





Razem w roku:

ZAKŁAD PIELĘGNIARSKIEJ OPIEKI PALIATYWNEJ	10		20																	

Cele kształcenia: (max. 6 pozycji)

- C1. Zapoznanie studenta z epidemiologią, klasyfikacją, stopniem zaawansowania histologicznego i klinicznego najczęściej występujących nowotworów.  
C2. Rozszerzenie i ugruntowanie wiedzy na temat patogenez, objawów, diagnostyki, leczenia oraz pielęgnowania pacjentów chorujących na nowotwór.  
C3. Wykształcenie umiejętności odpowiedniego doboru metod pielęgnacyjnych w zależności od rodzaju nowotworu i stanu pacjenta.  
C4. Rozwijanie zdolności zapobiegania niepomyślnym skutkom leczenia chorób nowotworowych.  
C5. Uważliwienie na potrzeby osób z chorobą nowotworową.

Macierz efektów kształcenia dla modułu/przedmiotu w odniesieniu do metod weryfikacji zamierzonych efektów kształcenia oraz formy realizacji zajęć:

Numer efektu kształcenia przedmiotowego	Numer efektu kształcenia kierunkowego	Student, który zaliczy moduł/przedmiot wie/umie/potrafi	Metody weryfikacji osiągnięcia zamierzonych efektów kształcenia (formujące i podsumowujące)	Forma zajęć dydaktycznych <i>** wpisz symbol</i>
W 01	B20.W01	Wykazuje znajomość etiopatogenezy, metod rozpoznania, przebiegu klinicznego, zasad leczenia jak i powikłań terapii nowotworów układu moczowego, płciowego, przewodu pokarmowego, układu nerwowego, układu oddechowego.	Dyskusja dydaktyczna Kolokwium zaliczeniowe	WY
W 02	B20.W02	Zna zasady leczenia p-bólowego i wspomagającego w onkologii.	Dyskusja dydaktyczna Kolokwium zaliczeniowe	WY, CK
W03	B20.W03	Potrafi zdefiniować stany nagłe w onkologii	Dyskusja dydaktyczna Test końcowy	WY
W 04	B20.W04	Wykazuje znajomość etiopatogenezy, metod rozpoznania, przebiegu klinicznego i sposobów leczenia najczęściej spotykanych nowotworów wieku dziecięcego.	Dyskusja dydaktyczna Kolokwium zaliczeniowe	WY
W 05	B20.W05	Wymienia rodzaje powikłań pooperacyjnych, powikłań towarzyszących leczeniu energią promienistą i chemioterapii oraz zna zasady ich leczenia u chorych na choroby nowotworowe.	Dyskusja dydaktyczna Kolokwium zaliczeniowe	WY
W 06	B20.W06	Posiada wiedzę dotyczącą roli wczesnej diagnostyki chorób nowotworowych i wpływu wczesnego wdrożenia leczenia na rokowanie.	Dyskusja dydaktyczna Kolokwium zaliczeniowe	WY, CK
W 07	B20.W07	Wykazuje znajomość zasad leczenia nowotworów technikami „minimalnie	Dyskusja dydaktyczna Kolokwium	WY, CK





		inwazyjnymi” – endoskopii, laparoskopii.	zaliczeniowe	
W 08	B2O.W08	Zna grupy leków cytostatycznych i ich mechanizmy działania	Kolokwium zaliczeniowe	WY
W 09	B2O.W09	Posiada wiedzę dotyczącą rodzajów napromieniania (brachyterapia, teleterapia) i zastosowania tych metod w leczeniu różnych rodzajów nowotworów.	Kolokwium zaliczeniowe	WY
U 01	B2O.U01	Potrafi przeprowadzić rozmowę z chorym i jego rodziną, informując o zagrożeniach związanych z wdrożeniem leczenia przeciwnowotworowego	Dyskusja dydaktyczna Test końcowy Arkusz oceny umiejętności studenta.	CK
U 02	B2O.U02	Zaplanuje czynności przygotowujące pacjenta do leczenia operacyjnego nowotworu (przygotowanie przewodu pokarmowego, czynności higieniczne)	Dyskusja dydaktyczna Test końcowy Arkusz oceny umiejętności studenta.	CK
U 03	B2O.U03	Wykaże znajomość metod przygotowania pacjenta do zabiegów endoskopowych i laparoskopowych	Dyskusja dydaktyczna Test końcowy Arkusz oceny umiejętności studenta.	CK
U 04	B2O.U04	Przedstawi wskazania do wdrożenia odżywiania pozajelitowego u pacjentów z chorobą nowotworową	Dyskusja dydaktyczna Test końcowy Arkusz oceny umiejętności studenta.	WY, CK
U 05	B2O.U05	Wykaże się znajomością zasad pielęgnacji stomii kałowej i moczowej	Dyskusja dydaktyczna Test końcowy Arkusz oceny umiejętności studenta.	CK
U 06	B2O.U06	Potrafi udzielić instrukcji pacjentowi i jego rodzinie dotyczących zasad pielęgnacji stomii i zaopatrzenia w sprzęt stomijny	Dyskusja dydaktyczna Test końcowy Arkusz oceny umiejętności studenta.	WY, CK
U 07	B2O.U07	Dokona interpretacji podstawowych wyników badań laboratoryjnych u chorych w trakcie leczenia przeciwnowotworowego (chirurgicznego, chemioterapii, radioterapii) i ustalić stopień zagrożenia związany z odchyleniami od stanu prawidłowego	Dyskusja dydaktyczna Test końcowy Arkusz oceny umiejętności studenta.	WY, CK
K 01	B.K1	Ponosi odpowiedzialność za udział w podejmowaniu decyzji zawodowych	Arkusz oceny kompetencji społecznych studenta	CK
K 02	B.K5	Ponosi odpowiedzialność za bezpieczeństwo własne i osób znajdujących się pod jej opieką	Arkusz oceny kompetencji społecznych studenta	CK

