

KARTA PRZEDMIOTU (SYLABUS)

Opis przedmiotu

Kod przedmiotu		Nazwa przedmiotu	Neurologia i pielęgniarstwo neurologiczne	
PI/P/1/ST//D_8			Neurology and neurological nursing	
Język wykładowy		Język polski		
Rok akademicki		2023/2024		
Kierunek		pielęgniarstwo		
w zakresie		pielęgniarstwo		
Poziom studiów		Studia I stopnia		
Profil studiów		Praktyczny		
Forma studiów		Stacjonarne		
Semestr / semestry		V/VI		
Przynależność do grupy zajęć		D Nauki w zakresie opieki specjalistycznej E Zajęcia praktyczne F Praktyki zawodowe		
Status przedmiotu		Obowiązkowy		
Formy realizacji zajęć dydaktycznych, wymiar, punkty ECTS		Forma zajęć	Liczba godzin zajęć dydaktycznych	Liczba punktów ECTS
		Wykład	60[h]	ECTS
		ZP	80 [h]	ECTS
		Pz	80 [h]	ECTS
Powiązanie przedmiotu	z profilem studiów	Kształtuje umiejętności praktyczne (profil praktyczny)		3 ECTS
	z uprawnieniami	Służy zdobywaniu przez studenta kompetencji i uprawnień do wykonywania zawodu pielęgniarzki/pielęgniarsza		3ECTS
	z dyscypliną	Nauki o Zdrowiu		3 ECTS
Forma nauczania		Tradycyjna – zajęcia zorganizowane w Uczelni. Pz w wyznaczonych placówkach		
Wymagania wstępne		Wiedza z zakresu anatomii, fizjologii układu nerwowego oraz podstaw badania fizykalnego, rehabilitacji		
Jednostka prowadząca		Wydział Nauk Medycznych i Nauk o Zdrowiu		
Koordynator		Mgr Anna Cis		
Osoby prowadzące		Mgr Anna Cis Mgr Ewa Grzybowska		
Adres strony internetowej pjo		http://uniwersytetradom.pl		
Adres e-mail, telefon koordynatora		a.cis@uthrad.pl		

EFEKTY UCZENIA SIĘ, TREŚCI PROGRAMOWE, REALIZACJA ZAJĘĆ DYDAKTYCZNYCH, WERYFIKACJA EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Cel kształcenia:	Wyposażenie studenta w wiedzę z podstaw neurologii i pielęgniarstwa neurologicznego w zakresie: przyczyn, objawów, rozpoznawania, zasad postępowania i pielęgnowania w wybranych chorobach neurologicznych oraz urazach układu nerwowego umożliwiającą sprawowanie opieki nad tymi chorymi.
Treści programowe:	<p style="text-align: center;">Wykłady/60 godz</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zespoły i objawy w neurologii, etiopatogeneza, objawy oraz postępowanie leczniczo – rehabilitacyjne w wybranych chorobach neurologicznych i neurochirurgicznych: chorobowy naczyniowe mózgu, padaczka, stwardnienie rozsiane, choroba Parkinsona, polineuropatie, miastenia, dyskopatia, guzy wewnątrzczaszkowe 2. Procedury postępowania w urazach układu nerwowego (urazach czaszkowo – mózgowych, kręgosłupa i rdzenia kręgowego) 3. Determinanty opieki pielęgniarstwa nad pacjentem z zaburzeniami ruchu, czucia, napięcia mięśniowego, artykulacji mowy, połykania, prakcji, gnozi, komunikowania się i zaburzeń emocjonalnych oraz psychicznych. 4. Sposoby kompensacji deficytów neurologicznych przez pielęgniarkę. 5. Specyfika przygotowania pacjenta do badań diagnostycznych wykonywanych w chorobach neurologicznych i urazach układu nerwowego <p style="text-align: center;">ZP - Zajęcia praktyczne/ 80 godzin (UP)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Organizacja i opieka pielęgniarstwa w środowisku oddziału neurologicznego. 2. Odrębności pracy w oddziale neurologicznym 3. . Specyfika gromadzenia danych potrzebnych do sformułowania diagnoz pielęgniarstwa w chorobach i urazach układu nerwowego i ich rozwiązywania, 4. Prowadzenie dokumentacji medycznej . 5. Postępowanie pielęgniarstwa wobec chorych z chorobami naczyniowymi (udary mózgowe), padaczką, stwardnieniem rozsianym, chorobą Parkinsona, polineuropatią, miastenią, dyskopatią, guzami wewnątrzczaszkowymi , urazami czaszkowo mózgowymi, kręgosłupa i rdzenia kręgowego, zaburzeniami ruchu i czucia, napięcia mięśniowego, artykulacji mowy, połykania, prakcji, gnozi, komunikowania 6. Wykonywanie zabiegów diagnostycznych u pacjentów neurologicznych. <p style="text-align: center;">Pz - Praktyki Zawodowe/ 80 godzin (UP)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. .Przygotowanie chorych do badań diagnostycznych, asystowanie w trakcie ich trwania. 2. Formułowanie diagnozy pielęgniarstwa u pacjentów z chorobami neurologicznymi i prowadzenie procesu pielęgnowania. 3. Leczenia i rehabilitacja - udział pielęgniarki. 4. Prowadzenie dokumentacji pielęgniarstwa w oddziale neurologii 5. Bieżąca ocena stanu chorego i jej dokumentowanie 6. .Edukacja zdrowotna chorych neurologicznie i ich rodzin <p style="text-align: center;">Zajęcia bez nauczyciel/ 15godz</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Wdrażanie chorych do samoopieki w wybranych chorobach neurologicznych. 2. Standardy opieki nad chorym neurologicznym 3. Profilaktyka pierwotna i wtórna chorób układu nerwowego 4. Jakościowe aspekty pielęgnacji chorego neurologicznie.
Metody dydaktyczne (kształcenia):	<p>Metody podjące: wykład informacyjny realizowany z wykorzystaniem technik multimedialnych</p> <p>Zajęcia Praktyczne: realizowane w szpitalu (na oddziale neurologicznym)</p> <p>Samokształcenie: samodzielna analiza tematyki neurologicznej i praca pisemna w postaci opisu przypadku i planu opieki w wybranych jednostkach neurologicznych z uwzględnieniem działań edukacyjnych i profilaktycznych.</p>
Rygor zaliczenia, kryteria oceny osiągniętych efektów uczenia się, sposób obliczania oceny końcowej:	<p>Warunkiem zaliczenia wykładów jest: 90% obecność na wykładach oraz zdanie egzaminu pisemnego w formie testu i uzyskanie co najmniej 60% poprawnych odpowiedzi i osiągnięcie wszystkich wymaganych efektów uczenia się określonych dla przedmiotu.</p>

