



Sylabus														
Opis przedmiotu kształcenia														
Nazwa modułu/przedmiotu	Neurologia i pielęgniarstwo neurologiczne							Grupa szczegółowych efektów kształcenia						
								Kod grupy D.W, D.U, D.K			Nazwa grupy nauki w zakresie opieki specjalistycznej			
Wydział	NAUK O ZDROWIU													
Kierunek studiów	PIELĘGNIARSTWO													
Specjalności														
Poziom studiów	jednolite magisterskie * I stopnia x II stopnia III stopnia podyplomowe													
Forma studiów	x stacjonarne niestacjonarne													
Rok studiów	III							Semestr studiów:	x zimowy x letni					
Typ przedmiotu	x obowiązkowy ograniczonego wyboru wolny wybór/ fakultatywny													
Rodzaj przedmiotu	x kierunkowy podstawowy													
Język wykładowy	x polski angielski inny													
* zaznaczyć odpowiednio, zamieniając na X														
Liczba godzin														
Forma kształcenia														
Jednostka realizująca przedmiot	Wykłady (WY)	Seminaria (SE)	Ćwiczenia audytoryjne (CA)	Ćwiczenia kierunkowe - niekliniczne (CN)	Ćwiczenia kliniczne (CK)	Ćwiczenia laboratoryjne (CL)	Ćwiczenia w warunkach symulowanych (CS)	Zajęcia praktyczne przy pacjencie (PP)	Ćwiczenia specjalistyczne - magisterskie (CM)	Lektoraty (LE)	Zajęcia wychowania fizycznego-obowiązkowe	Praktyki zawodowe (PZ)	Samokształcenie (Czas pracy własnej studenta)	E-learning (EL)
Semestr zimowy:														
Zakład Chorób Ukł. Nerwowego	40							60					30	
Semestr letni														
Zakład Chorób Ukł. Nerwowego	7							20				80		
Razem w roku:														
	47							80				80	30	



Cele kształcenia: (max. 6 pozycji)				
C1. Zapoznanie studentów z wiedzą specjalistyczną z zakresu postępowania pielęgniarskiego w stosunku do osób neurologicznie chorych.				
C2. Wykształcenie umiejętności pracy z pacjentem w oddziale neurologicznym w zakresie opieki pielęgniarskiej.				
C3. Doskonalenie umiejętności praktycznych w zakresie podstawowych czynności pielęgniarskich charakterystycznych dla oddziału neurologicznego.				
Macierz efektów kształcenia dla modułu/przedmiotu w odniesieniu do metod weryfikacji zamierzonych efektów kształcenia oraz formy realizacji zajęć:				
Numer efektu kształcenia przedmiotowego	Numer efektu kształcenia kierunkowego	Student, który zaliczy moduł/przedmiot wie/umie/potrafi	Metody weryfikacji osiągnięcia zamierzonych efektów kształcenia (formujące i podsumowujące)	Forma zajęć dydaktycznych <i>** wpisz symbol</i>
W 01	D.W 5	Zna zasady diagnozowania w pielęgniarstwie neurologicznym	Sprawdzian cząstkowy, egzamin pisemny	PP
W 02	D.W10	Opisuje zasady przygotowania chorego do samoopieki w zależności od jego wieku i stanu zdrowia	Sprawdzian cząstkowy, egzamin pisemny testowy	PP, PZ
W 03	D.W14.	Wyjaśnia swoiste zasady organizacji opieki specjalistycznej (neurologicznej)	Sprawdzian cząstkowy, egzamin pisemny testowy	WY, PP
W 04	D.W25	Identyfikuje następstwa długotrwałego unieruchomienia	Sprawdzian cząstkowy, egzamin pisemny testowy	WY,PP
W 05	D.W26	Charakteryzuje metody, techniki i narzędzia oceny stanu świadomości i przytomności	Sprawdzian cząstkowy, egzamin pisemny testowy	WY
W 06	D.W36	Wyjaśnia patofizjologię zaburzeń występujących w przebiegu chorób, urazów układu nerwowego i groźących powikłań	Sprawdzian cząstkowy, egzamin pisemny testowy	WY
U 01	D.U1	Gromadzi informacje, formułuje diagnozę pielęgniarską, ustala cele i plan opieki, wdraża interwencje pielęgniarskie oraz dokonuje ewaluacji opieki	Sprawdzian cząstkowy	PP



