***Załącznik nr 1b***

# Karta przedmiotu - praktyka zawodowa

# 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:** Anestezjologia i opieka nad chorym mechanicznie wentylowanym  Zaawansowana praktyka pielęgniarska | | | | |
| **7. Status przedmiotu:** Obowiązkowy | | | | |
| **8. Cel/-e przedmiotu**  Cele ogólne:  Dostarczenie wiedzy z zakresu stosowania wentylacji mechanicznej i anestezjologii.  Cele szczegółowe:  - Wyposażenie w wiedzę obejmującą zagadnienia resuscytacji krążeniowo – oddechowej (zaawansowane zabiegi CPR (ALS), defibrylacja, metody udrażniania dróg oddechowych.  - Dostarczenie wiedzy dotyczącej diagnostyki, terapii i farmakoterapii oraz opieki nad chorym nieprzytomnym mechanicznie wentylowanym.  **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. W47. - wskazania i zasady stosowania wentylacji mechanicznej inwazyjnej i nieinwazyjnej oraz możliwe powikłania jej zastosowania;  w zakresie umiejętności student potrafi:  B. U52. - przygotowywać sprzęt i urządzenia do wdrożenia wentylacji mechanicznej inwazyjnej, w tym wykonywać test aparatu;  B. U53. - obsługiwać respirator w trybie wentylacji nieinwazyjnej;  B. U54. - przygotowywać i stosować sprzęt do prowadzenia wentylacji nieinwazyjnej  B. U55. - zapewniać pacjentowi wentylowanemu mechanicznie w sposób inwazyjny kompleksową opiekę pielęgniarską;  B.U56. - komunikować się z pacjentem wentylowanym mechanicznie z wykorzystaniem alternatywnych metod komunikacji;  w zakresie kompetencji społecznych student jest gotów do:  Punkt 1.3 ogólnych efektów uczenia się - okazywania dbałości o prestiż związany z wykonywaniem zawodu pielęgniarki i solidarność zawodową | | | | |
| **9. Liczba godzin z przedmiotu** | **40** | **10. Liczba punktów ECTS dla przedmiotu** | | **2** |
| **11. Forma zaliczenia przedmiotu:** zaliczenie | | | | |
| **12. Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się** | | | | |
| Efekty uczenia się | Sposoby weryfikacji | | Sposoby oceny\*/zaliczenie | |
| W zakresie wiedzy | \* | | **\*** | |
| W zakresie umiejętności | Obserwacja | | Zaliczenie | |
| W zakresie kompetencji | Obserwacja | | Zaliczenie | |

**\***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 - praktyka zawodowa Cz. 2

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Inne przydatne informacje o przedmiocie** | | | | |
| **13. Jednostka realizująca przedmiot,** **adres, e-mail:**  Katedra Anestezjologii i Intensywnej Terapii  Zakład Anestezjologii Klinicznej  Zakład Anestezjologii i Intensywnej Opieki Pielęgniarskiej WNoZ w Katowicach  Ul. Medyków12; 40-752 Katowice  www: <http://anest.wnoz.sum.edu.pl>  anest@sum.edu.pl | | | | |
| **14. Imię i nazwisko opiekuna praktyki zawodowej**  Dr n. o zdrowiu Gabriela Długosz-Ptaszek | | | | |
| **15. Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i innych kompetencji:**  1. Wiedza z zakresu podstaw pielęgniarstwa.  2. Podstawowa wiedza z zakresu anatomii i fizjologii człowieka. | | | | |
| **16. Liczebność grup** | | Zgodna z Zarządzeniem Rektora SUM | | |
| **17. Materiały do zajęć** | | Podręczniki dotyczące anestezjologii i wentylacji mechanicznej. | | |
| **18. Miejsce odbywania się zajęć** | | Odział Anestezjologii i Intensywnej Terapii,  Blok Operacyjny, | | |
| **19. Miejsce i godzina konsultacji** | | Tablica ogłoszeń - Zakład Anestezjologii i Intensywnej Opieki Pielęgniarskiej WNoZ w Katowicach | | |
| **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 | - wskazania i zasady stosowania wentylacji mechanicznej inwazyjnej i nieinwazyjnej oraz możliwe powikłania jej zastosowania; | | B. W47. | |
| P\_U01 | - przygotowanie sprzęt i urządzenia do wdrożenia wentylacji mechanicznej inwazyjnej, w tym wykonywanie test aparatu; | | B. U52. | |
| P\_U02 | - obsługa respirator w trybie wentylacji nieinwazyjnej; | |  | |
| P\_U03 | - przygotowywanie i stosowanie sprzętu do prowadzenia wentylacji nieinwazyjnej; | | B. U54. | |
| P\_U04 | - zapewniać pacjentowi wentylowanemu mechanicznie w sposób inwazyjny kompleksową opiekę pielęgniarską; | | B.U55. | |
| P\_U05 | - komunikować się z pacjentem wentylowanym mechanicznie z wykorzystaniem alternatywnych metod komunikacji; | | B.U56. | |
| P\_K01 | - okazywania dbałości o prestiż związany z wykonywaniem zawodu pielęgniarki i solidarność zawodową, przestrzeganie praw pacjenta. | | K2. | |
| **21. Tematy zajęć** | | | | **Liczba godzin** |
| Przygotowuje sprzęt i urządzenia do wdrożenia wentylacji mechanicznej inwazyjnej, w tym wykonuje test aparatu (intubacja, tracheotomia, alternatywne metody udrażniania dróg oddechowych) | | | | **8** |
| Obsługuje respirator w trybie wentylacji nieinwazyjnej | | | | **8** |
| Przygotowuje i stosuje sprzęt do prowadzenia wentylacji nieinwazyjnej | | | | **8** |
| Zapewnia pacjentowi wentylowanemu mechanicznie w sposób inwazyjny kompleksową opiekę pielęgniarską | | | | **8** |
| Komunikuje się z pacjentem wentylowanym mechanicznie z wykorzystaniem alternatywnych metod komunikacji | | | | **8** |
| **22. Literatura** | | | | |
| 1. „Anestezjologia” - Holger Künzig; Peter Lemberger; Andrzej Kübler Red. 2016.  2. „Anestezjologia i intensywna terapia”-Radosław Owczuk Redaktor; Janusz Andres (1953- ). Autor; Wydawnictwo Lekarskie PZWL. Wydawca 2021.  3. „Anestezjologia dla pielęgniarek : praktyczne zasady postępowania” - Lynn Fitzgerald Macksey; Tadeusz Szreter (1933- ). Red.; Paweł Witt Red.; Polskie Towarzystwo Pielęgniarek Anestezjologicznych i Intensywnej Opieki. 2012  4. „Anestezjologia i intensywna terapia u dzieci” - Neil S Morton; Jane M Peutrell; Tadeusz Szreter 1933 Red. 2007.  5. „Anestezjologia w położnictwie i medycynie perinatalnej : zasady i praktyka” -Krzysztof Marek Kuczkowski Red.; Leon Drobnik (1946- ). Red. 2009  6. Wytyczne: Polska Rada Resuscytacji, Kraków 2021.  7. Anestezja. Znieczulenie w położnictwie, torakochirurgii i kardiochirurgii. E.A. Ochroch, R.R. Gaiser, S.J. Weiss, Urban & Partner 2011. | | | | |
| **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. | | | | |