	<p><i>Forma zaliczenia: egzamin</i> Warunkiem zaliczenia zajęć praktycznych: jest osiągnięcie wszystkich zakładanych efektów uczenia w zakresie wiadomości, umiejętności, kompetencji społecznych, systematyczne przygotowanie do zajęć praktycznych, aktywność studentów oraz umiejętności praktyczne w zakresie wykonywania zabiegów i procedur pielęgniarstwa wobec chorego neurologicznie zgodnie z algorytmem i procedurami zabiegów, 100% frekwencja na zajęciach.</p> <p><i>Forma zaliczenia: zaliczenie na ocenę, potwierdzone wpisem do Dziennika kształcenia praktycznego studenta</i> Warunkiem zaliczenia Praktyki zawodowej jest: aktywne uczestnictwo w zajęciach, 100% frekwencja na zajęciach oraz wpisanie oceny do Dziennika kształcenia praktycznego studenta.</p> <p><i>Uzyskanie pozytywnych ocen ze wszystkich form zajęć przedmiotu Neurologia i pielęgniarstwo neurologiczne, jest równoznaczne z jego zaliczeniem i zdobyciem przez studenta 9 punktów ECTS przyporządkowanych temu przedmiotowi oraz osiągnięcie przez niego wszystkich wymaganych efektów uczenia się dla tego przedmiotu.</i></p> <p><i>Forma zaliczenia: zaliczenie na ocenę</i> Warunkiem zaliczenia ZBN – jest napisanie pracy kazuistycznej na wybrany przez studenta przypadek kliniczny z przedstawieniem procesu pielęgnowania pacjenta neurologicznego.</p> <p><i>Forma zaliczenia: zaliczenie na zal</i></p>
--	---

