

WSPiA im. Mieszka I w Poznaniu
Filia w Nowym Tomyślu

KIERUNEK PIELĘGNIARSTWO
STUDIA I STOPNIA

SZCZEGÓŁOWY PROGRAM NAUCZANIA

Informacje ogólne:

Nazwa zajęć : Neurologia i pielęgniarstwo neurologiczne									
1. Kod zajęć: P-II/4-D_33.		2. Liczba punktów ECTS:9							
3. Kierunek:	PIELĘGNIARSTWO	7. Liczba godzin:	Ogółem	Wykłady	e – learning	Ćwiczenia	Konwersatoria	Zajęcia praktyczne	Praktyki zawodowe
4. Specjalność:	-	8. Studia stacjonarne:	230	20	20	15	15	80	80
5. Rok studiów	DRUGI	9. Studia niestacjonarne:							
6. Semestr:	IV	10. Poziom studiów:	Studia I stopnia						
Koordynator i osoby prowadzące (imię nazwisko, tytuł/stopień naukowy): Koordynator: Emilia Klos, mgr ejasi@op.pl									
11. Forma zaliczenia:	Egzamin	12. Język wykładowy:	Polski						

Informacje szczegółowe

1.Cele kształcenia 5 – 10 (intencje wykładowcy):	
C 1.	Zapoznanie studentów z interdyscyplinarnym charakterem neurologii, chorób o podłożu neurologicznym oraz pielęgniarstwa neurologicznego
C 2.	Nabycie wiedzy na temat badań neurologicznych z uwzględnieniem nowoczesnej aparatury diagnostycznej (badania przedmiotowe i podmiotowe) oraz podstaw leczenia
C 3.	Przygotowanie studenta do prawidłowej opieki nad pacjentem neurologicznym
C 4.	Podstawowe przygotowanie studenta do pracy w zakresie wad rozwojowych układu nerwowego i neuroinfekcji
C 5.	Opanowanie podstawowej wiedzy na temat chorób zwyrodnieniowych układu nerwowego
C.6.	Przygotowanie studenta do prawidłowej diagnostyki, leczenia specjalistycznego i profilaktyki chorób neurologicznych (pacjent, praca zawodowa, dom)
2. Wymagania wstępne:	
Podstawowa wiedza z zakresu anatomii, fizjologii, genetyki i biochemii oraz podstawowej opieki zdrowotnej	
3. Efekty kształcenia (kierunkowe, specjalnościowe, specjalizacyjne):	

<i>W zakresie wiedzy</i>				
Symbol kierunkowego efektu kształcenia	Symbol przedmiotowego efektu kształcenia	Opis zmodyfikowanego dla zajęć założonego efektu kształcenia kierunkowego (Po zakończeniu przedmiotu dla potwierdzenia osiągnięcia efektów kształcenia student:)	Sposób weryfikacji efektu kształcenia	Symbol postawionego celu/ów
D.W1.	PekII_D_33 – D.W1.	Zna i rozumie czynniki ryzyka i zagrożenia zdrowotne u pacjentów w różnym wieku	Zaliczenie – sprawdzian testowo-pisemny (D)	C 1., C.6.
D.W2.	PekII_D_33 – D.W2.	zna etiopatogenezę, objawy kliniczne, przebieg, leczenie, rokowanie i zasady opieki pielęgniarskiej nad pacjentami w wybranych chorobach	Zaliczenie – sprawdzian testowo-pisemny (D)	C 3., C 6.
D.W3.	PekII_D_33 – D.W3.	Zna zasady diagnozowania i planowania opieki nad pacjentem w pielęgniarstwie	Egzamin – sprawdzian testowo-pisemny (D)	C 2., C 4.
D.W5.	PekII_D_33 – D.W5.	Zna rodzaje badań diagnostycznych i zasady ich zlecania	Zaliczenie – sprawdzian testowo-pisemny (D)	C 2., C 6.
D.W6	PekII_D_33 – D.W6.	Zna i rozumie zasady przygotowania pacjenta w różnym wieku i stanie zdrowia do badań oraz zabiegów diagnostycznych, a także zasady opieki w trakcie oraz po tych badaniach i zabiegach	Zaliczenie – sprawdzian testowo-pisemny (D)	C 3., C 6.
D.W7	PekII_D_33 – D.W7.	Zna zasady przygotowania pacjenta w różnym wieku i stanie zdrowia do badań oraz zabiegów diagnostycznych, a także zasady opieki w trakcie oraz po tych badaniach i zabiegach	Zaliczenie – sprawdzian testowo-pisemny (D)	C 3., C 6
D.W8	PekII_D_33 – D.W8.	Zna zasady przygotowania pacjenta w różnym wieku i stanie zdrowia do badań oraz zabiegów diagnostycznych, a także zasady opieki w trakcie oraz po tych badaniach i zabiegach	Zaliczenie – sprawdzian testowo-pisemny (D)	C 1., C 6.
D.W9	PekII_D_33 – D.W9.	Zna i rozumie reakcje pacjenta na chorobę, przyjęcie do szpitala i hospitalizację	Zaliczenie – sprawdzian testowo-pisemny (D)	C 2., C 5.
D.W10	PekII_D_33 – D.W10.	Zna i rozumie zasady organizacji opieki specjalistycznej	Zaliczenie – sprawdzian testowo-pisemny (D)	C 4., C 6.
D.W14	PekII_D_33 – D.W14.	Zna i rozumie patofizjologię, objawy kliniczne, przebieg, leczenie i rokowanie chorób wieku rozwojowego układu nerwowego	Zaliczenie – sprawdzian testowo-pisemny (D)	C 3.
D.W18	PekII_D_33 – D.W15.	Zna i rozumie metody, techniki i narzędzia oceny stanu świadomości i przytomności	Zaliczenie – sprawdzian	C 4., C 5

