***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:** II / cykl 2024-2026 | | **5. Semestr:** III | | |
| **6. Nazwa przedmiotu:** Intensywny nadzór kardiologiczny | | | | |
| **7. Status przedmiotu:** obowiązkowy | | | | |
| **8. Cel/-e przedmiotu**  Nabycie umiejętności rozpoznawania stanów zagrożenia życia.  Przygotowanie do pełnienia opieki pielęgniarskiej w oddziale intensywnego nadzoru kardiologicznego. Przygotowanie do samodzielnej pracy zawodowej oraz współdziałania w zespole medycznym w trakcie reanimacji krążeniowo-oddechowej  **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.W25  w zakresie umiejętności student potrafi: B.U27, B.U28, B.U29 w zakresie kompetencji społecznych student jest gotów do: rozwiązywania złożonych problemów etycznych związanych z wykonywaniem zawodu pielęgniarki i wskazywania priorytetów w realizacji określonych zadań, ponoszenia odpowiedzialności za realizowane świadczenia zdrowotne /Punkt 1.3 ogólnych efektów uczenia się/ | | | | |
| **9. Liczba godzin z przedmiotu** | **30** | **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 opisowe oraz zaliczenie ustne z zakresu tematów | | \* | |
| W zakresie umiejętności | Obserwacja umiejętności podczas zajęć praktycznych | | \* | |
| 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:**  Katedra i Klinika Kardiologii, ul. Ziołowa 45/47, 40-635 Katowice, e-mail:gcm-kk2@sum.edu.pl, amanka@sum.edu.pl  www.klinkardwnoz.sum.edu.pl | | | | |
| **14. Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za realizację przedmiotu:**  Prof. dr hab. n. med. Grzegorz Smolka | | | | |
| **15. Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i innych kompetencji:**  Przygotowanie w zakresie pielęgniarstwa i chorób wewnętrznych na poziomie studiów licencjackich | | | | |
| **16. Liczebność grup** | | Zgodna z rozporządzeniem Rektora SUM | | |
| **17. Materiały do zajęć** | | Tablica ogłoszeń Katedry i Kliniki Kardiologii (IV piętro GCM), strona www, platforma e-learningowa SUM, literatura dostępna w bibliotece | | |
| **18. Miejsce odbywania się zajęć** | | Zgodnie z harmonogramem przesłanym przez Dziekanat WNOZK; Katedra i Klinika Kardiologii (IV piętro GCM w Katowicach-Ochojcu) | | |
| **19. Miejsce i godzina konsultacji** | | Katedra i Klinika Kardiologii 40-635 Katowice, ul. Ziołowa45/47 zgodnie z informacja szczegółową na tablicy ogłoszeń i stronie www. | | |
| **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 | |
|  | W zakresie wiedzy student zna i rozumie: | |  | |
| P\_W01 | zasady postępowania diagnostyczno-terapeutycznego i opieki nad pacjentami z nadciśnieniem tętniczym, zaburzeniami rytmu serca, przewlekłą niewydolnością krążenia oraz nowoczesne technologie wykorzystywane w terapii i monitorowaniu pacjentów z chorobami układu krążenia | | B.W25 | |
|  | W zakresie umiejętności student potrafi: | |  | |
| P\_U01 | przygotowywać pacjenta z nadciśnieniem tętniczym, przewlekłą niewydolnością krążenia i zaburzeniami rytmu serca do samoopieki i samopielęgnacji | | B.U27 | |
| P\_U02 | planować i przeprowadzać edukację terapeutyczną pacjenta, jego rodziny i opiekuna w zakresie samoobserwacji i samopielęgnacji przy nadciśnieniu tętniczym, w przewlekłej niewydolności krążenia i przy zaburzeniach rytmu serca | | B.U28 | |
| P\_U03 | wykorzystywać nowoczesne technologie informacyjne do monitorowania pacjentów z chorobami układu krążenia | | B.U29 | |
| **21. Formy i tematy zajęć** | | | | **Liczba godzin** |
| **21.1. Wykłady + e-learning** | | | | **10** |
| Intensywny nadzór kardiologiczny u chorego z ostrym zawałem serca, we wstrząsie kardiologicznym, w obrzęku płuc, z ostrą zatorem płucnym, ciężką zastoinową niewydolnością serca | | | |  |
| **21.2. Seminaria** | | | | **10** |
| Zasady opieki nad chorym w oddziale intensywnego nadzoru kardiologicznego | | | | **5** |
| Ocena wskaźników hemodynamicznych i homeostazy ustrojowej w stanach zagrożenia życia | | | | **5** |
| **21.3. Ćwiczenia** | | | | **-** |
| **21.4 Zajęcia praktyczne** | | | | **10** |
| Chory z ostrym zawałem serca po zatrzymaniu krążenia | | | | **2** |
| Chory z niewydolnością serca w trakcie dializoterapii | | | | **2** |
| Nagłe zatrzymanie krążenia | | | | **2** |
| Postępowanie w różnych rodzajach wstrząsu | | | | **2** |
| Chory leczony metodą wspomagania kontrapulsacją wewnątrzaortalną | | | | **2** |
| **22. Literatura** | | | | |
| 1.Wytyczne resuscytacji ERC 2015, Polska Rada Resuscytacji: http://www.prc.krakow.pl/wyt2015/Podsumowanie.pdf  2. J. Duława. Vademecum Medycyny Wewnętrznej. PZWL, Warszawa 2015  3. A.Szczeklik, P. Gajewski i wsp. "Interna Szczeklika" - mały podręcznik - Medycyna Praktyczna 2019/2020 | | | | |
| **23. Kryteria oceny – szczegóły** | | | |  |
| Zaliczenie zajęć na ocenę.  Zaliczenie przedmiotu - student osiągnął zakładane efekty uczenia się.  Szczegółowe kryteria zaliczenia i oceny z przedmiotu są opisane w pkt 11 karty przedmiotu. | | | | |