

**ROZPORZĄDZENIE  
MINISTRA ZDROWIA**

z dnia 29 października 2003 r.

**W SPRAWIE WYKAZU DZIEDZIN PIELEŃNIARSTWA ORAZ  
DZIEDZIN MAJĄCYCH ZASTOSOWANIE W OCHRONIE  
ZDROWIA, W KTÓRYCH MOŻE BYĆ PROWADZONA  
SPECJALIZACJA I KURSY KWALIFIKACYJNE, ORAZ  
RAMOWYCH PROGRAMÓW SPECJALIZACJI DLA  
PIELEŃNIAREK I POŁOŻNYCH**

(Dz. U. Nr 197, poz. 1922)

- Wyciąg -

**ZAŁĄCZNIK Nr 14**

**RAMOWY PROGRAM BLOKU SPECJALISTYCZNEGO  
SPECJALIZACJI W DZIEDZINIE PIELEŃNIARSTWA  
ONKOLOGICZNEGO DLA PIELEŃNIAREK**

**I. Cel kształcenia**

Przygotowanie pielęgniarki do pełnienia specjalistycznej, profesjonalnej opieki nad chorym z chorobą nowotworową.

**II. Czas trwania specjalizacji**

1. Łączna liczba godzin wynosi 980 godzin dydaktycznych.
2. Liczba godzin w bloku ogólnozawodowym wynosi 330 godzin.
3. Liczba godzin w bloku specjalistycznym wynosi 650 godzin, w tym w części teoretycznej 300 godzin, w części praktycznej 350 godzin.

**III. Wykaz umiejętności będących przedmiotem kształcenia**

W wyniku realizacji treści nauczania pielęgniarka powinna:

1. Omówić kierunki rozwoju pielęgniarstwa onkologicznego.
2. Wyjaśnić rolę stowarzyszeń zawodowych w rozwoju pielęgniarstwa onkologicznego.

**Kształcenie Podyplomowe – Specjalizacja – Program Specjalizacji  
w Dziedzinie Pielęgniarstwa Onkologicznego dla Pielęgniarek**

3. Scharakteryzować najczęściej występujące nowotwory w Polsce i na świecie.
4. Scharakteryzować organizację opieki nad chorym onkologicznie w Polsce i na świecie.
5. Omówić rolę pielęgniarki w "leczeniu" niekonwencjonalnym.
6. Omówić psychospołeczne i duchowe konsekwencje choroby nowotworowej.
7. Sformułować diagnozę pielęgniarską.
8. Planować opiekę pielęgniarską nad chorym i jego rodziną.
9. Propagować zachowania prozdrowotne.
10. Opracować i realizować programy edukacyjno-profilaktyczne.
11. Oceniać skuteczność podjętych działań.
12. Przygotować pacjenta do specjalistycznych badań diagnostycznych.
13. Scharakteryzować różne metody leczenia chorób nowotworowych.
14. Przygotować chorego z chorobą nowotworową do leczenia (chirurgicznego, promieniami, cytostatykami).
15. Pielęgnować chorego po zabiegu chirurgicznym, po radioterapii, po leczeniu cytostatykami.
16. Pielęgnować chorego z powikłaniami spowodowanymi leczeniem choroby nowotworowej.
17. Przedstawić stany nagłe w onkologii.
18. Edukować pacjentów i ich rodziny w zakresie stosowania odpowiedniej diety.
19. Stosować rehabilitację i udogodnienia dostosowane do potrzeb chorego.
20. Wskazać zadania pielęgniarki w prowadzeniu różnego rodzaju rehabilitacji.
21. Mobilizować pacjenta do świadomego udziału w procesie leczniczo-pielęgnacyjnym.
22. Dobrać indywidualnie, zależnie od stanu pacjenta, właściwą technikę kontaktu terapeutycznego.
23. Wyznaczyć priorytety pielęgnacyjne w opiece paliatywnej.
24. Szanować przekonania religijne i kulturowe pacjenta.
25. Uczestniczyć w sprawowaniu opieki paliatywnej nad chorym i jego rodziną.
26. Omówić zasady zwalczania bólu nowotworowego.
27. Klasyfikować środki przeciwbólowe według zaleceń światowej organizacji zdrowia (WHO).

