

Nazwa kursu	<i>Pielęgniarstwo neonatologiczne</i> dla pielęgniarek i położnych	
Cel kształcenia	Przygotowanie pielęgniarki, położnej do podejmowania działań promujących zdrowie, profilaktycznych, opiekuńczych, diagnostycznych, terapeutycznych w zakresie kompleksowej, zindywidualizowanej opieki nad noworodkiem zdrowym, chorym i wymagającym intensywnego nadzoru oraz jego rodziną.	
Czas trwania	Zajęcia teoretyczne	475 godz.
	Zajęcia praktyczne	365 godz.
Kompetencje	<p>WYKAZ ŚWIADCZEŃ ZDROWOTNYCH, DO KTÓRYCH JEST UPRAWNIONA PIELĘGNIARKA PO UKOŃCZENIU SZKOLENIA SPECJALIZACYJNEGO DZIEDZINIE PIELĘGNIARSTWA NEONATOLOGICZNEGO</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Monitorowanie stanu zdrowia oraz rozwoju noworodka zdrowego, przedwczesnie urodzonego i chorego z wykorzystaniem obowiązujących skal (Dubowitz, Ballarda, Brazeltona, Apgar, Amiel-Tison) i siatek centylowych. 2. Edukacja położnicy w zakresie karmienia naturalnego i przystawianie dziecka do piersi w sytuacjach utrudniających karmienie ze strony matki, bądź noworodka. 3. Ocena charakteru, natężenia i lokalizacji doznań bólowych za pomocą dostępnych narzędzi do oceny bólu. 4. Realizacja i dokumentowanie procesu pielęgnowania noworodka zdrowego, chorego i wymagającego intensywnego nadzoru. 5. Edukacja rodziców w zakresie pielęgnacji dziecka z chorobą przewlekłą lub urazem okołoporodowym. 6. Pobieranie materiału do badań diagnostycznych (krew, mocz, kał, pot, wymazy bakteriologiczne). 7. Wykonywanie działań i zabiegów wynikających z ustalonego przez zespół terapeutyczny planu leczenia oraz ocenianie skuteczności terapeutycznej i rozpoznawanie skutków ubocznych realizowanego leczenia farmakologicznego. 8. Przygotowanie i podawanie leków różnymi drogami. 9. Wykorzystywanie różnych sposobów żywienia noworodka zdrowego i chorego, dobór metod karmienia noworodka chorego w zależności od stopnia dojrzałości i stanu klinicznego. 10. Zapobieganie powikłaniom w przebiegu leczenia chirurgicznego i pielęgnowania noworodka poprzez podejmowanie stosownych działań zgodnie z przyjętymi standardami i procedurami postępowania w tym zakresie. 11. Przygotowanie noworodka do operacji i transportu na blok operacyjny. 12. Sprawowanie opieki pooperacyjnej nad noworodkiem zgodnie z przyjętymi w oddziale procedurami (obserwacja, toaleta ciała, toaleta drzewa oskrzelowego, zmiana opatrunków, zmiana pozycji, zdjęcie szwów, toaleta rany pooperacyjnej). 13. Zapobieganie i rozpoznawanie powikłań w przebiegu leczenia chirurgicznego i pielęgnowania noworodka poprzez podejmowanie stosownych działań zgodnie z przyjętymi standardami i procedurami postępowania w tym zakresie. 14. Stosowanie stymulacji dotykowej – masażu noworodka oraz wykorzystywanie w opiece założeń programu wczesnej stymulacji rozwojowej, stosowanie metody Kangura. 15. Wykonywanie toalety drzewa oskrzelowego i rurki intubacyjnej. 16. Wykonywanie szczepień ochronnych (BCG i WZW) u noworodków zdrowych i przedwczesnie urodzonych zgodnie z obowiązującymi zasadami. 17. Przygotowanie noworodka w różnym stanie zdrowia do badań diagnostycznych i zabiegów (badania radiologiczne, cewnikowanie naczyń pępowinowych, nakłucie jamy opłucnej, fototerapia). 18. Przygotowanie noworodka przedwczesnie urodzonego/chorego i w stanie zagrożenia życia do transportu. 19. Sprawowanie opieki nad noworodkiem wymagającym wsparcia oddechowego, wentylacji konwencjonalnej lub oscylacyjnej, z uwzględnieniem specyfiki wentylacji z użyciem tlenu azotu. 20. Wykonanie wentylacji z użyciem maski twarzowej i worka oddechowego*, założenie rurki ustno-gardłowej i wykonanie pośredniego masażu serca u noworodka w stanach zagrożenia życia. 21. Współuczestniczenie w projektowaniu regulacji etyczno-deontologicznych w neonatologii. 22. Wdrażanie i realizowanie programów mających na celu zmniejszenie umieralności okołoporodowej noworodków. 23. Prowadzenie wczesnej stymulacji rozwojowej noworodka przedwczesnie urodzonego/chorego. 	

24. Współpraca z rodziną i udzielanie wsparcia w sytuacjach trudnych.
 25. Opracowywanie procedur wysokospecjalistycznych zabiegów pielęgniarstwa wykonywanych u noworodka chorego i w stanach zagrożenia życia.
 26. Monitorowanie jakości opieki nad noworodkiem i tworzenie standardów opieki w pielęgniarstwie neonatologicznym.

Plan nauczania

Lp.	Nazwa modułu	Liczba godz.	Miejsce realizacji stażu	Liczba godzin stażu	Liczba godz. kontaktowych
I	Humanistyczno-społeczne podstawy specjalizacji	110	-	-	110
II	Współczesne kierunki opieki w pielęgniarstwie neonatologicznym	30	-	-	30
III	Uwarunkowania zdrowia noworodka i ocena jego stanu	50	Oddział położniczo noworodkowy	35	85
IV	Opieka nad noworodkiem zdrowym	70		45	115
V	Opieka nad noworodkiem przedwcześnie urodzonym	40	Oddział patologii noworodka albo Oddział intensywnej terapii noworodka (OITN)*	40	80
VI	Opieka nad noworodkiem chorym	80	Oddział chirurgii dziecięcej z profilem noworodkowym*	35	220
			Oddział patologii noworodka*	105	
VII	Opieka nad noworodkiem w stanach zagrożenia życia	95	Oddział intensywnej terapii noworodka (OITN)*	105	200
Łącznie		475		365	840**

* Zajęcia stażowe będą realizowane w ośrodku o III poziomie referencyjności.

** Organizator kształcenia w porozumieniu z kierownikiem, ma prawo dokonać modyfikacji czasu trwania zajęć w wymiarze nie większym niż 20%. Oznacza to, że 80% czasu przeznaczony na realizację poszczególnych modułów nie podlega zmianie. Wskazane 20%, **co stanowi nie więcej niż 168 godzin, może być wykorzystane na samokształcenie.**