

Nazwa kursu	<i>Pielęgniarstwo chirurgiczne</i> dla pielęgniarek	
Cel kształcenia	Przygotowanie pielęgniarki do samodzielnego wykonywania specjalistycznych świadczeń zdrowotnych w dziedzinie pielęgniarstwa chirurgicznego, pełnienia roli lidera i wdrażania do praktyki pielęgniarskiej zmian potwierdzonych dowodami naukowymi a także do oceny rozwoju własnego i członków zespołu pielęgniarskiego oraz uczestniczenia w projektowaniu i prowadzeniu kształcenia zawodowego oraz podyplomowego pielęgniarek i przedstawicieli innych zawodów medycznych.	
Czas trwania	Zajęcia teoretyczne	490 godz.
	Zajęcia praktyczne	350 godz.
Kompetencje	<p>WYKAZ ŚWIADCZEŃ ZDROWOTNYCH, DO KTÓRYCH JEST UPRAWNIONA PIEŁĘGNIARKA PO UKOŃCZENIU SZKOLENIA SPECJALIZACYJNEGO W DZIEDZINIE PIEŁĘGNIARSTWA CHIRURGICZNEGO</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Przeprowadzenie ukierunkowanego wywiadu chorobowego. 2. Badanie fizykalne pacjenta. 3. Wykonanie całościowej oceny stanu zdrowia pacjenta z chorobami chirurgicznymi. 4. Interpretacja podstawowych wyników badań laboratoryjnych. 5. Przygotowanie chorego dorosłego/chorego w podeszłym wieku/dziecka do badań diagnostycznych wykonywanych w chorobach chirurgicznych i urazach. 6. Przygotowanie chorego dorosłego/chorego w podeszłym wieku/dziecka do zabiegu operacyjnego, uwzględniając rodzaj zabiegu i rodzaj znieczulenia. 7. Przygotowanie chorego dorosłego/chorego w podeszłym wieku/dziecka do badania/zabiegu endoskopowego. 8. Ocena stanu chorego dorosłego/chorego w podeszłym wieku/dziecka i pielęgnowanie po zabiegu operacyjnym. 9. Monitorowanie bólu u chorego dorosłego/dziecka, leczonego chirurgicznie/po urazie. 10. Monitorowanie parametrów życiowych pacjenta w okresie okołoperacyjnym. 11. Monitorowanie stanu chorego dorosłego/dziecka po zabiegu operacyjnym, w tym podłączenie chorego do urządzeń monitorujących i pomiarowych oraz interpretacja odczytywanych parametrów. 12. Prowadzenie bilansu wodnego, ocena nawodnienia/odwodnienia pacjenta. 13. Ocena drożności drenów i prawidłowego działania drenażu klatki piersiowej. 14. Ocena stanu świadomości dziecka/pacjenta dorosłego/w wieku podeszłym. 15. Ocena stopnia i powierzchni oparzenia u dziecka i u dorosłego. 16. Zaopatrzenie rany oparzeniowej. 17. Przygotowanie dziecka/dorosłego do przeszczepu skóry. 18. Zastosowanie unieruchomienia przy złamaniach i zwichnięciach. 19. Pielęgnowanie chorego na wyciągu/w opatunku gipsowym. 20. Przygotowanie chorego do zdjęcia opatrunku gipsowego. 21. Udział w diagnostyce chorych po urazie, towarzyszenie choremu i zabezpieczenie go na czas transportu do pracowni diagnostycznych. 22. Pielęgnowanie chorego dorosłego/chorego w podeszłym wieku/dziecka po urazie. 23. Podejmowanie działań profilaktycznych zapobiegających powikłaniom pooperacyjnym. 24. Podejmowanie działań zapobiegających powikłaniom u pacjentów nieprzytomnych. 25. Podejmowanie działań zapobiegających powikłaniom zakrzepowo-zatorowym. 26. Podejmowanie działań zapobiegających zakażeniom u chorych z cewnikiem Foley'a/cewnikiem JJ/cewnikiem założonym nadłonowo/dwubieżnym. 27. Pomiar wskaźnika kostka-ramię. 28. Prowadzenie edukacji chorego z założonym opatrunkiem gipsowym. 29. Prowadzenie edukacji w zakresie pielęgnacji urostomii. 30. Prowadzenie edukacji w zakresie pielęgnacji stomii jelitowych. 31. Prowadzenie edukacji w zakresie pielęgnacji gastrostomii/jejunostomii. 32. Prowadzenie edukacji w zakresie profilaktyki i wczesnego rozpoznania chorób nowotworowych. 	