U 02	D.U2	Rozpoznaje uwarunkowania zachowania zdrowia odbiorców opieki w różnym wieku i stanie zdrowia	Sprawdzian umiejętności praktycznych	PP
U 03	D.U8	Diagnostuje stopień rozwoju odleżyny i dokonuje ich klasyfikacji	Sprawdzian umiejętności praktycznych	PP
U 04	D.U26	Przekazuje informacje o stanie zdrowia chorego członkom zespołu terapeutycznego	Sprawdzian umiejętności praktycznych	PP
U 05	D.U27	Asystuje lekarzowi w trakcie badań diagnostycznych i leczniczych	Sprawdzian umiejętności praktycznych	PP
U 06	D.U29	Ocenia poziom bólu, reakcje chorego na ból i nasilenie bólu oraz stosuje postępowanie p/bólowe	Sprawdzian umiejętności praktycznych	PP
U 07	D.U33	Przygotowuje i podaje leki różnymi drogami, samodzielnie lub na zlecenie lekarza	Sprawdzian umiejętności praktycznych	PP
K 01	D.K1	Szanuje godność i autonomię osób powierzonych opiece	Obserwacja bezpośrednia pracy i postawy studenta, samoocena	PP, PZ
K 02	D.K6	Rzetelnie i dokładnie wykonuje powierzone obowiązki zawodowe	Aktywność, Obserwacja bezpośrednia pracy i postawy studenta, samoocena	PP, PZ
K 03	D.K10	Przejawia empatię w relacji z pacjentem i jego rodziną oraz współpracownikami	Obserwacja bezpośrednia pracy i postawy studenta, samoocena	PP, PZ

** WY - wykład; SE - seminarium; CA - ćwiczenia audytoryjne; CN - ćwiczenia kierunkowe (niekliniczne); CK - ćwiczenia kliniczne; CL - ćwiczenia laboratoryjne; CM - ćwiczenia specjalistyczne (mgr); CS - ćwiczenia w warunkach symulowanych; LE - lektoraty; zajęcia praktyczne przy pacjencie - PP; WF - zajęcia wychowania fizycznego (obowiązkowe); PZ- praktyki zawodowe; SK - samokształcenie, EL- E-learning.

Proszę ocenić w skali 1-5 jak powyższe efekty lokują państwa zajęcia w działach: przekaz wiedzy, umiejętności czy kształtowanie postaw:

Wiedza: +++

Umiejętności: ++



Kompetencje społeczne: ++	
Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS):	
Forma nakładu pracy studenta (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie itp.)	Obciążenie studenta (h)
1. Godziny kontaktowe:	127
2. Czas pracy własnej studenta (samokształcenie):	30
Sumaryczne obciążenie pracy studenta	237 w tym 80 h praktyki zawodowej
Punkty ECTS za moduł/przedmiotu	3,0/4,5
Uwagi	
Treść zajęć: (proszę wpisać hasłowo tematykę poszczególnych zajęć z podziałem na formę zajęć dydaktycznych, pamiętając, aby przekładała się ona na zamierzone efekty kształcenia)	
Wykłady <ol style="list-style-type: none">1. Technika badania neurologicznego z równoczesną oceną stanu pacjenta w chorobach obwodowego i centralnego układu nerwowego. (5)2. Zaburzenia świadomości i przytomności. (3)3. Organizacja systemu opieki neurologicznej. (3)4. Pielęgniarska ocena pacjenta z chorobami układu nerwowego. (4)5. Miastenia. (5)6. Udary niedokrwienne i krwotoczne. (5)7. Padaczka. (5)8. Wodogłowie. (5)9. Nadciśnienie wewnątrzczaszkowe. (5)10. Zaburzenia mowy i komunikacji w schorzeniach neurologicznych. (7)	
Seminaria <ol style="list-style-type: none">1.2.3.	
Ćwiczenia <ol style="list-style-type: none">1.2.3.	
Zajęcia praktyczne <i>Semestr zimowy</i> <ol style="list-style-type: none">1. Etapy badania neurologicznego. Przygotowanie pacjenta do specjalistycznych badań diagnostycznych. Opieka nad pacjentem po badaniach diagnostycznych. (10)2. Zaburzenia podstawowych funkcji życiowych: krążenia, oddychania oraz świadomości – ich wpływ na funkcje układu nerwowego. Zaburzenia czucia, ruchu i napięcia mięśniowego. (10)3. Wady wrodzone i nabyte układu nerwowego. Problemy i zasady opieki nad pacjentem z chorobami zapalnymi i infekcyjnymi układu nerwowego. (10)4. Schorzenia naczyniowe mózgu (udary krwotoczne i niedokrwienne). Promocja i prewencja wtórna wobec chorych po udarach mózgowych. Procesy rozrostowe mózgu. Zasady pielęgnacji i rehabilitacji pacjentów z tymi schorzeniami. (10)5. Pielęgnowanie chorych z chorobą Parkinsona i Alzheimerera. Opieka pielęgniarska nad pacjentem ze stwardnieniem rozsianym. (10)	



