

KARTA PRZEDMIOTU DLA NABORU 2025/2026			
Nazwa przedmiotu	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych, w tym: rany przewlekłe i przetoki- leczenie ran, kompresjoterapia, opieka nad pacjentem z przetoką jelitową i moczową- praktyka zawodowa Therapeutic care and education in chronic diseases, including: chronic wounds and fistulas		
Kategoria przedmiotu	Zaawansowana praktyka pielęgniarstwa		B praktyka zawodowa
Kierunek studiów:	Pielęgniarstwo		
Kod przedmiotu	P_II_D_5.Rany_PiP		
Forma studiów:	Stacjonarne		
Poziom studiów:	Studia II stopnia		
Rok studiów:	II	Semestr studiów:	III
Liczba punktów ECTS dla przedmiotu	1		
Język wykładowy:	Polski		
Koordynator przedmiotu	mgr Mariola Wojtal		
Prowadzący przedmiot	Wyznaczeni opiekunowie w placówkach ochrony zdrowia		

LICZBA GODZIN W SEMESTRZE		
Forma zajęć	Liczba godzin w planie	Forma zaliczenia *wpisz symbol
Praktyki zawodowe	20	Z/O
*Z-zaliczenie; Z/O-zaliczenie z oceną; E-egzamin		

INFROMACJE SZCZEGÓŁOWE	
Wymagania wstępne do przedmiotu	Wiedza podstawowa z zakresu chirurgii i pielęgniarstwa chirurgicznego oraz podstaw pielęgniarstwa na poziomie studiów I stopnia dla kierunku pielęgniarstwo.
Cele i założenia przedmiotu	1.Przygotowanie pielęgniarki do świadczenia samodzielnej, profesjonalnej, specjalistycznej opieki nad pacjentem z raną przewlekłą oraz przetoką jelitową i moczową. 2. Doskonalenie umiejętności pielęgnowania pacjenta z ranami przewlekłymi. 3.Prowadzenie edukacji podopiecznych i ich rodzin szczególnie w zakresie organizacji samoopieki.

MODUŁOWE EFEKTY UCZENIA SIĘ		
<u>Kod modułowego efektu uczenia się</u>	<u>Treść modułowego efektu uczenia się</u>	<u>Metody weryfikacji efektu uczenia się</u>
<u>WIEDZA</u>		
W zakresie wiedzy student zna i rozumie:		

B.W36.	czynniki ryzyka, patomechanizm zaburzenia gojenia ran, klasyfikację i kliniczne metody oceny ran niegojących się oraz postępowanie diagnostyczno-terapeutyczne zachowawcze i zabiegowe;	odpowiedź ustna
B.W37.	zasady stosowania hiperbarii tlenowej, terapii podciśnieniowej, larw i biochirurgii w leczeniu owrzodzeń żylnych i niedokrwiennych, odleżyn, odmrożeń i zespołu stopy cukrzycowej;	odpowiedź ustna
B.W38.	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;	odpowiedź ustna
B.W39.	zasady posługiwania się podstawowymi narzędziami chirurgicznymi w procesie opracowywania i leczenia rany;	odpowiedź ustna
B.W40.	zasady edukacji i przygotowania pacjenta, jego rodziny lub opiekuna w zakresie profilaktyki występowania ran, ich powikłań oraz pielęgnacji ran niegojących się;	odpowiedź ustna
B.W41.	zastosowanie kompresjoterapii profilaktycznej i leczniczej w chorobach układu żylnego i limfatycznego;	odpowiedź ustna
B.W42.	zasady oceny funkcjonowania przetoki jelitowej i moczowej oraz ich powikłań, w tym zasady postępowania w powikłaniach miejscowych;	odpowiedź ustna
B.W43.	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;	odpowiedź ustna
B.W56.	zastosowanie i zasady wykonywania badania ultrasonograficznego (USG) do oceny lokalizacji naczyń obwodowych w czasie ich kaniulacji, lokalizacji cewnika Foleya, zgłębnika żołądka, rurki intubacyjnej oraz przepływu naczyniowego i ukrwienia rany;	odpowiedź ustna
<u>UMIEJĘTNOŚCI</u>		
W zakresie umiejętności student potrafi:		
B.U39.	rozpoznać czynniki ryzyka zaburzające proces gojenia ran oraz sklasyfikować i klinicznie ocenić rany niegojące się;	obserwacja 360 ⁰ , wykonanie zadania, odpowiedź ustna i/lub proces pielęgnowania
B.U40.	samodzielnie dobrać do rodzaju i stanu rany metody leczenia rany oraz nowoczesne opatrunki;	obserwacja 360 ⁰ , wykonanie zadania, odpowiedź ustna i/lub proces pielęgnowania
B.U41.	stosować podciśnienie i terapię larwami w leczeniu ran przewlekłych;	obserwacja 360 ⁰ , wykonanie zadania, odpowiedź ustna i/lub proces pielęgnowania
B.U42.	usunąć martwicę z rany, wykorzystując narzędzia chirurgiczne;	obserwacja 360 ⁰ , wykonanie zadania, odpowiedź ustna i/lub proces pielęgnowania
B.U43.	doradzać członkom zespołu interprofesjonalnego w zakresie profilaktyki ran i ich nowoczesnego leczenia;	obserwacja 360 ⁰ , wykonanie zadania, odpowiedź ustna i/lub proces pielęgnowania
B.U44.	rozpoznać powikłania rany;	obserwacja 360 ⁰ , wykonanie zadania,

