

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie

Instytut Pielęgniarstwa

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)		Opieka paliatywna				Kod przedmiotu	IP.1/OS - OP			
Kierunek studiów		<b>Pielęgniarstwo</b>								
Profil kształcenia		praktyczny								
Poziom studiów		Studia pierwszego stopnia								
Forma studiów		stacjonarny								
Semestr studiów		V								
					Zajęcia w zakresie nauk podstawowych		Nie			
Tryb zaliczenia przedmiotu		Zaliczenie na ocenę		Liczba punktów ECTS			Sposób ustalania oceny z przedmiotu			
Formy zajęć i inne	Liczba godzin zajęć w semestrze			Zajęcia teoretyczne	2	Zajęcia praktyczne	2	Praktyki zawodowe	-	Waga w %
	Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów kształcenia w ramach form zajęć						
Wykład	25	10	15	Zaliczenie - sprawdzian pisemny					60%	
Zajęcia praktyczne	50	10	40	Zaliczenie - sprawdzian praktyczny w warunkach rzeczywistych					35%	
Samokształcenie	30	30	-	Praca pisemna w formie referatu					5%	
<b>Razem:</b>	105	50	55						Razem	100%
Wymagania wstępne		Podstawowe zagadnienia z psychologii, filozofii i etyki zawodu pielęgniarki oraz umiejętności z zakresu podstaw pielęgniarstwa. Korelacja z przedmiotem Choroby wewnętrzne i pielęgniarstwo internistyczne.								
Kategoria efektów	Lp.	Efekty kształcenia dla modułu (przedmiotu)			Sposoby weryfikacji efektu kształcenia	Efekty kierunkowe	Uwagi			
Wiedza	1.	Wymienia objawy zagrożenia życia u pacjentów w różnym wieku.			Sprawdzian pisemny	D.W1.				
	2.	Charakteryzuje czynniki ryzyka i zagrożeń zdrowotnych pacjentów w różnym wieku i stanie zdrowia.			Sprawdzian pisemny	D.W2.				
	3.	Zna zasady oceny stanu chorego w zależności od wieku.			Sprawdzian pisemny	D.W4.				
	4.	Zna zasady diagnozowania w opiece paliatywnej.			Sprawdzian pisemny	D.W5.				
	5.	Zna zasady planowania opieki nad chorymi w zależności od wieku i stanu zdrowia w opiece paliatywnej.			Sprawdzian pisemny	D.W6.				
	6.	Charakteryzuje grupy leków i ich działanie na układy i narządy chorego w opiece paliatywnej, z uwzględnieniem działań niepożądanych, interakcji z innymi lekami i dróg podania.			Sprawdzian pisemny	D.W8.				
	7.	Charakteryzuje techniki i procedury pielęgniarstwa stosowane w opiece nad chorym hospitalizowanym w opiece paliatywnej.			Sprawdzian pisemny	D.W9.				
	8.	Zna zasady przygotowania chorego do samoopieki w zależności od jego wieku i stanu zdrowia.			Sprawdzian pisemny	D.W10.				
	9.	Różnicuje reakcje chorego na chorobę i hospitalizację w opiece paliatywnej w zależności od jego wieku i stanu zdrowia.			Sprawdzian pisemny	D.W11.				
	10.	Zna rolę pielęgniarki przy przyjęciu chorego do w zależności od stanu pacjenta.			Sprawdzian pisemny	D.W12.				
	11.	Zna swoiste zasady organizacji specjalistycznej opieki paliatywnej.			Sprawdzian pisemny	D.W14.				
	12.	Zna następstwa długotrwałego unieruchomienia w łóżku.			Sprawdzian pisemny	D.W25.				
	13.	Zna patofizjologię, objawy kliniczne i powikłania chorób nowotworowych.			Sprawdzian pisemny	D.W50.				
	14.	Zna procedurę postępowania z ciałem pacjenta zmarłego.			Sprawdzian pisemny	D.W51.				
	15.	Zna rodzaje badań diagnostycznych i posiada wiedzę w zakresie ich zlecenia.			Sprawdzian pisemny	D.W52.				
Umiejętności	1.	Gromadzi informacje, formułuje diagnozę pielęgniarstwa, ustala cele i plan opieki, wdraża interwencje pielęgniarstwa oraz dokonuje ewaluacji opieki.			Praca pisemna (proces pielęgnowania)	D.U1.				
	2.	Prowadzi poradnictwo w zakresie samoopieki pacjentów w terminalnej fazie choroby.			Obserwacja ciągła	D.U3.				
	3.	Motywuje chorego i jego opiekunów do wejścia do grup wsparcia społecznego.			Obserwacja ciągła	D.U4.				
	4.	Prowadzi profilaktykę powikłań w przebiegu chorób.			Obserwacja ciągła	D.U5.				
	5.	Organizuje izolację chorych zakaźnie w miejscach publicznych i w warunkach domowych.			Sprawdzian praktyczny w	D.U6.				

