***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:** II / cykl 2024-2026 | | | **5. Semestr:** III | | |
| **6. Nazwa przedmiotu:** Neurologia i neurochirurgia z opieką pielęgniarską | | | | | |
| **7. Status przedmiotu:** obowiązkowy | | | | | |
| **8. Cele przedmiotu:**  - Utrwalenie umiejętności łączenia fizjopatologii schorzeń neurologicznych i neuro-urazów z objawami klinicznymi  - Pogłębienie i utrwalenie wiedzy dotyczącej diagnostyki i terapii stwardnienia rozsianego  - Pogłębienie i utrwalenie wiedzy dotyczącej diagnostyki i terapii schorzeń naczyniowych OUN  - Zapoznanie z zasadami terapii chorych po urazach czaszkowo-mózgowych i urazach rdzenia kręgowego  - Zapoznanie z operacyjnymi metodami terapii chorób neurologicznych i urazów OUN  - Usystematyzowanie wiedzy z zakresu specyfiki pielęgnowania chorego na stwardnienie rozsiane  - Usystematyzowanie wiedzy z zakresu pielęgnowania chorego z chorobami naczyniowymi OUN  - Zaznajomienie studenta ze standardami opieki nad pacjentami leczonymi w oddziałach neurochirurgicznych  - Zapoznanie studenta z zasadami opieki nad chorym po urazach OUN  - Kształtowanie właściwych relacji interpersonalnych pielęgniarka- pacjent  **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.W.52: zasady opieki pielęgniarskiej nad pacjentem z zaburzeniami układu nerwowego, w tym chorobami degeneracyjnymi;  w zakresie umiejętności student potrafi:  B.U.61:sprawować zaawansowaną opiekę pielęgniarską nad pacjentem z zaburzeniami układu nerwowego, w tym z chorobami degeneracyjnymi;  w zakresie kompetencji społecznych student jest gotów do:  1.3.1. dokonywania krytycznej oceny działań własnych i działań współpracowników z poszanowaniem różnic światopoglądowych i kulturowych;  1.3.5. ponoszenia odpowiedzialności za realizowane świadczenia zdrowotne. | | | | | |
| **9. Liczba godzin z przedmiotu** | | **20** | **10. Liczba punktów ECTS dla przedmiotu** | | **1** |
| **11. Forma zaliczenia przedmiotu:** egzamin | | | | | |
| **12. Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się** | | | | | |
| Efekty uczenia się | Sposoby weryfikacji | | | Sposoby oceny\*/zaliczenie | |
| W zakresie wiedzy | - obecność obowiązkowa na zajęciach i aktywne uczestnictwo w zajęciach, zaliczenie częściowe w formie ustnej i pisemnej tematyki poszczególnych zajęć praktycznych  -  egzamin pisemny (test jednokrotnego 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 Pielęgniarstwa Neurologicznego i Psychiatrycznego Katedry Neurologii WNoZ w Katowicach, Katowice ul. Ziołowa 45/47* | | | | |
| **14. Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za realizację przedmiotu:**  mgr Joanna Piwowarczyk | | | | |
| **15. Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i innych kompetencji:**  **-** *Anatomia i fizjologia człowieka -* student zna anatomię i fizjologię człowieka, ze szczególnym uwzględnieniem układu nerwowego, *- Podstawy pielęgnowania* - student zna podstawy zagadnienia dotyczące procesu pielęgnowania, potrafi zaplanować i sprawować opiekę pielęgniarską nad powierzonymi mu pacjentami, zna podstawowe zasady wykonywania czynności i zabiegów pielęgniarskich i potrafi je zastosować w praktyce ;  - *Neurologia i neurochirurgia z opieką pielęgniarską* - student potrafi wyjaśnić patofizjologię schorzeń układu nerwowego i zaplanować proces diagnostyczno-leczniczy i edukacyjny z uwzględnieniem holistycznej opieki pielęgniarskiej. | | | | |
| **16. Liczebność grup** | | Zgodnie z Zarządzeniem Rektora SUM | | |
| **17. Materiały do zajęć** | | - | | |
| **18. Miejsce odbywania się zajęć** | | - Oddział neurologii z pododdziałem udarowym Katowice  ul. Ziołowa 45/47 | | |
| **19. Miejsce i godzina konsultacji** | | Zakład Pielęgniarstwa Neurologicznego i Psychiatrycznego Katedry Neurologii WNoZ w Katowicach, Katowice Ochojec ul. Ziołowa 45/47 – zgodnie z godzinami konsultacji nauczycieli akademickich. | | |
| **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 rodzaje, wskazania i użyteczność nowoczesnych technik diagnostycznych; | | B.W52 | |
| P\_W02 | zna epidemiologię, etiopatogenezę, obraz kliniczny i nowoczesne metody diagnostyki i leczenia schorzeń naczyniowych OUN | | B.W52 | |
| P\_W03 | zna postępowanie diagnostyczno - terapeutyczne w przypadku chorób neurologicznych leczonych operacyjnie | | B.W52 | |