		odpowiedź ustna i/lub proces pielęgnowania
B.U45.	założyć paski do zamykania ran;	obserwacja 360 ⁰ , wykonanie zadania, odpowiedź ustna i/lub proces pielęgnowania
B.U46.	wykonać diagnostykę rany odleżynowej, owrzodzenia nowotworowego, oparzenia, odmrożenia, rany urazowej powierzchownej, owrzodzenia kończyn dolnych i zespołu stopy cukrzycowej;	obserwacja 360 ⁰ , wykonanie zadania, odpowiedź ustna i/lub proces pielęgnowania
B.U47.	dokonać pomiaru wskaźnika kostka-ramię, paluch-ramię oraz zaburzenia czucia i zinterpretować ich wyniki;	obserwacja 360 ⁰ , wykonanie zadania, odpowiedź ustna i/lub proces pielęgnowania
B.U48.	rozpoznać zmiany skórne na stopie oraz schorzenia paznokcia u pacjenta z cukrzycą;	obserwacja 360 ⁰ , wykonanie zadania, odpowiedź ustna i/lub proces pielęgnowania
B.U49.	rozróżniać i usuwać nagniotki, modzele oraz pielęgnować skórę stóp wokół rany u pacjenta z cukrzycą;	obserwacja 360 ⁰ , wykonanie zadania, odpowiedź ustna i/lub proces pielęgnowania
B.U50.	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;	obserwacja 360 ⁰ , wykonanie zadania, odpowiedź ustna i/lub proces pielęgnowania
B.U51.	przeprowadzić diagnostykę kwalifikującą chorego do kompresjoterapii;	obserwacja 360 ⁰ , wykonanie zadania, odpowiedź ustna i/lub proces pielęgnowania
B.U52.	stosować kompresjoterapię profilaktyczną w profilaktyce pierwszo-, drugo- i trzeciorzędowej oraz stosować kompresjoterapię leczniczą w chorobach układu żylnego i limfatycznego;	obserwacja 360 ⁰ , wykonanie zadania, odpowiedź ustna i/lub proces pielęgnowania
B.U53.	pobrać materiał biologiczny z rany do badania bakteriologicznego i innych badań, w tym badania mykologicznego i wirusologicznego;	obserwacja 360 ⁰ , wykonanie zadania, odpowiedź ustna i/lub proces pielęgnowania
B.U54.	wyznaczyć miejsca wylōnienia przetoki jelitowej i moczowej, oceniać ich funkcjonowanie oraz stosować nowoczesne techniki pielęgnacji;	obserwacja 360 ⁰ , wykonanie zadania, odpowiedź ustna i/lub proces pielęgnowania
B.U55.	dobierać 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;	obserwacja 360 ⁰ , wykonanie zadania, odpowiedź ustna i/lub proces pielęgnowania
B.U56.	przygotować pacjenta, jego rodzinę lub opiekuna do postępowania w przypadku wystąpienia powikłań dermatologicznych i chirurgicznych przetoki jelitowej i moczowej;	obserwacja 360 ⁰ , wykonanie zadania, odpowiedź ustna i/lub proces pielęgnowania
B.U57.	wykonać irygację przetoki jelitowej (kolostomii);	obserwacja 360 ⁰ , wykonanie zadania, odpowiedź ustna i/lub proces pielęgnowania
<u>KOMPETENCJE SPOŁECZNE</u>		
W zakresie kompetencji społecznych student jest gotów do:		

