***Załącznik nr 1a***

**Karta przedmiotu**

**Cz. 1**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Informacje ogólne o przedmiocie** | | | | | |
| **1. Kierunek studiów:** Pielęgniarstwo | | | **2. Poziom kształcenia:** II stopień / profil ogólnoakademicki  **3. Forma studiów:** studia niestacjonarne | | |
| **4. Rok:** I / cykl 2024-2026 | | | **5. Semestr:** I, II | | |
| **6. Nazwa przedmiotu:** Pielęgniarstwo specjalistyczne i edukacja terapeutyczna | | | | | |
| **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. 2. Wykształcenie umiejętności planowania i realizowania specjalistycznej opieki pielęgniarskiej, z uwzględnieniem metody procesu pielęgnowania i priorytetów opieki. 3. Przygotowanie do wykonywania specjalistycznych świadczeń zapobiegawczych, diagnostycznych, leczniczych i rehabilitacyjnych zgodnie z obowiązującymi przepisami. 4. Kształtowanie umiejętności promocji i edukacji zdrowotnej w różnych obszarach opieki specjalistycznej. 5. Doskonalenie umiejętności działania w roli uczestnika specjalistycznych zespołów opieki zdrowotnej.   **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.W28, B.W29, B.W30, B.W32, B.W33  w zakresie umiejętności student potrafi: B.U24, B.U31, B.U32, B.U34, B.U35, B.U36  w zakresie kompetencji społecznych student jest gotów do: ponoszenia odpowiedzialności za realizowane świadczenia zdrowotne, dokonywania krytycznej oceny działań własnych i współpracowników przy zachowaniu szacunku dla różnic światopoglądowych i kulturowych. | | | | | |
| **9. Liczba godzin z przedmiotu** | **85** | **10. Liczba punktów ECTS dla przedmiotu** | | | **5** | |
| **11. Forma zaliczenia przedmiotu:** egzamin | | | | | |
| **12. Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się** | | | | | |
| Efekty uczenia się | Sposoby weryfikacji | | | Sposoby oceny\*/zaliczenie | | | |
| W zakresie wiedzy | test wielokrotnego wyboru (MCQ)  krótkie ustrukturyzowane pytania (SSQ) | | | **\*** | | | |
| W zakresie umiejętności | obserwacja  projekt  realizacja zleconego zadania | | | **\*** | | | |
| W zakresie kompetencji | przedłużona 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 Pielęgniarstwa Internistycznego, Klinika Chorób Wewnętrznych i Metabolicznych   ul. Ziołowa 45/47 40-635 Katowice   * Zakład Gerontologii i Pielęgniarstwa Geriatrycznego, tel. (32) 3598277   ul. Ziołowa 45/47 40-635 Katowice   * Zakład Pielęgniarstwa i Społecznych Problemów Medycznych   ul. Medyków 12, 40-752 Katowice, tel. (32) 2088730 | | | | |
| **14. Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za realizację przedmiotu:**  dr n. med. Magdalena Janusz-Jenczeń, prof. dr hab. n.med. i n. o zdr. Grażyna Markiewicz-Łoskot,  mgr Beata Dębska | | | | |
| **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** | | skrypty, podręczniki, artykuły naukowe, plany dydaktyczne, fantomy szkoleniowe | | |
| **18. Miejsce odbywania się zajęć** | | Katedra Chorób Wewnętrznych,  Zakład Pielęgniarstwa i Społecznych Problemów Medycznych Katedry Pielęgniarstwa,  Zakład Gerontologii i Pielęgniarstwa Geriatrycznego | | |
| **19. Miejsce i godzina konsultacji** | | Zakład Pielęgniarstwa Internistycznego - codziennie 10.00 - 12.00;  w dniach zajęć dydaktycznych w Katedrze Chorób Wewnętrznych | | |
| **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 | |
| EUs\_W1 | etiologię, patofizjologię oraz zasady profilaktyki i możliwości leczenia zespołu stopy cukrzycowej | | B.W33 | |
| EUs\_W2 | zna rodzaje endoprotez oraz stosowanych zabiegów w zakresie rekonstrukcji stawu kolanowego i biodrowego | | B.W32  B.W30 | |
| EUs\_W3 | zna zasady opieki pielęgniarskiej nad chorym z owrzodzeniem żylnym i niedokrwiennym | | B.W32  B.W30 | |
| EUs\_W4 | zna specjalistyczną opiekę pielęgniarską po przeszczepie protezy naczyniowej | | B.W30 | |
