

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie

Instytut Pielęgniarstwa

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)		Choroby układu ruchu związane z wiekiem i pielęgniarstwo w ortopedii i reumatologii			Kod podmiotu	IPL.2/NwOS3-ORp	
Kierunek studiów		Pielęgniarstwo					
Profil kształcenia		praktyczny					
Poziom studiów		Studia drugiego stopnia					
Forma studiów		Stacjonarny/niestacjonarny					
Semestr studiów		II					
Tryb zaliczenia przedmiotu		Zaliczenie			Sposoby weryfikacji efektów kształcenia w ramach form zajęć		Sposób ustalania oceny z przedmiotu
Formy zajęć i inne	ECTS	Liczba godzin zajęć w semestrze					Waga w %
		Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe			
Wykład	1	25	10	15	Zaliczenie - sprawdzian pisemny		50%
Ćwiczenia	1	25	15	10	Zaliczenie - sprawdzian pisemny		30%
Zajęcia praktyczne	1	20	10	10	Zaliczenie na ocenę - sprawdzian praktyczny w warunkach rzeczywistych		10%
Praktyka zawodowa	1	20	-	20	Zaliczenie na ocenę - sprawdzian praktyczny w warunkach rzeczywistych		10%
Razem:	4	90	35	55		Razem	100%
Kategoria efektów	Lp.	Efekty kształcenia dla modułu (przedmiotu)			Sposoby weryfikacji efektu kształcenia	Efekty kierunkowe	Formy zajęć
Wiedza	1.	zna podział chorób reumatycznych;			Sprawdzian pisemny	B.W32.1.	wykład, ćwiczenia
	2.	omawia etiopatogenezę, diagnostykę i klinikę chorób reumatycznych;			Sprawdzian pisemny	B.W32.2.	wykład, ćwiczenia
	3.	omawia etiopatogenezę, diagnostykę i klinikę chorób reumatycznych w podeszłym wieku;			Sprawdzian pisemny	B.W32.3.	wykład, ćwiczenia
	4.	zna najczęściej występujące choroby w ortopedii;			Sprawdzian pisemny	B.W32.4.	wykład, ćwiczenia
	5.	omawia etiopatogenezę, diagnostykę i klinikę chorób w ortopedii w zależności od wieku;			Sprawdzian pisemny	B.W32.5.	wykład, ćwiczenia
	6.	przedstawi farmakoterapię oraz zasady rehabilitacji i fizjoterapii w chorobach reumatycznych;			Sprawdzian pisemny	B.W32.6.	wykład, ćwiczenia
Umiejętności	1.	planuje zakres opieki nad pacjentem ze schorzeniami reumatologicznymi i ortopedycznymi u pacjenta w różnym wieku;				B.U33.1.	zajęcia praktyczne, praktyki zawodowe
	2.	różnicuje problemy pielęgnacyjne pacjenta ze schorzeniami narządu ruchu w zależności od specyfiki jednostki chorobowej oraz ustala hierarchię występujących problemów, dostosowując je do wieku pacjenta;			Praca pisemna (proces pielęgnowania)	B.U33.2.	zajęcia praktyczne, praktyki zawodowe
	3.	zapobiega powikłaniom wczesnym i późnym występującym w przebiegu chorób reumatycznych i ortopedycznych;			Obserwacja ciągła	B.U33.3.	zajęcia praktyczne, praktyki zawodowe
	4.	udziela pacjentowi niepełnosprawnemu ruchowo lub rodzinie porad dotyczących postępowania prozdrowotnego i przygotowuje pacjenta do samoopieki;			Obserwacja ciągła	B.U33.4.	zajęcia praktyczne, praktyki zawodowe
	5.	doradza przewlekłym chorym i ich rodzinom w zakresie			Obserwacja ciągła	B.U33.5.	zajęcia praktyczne, praktyki zawodowe

		zaopatrzenia w sprzęt i pomoce rehabilitacyjne;			
Kompetencje społeczne	1.	ponosi odpowiedzialność za udział w podejmowaniu decyzji zawodowych;	Obserwacja ciągła	B.K1.	zajęcia praktyczne, praktyki zawodowe
	2.	krytycznie ocenia własne i cudze działania, przy zachowaniu szacunku dla różnic światopoglądowych i kulturowych;	Obserwacja ciągła	B.K2.	zajęcia praktyczne, praktyki zawodowe
	3.	rozwiązuje dylematy etyczne w organizacji pracy własnej i zespołu;	Obserwacja ciągła	B.K3.	zajęcia praktyczne, praktyki zawodowe
	4.	przestrzega praw autorskich i praw podmiotu badań;	Obserwacja ciągła	B.K4.	ćwiczenia, zajęcia praktyczne, praktyki zawodowe
	5.	ponosi odpowiedzialność za bezpieczeństwo własne i osób znajdujących się pod jego opieką;	Obserwacja ciągła	B.K5.	zajęcia praktyczne, praktyki zawodowe
	6.	przestrzega zasad etyki zawodowej w relacji z pacjentem i zespołem terapeutycznym oraz w pracy badawczej;	Obserwacja ciągła	B.K6.	zajęcia praktyczne, praktyki zawodowe
	7.	dba o wizerunek własnego zawodu.	Obserwacja ciągła	B.K7.	zajęcia praktyczne, praktyki zawodowe

Prowadzący

Forma zajęć	Prowadzący zajęcia (tytuł/stopień naukowy, imię i nazwisko)
Wykład	Lek. med. J. Wierzchowicz
Ćwiczenia	Lek. med. J. Wierzchowicz; mgr R. Misztal
Zajęcia praktyczne	mgr R. Misztal
Praktyka zawodowa	

Treści kształcenia

Wykład	Metody dydaktyczne	Wykład z wykorzystaniem technik multimedialnych, dyskusja	
Lp.	Tematyka zajęć	Tematyczne efekty kształcenia W wyniku kształcenia student:	Liczba godzin
1.	Uszkodzenie kręgosłupa i rdzenia kręgowego;	- zna wybrane urazy kręgosłupa i rdzenia kręgowego; - zna problemy występujące u pacjentów z urazem kręgosłupa i rdzenia kręgowego; - zna rokowania po uszkodzeniu rdzenia kręgowego;	2
2.	Uszkodzenie kończyn;	- zna rodzaje uszkodzeń kończyn, ich przyczyny, patomechanizm i postępowanie;	1
3.	Uszkodzenie miednicy;	- zna rodzaje uszkodzeń miednicy, ich przyczyny, patomechanizm i postępowanie;	1
4.	Wady wrodzone narządu ruchu;	- wymieni wady wrodzone narządu ruchu; - zna postępowanie w wybranych urazach;	2
5.	Postawa i wady statyczne;	- zna wady statyczne kończyn dolnych;	2
6.	Boczne skrzywienie kręgosłupa;	- zna podział skolioz; - zna przebieg kliniczny;	1
7.	Osteoporoza;	- zna podział osteoporozy; - zna patomechanizm osteoporozy pomenopauzalnej; - zna patomechanizm osteoporozy starczej;	2
8.	Choroba zwyrodnieniowa stawów;	- zna chorobę zwyrodnieniową stawów rąk; - zna zmiany zwyrodnieniowe w stawach biodrowych; - zna zmiany zwyrodnieniowe w stawach kolanowych;	2
9.	Uogólnione choroby tkanki łącznej;	- zna pojęcie reumatoidalnego zapalenia stawów; - zna pojęcie młodzieńczego idiopatycznego zapalenia stawów; - scharakteryzuje toczeń rumieniowaty układowy; - scharakteryzuje twardzinę układową;	2
Razem liczba godzin:			15

Ćwiczenia	Metody dydaktyczne	Ćwiczenia teoretyczne	
Lp.	Tematyka zajęć	Tematyczne efekty kształcenia W wyniku kształcenia student:	Liczba godzin
1.	Osteoporoza;	- omówi zapobieganie i leczenie osteoporozy; - omówi profilaktykę złamań osteoporotycznych;	2
2.	Zesztywniające zapalenie stawów kręgosłupa;	- omówi diagnostykę i leczenie;	2
3.	Wrodzone skrzywienie kręgosłupa;	- omówi objawy i leczenie wady;	2
4.	Choroby ścięgien, więzadeł;	- omówi zapalenie kaletki maziowej; - scharakteryzuje palec przeskakujący, trzaskający, strzelający; - scharakteryzuje ostrogę piętową;	2
5.	Rozwojowa dysplazja stawu biodrowego i wrodzone zwichnięcie stawu biodrowego;	- omówi podział dysplazji; - zna objawy dysplazji i zwichnięcia; - omówi sposoby postępowania w dysplazji, profilaktyki i leczenia zwichnięcia;	2
Razem liczba godzin:			10

Zajęcia praktyczne		Metody dydaktyczne	Pokaz, instruktaż wstępny, bieżący i końcowy	
Lp.	Tematyka zajęć	Tematyczne efekty kształcenia W wyniku kształcenia student:		Liczba godzin
1.	Udział pielęgniarki w procesie rehabilitacji na przykładzie wybranych chorób z zakresu ortopedii i reumatologii. Edukacja prozdrowotna.	<ul style="list-style-type: none"> - przygotowuje pacjenta do samoopieki; - wdraża elementy procesu rehabilitacji na poszczególnych etapach leczniczego i społeczno-zawodowego usprawniania; - zapobiega powikłaniom występującym w przebiegu chorób reumatycznych i ortopedycznych; - udziela pacjentowi lub rodzinie porad dotyczących postępowania prozdrowotnego; 		4
2.	Opieka pielęgniarska nad pacjentem po urazie narządu ruchu i/lub zabiegu operacyjnym. Profilaktyka powikłań pooperacyjnych.	<ul style="list-style-type: none"> - gromadzi informacje o pacjencie w celu rozpoznania problemów zdrowotnych - ustala diagnozę pielęgniarską; - różnicuje problemy pielęgnacyjne pacjenta w zależności od specyfiki jednostki chorobowej oraz ustala hierarchię występujących problemów; - planuje zakres opieki pielęgniarskiej przed, w czasie i po wykonaniu specjalistycznych badań diagnostycznych; - przygotowuje pacjenta do zabiegu operacyjnego; - planuje zakres opieki pielęgniarskiej po zabiegu operacyjnym; - zapobiega powikłaniom występującym po urazie lub zabiegu operacyjnym w obrębie narządu ruchu - zna postępowanie w uszkodzeniach narządu ruchu wymagających unieruchomienia (kołnierzy szyjny, gorset tułowiowy, opatrunki unieruchamiające); 		6
Razem liczba godzin:				10

Praktyka zawodowa 50% w Oddziale Ortopedii Oraz 50% w Oddziale Reumatologii z Rehabilitacją Ruchową	Wykaz umiejętności praktycznych W wyniku kształcenia praktycznego student:
<ul style="list-style-type: none"> - przyjmie pacjenta do oddziału, - oceni stan zdrowia na podstawie badań podmiotowych i przedmiotowych, - analizuje dokumentację medyczną, - formułuje diagnozę pielęgniarską, - planuje i realizuje opiekę pielęgniarską nad chorym w zależności od diagnozy, - przygotuje chorego do badań; opiekuje się chorym przed i po badaniach, - wdroży postępowanie lecznicze u chorego, - wykona zabiegi diagnostyczne i lecznicze, - poda leki różnymi drogami, - wykona zabiegi przeciwzapalne, - wykona zabiegi rehabilitacyjne, - komunikuje się z pacjentem i jego rodziną, - przestrzega zasad zapobiegania zakażeniom wewnątrzszpitalnym - zapewni bezpieczeństwo pacjentowi przebywającemu w oddziale, - przeprowadza ewaluację opieki pielęgniarskiej, - wypisze pacjenta z oddziału po zakończonym procesie leczenia, 	
Ogólna liczba godzin: 20	

Literatura podstawowa:

1.	ORTOPEDIA / Frank V. Aluisio, Christian P. Christensen, James R. Urbaniak; red. wyd. pol. Artur Dziak; [tł. z ang. Jacek Piotr Biliński [et al.]]. - Wyd. 1 pol. - Wrocław : Urban & Partner, 2000.
2.	ORTOPEDIA i reumatologia = Rheumatology and orthopaedics / Annabel Coote, Paul Haslam ; red. wyd. pol. Tadeusz Gaździk ; tł. z ang. Andrzej Barczyński [et al.]. - Wyd. 1 pol.. - Wrocław : Elsevier Urban & Partner, cop. 2007.
3.	HARRISON reumatologia / red. Anthony S. Fauci ; współred. Carol A. Langford ; red. wyd. pol. Jacek Pazdur ; tł. z ang. Marta Adameczyk-Korbel [et al.] ; współaut. Kenneth D. Brandt [et al.]. - Lublin : Czelej, 2008.
4.	ATLAS reumatologii dziecięcej / Jacek Postępski, Ewa Tuskiewicz-Misztal. - Kraków : Medycyna Praktyczna, cop. 2008.
5.	ORTOPEDIA i traumatologia : podręcznik dla studentów medycyny / Tadeusz Szymon Gaździk. - Wyd. 2 dodr. - Warszawa : Wydaw. Lekarskie PZWL, cop. 2005.

Literatura uzupełniająca:

1.	ZAOPATRZENIE rehabilitacyjne / Bogumił Przeździak. - Gdańsk : Via Medica, 2003.
2.	FIZJOTERAPIA w chorobach układu ruchu : podręcznik dla studentów licencjatów wydziałów fizjoterapii / Małgorzata Paprocka-Borowicz, Marcin Zawadzki. - Wrocław : Górnicki Wydaw. Medyczne, 2007.

.....
Koordynator modułu (przedmiotu)
podpis

.....
Dyrektor Instytutu
pieczęć i podpis