

Neurologia i pielęgniarstwo neurologiczne - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Neurologia i pielęgniarstwo neurologiczne
Kod przedmiotu	12.6-CM-5-Neurol.i Piel.Neurol.-S20
Wydział	Wydział Lekarski i Nauk o Zdrowiu
Kierunek	Pielęgniarstwo
Profil	praktyczny
Rodzaj studiów	pierwszego stopnia z tyt. licencjata pielęgniarstwa
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2020/2021

Informacje o przedmiocie	
Semestr	5
Liczba punktów ECTS do zdobycia	6
Typ przedmiotu	obowiązkowy
Język nauczania	polski
Sylabus opracował	- dr Jolanta Chmielowiec - dr n. med. Paweł Jarmużek, prof. UZ

Formy zajęć					
Forma zajęć	Liczba godzin w semestrze (stacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (stacjonarne)	Liczba godzin w semestrze (niestacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (niestacjonarne)	Forma zaliczenia
Samokształcenie	15	1	-	-	Zaliczenie
Zajęcia praktyczne	40	2,67	-	-	Zaliczenie na ocenę
Praktyka	80	5,33	-	-	Zaliczenie na ocenę
Ćwiczenia	15	1	-	-	Zaliczenie na ocenę
Wykład	5	0,33	-	-	Egzamin

Cel przedmiotu

Celem przedmiotu jest wzbogacenie i usystematyzowanie wiedzy i umiejętności w zakresie profesjonalnego pielęgnowania chorych ze schorzeniami neurologicznymi i/lub urazami układu nerwowego.

Wymagania wstępne

Wiedza w zakresie anatomii i fizjologii człowieka, patofizjologii chorób oraz przedmiotów zrealizowanych w ramach kierunku w dotychczasowym programie.

Zakres tematyczny

Wykład:

1. Obrzęk mózgu.
2. Bóle głowy: (ból głowy samoistne: migrena, ból głowy codzienny; bóle głowy objawowe: choroby ogólnoustrojowe i narządów wewnętrznych, choroby organiczne układu nerwowego).
3. Choroby obwodowego układu nerwowego: najważniejsze zespoły korzeniowe: rwa ramienna czyli barkowa, rwa kulszowa, rwa udowa; zespoły wielonerwowe – polineuropatie: polineuropatia cukrzycowa; ostra poliradikuloneuropatia Guillaina i Barrego.
4. Choroby mięśni: dystrofia mięśniowa postępująca, miastenia, miopatie objawowe.
5. Nerwice i zespoły rzekomonerwicowe: fenomenologia nerwic; klasyfikacja nerwic i ich obraz kliniczny: etiopatogeneza, rozpoznanie nerwic, leczenie nerwic.

Ćwiczenia:

1. Pielęgnowanie chorych na padaczkę: istota choroby, przyczyny i objawy, pomoc choremu w czasie napadu padaczki, pomoc w czasie dużego napadu padaczki.
2. Proces pielęgnowania chorych na stwardnienie rozsiane: przyczyny, objawy i leczenie stwardnienia rozsianego; czynniki przyspieszające ustąpienie ostrego rzutu choroby; proces pielęgnowania chorego na stwardnienie rozsiane.
3. Proces pielęgnowania pacjentów z zapaleniem opon mózgowo – rdzeniowych: zapalenie opon mózgowo – rdzeniowych – przypomnienie wiadomości; pielęgnowanie chorego nieprzytomnego zgodnie z zasadami obserwacji i opieki nad chorymi z zaburzeniami świadomości; chory w lżejszym stanie z zachowaną świadomością.
4. Pielęgnowanie pacjentów ze schorzeniami rdzenia kręgowego: pierwsza pomoc przy urazie kręgosłupa; leczenie w warunkach szpitalnych.
5. Proces pielęgnowania chorego z rwą kulszową: niektóre problemy pacjenta: ból w okolicy krzyżowej, pomoc w samoobsłudze, pozycja leżąca, zaparcia, trudności w oddawaniu moczu w pozycji leżącej, otyłość, siedzący tryb życia; informacje dotyczące samoobsługi.
6. Pielęgnowanie chorych z zespołami psychoorganicznymi: otępienie starcze (objawy zespołu otępiennego, stopnie zaawansowania rozwoju zespołu otępiennego, przyczyny zespołu otępiennego), choroba Alzheimera (planowanie pielęgnacji, zapewnienie bezpieczeństwa fizycznego).

