

NAZIV PREDMETA	Klinička praksa u fizioterapiji		
NIVO STUDIJA	Dodiplomski		
Šifra predmeta	Z052	Godina studija	IV (četvrta)
Nositelj/i predmeta	prof. dr. Ivona Stanković	Bodovna vrijednost (ECTS)	8
Saradnici	Mr.sc. Emir Mešanović		
OPIS PREDMETA			
CILJ PREDMETA	Klinička praksa usmjerava studente ka fizioterapeutskoj profesiji, povezuje teoriju s praktičnim radom i omogućava studentima stjecanje profesionalne kompetencije. U okviru predmeta se evaluiraju najčešća stanja u kliničkoj praksi gdje je potrebna primjena kinezi i radne terapije.		
Uslovi za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Za upis predmeta neophodno je ispuniti uslove za upis u VII (sedmi) semestar : IV (četvrte) 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 savladati:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Uvod u kliničku praksu u fizioterapiji, 2. Muskuloskeletna, neurološka, gerijatrijska, pedijatrijska i sportska patologija, 3. Terapijske vježbe, manuelne tehnike i fizikalni modaliteti iz oblasti, elektroterapije, magnetoterapije, sonoterapije, fototerapije, termoterapije i hidrototerapije, 4. Izrada adekvatnog terapijskog programa poštujući kontraindikacije i elemente doziranja, 5. Primjena terapijskih vježbi, manuelnih tehnika i fizikalnih terapijskih modaliteta prema vrsti onesposobljenosti, 6. Ocjena snage mišića, obim pokreta, obim i dužinu ekstremiteta, procjena držanja, hoda i ravnoteže, procjena fizičke aktivnosti, procjena aspekta mogućnosti, izdržljivosti i koordinacije, 7. Procjena razvoja motorike, 8. Rad multidisciplinarnog tima za rehabilitaciju, 9. Komunikacija s bolesnicima i članovima njihove obitelji, 10. Razmatranje i primjena kineziterapije u kliničkim oblastima neurologije, ortopedije, sportske medicine, interne medicine i pedijatrije. 		
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave:	<p>I Predavanje</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Tradicionalni kineziterapijski tretman hroničnog bolnog lumbalnog sindroma i vježbe stabilizacije lumbalne kičme. 2.Rana rehabilitacija nakon operacije discus hernije 3.Rehabilitacija posle instrumentalizacije u spinalnoj hirurgiji 4.Rehabilitacija nakon fraktura pršljenova kičmenog stuba – 3 časa <p>I Vježbe</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Vježbe 1 i 2 – 2 časa <p>II Predavanje</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Rehabilitacija nakon lezije perifernog motornog neurona 2.Rehabilitacija polineuropatija 3.Fibromyalgia 4. Neurorehabilitacija 5. Rana rehabilitacija nakon šloga – 3 časa <p>II Vježbe</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Vježbe 3 i 4 (odlazak u banjska lječilišta) – 2(4) časova 		

	<p>III Predavanja 1. Rehabilitacija nakon kraniocerebralnih povreda 2. Rehabilitacija nakon spinalne lezije 3. Kineziterapija nakon obolelih od multiple skleroze 4. Fizikalni agensi u lečenju spasticiteta 5. Rehabilitacija obolelih od Parkinsonove bolesti – 2 časa</p> <p>III Vježbe 1. Vježbe 5 i 6 - 3 časa</p> <p>IV Predavanja 1. Rehabilitacija kognitivnih poremećaja 2. Fizikalni tretman u terapiji hroničnog bola 3. Rehabilitacija obstruktivne bolesti pluća 4. Rehabilitacija nakon amputacije ekstremiteta - 2 časa</p> <p>IV Vježbe 1. Vježba 7 (odlazak u banjska lječilišta) – 2(4) časova</p> <p>V Predavanja 1. Kineziterapija distorzije skočnog zgloba 2. Rehabilitacija kardiovaskularnih bolesnika 3. Šina za kontinuiranu pasivnu pokretljivost u ranoj rehabilitaciji pacijenata sa totalnom endoprotezom kolena 4. Rehabilitacija bolesnika sa perifernom arterijskom bolešću 5. Vežbe stabilizacije lumbalne kičme – 2 časa</p> <p>V Vježbe 1. Vježbe (usmena odbrana seminarskih radova) – 3 časa</p>					
Vrste izvođenja nastave:	Predavanja i vježbe (in class i on line, individualni rad sa studentima)		Konzultacije, grupne diskusije, individualni istraživački rad, mentorski rad).			
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	1,4	Istraživanje		Praktičan rad	
	Eksperimentalan rad		Referat		Ostalo	
	Esej		Seminarski rad	1,6	Usmena prezentacija seminarskog rada	2
	Kolokvij	1,5	Usmeni ispit			
	Pismeni ispit	1,5	Projekat			

Ocjenjivanje 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		
	1. Frost Robert. Applied Kinesiology - A Training Manual and Reference Book of Basic Principles and Practices. North Atlantic Books. 2002 2.					
	2. Darcy Ann Umphred PT PhD FAPTA. Neurological Rehabilitation. Mosby; 6 edition, 2012.					
	3. Jeftić Milorad. Klinička kineziterapija, Medicinski fakultet Kragujevac , 2004					
	4. Liebenson Craig. Core Stability Training. LWW; Second edition, 2006.					
	5. Shumway-Cook Anne , Woollacott Marjorie H. Motor Control: Translating Research into Clinical Practice . LWW; 5 edition, 2016.					
	6. HKF, Kliničke smjernice u fizioterapiji. Zagreb: 2011.					
	PPT (i drugi materijali sa predavanja i vježbi).				UISBax sistem	
Dopunska literatura						
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)	Vanredni studenti koji su zaposleni u struci, obavezi su 40% prisustvovati predavanjima, a oslobođeni su pohađanju vježbi	Vanredni studenti koji nisu zaposleni u struci obavezni su prisustvovati 20% predavanjima, 20% vježbama.	Redovni studenti obavezni su prisustvovati predavanjima 35% i vježbama 35%	Studenti ma koji nemaju zadovoljavajući postotak mogu se održati dodatne konsultacije kako bi nadoknadi ili 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 „Olovo“, KB Travnik i Lječilštu Reumal Fojnica