			testowo- pisemny (D)	
D.W26	PekII_D_33 – D.W26.	Zna i rozumie podstawowe kierunki rehabilitacji lecniczej i zawodowej	Zaliczenie – sprawdzian testowo- pisemny (D)	C 4., C 5., C6.
D.W28	PekII_D_33 – D.W28.	Zna i rozumie standardy i procedury postępowania w stanach nagłych i zabiegach ratujących życie w pielęgniarstwie neurologicznym	Zaliczenie – sprawdzian testowo- pisemny (D)	C 1., C 6.
D.W31	PekII_D_33 – D.W31.	Zna i rozumie patofizjologię i objawy kliniczne chorób stanowiących zagrożenie dla życia układu nerwowego	Zaliczenie – sprawdzian testowo- pisemny (D)	C 3., C.4.
D.W36	PekII_D_33 – D.W36.	Zna i rozumie metody i techniki komunikowania się z pacjentem niezdolnym do nawiązania i podtrzymania efektywnej komunikacji ze względu na stan zdrowia lub stosowane leczenie	Zaliczenie – sprawdzian testowo- pisemny (D)	C1., C.3. C 4.
W zakresie umiejętności				
Symbol kierunkowego efektu kształcenia	Symbol przedmiotowego efektu kształcenia	Opis zmodyfikowanego dla zajęć założonego efektu kształcenia kierunkowego	Sposób weryfikacji efektu	Symbol postawionego celu/ów
D.U1.	PekII_D_33 – D.U1.	Potrafi gromadzić informacje, formułować diagnozę pielęgniarską, ustalać cele i plan opieki pielęgniarskiej, wdrażać interwencje pielęgniarskie oraz dokonywać ewaluacji opieki pielęgniarskiej	Obserwacja studenta (F)	C 1., C 2.
D.U2	PekII_D_33 – D.U2.	Potrafi prowadzić poradnictwo w zakresie samoopieki pacjentów w różnym wieku i stanie zdrowia dotyczące wad rozwojowych, chorób i uzależnień	Obserwacja studenta (F)	C 3., C 6.
D.U4.	PekII_D_33 – D.U4.	Potrafi prowadzić profilaktykę powikłań występujących w przebiegu chorób	Obserwacja studenta (F)	C 4., C 5., C 6.
D.U7.	PekII_D_33 – D.U7.	Potrafi dobierać metody i środki pielęgnacji ran na podstawie ich klasyfikacji	Obserwacja studenta (F)	C 6.
D.U8.	PekII_D_33 – D.U8.	Potrafi rozpoznawać powikłania po specjalistycznych badaniach diagnostycznych i zabiegach operacyjnych	Obserwacja studenta (F), Interpretacja danych (P)	C 3., C5. , C 6.
D.U9.	PekII_D_33 – D.U9.	Potrafi doraźnie podawać pacjentowi tlen i monitorować jego stan podczas tlenoterapii	Obserwacja studenta (F)	C 2., C 6.
D.U12.	PekII_D_33 – D.U12.	Potrafi przygotowywać pacjenta fizycznie i psychicznie do badań diagnostycznych	Obserwacja studenta (F), Interpretacja danych (P)	C 1., C 3.
D.U15.	PekII_D_33 – D.U15.	Potrafi dokumentować sytuację zdrowotną pacjenta, dynamikę jej zmian i realizowaną opiekę pielęgniarską, z uwzględnieniem narzędzi informatycznych do gromadzenia danych	Obserwacja studenta (F)	C 1., C 2., C 4., C 6.
D.U16.	PekII_D_33 –	Potrafi uczyć pacjenta i jego opiekuna doboru	Obserwacja	C 2., C 5.

	D.U16.	oraz użytkowania sprzętu pielęgnacyjnorehabilitacyjnego i wyrobów medycznych;	studenta (F)	
D.U18.	PekII_D_33 – D.U218	Potrafi rozpoznawać powikłania leczenia farmakologicznego, dietetycznego, rehabilitacyjnego i leczniczo-pielęgnacyjnego	Obserwacja studenta (F)	C 3., C 4., C 5., C 6.
D.U19.	PekII_D_33 – D.U19.	Potrafi pielęgnować pacjenta z przetoką jelitową oraz rurką intubacyjną i tracheotomijną;	Obserwacja studenta (F), Interpretacja danych (P)	C 2., C 3.
D.U20.	PekII_D_33 – D.U20	Potrafi prowadzić rozmowę terapeutyczną;	Obserwacja studenta (F)	C 1. C 3., C 6.
D.U21.	PekII_D_33 – D.U21	Potrafi prowadzić rehabilitację przyłóżkową i aktywizację z wykorzystaniem elementów terapii zajęciowej;	Obserwacja studenta (F), Interpretacja danych (P)	C 2., C 4., C 6.
D.U22	PekII_D_3 – D.U22	Potrafi przekazywać informacje członkom zespołu terapeutycznego o stanie zdrowia pacjenta	Obserwacja studenta (F), Interpretacja danych (P)	C1-C6
D.U23	PekII_D_33 – D.U23	Potrafi asystować lekarzowi w trakcie badań diagnostycznych;	Obserwacja studenta (F), Interpretacja danych (P)	C1-c6
D.U24.	PekII_D_33 – D.U24	Potrafi oceniać poziom bólu, reakcję pacjenta na ból i jego nasilenie oraz stosować farmakologiczne i niefarmakologiczne postępowanie przeciwbólowe	Obserwacja studenta (F), Interpretacja danych (P)	C1-C6
D.U25	PekII_D_33 – D.U25	Potrafi postępować zgodnie z procedurą z ciałem zmarłego pacjenta;	Obserwacja studenta (F), Interpretacja danych (P)	C1-C6
D.U26.	PekII_D_33 – D.U26	Potrafi przygotowywać i podawać pacjentom leki różnymi drogami, samodzielnie lub na zlecenie lekarza;	Obserwacja studenta (F), Interpretacja danych (P)	C1-C6
D.U27.	PekII_D_33 – D.U27	Potrafi udzielać pierwszej pomocy w stanach bezpośredniego zagrożenia życia	Obserwacja studenta (F), Interpretacja danych (P)	C1-C6
D.U28.	PekII_D_33 – D.U28	Potrafi wykonywać podstawowe zabiegi resuscytacyjne u osób dorosłych i dzieci oraz stosować automatyczny defibrylator zewnętrzny (<i>Automated External Defibrillator</i> , AED) i bezprzrządowe udrożnienie dróg oddechowych oraz przyrządowe udrażnianie dróg oddechowych z zastosowaniem dostępnych urządzeń nadgłośniowych	Obserwacja studenta (F), Interpretacja danych (P)	C1-C6
W zakresie kompetencji społecznych				
Symbol kierunkowego efektu kształcenia	Symbol przedmiotowego efektu kształcenia	Opis zmodyfikowanego dla zajęć założonego efektu kształcenia kierunkowego	Sposób weryfikacji efektu	Symbol postawionego celu/ów
D.K2.	PekII_D_33 – D.K2.	Systematycznie wzbogaca wiedzę zawodową i kształtuje umiejętności w zakresie opieki neurologicznej	Obserwacja studenta (F)	C 1., C.2., C 3., C 5
D.K3.	PekII_D_33 – D.K3.	Przestrzega w pracy zawodowej norm moralnych i powinności względem pacjenta	Obserwacja studenta (F)	C 3., C 6.
D.K5.	PekII_D_33 –	Przestrzega praw pacjenta neurologicznego i	Obserwacja	C 3., C 6

