



PROGRAM STUDIÓW PODYPLOMOWYCH

NEUROROZWOJOWA TERAPIA DZIECI Z DYSFUNKCJAMI UKŁADU NERWOWEGO

Nazwa przedmiotu	Ilość godzin		
	Wykłady	Ćwiczenia	
Podstawy neurologii dziecięcej	8	-	
Wybrane zagadnienia z neurochirurgii dziecięcej	12	-	
Podstawowe zagadnienia z ortopedii dziecięcej	8	-	
Wybrane zagadnienia z neurologopedii	-	24	
Neurofizjologiczne podstawy kontroli posturalno-motorycznej	8	-	
Podstawy teoretyczne usprawniania neurorozwojowego		-	
Wykorzystanie metody fibrotomii w usprawnianiu dzieci z mózgowym porażeniem	4	-	
Analiza rozwoju prawidłowego w świetle aktualnej wiedzy empirycznej	-	16	
Pielęgnacja neurorozwojowa wcześniaków i niemowląt	-	4	
Diagnoza neurorozwojowa niemowląt i dzieci starszych	-	16	
Metody neurorehabilitacji	Integracja Sensomotoryczna (SI)	-	16
	NDT Bobath	-	72
	Vojta	8	24
	Halliwick	3	5
	Terapia powięziowa	-	8
	PNF	2	6
	Kinesiologia Taping	-	8
	Neurac	2	14
	Neuromobilizacje	3	5
	Terapia manualna	3	5
Rehabilitacja w jednostkach klinicznych	Mózgowe porażenie dziecięce	-	28
	Kręcz szyi	2	4



PROGRAM STUDIÓW PODYPLOMOWYCH

NEUROROZWOJOWA TERAPIA DZIECI Z DYSFUNKCJAMI UKŁADU NERWOWEGO

	Okoloporodowe uszkodzenie splotu ramiennego	4	-
	Stany dysraficzne rdzenia	4	-
	Zespoły genetyczne	3	3
Wykorzystanie zaopatrzenia ortopedycznego w zabezpieczeniu przed deformacjami narządu ruchu u dzieci z dysfunkcjami układu nerwowego (ortotyka)		4	6
Wykorzystanie ortezy dynamicznej DUNAG 02 w terapii dzieci z dysfunkcjami układu nerwowego		-	8
Analiza chodu prawidłowego i odchylenia występujące u dzieci z dysfunkcjami układu nerwowego		4	8
Wykorzystanie analizy chodu do programowania terapii i leczenia operacyjnego dzieci z dysfunkcjami układu nerwowego		3	5
Analiza aktualnej wiedzy empirycznej dotyczącej rozwoju kontroli motorycznej w procesie ontogenezy		2	-
Zajęcia praktyczne z pacjentami (Oddział Rehabilitacji w Centrum Pediatrii im Jana Pawła II w Sosnowcu)		-	16
Suma wykłady+ćwiczenia		92	307
Suma całość		400	