Efekty uczenia się dla przedmiotu w odniesieniu do efektów kierunkowych i formy zajęć				Metody weryfikacji efektów uczenia się	
Numer efektu uczenia się	Opis efektów uczenia się dla przedmiotu (PEU) Student, który zaliczył przedmiot (W) zna i rozumie/ (U) potrafi /(K) jest gotów do:	Kierunkowy efekt uczenia się (KEU)	Forma zajęć	Forma weryfikacji (zaliczeń)	Metody sprawdzania i oceny
W1	czynniki ryzyka i zagrożenia zdrowotne u pacjentów w różnym wieku;	D.W1	Wykład	Egzamin	Test pisemny pytania zamknięte
W2	etiopatogenezę, objawy kliniczne, przebieg, leczenie, rokowanie i zasady opieki pielęgniarstwa nad pacjentami w wybranych chorobach;	D.W2	Wykład	Egzamin	Test pisemny pytania zamknięte
W3	zasady diagnozowania i planowania opieki nad pacjentem w pielęgniarstwie neurologicznym	D.W3	Wykład	Egzamin	Test pisemny pytania zamknięte
W4	rodzaje badań diagnostycznych i zasady ich zlecania	D.W4	Wykład	Egzamin	Test pisemny pytania zamknięte
W5	zasady przygotowywania pacjenta do badań oraz zabiegów diagnostycznych, a także opieki w trakcie i po tych zabiegach	D.W5	Wykład	Egzamin	Test pisemny pytania zamknięte
W6	standardy i procedury pielęgniarstwa stosowane w opiece nad pacjentem w różnym wieku i stanie zdrowia;	D.W7	Wykład	Egzamin	Test pisemny pytania zamknięte
W7	zasady organizacji opieki specjalistycznej neurologicznej;	D.W10	Wykład	Egzamin	Test pisemny pytania zamknięte
W8	Metody, techniki i narzędzia oceny stanu świadomości i przytomności	D.W18	Wykład	Egzamin	Test pisemny pytania zamknięte
W9	metody i techniki komunikowania się z pacjentem niezdolnym do nawiązania i podtrzymania efektywnej komunikacji ze względu na stan zdrowia lub stosowane leczenie	D.W33	Wykład	Egzamin	Test pisemny pytania zamknięte
U1	gromadzić informacje, formułować diagnozę pielęgniarstwa, ustalać cele i plan opieki pielęgniarstwa, wdrażać interwencje	D.U1	ZP	Zaliczenie na ocenę	Pisemne przedstawienie procesu pielęgnowania

	pielęgniarskie oraz dokonywać ewaluacji opieki pielęgniarskiej;				
U2	przewodzić poradnictwo w zakresie samoopieki pacjentów w różnym wieku i stanie zdrowia dotyczących wad rozwojowych, uzależnień i chorób	D.U2	ZP, PZ	Zaliczenie na ocenę	Odpowiedź ustna, obserwacja studenta w czasie wykonywania czynności i ocena zgodności wykonania z algorytmem postępowania
U3	przewodzić profilaktykę powikłań występujących w przebiegu chorób;	D.U3	Wykład, ZP, PZ, ZBN	Zaliczenie na ocenę	Odpowiedź ustna, test, Praca pisemna
U4	rozpoznawać powikłania po specjalistycznych badaniach diagnostycznych i zabiegach operacyjnych;	D.U8	ZP, PZ	Zaliczenie na ocenę	Odpowiedź ustna, obserwacja studenta w czasie wykonywania czynności i ocena zgodności wykonania z algorytmem postępowania
U5	dokumentować sytuację zdrowotną pacjenta, dynamikę jej zmian oraz realizowaną opiekę pielęgniarską, z uwzględnieniem informatycznych narzędzi do gromadzenia danych	D.U15	ZP	Zaliczenie na ocenę	Pisemne przedstawienie wypełnionej dokumentacji, obserwacja studenta w czasie wykonywania czynności
U6	przekazywać informacje członkom zespołu terapeutycznego o stanie zdrowia pacjenta;	D.U22	ZP, PZ	Zaliczenie na ocenę	obserwacja studenta w czasie wykonywania czynności
U7	asystować lekarzowi w trakcie badań diagnostycznych	D.U23	ZP, PZ	Zaliczenie na ocenę	obserwacja studenta w czasie wykonywania czynności i ocena zgodności wykonania z algorytmem postępowania
U8	oceniać poziom bólu, reakcję pacjenta na ból i jego nasilenie oraz stosować farmakologiczne i niefarmakologiczne postępowanie przeciwbólowe	D.U24	ZP, PZ	Zaliczenie na ocenę	obserwacja studenta w czasie wykonywania czynności i ocena zgodności wykonania z algorytmem postępowania
U9	przygotowywać i podawać pacjentom leki różnymi drogami, samodzielnie lub na zlecenie lekarza	D.U26	ZP, PZ	Zaliczenie na ocenę	obserwacja studenta w czasie wykonywania czynności i ocena zgodności wykonania z algorytmem postępowania
K1	kierowania się dobrem pacjenta, poszanowania godności i autonomii osób powierzonych opiece, okazywania zrozumienia dla różnic światopoglądowych oraz empatii w relacji z pacjentem i jego rodziną;	K1	ZP, PZ	Zaliczenie na ocenę	obserwacja studenta w czasie wykonywania czynności i postępowania
K2	przestrzegania praw pacjenta; samodzielnego i rzetelnego wykonywania zawodu zgodnie z zasadami etyki, w tym	K2	ZP, PZ	Zaliczenie na ocenę	obserwacja studenta w czasie wykonywania