	D.K5.	jego rodziny	studenta (F)	
D.K6.	PekII_D_33 – D.K6.	Rzetelnie i dokładnie prowadzi wywiad i nadzoruje leczenie neurologiczne	Obserwacja studenta (F)	C 1., C 3, C 6
D.K7.	PekII_D_33 – D.K7.	Potrafi dochować tajemnicy zawodowej dotyczącej jednostek chorobowych i ich leczenia	Obserwacja studenta (F)	C 3., C 4.
D.K8.	PekII_D_33 – D.K8.	Współdziała prawidłowo w zespołach interdyscyplinarnych	Obserwacja studenta (F)	C 1., C 4.,C 5., C6

4. Treści programowe:				
Symbol treści programowych kształcenia	Treści programowe (2 godz. lekcyjne na jeden temat; nie wpisuje się do treści zajęć organizacyjnych oraz egzaminu i zaliczenia)		Odniesienie do efektów kształcenia-Symbol	
TP_D.1.	Wykłady	Wprowadzenie do neurologii. Najczęściej występujące jednostki chorobowe (4 godz.)	D.W1, D.W2, D.W3, D.W5, D.U1, D.K2, D.K7,	
TP_D.2.		Podstawowe informacje z zakresy leczenia neurologicznego (4 godz.)	D.W2, D.W3, D.W5, D.W6, D.U3, D.U4, D.U12, D.U20, D.K2,	
TP_D.3.		Diagnostyka laboratoryjna wybranych jednostek neurologicznych (4 godz.)	D.W7, D.W8, D.W9, D.U1, D.U9, D.U27, D.K2,	
TP_D.4.		Neuroinfekcje (4 godz.)	D.W9, D.W15, D.W26, D.W34, D.U5, D.U20, D.U27, D.K2, D.K7,	
TP_D.5.		Udary mózgu oraz choroby przebiegające napadowo (4 godz.)	D.W10, D.W19, D.W34, D.W36, D.U5, D.U20, D.K2, D.K6,	
TP_D.6.	e – learning	Zespoły diagnostyczne oraz nakłucia lędźwiowe (2 godz.)	D.W6, D.W14, D.W36, D.U9, D.U12, D.U26, D.K2, D.K7, D.K8	
TP_D.7.		Guzy mózgu, zespoły otępienne oraz pozapiramidowe (2 godz.)	D.W D.W36, D.U9, D.U12, D.K2, D.K7,	
TP_D.8.		Podstawowe choroby rdzenia kręgowego oraz nerwów (2 godz.)	D.W1, D.W6, D.W8, D.U9, D.K2, D.K7,	
TP_D.9.		Ostre przebiegi i rozpoznanie chorób mięśni i złączy nerwowo-mięśniowego – opieka pielęgniarki (2 godz.)	D.W1, D.W3, D.W6, D.W8, D.U9, D.U12, D.U26, D.K2, D.K8	
TP_D.10.		Podstawowe zaburzenia psychogenne, zaburzenia świadomości (2 godz.)	D.W1, D.W3, D.W6, D.U12, D.K2,	
TP_D.11.		Pourazowe obrażenia mózgowo-czaszkowe oraz rdzeniowe i kręgosłupowe (2 godz.)	D.W1, D.W3, D.W8, D.W9, D.U9, D.U12, D.K2,	
TP_D.12.		Zaburzenia w gospodarce wodno-elektrolitowej i węglowodanowej w wybranych jednostkach chorobowych (2 godz.)	D.W3, D.W5, D.U5, D.U9, D.K2,	
TP_D.13.		Stany zagrożające życiu w neurologii – podstawy opieki pielęgniarskiej (2 godz.)	D.W2, D.W7, D.W8, D.W9, D.U5, D.U9, D.U26, D.U28, D.U33, D.K2, D.K7, D.K8	
TP_D.14.		Padaczka, migrena – charakter opieki pielęgniarskiej (2 godz.)	D.W1, D.W6, D.W8, D.W9, D.U9, D.U27, D.U28, D.K2, D.K7,	
TP_D.15.		Zatrucia układu nerwowego – zasady postępowania (2 godz.)	D.W1, D.W7, D.W8 D.W9, D.U3, D.U9, D.U28, D.U33, D.K2, D.K7,	
TP_D.16.	Ćwiczenia	Chory nieprzytomny (2 godz.)	D.W1, D.W2, D.W5,	

