

<b>Nazwa kursu</b>	<i>Pielęgniarstwo neurologiczne</i> dla pielęgniarek	
<b>Cel kształcenia</b>	Przygotowanie pielęgniarki do samodzielnego udzielania świadczeń zdrowotnych w zakresie opieki pielęgniarstwa nad chorymi z chorobami układu nerwowego oraz osobami zagrożonymi ryzykiem rozwoju tych chorób.	
<b>Czas trwania</b>	Zajęcia teoretyczne	160 godz.
	Zajęcia praktyczne	200 godz.
<b>Kompetencje</b>	<p><b>WYKAZ ŚWIADCZEŃ ZDROWOTNYCH, DO KTÓRYCH JEST UPRAWNIONA PIEŁĘGNIARKA PO UKOŃCZENIU KURSU KWALIFIKACYJNEGO W DZIEDZINIE PIEŁĘGNIARSTWA NEUROLOGICZNEGO</b></p> <p>I. Świadczenia zapobiegawcze obejmujące:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Prowadzenie poradnictwa w zakresie prewencji pierwotnej i wtórnej chorób naczyniowych mózgu;</li> <li>2. Prowadzenie edukacji zdrowotnej pacjenta i jego rodziny z uwzględnieniem istoty chorób układu nerwowego, prewencji wtórnej, zaostrzeń choroby, farmakoterapii, profilaktyki powikłań, wskazówek dietetycznych, aktywności fizycznej;</li> <li>3. Prowadzenie poradnictwa w zakresie samoopieki w życiu z chorobą układu nerwowego w stosunku do chorego i jego rodziny;</li> <li>4. Prowadzenie poradnictwa skierowanego do pacjenta i opiekunów w zakresie zapobiegania wystąpienia powikłań schorzeń neurologicznych i skutków długotrwałego unieruchomienia (przykurczów, zaników mięśni, odleżyn, upadków, niedożywienia, zespołu bolesnego barku, dolegliwości bólowych);</li> <li>5. Edukowanie pacjentów w aspekcie profilaktyki zespołów bólowych kręgosłupa z uwzględnieniem lokalizacji, okresu choroby, zastosowanego leczenia (zachowawcze, operacyjne) i stopnia zaburzeń neurologicznych;</li> <li>6. Prowadzenie instruktażu w zakresie rozwiązywania problemu: mikcji o podłożu neurogennym, zaburzeń defekacji, zasad odżywiania pacjenta z problemem dysfagii, poprawy komunikacji u pacjentów z zaburzeniami mowy pochodzenia neurogennego, z zespołem zaniedbywania stronnego, z dyspraksją.</li> </ol> <p>II. Świadczenia diagnostyczne obejmujące:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wykonywanie neurologicznego badania fizykalnego, ocena i interpretacja istniejących zaburzeń;</li> <li>2. Wykonywanie oceny stanu świadomości u chorych z chorobą układu nerwowego;</li> <li>3. ocena i monitorowanie bólu, innych objawów neurologicznych oraz ocena wydolności fizycznej chorych leczonych neurochirurgicznie;</li> <li>4. Monitorowanie i dokumentowanie stanu pacjenta w stanie zagrożenia życia;</li> <li>5. Dokonywanie oceny zaburzeń emocjonalnych i zaburzeń poznawczych u pacjenta z chorobą układu nerwowego (lęk, niepokój, obniżony nastrój, zaburzenia praktyki, gnozy, pamięci).</li> </ol> <p>III. Świadczenia lecznicze obejmujące:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Podawanie dożylnie leków oraz kroplowe przetaczanie płynów w ramach intensywnego leczenia w neurologii i neurochirurgii;</li> <li>2. Prowadzenie psychoterapii podstawowej u chorych z chorobą układu nerwowego;</li> <li>3. Przyrządowe i bezprzyrządowe wspomaganie wydolności oddechowej pacjentów z chorobą układu nerwowego leczonych zachowawczo i operacyjnie;</li> <li>4. Dobór i wykorzystywanie różnych technik karmienia pacjentów w chorobach układu nerwowego;</li> <li>5. Objęcie profesjonalną opieką pacjenta długotrwale unieruchomionego, sztucznie wentylowanego, udzielanie wsparcia pacjentowi i jego rodzinie;</li> <li>6. Pielęgnowanie pacjenta w stanie zagrożenia życia (niestabilnego neurologicznie) i opieka medyczna podczas wykonywania procedur;</li> <li>7. Sprawowanie profesjonalnej opieki nad pacjentem po zabiegu neurochirurgicznym;</li> <li>8. Sprawowanie profesjonalnej opieki nad pacjentem z drenażem przestrzeni płynowej.</li> </ol> <p>IV. Świadczenia rehabilitacyjne obejmujące:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Prowadzenie rehabilitacji przyłóżkowej w celu zapobiegania powikłaniom u chorych z paraplegią/paraparezą, hemiplegią/hemiparezą, tetraplegią/tetraparezą, z zespołem zaniedbywania stronnego;</li> <li>2. Prowadzenie usprawniania ruchowego (sadzanie, pionizacja, nauka samoobsługi) chorych po udarze mózgu, z chorobą demielinizacyjną, chorobą degeneracyjną, po <ol style="list-style-type: none"> <li>1. neurochirurgicznych zabiegach operacyjnych;</li> <li>2. Przygotowanie pacjenta po zabiegu operacyjnym (w obrębie głowy i kręgosłupa) i rodziny do kontynuowania opieki w warunkach domowych, wdrożenie do samoobserwacji i samoobsługi;</li> </ol> </li> </ol>	

4. Prowadzenie stymulacji wieloczynnikowej pacjentów po urazach czaszkowo mózgowych w stanach zaburzeń świadomości;
5. Wnioskowanie o objęcie opieką długoterminową chorych z trwałym uszkodzeniem układu nerwowego.

## Plan nauczania

Lp.	Nazwa modułu	Liczba godz.	Miejsce realizacji stażu	Liczba godzin stażu	Liczba godz. kontaktowych
I.	Wybrane aspekty opieki nad pacjentem ze schorzeniami układu nerwowego	25	Oddział neurologii	20	45
II.	Diagnostyka chorób układu nerwowego	15	Pracownia badań naczyniowych	5	30
			Pracownia badań radiologicznych i radioizotopowych	5	
			Pracownia diagnostyki/badań inwazyjnych	5	
III.	Pielęgnowanie pacjenta w wybranych chorobach układu nerwowego leczonych zachowawczo	60	Oddział neurologii dorosłych z pododdziałem udarowym	45	140
			Oddział intensywnej opieki neurologicznej (OIOM)	35	
IV.	Pielęgnowanie pacjenta w wybranych chorobach układu nerwowego leczonych zabiegowo	40	Oddział intensywnej/wzmoczonej opieki neurochirurgicznej	30	100
			Oddział neurochirurgii	30	
V.	Wybrane aspekty rehabilitacji pacjenta w schorzeniach neurologicznych	20	Oddział rehabilitacji neurologicznej	25	45
<b>Łącznie</b>		<b>160</b>		<b>200</b>	<b>360*</b>

\* 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 72 godzin, może być wykorzystane na samokształcenie.**