| EUs\_W5 | zasady funkcjonowania stacji dializ oraz przygotowanie chorego do różnych technik nerkozastępczych | | B.W29 | |
| EUs\_W6 | specjalistyczną opiekę pielęgniarską nad chorym hemodializowanym, dializowanym otrzewnowo i po przeszczepie nerki | | B.W28  B.W30 | |
| EUs\_W7 | znaczenie profilaktyki i leczenie chorego w przewlekłych schorzeniach układu oddechowego | | B.W32 | |
| EUs\_W8 | sytuację epidemiologiczną cukrzycy w Polsce i na świecie | | B.W33 | |
| EUs\_W9 | zasady profesjonalnej opieki pielęgniarskiej nad chorym z cukrzycą typu 1 i typu 2 oraz z zespołem metabolicznym i wybranymi zaburzeniami układu endokrynologicznego | | B.W32 | |
| EUs\_W10 | specjalistyczne techniki diagnostyczne i terapeutyczne stosowane w intensywnej opiece kardiologicznej u dzieci z wadami serca, zaburzeniami rytmu serca, kardiomiopatiami | | B.W30 | |
| EUs\_W11 | charakterystykę specjalistycznej opieki pielęgniarskiej nad chorym ze schorzeniami laryngologicznymi | | B.W30 | |
| EUs\_U1 | stosować proces pielęgnowania wobec pacjenta chorego na cukrzycę; oceniać i klasyfikować zespół stopy cukrzycowej | | B.U34, B.U35  B.U36 | |
| EUs\_U2 | dobierać interwencje pielęgniarskie w zależności od techniki leczenia nerkozastępczego | | B.U31  B.U32 | |
| EUs\_U3 | przeprowadzać edukację terapeutyczną pacjentów z cukrzycą i ich rodziny na temat preferowanego stylu życia oraz dobierać indywidualne metody edukacji | | B.U34  B.U36, B.U24 | |
| EUs\_U4 | stosować proces pielęgnowania pacjenta ze schorzeniami naczyń | | B.U24 | |
| EUs\_U5 | zaproponować działania związane z profilaktyką, metodami leczenia i pielęgnowania chorego w przebiegu operacyjnego i nieoperacyjnego leczenia chorób naczyń | | B.U24 | |
| OEUs\_K1 | ponoszenia odpowiedzialności za realizowane świadczenia zdrowotne | | Punkt 1.3 ogólnych efektów uczenia się | |
| OEUs\_K2 | dokonywania krytycznej oceny działań własnych i współpracowników przy zachowaniu szacunku dla różnic światopoglądowych i kulturowych | | Punkt 1.3 ogólnych efektów uczenia się | |
| **21. Formy i tematy zajęć** | | | | **Liczba godzin** |
| **21.1. Wykłady** | | | | **40** |
| 1. Specjalistyczna opieka nad chorym na przewlekłe choroby układu oddechowego. | | | | 2 |
| 1. Edukacja terapeutyczna w astmie oskrzelowej i przewlekłej obturacyjnej chorobie płuc. | | | | 1 |
| 1. Rehabilitacja w schorzeniach układu oddechowego. | | | | 1 |
| 1. Opieka nad chorym na gruźlicę. Strategia DOTS. | | | | 1 |
| 1. Diagnostyka, pielęgnowanie i przygotowanie do samoopieki chorego na sarkoidozę w okresie remisji i zaostrzeń. | | | | 1 |
| 1. Pielęgnacja i przygotowanie do samoopieki chorego na cukrzycę. Profilaktyka i leczenie zespołu stopy cukrzycowej. | | | | 1 |
| 1. Opieka pielęgniarska nad chorym na cukrzycę i z zespołem metabolicznym. Leczenie insuliną. Pompy insulinowe. | | | | 1 |
| 1. Epidemiologia cukrzycy w Polsce i na świecie. Pierwotna i wtórna profilaktyka cukrzycy typu 1 i typu 2. | | | | 1 |
| 1. Opieka pielęgniarska nad chorym w okresie przeddializacyjnym. | | | | 1 |
| 1. Opieka pielęgniarska nad chorym w okresie leczenia nerkozastępczego metodą powtarzanych hemodializ lub dializy otrzewnowej. | | | | 2 |
| 1. Edukacja lecznicza chorych leczonych nerkozastępczo. Opieka nad chorym po przeszczepie nerek | | | | 1 |
| 1. Zagadnienia jakości życia. Jakość życia chorych dializowanych. | | | | 1 |
| 1. Profilaktyka, leczenie i pielęgnowanie w przebiegu nieoperacyjnego leczenia chorób naczyń. | | | | 1 |
| 1. Profilaktyka, leczenie i pielęgnowanie w przebiegu operacyjnego leczenia chorób naczyń. Opieka nad chorym po przeszczepie protezy naczyniowej. | | | | 1 |
| 1. Patofizjologia i zasady postępowania w leczeniu przewlekłych owrzodzeń żylnych i niedokrwiennych. | | | | 1 |
| 1. Wsparcie chorego w procesie leczenia. | | | | 1 |
| 1. Opieka nad chorym po amputacji kończyny. | | | | 1 |