			D.W6, D.W34, D.U.1, D.U4, D.U26, D.U27, D.K3, D.K5, D.K6, D.K8
TP_ D.17.		Zespoły bólowe kręgosłupa i głowy (2 godz.)	D.W2, D.W6, D.W8, D.W9, D.U5, D.U27, D.K3, D.K8
TP_ D.18.		Przygotowanie pacjenta neurologicznego do badań podstawowych (2 godz.)	D.W1, D.W6, D.W9, D.U9, D.U32, D.K3, D.K8
TP_ D.19.		Przygotowanie pacjenta neurologicznego do badań specjalizacyjnych (2 godz.)	D.W5, D.W6, D.W9, D.U9, D.U32, D.K3, D.K8
TP_ D.20.		Postępowanie w chorym po udarze w różnych okresach występowania choroby (2 godz.)	D.W2, D.W5, D.W6, D.W8, D.W19, D.U5, D.U26, D.K3, D.K3, D.K5,
TP_ D.21.		Powikłania neurologiczne jako potencjalne zagrożenie życia (2 godz.)	D.W2, D.W5, D.W6, D.W7, D.W8, D.W9, D.W10, D.W34, D.U3, D.U5, D.U20, D.U26, D.U32, D.U33, D.K3, D.K7,
TP_ D.22.		Obserwacja i opieka nad pacjentem z miastenią (2 godz.)	D.W1, D.W5, D.W6, D.W19, D.W10, D.U1, D.K3,
TP_ D.23.		Wybrane elementy postępowania neurologicznego podczas wywiadu z pacjentem (1 godz.)	D.W1, D.W7, D.W8, D.W10, D.U4, D.U12, D.U26, D.U32, D.K3, D.K7,
TP_ D.24.	Konwersatoria	Zasady badania płynu mózgowo-rdzeniowego (2 godz.)	D.W2, D.W5, D.W7, D.W9, D.W10, D.W19, D.U9, D.U27, D.K6, D.K8
TP_ D.25.		Tomografia komputerowa w praktyce neurologicznej (2 godz.)	D.W5, D.W7, D.W9, D.U9, D.U26, D.U27, D.K6, D.K8
TP_ D.26.		Podstawy badań radiologicznych i radioizotopowych (2 godz.)	D.W5, D.W7, D.W9, D.U9, D.U26, D.U27, D.K6, D.K8
TP_ D.27.		Elektroencefalografia w neurologii (2 godz.)	D.W5, D.W7, D.W9, D.U9, D.U26, D.U27, D.K6, D.K8
TP_ D.28.		Badania okulistyczne i transiluminacja czaszki (2 godz.)	D.W5, D.W7, D.W9, D.U9, D.U26, D.U27, D.K6, D.K8
TP_ D.29.		Badania słuchu i narządu przedsionkowego w praktyce neurologicznej (2 godz.)	D.W5, D.W7, D.W9, D.U9, D.U26, D.U27, D.K6, D.K8
TP_ D.30.		Podstawowe metody badań psychologicznych (2 godz.)	D.W15, D.W19, D.W26, D.U26, D.U27, D.K6, D.K8
TP_ D.31.		Zaburzenia czynności ruchowych chorego (2 godz.)	D.W1, D.W36, D.U9, D.U26, D.U27, D.K6, D.K8
TP_ D.32.		Genetyka kliniczna w neurologii (2 godz.)	D.W1, D.W3, D.W36, D.K5, D.K6, D.K8
TP_ D.33.		Zaburzenia połykania i mowy u pacjentów neurologicznych (2 godz.)	D.W3, D.W15, D.U9, D.U26,
TP_ D.34.		Zaburzenia na tle zmian w rdzeniu kręgowym – układ moczowo-odbytniczy (2 godz.)	D.W15, D.U5, D.U26,
TP_ D.35.		Wybrane upośledzenia umysłowe i zaburzenia	D.W3, D.W15, D.W34,