K02	formułowania opinii dotyczących różnych aspektów działalności zawodowej i zasięgania porad ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemów;	samoocena/ocena nauczyciela
K05	ponoszenia odpowiedzialności za realizowane świadczenia zdrowotne;	samoocena/ocena nauczyciela
K06	wykazywania profesjonalnego podejścia do strategii marketingowych przemysłu farmaceutycznego i reklamy jego produktów.	samoocena/ocena nauczyciela

		Praktyki zawodowe				
		SEMESTR	I	II	III	IV
		LICZBA GODZIN (L)	-	-	20	-
		RAZEM	20			
semestr III						
LP	Zakres tematyczny			Odniesienie zakresu tematycznego do konkretnego modułowego efektu uczenia się		
1.	Czynniki ryzyka, patomechanizm zaburzenia gojenia ran, klasyfikacja i kliniczne metody oceny ran niegojących się oraz postępowanie diagnostyczno-terapeutyczne zachowawcze i zabiegowe.			B.W36.-B.W43. B.W56. B.U39-B.U57.K02. K05. KO6.		
2.	Diagnostyka rany odleżynowej, owrzodzenia nowotworowego, oparzenia, odmrożenia, rany urazowej powierzchownej, owrzodzenia kończyn dolnych i zespołu stopy cukrzycowej.			B.W36.-B.W43. B.W56. B.U39-B.U57.K02. K05. KO6.		
3.	Przygotowanie 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.W36.-B.W43. B.W56. B.U39-B.U57.K02. K05. KO6.		
4.	Zastosowanie kompresjoterapii profilaktycznej w profilaktyce pierwszo-, drugo-i trzeciorzędowej oraz stosowanie kompresjoterapii leczniczej w chorobach układu żylnego i limfatycznego;			B.W36.-B.W43. B.W56. B.U39-B.U57.K02. K05. KO6.		
5.	Wyznaczanie miejsca wyłonienia przetoki jelitowej i moczowej, ocena ich funkcjonowania oraz zastosowanie nowoczesnych technik pielęgnacji;			B.W36.-B.W43. B.W56. B.U39-B.U57.K02 K05 KO6.		
6.	Dobór sprzętu i środków do zaopatrzenia przetoki jelitowej i moczowej oraz wskazanie pacjentowi, jego rodzinie lub opiekunowi możliwości w zakresie ich refundacji oraz w zakresie możliwości wsparcia społecznego;			B.W36.-B.W43. B.W56. B.U39-B.U57.K02. K05. KO6.		
7.	Edukacja 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.W36.-B.W43. B.W56. B.U39-B.U57.K02. K05. KO6.		
8.	Zastosowanie i zasady wykonywania badania ultrasonograficznego (USG) do oceny lokalizacji naczyń obwodowych w czasie ich kaniulacji, lokalizacji cewnika Foleya, zgłębnika żołądka, rurki intubacyjnej oraz przepływu naczyniowego i ukrwienia rany;			B.W36.-B.W43. B.W56. B.U39-B.U57.K02. K05. KO6.		