\*\* WY - wykład; SE - seminarium; CA - ćwiczenia audytoryjne; CN - ćwiczenia kierunkowe (niekliniczne); CK - ćwiczenia kliniczne;



CL -ćwiczenia laboratoryjne; CM – ćwiczenia specjalistyczne (mgr); CS - ćwiczenia w warunkach symulowanych; LE - lektoraty; zajęcia praktyczne przy pacjencie - PP; WF - zajęcia wychowania fizycznego (obowiązkowe); PZ- praktyki zawodowe; SK – samokształcenie, EL- E-learning.

Proszę ocenić w skali 1-5 jak powyższe efekty lokują państwa zajęcia w działach: przekaz wiedzy, umiejętności czy kształtowanie postaw:

Wiedza: 5

Umiejętności: 4

Kompetencje społeczne: 3

Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS):

Forma nakładu pracy studenta (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie itp.)	Obciążenie studenta (h)
1. Godziny kontaktowe:	30
2. Czas pracy własnej studenta (samokształcenie):	
Sumaryczne obciążenie pracy studenta	30
Punkty ECTS za moduł/przedmiotu	2,0
Uwagi	

Treść zajęć: (proszę wpisać hasłowo tematykę poszczególnych zajęć z podziałem na formę zajęć dydaktycznych, pamiętając, aby przekładała się ona na zamierzone efekty kształcenia)

Wykłady

1. Podział nowotworów i metody ich leczenia. Podstawy epidemiologii nowotworów.
2. Leczenie bólu w chorobach nowotworowych.
3. Leczenie wspomagające w onkologii.
4. Stany nagłe w onkologii.
5. Psychologiczne aspekty choroby nowotworowej.

Seminaria

Ćwiczenia niekliniczne

1. Nowotwory przewodu pokarmowego.
2. Nowotwory skóry i gruczołów wydzielania wewnętrznego.
3. Rak piersi.
4. Nowotwory dróg rodnych u kobiet.
5. Nowotwory wieku dziecięcego.
6. Nowotwory układu oddechowego.
7. Nowotwory OUN.
8. Nowotwory głowy i szyi.

Inne

- 1.
- 2.
- 3.

itd....

Literatura podstawowa: (wymienić wg istotności, nie więcej niż 3 pozycje)

1. Kordek R. (red). Onkologia. Podręcznik dla studentów i lekarzy. VM Media Sp z o. o. VM Group sp. K., 2013.
2. Koper A, Wrońska I. Problemy pielęgnacyjne pacjentów z chorobą nowotworową. PZWL, 2003, Lublin.
3. Jeziorski A (red). Onkologia. Podręcznik dla pielęgniarek. PZWL, 2009.

Literatura uzupełniająca i inne pomoce: (nie więcej niż 3 pozycje)

- 1.