		świadomości (2 godz.)	D.U3, D.U4, D.U5, D.K5,
TP_ D.36.		Wybrane choroby metaboliczne układu nerwowego cz. 1 (2 godz.)	D.W3, D.W15, D.W34, D.U3, D.U4, D.U5, D.K5,
TP_ D.37.		Wybrane choroby metaboliczne układu nerwowego cz. 2. (2 godz.)	D.W3, D.W15, D.W34, D.U3, D.U4, D.U5, D.K5,
TP_ D.38.		Wady rozwojowe ośrodkowego układu nerwowego u dorosłych i dzieci (2 godz.)	D.W15, D.W19, D.W36, D.U3, D.U4, D.U5,
TP_ D.39.	Zajęcia praktyczne	Zbieranie informacji i danych o pacjencie neurologicznym (2 godz.)	D.W1, D.W5, D.U1, D.U12, D.K3, D.K6, D.K7, D.K8
TP_ D.40.		Praktyczne działania w badaniach przedmiotowych i podmiotowych w neurologii (2 godz.)	D.W2, D.W14, D.U1, D.U12, D.K3, D.K6,
TP_ D.41.		Diagnostyka – diagnoza pielęgnarska i praktyczne planowanie opieki nad pacjentem (2 godz.)	D.W3, D.W5, D.W7, D.U1, D.U12, D.U27, D.K3,
TP_ D.42.		Pielęgnacja pacjenta w chorobach naczyniowych mózgu cz.1. (2 godz.)	D.W2, D.W6, D.U4, D.K3,
TP_ D.43.		Pielęgnacja pacjenta w chorobach naczyniowych mózgu cz.2 (2 godz.)	D.W2, D.W6, D.U4, D.K3,
TP_ D.44.		Pielęgnacja pacjenta w chorobach metabolicznych mózgu cz.1. (2 godz.)	D.W3, D.W6, D.W34 D.U5, D.K3,
TP_ D.45.		Pielęgnacja pacjenta w chorobach metabolicznych mózgu cz.2. (2 godz.)	D.W3, D.W6, D.W34, D.U5, D.K3,
TP_ D.46.		Pielęgnacja pacjenta w chorobach metabolicznych mózgu cz.3. (2 godz.)	D.W3, D.W6,, D.U5, D.W34, D.U5, D.K3,
TP_ D.47.		Pielęgnacja pacjenta w chorobach metabolicznych mózgu cz.4. (2 godz.)	D.W3, D.W6, D.W34, D.U5, D.K3,
TP_ D.48.		Prawidłowa opieka i pielęgnacja pacjenta ze stwardnieniem rozsianym, zanikowym bocznym itd. Cz. 1. (2 godz.)	D.W2, D.W6, D.U4, D.U32, D.K3,
TP_ D.49.		Prawidłowa opieka i pielęgnacja pacjenta ze stwardnieniem rozsianym, zanikowym bocznym itd. Cz. 2. (2 godz.)	D.W3, D.W6, D.U4, D.U32, D.K3,
TP_ D.50.		Postępowanie pielęgnacyjne w miastennii i w chorobie Parkinsona cz.1. (2 godz.)	D.W3, D.W6, D.U4, D.U32, D.K3,
TP_ D.51.		Postępowanie pielęgnacyjne w miastennii i w chorobie Parkinsona cz.2. (2 godz.)	D.W3, D.W6, D.U4, D.U32, D.K3,
TP_ D.52.		Podstawy praktycznej pielęgnacji pacjenta padaczką (2 godz.)	D.W3, D.W6, D.U4, D.U9, D.K3, D.K6,
TP_ D.53.		Zaburzenia w przebiegu alkoholizmu u osób dorosłych i dzieci (2 godz.)	D.W3, D.W5, D.W6, D.W7, D.U4, D.K3, D.K6,
TP_ D.53.		Polineuropatia (2 godz.)	D.W1, D.W2, D.W5, D.W6, D.U4, D.U9, D.U20, D.U27, D.K3,
TP_ D.55.		Zasady postępowania i pielęgnacji w chorobach i uszkodzeniach rdzenia kręgowego cz. 1. (2 godz.)	D.W3, D.W6, D.W9, D.U3, D.U20, D.K3,
TP_ D.56.		Zasady postępowania i pielęgnacji w chorobach i uszkodzeniach rdzenia kręgowego cz. 2. (2 godz.)	D.W3, D.W6, D.W9, D.U3, D.U20, D.K3,
TP_ D.57.		Zasady postępowania i pielęgnacji w chorobach i uszkodzeniach rdzenia kręgowego cz. 3. (2 godz.)	D.W3, D.W6, D.W9, D.U3, D.U20, D.K3,
TP_ D.58.		Zasady postępowania i pielęgnacji w chorobach i uszkodzeniach rdzenia kręgowego cz. 4. (2 godz.)	D.W3, D.W6, D.W9, D.U3, D.U20, D.K3,
TP_ D.59.		Postępowanie pielęgniarstwa w wybranych stanach zagrożenia życia w neurologii cz. 1. (2 godz.)	D.W3, D.W6, D.W8, D.U3, D.U20, D.K3, D.K6,
TP_ D.60.		Postępowanie pielęgniarstwa w wybranych stanach zagrożenia życia w neurologii cz. 2. (2 godz.)	D.W3, D.W6, D.W8, D.U3, D.U20, D.K3, D.K6,
TP_ D.61.		Specyfika pracy na oddziale neurologicznym na wybranych przykładach (2 godz.)	D.W2, D.W26, D.W34, D.W36, D.U3, D.U4,