6. Zadania pielęgniarki w opiece nad chorym z urazem kręgosłupa i rdzenia kręgowego. (10)

Semestr letni

1. Zadania pielęgniarki w opiece nad chorym z urazem czaszkowo-mózgowym. Postępowanie pielęgnacyjne w dyskopatiach. Problemy i zasady opieki nad chorym po operacyjnym leczeniu schorzeń kręgosłupa. (10)
2. Postępowanie pielęgniarskie z chorymi w chorobach mięśni na przykładzie miastenii. Postępowanie pielęgniarskie z chorym na polineuropatie. (10)

Samokształcenie kierowane:

1. Pielęgnowanie chorego po udarze mózgu.
2. Pielęgnowanie chorego z ciężkim urazem czaszkowo-mózgowym.
3. Pielęgnowanie chorego w polineuropatii.
4. Postępowanie pielęgnacyjne wobec chorego z miastenią.
5. Postępowanie pielęgnacyjne wobec chorego z urazem rdzenia kręgowego.
6. Postępowanie pielęgnacyjne wobec pacjenta z chorobą Alzheimera.
7. Opieka pielęgnacyjna nad pacjentem z zakażeniem układu nerwowego (wirusowym, bakteryjnym, grzybiczym).
8. Postępowanie pielęgnacyjne wobec chorego z pęcherzem neurogennym.
9. Postępowanie pielęgnacyjne wobec chorego z chorobą Parkinsona (leczenie zachowawcze i operacyjne).
10. Pielęgnowanie chorego z chorobą zwyrodnieniową kręgosłupa.
11. Pielęgnowanie chorego z chorobą dyskową kręgosłupa (odcinek szyjny, lędźwiowo-krzyżowy).
12. Pielęgnowanie pacjenta nieprzytomnego.

Literatura podstawowa: (wymienić wg istotności, nie więcej niż 3 pozycje)

1. Prusiński A.: Neurologia praktyczna. PZWL, Warszawa 2011.
2. Jaracz K., Kozubski W.: Pielęgniarstwo neurologiczne. PZWL, Warszawa 2015.
3. Schirmer M.: Neurochirurgia. Urban & Partner, Wrocław 1998.

Literatura uzupełniająca i inne pomoce: (nie więcej niż 3 pozycje)

1. Adamczyk K., Turowski K.: Procedury pielęgnowania w neurologii i neurochirurgii. Wydawnictwo NeuroCentrum, Lublin 2007
2. Beuth W., Ślusarz R.: Wybrane zagadnienia z pielęgniarstwa neurochirurgicznego. A.M., Bydgoszcz 2002.
3. Lindsay K. Neurologia i Neurochirurgia. Elsevier Urban&Partner, Wrocław 2013

Wymagania dotyczące pomocy dydaktycznych: (np. laboratorium, rzutnik multimedialny, inne...)

- Sala wykładowa z rzutnikiem multimedialnym oraz komputerem,
- Oddziały szpitalne, sala odpraw,

Warunki wstępne: (minimalne warunki, jakie powinien student spełnić przed przystąpieniem do modułu/przedmiotu)

- ✓ Znajomość anatomii i fizjologii układu nerwowego.
- ✓ Umiejętności praktyczne z zakresu podstaw pielęgniarstwa.

Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu: (określić formę i warunki zaliczenia zajęć wchodzących w zakres modułu/przedmiotu, zasady dopuszczenia do egzaminu końcowego teoretycznego i/lub praktycznego, jego formę oraz wymagania jakie student powinien spełnić by go zdać, a także kryteria na poszczególne oceny).



