P\_U03 | umie prowadzić żywienie dojelitowe z wykorzystaniem różnych technik, w tym pompy perystaltycznej i żywienia pozajelitowego drogą żył centralnych i obwodowych | | BU51 | |
| P\_K01 | ponosi odpowiedzialność za realizowane świadczenia zdrowotne wobec pacjenta monitorowanego pod względem oceny odżywienia | | K5 | |
| **21. Formy i tematy zajęć** | | | | **Liczba godzin** |
| **21.1. Wykłady** | | | | **15 godz.** |
| Przepisy prawne związane z żywieniem. Towarzystwa żywieniowe. | | | |
| Leczenie żywieniowe w warunkach domowych | | | |
| Wskazania, sposoby i metody żywienia dojelitowego. Wskazania sposoby i metody żywienia pozajelitowego | | | |
| Mieszanki żywieniowe. Leczenie żywieniowe w różnych stanach chorobowych | | | |
| **21.2. Seminaria** | | | | **5 godz.** |
| Ocena stanu odżywienia. Żywienie dojelitowe. | | | |
| **22. Literatura** | | | | |
| 1. Sobotka K..: Podstawy żywienia Klinicznego. Wydanie czwarte. Scientifica. Kraków 2015, 2. Spodaryk M.: Podstawy Leczenia Żywieniowego. Scientifica. Kraków 2022 3. Polskie Towarzystwo Żywienia Dojelitowego Pozajelitowego i Metabolizmu. Standardy Żywienia dojelitowego i pozajelitowego. Scientyfica. Kraków 2019 4. Polskie Towarzystwo Żywienia Dojelitowego Pozajelitowego i Metabolizmu. Standardy Żywienia dojelitowego i pozajelitowego. Aneks. Scientyfica. Kraków 2021 5. Polskie Towarzystwo Żywienia Dojelitowego Pozajelitowego i Metabolizmu. Standardy Żywienie pozajelitowe w domu. Przewodnik dla pacjentów. Scientifica Kraków 2016 6. Poniewierki E.: Żywienie w chorobach przewodu pokarmowego i zaburzeniach metabolicznych, Wrocław: Cornetis, 2010, 7. Postępy Żywienia Klinicznego, Kwartalnik 8. Małgosiewicz S.: Żywienie kliniczne. Praktyczne zagadnienia. Tom I, II. Wydawnictwo Czelej. Lublin 2020. | | | | |
| **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. | | | | |