

ISVU šifra	Naziv predmeta	Status predmeta	Semestar		
217789	Fizioterapija u reumatologiji	Obvezni	5		
Tip predmeta	Oblici nastave (ukupan broj sati u semestru)	Samostalni rad (sati)	ECTS		
Stručni	P	S	V	E-učenje	3
	30	15	0		
Nastavnik	dr.sc. Mateja Znika viši predavač				
Suradnik					
Cilj predmeta	Savladavanjem sadržaja predmeta student će usvojiti znanja potrebna za planiranje i provođenje fizioterapijskog procesa u području reumatologije.				
Ishodi učenja	1. Prepoznati i razlikovati normalan pokret i normalnu funkciju čovjeka od patoloških obrazaca pokretanja pomoću utvrđivanja specifičnog fizioterapijskog statusa pacijenta, 2. Razlikovati akutne od kroničnih stanja 3. Znati koji oblik fizioterapije je u kojem slučaju moguće primijeniti				
Uvjeti za upis predmeta (odslušan ili položen kolegij) te potrebna znanja i vještine	Nema.				
Vrste izvođenja predmeta	Predavanja Seminar i radionice Samostalni zadaci	Komentari			
Obveze studenata	Prema Pravilniku o studijima i studiranju Sveučilišta Sjever				

Sadržaj predmeta				
Nastavna cjelina	Oblici nastave (sati)			
	Predavanja	Seminari	Vježbe	E-učenje

Specifičnosti fizioterapijskog procesa kod osoba s ankilozantnim spondilitisom, reumatoidnim artritismom, juvenilnim reumatoidnim artritismom, osteoartritismom, psorijatičnim artritismom, reaktivnim i infektivnim artritismom, kod burzitisa, tendinitisa; te kod osoba oboljelih od sklerodermije i fibromialgije, kod osoba s metaboličkim reumatskim bolestima: giht, osteoporoza. Uloga fizioterapeuta u edukaciji reumatoloških bolesnika. Karakteristike biomehaničkih poremećaja te primjena ortoza i drugih adaptivnih i zaštitnih sredstava u savladavanju aktivnosti svakodnevnog života kod reumatoloških bolesnika.

Obvezna literatura	1. Filipović, V.: Fizioterapija kod poremećaja mišićno koštanog sustava - nastavni tekstovi. Zagreb: Visoka zdravstvena škola, 1998. 2. Pećina, M. i sur: Športska medicina. Zagreb.: Medicinska naklada, 2003. 3. Filipović, V., Klaić, I.: Važnost propriocepcije za normalnu funkciju ramena. U: Zbornik radova OTŠ D Hrvatskog zbora fizioterapeuta. Zagreb: HZF, 2001. 4. Jakuš, L.: Fizioterapija u reumatologiji - nastavni tekstovi. Zagreb: Visoka zdravstvena škola, 1999. 5. Jelić, M.: Ortopedska pomagala. U: Pećina, M. Ortopedija. Zagreb: Naprijed, 1996.
--------------------	---

Dopunska literatura	1. Filipović, V.: Biomehanička analiza lokomocije i posturalnih svojstava kod idiopatskih adolescentnih skolioza - magistarski rad. Zagreb: Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 2003. 2. Nikolić, V., Hudec, M. (1998) Principi i elementi biomehanike. Školska knjiga, Zagreb.
Način provjere ishoda učenja	Uključuje prisustvovanje studenta na predavanjima i seminarima predviđenim nastavnim planom, te zadovoljavajuću pripremu i prezentaciju usvojenog znanja kroz praktični, pismeni i usmeni ispit.
Završni / Diplomski rad	Da