Samokształcenie:

przygotowanie pracy pisemnej na temat opieki na pacjentem neurologicznym (nie krótsza niż pięć stron).

Zajęcia praktyczne

1. Proces pielęgnowania pacjenta z niedowładem i porażeniem.
2. Postępowanie z chorym nieprzytomnym.
3. Pielęgnowanie i leczenie chorego z krwotokiem podpajęczynówkowym.
4. Pielęgnowanie chorego z guzem mózgu.
5. Leczenie i pielęgnowanie chorego po urazie mózgu: krwiak nadwardówkowy, krwiak podwardówkowy.
6. Pielęgnowanie chorych po udarach mózgu.
7. Pielęgnowanie chorych z chorobą Parkinsona.
8. Pielęgnowanie chorych na padaczkę.
9. Proces pielęgnowania chorych na stwardnienie rozsiane.
10. Proces pielęgnowania pacjentów z zapaleniem opon mózgowo – rdzeniowych.
11. Pielęgnowanie pacjentów ze schorzeniami rdzenia kręgowego.
12. Proces pielęgnowania chorego z rwą kulszową.
13. Pielęgnowanie chorych z zespołami psychoorganicznymi.
14. Zastosowanie środków spożywczych i wyrobów medycznych w przebiegu poszczególnych jednostek chorobowych oraz sytuacji biopsychospołecznej

Praktyka

1. Proces pielęgnowania pacjenta z niedowładem i porażeniem.
2. Postępowanie z chorym nieprzytomnym.
3. Pielęgnowanie i leczenie chorego z krwotokiem podpajęczynówkowym.
4. Pielęgnowanie chorego z guzem mózgu.
5. Leczenie i pielęgnowanie chorego po urazie mózgu: krwiak nadwardówkowy, krwiak podwardówkowy.
6. Pielęgnowanie chorych po udarach mózgu.
7. Pielęgnowanie chorych z chorobą Parkinsona.
8. Pielęgnowanie chorych na padaczkę.
9. Proces pielęgnowania chorych na stwardnienie rozsiane.
10. Proces pielęgnowania pacjentów z zapaleniem opon mózgowo – rdzeniowych.
11. Pielęgnowanie pacjentów ze schorzeniami rdzenia kręgowego.
12. Proces pielęgnowania chorego z rwą kulszową.
13. Pielęgnowanie chorych z zespołami psychoorganicznymi.

Metody kształcenia

Metoda przypadków, dyskusja dydaktyczna, studium przypadku.

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
przekazywać informacje członkom zespołu terapeutycznego o stanie zdrowia pacjenta;	• D.U22.	• bieżąca kontrola na zajęciach • obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	• Zajęcia praktyczne
gromadzić informacje, formułować diagnozę pielęgniarską, ustalać cele i plan opieki pielęgniarskiej, wdrażać interwencje pielęgniarskie oraz dokonywać ewaluacji opieki pielęgniarskiej;	• D.U01.	• aktywność w trakcie zajęć • bieżąca kontrola na zajęciach • obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	• Zajęcia praktyczne
zasady diagnozowania i planowania opieki nad pacjentem w pielęgniarstwie internistycznym, chirurgicznym, położniczo-ginekologicznym, pediatrycznym, geriatrycznym, neurologicznym, psychiatrycznym, w intensywnej opiece medycznej, opiece paliatywnej, opiece długoterminowej;	• D.W03.	• bieżąca kontrola na zajęciach • obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	• Zajęcia praktyczne
standardy i procedury pielęgniarskie stosowane w opiece nad pacjentem w różnym wieku i stanie zdrowia;	• D.W07.	• bieżąca kontrola na zajęciach • obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	• Zajęcia praktyczne

