

IZVEDBENI PLAN NASTAVE KOLEGIJA

Naziv kolegija	Specifične metode procjene u neurofizioterapiji	P	S	V	ECTS	
		25	15	25	5,5	
Studij	Specijalistički diplomski stručni studij fizioterapije					
Nositelj kolegija	doc. dr. sc. Gordana Grozdek Čovčić Mihaela Grubišić, mag. physioth., pred.					
Nastavnici	doc. dr. sc. Gordana Grozdek Čovčić dr. sc. Mirjana Telebuh, dipl. physioth., v. pred. Zdravko Maček, dipl. physioth., v. pred. Mihaela Grubišić, mag. physioth., pred. Jelena Špionjak, dipl. physioth., pred. Jasminka Gagula, mag. physioth., pred.					
Asistenti	Mario Mandić, dipl. physioth., asistent					
NASTAVNE JEDINICE				SATI		
Predavanja	<ul style="list-style-type: none"> • Fizioterapijska procjena djece s poremećajima, bolestima i ozljedama središnjeg i perifernog živčanog sustava, specifičnosti i interpretacija subjektivnog i objektivnog pregleda u procjeni, posebni mjerni postupci i testovi. • Fizioterapijska procjena odraslih osoba s poremećajima, bolestima i ozljedama središnjeg i perifernog živčanog sustava, specifičnosti i interpretacija subjektivnog i objektivnog pregleda u procjeni, posebni mjerni postupci i testovi. • Elementi fizioterapijske procjene djece s poremećajima, bolestima i ozljedama središnjeg i perifernog živčanog sustava: procjena tonusa, refleksne aktivnosti, automatskih posturalnih reakcija, kompenzatornih strategija, aktivnosti svakodnevnog života, sposobnosti senzoričke integracije. • Elementi fizioterapijske procjene odraslih osoba s poremećajima, bolestima i ozljedama središnjeg i perifernog živčanog sustava: procjena tonusa, refleksne aktivnosti, automatskih posturalnih reakcija, kompenzatornih strategija, aktivnosti svakodnevnog života, sposobnosti senzoričke integracije. • Primjena elemenata, metoda, postupaka i instrumenata procjene djece s poremećajima, 			3		
				3		
				3		
				3		
				3		

IZVEDBENI PLAN NASTAVE KOLEGIJA

	<p>bolestima i ozljedama središnjeg i perifernog živčanog sustava temeljem analize rezultata istraživanja, aktualne literature i analiza slučaja.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Primjena elemenata, metoda, postupaka i instrumenata procjene odraslih osoba s poremećajima, bolestima i ozljedama središnjeg i perifernog živčanog sustava temeljem analize rezultata istraživanja, aktualne literature i analiza slučaja. • Specifičnosti fizioterapijske procjene u različitim fizioterapijskim konceptima koji se koriste u dječjoj neurofizioterapiji. • Specifičnosti fizioterapijske procjene u različitim fizioterapijskim konceptima koji se koriste u neurofizioterapiji odraslih. 	<p style="text-align: center;">3</p> <p style="text-align: center;">4</p> <p style="text-align: center;">3</p>
<p>Seminari</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Primjena elemenata, metoda, postupaka i instrumenata procjene djece s poremećajima, bolestima i ozljedama središnjeg i perifernog živčanog sustava temeljem analize rezultata istraživanja, aktualne literature i analiza slučaja. • Primjena elemenata, metoda, postupaka i instrumenata procjene odraslih osoba s poremećajima, bolestima i ozljedama središnjeg i perifernog živčanog sustava temeljem analize rezultata istraživanja, aktualne literature i analiza slučaja. • Specifičnosti fizioterapijske procjene djece s poremećajima, bolestima i ozljedama središnjeg i perifernog živčanog sustava u okviru fizioterapijskih konceptata: Bobath koncept za djecu i rana kineziološka dijagnostika po Vojti. • Specifičnosti fizioterapijske procjene odraslih osoba s poremećajima, bolestima i ozljedama središnjeg i perifernog živčanog sustava u okviru fizioterapijskih konceptata: Bobath koncept za odrasle, Vojta pristup za odrasle. 	<p style="text-align: center;">4</p> <p style="text-align: center;">4</p> <p style="text-align: center;">4</p> <p style="text-align: center;">3</p>

