

OPĆE INFORMACIJE		
Naziv predmeta	Fizikalna i rehabilitacijska medicina	
Nositelj predmeta	Doc. dr. sc. Mira Kadojić	
Suradnici	Doc. dr. sc. Zoran Zelić	
Studijski program	Integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij Medicina na njemačkom jeziku	
Status predmeta	Obvezni	
Godina studija, semestar	6. godina, 11. semestar	
Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave	ECTS koeficijent opterećenja studenata	3
	Broj sati (P+S+V)	35 (15+5+15)
OPIS PREDMETA		
Ciljevi predmeta		
Upoznati studente sa zadacima i osnovnim načelima rehabilitacijske medicine te osposobiti studente da upravljaju posljedicama bolesti i ozljeda s kojima će se susresti u svojoj praksi. Kroz teorijsku i praktičnu nastavu steći znanja i vještine potrebne u prepoznavanju i liječenju (fizikalnom terapijom) najčešćih uzroka oštećenja i nesposobnosti.		
Uvjeti za upis predmeta		
Za ovaj kolegij nema posebnih uvjeta osim onih definiranih nastavnim planom i programom cijelog studijskog programa.		
Ishodi učenja na razini programa kojima predmet pridonosi		
1.1., 1.2, 2.1., 2.2., 2.3.,3.1.,3.2.,3.3.3.5.,4.1.,4.2.		
Očekivani ishodi učenja za predmet (5-10 ishoda učenja)		
ZNANJE		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Identificirati i objasniti načela rehabilitacijske medicine. 2. Procijeniti utjecaj kronične bolesti i nesposobnosti na bolesnika 3. Identificirati i objasniti načela rehabilitacijskih terapija (kinezioterapija, kognitivna i logopedska terapija, obuka za djelatnosti dnevnog življenja, fizikalna terapija) 4. Objasniti načela neprekidnosti skrbi 5. Identificirati prikladne okvire za skrb u različitim razdobljima oporavka i rehabilitacije 6. Prepoznati indikacije i kontraindikacije za fizikalnu terapiju 		
VJEŠTINE		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Prepoznati, izabrati i primjeniti ključne vještine kod uzimanja anamneze sa svim osobitostima za bolesti navedene u sadržaju 2. Izvesti uz nadzor klinički pregled s fizijatrijsko-reumatološkom propedeutikom 3. Izvesti osnovna mjerenja pokretljivosti zglobova i kralješnice te procijeniti mišićnu snagu korištenjem mjernih instrumenata 4. Primijeniti upitnik aktivnosti svakodnevnog života 5. Procijeniti stupanj nesposobnosti 		
Sadržaj predmeta		
Uvod u fizikalnu i rehabilitacijsku medicinu i epidemiologija bolesti i stanja kod pacijenata na rehabilitaciji. Dijagnostički postupci kod pacijenata na rehabilitaciji. Fizikalna i rehabilitacijska medicina u pedijatriji. Fizikalna i rehabilitacijska medicina kod neuroloških pacijenata.		
	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja	<input type="checkbox"/> samostalni zadaci

Vrste izvođenja nastave	<input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice	<input type="checkbox"/> multimedija i mreža					
	<input checked="" type="checkbox"/> vježbe	<input type="checkbox"/> laboratorij					
	<input type="checkbox"/> obrazovanje na daljinu	<input type="checkbox"/> mentorski rad					
	<input type="checkbox"/> terenska nastava	<input type="checkbox"/> ostalo					
Obveze studenata							
Pripremiti se za nastavu proučavanjem predložene literature vezane uz pojedine nastavne cjeline i aktivno sudjelovati u svim oblicima nastave. Student mora prisustvovati na minimalno 70% svih oblika nastave.							
Praćenje rada studenata							
Pohađanje nastave	x	Aktivnost u nastavi	x	Seminarski rad		Eksperimentalni rad	
Pismeni ispit	x	Usmeni ispit	x	Esej		Istraživanje	
Projekt		Kontinuirana provjera znanja		Referat		Praktični rad	
Portfolio							
Ocjenjivanje i vrednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu							
Rad studenata vrednuje se tijekom nastave i na završnom ispitu. Studenti se ocjenjuju brojačano i opisno (nedovoljan (1), dovoljan (2), dobar (3), vrlo dobar (4), izvrstan (5)). Tijekom nastave student će moći sakupiti maksimalno 100 ocjenskih bodova. Studenti mogu tijekom nastave kroz različite oblike aktivnosti steći maksimalno 20 bodova. Na završnom ispitu studenti mogu steći maksimalno 80 bodova. Konačna ocjena predstavlja zbroj ocjenskih bodova ostvarenih tijekom nastave i na završnom ispitu.							
Obvezatna literatura							
1. Manuelle Therapie und komplexe Rehabilitation. Streeck U, Focke J, Melzer C, Streeck; 2; 2017.							
Dopunska literatura							
Broj primjeraka obvezatne literature u odnosu na broj studenata koji trenutačno pohađaju nastavu na predmetu							
<i>Naslov</i>		<i>Broj primjeraka</i>			<i>Broj studenata</i>		
Manuelle Therapie und komplexe Rehabilitation. Streeck U, Focke J, Melzer C, Streeck; 2; 2017.		Koristit će se kupljena licenca za on-line udžbenike https://bfdproxy48.bfd-online.de/login.htm?back=http%3a%2f%2fpartner.bfd-online.info/bfdproxy48.bfd-online.de%2fameos%2fbfdAboGateway%3fabold%3d264117			Pristup će dobiti svi studenti koji su upisani u studijski program		
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje izlaznih znanja, vještina i kompetencija							
Kvaliteta izvedbe kolegija prati se putem anonimne studentske ankete o kvaliteti organizacije i održavanja nastave, sadržaju predmeta, radu nastavnika. Ocjenjuju se korisnost predavanja iz perspective studenata, nastavni sadržaj, pripremljenost nastavnika, jasnoća izlaganja, količina novih sadržaja i kvaliteta prezentacije. Administrativno se uspoređuje nastavni plan i njegovo izvršenje. Kontrolira se i analizira sudjelovanje studenata u predavanjima i vježbama te razlozi izostanaka							