

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie

Instytut Pielęgniarstwa

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)		Opieka pielęgniarska nad pacjentem z chorobami krwi			Kod podmiotu	IPL.2/NwOS3-OpH	
Kierunek studiów		<b>Pielęgniarstwo</b>					
Profil kształcenia		praktyczny					
Poziom studiów		Studia drugiego stopnia					
Forma studiów		Stacjonarny/niestacjonarny					
Semestr studiów		I					
Tryb zaliczenia przedmiotu			Zaliczenie		Sposoby weryfikacji efektów kształcenia w ramach form zajęć		
Formy zajęć i inne	ECTS	Liczba godzin zajęć w semestrze					Sposób ustalania oceny z przedmiotu
		Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe		Waga w %	
Wykład	1	25	15	10	Zaliczenie – sprawdzian pisemny	50%	
Ćwiczenia	1	20	10	10	Zaliczenie – analiza przypadku- praca pisemna	20%	
Zajęcia praktyczne	1	20	10	10	Zaliczenie – sprawdzian praktyczny w warunkach rzeczywistych	20 %	
Praktyka zawodowa	1	20	-	20	Zaliczenie	10%	
<b>Razem:</b>	<b>4</b>	<b>85</b>	<b>35</b>	<b>50</b>		<b>100%</b>	
<b>Kategoria efektów</b>	<b>Lp.</b>	<b>Efekty kształcenia dla modułu (przedmiotu)</b>			<b>Sposoby weryfikacji efektu kształcenia</b>	<b>Efekty kierunkowe</b>	<b>Formy zajęć</b>
Wiedza	1.	charakteryzuje profesjonalną opiekę pielęgniarską nad chorym z chorobami krwi;			Sprawdzian pisemny	B.W18.	Wykład, ćwiczenia
	2.	zna procedury przeszczepu szpiku kostnego;			Sprawdzian pisemny	B.W20.	Wykład, ćwiczenia
	3.	zna główne mechanizmy działania leków zawierających określone substancje czynne;			Sprawdzian pisemny	B.W25	Wykład, ćwiczenia
	4.	zna skutki i objawy uboczne działania leków zawierających określone substancje czynne.			Sprawdzian pisemny	B.W26	Wykład, ćwiczenia
Umiejętności	1.	prowadzi edukację zdrowotną i udziela wsparcia choremu na chorobę nowotworową oraz jego opiekunom;			Praca pisemna ( proces pielęgnowania) Obserwacja ciągła	B.U15.	Ćwiczenia, zajęcia praktyczne, praktyka zawodowa
	2.	charakteryzuje zasady opieki nad chorym umierającym i jego rodziną;			Obserwacja ciągła, praca pisemna	B.U16.	Ćwiczenia, zajęcia praktyczne, praktyka zawodowa
	3.	prowadzi edukację zdrowotną pacjenta z chorobami krwi i jego rodziny;			Obserwacja ciągła, praca pisemna	B.U17.	Ćwiczenia, zajęcia praktyczne, praktyka zawodowa
	4.	współuczestniczy w procedurze przeszczepu szpiku kostnego;			Obserwacja ciągła, praca pisemna	B.U18.	Ćwiczenia, zajęcia praktyczne, praktyka zawodowa
	5.	potrafi dobrać i przygotować zapisy form recepturowych leków zawierających określone substancje czynne, na podstawie ukierunkowanej oceny stanu pacjenta;			Obserwacja ciągła	B.U23	Zajęcia praktyczne, praktyka zawodowa
	6.	posiada umiejętności umożliwiające ordynowanie określonych leków, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego i wyrobów medycznych oraz wystawianie na nie recept albo zleceń;			Obserwacja ciągła	B.U25	Zajęcia praktyczne, praktyka zawodowa
	7.	potrafi prowadzić edukację pacjenta w zakresie stosowanej farmakoterapii.			Obserwacja ciągła, praca pisemna	B.U26	Ćwiczenia, zajęcia praktyczne, praktyka zawodowa
Kompetencje społeczne	1.	ponosi odpowiedzialność za udział w podejmowaniu decyzji zawodowych;			Obserwacja ciągła	B.K1.	Ćwiczenia, zajęcia praktyczne, praktyka zawodowa
	2.	krytycznie ocenia własne i cudze działania, przy zachowaniu szacunku dla różnic światopoglądowych i kulturowych;			Obserwacja ciągła	B.K2.	Wykład, ćwiczenia, zajęcia praktyczne, praktyka zawodowa
	3.	rozwiązuje dylematy etyczne w organizacji pracy własnej i zespołu;			Obserwacja ciągła	B.K3.	Wykład, ćwiczenia, zajęcia praktyczne,

					praktyka zawodowa
4.	przestrzega praw autorskich i praw podmiotu badań;	Obserwacja ciągła	B.K4		Wykład, ćwiczenia, zajęcia praktyczne, praktyka zawodowa
5.	ponosi odpowiedzialność za bezpieczeństwo własne i osób znajdujących się pod jego opieką;	Obserwacja ciągła	B.K5.		Ćwiczenia, zajęcia praktyczne, praktyka zawodowa
6.	przestrzega zasad etyki zawodowej w relacji z pacjentem i zespołem terapeutycznym oraz w pracy badawczej;	Obserwacja ciągła	B.K6.		Wykład, ćwiczenia, zajęcia praktyczne, praktyka zawodowa
7.	dba o wizerunek własnego zawodu;	Obserwacja ciągła	B.K7.		Ćwiczenia, zajęcia praktyczne, praktyka zawodowa

## Prowadzący

<b>Forma zajęć</b>	<b>Prowadzący zajęcia</b> (tytuł/stożenie naukowy, imię i nazwisko)
Wykład	Dr A. Wolińska-Grabowska
Zajęcia praktyczne	Dr A. Wolińska-Grabowska
Praktyka zawodowa	Mgr L. Muzolf

## Treści kształcenia

Wykład		Metody dydaktyczne	Wykład z wykorzystaniem technik multimedialnych	
Lp.	Tematyka zajęć	Tematyczne efekty kształcenia		Liczba godzin
		W wyniku kształcenia student:		
1.	Opieka pielęgnarska nad pacjentem z niedokrwistością.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- przedstawia zasady pielęgnacji pacjenta z niedokrwistością,</li> <li>- omawia sposoby leczenia farmakologicznego,</li> <li>- przedstawia główne mechanizmy działania leków stosowanych w leczeniu niedokrwistości i ich skutki i objawy uboczne,</li> <li>- wyjaśnia zasady postępowania pielęgnarskiego w opiece nad pacjentem w wieku starszym z niedokrwistością.</li> </ul>		2
2.	Standard opieki pielęgnarskiej nad pacjentem ze skazą krwotoczną.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- przedstawia zasady pielęgnacji pacjenta z rozpoznaną skazą krwotoczną,</li> <li>- wskazuje odrębności w pielęgnacji pacjentów w wieku starszym ze skazą krwotoczną.</li> </ul>		2
3.	Opieka pielęgnarska w schorzeniach rozrostowych układu krwiotwórczego.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- przedstawia zasady pielęgnacji pacjenta w schorzeniach rozrostowych układu krwiotwórczego,</li> <li>- omawia grupy leków stosowanych w leczeniu schorzeń rozrostowych i ich skutki i objawy uboczne</li> <li>- wymienia zasady pielęgnacji błon śluzowych u pacjentów poddanych radioterapii i chemioterapii oraz przedstawia sposoby leczenia farmakologicznego zmian w obrębie błon śluzowych jamy ustnej,</li> <li>- zna szczególne sytuacje życiowe u pacjentów z chorobą nowotworową.</li> </ul>		4
4.	Udział pielęgnarski w przygotowaniu pacjenta do przeszczepu szpiku kostnego oraz pielęgnacja po zabiegu.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zna zadania pielęgnarski wynikające z leczenia pacjenta metodą przeszczepu szpiku kostnego,</li> <li>- zna zasady zapobiegania powikłaniom u pacjenta po przeszczepie szpiku kostnego.</li> </ul>		2
<b>Razem liczba godzin:</b>				<b>10</b>

Ćwiczenia		Metody dydaktyczne	Studium przypadku.	
Lp.	Tematyka zajęć	Tematyczne efekty kształcenia		Liczba godzin
		W wyniku kształcenia student:		
1.	Pielęgnowanie pacjenta z niedokrwistością- analiza przypadków.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dokonuje pielęgnarskiej analizy przypadku,</li> <li>- określa problemy pielęgnacyjne w przypadku pacjenta z niedokrwistością,</li> <li>- analizuje sposoby farmakologicznego leczenia niedokrwistości oraz skutki i objawy uboczne leczenia farmakologicznego,</li> <li>- dokonuje doboru teorii/modelu pielęgnowania w planowaniu opieki w określonym przypadku pacjenta z niedokrwistością,</li> <li>- podejmuje próbę zastosowania międzynarodowej klasyfikacji praktyki pielęgnarskiej w diagnozowaniu i planowaniu opieki pielęgnarskiej.</li> </ul>		2
2.	Pielęgnowanie pacjenta ze skazą krwotoczną- analiza przypadków.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dokonuje pielęgnarskiej analizy przypadku,</li> <li>- określa problemy pielęgnacyjne w przypadku pacjenta z skazą krwotoczną,</li> <li>- analizuje sposoby leczenia i udział pielęgnarski w procesie terapeutycznym,</li> <li>- dokonuje doboru teorii/modelu pielęgnowania w planowaniu opieki w określonym przypadku pacjenta ze skazą krwotoczną,</li> <li>- podejmuje próbę zastosowania międzynarodowej klasyfikacji praktyki pielęgnarskiej w diagnozowaniu i planowaniu opieki pielęgnarskiej.</li> </ul>		2
3.	Opieka pielęgnarska w schorzeniach rozrostowych – analiza przypadków.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dokonuje pielęgnarskiej analizy przypadku,</li> <li>- określa problemy pielęgnacyjne w przypadku pacjenta ze schorzeniem</li> </ul>		4

		<p>rozrostowym układu krwiotwórczego,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dokonuje doboru teorii/modelu pielęgnowania w planowaniu opieki w określonym przypadku pacjenta z chorobą rozrostową układu krwiotwórczego,</li> <li>- analizuje sposoby leczenia farmakologicznego, skutki i objawy uboczne leczenia chemioterapeutycznego w odniesieniu do problemów pielęgnacyjnych,</li> <li>- planuje edukację zdrowotną pacjentów i ich rodzin na temat powikłań leczenia chemioterapeutycznego oraz łagodzenia jego skutków ubocznych,</li> <li>- podejmuje próbę zastosowania międzynarodowej klasyfikacji praktyki pielęgniarskiej w diagnozowaniu i planowaniu opieki pielęgniarskiej.</li> </ul>	
4.	Udział pielęgniarki w przygotowaniu pacjenta do przeszczepu szpiku kostnego oraz pielęgnacja po zabiegu- analiza przypadków.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dokonuje pielęgniarskiej analizy przypadku,</li> <li>- określa problemy pielęgnacyjne w przypadku pacjenta przygotowywanego do przeszczepu szpiku kostnego oraz po przeszczepie,</li> <li>- analizuje ryzyko powikłań mogących wystąpić po przeszczepie,</li> <li>- analizuje działania leków stosowanych w terapii chorych leczonych metodą przeszczepu szpiku kostnego,</li> <li>- dokonuje doboru teorii/modelu pielęgnowania w planowaniu opieki w określonym przypadku pacjenta leczonego metodą przeszczepu szpiku kostnego,</li> <li>- podejmuje próbę zastosowania międzynarodowej klasyfikacji praktyki pielęgniarskiej w diagnozowaniu i planowaniu opieki pielęgniarskiej.</li> </ul>	2
<b>Razem liczba godzin:</b>			<b>10</b>

<b>Zajęcia praktyczne</b>		<b>Metody dydaktyczne</b>	
<b>Lp.</b>	<b>Tematyka zajęć</b>	<b>Tematyczne efekty kształcenia</b> W wyniku kształcenia student:	<b>Liczba godzin</b>
		Instruktaż wstępny, bieżący i końcowy. Studium przypadku. Ćwiczenia praktyczne.	
1.	Pielęgnowanie pacjenta z niedokrwistością.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dokonuje pielęgniarskiej oceny stanu zdrowia pacjenta przeprowadzając badanie fizykalne</li> <li>- planuje i realizuje opiekę pielęgniarską nad pacjentem z niedokrwistością ,</li> <li>- uczestniczy w transfuzji krwi,</li> <li>- stosuje zasady postępowania pielęgniarskiego w opiece nad pacjentem w wieku starszym z niedokrwistością.</li> </ul>	1
2.	Pielęgnowanie pacjenta ze skazą krwotoczną.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- planuje i realizuje opiekę pielęgniarską nad pacjentem z rozpoznaną skazą krwotoczną,</li> <li>- analizuje sposoby leczenia i udział pielęgniarki w procesie terapeutycznym,</li> <li>- stosuje zasady pielęgnacji pacjentów w wieku starszym ze skazą krwotoczną.</li> </ul>	1
3.	Opieka pielęgniarska w schorzeniach rozrostowych.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dokonuje pielęgniarskiej oceny stanu zdrowia pacjenta przeprowadzając badanie fizykalne,</li> <li>- planuje i realizuje opiekę pielęgniarską nad pacjentem w schorzeniach rozrostowych układu krwiotwórczego,</li> <li>- analizuje sposoby leczenia farmakologicznego, skutki i objawy uboczne leczenia chemioterapeutycznego i diagnozuje problemy pielęgnacyjne,</li> <li>- pielęgnuje błony śluzowe u pacjentów poddanych radioterapii i chemioterapii z wykorzystaniem określonych środków farmakologicznych,</li> <li>- dokonuje doboru właściwych środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego w żywieniu chorego z powikłaniami po stosowaniu chemioterapii,</li> <li>- rozpoznaje sytuacje życiowe u pacjentów z chorobą nowotworową i pomaga w ich rozwiązaniu,</li> <li>- prowadzi edukację zdrowotną wśród chorych i ich rodzin w zakresie leczenia chemioterapeutycznego i łagodzenia jego ubocznych skutków.</li> </ul>	6
4.	Udział pielęgniarki w przygotowaniu pacjenta do przeszczepu szpiku kostnego oraz pielęgnacja po zabiegu.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- prowadzi opiekę pielęgniarską nad pacjentem poddanym leczeniu metodą przeszczepu szpiku kostnego,</li> <li>- zapobiega powikłaniom u pacjenta po przeszczepie szpiku kostnego,</li> <li>- uczestniczy w wspomagającym leczeniu farmakologicznym,</li> <li>- diagnozuje skutki leczenia immunosupresyjnego u chorych leczonych metodą przeszczepu,</li> <li>- opracowuje standard opieki pielęgniarskiej nad pacjentem leczonym metodą przeszczepu szpiku kostnego.</li> </ul>	2
<b>Razem liczba godzin:</b>			<b>10</b>

Praktyka zawodowa Oddział Hematologii	Wykaz umiejętności praktycznych W wyniku kształcenia praktycznego student:
<ul style="list-style-type: none"> <li>- doskonalą umiejętności w zakresie współdziałania w zespole terapeutycznym,</li> <li>- nawiązuje i podtrzymuje kontakt i pozytywne relacje z pacjentem onkologicznym i jego rodziną w oddziale w momencie przyjmowania na oddział oraz w czasie hospitalizacji,</li> <li>- dokonuje pielęgniarskiej oceny stanu zdrowia pacjenta przeprowadzając badanie fizykalne,</li> <li>- podejmuje działania ukierunkowane na profilaktykę powikłań w czasie hospitalizacji ze strony: miejsca układu oddechowego, układu moczowego, układu pokarmowego, narządu ruchu, układu krążenia,</li> <li>- uczestniczy w leczeniu farmakologicznym, obserwuje skutki i objawy uboczne stosowanych leków,</li> <li>- monitoruje przebieg okresu leczenia z wczesnym rozpoznaniem zaburzeń i powikłań,</li> <li>- dokonuje doboru właściwych środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego w żywieniu chorego z powikłaniami po stosowaniu chemioterapii,</li> <li>- sprawnie realizuje opiekę pielęgniarską nad pacjentem z chorobami krwi, w tym z chorobami rozrostowymi układu krwiotwórczego.</li> <li>- prowadzi działania edukacyjne w zakresie: żywienia i stylu życia w różnych jednostkach chorobowych w hematologii, pielęgnacji jamy ustnej u pacjentów poddanych chemio lub radioterapii, rehabilitacji pacjenta po przeszczepie szpiku kostnego,</li> <li>- przygotowuje pacjenta do badań diagnostycznych: RTG, USG, rezonans magnetyczny, tomografia komputerowa, pobranie szpiku kostnego,</li> <li>- sprawuje opiekę nad pacjentem przygotowywanym do przeszczepu szpiku oraz po wykonaniu zabiegu.</li> </ul>	
<b>Razem liczba godzin:</b>	
<b>20</b>	

### Literatura podstawowa:

1.	Pielęgniarstwo hematologiczne. Pod red. Iwona Malinowska- Lipień, Szymon Fornagiel, Warszawa: PZWL, 2015
2.	Pielęgniarstwo internistyczne : podręcznik dla studiów medycznych / red. Dorota Talarska, Dorota Zozulińska-Ziólkiewicz ; Grażyna Bebel [et al.]. - Warszawa : Wydaw. Lekarskie PZWL, 2009.
3.	Podstawy hematologii/ Dmoszyńska A., Robak T. ( red.), Lublin, Wydawnictwo Czelej, 2003
4.	Skazy krwotoczne/ Windyga J., Warszawa, PZWL,2006
5.	Podręcznik stanów nagłych w onkologii/Kosmidis P., Schrijvers D., Andre F., Rottey S.,Wydawnictwo Medi Page, 2006.
6.	Choroby wewnętrzne : podręcznik dla studentów pielęgniarstwa i położnictwa / red. Leszek Pączek, Krzysztof Mucha, Bartosz Foroniewicz; Irena Bartłomiejczyk [et al.]. - Warszawa : Wydaw. Lekarskie PZWL, 2004
7.	Choroby wieku podeszłego / Tomasz Kostka, Małgorzata Koziarska-Rościszewska.- Warszawa : Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 2009
8.	Leczenie krwią : podręcznik dla studiów medycznych / Teresa Niechwiadowicz-Czapka, Anna Klimczyk.- Warszawa : Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 2011.

### Literatura uzupełniająca:

1.	Hematologia kliniczna / Drew Provan, Charles R.J. Singer, Trevor Baglin, John Lilleyman, Warszawa, PZWL, 2007.
----	--

.....

Koordynator modułu (przedmiotu)  
podpis

.....

Dyrektor Instytutu  
pieczęć i podpis