

NAZIV PREDMETA	FIZIOTERAPIJA U PEDJATRIJI		
NIVO STUDIJA	Diplomski		
Šifra predmeta	3.03.11.Z048	Godina studija	III (treća)
Nositelj/i predmeta	Prof.dr. Ivona Stanković	Bodovna vrijednost (ECTS)	8
Saradnici	mag. physioth.Esad Hamzić		
OPIS PREDMETA			
CILJ PREDMETA	Upoznavanje sa specifičnostima fizioterapije u dječjoj dobi.		
Uslovi za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Za upis predmeta neophodno je ispuniti uslove za upis u VI (šesti) semester III (treće) godine studija, na Fakultetu zdravstvenih studija, studijski program: Fizioterapija i radna terapija.		
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (10 ishoda)	<p>Nakon uspješno savladanog predmeta, student će imati:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sposobnost prepoznavanja odstupanja u razvoju odojčeta i djeteta - mogućnost prepoznavanja poremećaja i bolesti u dječjem uzrastu radi primjene odgovarajućih kineziterapijskih metoda liječenja - primjene kineziterapije i drugih fizikalnih agenasa kod djece u zavisnosti od vrste bolesti ili poremećaja - savladavanje i primjena većeg broja specifičnih kineziterapijskih metoda i tehnika kod djece sa fokusom na uvježbavanje vještina i tehnika tretmana urođenih tjelesnih deformiteta i odstupanja od normalnog motoričkog razvoja - sposobnost uzimanja početnog statusa i primjena fizioterapije u dječjoj neurologiji - sposobnost uzimanja kineziološke dijagnostike i terapija prema VOJTI - tretman motoričkih odstupanja, perceptivnih, senzornih i kognitivnih oštećenja - primjena različitih kineziterapijskih koncepata kod djeteta sa cerebralnim smetnjama pokreta (neuro-razvojni tretman prema BOBATH konceptu) 		
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Rehabilitacija u pedijatriji, specifičnosti medicinske rehabilitacije djece, dijagnostika, podjela razvojne dobi, psihomotorički razvoj odojčeta, - 2 časa 2. Kongenitalne anomalije kod djece i rehabilitacija (spinalni disrafizam; torticollis myogenes congenitus; artrrogriposis multiplex congenitus; pes equinovarus congenitus; crura valga, crura vara; pectus carinatum pectus excavatum; porodajna paraliza pl.brachialis-a; razvojni poremećaj kuka (RPK) – 4 časa 3. Rehabilitacija djece zaostale u razvoju, prevencija razvoja različitih koštano-mišićnih deformiteta – 3 časa 4. Učešće u multidisciplinarnom timu za rehabilitaciju, psihomotoričko sazrijevanje djetetatestovi za procjenu motoričkih funkcija kod djece; neometan razvoj kretanja; ometanje -3 časa normalnog motoričkog razvoja djece 5. Faktori rizika, dijagnostikovanje, tipovi DCO, motorička zrelost, posturalna kontrola, 		

	<p>pregled i procjena djeteta -2 časa</p> <p>6. Habilitacioni tretman djece sa cerebralnom paralizom-koncept modernog terapijskog pristupa u DCO- specifičnosti rada fizioterapeuta -3 časa</p> <p>7. Bobath koncept u DCO ;Vojta koncept u DCO -2 časa</p> <p>8. Juvenilni idiopatski artritis (JIA)-rehabilitacija; juvenilne osteohondroze-rehabilitacija -3 časa</p> <p>9. Fizikalni tretman i fizioterapeutska procena kod djece sa skoliozom -4 časa</p> <p>10. Kongenitalne miopatije i rehabilitacija -4 časa</p>					
Vrste izvođenja nastave:	Predavanja i vježbe (in class i online, individualni rad sa studentima					
Obaveze studenta						
Praćenje rada studenata (upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta):	Pohađanje nastave	0,8	Istraživanje		Praktičan rad	
	Eksperimentalan rad		Referat		Usemena prezentacija a seminarskog rada	1,6
	Esej		Seminarski rad	0,8		
	Kolokvij	2,4	Usmeni ispit			
	Pismeni ispit	2,4	Projekat			

Ocenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	AKTIVNOSTI TIJEKOM NASTAVE 0-70 bodova (PREDISPITNE AKTIVNOSTI) koje uključuju: a) Pohađanje nastave - 0 – 10 bodova b) Kolokviji – 0 – 30 bodova h) Seminarski rad – 0 – 10 bodova l) Usmena prezentacija Seminarskog rada – 0 – 20 bodova ISPIT (cjelokupno gradivo) Pismeno, usmeno ili kombinirano 0 - 30 bodova UKUPNO: 0-100 bodova					
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov		Broj primjeraka u biblioteci	Dostupnost putem ostalih medija	Ostalo	
	Dječja kardiologija, Senka Mesihović-Dinarević, Sarajevo,2000.		1			
	Dječja reumatologija, Senka Mesihović-Dinarević, Sarajevo,2004.		1			
	Kinezoterapija u pedijatriji-skripta, Leposava Jovanović, Beograd,2000.					
	Ishrana i njega zdravog i bolesnog djeteta, Milivoje Sarvan, Sarajevo,1958.		1			
	Re-Habilitacija dece i omladine-skripta, Kosta Savić,Aleksandra Mikov		2			
Dopunska literatura	DeLisa Joel. Physical Medicine & Rehabilitation-Principles and Practice. Volume I,II Lippincot Williams&Wilkins.5-th Ed.2007 Dürrigl Theodor, Vitulić Vera. Reumatologija. Jugoslovenska medicinska naklada, Zagreb. 1985.					
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)	Vanredni studenti koji su zaposleni u struci, obavezi su 40% prisustrovati predavanjima, a oslobođeni su pohađanju vježbi	Vanredni studenti koji nisu zaposleni u struci obavezni su prisustrovati 20% predavanjima, 20% vježbama.	Redovni studenti obavezni su prisustrovati predavanjima 35% i vježbama 35%	Studenti ma koji nemaju zadovolj avajući postotak mogu se održati dodatne kosulata cije kako bi nadoknадili isti.	Izostanak se može opravdati uslijed bolesti i prilaganja odgovarajuće medicinske potvrde za istu.	Vježbe kod predmetnog asistenta će se odvijati u prostorijama sveučilišta Vitez ili u BRC „Oovo“, KB Travnik i Lječilštu Reumal Fojnica.