| P\_W04 | zna epidemiologię, etiopatogenezę, obraz kliniczny i nowoczesne metody leczenia stwardnienia rozsianego, | | B.W52 | |
| P\_W05 | zna postępowanie diagnostyczno-terapeutyczne w przypadku urazów OUN, | | B.W52 | |
| P\_W06 | zna kompleksową opiekę pielęgniarską nad chorymi z chorobami naczyniowymi OUN, | | B.W52 | |
| P\_W07 | zna zasady opieki pielęgniarskiej nad pacjentem z zaburzeniami układu nerwowego, w tym chorobami degeneracyjnymi, | | B.W52 | |
| P\_U01 | współuczestniczy w procesie leczenia, pielęgnowania i rehabilitacji osób ze stwardnieniem rozsianym, | | B.U61. | |
| P\_U02 | ocenia stan neurologiczny pacjenta celem wykluczenia powikłań po wykonywanych procedurach diagnostycznych i po zabiegach, | | B.U61. | |
| P\_U03 | sprawuje kompleksową opiekę nad pacjentem z chorobami naczyniowymi OUN, | | B.U61. | |
| P\_U04 | wykonuje wszystkie czynności pielęgnacyjne zgodnie z obowiązującymi procedurami i standardami, | | B.U61. | |
| P\_U05 | obejmuje kompleksową opieką pacjentów neurochirurgicznych | | B.U55,  B.U61.  B.U56. | |
| P\_U06 | zapewnić kompleksową opiekę pielęgniarską pacjentom z urazami OUN, | | B.U55.,  B.U61.  B.U56. | |
| P\_U07 | planuje i realizuje działania edukacyjne ukierunkowane na samoopiekę i samopielęgnację, | | B.U24., B.U39.  B.U61. | |
| P\_U08 | nawiązuje współpracę i korzysta z pomocy osób znaczących dla pacjenta, | | B.U39. B.U61. | |
| P\_U09 | sprawuje zaawansowaną opiekę pielęgniarską nad pacjentem z zaburzeniami układu nerwowego, w tym z chorobami degeneracyjnymi, | | B.U61. | |
| P\_K01 | wykazuje zainteresowanie problemami pacjenta, | | 1.3.5 | |
| P\_K02 | ponosi odpowiedzialności za realizowane świadczenia zdrowotne, | | 1.3.5 | |
| P\_K03 | współpracuje z rożnymi instytucjami, | | 1.3.1 | |
| P\_K04 | poprawia sytuację pacjentów neurologicznych. | | 1.3.5 | |
| **21. Formy i tematy zajęć** | | | | **Liczba godzin** |
| **21.1. Wykłady (w formie elearningu)** | | | | **10** |
| Choroby naczyniowe mózgu. Różne metody diagnostyki i terapii. | | | | 1 |
| Patofizjologia, diagnostyka i nowoczesne metody terapii stwardnienia rozsianego. | | | | 1 |
| Choroby rdzenia kręgowego i mózgu leczone operacyjnie. Guzy mózgu i rdzenia kręgowego. | | | | 1 |
| Stany naglące w neurologii. Padaczka. | | | | 1 |
| Rola pielęgniarki w trombolitycznej terapii chorób naczyniowych OUN. | | | | 1 |
| Udział pielęgniarki w nowoczesnych metodach terapii stwardnienia rozsianego | | | | 2 |
| Opieka pielęgniarska nad pacjentem z chorobami naczyniowymi mózgu leczonymi metodami neurochirurgicznymi. | | | | 1 |
| Przygotowanie pacjentów do wybranych zabiegów neurochirurgicznych i opieka pooperacyjna. | | | | 1 |
| Opieka pielęgniarska nad pacjentem z urazami OUN | | | | 1 |
| **21.2. Seminaria** | | | | **0** |
| **21.3. Ćwiczenia** | | | | **0** |
| **21.4. Zajęcia praktyczne** | | | | **10** |
| Skale sprawności funkcjonalnej pacjentów ze stwardnieniem rozsianym. | | | | 2 |
| Diagnostyka i kwalifikacja pacjentów do leczenia neurochirurgicznego. | | | | 2 |
| Organizacja i specyfika pracy pielęgniarskiej w oddziałach neurochirurgicznych. Organizacja i specyfika pracy pielęgniarskiej w oddziałach intensywnej opieki neurologicznej i neurochirurgicznej. | | | | 4 |
| Przygotowanie pacjentów ze stwardnieniem rozsianym leczonych interferonami do samoopieki. | | | | 2 |
| **22. Literatura** | | | | |
| 1. Lindsay KW, Bone J, Fuller G: Neurologia i neurochirurgia. Urban &Partner wrocław 2013  2. Adamkiewicz B., Głąbiński A., Klimek A.: Neurologia dla studentów wydziału pielęgniarstwa. Wolters Kluwer Polska Sp.z o.o. Warszawa, 2010.  3. Jaracz K., Kozubski W. (red.): Pielęgniarstwo neurologiczne. Wydawnictwo Lekarskie PZWL. W-wa, 2008.  4. Domitz I, Jaracz K (red): Pielęgniarstwo neurologiczne. Wyd. PZWL, Warszawa, 2019.  5. Selmaj K: Stwardnienie rozsiane, Termedia Poznań 2013  6. Manno EM: Stany nagłe w intensywnej opiece neurologicznej. Urban& Partner Wrocław 2014  7. Prusiński A.: „Neurologia praktyczna” PZWL,2011  8. Ślusarz R., Szewczyk M. T.: Pielęgniarstwo w neurochirurgii. Wyd. Borgis, Warszawa, 2006.  9.Czupryna A., Wilczek-Rużyczka E. : Wybrane zagadnienia z pielęgniarstwa specjalistycznego. Wyd. Wolters Kluwer. Warszawa, 2010.  10. Rowland L.P.(red.): Neurologia Merritta, Wydanie II Polskie (red. wyd. Kwieciński H., Kamińska A.M.) Urban & Partner, 2008. | | | | |
| **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. | | | | |