

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie

Instytut Zdrowia Publicznego

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)		Podstawy ortopedii			Kod podmiotu						
Kierunek studiów		Ratownictwo medyczne									
Profil kształcenia		praktyczny									
Poziom studiów		Studia pierwszego stopnia									
Specjalność		-									
Forma studiów		stacjonarny									
Semestr studiów		VI									
					Zajęcia z zakresu nauk podstawowych		Nie				
Tryb zaliczenia przedmiotu		Zaliczenie na ocenę		Liczba punktów ECTS				Sposób ustalania oceny z przedmiotu			
Formy zajęć i inne		Liczba godzin zajęć w semestrze			Całkowita	1	Zajęcia kontaktowe	0,7	Zajęcia praktyczne	0	Waga w %
		Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów kształcenia w ramach form zajęć						
Wykład		20		20	Kolokwium w formie testu					80	
Samokształcenie		10	10		Pisemny referat					20	
Razem:		30	10	20						Razem	100%
Kategoria efektów	Lp.	Efekty kształcenia dla modułu (przedmiotu)			Sposoby weryfikacji efektu kształcenia	Efekty kierunkowe	Efekty obszarowe	Uwagi			
Wiedza	1.	Potrafi przeprowadzić ogólne badanie narządu ruchu			Kolokwium testowe	K_W03	M1_W03				
	2.	Posiada wiedzę dotyczącą ogólnej symptomatologii chorób oraz wad wrodzonych układu ruchu			Kolokwium testowe	K_W03	M1_W03				
	3.	Posiada wiedzę na temat podstawowych metod diagnostycznych oraz terapeutycznych stosowanych w leczeniu chorób oraz wad wrodzonych narządu ruchu			Kolokwium testowe	K_W03	M1_W03				
Umiejętności	1.	Zna zasady zabezpieczenia i przygotowania do transportu pacjenta z chorobami narządu ruchu			Referat pisemny	K_U18	M1_U05				

Prowadzący

Forma zajęć	Prowadzący zajęcia (tytuł/stopień naukowy, imię i nazwisko)
Wykład	Lek. Jan Wierzchowicz
Samokształcenie	Lek. Jan Wierzchowicz

Treści kształcenia

Wykład	Metody dydaktyczne	Wykład multimedialny
L.p.	Tematyka zajęć	
1.	Ogólne badanie ortopedyczne	
2.	Ogólna symptomatologia chorób narządu ruchu	
3.	Objawy i patogenezę choroby zwyrodnieniowej stawów	
4.	Objawy i patogenezę chorób reumatoidalnych	
5.	Objawy i patogenezę stanów zapalnych i infekcji narządu ruchu	
6.	Implanty stosowane w ortopedii, zabiegi wymiany stawów	
7.	Zabiegi korekcyjne deformacji nabytych wykonywane w ortopedii	
Razem liczba godzin:		20

Samokształcenie	Metody dydaktyczne	Pisemny referat
L.p.	Tematyka zajęć	
1.	Krew i leczenie krwiozastępcze w ortopedii.	
2.	Rapid recovery jako sposób ograniczenia powikłań w ortopedii.	
3.	Metody małoinwazyjne w ortopedii.	
Razem liczba godzin:		10

Literatura podstawowa:

1	Aluisio Frank V 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 traumatologia : podręcznik dla studentów medycyny / Tadeusz Szymon Gaździk. - Wyd. 2. - Warszawa : Wydaw. Lekarskie PZWL, cop. 2002.

Literatura uzupełniająca:

1	Ortopedia dziecięca / Peter D. Pizzutillo, Benjamin A. Alman [et al.] ; red. wyd. pol. i tł. z ang. Andrzej Gregosiewicz ; tł. z ang. Jacek Walawski. - Lublin : Czelej, cop. 1999.
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

.....
Koordynator modułu (przedmiotu)
podpis

.....
Dyrektor Instytutu
pieczęć i podpis