		warunkach rzeczywistych		
6.	Diagnostuje stopień ryzyka rozwoju odleżyn i dokonuje ich klasyfikacji.	Sprawdzian praktyczny w warunkach rzeczywistych	D.U8.	
7.	Doraźnie podaje tlen, modyfikuje dawkę stałą insuliny szybko i krótko działającej.	Sprawdzian praktyczny w warunkach rzeczywistych	D.U11.	
8.	Dokumentuje sytuację zdrowotną pacjenta, jej dynamikę zmian i realizowaną opiekę pielęgniarską.	Sprawdzian praktyczny w warunkach rzeczywistych	D.U13.	
9.	Instruuje pacjenta i jego opiekuna w zakresie użytkowania sprzętu pielęgnacyjno-rehabilitacyjnego oraz środków pomocniczych.	Sprawdzian praktyczny w warunkach rzeczywistych	D.U18.	
10.	Prowadzi żywienie enteralne chorych terminalnie z wykorzystaniem różnych technik.	Sprawdzian praktyczny w warunkach rzeczywistych	D.U19.	
11.	Rozpoznaje powikłania leczenia farmakologicznego, dietetycznego i leczniczo-pielęgnacyjnego.	Sprawdzian praktyczny w warunkach rzeczywistych	D.U20.	
12.	Pielegnuje pacjenta z przetoką, rurką intubacyjną i tracheotomijną.	Sprawdzian praktyczny w warunkach rzeczywistych	D.U21.	
13.	Prowadzi rozmowę terapeutyczną.	Obserwacja ciągła	D.U22.	
14.	Doraźnie tamuje krwawienia i krwotoki.	Sprawdzian praktyczny w warunkach rzeczywistych	D.U23.	
15.	Prowadzi rehabilitację przyłóżkową i usprawnianie ruchowe pacjenta oraz aktywizację z wykorzystaniem elementów terapii zajęciowej.	Obserwacja ciągła/ Sprawdzian praktyczny w warunkach rzeczywistych Sprawdzian praktyczny w warunkach rzeczywistych	D.U24.	
16.	Prowadzi, dokumentuje i ocenia bilans płynów pacjenta.	Obserwacja ciągła/ Sprawdzian praktyczny w warunkach rzeczywistych	D.U25.	
17.	Przekazuje informacje o stanie chorego członkom zespołu terapeutycznego.	Obserwacja ciągła	D.U26.	
18.	Prowadzi dokumentację opieki nad chorym: kartę obserwacji, zabiegów pielęgniarskich i raportów, profilaktyki i leczenia odleżyn.	Sprawdzian praktyczny w warunkach rzeczywistych	D.U28.	
19.	Ocenia poziom bólu, reakcję chorego na ból i nasilenie bólu oraz stosuje postępowanie przeciwbólowe u pacjentów leczonych w opiece paliatywnej.	Sprawdzian praktyczny w warunkach rzeczywistych	D.U29.	
20.	Tworzy pacjentowi warunki do godnego umierania.	Sprawdzian praktyczny w warunkach rzeczywistych	D.U30.	
21.	Przewiduje skutki postępowania pacjenta z określonymi zaburzeniami psychicznymi.	Obserwacja ciągła/ Sprawdzian praktyczny w warunkach rzeczywistych	D.U31.	
22.	Dostosowuje interwencje pielęgniarskie do rodzaju problemów pielęgnacyjnych.	Sprawdzian praktyczny w warunkach rzeczywistych	D.U32.	
23.	Przygotowuje i podaje leki różnymi drogami, samodzielnie lub na zlecenie lekarza.	Sprawdzian praktyczny w warunkach rzeczywistych	D.U33.	
24.	Potrafi rozpoznawać wskazania do wykonania określonych badań diagnostycznych i posiada umiejętności umożliwiające wystawianie skierowań na określone badania diagnostyczne.	Sprawdzian praktyczny w warunkach rzeczywistych	D.U34.	

	25.	Potrafi przygotowywać zapisy form recepturowych substancji leczniczych w porozumieniu z lekarzem lub na jego zlecenie	Sprawdzian praktyczny w warunkach rzeczywistych	D.U35.	
Kompetencje społeczne	1.	Szanuje godność i autonomię osób powierzonych opiece.	Obserwacja ciągła	D.K1.	
	2.	Systematycznie wzbogaca wiedzę zawodową i kształtuje umiejętności, dążąc do profesjonalizmu.	Obserwacja ciągła	D.K2.	
	3.	Przestrzega wartości, powinności i sprawności moralnych w opiece.	Obserwacja ciągła	D.K3.	
	4.	Wykazuje odpowiedzialność moralną za człowieka i wykonywanie zadań zawodowych.	Obserwacja ciągła	D.K4.	
	5.	Przestrzega praw pacjenta.	Obserwacja ciągła	D.K5.	
	6.	Rzetelnie i dokładnie wykonuje powierzone obowiązki zawodowe.	Obserwacja ciągła	D.K6.	
	7.	Przestrzega tajemnicy zawodowej.	Obserwacja ciągła	D.K7.	
	8.	Współdziała w ramach zespołu interdyscyplinarnego w rozwiązywaniu dylematów etycznych z zachowaniem zasad kodeksu etyki zawodowej.	Obserwacja ciągła	D.K8.	
	9.	Jest otwarty na rozwój podmiotowości własnej i pacjenta.	Obserwacja ciągła	D.K9.	
	10.	Przejawia empatię w relacji z pacjentem i jego rodziną oraz współpracownikami.	Obserwacja ciągła	D.K10.	

## Prowadzący

Forma zajęć	Prowadzący zajęcia (tytuł/stożenie naukowy, imię i nazwisko)
Wykład	Dr hab. Ewa Maria Ziółko prof. PWSZ w Nysie Mgr Joanna Filipiak
Zajęcia praktyczne	Mgr Joanna Filipiak
Samokształcenie	Mgr Joanna Filipiak