Kształcenie Podyplomowe – Specjalizacja – Program Specjalizacji  
w Dziedzinie Pielęgniarstwa Onkologicznego dla Pielęgniarek

28. Wspomagać chorego w dążeniu do maksymalizacji jakości życia.

29. Opracować standardy praktyki zawodowej.

30. Planować własny rozwój zawodowy.

31. Uczestniczyć w kształceniu przeddyplomowym i podyplomowym pielęgniarek.

#### IV. Plan nauczania

Lp.	MODUŁ	Teoria - liczba godzi n	STAŻ		Łącz na liczb a godzi n
			placówka	liczb a godz in	
<b>I</b>	Zaawansowana praktyka specjalistyczna	45	-	-	<b>45</b>
<b>II</b>	Profilaktyka i diagnostyka chorób  nowotworowych	45	Poradnia onkologiczna Zakład diagnostyki	35 35	<b>115</b>
<b>III</b>	Pielęgnowanie chorego z chorobą nowotworową	120	Oddział chirurgii onkologicznej  Oddział lub zakład radioterapii  Oddział chemioterapii	70  35  35	<b>260</b>

Kształcenie Podyplomowe – Specjalizacja – Program Specjalizacji  
w Dziedzinie Pielęgniarstwa Onkologicznego dla Pielęgniarek

<b>IV</b>	Rehabilitacja w onkologii	45	Zakład lub oddział rehabilitacji	70	<b>115</b>
<b>V</b>	Opieka paliatywna	45	Hospicjum lub oddział opieki paliatywnej	35	<b>115</b>
			Paliatywna opieka domowa	35	
<b>Łączna liczba godzin</b>		<b>300</b>		350	<b>650</b>

#### **IV. Program nauczania**

##### **MODUŁ I. ZAAWANSOWANA PRAKTYKA SPECJALISTYCZNA**

###### **1. Cel modułu**

Przygotowanie pielęgniarki do roli lidera w zawodzie pielęgniarki onkologicznej.

###### **2. Wykaz umiejętności wynikowych**

W wyniku realizacji treści nauczania pielęgniarka powinna:

- 1) omówić kierunki rozwoju pielęgniarstwa onkologicznego;
- 2) wyjaśnić rolę stowarzyszeń zawodowych w rozwoju pielęgniarstwa onkologicznego;
- 3) omówić organizację opieki pielęgniarstwa w onkologii;
- 4) podejmować etyczne decyzje w sprawowaniu opieki nad chorym z chorobą nowotworową;
- 5) współpracować w zespole interdyscyplinarnym;
- 6) być wiarygodną;
- 7) oszacować koszty świadczeń pielęgnacyjnych;
- 8) wyjaśnić rolę pielęgniarki w "leczeniu" niekonwencjonalnym;
- 9) opracować i wdrażać standardy opieki pielęgniarstwa;
- 10) oceniać i analizować standardy;
- 11) ocenić jakość świadczeń pielęgnacyjnych;
- 12) opracować programy profilaktyki chorób nowotworowych;
- 13) przygotować i realizować program adaptacji zawodowej;
- 14) organizować i realizować różne formy doskonalenia zawodowego;

**Kształcenie Podyplomowe – Specjalizacja – Program Specjalizacji  
w Dziedzinie Pielęgniarstwa Onkologicznego dla Pielęgniarek**

- 15) pozyskiwać różnorodne organizacje (rządowe i pozarządowe) do działań profilaktycznych i podnoszenia kultury zdrowotnej w środowisku działania.

**3. Treści nauczania:**

- 1) rozwój pielęgniarstwa onkologicznego:
  - a) kierunki rozwoju pielęgniarstwa onkologicznego,
  - b) stowarzyszenia zawodowe i ich rola w rozwoju pielęgniarstwa onkologicznego,
  - c) zagadnienia dotyczące przebiegu choroby nowotworowej;
- 2) aktywność zawodowa pielęgniarek onkologicznych:
  - a) inicjatywy w ramach samorządu zawodowego, organizacji i stowarzyszeń zawodowych,
  - b) inicjatywy zmian organizacyjnych w opiece onkologicznej,
  - c) pozyskiwanie osób i instytucji na rzecz walki z rakiem,
  - d) czynny udział w realizacji zadań wynikających z "Narodowego Programu Walki z Rakiem";
- 3) organizacja opieki onkologicznej:
  - a) cele, zadania i struktura organizacyjna różnorodnych form opieki onkologicznej,
  - b) koszty świadczeń pielęgniarstkich;
- 4) współpraca w zespole:
  - a) podejmowanie inicjatyw pielęgniarstkich,
  - b) podejmowanie inicjatyw organizacyjnych;
- 5) etyka w onkologicznej opiece pielęgniarstkiej:
  - a) postawa wiarygodności (niepalenie papierosów),
  - b) rozumienie sytuacji chorego z chorobą nowotworową,
  - c) poszanowanie mienia;
- 6) postęp medycyny w leczeniu chorób nowotworowych: przeszczep szpiku, antybiotykoterapia zakażeń, nowości w farmakoterapii (nowe leki), laseroterapia;
- 7) udział pielęgniarki w badaniach klinicznych;
- 8) niekonwencjonalne metody "leczenia" w onkologii:
  - a) rodzaje i przyczyny upowszechniania,
  - b) znaczenie dla psychiki pacjenta i jego rodziny,
  - c) niebezpieczeństwa wynikające z ich stosowania;
- 9) standardy opieki onkologicznej: budowanie, ocena i analiza, modyfikowanie standardu;
- 10) ocena jakości opieki pielęgniarstkiej w onkologii:
  - a) system zapewnienia jakości w opiece onkologicznej,
  - b) metody rozwiązywania problemów poprawy jakości,
  - c) pomiar i monitorowanie jakości;

Kształcenie Podyplomowe – Specjalizacja – Program Specjalizacji  
w Dziedzinie Pielęgniarstwa Onkologicznego dla Pielęgniarek

- 11) edukacja pielęgniarek w okresie adaptacji zawodowej;
- 12) organizacja i realizacja różnorodnych form doskonalenia zawodowego.

## **MODUŁ II. PROFILAKTYKA I DIAGNOSTYKA CHOROÓB NOWOTWOROWYCH**

### **1. Cel modułu**

Przygotowanie pielęgniarki do pełnienia roli lidera w profilaktyce i diagnostyce chorób nowotworowych.

### **2. Wykaz umiejętności wynikowych**

W wyniku realizacji treści nauczania pielęgniarka powinna:

- 1) omówić epidemiologię chorób nowotworowych;
- 2) scharakteryzować rolę pielęgniarki w obniżaniu wskaźnika zachorowalności;
- 3) propagować kulturę zdrowotną w środowisku;
- 4) scharakteryzować czynniki ryzyka rozwoju chorób nowotworowych;
- 5) planować, budować i realizować programy profilaktyczne;
- 6) oceniać zrealizowane programy profilaktyczne dotyczące chorób nowotworowych;
- 7) konstruować i prowadzić programy edukacyjne;
- 8) objaśniać pacjentowi proces diagnozowania;
- 9) wskazać rolę pielęgniarki w diagnozowaniu choroby nowotworowej;
- 10) ocenić zaawansowanie choroby nowotworowej według skali tumor-node-metastasis (TNM);
- 11) wykorzystać wiedzę do efektywnej opieki pielęgniarskiej;
- 12) wskazać rolę pielęgniarki w podnoszeniu jakości opieki w profilaktyce i leczeniu choroby nowotworowej.

### **3. Treści nauczania:**

- 1) epidemiologia chorób nowotworowych:
  - a) chorobowość,
  - b) umieralność,
  - c) konsekwencje chorób nowotworowych;
- 2) rola i zadania pielęgniarki w obniżaniu wskaźnika zachorowalności;
- 3) szerzenie kultury zdrowotnej w środowisku;

## Kształcenie Podyplomowe – Specjalizacja – Program Specjalizacji w Dziedzinie Pielęgniarstwa Onkologicznego dla Pielęgniarek

- 4) czynniki ryzyka chorób nowotworowych (fizyczne, chemiczne, genetyczne i inne);
- 5) profilaktyka chorób nowotworowych:
  - a) pierwotna (akcja antynikotynowa, edukacja w zakresie racjonalnego odżywiania),
  - b) wtórna (czynne poradnictwo ukierunkowane na grupy ryzyka);
- 6) budowa i realizacja programów profilaktycznych chorób nowotworowych;
- 7) ocena praktyczna realizacji programów profilaktycznych dotyczących chorób nowotworowych;
- 8) rola i zadania pielęgniarki w wykrywaniu choroby nowotworowej;
- 9) diagnozowanie w zależności od umiejscowienia choroby w:
  - a) obrębie głowy i szyi,
  - b) gruczole tarczycy,
  - c) obrębie klatki piersiowej,
  - d) gruczole piersiowym,
  - e) przewodzie pokarmowym,
  - f) układzie moczowym,
  - g) narządach płciowych żeńskich,
  - h) układzie chłonnym,
  - i) tkankach miękkich i kościach;
- 10) rola i zadania pielęgniarki w diagnozowaniu choroby nowotworowej;
- 11) ocena zaawansowania choroby nowotworowej według skali TNM;
- 12) rola i zadania pielęgniarki w podnoszeniu jakości opieki, w profilaktyce i leczeniu choroby nowotworowej.

### **MODUŁ III. PIELĘGNOWANIE CHOREGO Z CHOROBA NOWOTWOROWĄ**

#### **1. Cel modułu**

Przygotowanie pielęgniarki do sprawowania specjalistycznej opieki nad pacjentem z chorobą nowotworową i jego rodziną.

#### **2. Wykaz umiejętności wynikowych**

W wyniku realizacji treści nauczania pielęgniarka powinna:

- 1) przygotować psychicznie i fizycznie chorego do zabiegu chirurgicznego poszczególnych narządów;

**Kształcenie Podyplomowe – Specjalizacja – Program Specjalizacji  
w Dziedzinie Pielęgniarstwa Onkologicznego dla Pielęgniarek**

- 2) pielęgnować chorego po zabiegach chirurgicznych w obrębie głowy i szyi;
- 3) pielęgnować chorego po zabiegach chirurgicznych w obrębie klatki piersiowej;
- 4) pielęgnować chorego po zabiegach chirurgicznych w obrębie piersi;
- 5) pielęgnować chorego po zabiegach chirurgicznych w obrębie przewodu pokarmowego;
- 6) pielęgnować chorego po zabiegach chirurgicznych w obrębie układu moczowego;
- 7) pielęgnować chorego po amputacji kończyn;
- 8) omówić znaczenie drenażu stosowanego po operacjach w obrębie klatki piersiowej;
- 9) scharakteryzować specyfikę pielęgnowania chorych leczonych operacyjnie;
- 10) pielęgnować chorego po operacjach odtwórczych;
- 11) przygotować chorego do życia w zmienionych warunkach po operacji;
- 12) przygotować pacjenta do aktywnego współdziałania w rehabilitacji oraz w dalszym leczeniu;
- 13) prowadzić edukację pacjenta i jego rodziny ukierunkowaną na samoopiekę;
- 14) scharakteryzować rodzaje i cele radioterapii;
- 15) przygotować psychicznie i fizycznie chorego do leczenia promieniami;
- 16) omówić specyfikę pielęgnacji chorego leczonego promieniami;
- 17) scharakteryzować objawy uboczne leczenia promieniami;
- 18) scharakteryzować specjalne formy chemioterapii;
- 19) pielęgnować chorego leczonego cytostatykami;
- 20) omówić uboczne działania cytostatyków;
- 21) edukować chorego w zakresie żywienia w trakcie leczenia chirurgicznego, promieniami, chemioterapią;
- 22) edukować pacjenta i jego rodzinę w zakresie odpowiedniego żywienia w trakcie i po leczeniu;
- 23) scharakteryzować stany nagłe w onkologii.

**3. Treści nauczania:**

- 1) opieka nad pacjentem leczonym chirurgicznie:
  - a) przygotowanie psychiczne i fizyczne chorego do zabiegu chirurgicznego poszczególnych narządów,
  - b) pielęgnowanie chorego po zabiegu operacyjnym w obrębie głowy i szyi,



**Kształcenie Podyplomowe – Specjalizacja – Program Specjalizacji  
w Dziedzinie Pielęgniarstwa Onkologicznego dla Pielęgniarek**

- c) specyfika pielęgnowania chorego z nowotworami poszczególnych narządów, w tym wargi, jamy ustnej, kości i chrząstki stawowej, skóry, oka, mózgu i innych części systemu nerwowego, gruczołów wydzielania wewnętrznego, szpiku kostnego, gruczołu sutkowego,
- d) pielęgnowanie chorego po zabiegu operacyjnym w obrębie klatki piersiowej (rodzaje drenażu - opadowy, ssący),
- e) pielęgnowanie chorego po zabiegu operacyjnym w obrębie przewodu pokarmowego,
- f) pielęgnowanie chorego z tracheostomią,
- g) pielęgnowanie chorego ze stomią,
- h) pielęgnowanie chorego po zabiegu operacyjnym narządu rodnego,
- i) pielęgnowanie chorego po zabiegu operacyjnym w obrębie układu moczowego,
- j) pielęgnowanie chorego po amputacji kończyny;
- 2) specyfika pielęgnowania chorych leczonych chirurgicznie:
  - a) wsparcie psychiczne chorego,
  - b) tlenoterapia (procent saturacji),
  - c) podawanie leków przeciwbólowych z wyprzedzeniem,
  - d) pielęgnowanie chorego z drenażem,
  - e) podawanie hiperalimentacji;
- 3) pielęgnowanie chorego po operacjach odtwórczych - obserwacja odroczonego płata (pod kątem zabarwienia, ucieplenia, gry naczyniowej);
- 4) edukacja chorego w zakresie sposobu żywienia w trakcie leczenia operacyjnego;
- 5) rehabilitacja po zabiegu operacyjnym - rola i zadania pielęgniarki;
- 6) rodzaje radioterapii (zewnętrzna, wewnętrzna, teleterapia);
- 7) cele radioterapii:
  - a) łagodzenie lub zniesienie bólu,
  - b) zahamowanie krwawienia,
  - c) gojenie owrzodzeń,
  - d) odbarczenie zespołu żyły próżnej górnej,
  - e) zmniejszenie ciśnienia śródczaszkowego,
  - f) zmniejszanie dolegliwości przy przerzutach do kości;
- 8) opieka nad pacjentem leczonym promieniami:
  - a) przygotowanie chorego do leczenia radioterapią (psychiczne, fizyczne),
  - b) pielęgnowanie chorego w trakcie radioterapii;
- 9) specyfika pielęgnacji chorego leczonego promieniami:

Kształcenie Podyplomowe – Specjalizacja – Program Specjalizacji  
w Dziedzinie Pielęgniarstwa Onkologicznego dla Pielęgniarek

- a) pielęgnacja błony śluzowej jamy ustnej,
  - b) dobór diety (ilość przyjmowanych płynów),
  - c) higiena ciała,
  - d) kontrola wypróżniania,
  - e) edukacja chorego w zakresie samoopieki;
- 10) objawy uboczne leczenia promieniami:
- a) ze strony skóry,
  - b) ze strony układu pokarmowego,
  - c) popromienne zapalenie płuc,
  - d) uszkodzenie mięśnia sercowego,
  - e) inne;
- 11) edukacja chorego w zakresie sposobu żywienia w trakcie leczenia promieniami;
- 12) rola pielęgniarki w edukowaniu rodziny do opieki nad chorym po zakończeniu leczenia;
- 13) opieka nad chorym leczonym chemioterapią:
- a) przygotowanie chorego do leczenia cytostatykami (psychiczne, fizyczne, farmakologiczne),
  - b) pielęgnacja chorego z założonym portem naczyniowym,
  - c) pielęgnowanie chorego leczonego cytostatykami,
  - d) rola pielęgniarki w zapobieganiu powikłaniom;
- 14) specjalne formy chemioterapii:
- a) dokanałowa,
  - b) dojamowa;
- 15) uboczne działania leczenia cytostatykami:
- a) zaburzenia ze strony układu pokarmowego,
  - b) wypadanie włosów,
  - c) łagodzenie objawów,
  - d) problemy pielęgnacyjne;
- 16) toksyczność cytostatyków dla personelu:
- a) edukacja personelu,
  - b) bezpieczne przygotowanie roztworów,
  - c) ochrona personelu w ciąży;
- 17) edukacja chorego w zakresie sposobu żywienia w trakcie leczenia cytostatykami;
- 18) stany nagłe w onkologii - postępowanie:
- a) zespół żyły głównej górnej,
  - b) tamponada serca,
  - c) popromienne zapalenie płuc,
  - d) krwotok z płuc,
  - e) ostra niewydolność płuc,
  - f) ostra niewydolność oddechowa,

Kształcenie Podyplomowe – Specjalizacja – Program Specjalizacji  
w Dziedzinie Pielęgniarstwa Onkologicznego dla Pielęgniarek

- g) wzrost ciśnienia śródczaszkowego,
- h) złamania patologiczne spowodowane przerzutami do kości,
- i) zespół wykrzepiania śródnaczyniowego,
- j) leukostaza (zwiększenie lepkości krwi),
- k) niedrożność przewodu pokarmowego.

## **MODUŁ IV. REHABILITACJA W ONKOLOGII**

### **1. Cel modułu**

Przygotowanie pielęgniarki do współuczestnictwa w rehabilitacji i usprawnianiu pacjentów z chorobą nowotworową.

### **2. Wykaz umiejętności wynikowych**

W wyniku realizacji treści nauczania pielęgniarka powinna:

- 1) scharakteryzować rehabilitację w onkologii;
- 2) stosować rehabilitację psychospołeczną w zależności od potrzeb chorego;
- 3) wypracować u chorego pozytywne nastawienie do aktywności zawodowej;
- 4) scharakteryzować rolę pielęgniarki w procesie rehabilitacji chorych leczonych z powodu nowotworu;
- 5) dobrać właściwe sposoby usprawniania w zależności od rodzaju leczenia i stanu chorego;
- 6) uczestniczyć w rehabilitacji chorych przed i po operacjach odtwórczych;
- 7) oceniać skuteczność podejmowanych przez pielęgniarki działań rehabilitacyjnych;
- 8) instruować pacjentów i ich rodziny w zakresie sposobów usprawniania oraz korzystania ze sprzętu pomocniczego i rehabilitacyjnego;
- 9) uczestniczyć w rehabilitacji niedowładów i porażień powstałych w wyniku leczenia choroby nowotworowej;
- 10) współpracować z fizjoterapeutą i innymi członkami zespołu terapeutycznego w zakresie rehabilitacji chorych.

### **3. Treści nauczania:**

- 1) rehabilitacja w onkologii:
  - a) fizyczna (ćwiczenia bierne, czynne, czynne z oporem, pozycje ułożeniowe, nauka wykorzystania sytuacji do wykonywania ćwiczeń),

**Kształcenie Podyplomowe – Specjalizacja – Program Specjalizacji  
w Dziedzinie Pielęgniarstwa Onkologicznego dla Pielęgniarek**

- b) psychospołeczna (wypracowanie chęci powrotu do rodziny i środowiska),
- c) zawodowa (wzbudzanie motywacji powrotu do aktywności zawodowej);
- 2) rehabilitacja chorych po leczeniu nowotworów w obrębie głowy i szyi:
  - a) usprawnianie mięśni mimicznych,
  - b) leczenie zaburzeń mowy,
  - c) nauka zastępczej mowy przełykowej;
- 3) rehabilitacja przed i po leczeniu raka gruczołu piersiowego:
  - a) przed operacją (nauka ćwiczeń i właściwego układania kończyny po stronie operowanej),
  - b) po operacji (ćwiczenia oddechowe, ćwiczenia obręczy barkowej po stronie operowanej, profilaktyka przeciwobrzękowa, protezowanie, korygowanie wad postawy);
- 4) rehabilitacja chorych leczonych z powodu nowotworów płuc:
  - a) przed operacją (ćwiczenia oddechowe poprawiające mechanikę oddychania, wywoływanie kaszlu),
  - b) po operacji (ćwiczenia kaszlu i odkrztuszania, drenaż ułożeniowy),
  - c) w trakcie radioterapii (ćwiczenia poprawiające wentylację i wydolność oddechową),
  - d) w trakcie chemioterapii (ćwiczenia poprawiające wentylację oddechową);
- 5) rehabilitacja po zabiegach w obrębie jamy brzusznej:
  - a) ćwiczenia oddechowe,
  - b) ćwiczenia kończyn dolnych,
  - c) pozycje ułożeniowe,
  - d) ćwiczenia mięśni tułowia;
- 6) rehabilitacja chorych leczonych z powodu guzów tkanek miękkich i kości:
  - a) ćwiczenia oddechowe,
  - b) wczesne uruchomienie i pionizacja,
  - c) hartowanie i protezowanie kikutu,
  - d) nauka chodzenia,
  - e) nauka funkcji zastępczej amputowanej kończyny górnej,
  - f) ćwiczenia ogólnokondycyjne;
- 7) rehabilitacja chorych przed i po operacjach odtwórczych:
  - a) przed operacją (przygotowanie mięśni i miejsc biorczych),
  - b) po operacji (rehabilitacja miejsca rekonstrukcji, rehabilitacja w miejscu biorczym);

- 8) rehabilitacja niedowładów i porażeń występujących w następstwie zabiegów operacyjnych, chemioterapii i radioterapii.

## **MODUŁ V. OPIEKA PALIATYWNA**

### **1. Cel modułu**

Przygotowanie pielęgniarki do sprawowania profesjonalnej opieki paliatywnej.

### **2. Wykaz umiejętności wynikowych**

W wyniku realizacji treści nauczania pielęgniarka powinna:

- 1) określić specyfikę opieki paliatywnej;
- 2) wykazać szczególne znaczenie etycznych zachowań w opiece paliatywnej;
- 3) wyznaczyć priorytety pielęgnacyjne w opiece paliatywnej;
- 4) zapewnić choremu ciągłość opieki paliatywnej;
- 5) ocenić wiedzę chorego na temat własnej choroby;
- 6) przekazywać niepomyślne informacje w opiece paliatywnej;
- 7) wzmacniać potrzebę niezależności chorego;
- 8) przewidywać reakcje chorego i jego rodziny oraz reagować stosownie do sytuacji;
- 9) szanować prywatność pacjenta;
- 10) wyrażać szacunek dla życia i akceptować śmierć;
- 11) rozumieć zmienność zachowań chorego i jego rodziny;
- 12) prowadzić rozmowy z pacjentem lub rodziną na temat śmierci;
- 13) omówić koszty i efekty leczenia;
- 14) respektować prawo chorego do najlepszej opieki;
- 15) klasyfikować środki przeciwbólowe według zaleceń Światowej Organizacji Zdrowia (WHO);
- 16) przedstawić zasady podawania środków przeciwbólowych;
- 17) scharakteryzować drogi podawania stosowanych leków;
- 18) szanować przekonania religijne i kulturowe pacjenta;
- 19) pielęgnować chorego z przetoką i stomią;
- 20) zapobiegać powstawaniu odleżyn;
- 21) zapobiegać obrzękom;
- 22) stosować drenaż ułożeniowy;
- 23) pielęgnować skórę;
- 24) wspomagać chorego w dążeniu do dobrej jakości życia;

**Kształcenie Podyplomowe – Specjalizacja – Program Specjalizacji  
w Dziedzinie Pielęgniarstwa Onkologicznego dla Pielęgniarek**

- 25) wskazać lub zorganizować różne formy pomocy socjalno-bytowej;
- 26) współpracować z pracownikami podstawowej opieki zdrowotnej.

**3. Treści nauczania:**

- 1) opieka paliatywna, jej zakres i organizacja:
  - a) filozofia i etyka w opiece paliatywnej,
  - b) formy opieki (stacjonarna, domowa, dzienna);
- 2) priorytety w opiece nad pacjentem:
  - a) niwelowanie bólu,
  - b) pielęgnowanie w dusznościach,
  - c) zapobieganie powstawaniu odleżyn,
  - d) higiena ciała,
  - e) zapobieganie zaburzeniom ze strony układu pokarmowego,
  - f) wsparcie duchowe, psychiczne i socjalne;
- 3) zadania pielęgniarki w opiece paliatywnej nad chorym z zaawansowaną chorobą nowotworową:
  - a) prawa chorego i jego rodziny - pielęgniarka doradcą i rzecznikiem praw chorego,
  - b) ocena potrzeb pielęgnacyjnych;
- 4) interdyscyplinarny zespół opieki paliatywnej, skład i zadania;
- 5) zasady współpracy z podstawową opieką zdrowotną;
- 6) ból w opiece paliatywnej: rozpoznawanie somatycznych objawów bólu, sposoby zmniejszania dolegliwości bólowych, standardy leczenia bólu;
- 7) jakość życia w opiece terminalnej: optymalna jakość życia, asystowanie i współodczuwanie, pomoc duchowa, towarzyszenie w umieraniu;
- 8) wsparcie psychospołeczne i duchowe rodziny w okresie umierania i żałoby.

**VI. Kwalifikacje kadry dydaktycznej**

1. Organizator kształcenia zapewnia w przedmiotowej dziedzinie kształcenia wykładowców posiadających:

- 1) tytuł naukowy profesora w dziedzinie odpowiadającej tematyce wykładów;
- 2) stopień naukowy doktora habilitowanego w dziedzinie odpowiadającej tematyce wykładów;
- 3) stopień naukowy doktora w dziedzinie odpowiadającej tematyce wykładów.

## Kształcenie Podyplomowe – Specjalizacja – Program Specjalizacji w Dziedzinie Pielęgniarstwa Onkologicznego dla Pielęgniarek

2. Wykładowcami mogą być osoby mające nie mniej niż pięcioletni staż zawodowy w dziedzinie będącej przedmiotem specjalizacji, doświadczenie dydaktyczne oraz spełniają co najmniej jeden z warunków:

- 1) posiadają tytuł zawodowy magistra pielęgniarstwa;
- 2) posiadają tytuł specjalisty w dziedzinie pielęgniarstwa onkologicznego lub w dziedzinie pokrewnej;
- 3) posiadają specjalizację lekarską w dziedzinie medycyny odpowiadającą dziedzinie pielęgniarstwa będącej przedmiotem specjalizacji;
- 4) posiadają ukończone studia wyższe na kierunku mającym zastosowanie w ochronie zdrowia lub inne kwalifikacje niezbędne do realizacji wybranych zagadnień.