*Załącznik nr 1b*

# Karta przedmiotu - praktyka zawodowa
# Cz. 1

<table>
<tr><th colspan="4">Informacje ogólne o przedmiocie</th></tr>
<tr><td colspan="2">1. Kierunek studiów: Pielęgniarstwo<br>2. Profil studiów: ogólnoakademicki</td><td colspan="2">3. Poziom kształcenia: drugiego stopnia<br>4. Forma studiów: niestacjonarne<br>5. Cykl kształcenia: 2026-2028</td></tr>
<tr><td colspan="2">6. Rok: 2</td><td colspan="2">7. Semestr: 3/ 4</td></tr>
<tr><td colspan="4">8. Nazwa przedmiotu: Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych rany przewlekłe i przetoki</td></tr>
<tr><td colspan="4">9. Status przedmiotu: do wyboru</td></tr>
<tr><td colspan="4">10. Treści programowe:<br>1. Nabycie specjalistycznej wiedzy, umiejętności, kompetencji społecznych do opieki pielęgniarskiej nad pacjentem z ranami przewlekłymi<br>2.Nabycie specjalistycznej wiedzy, umiejętności, kompetencji społecznych do opieki pielęgniarskiej nad pacjentem z przetokami<br>3. Prowadzenie edukacji terapeutycznej dla pacjenta i jego rodziny z ranami przewlekłymi lub przetokami.<br><br>Efekty uczenia się/odniesienie do efektów uczenia się zawartych w (właściwe podkreślić):<br>standardach kształcenia (Rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego)/Uchwale Senatu ŚUM (podać określenia zawarte w standardach kształcenia/symbole efektów zatwierdzone Uchwałą Senatu ŚUM)<br>w zakresie wiedzy student zna i rozumie: B.W36,; B.W37.; B.W38,; B.W39.; B.W40.; B.W41.; B.W42.; B.W43.; B.W56.<br>w zakresie umiejętności student potrafi: B.U39.; B.U40.; B.U41.; B.U42.; B.U43.; B.U44.; B.U45.; B.U46.; B.U47.; B.U48.; B.U49.; B.U50.; B.U51.; B.U52.; B.U53.; B.U54.; B.U 55.; B.U56.; B.U57.; B.U79.; B.U80.<br>w zakresie kompetencji społecznych student jest gotów do: KS.1, KS.2, KS.3, KS.4, KS.5, KS.6</td></tr>
<tr><td>11. Liczba godzin z przedmiotu</td><td>40</td><td>12. Liczba punktów ECTS dla przedmiotu</td><td>2</td></tr>
<tr><td colspan="4">13. Forma zaliczenia przedmiotu: zaliczenie</td></tr>
<tr><td colspan="4">14. Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się</td></tr>
<tr><td>Efekty uczenia się</td><td colspan="3">Sposoby weryfikacji</td></tr>
<tr><td>W zakresie wiedzy</td><td colspan="3">obserwacja</td></tr>
<tr><td>W zakresie umiejętności</td><td colspan="3">obserwacja</td></tr>
<tr><td>W zakresie kompetencji</td><td colspan="3">obserwacja</td></tr>
</table>

# Karta przedmiotu - praktyka zawodowa

## Cz. 2

| **Inne przydatne informacje o przedmiocie** | |
|---|---|
| **15. Jednostka realizująca przedmiot, adres, e-mail:**<br>**Katedra Anestezjologii i Intensywnej Terapii**<br>1 Zakład Organizacji Leczenia Ran Przewlekłych WNoZK<br>41-100 Siemianowice Śląskie, ul. Jana Pawła II 2; tel. 32 73 57 655<br>adres strony internetowej: zakład-ran-przewleklych.sum.edu.pl | |
| **16. Imię i nazwisko opiekuna praktyki zawodowej :**<br>dr hab. n. o zdr. Justyna Glik | |
| **17. Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i innych kompetencji:**<br>- wiedza, umiejętności i kompetencje społeczne uzyskane na zajęciach praktycznych, symulacji i wykładach z przedmiotu Opieka i edukacja terapeutyczna w przewlekłych chorobach – rany przewlekłe i przetoki (leczenie ran, kompresjoterapia, opieka nad pacjentem z przetoką jelitową i moczową) | |
| **18. Liczebność grup** | Zgodna z Zarządzeniem Rektora SUM |
| **19. Materiały do zajęć** | skrypty, podręczniki, artykuły naukowe |
| **20. Miejsce odbywania się zajęć** | Oddział dla przewlekle chorych, odział chirurgiczny,<br>Oddział i poradnia leczenia ran |
| **21. Miejsce i godzina konsultacji** | Zakład Organizacji Leczenia Ran Przewlekłych WNoZK<br>41-100 Siemianowice Śląskie, ul. Jana Pawła II 2<br>tel. 32 73 57 655<br>adres strony internetowej: zakład-ran-przewleklych.sum.edu.pl |