2.	
3.	
Wymagania dotyczące pomocy dydaktycznych: (np. laboratorium, rzutnik multimedialny, inne...) Oddział szpitalny, sala wykładowa wyposażona w rzutnik multimedialny oraz komputer	
Warunki wstępne: (minimalne warunki, jakie powinien student spełnić przed przystąpieniem do modułu/przedmiotu) Student powinien opanować wiedzę, umiejętności i kompetencje z zakresu: anatomii, fizjologii, interny, chirurgii i pielęgniarstwa internistycznego, chirurgii i pielęgniarstwa chirurgicznego, opieki paliatywnej.	
Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu: (określić formę i warunki zaliczenia zajęć wchodzących w zakres modułu/przedmiotu, zasady dopuszczenia do egzaminu końcowego teoretycznego i/lub praktycznego, jego formę oraz wymagania jakie student powinien spełnić by go zdać, a także kryteria na poszczególne oceny)  Podstawą zaliczenia jest opanowanie materiału wyżej przedstawionego i zastosowanie zdobytej wiedzy w warunkach szpitalnych. Student powinien być każdorazowo przygotowany do tematyki zajęć oraz zobowiązany jest do aktywnego udziału w dyskusji. Warunkiem uzyskania zaliczenia jest otrzymanie nie mniej niż 23 pkt z ćwiczeń klinicznych ( ocena dyskusji dydaktycznej, ocena umiejętności i postaw), pozytywnego zaliczenia końcowego kolokwium ustnego oraz obecność na zajęciach zgodna z Regulaminem Studiów. Dyskusja dydaktyczna: student maksymalnie może otrzymać 8 pkt, zaliczenie otrzymuje uzyskując nie mniej niż 6 pkt. Arkusz oceny kompetencji społecznych studenta: student maksymalnie może otrzymać 6 pkt, zaliczenie otrzymuje uzyskując nie mniej niż 3 pkt. Arkusz oceny umiejętności studenta: student maksymalnie może otrzymać 21 pkt, zaliczenie otrzymuje uzyskując nie mniej niż 14 pkt. <b>Jeśli student z jakiegokolwiek kompetencji uzyska 0 punktów <u>nie może uzyskać zaliczenia z zajęć praktycznych.</u></b> ZALICZENIE PRZEDMIOTU Ustne kolokwium końcowe składa się z trzech pytań. Student może maksymalnie otrzymać 3 pkt. ( po 1 za każde pytania). Zaliczenie otrzymuje po uzyskaniu nie mniej niż 2 pkt. W przypadku nie uzyskania wymaganej liczby punktów w pierwszym terminie student może jeszcze dwukrotnie przystąpić do poprawy. Kolejne niepowodzenia jednoznaczne jest z niezaliczeniem przedmiotu. <u>Kryteria oceny:</u> 1 punkt - student samodzielnie udziela wyczerpującej odpowiedzi, posługując się fachowym słownictwem medycznym, nie wymaga podpowiedzi, ani dodatkowych pytań. 0,5 punktu - student odpowiada samodzielnie, używając odpowiednich terminów medycznych, ale wymaga dodatkowych pytań i wskazówek naprowadzających. 0 punktów – wypowiedź studenta jest niepełna, słownictwo fachowe nie w pełni zgodne z obowiązującą nomenklaturą, dodatkowe wskazówki nie powodują uzyskanie satysfakcjonującej odpowiedzi.	
<b>Ocena:</b>	<b>Kryteria oceny:</b> (tylko dla przedmiotów/modułów kończących się egzaminem, )
Bardzo dobra (5,0)	
Ponad dobra (4,5)	
Dobra	



(4,0)	
Dość dobra (3,5)	
Dostateczna (3,0)	

**Nazwa i adres jednostki prowadzącej moduł/przedmiot, kontakt: tel. i adres email WNoZ,**

Katedra PIELĘGNIARSTWA KLINICZNEGO, ZAKŁAD ONKOLOGII I OPIEKI PALIATYWNEJ  
Ul. K.Bartla 5, 51-618 Wrocław, Tel. /71/ 748-18-42, [wp-2.2@umed.wroc.pl](mailto:wp-2.2@umed.wroc.pl)

**Koordynator / Osoba odpowiedzialna za moduł/przedmiot, kontakt: tel. i adres email**

lek med. Wojciech Panek

tel. /71/ 748-18-42, mail: [wojciech.panek@umed.wroc.pl](mailto:wojciech.panek@umed.wroc.pl)

**Wykaz osób prowadzących poszczególne zajęcia: Imię i Nazwisko, stopień/tytuł naukowy lub zawodowy, dziedzina naukowa, wykonywany zawód, forma prowadzenia zajęć .**

prof. dr hab. n. med. Tomasz Szydełko – prof., wykłady

lek. med. Wojciech Panek – asystent, ćwiczenia kliniczne

Data opracowania sylabusu

20.08.2019

Sylabus opracował(a)

lek med. Wojciech Panek

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu  
Podpis Dziekana właściwego wydziału

DZIEKAN  
  
prof. dr hab. Joanna Rosińczuk

Podpis Kierownika jednostki prowadzącej zajęcia

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu  
Katedra Pielęgniarstwa Klinicznego  
ZAKŁAD ONKOLOGII I OPIEKI  
PALIATYWNEJ  
kierownik

prof. dr hab. Tomasz Szydełko