## Treści kształcenia

Wykład	Metody dydaktyczne	Wykład z wykorzystaniem technik multimedialnych, dyskusja	
Lp.	Tematyka zajęć	Tematyczne efekty kształcenia W wyniku kształcenia student:	Liczba godzin
1.	Podstawowe zasady i cele opieki paliatywnej. Organizacja opieki paliatywnej	- wymienia zasady i cele opieki paliatywnej, - omawia schemat organizacyjny opieki paliatywnej, - Określa miejsce opieki paliatywnej w systemie ochrony zdrowia.	1
2.	Zasady diagnostyki i leczenia bólu w opiece paliatywnej.	- przedstawia patomechanizm bólu, - omawia zasadę leczenia bólu, - przedstawia trójstopniową drabinę analgetyczną, - opisuje inwazyjne metody leczenia bólu, - Omawia stosowanie igły w opiece paliatywnej.	1.
3.	Rola pielęgniarki w łagodzeniu objawów ze strony układu oddechowego, układu pokarmowego, objawy ze strony układu moczowego: duszność, krwioplucie, kaszel, pielęgnacja jamy ustnej, zaparcia, biegunki, nudności i wymioty.	- wymienia objawy ze strony układu oddechowego, pokarmowego i układu moczowego, występujące u chorych terminalnie, - omawia metody i środki zmniejszające lub łagodzące dolegliwości chorych leczonych paliatywnie, - wymienia rodzaje badań diagnostycznych ( badania hematologiczne, biochemiczne, badanie moczu ) i posiada wiedzę w zakresie ich zlecenia, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 20 października 2015 ( art. 15a i art.15b u. o. p. i p.),	2
4.	Problemy związane ze skórą pacjentów w stanie terminalnym.	-wymienia najczęściej występujące problemy skórne u chorych w terminalnej fazie choroby, - omawia leczenie objawowe problemów skórnych, - opisuje profilaktykę przeciwoleżynową.	1
5.	Wyniszczenie nowotworowe pacjentów objętych opieką paliatywną /hospicyjną. Kacheksja, anoreksja, astenia.	- scharakteryzuje kacheksję, anoreksję, astenię, - przedstawia sposoby pomocy chorym wyniszczonym nowotworowo.	1
6.	Pielęgnowanie pacjenta w stanach lękowych, w depresji, w stanie majaczeniowym i otępieniu.	- opisuje podstawowe zespoły psychopatologiczne, - omawia metody i środki stosowane w leczeniu depresji i stanów lękowych, - przedstawia aspekty prawne opieki nad osobami z zaburzeniami psychicznymi.	1
7.	Elementy rehabilitacji w opiece paliatywnej	- określa cele rehabilitacji w terminalnej fazie choroby, - charakteryzuje podstawowe działania terapeutyczne w opiece paliatywnej.	1
8.	Praca pielęgniarek operacyjnych w onkologii. Rola pielęgniarek w monitorowaniu zakażeń szpitalnych w onkologii.	- charakteryzuje prace pielęgniarek operacyjnych w onkologii, - przedstawia etiologię i patogenezę zakażeń szpitalnych w onkologii, - omawia sposoby zapobiegania zakażeniom w oddziale onkologii.	1
9.	Opieka paliatywna nad dziećmi i młodzieżą .	- określa problemy psychoonkologiczne dzieci i młodzieży, - przedstawia mechanizmy obronne ułatwiające i utrudniające dzieciom adaptację choroby, - omawia specyficzne problemy psychologiczne dzieci i młodzieży związane z pobytem w szpitalu, - wymienia najczęściej występujące dolegliwości w terminalnym okresie choroby.	1
10.	Problemy pielęgnacyjne chorych: -w trakcie chemioterapii -w trakcie teleradioterapii -z nowotworem piersi i narządów - rodnych -z nowotworem płuc.	- omawia zasady radioterapii, - wymienia wskazania do teleradioterapii, brachyterapii dooskrzelowej i dopochwowej, do jamy macicy, - omawia zastosowanie chemioterapii, - określa zasady kwalifikacji do chemioterapii, - przedstawia problemy pielęgnacyjne chorych po radioterapii i chemioterapii.	1.
11.	System opieki paliatywnej i hospicyjnej. Podstawowe pojęcia. Schemat organizacyjny opieki paliatywnej. Rola pielęgniarki w komórkach organizacyjnych opieki paliatywnej/hospicyjnej.	- wyjaśnia podstawowe pojęcia (medycyna paliatywna, opieka paliatywna, opieka hospicyjna, stan terminalny), - scharakteryzuje schemat organizacyjny opieki paliatywnej, - określa miejsce opieki paliatywnej w systemie ochrony zdrowia, - określa rolę pielęgniarki w opiece paliatywnej, - przedstawia standardy postępowania w opiece paliatywnej/hospicyjnej, - przedstawia obowiązujące procedury medyczne w pracy pielęgniarki, - omawia zasady pracy pielęgniarki w opiece paliatywnej/hospicyjnej.	1
12.	Komunikowanie się z chorym i jego rodziną. Rola pielęgniarki.	- przedstawia komunikację międzyludzką i wywiad medyczny, - określa problem przekazywania niepomyślnych wiadomości,	1

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- opisuje modele interakcji z umierającym według Glasera i Straussa,</li> <li>- przedstawia sposoby psychicznego wsparcia rodziny chorego,</li> <li>- omawia podstawowe zasady komunikacji w opiece paliatywnej.</li> </ul>	
13.	Pielęgnowanie pacjenta w okresie umierania i agonii. Rola i zadania pielęgniarki w opiece nad umierającym.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- przedstawia definicję śmierci,</li> <li>- charakteryzuje stan zwany przedśmiertną agonią,</li> <li>- przedstawia cechy i objawy umierania,</li> <li>- scharakteryzuje zadania pielęgniarki,</li> <li>- przedstawia rolę pielęgniarki w kontakcie z chorym umierającym,</li> <li>- przedstawia zasady edukacji rodziny pacjenta odnośnie pielęgnowania pacjenta w okresie umierania i agonii.</li> </ul>	1
14.	Znaczenie personelu terapeutycznego w sprawowaniu opieki nad chorym w terminalnej fazie choroby oraz jego rodziną. Wsparcie rodzin pacjentów w okresie osierocenia i żałoby. Rola psychologa, duszpasterza, lekarza, pielęgniarki, wolontariuszy.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- omawia opiekę sprawowaną przez zespół terapeutyczny nad pacjentem i jego rodziną,</li> <li>- charakteryzuje problemy rodziny umierającego,</li> <li>- charakteryzuje rodzaj reakcji stresowych opiekuna w związku z chorobą w rodzinie.</li> </ul>	1
<b>Razem liczba godzin:</b>			<b>15</b>