Zaliczenie zajęć praktycznych przy pacjencie

- Obecność na zajęciach (90%)
- Zaliczenie sprawdzianów cząstkowych (od 50,1%)
- Zaliczenie kolokwium zaliczeniowego (od 60,1%)
- Zaliczenie sprawdzianu umiejętności praktycznych.

Zaliczenie samokształcenia:

- Napisanie procesu pielęgnowania pacjenta neurologicznego lub neurochirurgicznego w oparciu o proces pielęgnowania wg wybranej teorii pielęgnowania z uzasadnieniem jej wyboru. Praca powinna zawierać epikryzę oraz min 5 diagnoz pielęgnacyjnych wynikających z podejmowanych działań diagnostycznych, terapeutycznych i pielęgnacyjnych. W pracy powinny być również zawarte informacje odnośnie dalszej opieki pozaszpitalnej.
- Wymogi edytorskie
 - ✓ Maszynopis pracy dyplomowej powinien spełniać następujące wymagania:
 - ✓ format arkusza papieru: A4, pisanie dwustronnie,
 - ✓ krój znaków: Times New Roman lub Arial,
 - ✓ rozmiar znaków tekstu podstawowego: 12 pkt,
 - ✓ interlinia: 1,5 wiersza,
 - ✓ marginesy: 2,5 cm;
 - ✓ stosować justowanie (wyrównanie tekstu do obu marginesów),
 - ✓ akapity wyróżniać wcięciem o rozmiarze 0,5 - 0,8 cm,
 - ✓ począwszy od wstępu strony pracy numerować, a numer umieścić u dołu strony.
- Zaliczenie przedmiotu: zaliczenie pracy samokształceniowej oraz zaliczenie zajęć praktycznych warunkuje dopuszczenie do egzaminu końcowego.

Zaliczenie przedmiotu: zaliczenie zajęć praktycznych warunkuje dopuszczenie do egzaminu końcowego.

Egzamin końcowy – egzamin pisemny testowy (test zamknięty jednokrotnego wyboru), na którym za każde pytanie student może uzyskać konkretną maksymalną liczbę punktów. Suma maksymalnej liczby punktów za wszystkie pytania stanowi 100 % możliwych do uzyskania punktów.

Ocena:	Kryteria oceny: (tylko dla przedmiotów/modułów kończących się egzaminem,)
Bardzo dobra (5,0)	uzyskanie co najmniej 90,1 % punktów z egzaminu
Ponad dobra (4,5)	uzyskanie co najmniej 82,5 % punktów z egzaminu
Dobra (4,0)	uzyskanie co najmniej 75,1 % punktów z egzaminu
Dość dobra (3,5)	uzyskanie co najmniej 67,5 % punktów z egzaminu
Dostateczna (3,0)	uzyskanie co najmniej 60,1 % punktów z egzaminu



Nazwa i adres jednostki prowadzącej moduł/przedmiot, kontakt: tel. i adres email

Zakład Chorób Układu Nerwowego
ul. Bartla 5, 51-618 Wrocław
tel. 71 784-18-39

Koordinator / Osoba odpowiedzialna za moduł/przedmiot, kontakt: tel. i adres email

Prof. dr hab. Joanna Rosińczuk, tel. 71 784-18-39, joanna.rosińczuk@umed.wroc.pl

Wykaz osób prowadzących poszczególne zajęcia: Imię i Nazwisko, stopień/tytuł naukowy lub zawodowy, dziedzina naukowa, wykonywany zawód, forma prowadzenia zajęć .

prof. dr hab. Joanna Rosińczuk, specjalista pielęgniarstwa neurologicznego i zachowawczego ,
wykład, zajęcia praktyczne

dr Magdalena Kazimierska – Zając, neurologopeda, wykład

dr Monika Michalak, specjalista pielęgniarstwa neurologicznego, wykład, zajęcia praktyczne

dr Aleksandra Kołtuniuk, specjalista pielęgniarstwa neurologicznego, zajęcia praktyczne

mgr Izabela Kuberka, specjalista pielęgniarstwa chirurgicznego i epidemiologicznego, zajęcia
praktyczne

mgr Jadwiga Staniszevska, pielęgniarka, koordynator praktyk zawodowych.

Data opracowania sylabusu

09.07.2017r.

Sylabus opracował(a)

Podpis Kierownika jednostki prowadzącej zajęcia

.....

Podpis Dziekana właściwego wydziału

.....