33. Prowadzenie usprawniania ruchowego (siadanie, pionizacja, nauka chodzenia, nauka samoobsługi) u chorych w okresie okołoperacyjnym.
34. Usprawnianie ruchowe chorych po amputacji kończyny.
35. Stosowanie kompresjoterapii.
36. Ocena rany owrzodzeniowej, pomiar powierzchni rany i jej zaopatrzenie.
37. Dobór i stosowanie nowoczesnych opatrunków specjalistycznych do zaopatrywania ran w zależności od fazy gojenia się rany.
38. Stosowanie profilaktyki przeciwoleżynowej.
39. Stosowanie rehabilitacji oddechowej.
40. Cewnikowanie pęcherza moczowego.
41. Założenie/wymiana cewnika do cystostomii.
42. Zdjęcie szwów z rany.
43. Zmiana opatrunku na ranie pooperacyjnej.
44. Ocena stanu odżywienia chorego.
45. Pielęgnowanie chorego z gastrostomią/jejunostomią.
46. Pielęgnowanie chorego z cewnikiem założonym do żyły centralnej.
47. Monitorowanie stanu chorego z całkowitym żywieniem pozajelitowym.
48. Zapobieganie powikłaniom żywienia enteralnego i parenteralnego.
49. Edukowanie chorego/dziecka i jego rodziny/opiekunów w zakresie postępowania w domu po leczeniu szpitalnym.
50. Ocena stanu pacjenta w celu ustalenia postępowania i podjęcia decyzji o prowadzeniu lub odstąpieniu od medycznych czynności ratunkowych.
51. Układanie pacjenta w pozycji właściwej dla jego stanu zdrowia lub odniesionych obrażeń.
52. Podjęcie i prowadzenie podstawowej i zaawansowanej resuscytacji krążeniowo-oddechowej u dorosłych i dzieci zgodnie z obowiązującymi wytycznymi Polskiej Rady Resuscytacji.
53. Bezprzyrządowe przywracanie drożności dróg oddechowych.
54. Przyrządowe przywracanie drożności dróg oddechowych z zastosowaniem: rurki ustnogardłowej, rurki nosowo-gardłowej, maski krtaniowej, rurki krtaniowej.
55. Wykonanie intubacji dotchawiczej w laryngoskopii bezpośredniej w nagłym zatrzymaniu krążenia przez usta lub przez nos bez użycia środków zwiotczających mięśnie.
56. Odsysanie dróg oddechowych metodą otwartą i zamkniętą.
57. Stosowanie tlenoterapii biernej.
58. Stosowanie wspomaganie oddechu za pomocą worka samorozprężalnego.
59. Stosowanie tlenoterapii czynnej przy użyciu maski twarzowej, worka samorozprężalnego z zastawką jednokierunkową lub z użyciem respiratora.
60. Wykonanie defibrylacji zautomatyzowanej.
61. Wykonanie defibrylacji ręcznej na podstawie EKG.
62. Wykonanie badania elektrokardiograficznego.
63. Monitorowanie czynności układu oddechowego.
64. Monitorowanie czynności układu krążenia metodami nieinwazyjnymi.
65. Wykonanie kaniulacji żył obwodowych kończyn górnych, dolnych, żyły szyjnej zewnętrznej.
66. Podawanie leków drogą dożylną, domięśniową, podskórną dotchawiczą, doustną i wziewną przy użyciu gotowego zestawu.
67. Oznaczanie poziomu parametrów krytycznych z użyciem dostępnego sprzętu, w tym: stężenia glukozy w surowicy krwi, stężenia elektrolitów w surowicy krwi, gazometrii krwi włośniczkowej.
68. Opatrywanie ran.
69. Tamowanie krwotoków.
70. Unieruchomienie kręgosłupa w sytuacji podejrzenia złamania, ze szczególnym uwzględnieniem odcinka szyjnego.
71. Odebranie porodu w warunkach pozaszpitalnych.
72. Prowadzenie segregacji medycznej.
73. Podejmowanie działań zabezpieczających celem ograniczenia skutków zdrowotnych zdarzenia.
74. Przygotowanie pacjenta i opieka medyczna podczas transportu.

--	--

Plan nauczania

Lp.	Nazwa modułu	Liczba godz.	Miejsce realizacji stażu	Liczba godzin stażu	Liczba godz. kontaktowych
I	Humanistyczno-społeczne podstawy specjalizacji	110	-	-	110
II	Wybrane aspekty leczenia w chirurgii	50	Klinika/oddział chirurgii ogólnej + sala opatrunkowa	35	85
III.	Ocena stanu zdrowia pacjenta w chirurgii	25	Klinika/oddział chirurgii ogólnej albo urazowej	7	32
IV	Pielęgnowanie pacjenta w oddziale chirurgii ogólnej	90	Ambulatorium chirurgiczne	21	153
			Klinika/oddział chirurgii ogólnej	42	
V	Pielęgnowanie pacjenta w oddziale chirurgii urazowej i ortopedii	40	Ambulatorium chirurgii urazowej albo Poradnia urazowo-ortopedyczna	21	96
			Klinika/oddział ortopedii albo chirurgii urazowej	35	
VI	Pielęgnowanie pacjenta w oddziale neurochirurgii	20	Klinika/oddział neurochirurgii	21	41
VII	Pielęgnowanie pacjenta w oddziale kardiochirurgii, chirurgii naczyniowej oraz torakochirurgii	60	Klinika/oddział kardiochirurgii	14	123
			Klinika/oddział chirurgii naczyniowej	28	
			Kliniak/oddział torakochirurgii	21	
VIII	Pielęgnowanie pacjenta w oddziale urologii	30	Klinika/oddział urologii	35	65
IX	Wybrane zagadnienia chirurgii wieku dziecięcego	40	Klinika/oddział chirurgii dzieci	35	75
X	Stany nagłego zagrożenia zdrowotnego	25	Szpitalny oddział ratunkowy	21	60
			Zespół ratownictwa medycznego	14	
Łącznie		490		350	840*

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