**22. Efekty uczenia się:**

| Numer przedmiotowego efektu uczenia się | Przedmiotowe efekty uczenia się | Odniesienie do efektów uczenia się zawartych w: standardach kształcenia/ zatwierdzonych przez Senat ŚUM |
|---|---|---|
| P_W01 | czynniki ryzyka, patomechanizm zaburzenia gojenia ran, klasyfikację i kliniczne metody oceny ran niegojących się oraz postępowanie diagnostyczno-terapeutyczne zachowawcze i zabiegowe; | B.W36. |
| P_W02 | zasady stosowania hiperbarii tlenowej, terapii podciśnieniowej, larw i biochirurgii w leczeniu owrzodzeń żylnych i niedokrwiennych, odleżyn, odmrożeń i zespołu stopy cukrzycowej; | B.W37. |
| P_W03 | współczesne koncepcje miejscowego leczenia rany niegojącej się, w tym rodzaje lawaseptyków, antyseptyków i opatrunków oraz zasady ich doboru i refundacji, zasady ogólnego leczenia ran niegojących się oraz metody wspomagające proces gojenia ran; | B.W38. |
| P_W04 | zasady posługiwania się podstawowymi narzędziami chirurgicznymi w procesie opracowywania i leczenia rany; | B.W39. |
| P_W05 | zasady edukacji i przygotowania pacjenta, jego rodziny lub opiekuna w zakresie profilaktyki występowania ran, ich powikłań oraz pielęgnacji ran niegojących się; | B.W40. |
| P_W06 | zastosowanie kompresjoterapii profilaktycznej i leczniczej w chorobach układu żylnego i limfatycznego; | B.W41. |
| P_W07 | zasady oceny funkcjonowania przetoki jelitowej i moczowej oraz ich powikłań, w tym zasady postępowania w powikłaniach miejscowych; | B.W42. |
| P_W08 | zasady przygotowania pacjenta z przetoką jelitową i moczową, jego rodziny lub opiekuna do opieki nad pacjentem, zasady doboru sprzętu stomijnego i jego refundacji oraz zasady stałej i kompleksowej opieki nad pacjentem z przetoką; | B.W43. |
| P_W09 | zastosowanie i zasady wykonywania badania ultrasonograficznego (USG) do oceny lokalizacji naczyń obwodowych w czasie ich kaniulacji, | B.W56. |