IZVEDBENI PLAN NASTAVE KOLEGIJA

Vježbe	<ul style="list-style-type: none"> • Primjena elemenata, metoda, postupaka i instrumenata procjene djece s poremećajima, bolestima i ozljedama središnjeg i perifernog živčanog sustava temeljem analize rezultata istraživanja, aktualne literature i analiza slučaja. • Primjena elemenata, metoda, postupaka i instrumenata procjene odraslih osoba s poremećajima, bolestima i ozljedama središnjeg i perifernog živčanog sustava temeljem analize rezultata istraživanja, aktualne literature i analiza slučaja. • Specifičnosti fizioterapijske procjene djece s poremećajima, bolestima i ozljedama središnjeg i perifernog živčanog sustava u okviru fizioterapijskih koncepata: Bobath koncept za djecu i rana kineziološka dijagnostika po Vojti. • Specifičnosti fizioterapijske procjene odraslih osoba s poremećajima, bolestima i ozljedama središnjeg i perifernog živčanog sustava u okviru fizioterapijskih koncepata: Bobath koncept za odrasle, Vojta pristup za odrasle. • Razvoj i direktna primjena terapijskih protokola u konkretnim kliničkim situacijama kod djece. • Razvoj i direktna primjena terapijskih protokola u konkretnim kliničkim situacijama kod odraslih osoba. 	<p>3</p> <p>3</p> <p>5</p> <p>5</p> <p>5</p> <p>4</p>
Obaveze studenta	Prisustvovanje nastavi (student može izostati do 20% fonda sati nastave). Izrada seminarskog rada i prezentacija rada u seminarskoj grupi. Polaganje kolokvija u okviru vježbi u praktikumu	
Literatura za kolegij	<p>International Classification of Functioning, Disability and Health. Children and Youth Version. World Health Organization 2007.</p> <p>Russel D, Rosenbaum P, Avery L, Lane M. Gross Motor Function Measure (GMFM-66&GMFM-88) Users Manual. Mac Keith Press 2002.</p> <p>Palisano RJ, Orlin M, Campbell SK. Physical Therapy for Children. 4th Edition, Saunders, 2011.</p> <p>Tecklin JS. Pediatric Physical Therapy. Lippincott Williams & Wilkins, 2007.</p>	

IZVEDBENI PLAN NASTAVE KOLEGIJA

	<p>Wokke JHJ, van Doorn PA, Hoogendijk JE, de Visser M. Neuromuscular Disease: A Case-Based Approach, Cambridge University Press, Cambridge, 2013.</p> <p>Grozdek Čovčić G, Maček Z. Neurofacilitacijska terapija. Zagreb, Zdravstveno veleučilište, 2011.</p> <p>Raine S, Meadows L, Linch-Ellerington M. Bobath Concept. Theory and Clinical Practise in Neurological rehabilitation. UK: Blackwell Publishing, 2009.</p> <p>Gjelsvik, Bente EB. The Bobath Concept in Adult Neurology. Stuttgart - New York: Georg Thieme Verlag, 2016.</p> <p>Michielsen, M., Vaughan-Graham, J., Holland, A., Magri, A., & Suzuki, M. (2019). The Bobath concept - a model to illustrate clinical practice. Disability and Rehabilitations https://doi.org/10.1080/09638288.2017.1417496</p> <p>Model of Bobath Clinical Practice. Posjećeno 12.11.2020. na mrežnoj stranici IBITA.org s https://ibita.org/model-of-bobath-clinical-practice/</p> <p>Takakusaki, K., Takahashi, M., Obara, K., & Chiba, R. (2017). Neural substrates involved in the control of posture. <i>Advanced Robotics</i>, 31(1-2), 2-23.</p> <p>Skočilić-Kotnik S. Vojta princip u rehabilitaciji djece s neurorazvojnim poremećajima. Paediatrica Croatica, Vol.56, Supp 1, 2012.</p> <p>Klaić I, Milašćević D. The influence od physical activity on various determinants of health-related fitness in children and adults with cerebral palsy. Croatian Sports Medicine Journal, 2007; 22:63-70</p> <p>Milašćević D, Klaić I, Petrak O, Župetić K. Determinants of health and functional status and physiotherapy intervention in children with cerebral palsy. Paediatrica Croatica, 2011. 2011; 55:139-146</p> <p>Palisano R, Rosenbaum P, Walter S, Russell D, Wood E, Galuppi B. Gross Motor Function Classification System for Cerebral Palsy. <i>Dev Med Child Neurol.</i> 1997;39(7);214-23</p>
Način održavanja ispita	Pismeni, usmeni
Dodatne informacije o kolegiju	<p>Ispitni rokovi Raspored ispitnih rokova objavljen je na mrežnim stranicama</p> <p>Konzultacije Raspored konzultacija objavljen je na mrežnim stranicama</p>

IZVEDBENI PLAN NASTAVE KOLEGIJA

	Prezentacije predavanja objavljene su na web stranici Nastava se održava prema rasporedu objavljenim na mrežnim stranicama studija.
--	---