| 1. Opieka nad chorym na cukrzycę. Szczególne problemy kliniczne -  badania diagnostyczne, zabieg chirurgiczny, zakażenia, ciąża u chorej na cukrzycę. | | | | 3 |
| 1. Wskazania do leczenia respiratorem. Opieka nad chorym nieprzytomnym i we wstrząsie. Monitorowanie funkcji układu krążenia i układu oddechowego. Pomiar OCŻ i ciśnienia zaklinowania. Stymulator zewnętrzny. Kontrapulsacja wewnątrzaortalna. Tlenoterapia. | | | | 3 |
| 1. Opieka nad chorym na niewydolność nerek. Opieka nad chorym dializowanym. Powikłania dializacyjne -zapobieganie i leczenie. | | | | 4 |
| 1. Odżywianie pozajelitowe. Ocena bilansu energetycznego chorego i zapotrzebowania na poszczególne składniki odżywcze, rodzaje preparatów, leczenie pozajelitowe w różnych stanach klinicznych. Kontrola bilansu wodno-elektrolitowego. | | | | 5 |
| 1. Symptomatologia najczęściej występujących chorób układu krążenia u dzieci. | | | | 1 |
| 1. Przydatność kliniczna o interpretacja kardiologicznych badań diagnostycznych (EKG, UKG, Holter EKG, Holter RR, test wysiłkowy, test pionizacyjny). | | | | 1 |
| 1. Stany naglące w kardiologii dziecięcej: rozpoznawanie, postępowanie formy leczenia (stała stymulacja). | | | | 1 |
| 1. Ocena stanu zdrowia dziecka na podstawie wywiadu i badania przedmiotowego. | | | | 1 |
| 1. Zasady pielęgnowania, rehabilitacji i profilaktyki w chorobach układu krążenia. | | | | 1 |
| 1. Wybrane zagadnienia z pielęgniarstwa laryngologicznego. | | | | 1 |
| **21.2. Zajęcia praktyczne** | | | | **40** |
| 1. Cukrzyca. Zasady leczenia farmakologicznego i niefarmakologicznego. | | | | 5 |
| 1. Opieka pielęgniarska, edukacja lecznicza i przygotowanie do samoopieki chorego na cukrzycę. Motywowanie chorego do radzenia sobie z chorobą. | | | | 5 |
| 1. Opieka nad chorym z ostrym uszkodzeniem nerek oraz z przewlekłą chorobą nerek. | | | | 5 |
| 1. Specyfika opieki pielęgniarskiej nad chorym leczonym nerkozastępczo (hemodializa, dializa otrzewnowa, przeszczep nerki). | | | | 5 |
| 1. Specyfika opieki pielęgniarskiej w chorobach naczyń. Metody edukacji zdrowotnej. | | | | 5 |
| 1. Opieka nad chorym z zaburzeniami endokrynologicznymi: niedoczynność przysadki, *insulinoma*, *prolactinoma,* Zespół Cushinga, choroba Addisona. | | | | 5 |
| 1. Wybrane zagadnienia z pielęgniarstwa w chorobach układu ruchu. | | | | 5 |
| 1. Czynny udział w podejmowaniu holistycznej, indywidualnej opieki pielęgniarskiej w schorzeniach kardiologicznych. Wdrażanie zasad profilaktyki i rehabilitacji kardiologicznej w zależności od stanu klinicznego dziecka, jego wieku, płci i zastosowanego leczenia. Zadania pielęgniarki w opiece nad dzieckiem w trakcie badań i postępowanie po badaniach diagnostycznych układu krążenia. Interpretacja wyników badań. | | | | 5 |
| **21.3 Symulacja wysokiej wierności** | | | | **5** |
| Standard opieki pielęgniarskiej nad chorym leczonym nerkozastępczo metodą dializy otrzewnowej. | | | | 5 |
| **22. Literatura** | | | | |
| 1. Szewczyk A. (red.). Pielęgniarstwo diabetologiczne. PZWL, Warszawa 2019. 2. Zalecenia kliniczne dotyczące postępowania u chorych na cukrzycą 2022. Stanowisko Polskiego Towarzystwa Diabetologicznego. Curr Top Diabetes, 2022; 2 (1): 1–134. 3. Szewczyk A. (red.) Edukacja pacjentów w pielęgniarstwie diabetologicznym. PZWL, Warszawa 2022 4. Białobrzeska B., Dębska-Ślizień A. Pielęgniarstwo nefrologiczne. PZWL, Warszawa 2013. 5. Rutkowski B.: Leczenie nerkozastępcze w praktyce pielęgniarskiej. Via Medica, Gdańsk 2014. 6. Czupryna A. Wilczek-Różyczka E. (red.).:Wybrane zagadnienia pielęgniarstwa specjalistycznego. Wolters Kluwer, Warszawa 2010 . 7. Thoureen T.L, Scott S.B. Red. wyd. polskiego Kański A. Medycyna ratunkowa. Scenariusze symulacyjne. Wiley-Blackwell, wydanie polskie Urban&Partner, Wrocław 2018 | | | | |
| **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. | | | | |