

NAZIV PREDMETA	FIZIOTERAPIJA U GERIJATRIJI		
NIVO STUDIJA	Diplomski		
Šifra predmeta	3.03.11.Z049	Godina studija	III
Nositelj/i predmeta	prof.dr.sc. Gordan Bajić	Bodovna vrijednost (ECTS)	8
Saradnici			
OPIS PREDMETA			
CILJ PREDMETA	Upoznavanje sa specifičnim promjenama u starijoj životnoj dobi i njihovom tretmanu. Usvajanje znanja o neurološkim, reumatološkim oboljenjima, kao i poremećaj koštano mišićnog sistema kod osoba starije životne dobi. Usvajanje znanja o svim kineziterapijskim i fizikalnim procedurama kod svih poremećaja pojedinačno. Usvajanje znanja o prevenciji, tretmanu bolesnika, edukaciji, prema magalima, fizikalnim terapijama, kineziterapijskim metodama, kao i samom pristupu pacijentu starije životne dobi.		
Uslovi za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Položen predmet: Anatomija		
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (10 ishoda)	Student je spreman da primjeni rehabilitacioni program u cilju funkcionalnog osposobljavanja gerijatrijskih pacijenata. Student je kompetentan da prepozna sve oblike sprovođenja kineziterapijskih i fizikalnih metoda kod pacijenata oboljelih od bilo koga oblika bolesti iz oblasti gerijatrije. Stekao je kompetenciju sprovođenja kineziterapijskih i fizikalnih metoda kod pacijenata koji imaju Parkinsonovu bolest, CVI, PHS, koksartrozu, gonartrozu, cervicalni sindrom, lumbalni sindrom, inkontinenciju, dekubitus, laku, tešku i srednje tešku formu hemiplegije, anklizantni spondilitis, padove, promjene na koži i kardiovaskularna oboljenja, endoprotezu zglobova, koljena i ramena, percepciju, senzitivni i konigenitativne poremećaje, alzheimerovu demenciju, osteoporozu, spinalni sindrom, oštećenje perifernih nerava.		
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave:	<ol style="list-style-type: none"> Indikacije i kontraindikacije za primjenu fizioterapije u gerijatriji; Prevencija nastanka oboljenja karakterističnih za stariju životnu dob, Doziranje fizikalne terapije za starije osobe, Zdravstvena njega starih; Demografske odlike bolesti; Hronična stanja; Artritis; Dijabetes; Bolesti respiratornih puteva; Osteoporiza (Kategorije bolesti prema gustini koštane mase; Promjene koštane mase tokom života; Kubitak koštane mase tokom života; Postmenopauzni gubitak koštane mase; Klasifikacija osteoporoze; Faktori rizika osteoporoze; Građa i funkcija kosti; Tretman preventivne grupe i grupe sa osteopenijom; Program vježbi za preventivnu grupu i grupu vježbi; Mjere opreza u prvoj grupi; Grupa sa osteoporozom bez preloma; Vježbe za osobe sa osteoporozom bez preloma; Mjere opreza u drugoj grupi; Grupa sa teškim koštanim promjenama i prelomom; Vježbe za pacijente sa teškim promjenama i prelomom; Mjere opreza kod pacijenata sa izraženim koštanim promjenama i prelomima; Kontrola bola; Druga fizikalna terapija; Kod žena sa osteoporozom; Kontrola balansa i padova; Vježbe za posturu i elastičnost; Propisivanje vježbi; Moguće štetne posljedice i 		

	rizici vježbi; Edukacija pacijenta; Ortotska sredstva); Terapija osteoporoze, Akcidenti; Umor; Normalan san; San u FM; Ostali simptomi kod FM; Kako razlikovati FM od artritisa;					
	8. Menadžment bolesnika sa FM; Edukacija; Prevencija OA; Tretman bolesnika sa OA; Edukacija bolesnika; Fizikalna terapija OA; Pomagala; Promjena ADŽ; Psihosocijalne mjere; Farmakološka terapija; Hiruška terapija- indikacije; Da li gojaznost dovodi do OA; Da li trčanje i džogiranje dovodi do OA; Starenje (Starenje kože; Kolagen; Staračke fleke; Tretman; Postura; Proširenje vena); 9. Unutrašnji organi i sistemi; Kardiovaskularni sistem; Respiratorični sistem; Muskuloskeletni sistem; Nervni sistem; Motorne sposobnosti; Senzorijum, percepција, pokret; Vid; Sluh; San; Kožna osjetljivost; 10. Obuka starijih osoba u primjeni ortopedskih pomagala.					
Vrste izvodenja nastave:	Online In class					
Obaveze studenta	Konsultacije					
Praćenje rada studenata (upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta):	Pohađanje nastave	1,6	Istraživanje		Praktičan rad	
	Eksperimentalan rad		Referat		Ostalo	
	Esej		Seminarski rad	,16	Ostalo (upisati)	
	Kolokvij	2,4	Usmeni ispit		Ostalo (upisati)	
	Pismeni ispit	2,4	Projekat		Ostalo (upisati)	

Ocenjivanje i vrednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	1. Kolokvij30 bodova 2. Završni test.....30 bodova 3. Predavanje – prisustvo.....10 bodova 4. Predavanje – aktivno učešće.....5 bodova 5. Vježbe – prisustvo.....5 bodova 6. Vježbe – zadaća uz ppt prezentaciju.....20 bodova (seminarski rad, esej ili case study)																
	Ukupno :.....100 bodova																
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="background-color: #0070C0; color: white;">Naslov</th> <th style="background-color: #0070C0; color: white;">Broj primjeraka u biblioteci</th> <th style="background-color: #0070C0; color: white;">Dostupnost putem ostalih medija</th> <th style="background-color: #0070C0; color: white;">Ostalo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. Avdić D. Pad u trećoj životnoj dobi. GIK „OKO“; Univerzitetska knjiga, Sarajevo 2004.</td><td>(1)</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>2. Mladen Davidović,Dragoslav.P.Milošević.Medicinska gerontologija.Belgrad, 2007.</td><td>(1)</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>3. Galić S.,Tomasović N. i sur.:Priručnik iz gerontologije, gerijatrije i psihologije starih osoba – psihologija starenja, Medicinska škola Osijek, 2013.</td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	Naslov	Broj primjeraka u biblioteci	Dostupnost putem ostalih medija	Ostalo	1. Avdić D. Pad u trećoj životnoj dobi. GIK „OKO“; Univerzitetska knjiga, Sarajevo 2004.	(1)			2. Mladen Davidović,Dragoslav.P.Milošević.Medicinska gerontologija.Belgrad, 2007.	(1)			3. Galić S.,Tomasović N. i sur.:Priručnik iz gerontologije, gerijatrije i psihologije starih osoba – psihologija starenja, Medicinska škola Osijek, 2013.			
Naslov	Broj primjeraka u biblioteci	Dostupnost putem ostalih medija	Ostalo														
1. Avdić D. Pad u trećoj životnoj dobi. GIK „OKO“; Univerzitetska knjiga, Sarajevo 2004.	(1)																
2. Mladen Davidović,Dragoslav.P.Milošević.Medicinska gerontologija.Belgrad, 2007.	(1)																
3. Galić S.,Tomasović N. i sur.:Priručnik iz gerontologije, gerijatrije i psihologije starih osoba – psihologija starenja, Medicinska škola Osijek, 2013.																	
Dopunska literatura	A.T.Isik;M.R.Mas, MA.Karan et.al:Geriatric in rehabilitation, Nova Science Publishers, Inc 2014.																
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)																	