

Nazwa jednostki prowadzącej kierunek:	Wyższa Szkoła Medyczna w Białymstoku Wydział Ogólnomedyczny		
Nazwa kierunku:	Pielęgniarstwo		
Poziom kształcenia:	drugiego stopnia		
Profil kształcenia:	praktyczny		
Moduły wprowadzające/wymagania wstępne:	Wiedza, umiejętności i kompetencje z zakresu programu studiów I stopnia w zakresie przedmiotów: anatomia, fizjologia, patologia, chirurgia i pielęgniarstwo chirurgiczne, opieka paliatywna		
Nazwa modułu / przedmiotu (przedmiot lub grupa przedmiotów)	Podstawy chirurgii onkologicznej		
Osoby prowadzące:	Prof. dr hab. med. Zbigniew Puchalski		
Forma studiów liczba godzin/liczba punktów ECTS	Kod przedmiotu*	ECTS:	
	P-2-K-A	1	
	studia stacjonarne w/ćw	studia niestacjonarne w	liczba punktów ECTS
Zajęcia zorganizowane:		15h/	0,7
Praca własna studenta:		20 h	0,3
Bilans nakładu pracy studenta	Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim:		
	udział w wykładach	3 x 5 h	0,7
	udział w seminariach	-	-
	konsultacje	1 x 1 h	-
	<b>RAZEM:</b>	<b>16 h</b>	<b>0,7</b>
	Samodzielna praca studenta:		
	przygotowanie do ćwiczeń	5 h	0,3
	przygotowanie do kolokwium	5 h	
	przygotowanie do egzaminu	10 h	
	<b>RAZEM:</b>	<b>20 h</b>	<b>0,3</b>

<b>Cele modułu:</b>		
Celem przedmiotu jest opanowanie przez studenta wiedzy i umiejętności niezbędnych do sprawowania opieki pielęgniarstwa wobec chorych onkologicznych i ich rodzin.		
<b>Efekty kształcenia:</b>		
<b>Przedmiotowy efekt kształcenia</b>	<b>Efekty kształcenia</b>	<b>Odniesienie do kierunkowych efektów kształcenia</b>
	<b>Wiedza</b>	
EKP_W01.	Omawia rodzaje, wskazania i użyteczność nowoczesnych technik diagnostycznych	B.W1.
EKP_W02.	Charakteryzuje rodzaje pourazowych ubytków tkankowych oraz stosowanych zabiegów z dziedziny chirurgii rekonstrukcyjno-plastycznej.	B.W9.
EKP_W03.	Zna objawy niepożądane leczenia systemowego oraz zasady bezpieczeństwa przy przygotowaniu i podawaniu cytostatyków	B.W32.
	<b>Umiejętności</b>	
EKP_U01.	Wykorzystuje nowoczesne techniki obrazowania	B.U1.
EKP_U02.	przygotowuje chorego do badań specjalistycznych, rozpoznaje powikłania i zapewnia opiekę po ich wykonaniu;	B.U4.
	<b>Kompetencje społeczne</b>	
EKP_K01.	ponosi odpowiedzialność za udział w podejmowaniu decyzji zawodowych;	B.K1.
EKP_K02.	ponosi odpowiedzialność za bezpieczeństwo własne i osób znajdujących się pod jego opieką	B.K5.
<b>Forma zajęć/metody dydaktyczne:</b>		
Wykłady - metody podające: wykład informacyjny, opis, objaśnienie lub wyjaśnienie;		
<b>Metody weryfikacji efektu kształcenia:</b>		
<b>Nr efektu kształcenia</b>	<b>Metody weryfikacji efektu kształcenia</b>	
	<b>formujące</b>	<b>podsumowujące</b>
B.W2.		Egzamin teoretyczny
B.W9.		Egzamin teoretyczny
B.W32.		Egzamin teoretyczny
B.U1.		Egzamin teoretyczny
B.U4.		Egzamin teoretyczny
B.K1.	Ocena zaangażowania w dyskusji	
B.K5.	Ocena zaangażowania w dyskusji	

**Treści programowe:****Wykłady – 15 godz.**

1. Struktura organizacyjna opieki onkologicznej.
2. Czynniki rakotwórcze, częstość występowania nowotworów złośliwych i zapobieganie.
3. Podstawowe definicje dotyczące nowotworów.
4. Europejski Kodeks Walki z Rakiem.
5. Profilaktyka pierwotna i wtórna chorób nowotworowych.
6. Diagnostyka chorób nowotworowych.
7. Markery nowotworowe: ich przydatność w diagnostyce i po leczeniu chorób nowotworowych.
8. Leczenie nowotworów:
  - a) leczenie chirurgiczne,
  - b) chemio- i radioterapia,
  - c) leczenie hormonalne,
  - d) leczenie skojarzone.
9. Opieka paliatywna u chorych nowotworowych.

**Literatura podstawowa:**

1. Koper A. (red.) Pielęgniarstwo onkologiczne. Warszawa 2011
2. Kułakowski A., Skowrońska- Gardas A. (red.): Onkologia – podręcznik dla studentów medycyny. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa 2008.
3. Kordek R. (red.) Onkologia. Via Medica Gdańsk 2007.

**Literatura uzupełniająca:**

1. Jeziorski A. Onkologia. Warszawa 2009
2. Krzakowski M. (red.): Onkologia kliniczna. Borgis – Wydawnictwo Medyczne, Warszawa 2001.
3. de Walden – Gałuszko K., Kaptacz A. (red.): Pielęgniarstwo w opiece paliatywnej i hospicyjnej, Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa 2005.