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
zasady organizacji opieki specjalistycznej (geriatrycznej, intensywnej opieki medycznej, neurologicznej, psychiatrycznej, pediatricznej, internistycznej, chirurgicznej, paliatywnej, długoterminowej oraz na bloku operacyjnym);	• D.W10.	- bieżąca kontrola na zajęciach - obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	• Zajęcia praktyczne
dokumentować sytuację zdrowotną pacjenta, dynamikę jej zmian i realizowaną opiekę pielęgniarską, z uwzględnieniem narzędzi informatycznych do gromadzenia danych;	• D.U15.	- bieżąca kontrola na zajęciach - obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	• Zajęcia praktyczne
etiopatogenezę, objawy kliniczne, przebieg, leczenie, rokowanie i zasady opieki pielęgniarskiej nad pacjentami w wybranych chorobach;	• D.W02.	- aktywność w trakcie zajęć - bieżąca kontrola na zajęciach - obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	• Zajęcia praktyczne
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	• D.W05.	- aktywność w trakcie zajęć - bieżąca kontrola na zajęciach - obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	• Zajęcia praktyczne
przewodzić profilaktykę powikłań występujących w przebiegu chorób;	• D.U03.	- bieżąca kontrola na zajęciach - obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	• Zajęcia praktyczne
przygotowywać pacjenta fizycznie i psychicznie do badań diagnostycznych;	• D.U12.	- bieżąca kontrola na zajęciach - obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	• Zajęcia praktyczne
oceniać poziom bólu, reakcję pacjenta na ból i jego nasilenie oraz stosować farmakologiczne i niefarmakologiczne postępowanie przeciwbólowe;	• D.U24.	- bieżąca kontrola na zajęciach - obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	• Zajęcia praktyczne
postępować zgodnie z procedurą z ciałem zmarłego pacjenta;	• D.U25.	- bieżąca kontrola na zajęciach - obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	• Zajęcia praktyczne
rozpoznawać powikłania leczenia farmakologicznego, dietetycznego, rehabilitacyjnego i leczniczo-pielęgnacyjnego;	• D.U18.	- bieżąca kontrola na zajęciach - obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	• Zajęcia praktyczne
czynniki ryzyka i zagrożenia zdrowotne u pacjentów w różnym wieku	• D.W01.	- bieżąca kontrola na zajęciach - obserwacja i ocena aktywności na zajęciach - obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	• Zajęcia praktyczne

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
organizować izolację pacjentów z chorobą zakaźną w miejscach publicznych i w warunkach domowych;	• D.U04.	- bieżąca kontrola na zajęciach - obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	• Zajęcia praktyczne
przewodzą rozmowę terapeutyczną;	• D.U20.	- bieżąca kontrola na zajęciach - obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	• Zajęcia praktyczne
przewodzą rehabilitację przyłóżkową i aktywizację z wykorzystaniem elementów terapii zajęciowej;	• D.U21.	- bieżąca kontrola na zajęciach - obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	• Zajęcia praktyczne
reakcje pacjenta na chorobę, przyjęcie do szpitala i hospitalizację	• D.W08.	- bieżąca kontrola na zajęciach - obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	• Zajęcia praktyczne
rozpoznawać powikłania po specjalistycznych badaniach diagnostycznych i zabiegach operacyjnych;	• D.U08.	- bieżąca kontrola na zajęciach - obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	• Zajęcia praktyczne
przewodzą poradnictwo w zakresie samoopieki pacjentów w różnym wieku i stanie zdrowia dotyczące wad rozwojowych, chorób i uzależnień;	• D.U02.	- bieżąca kontrola na zajęciach - obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	• Zajęcia praktyczne
właściwości grup leków i ich działanie na układy i narządy pacjenta w różnych chorobach w zależności od wieku i stanu zdrowia, z uwzględnieniem działań niepożądanych, interakcji z innymi lekami i dróg podania;	• D.W06.	- bieżąca kontrola na zajęciach - obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	• Zajęcia praktyczne
doraźnie podawać pacjentowi tlen i monitorować jego stan podczas tlenoterapii;	• D.U09.	- bieżąca kontrola na zajęciach - obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	• Zajęcia praktyczne

Warunki zaliczenia

Egzamin przeprowadzony w formie pisemnej, warunkiem zdania egzaminu jest uzyskanie 50% punktów możliwych do zdobycia. Do egzaminu student jest dopuszczany na podstawie zaliczenia zajęć z semestru IV i V.

Wykład – zaliczenie w formie pisemnej, warunkiem zdania egzaminu jest uzyskanie 60% punktów możliwych do zdobycia. Do egzaminu student jest dopuszczany na podstawie zaliczenia zajęć semestru IV i V.

Ćwiczenia - warunkiem zaliczenia jest uzyskanie pozytywnych ocen ze wszystkich zajęć, przewidzianych do realizacji w ramach programu. Ocenie podlegają: odpowiedzi ustne, kolokwium sprawdzające wiedzę (94-100% = 5,0 85-93% = 4,5 76-84% = 4,0 68-75% = 3,5 60-67% = 3,0 0-59% = 2,0), wykonanie zadania indywidualnego i obserwacja bezpośredniej pracy z pacjentem. W przypadkach nieobecności, Student powinien uzupełnić braki w terminie uzgodnionym z prowadzącym zajęcia.

Samokształcenie - przygotowanie pracy pisemnej na temat opieki na pacjentem neurologicznym (nie krótsza niż pięć stron).

Zajęcia praktyczne – warunkiem zaliczenia zajęć jest uzyskanie pozytywnych ocen ze wszystkich umiejętności praktycznych przewidzianych do realizacji w ramach programu, wykonanie zadania indywidualnego polegającego na rozpoznaniu problemów pielęgnacyjnych wybranego pacjenta, sformułowaniu diagnozy pielęgniarskiej oraz zaplanowaniu opieki pielęgniarskiej.

Praktyka zawodowa- warunkiem zaliczenia praktyki jest uzyskanie pozytywnych ocen ze wszystkich umiejętności praktycznych przewidzianych do realizacji w ramach programu praktyki w czasie pracy z pacjentem, udokumentowanie procesu pielęgnowania wybranego pacjenta, aktywne włączenie się w opiekę nad pacjentem, pozytywna ocena opiekuna praktyk. Student może odbyć praktykę po zaliczeniu na ocenę pozytywną zajęć praktycznych. W przypadkach nieobecności, Student powinien uzupełnić braki w terminie

uzgodnionym z opiekunem praktyki.

Ocena końcowa to średnia arytmetyczna z egzaminu, ćwiczeń, zajęć praktycznych przewidzianych do realizacji przedmiotu. Wyniki średniej arytmetycznej ustala się zgodnie z zasadą: średnia 3,25 stanowi ocenę końcową 3,5; średnia 3,75 stanowi ocenę końcową 4,0; średnia 4,25 stanowi ocenę końcową 4,5; średnia 4,75 stanowi ocenę końcową 5,0.

Regulacje dotyczące warunków zaliczenia odpowiadają warunkom zaliczania bezpośredniego, z zastrzeżeniem możliwości wprowadzenia zmian w przypadku konieczności przejścia na zaliczanie zdalne w czasie regulaminowym, przed rozpoczęciem sesji.

Pozostałe nie wymienione regulacje określa Regulamin Studiów na Uniwersytecie Zielonogórskim <https://www.uz.zgora.pl/index.php?regulamin-studiow>

Literatura podstawowa

1. Kozubski W., (red.) Neurologia, Kompendium. PZWL, Warszawa 2019.
2. Kozubski W., Jaracz K., Pielęgniarstwo neurologiczne, Warszawa 2015.
3. Jaracz K., Domitrz I., (red.): P. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa 2019.

Literatura uzupełniająca

1. Kozubski W., Liberski P. (red.) Neurologia, podręcznik dla studentów medycyny. PZWL, Warszawa 2019.
2. Jaracz K., Kozubski W., (red.): Podręcznik dla studiów medycznych. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa 2015
3. Adamczyk K.: (red.): Pielęgniarstwo neurologiczne. Wydawnictwo Czelej, Lublin 2000r
4. Czasopisma i podręczniki dostępne w Bibliotece Uniwersyteckiej UZ (bazy danych w układzie alfabetycznym) <http://www.bu.uz.zgora.pl/>

Uwagi

Zmodyfikowane przez dr n. med. Joanna Hoffmann-Aulich (ostatnia modyfikacja: 30-09-2020 20:13)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