			D.K3,
TP_ D.62.		Podstawy dokumentacji pielęgnacyjnej na oddziale neurologicznym w praktyce cz. 1. (2 godz.)	D.W3, D.W8, D.U5, D.U13, D.K3, D.K7,
TP_ D.63.		Podstawy dokumentacji pielęgnacyjnej na oddziale neurologicznym w praktyce cz. 2 (2 godz.)	D.W3, D.W8, D.U5, D.U13, D.K3, D.K7,
TP_ D.64.		Podstawy dokumentacji pielęgnacyjnej na oddziale neurologicznym w praktyce cz. 3 (2 godz.)	D.W3, D.W8, D.U5, D.U13, D.K3, D.K7,
TP_ D.65.		Zasady i praktyczne planowanie postępowania opiekuńczo-rehabilitacyjnego pacjenta neurologicznego . (2 godz.)	D.W3, D.W8, D.U5, D.U13, D.K3, D.K7, D.K8
TP_ D.66.		Realizacja i ocena własna oraz zwierzchnia podjętych działań opiekuńczych (2 godz.)	D.W2, D.W14, D.U5, D.U13, D.K3, D.K5,
TP_ D.67.		Leczenie farmakologiczne w praktyce na oddziale neurologicznym – rola i postępowanie pielęgniarki cz. 1. (2 godz.)	D.W1, D.W5, D.W8, D.U4, D.U20, D.U28, D.K3,
TP_ D.68.		Leczenie farmakologiczne w praktyce na oddziale neurologicznym – rola i postępowanie pielęgniarki cz. 2. (2 godz.)	D.W1, D.W5, D.W8, D.U4, D.U20, D.K3,
TP_ D.69.		Leczenie farmakologiczne w praktyce na oddziale neurologicznym – rola i postępowanie pielęgniarki cz. 3. (2 godz.)	D.W1, D.W5, D.W8, D.U4, D.U20, D.U28, D.K3,
TP_ D.70.		Leczenie farmakologiczne w praktyce na oddziale neurologicznym – rola i postępowanie pielęgniarki cz. 4. (2 godz.)	D.W1, D.W5, D.W8, D.U4, D.U20, D.U28, D.K3,
TP_ D.71.		Prowadzenie edukacji zdrowotnej u pacjentów neurologicznych w praktyce zawodowej cz. 1. (2 godz.)	D.W6, D.W8, D.W14, D.U3, D.U4, D.U20, D.U28, D.K3,
TP_ D.72.		Prowadzenie edukacji zdrowotnej u pacjentów neurologicznych w praktyce zawodowej cz. 2 (2 godz.)	D.W6, D.W8, D.W14 D.U20,, D.U3, D.U4, D.U28, D.K3,
TP_ D.73.		Postępowanie z wybranymi jednostkami chorobowymi na przykładach praktycznych cz. 1. (2 godz.)	D.W1, D D.U20,, W8, D.W29, D.W26, D.U3, D.U28, D.U32, D.K3,
TP_ D.74.		Postępowanie z wybranymi jednostkami chorobowymi na przykładach praktycznych cz. 2. (2 godz.)	D.W1, D D.U20,, W8, D.W29, D.W26, D.U3, D.U28, D.U32, D.K3,
TP_ D.75.		Postępowanie z wybranymi jednostkami chorobowymi na przykładach praktycznych cz. 3. (2 godz.)	D.W1, D D.U20,, W8, D.W29, D.W26, D.U3, D.U28, D.U32, D.K3,
TP_ D.76.		Postępowanie z wybranymi jednostkami chorobowymi na przykładach praktycznych cz. 4. (2 godz.)	D.W1, D D.U20,, W8, D.W29, D.W26, D.U3, D.U28, D.U32, D.K3,
TP_ D.77.		Pielęgnacja specjalistyczna w wybranych schorzeniach neurologicznych – prawidłowa dokumentacja procesów pielęgnacyjnych cz. 1. (2 godz.)	D.W6, D.W14, D.U4, D.U13, D.U28, D.K3,
TP_ D.78.		Pielęgnacja specjalistyczna w wybranych schorzeniach neurologicznych – prawidłowa dokumentacja procesów pielęgnacyjnych cz. 2. (2 godz.)	D.W6, D.W14, D.U4, D.U13, D.U28, D.K3,
TP_ D.79.	Praktyki zawodowe	Podstawy organizacyjne jednostki medycznej, cele praktyki, wykaz umiejętności, kryteria oceny. Organizacja oddziału neurologicznego cz.1 (2 godz.)	D.W6, D.W14, D.U4, D.U13, D.U28, D.K3,
TP_ D.80.		Podstawy organizacyjne jednostki medycznej, cele praktyki, wykaz umiejętności, kryteria oceny. Organizacja oddziału neurologicznego cz.2 (2 godz.)	D.W6, D.W14, D.U4, D.U13, D.U28, D.K3,
TP_ D.81.		Podstawy organizacyjne jednostki medycznej, cele praktyki, wykaz umiejętności, kryteria oceny. Organizacja oddziału neurologicznego cz.3 (2 godz.)	D.W6, D.W14, D.U4, D.U13, D.K3,
TP_ D.82.		Podstawy organizacyjne jednostki medycznej, cele praktyki, wykaz umiejętności, kryteria oceny. Organizacja oddziału neurologicznego cz.4 (2 godz.)	D.W6, D.W14, D.U4, D.U13, D.K3,
TP_ D.83.		Procedury standardowe przyjęcia chorego na oddział	D.W2, D.W5, D.W7,

	neurologiczny. Zasady i praktyczne tworzenie dokumentacji medycznej cz. 1. (2 godz.)	D.W9, D.U1, D.U12, D.U13, D.U27, D.U28, D.K3, D.K5,
TP_ D.84.	Procedury standardowe przyjęcia chorego na oddział neurologiczny. Zasady i praktyczne tworzenie dokumentacji medycznej cz. 2. (2 godz.)	D.W2, D.W5, D.W7, D.W9, D.U1, D.U12, D.U13, D.U27, D.U28, D.K3, D.K5,
TP_ D.85.	Procedury standardowe przyjęcia chorego na oddział neurologiczny. Zasady i praktyczne tworzenie dokumentacji medycznej cz. 3. (2 godz.)	D.W2, D.W5, D.W7, D.W9, D.U1, D.U12, D.U13, D.U27, D.U28, D.K3, D.K5,
TP_ D.86.	Procedury standardowe przyjęcia chorego na oddział neurologiczny. Zasady i praktyczne tworzenie dokumentacji medycznej cz. 4. (2 godz.)	D.W2, D.W5, D.W7, D.W9, D.U1, D.U12, D.U13, D.U27, D.U28, D.K3, D.K5,
TP_ D.87.	Praktyczne prowadzenie wywiadu ukierunkowanego, obserwacja pacjenta. Pomiary, rozmowa informacyjna dla celów diagnostyki pielęgniarskiej w praktyce oddziałowej cz. 1. (2 godz.)	D.W2, D.W5, D.W7, D.U1, D.U9, D.U12, D.U13, D.U27, D.U28, D.U32, D.K3, D.K6,
TP_ D.88.	Praktyczne prowadzenie wywiadu ukierunkowanego, obserwacja pacjenta. Pomiary, rozmowa informacyjna dla celów diagnostyki pielęgniarskiej w praktyce oddziałowej cz. 2. (2 godz.)	D.W2, D.W5, D.W7, D.U1, D.U9, D.U12, D.U13, D.U27, D.U28, D.U32, D.K3, D.K6,
TP_ D.89.	Praktyczne prowadzenie wywiadu ukierunkowanego, obserwacja pacjenta. Pomiary, rozmowa informacyjna dla celów diagnostyki pielęgniarskiej w praktyce oddziałowej cz. 3. (2 godz.)	D.W2, D.W5, D.W7, D.U1, D.U9, D.U12, D.U13, D.U27, D.U28, D.U32, D.K3, D.K6,
TP_ D.90.	Praktyczne prowadzenie wywiadu ukierunkowanego, obserwacja pacjenta. Pomiary, rozmowa informacyjna dla celów diagnostyki pielęgniarskiej w praktyce oddziałowej cz. 4. (2 godz.)	D.W2, D.W5, D.W7, D.U1, D.U9, D.U12, D.U13, D.U27, D.U28, D.U32, D.K3, D.K6,
TP_ D.91.	Diagnostyka podstawowa i specjalizacyjna w wybranych jednostkach chorobowych, w tym przygotowanie pacjenta do badań i postępowanie z pacjentami po zakończeniu diagnostyki cz. 1. (2 godz.)	D.W5, D.W7, D.U1, D.U9, D.U27, D.K3,
TP_ D.92.	Diagnostyka podstawowa i specjalizacyjna w wybranych jednostkach chorobowych, w tym przygotowanie pacjenta do badań i postępowanie z pacjentami po zakończeniu diagnostyki cz. 2. (2 godz.)	D.W5, D.W7, D.U1, D.U9, D.U27, D.K3,
TP_ D.93.	Diagnostyka podstawowa i specjalizacyjna w wybranych jednostkach chorobowych, w tym przygotowanie pacjenta do badań i postępowanie z pacjentami po zakończeniu diagnostyki cz. 3. (2 godz.)	D.W5, D.W7, D.U1, D.U9, D.U27, D.K3,
TP_ D.93.	Diagnostyka podstawowa i specjalizacyjna w wybranych jednostkach chorobowych, w tym przygotowanie pacjenta do badań i postępowanie z pacjentami po zakończeniu diagnostyki cz. 4. (2 godz.)	D.W5, D.W7, D.U1, D.U9, D.U27, D.K3,
TP_ D.95.	Terapia praktyczna (m.in. farmakologia) na oddziale neurologicznym – rola pielęgniarki w zastosowaniu zalecanej terapii (współpraca w zespołach terapeutycznych) cz. 1. (2 godz.)	D.W1, D.W8, D.U4, D.U32, D.U33, D.K3,
TP_ D.96.	Terapia praktyczna (m.in. farmakologia) na oddziale neurologicznym – rola pielęgniarki w zastosowaniu zalecanej terapii (współpraca w zespołach terapeutycznych) cz. 2. (2 godz.)	D.W1, D.W8, D.U4, D.U32, D.U33, D.K3,
TP_ D.97.	Terapia praktyczna (m.in. farmakologia) na oddziale neurologicznym – rola pielęgniarki w zastosowaniu zalecanej terapii (współpraca w zespołach terapeutycznych) cz. 3. (2 godz.)	D.W1, D.W8, D.U4, D.U32, D.U33, D.K3,
TP_ D.98.	Terapia praktyczna (m.in. farmakologia) na oddziale neurologicznym – rola pielęgniarki w zastosowaniu	D.W1, D.W8, D.U4, D.U32, D.U33, D.K3,