K3	przestrzegania wartości i powinności moralnych w opiece nad pacjentem;	K3			czynności i postępowania
K4	ponoszenia odpowiedzialności za wykonywane czynności zawodowe;	K4	ZP, PZ	Zaliczenie na ocenę	obserwacja studenta w czasie wykonywania czynności i postępowania
K5	zasięgania opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu;	K5	ZP, PZ	Zaliczenie na ocenę	obserwacja studenta w czasie wykonywania czynności i postępowania
K6	przewidywania i uwzględniania czynników wpływających na reakcje własne i pacjenta;	K6	ZP, PZ	Zaliczenie na ocenę	obserwacja studenta w czasie wykonywania czynności i postępowania
K7	dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych oraz dokonywania samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych.	K7	ZP, PZ	Zaliczenie na ocenę	obserwacja studenta w czasie wykonywania czynności i postępowania

Stopień osiągnięcia kierunkowych efektów uczenia się

DW1+++ DW2++ DW3+++ DW4+++ DW5+++ DW7+++ DW10++ DW18++ DW33++

DU1 +++ DU2++ DU3++ DU8+++ DU15++ DU22++ DU23+++ DU24++ DU26+++ K1+++ K2+++ K4+++ K5++ K6++ K7++

Literatura podstawowa, literatura uzupełniająca, pomoce naukowe

Literatura podstawowa:

1. Adamczyk K. Jaracz K. pielęgniarstwo neurologiczne. Czelej 2008
2. Kozubski W., Liberski P. (red.): Neurologia. Podręcznik dla studentów medycyny. PZWL, Warszawa 2020
3. Young P. Neuroanatomia kliniczna. Edra Urban&Partner. 2016

Literatura uzupełniająca:

4. Fleszer U., Królicki L. Neurologia. Analiza przypadków klinicznych. Medical Education, Warszawa 2014
5. Ślusarz R.: Wybrane standardy i procedury w pielęgniarstwie neurochirurgicznym, NIPiP, Warszawa 2007
6. Jabłońska R., Ślusarz R.: Wybrane problemy pielęgnacyjne pacjentów ze schorzeniami neurologicznymi, Continuo, Wrocław 2012.

Bieżące numery czasopism:

1. Neurologia i Neurochirurgia Polska
2. Pielęgniarstwo Neurologiczne i Neurochirurgiczne
3. Problemy Pielęgniarstwa

Pomoce naukowe: Rzutnik multimedialny

Nakład pracy studenta potrzebny do osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się – bilans punktów ECTS			
Udział w zajęciach, aktywność	Obciążenie studenta [h]		
	Inne godz. kontaktowe (IGK)	Zajęcia bez nauczyciela-praca własna studenta (ZBN)	Zajęcia dydaktyczne
Udział w wykładach	X	X	60 [h]
Samodzielne studiowanie tematyki wykładów	X	8 [h]	X
Zajęcia Praktyczne	X	X	80 [h]
Praktyki Zawodowe	X		80 [h]
Udział w konsultacjach	3 [h]	X	X
Przygotowanie do egzaminu/pracy pisemnej	X	7 [h]	X
Udział w zaliczeniu	2 [h]	X	X
Summaryczne obciążenie pracą studenta	5[h]/0,18 ECTS	15[h]/0,52 ECTS	240[h]/8,3 ECTS
Punkty ECTS za przedmiot	9 ECTS		

Informacje dodatkowe, uwagi

W przypadku studentów ze szczególnymi potrzebami, w tym: z niepełnosprawnością, przewlekłe chorych, określone powyżej (w karcie) metody i formy weryfikacji efektów uczenia się dostosowuje się odpowiednio do indywidualnych potrzeb tych studentów. Szczegółowe zasady i formy wsparcia studentów ze szczególnymi potrzebami: w tym z niepełnosprawnością, przewlekłe chorych podczas zajęć, zaliczeń i egzaminów określono w: Regulaminie Studiów, Zasadach Studiowania, Procedurze dotyczącej zapewnienia dostępności procesu kształcenia studentom ze szczególnymi potrzebami, w tym: z niepełnosprawnością, przewlekłe chorych.