| | | |
|---|---|---|
| | lokalizacji cewnika Foleya, zgłębnika żołądka, rurki intubacyjnej oraz przepływu naczyniowego i ukrwienia rany; | |
| P_U01 | rozpoznać czynniki ryzyka zaburzające proces gojenia ran oraz sklasyfikować i klinicznie ocenić rany niegojące się; | B.U39. |
| P_U02 | samodzielnie dobrać do rodzaju i stanu rany metody leczenia rany oraz nowoczesne opatrunki; | B.U40. |
| P_U03 | stosować podciśnienie i terapię larwami w leczeniu ran przewlekłych; | B.U41. |
| P_U04 | usunąć martwicę z rany, wykorzystując narzędzia chirurgiczne; | B.U42. |
| P_U05 | doradzać członkom zespołu interprofesjonalnego w zakresie profilaktyki ran i ich nowoczesnego leczenia; | B.U43. |
| P_U06 | rozpoznać powikłania rany; | B.U44. |
| P_U07 | założyć paski do zamykania ran; | B.U45. |
| P_U08 | wykonać diagnostykę rany odleżynowej, owrzodzenia nowotworowego, oparzenia, odmrożenia, rany urazowej powierzchownej, owrzodzenia kończyn dolnych i zespołu stopy cukrzycowej; | B.U46. |
| P_U09 | dokonać pomiaru wskaźnika kostka-ramię, paluch-ramię oraz zaburzenia czucia i zinterpretować ich wyniki; | B.U47. |
| P_U10 | rozpoznać zmiany skórne na stopie oraz schorzenia paznokcia u pacjenta z cukrzycą; | B.U48. |
| P_U11 | rozróżniać i usuwać nagniotki, modzele oraz pielęgnować skórę stóp wokół rany u pacjenta z cukrzycą; | B.U49. |
| P_U12 | przygotować pacjenta do profilaktyki, samokontroli i pielęgnacji rany oraz ogólnego postępowania wspomagającego proces gojenia ran oraz jego rodzinę lub opiekuna do opieki nad pacjentem w tym zakresie; | B.U50. |
| P_U13 | przeprowadzić diagnostykę kwalifikującą chorego do kompresjoterapii; | B.U51. |
| P_U14 | stosować kompresjoterapię profilaktyczną w profilaktyce pierwszo-, drugo- i trzeciorzędowej oraz stosować kompresjoterapię leczniczą w chorobach układu żylnego i limfatycznego; | B.U52. |
| P_U15 | pobrać materiał biologiczny z rany do badania bakteriologicznego i innych badań, w tym badania mykologicznego i wirusologicznego; | B.U53. |
| P_U16 | wyznaczyć miejsca wyłonienia przetoki jelitowej i moczowej, oceniać ich funkcjonowanie oraz stosować nowoczesne techniki pielęgnacji; | B.U54. |
| P_U17 | dobrać sprzęt i środki do zaopatrzenia przetoki jelitowej i moczowej oraz doradzać pacjentowi, jego rodzinie lub opiekunowi w zakresie refundacji i doboru tego sprzętu i tych środków oraz w zakresie możliwości wsparcia społecznego; | B U55. |
| P_U18 | przygotować pacjenta, jego rodzinę lub opiekuna do postępowania w przypadku wystąpienia powikłań dermatologicznych i chirurgicznych przetoki jelitowej i moczowej; | B.U56. |
| P_U19 | wykonać irygację przetoki jelitowej (kolostomii); | B.U57. |
| P_U20 | wykonywać badania USG w celu lokalizacji naczyń obwodowych w czasie ich kaniulacji, lokalizacji cewnika Foleya, zgłębnika żołądka, rurki intubacyjnej oraz przepływu naczyniowego i ukrwienia rany; | B.U79. |
| P_U21 | stwierdzać wskazania zdrowotne wynikające ze stanu pacjenta. | B.U80. |
| P_K01 | dokonywania krytycznej oceny działań własnych i działań współpracowników przy zachowaniu szacunku dla różnic światopoglądowych i kulturowych; | KS.1 |
| P_K02 | formułowania opinii dotyczących różnych aspektów działalności zawodowej i zasięganiaporad ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemów; | KS.2 |
| P_K03 | okazywania dbałości o prestiż zawodu pielęgniarki i solidarność zawodową; | KS.3 |
| P_K04 | rozwiązywania złożonych problemów etycznych związanych z wykonywaniem zawodu pielęgniarki i wskazywania priorytetów w realizacji określonych zadań; | KS.4 |
| P_K05 | ponoszenia odpowiedzialności za realizowane świadczenia zdrowotne; | KS.5 |
| P_K06 | wykazywania profesjonalnego podejścia do strategii marketingowych | KS.6 |

| | | |
|---|---|---|
| | przemysłu farmaceutycznego i reklamy jego produktów. | |
| **23. Tematy zajęć:** | | **Liczba godzin 40** |
| Sprzęt stomijny i akcesoria do pielęgnacji stomii jelitowej. | | 5 |
| Model opieki pielęgniarskiej w okresie po operacji wyłonienia przetoki jelitowej | | 5 |
| Edukacja pacjenta i rodziny w zakresie samoopieki i metod aktywności wobec pacjenta z przetoką jelitową z wykorzystaniem nowoczesnych technik i środków do pielęgnacji przetok jelitowych. | | 5 |
| Przygotowanie chorego do samoopieki po radykalnym usunięciu pęcherza moczowego. | | 3 |
| Pielęgnowanie pacjentów z nadpęcherzowym odprowdzeniem moczu. | | 2 |
| Kompresjoterapia w ranach przewlekłych | | 10 |
| Zakładanie miejscowej terapii podciśnieniowej | | 5 |
| Oczyszczanie rany z tkanek martwiczych | | 5 |

**24. Literatura**

Literatura podstawowa


1. Jawień A. i inni: Wytyczne Grupy Ekspertów w sprawie gojenia owrzodzeń żylnych goleni. Leczenie Ran 2011, 8(3), 59-80
2. Jawień A., Szewczyk M.: Leczenie Ran Przewlekłych, PZWL Warszawa 2019
3. Krakowski G., Kruk M.: Leczenie odleżyn i ran przewlekłych. PZWL, Warszawa 2019
4. Noszczyk W.: Chirurgia. PZWL, Warszawa 2006
5. Rosińczuk – Tendry J., Uchmanowicz I., Arendarczyk M.: Profilaktyka i leczenie odleżyn. Continuo, Wrocław 2005
6. Szewczyk M.T., Ślusarz R.: Pielęgniarstwo w chirurgii. PZWL, Warszawa 2007
7. Budynek M., Nowacki C.: Opatrywanie ran. Wiedza i umiejętności. Makmed, Lublin 2008
8. Trott A.T.: Rany i obrażenia . Zaopatrywanie i pielęgnacja ran w stanach nagłych . Elsevier Urban & Partner 2013
9. Ścisło L. Pielęgniarstwo chirurgiczne. PZWL, Warszawa 2020.
10. Walewska E.: Podstawy pielęgniarstwa chirurgicznego. PZWL, Warszawa 2014.
11. Banasiewicz T., Krokowicz P., Szczepkowski M. Stomia. Prawidłowe postępowanie chirurgiczne i pielęgnacja. Termedia Poznań 2014.
12. Czarkowska Pączek B.(red) Egzamin magisterski z pielęgniarstwa. EDRA, 2017.
13. Sierakowska M., Wrońska I. (red.).: Edukacja zdrowotna w praktyce pielęgniarskiej. PZWL, Warszawa,1, 2021.


Literatura uzupełniająca/Czasopisma


1. Cierzniakowska K., Banaszkiewicz Z., Szewczyk M. T. Rana okołostomijna i zmainy skórne wokół stomii w Leczenie ran przewlekłych PZWL Warszawa 2012.
2. Cierzniakowska K., Szewczyk M. T., Banaszkiewicz Z. Profesjonalna opieka nad osobą ze stomią w Polsce. Pielęg Chir Angiol. 2010, 4(2), 35-39.
3. Kózka M., Bazaliński D., Cipora E. Przygotowanie chorego z przetoką jelitową do samoopieki z uwzględnieniem powikłań dermatologicznych i chirurgicznych. Piel Chir Angiol 2010, 4, 75-62.
4. Kózka M., Bazaliński D.: Zastosowanie systemu wspierająco-uczącego w opiece nad chorym z przetoką jelitową. Problemy Pielęgniarstwa 2010; 3: 337 – 341.
5. Szczęsny W., Siewkowska M., Dąbrowiecki S. Stomia jelitowa - podział i powikłania. Probl Pielęg, 2013.
6. Kintzi I., Juszczak K. Uwarunkowania opieki pielęgniarskiej nad pacjentem z przetoką jelitową. Opieka pielęgniarska i jej aspekty ekonomiczne, tom II, 2024 str. 50 – 61.


**25. 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.

Marek Rudzki
Elektronicznie podpisany przez Marek Rudzki