	zaleconej terapii (współpraca w zespołach terapeutycznych) cz. 4. (2 godz.)	
TP_ D.99.	Diagnoza pielęgnarska przy łóżku pacjenta, ocena efektów działania pielęgnarskiej w praktyce oddziału na wybranych jednostkach chorobowych u konkretnego pacjenta cz. 1. (2 godz.)	D.W2, D.W5, D.U1, D.U9, D.U9, D.U27, D.K3, D.K5, D.K6,
TP_ D.100.	Diagnoza pielęgnarska przy łóżku pacjenta, ocena efektów działania pielęgnarskiej w praktyce oddziału na wybranych jednostkach chorobowych u konkretnego pacjenta cz. 2. (2 godz.)	D.W2, D.W5, D.U1, D.U9, D.U9, D.U27, D.K3, D.K5, D.K6,
TP_ D. 101.	Diagnoza pielęgnarska przy łóżku pacjenta, ocena efektów działania pielęgnarskiej w praktyce oddziału na wybranych jednostkach chorobowych u konkretnego pacjenta cz.3. (2 godz.)	D.W2, D.W5, D.U1, D.U9, D.U9, D.U27, D.K3, D.K5, D.K6,
TP_ D. 102.	Diagnoza pielęgnarska przy łóżku pacjenta, ocena efektów działania pielęgnarskiej w praktyce oddziału na wybranych jednostkach chorobowych u konkretnego pacjenta cz. 4. (2 godz.)	D.W2, D.W5, D.U1, D.U9, D.U9, D.U27, D.K3, D.K5, D.K6,
TP_ D. 103.	Procedury medyczne dotyczące standardów opieki nad pacjentem neurologicznym w stanach zagrażających jego życiu cz. 1. (2 godz.)	D.W5, D.W7, D.W9, D.U4, D.U5, D.U27, D.U33, D.K3, D.K5, D.K8
TP_ D. 104.	Procedury medyczne dotyczące standardów opieki nad pacjentem neurologicznym w stanach zagrażających jego życiu cz. 2. (2 godz.)	D.W5, D.W7, D.W9, D.U4, D.U5, D.U27, D.U33, D.K3, D.K5, D.K8
TP_ D. 105.	Procedury medyczne dotyczące standardów opieki nad pacjentem neurologicznym w stanach zagrażających jego życiu cz. 3. (2 godz.)	D.W5, D.W7, D.W9, D.U4, D.U5, D.U27, D.U33, D.K3, D.K5, D.K8
TP_ D. 106.	Procedury medyczne dotyczące standardów opieki nad pacjentem neurologicznym w stanach zagrażających jego życiu cz. 4. (2 godz.)	D.W5, D.W7, D.W9, D.U4, D.U5, D.U27, D.U33, D.K3, D.K5, D.K8
TP_ D. 107.	Edukacja zdrowotna na oddziale neurologicznych w odniesieniu do pacjenta i jego rodziny – samoopieka, zasady pielęgnacji cz. 1. (2 godz.)	D.W6, D.U4, D.U5, D.U12, D.U20, D.U26, D.K3, D.K7, D.K8
TP_ D. 108.	Edukacja zdrowotna na oddziale neurologicznych w odniesieniu do pacjenta i jego rodziny – samoopieka, zasady pielęgnacji cz. 2. (2 godz.)	D.W6, D.U4, D.U5, D.U12, D.U20, D.U26, D.K3, D.K7, D.K8
TP_ D. 109.	Edukacja zdrowotna na oddziale neurologicznych w odniesieniu do pacjenta i jego rodziny – samoopieka, zasady pielęgnacji cz. 3. (2 godz.)	D.W6, D.U4, D.U5, D.U12, D.U20, D.U26, D.K3, D.K7, D.K8
TP_ D. 110.	Edukacja zdrowotna na oddziale neurologicznych w odniesieniu do pacjenta i jego rodziny – samoopieka, zasady pielęgnacji cz. 4. (2 godz.)	D.W6, D.U4, D.U5, D.U12, D.U20, D.U26, D.K3, D.K7, D.K8
TP_ D. 111.	Analiza podstawowa i statystyczna wstępna dokumentacji neurologicznej pacjenta oraz wykorzystania leków na oddziale cz. 1. (2 godz.)	D.W1, D.W8, D.U12, D.U13, D.U26, D.U28, D.K3,
TP_ D.112.	Analiza podstawowa i statystyczna wstępna dokumentacji neurologicznej pacjenta oraz wykorzystania leków na oddziale cz. 2. (2 godz.)	D.W1, D.W8, D.U12, D.U13, D.U26, D.U28, D.K3,
TP_ D. 113.	Analiza podstawowa i statystyczna wstępna dokumentacji neurologicznej pacjenta oraz wykorzystania leków na oddziale cz. 3. (2 godz.)	D.W1, D.W8, D.U12, D.U13, D.U26, D.U28, D.K3,
TP_ D. 114.	Analiza podstawowa i statystyczna wstępna dokumentacji neurologicznej pacjenta oraz wykorzystania leków na oddziale cz. 4. (2 godz.)	D.W1, D.W8, D.U12, D.U13, D.U26, D.U28, D.K3,
TP_ D. 115.	Podsumowanie zajęć praktycznych na oddziale. Ocena realizacji założonych zadań. Odpowiedzi na nurtujące studentów pytania z zakresu praktyki na oddziale	D.W2, D.W9, D.U12, D.U13, D.U26, D.U28, D.K3,

