



Opieka specjalistyczna nad kobietą i jej rodziną w ujęciu interdyscyplinarnym – **Opieka w onkologii ginekologicznej**

1. METRYCZKA	
Rok akademicki	2026/2027
Wydział	Wydział Nauk o Zdrowiu
Kierunek studiów	Położnictwo
Dyscyplina wiodąca	Nauk o Zdrowiu
Profil studiów	Praktyczny
Poziom kształcenia	II stopnia
Forma studiów	Niestacjonarne
Typ modułu/przedmiotu	Obowiązkowy
Forma weryfikacji efektów uczenia się	Zaliczenie modułu, Egzamin testowy z całego przedmiotu po 2. roku
Jednostka prowadząca /jednostki prowadzące	Zakład Propedeutyki Onkologicznej (NZX) ul. Erasma Ciołka 27; 01-445 Warszawa tel. (22) 57-20-702
Kierownik jednostki/kierownicy jednostek	Prof. dr hab. Andrzej Deptała
Koordynator przedmiotu	dr Michał Budzik – koordynator modułu dr Agnieszka Iwan – koordynator przedmiotu
Osoba odpowiedzialna za sylabus	dr Michał Budzik, michal.budzik@wum.edu.pl
Prowadzący zajęcia	dr Michał Budzik, dr Agnieszka Bałanda-Bałdyga

2. INFORMACJE PODSTAWOWE			
Rok i semestr studiów	Rok 2, semestr I i II	Liczba punktów ECTS	5
FORMA PROWADZENIA ZAJĘĆ	Liczba godzin	Kalkulacja punktów ECTS	
Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim			
wykład (W)	30	3	
seminarium (S)	20	1	
ćwiczenia (C)	20	1	
e-learning (e-L)			
zajęcia praktyczne (ZP)			
praktyka zawodowa (PZ)			
Samodzielna praca studenta			
Przygotowanie do zajęć i zaliczeń	55		

3. CELE KSZTAŁCENIA	
C1	zdobycie podstaw wiedzy z zakresu biologii nowotworów ze szczególnym uwzględnieniem nowotworów ginekologicznych;
C2	poznanie epidemiologii nowotworów, ich uwarunkowań genetycznych i środowiskowych oraz znanych czynników ryzyka;
C3	zapoznanie z zasadami profilaktyki, wczesnego wykrywania, rozpoznawania, klasyfikacji i leczenia nowotworów żeńskich narządów płciowych i piersi;
C4	zrozumienie różnych metod leczenia onkologicznego i występujących powikłań w trakcie i po zakończeniu;
C5	poznanie wpływu choroby nowotworowej na jakość życia oraz skutków społecznych choroby nowotworowej;
C6	zapoznanie się z zasadami opieki nad pacjentką onkologiczną, rolę położnej w procesie leczenia, pozyskanie umiejętności konstruowania planu opieki;
C7	zapoznanie się z podstawami zasad żywienia chorych na nowotwór złośliwy;
C8	poznanie zagadnień związanych z rozpoznawaniem i leczeniem bólu u chorych onkologicznych;
C9	kształtowanie umiejętności przygotowywania chorej kobiety do samoopieki, wspierania chorej i jego rodziny w zależności od potrzeb i oczekiwań;

4. STANDARD KSZTAŁCENIA – SZCZEGÓŁOWE EFEKTY UCZENIA SIĘ

Symbol i numer efektu uczenia się zgodnie ze standardami uczenia się	Efekty w zakresie (zgodnie z załącznikiem do Rozporządzenia Ministra NiSW z 26 lipca 2019)
--	--

Wiedzy – Absolwent* zna i rozumie:

B.W22.	etiopatogenezę, rozpoznanie histopatologiczne, objawy kliniczne, podział na stopnie kliniczne według Międzynarodowej Federacji Ginekologów i Położników (The International Federation of Gynecology and Obstetrics, IFGO) oraz stopnie zaawansowania nowotworu według klasyfikacji stopnia zaawansowania nowotworu TNM (Tumour – guz (pierwotny), Node – węzeł (chłonny), Metastases – przerzuty (odległe)) w przypadku nowotworów narządu rodne go i piersi;
B.W23.	zasady leczenia pacjentki z objawami niepożądanymi wynikającymi z choroby nowotworowej lub podjętej terapii, i opieki nad taką pacjentką;
B.W24.	objawy i metody rozpoznawania powikłań po radioterapii, chemioterapii, hormonoterapii i immunoterapii, sposoby zapobiegania takim powikłaniom oraz sposoby terapii spersonalizowanej i pielęgnacji;
B.W25.	specyfikę opieki nad pacjentką w terminalnej fazie choroby nowotworowej;
B.W26.	aktualne standardy postępowania w opiece okołoporodowej nad pacjentką z chorobą nowotworową;
B.W27.	istotę psychoterapii jako metody wspomagającej w farmakologicznym leczeniu bólu nowotworowego;

Umiejętności – Absolwent* potrafi:

B.U25.	uczestniczyć w diagnostyce chorób nowotworowych narządu rodne go i w przygotowaniu kobiety do badania oraz interpretować wyniki badań diagnostycznych stosowanych w ginekologii, ginekologii onkologicznej lub onkologii ginekologicznej;
B.U26.	sprawować opiekę nad pacjentką poddaną leczeniu różnymi metodami, w tym metodą brachyterapii lub teleterapii oraz chemioterapii i radioterapii, a także udzielić informacji na temat zasad zachowania się pacjentki podczas leczenia tymi metodami oraz po zakończonej terapii;
B.U27.	planować i realizować działania mające na celu zapobieganie powikłaniom wynikającym z prowadzonej terapii oraz z terminalnej fazy choroby i sprawować opiekę w sytuacji wystąpienia powikłań;
B.U28.	oceniać stan zdrowia pacjentki z chorobą nowotworową w okresie okołoporodowym oraz zaplanować i realizować opiekę;
B.U29.	rozpoznać sytuację psychiczną pacjentki i jej reakcję na chorobę nowotworową, proces terapii i jego następstwa oraz podejmować działania psychoterapeutyczne;

5. POZOSTAŁE EFEKTY UCZENIA SIĘ

Numer efektu uczenia się	(pole nieobowiązkowe) Efekty w zakresie
--------------------------	--

Wiedzy – Absolwent zna i rozumie:

W1	
W2	
Umiejętności – Absolwent potrafi:	
U1	
U2	
Kompetencji społecznych – Absolwent jest gotów do:	
K1	
K2	

6. ZAJĘCIA		
Forma zajęć	Treści programowe	Efekty uczenia się
Wykład 1	Podstawowe zagadnienie karcynogenezy, podstawy molekularne patogenezy nowotworów, angiogeneza, apoptoza, markery nowotworowe	B.W22. – B.W27. B.U25 – B.U29.
Wykład 2	Wstęp do genetyki nowotworów – protoonkogeny i geny supresorowe, predyspozycje genetyczne do nowotworów ginekologicznych	
Wykład 3	Epidemiologia nowotworów żeńskiego układu rozrodczego i piersi; profilaktyka w onkologii; zasady pobierania materiału do badań cytologicznych i histopatologicznych	
Wykład 4	Opieka paliatywna i hospicyjna w onkologii, postępowanie wspomagające w onkologii, zespół wyniszczenia nowotworowego;	
Wykład 5	Mechanizmy powstawania bólu w chorobie nowotworowej	
Wykład 6	Podstawy monitorowania i terapii bólu nowotworowego	
Wykład 7	Odmienności diagnostyki i leczenia onkologicznego u kobiet w ciąży; zasady opieki nad kobietą ciężarną chorą na nowotwór;	
Wykład 8	Diagnostyka obrazowa w ginekologii onkologicznej	
Wykład 9	Rak piersi – część 1	
Wykład 10	Rak piersi – część 2	
Wykład 11	Najczęstsze powikłania leczenia chirurgicznego w ginekologii onkologicznej - krwawienie i niedokrwistość, zakażenia ran i układu moczowego, zaburzenia gojenia ran, zakrzepica żył głębokich i zatorowość płucna, uszkodzenie pęcherza moczowego, moczowodów lub jelit,	
Wykład 12	Zespoły paranowotworowe	
Wykład 13	Ciążowa choroba trofoblastyczna	

Wykład 14	Oncofertility
Wykład 15	Żywnienie w chorobie onkologicznej
Seminarium 1	Epidemiologia, etiopatogeneza, objawy, profilaktyka, stany przednowotworowe, klasyfikacja, zasady diagnostyki i leczenia wybranych nowotworów: - nowotwory sromu i pochwy - nowotwory szyjki macicy - rak endometrium, mięsaki macicy - nowotwory jajnika i jajowodu
Seminarium 2	
Seminarium 3	
Seminarium 4	
Ćwiczenia 1	Ćwiczenia z wykorzystaniem modeli - omówienie zasad badania oraz samobadania piersi, diagnostyka zmian ogniskowych piersi z wykorzystaniem trenażera palpacyjnego; nowotwory narządów płciowych kobiecych - fantom pokazowy;
Ćwiczenia 2	Zasady opieki przed- i pooperacyjnej nad pacjentką onkologiczną;
Ćwiczenia 3	Postępowanie w przypadku wystąpienia powikłań po leczeniu onkologicznym – opracowanie planu opieki nad pacjentkami
Ćwiczenia 4	Aspekty psychologiczne w opiece nad pacjentką onkologiczną

7. LITERATURA

Obowiązkowa

1. Rabiej M., Dmoch-Gajzlerska E., Opieka położnej w ginekologii i onkologii ginekologicznej, PZWL, Warszawa 2016
2. Markowska J., Mądry S. (red.), Zarys ginekologii onkologicznej. Tom 1–2, Termedia, Poznań 2021 – wybrane rozdziały

Uzupełniająca

1. Koper A. (red.), Pielęgniarstwo onkologiczne, PZWL, Warszawa 2020.

8. SPOSOBY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Symbol przedmiotowego efektu uczenia się	Sposoby weryfikacji efektu uczenia się	Kryterium zaliczenia
B.W22. – B.W27.	test jednokrotnego wyboru (25 pytań) na ostatnich zajęciach ćwiczeniowych dla każdej z grup; możliwy II termin zaliczenia	60%
B.U25 – B.U29.	dyskusja podczas zajęć, aktywne uczestnictwo w ćwiczeniach, rozwiązywanie zadań w grupach podczas ćwiczeń, prezentacja wybranego zagadnienia przygotowana przez studentów, opracowanie planu opieki nad pacjentką onkologiczną	

9. INFORMACJE DODATKOWE

Strona internetowa Zakładu: <https://propedeutykaonkologiczna.wum.edu.pl/>

Obecność na wszystkich zajęciach jest obowiązkowa.

Studenci nie mogą sami dopisywać się do grup na zajęciach. Wpis do danej grupy jest możliwy tylko przez Sekretariat Zakładu lub za zgodą koordynatora przedmiotu (modułu).

Warunkiem przystąpienia do zaliczenia końcowego jest obecność Studenta na wszystkich zajęciach.

Dopuszczalna jest jedna usprawiedliwiona nieobecność na zajęciach, w przypadku większej liczby nieobecności Student jest zobowiązany do odrobienia zajęć z inną grupą po uzyskaniu zgody osoby prowadzącej zajęcia.

Możliwe są 2 podejścia do zaliczenia: pierwszy termin (ostatnie zajęcia ćwiczeniowe dla danej grupy), termin poprawkowy. Próg zaliczenia wynosi 60%.

Prawa majątkowe, w tym autorskie, do sylabusu przysługują WUM. Sylabus może być wykorzystywany dla celów związanych z kształceniem na studiach odbywanych w WUM. Korzystanie z sylabusu w innych celach wymaga zgody WUM.

UWAGA

Końcowe 10 minut ostatnich zajęć w bloku/semestrze/roku należy przeznaczyć na wypełnienie przez studentów
Ankiety Oceny Zajęć i Nauczycieli Akademickich