Zajęcia praktyczne		Metody dydaktyczne	Pokaz, instruktaż wstępny, bieżący i końcowy	
Lp.	Tematyka zajęć	Tematyczne efekty kształcenia W wyniku kształcenia student:		Liczba godzin
1.	System opieki paliatywnej i hospicyjnej. Schemat organizacyjny opieki paliatywnej. Rola pielęgniarki w komórkach organizacyjnych opieki paliatywnej/hospicyjnej.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- uczestniczy w różnych form organizacji opieki paliatywnej i hospicyjnej ( hospicjum stacjonarne i domowe, poradnia medycyny paliatywnej),</li> <li>- asystuje pielęgniarce w wykonywaniu powierzonych zadań w oddziałach i instytucjach zajmujących się sprawowaniem opieki nad chorymi terminalnie.</li> </ul>		8
2.	Zwalczanie objawów występujących u chorych z zaawansowanym procesem nowotworowym.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rozpoznaje problemy pielęgnacyjne u pacjenta w przebiegu sprawowania opieki paliatywnej i hospicyjnej,</li> <li>- gromadzi informacje, formułuje diagnozę pielęgniarstwa i planuje opiekę nad pacjentem,</li> <li>- otacza opieką pacjenta w różnych fazach choroby nowotworowej, szczególnie w fazie zaawansowanej,</li> <li>- prowadzi dokumentację medyczną,</li> <li>- przejawia empatię wobec pacjenta i jego rodziny.</li> </ul>		8
3.	Standardy postępowania pielęgniarstwa w opiece paliatywnej/hospicyjnej.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- gromadzi informacje o pacjencie,</li> <li>- formułuje diagnozę pielęgniarstwa,</li> <li>- planuje opiekę nad pacjentem według standardów postępowania pielęgniarstwa w opiece paliatywnej/hospicyjnej.</li> </ul>		8
4.	Zabiegi profilaktyczne, diagnostyczne, lecznicze i rehabilitacyjne stosowane w opiece paliatywnej.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rozpoznaje wskazania do wykonania określonych badań diagnostycznych ( badania hematologiczne, biochemiczne), oraz wystawia skierowanie na ich wykonanie zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 20 października 2015 ( art. 15a i art.15b u. o. p. i p.),</li> <li>- zachowuje podstawowe zasady profilaktyki przeciwoleźniowej (ochraniacze na pięty i łokcie, materace przeciwnaciśnieniowe)</li> <li>- uruchamia chorego w łóżku,</li> <li>- wdraża gimnastykę oddechową,</li> <li>- zakłada sondę żołądkową,</li> <li>- karmi chorego przez sondę,</li> <li>- pielęgnuje i karmi pacjenta przez gastrostomie,</li> <li>- wykonuje wlew przeczyszczający,</li> <li>- Obsługuje wkłucie centralne,</li> <li>- cewnikuje pęcherz moczowy</li> <li>- wykonuje kąpiel całego ciała pacjenta pod prysznicem,</li> <li>- wymienia worki stomijne,</li> <li>- zakłada opatrunki na rany,</li> <li>- edukuje pacjenta i jego rodzinę,</li> <li>- prowadzi dokumentację medyczną obowiązującą w hospicjum.</li> </ul>		8
5.	Rola pielęgniarki w łagodzeniu bólu i cierpienia.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- w porozumieniu z lekarzem ordynuje leki przeciwbólowe (Tramadolum), zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 20 października 2015 ( art. 15a i art.15b u. o. p. i p.),</li> <li>- podaje niesteroidowe przeciwzapalne leki przeciwbólowe według drabiny analgetycznej (przezskórnym, podskórnym, dożylnym),</li> <li>- podaje opioidy według drabiny analgetycznej (różnymi drogami),</li> <li>- nabywa umiejętności poruszania i wglębiania się w drażliwe problemy pacjenta i ich rodzin.</li> </ul>		8
<b>Razem liczba godzin:</b>				<b>40</b>

Samokształcenie		Metody dydaktyczne	Praca pisemna w formie referatu, prezentacja multimedialna.
Lp.	Tematyka zajęć	Tematyczne efekty kształcenia W wyniku kształcenia student:	
1.	Opieka paliatywna. Stres pracy personelu medycznego. Problematyka wypalenia zawodowego.	- wymienia przyczyny stresu zawodowego – stresory, - wymienia postawy negatywne i pozytywne lekarza i pielęgniarki wobec śmierci, - przedstawia strategie obronne personelu medycznego.	
2.	Opieka w żałobie. Wsparcie w osieroceniu.	- definiuje osierocenie i żalobę, - omawia etapy prawidłowego przebiegu procesu osierocenia, - omawia skuteczną pomoc osobie osieroconej w prawidłowym przeżywaniu żałoby.	
3.	Holistyczny charakter opieki hospicyjnej.	- omawia problemy psychiczne i duchowe pacjenta w opiece paliatywnej, - omawia problemy etyczne w opiece paliatywnej.	
4.	Rola pielęgniarki w respektowaniu praw pacjenta do korzystania ze wszystkich dostępnych form i metod opieki, zgodnie z aktualną wiedzą medyczną.	- wymienia prawa pacjenta, - opisuje oczekiwania pacjenta i jego rodziny w opiece paliatywnej; - określa rolę pielęgniarki w respektowaniu praw pacjenta w opiece paliatywnej	
5.	Styl życia a zagrożenia rozwojem choroby nowotworowej.	- przedstawia substancje rakotwórcze- karcynogeny, - omawia wpływ sposobu odżywiania na rozwój chorób nowotworowych, - omawia wpływ skażenia środowiska na rozwój chorób nowotworowych.	
6.	Dziecko w terminalnej fazie choroby.	- definiuje opiekę paliatywną nad dzieckiem, - omawia schorzenia ograniczającego życie dziecka, - omawia czynniki obciążenia psychicznego dziecka chorego, - przedstawia mechanizmy obronne pomagające dziecku w adaptacji do choroby, - omawia postawy rodziców wobec choroby dziecka.	
8.	Wolontariusz wobec opieki nad chorym umierającym.	- definiuje słowo wolontariat, - przedstawia wolontariat w opiece paliatywnej – normy prawne.	
<b>Razem liczba godzin:</b>			<b>30</b>

#### Literatura podstawowa:

1.	Pielęgniarstwo w opiece paliatywnej i hospicyjnej / red. Krystyna de Walden-Gałuszko, Anna Kaptacz; Anna Białoń-Janusz [et al.]. - Warszawa : Wydaw. Lekarskie PZWL, cop. 2005.
2.	Podstawy opieki paliatywnej / red. Krystyna de Walden-Gałuszko; Anna Adamczyk [et al.]. - Warszawa : Wydaw. Lekarskie PZWL, cop. 2004.
3.	Onkologia : podręcznik dla pielęgniarek / red. Arkadiusz Jeziorski; Jacek Fijuth [et al.]. - Warszawa : Wydaw. Lekarskie PZWL, cop. 2005.
4.	Onkologia w praktyce / red. Andrzej Deptała; Alicja Asendrych [et al.]. - Warszawa : Wydaw. Lekarskie PZWL, 2007.
5.	Poradnik dla pielęgniarek pracujących w opiece paliatywnej / pod red. Alicji Graczyk, Małgorzaty Wiszniewskiej, Pawła Wiszniewskiego. - Piła : Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. Stanisława Staszica, 2009.

#### Literatura uzupełniająca:

1.	Onkologia : podręcznik dla studentów medycyny / red. Andrzej Kulakowski, Anna Skowrońska-Gardas; Elżbieta Chmielewska [et al.]. - Warszawa : Wydaw. Lekarskie PZWL, cop. 2003.
2.	Problemy pielęgnacyjne pacjentów z chorobą nowotworową : materiały pomocnicze dla pielęgniarek pracujących na oddziałach onkologicznych / red. Anna Koper, Irena Wrońska; Janina Borkowska [et al.]. - Lublin : Czelej, 2003.
3.	Magazyn Pielęgniarki i Położnej: 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012.
4.	Onkologia Polska: 2008, 2009, 2010, 2011.

.....  
 Koordynator modułu (przedmiotu)  
 podpis

.....  
 Dyrektor Instytutu  
 pieczęć i podpis