		neurologicznym cz. 1. (2 godz.)	
TP_ D. 116.		Podsumowanie zajęć praktycznych na oddziale. Ocena realizacji założonych zadań. Odpowiedzi na nurtujące studentów pytania z zakresu praktyki na oddziale neurologicznym cz. 2. (2 godz.)	D.W2, D.W9, D.U12, D.U13, D.U26, D.U28, D.K3,
TP_ D. 117.		Podsumowanie zajęć praktycznych na oddziale. Ocena realizacji założonych zadań. Odpowiedzi na nurtujące studentów pytania z zakresu praktyki na oddziale neurologicznym cz. 3. (2 godz.)	D.W2, D.W9, D.U12, D.U13, D.U26, D.U28, D.K3,
TP_ D. 118.		Podsumowanie zajęć praktycznych na oddziale. Ocena realizacji założonych zadań. Odpowiedzi na nurtujące studentów pytania z zakresu praktyki na oddziale neurologicznym cz. 4. (2 godz.)	D.W2, D.W9, D.U12, D.U13, D.U26, D.U28, D.K3,

5. Warunki zaliczenia:

(typ oceniania D – F – P)/metody oceniania/ kryteria oceny:

D – Diagnostyczny – sprawdziany, odpowiedzi ustne (pozytywne oceny)

F – Formułujące – obserwacja wykonywanych zadań, interpretacja wyników zadaniowych, obecność na zajęciach (pozytywne oceny)

P – Zaliczenie praktyczne – wykonanie metaanaliz i przeszukiwanie zadaniowe medycznych baz danych,

Test końcowy składający się z pytań zamkniętych obejmujący godziny zgodne z programem nauczania. Do testu dopuszcza się osoby, które mają oceny pozytywne z częściowych sprawdzianów oraz uczestniczyły w zajęciach zgodnie z regulaminem uczelni oraz przedmiotu.

Skala ocen: 94% - 100% - 5,0 (bardzo dobry)

88% - 93% - 4,5 (ponad dobry)

77% - 87% - 4,0 (dobry)

70% - 76% - 3,5 (dość dobry)

60% - 69% - 3,0 (dostateczny)

poniżej 60% - 2,0 (niedostateczny)

6. Metody prowadzenia zajęć:

- Prezentacja multimedialna z filmami
- Ćwiczenia praktyczne
- Rozmowa dydaktyczna
- Dyskusja dydaktyczna
- Praca w grupie

7. Literatura (podajemy wyłącznie pozycje do przeczytania przez studentów a nie wykorzystywane przez wykładowcę)

Literatura obowiązkowa:	Literatura zalecana:
Adamkiewicz B., Gąbiński A., Klimek A. : Neurologia dla studentów pielęgniarstwa. Wyd. WOLTERS KLUWER wyd.1 Kraków 2010	Medycyna Praktyczna – Neurologia (najnowsze numery)
Prusiński A.: Neurologia praktyczna. PZWL wyd.3 Warszawa 2011	

8. Kalkulacja ECTS – proponowana:

(na podstawie poniższego przykładu)

Forma aktywności/obciążenie studenta	Godziny na realizację	
	Studia stacjonarne	Studia niestacjonarne

Godziny zajęć (wg planu studiów) z wykładowcą	70	
Praca własna studenta / E-learning	15	
Studia literaturowe		
Przygotowanie prezentacji (<i>o ile występuje</i>)	-	
Zajęcia praktyczne	80	
Praktyka zawodowa	80	
SUMA GODZIN		245
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU		9

Niniejszy dokument jest własnością WSPiA im. Mieszka I w Poznaniu i nie może być kopiowany, przetwarzany, publikowany, przegrywany, przesyłany pocztą, przekazywany, rozpowszechniany lub dystrybuowany w inny sposób. Dokument podlega ochronie wynikającej z ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych oraz ustawie z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych.