

Nazwa kursu	<i>Pielęgniarstwo Anestezjologiczne i Intensywnej Opieki</i> dla pielęgniarek	
Cel kształcenia	Pielęgniarka po ukończeniu kursu kwalifikacyjnego jest przygotowana do objęcia kompleksową opieką pacjenta w każdym wieku dziedzinie pielęgniarstwa anestezjologicznego i intensywnej opieki.	
Czas trwania	Zajęcia teoretyczne	200 godz.
	Zajęcia praktyczne	245 godz.
Kompetencje	<p>WYKAZ ŚWIADCZEŃ ZDROWOTNYCH, DO KTÓRYCH JEST UPRAWNIONA PIELĘGNIARKA PO UKOŃCZENIU KURSU KWALIFIKACYJNEGO W DZIEDZINIE PIELĘGNIARSTWA ANESTEZJOLOGICZNE I INTENSYWNEJ OPIEKI</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Współuczestniczenie w różnych typach znieczulenia do zabiegów operacyjnych i ocena jego poziomu z zachowaniem ciągłości, analiza parametrów życiowych i danych zarejestrowanych przyrządowo oraz metodami fizykalnymi. 2. Monitorowanie przebiegu znieczulenia i podejmowanie interwencji w przypadku nieprzewidzianych zdarzeń z wykorzystaniem dostępnych środków. 3. Współuczestniczenie w różnych typach znieczulenia w pediatrii do zabiegów operacyjnych i ocena jego poziomu z zachowaniem ciągłości, analiza parametrów życiowych i danych zarejestrowanych przyrządowo oraz metodami fizykalnymi. 4. Monitorowanie przebiegu znieczulenia u dziecka i podejmowanie interwencji w przypadku nieprzewidzianych zdarzeń z wykorzystaniem dostępnych środków. 5. Monitorowanie, dokumentowanie i interpretowanie parametrów życiowych pacjentów w intensywnej terapii. 6. Ocena w sposób ciągły stanu pacjenta z wykorzystaniem elementów badania fizykalnego i rejestrowanie parametrów w indywidualnej dokumentacji medycznej. 7. Prowadzenie terapii pacjenta w systemie całodobowym zgodnie z planem leczenia i dokumentowanie w indywidualnej dokumentacji medycznej pacjenta. 8. Monitorowanie dokumentów i interpretowanie parametrów życiowych pediatrycznych pacjentów w intensywnej terapii. 9. Ocena w sposób ciągły stanu pacjenta pediatrycznego z wykorzystaniem elementów badania fizykalnego i rejestrowanie w indywidualnej dokumentacji medycznej. 10. Prowadzenie terapii pacjenta pediatrycznego w systemie całodobowym zgodnie z planem leczenia i dokumentowanie w indywidualnej dokumentacji medycznej pediatrycznego pacjenta. 11. Prowadzenie nadzoru pielęgniarstwa nad pacjentem, u którego jest prowadzona terapia bólu różnymi technikami w bezpośrednim okresie pooperacyjnym. 12. Realizowanie procedury analgezji pooperacyjnej i prowadzenie terapii zgodnie ze zleceniami i kartą leczenia bólu. 13. Wykorzystanie różnych technik podawania leków, również przez cewnik zaimplantowany do przestrzeni zewnątrzoponowej, jak i w okolice nerwów i splotów nerwowych w terapii bólu pooperacyjnego. 14. Ocena poziomu natężenia bólu (za pomocą wybranych skal oceny bólu) u pacjentów z bólem pooperacyjnym z zachowaniem ciągłości leczenia. 15. Przygotowanie roztworów leków przeciwbólowych zgodnie ze zleceniem lekarskim oraz ich podawanie z wykorzystaniem różnych dróg podawania (również zewnątrzoponowo). 16. Dokumentowanie podanych leków w terapii bólu, zgodnie z planem leczenia przeciwbólowego i kartą leczenia bólu. 17. Ocena stanu pacjenta w celu ustalenia postępowania i podjęcia decyzji o prowadzeniu lub odstąpieniu od medycznych czynności ratunkowych. 18. Ułożenie pacjenta w pozycji właściwej dla jego stanu zdrowia lub odniesionych obrażeń. 19. Podejmowanie i prowadzenie podstawowej i zaawansowanej resuscytacji krążeniowo-oddechowej u dorosłych i dzieci zgodnie z obowiązującymi wytycznymi Polskiej Rady Resuscytacji. 20. Bezprzyrządowe przywracanie drożności dróg oddechowych. 21. Przyrządowe przywracanie drożności dróg oddechowych z zastosowaniem: rurki ustno-gardłowej, rurki nosowo-gardłowej, maski krtaniowej, rurki krtaniowej. 22. Wykonanie intubacji dotchawiczej w laryngoskopii bezpośredniej w nagłym zatrzymaniu krążenia przez usta lub przez nos bez użycia środków zwiotczających mięśnie. 23. Odsysanie dróg oddechowych metodą otwartą i zamkniętą. 24. Stosowanie tlenoterapii biernej. 25. Wspomaganie oddechu za pomocą worka samorozprężalnego. 26. Stosowanie tlenoterapii czynnej przy użyciu maski twarzowej, worka samorozprężalnego z zastawką jednokierunkową lub z użyciem respiratora. 27. Wykonanie defibrylacji zautomatyzowanej. 28. Wykonanie defibrylacji ręcznej na podstawie EKG. 29. Wykonanie zapisu elektrokardiograficznego. 30. Monitorowanie czynności układu oddechowego. 31. Monitorowanie czynności układu krążenia metodami nieinwazyjnymi. 	

<p>32. Wykonanie kaniulacji żył obwodowych kończyn górnych, dolnych oraz żyły szyjnej zewnętrznej.</p> <p>33. Podanie leków drogą dożylną, domięśniową, podskórną dotchawiczą, doustną i wziewną przy użyciu gotowego zestawu.</p> <p>34. Oznaczenie poziomu parametrów krytycznych z użyciem dostępnego sprzętu, w tym: stężenia glukozy w surowicy krwi, stężenia elektrolitów w surowicy krwi, gazometrii krwi włósniczkowej.</p> <p>35. Zaopatrzenie ran.</p> <p>36. Tamowanie krwotoku.</p> <p>37. Unieruchomienie kręgosłupa w sytuacji podejrzenia złamania, ze szczególnym uwzględnieniem odcinka szyjnego.</p> <p>38. Odebranie porodu w warunkach przedszpitalnych.</p> <p>39. Prowadzenie segregacji medycznej.</p> <p>40. Podejmowanie działań zabezpieczających celem ograniczenia skutków zdrowotnych zdarzenia.</p>

Plan nauczania

Lp.	Nazwa modułu	Liczba godz.	Miejsce realizacji stażu	Liczba godzin stażu	Liczba godz. kontaktowych
I.	Anestezjologia i pielęgniarstwo anestezyjologiczne dorosłych	30	Blok operacyjny dorosłych	35	100
			Blok operacyjny położniczo-ginekologiczny	35	
II.	Anestezjologia i pielęgniarstwo anestezyjologiczne dzieci	30	Blok operacyjny dzieci	35	65
III.	Intensywna terapia i pielęgniarstwo w intensywnej terapii dorosłych	30	Oddział intensywnej terapii dorosłych	35	65
IV.	Intensywna terapia i pielęgniarstwo w intensywnej terapii dzieci	30	Oddział intensywnej terapii dorosłych	35	65
V.	Terapia bólu ostrego u dorosłych i dzieci	30	Oddział poznieczuleniowy/pooperacyjny albo Sala poznieczuleniowa/pooperacyjna	35	65
VI.	Zakażenia szpitalne w okresie okołoperacyjnym i około znieczuleniowym oraz na stanowiskach intensywnej terapii	20	Realizacja problematyki podczas wszystkich wyznaczonych staży	-	20
VII.	Medycyna ratunkowa	30	Szpitalny oddział ratunkowy albo Zespół ratownictwa medycznego.	35	65
Łącznie		200		245	445 *

* Organizator kształcenia w porozumieniu z kierownikiem, ma prawo dokonać modyfikacji czasu trwania zajęć w wymiarze nie większym niż 20%. Oznacza to, że 80% czasu przeznaczanego na realizację poszczególnych modułów nie podlega zmianie. Wskazane 20%, **co stanowi nie więcej niż 89 godzin, może być wykorzystane na samokształcenie.**