Metody/narzędzia dydaktyczne	• Instruktaż
	• Pokaz

	• Omówienie • Studium przypadku • Praca z dokumentacją • Proces pielęgnowania
SPOSODY OCENY: F – Formułująca (F1-F6) P - Podsumowująca	
OBCIĄŻENIE PRACĄ STUDENTA	
Forma aktywności	Liczba godzin
Godziny kontaktowe z nauczycielem	20
Nakład pracy studenta	5
suma	25
Liczba punktów ECTS dla przedmiotu	1

FORMY OCENY - SZCZEGÓŁY	
Praktyka zawodowa (PZ)	Podstawę do uzyskania zaliczenia z oceną (Z/O) stanowi: - F1 100% frekwencja na zajęciach; - F2 ocena aktywności studenta na zajęciach i/lub odpowiedź ustna; - F3 wykonywanie czynności bieżących; zaliczenie na ocenę z wpisaniem do Dziennika Umiejętności Zawodowych; - F4 realizacja zleconego zadania; - F5 przedłużona obserwacja opiekuna; - F6 poprawna oceniona pozytywnie odpowiedź ustna na 3 pytania z zakresu treści odnoszących się do efektów uczenia się z dziedziny wiedzy i umiejętności, zadane studentowi w czasie trwania dyżuru i/lub pozytywnie oceniony proces pielęgnowania. P - ustalenie zaliczenia z praktyk zawodowych odbywa się na podstawie ocen częściowych otrzymanych przez studenta w czasie trwania zajęć i obecności na praktykach zawodowych.

KRYTERIA OCENY ODPOWIEDZI USTNEJ/PISEMNEJ (F)			Skala ocen odpowiedzi ustnej/pisemnej (F) w odniesieniu do ilości uzyskanych punktów	
Lp.	KRYTERIA	Liczba punktów		
1.	Zasób wiadomości, zrozumienie tematu.	0-5	bardzo dobry	16
2.	Aktualność wiedzy z poruszanego zakresu tematu.	0-5	dobry plus	15
3.	Zastosowanie prawidłowej terminologii.	0-3	dobry	13-14
4.	Spójność konstrukcji wypowiedzi.	0-3	dostateczny plus	11-12
			dostateczny	9-10
	RAZEM:	16 pkt	niedostateczny	<8

KRYTERIA OCENY PROCESU PIELEGNOWANIA (F)			Skala ocen procesu pielęgnowania (F) w odniesieniu do ilości uzyskanych punktów	
Lp.	KRYTERIA	Liczba punktów		
1.	Proces pielęgnowania odpowiada studium przypadku.	0-3	bardzo dobry	19-20
2.	Umiejętność prawidłowego formułowania diagnozy pielęgnarskiej.	0-3		

3.	Właściwa hierarchia prezentowanych diagnoz.	0-3	dobry plus	17-18
4.	Planowanie działań zgodnie z aktualną wiedzą pielęgniarstwa. Proponowany sposób realizacji/ proponowane interwencje adekwatne do stanu zdrowia oraz do posiadanych zasobów.	0-3	dobry	15-16
5.	Zasób wiadomości, zrozumienie tematu.	0-3	dostateczny plus	13-14
6.	Zastosowanie prawidłowej terminologii.	0-3	dostateczny	11-12
7.	Estetyka pracy.	0-2	niedostateczny	<10
RAZEM:		20 pkt		

WYKAZ LITERATURY	
LITERATURA PODSTAWOWA	
1.	Szewczyk M.T, Jawień A. Leczenie ran przewlekłych. Warszawa: PZWL; 2019.
2.	Grey J.E, Harding H.G. Leczenie ran w praktyce. Warszawa: PZWL; 2019.
LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA	
1.	Kózka M. Płaszewska-Żywko L. Procedury pielęgniarstwa. Podręcznik dla studiów medycznych. PZWL Wydawnictwo Lekarskie. Warszawa: PZWL; 2019.
2.	Karnafel W. Profilaktyka stopy cukrzycowej – praktyczne rady. Warszawa: Medyk; 2018.
3.	Rosińczuk J. Uchmanowicz I. Odleżyny – profilaktyka i leczenie. Wrocław: Continuo; 2014.

Podpis koordynatora przedmiotu/MODUŁU:
