



Program studiów podyplomowych

NEUROREHABILITACJA W EDUKACJI I TERAPII

Politechnika Opolska , Wydział Wychowania Fizycznego i Fizjoterapii

Instytut Fizjoterapii

LP.	PRZEDMIOTY	ECTS	h		KOD	EGZ.	ZAL.	LICZBA GODZIN			prowadzący		
			kont.	własn.				W	Ć	S	mgr	dr	prof.
1.	Wybrane zagadnienia neuroanatomii. Anatomia mózgu.	2	15	35	NTEI/1	1		10	5		X		
2.	Wybrane zagadnienia z neurofizjologii.	2	15	35	NTEI/2	1		15			X		
3.	Diagnostyka neurologiczna, z uwzględnieniem oceny funkcjonalnej dla potrzeb neurorehabilitacji.	2	15	35	NTEI/3	1		5	10		X		
4.	Teoretyczne podstawy współczesnych metod neurorehabilitacji.	2	20	30	NTEI/4	1		20				X	
5.	Nowoczesne metody badania funkcji i struktury mózgu.	1	15	15	NTEI/5		1	15				X	
6.	Wybrane zagadnienia rehabilitacji.	1	15	15	NTEI/6		1	15					X
7.	Podstawy neuromobilizacji.	1	10	15	NTEI/7		1			10		X	
8.	Podstawy praktycznego zastosowania metod neurorehabilitacyjnych.	1	15	30	NTEI/8		1			15		X	
9.	Neuronauki na świecie.	1	10	15	NTEI/9		1	10				X	

10.	Neuronauki w terapii specyficznych trudności w uczeniu się.	2	20	30	NTEI/10	1		10	10			X	
RAZEM W I. SEMESTRZE		15	150			EGZ. - 5	ZAL. - 5						
11.	Teoretyczne i praktyczne podstawy usprawniania neurorozwojowego dziecka z dystonią mięśniową.	2	15	35	NTEII/1	1		5	10		X		
12.	Neurobiologiczne podstawy różnic indywidualnych, w rozwoju psychofunkcyjnym dziecka.	1	15	15	NTEII/2		1	15				X	
13.	Neurobiologia w edukacji. Wprowadzenie do kognitywistyki. Elementy memetyki.	2	20	30	NTEII/3	1		10	15			X	
14.	Małe formy teatralne, muzyka i sztuka w rozwijaniu potencjału rozwojowego.	2	15	35	NTEII/4	1		5	10		X		
15.	Wspomaganie rozwoju dzieci i młodzieży z ograniczoną sprawnością (zajęcia korekcyjno-kompensacyjne, usprawniające, rewalidacyjne).	2	20	30	NTEII/5	1		5	10		X		
16.	Metodyka i dydaktyka oparta na neuronaukach.	1	15	10	NTEII/6		1	5	10			X	
17.	Podstawy metod neurorehabilitacyjnych – Vojta, Bobath, w procesie terapeutycznym dzieci.	1	10	15	NTEII/7		1			10		X	
18.	Wybrane metody usprawniania neurologicznego, z uwzględnieniem zaburzeń integracji sensorycznej u dzieci.	2	20	30	NTEII/8	1		5		15		X	
19.	Wybrane zagadnienia logopedii w terapii neurologicznej.	2	20	30	NTEII/9	1		10	10		X		
20.	Praca dyplomowa.	2	0	50	NTEII/10	1							
RAZEM W II. SEMESTRZE		17	150			EGZ. - 8	ZAL. - 3						
ŁĄCZNIE		32 pkt.ECTS	300 godz.			EGZ. - 13	ZAL. - 8						

*Liczba semestrów: 2

*Liczba godzin: 300

*Liczba pkt. ECTS: 32