

Medicinski fakultet / Primijenjena fizioterapija / REUMATOLOGIJA

Naziv predmeta:	REUMATOLOGIJA			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
898	Obavezan	3	2	2++0
Studijski programi za koje se organizuje	Primijenjena fizioterapija			
Uslovljenost drugim predmetima	Položeni ispiti iz Anatomije sa histologijom I, Anatomije sa histologijom II			
Ciljevi izučavanja predmeta	Studenti treba da steknu osnovna znanja o reumaskim bolestima, njihovoj podjeli, evaluaciji, kliničkoj slici, praktičnim problemima i liječenju.			
Ishodi učenja	1.Razumije i tumači podjelu reumatskih bolesti 2.Razumije specifičnosti pregleda reumatskih bolesnika 3.Prepoznaje razlike između zapaljenskih, degenerativnih i metaboličkih reumatskih bolesti 4.Prepoznaje razlike u fizioterapijskom pristupu različitim reumatskim bolestima 5.Edukuje oboljelog od različitih reumatskih bolesti o potrebi zaštitnih položaja, pravilnom sprovođenju vježbi, pravilno doziranim fizičkim aktivnostima i odmoru, kao i potrebi upotrebe pomagala shodno vrsti i aktivnosti bolesti 6.Primijeni od strane ljekara propisane fizioterapijske procedure kod oboljelih od različitih reumatskih bolesti i stanja			
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Doc. dr. med. sc. Dušan Mustur			
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja. Izrada seminarskih radova. Konsultacije. Učenje za kolokvijume i završni ispit.			
Plan i program rada				
Pripremne nedjelje	Priprema i upis semestra			
I nedjelja, pred.	Reumatske bolesti. Podjela reumatskih bolesti. Patogeneza. Simptomi i znaci.			
I nedjelja, vježbe	Nema			
II nedjelja, pred.	Evaluacija. Artroze (=osteoartritis). Artroze perifernih zglobova. Spondiloza, diskartroza, spondiloartroza. Lumbalni i cervikalni sindrom.			
II nedjelja, vježbe	Nema			
III nedjelja, pred.	Reumatska groznica. Reumatoidni artritis: etiologija, klinička slika, fizioterapija..			
III nedjelja, vježbe	Nema			
IV nedjelja, pred.	Spondiloartritis: Ankilozirajući spondilitis. Rajterov sindrom. Enteropatski artritis. Reaktivni artritis.			
IV nedjelja, vježbe	Nema			
V nedjelja, pred.	Metabolički artritis. Giht i pseudo giht.			
V nedjelja, vježbe	Nema			
VI nedjelja, pred.	Psorijazni artritis.			
VI nedjelja, vježbe	Nema			
VII nedjelja, pred.	I kolokvijum.			
VII nedjelja, vježbe	Nema			
VIII nedjelja, pred.	Osteoporoza.			
VIII nedjelja, vježbe	Nema			
IX nedjelja, pred.	Sistemske bolesti vezivnog tkiva: sistemski eritemski lupus, antifosfolipidni sindrom, Sjogrenov sindrom.			
IX nedjelja, vježbe	Nema			
X nedjelja, pred.	Sistemske bolesti vezivnog tkiva (nastavak): polimiozitis, dermatomiozitis, sistemska skleroza, MBVT, Overlap sindrom.			
X nedjelja, vježbe	Nema			
XI nedjelja, pred.	Reumatska polimijalgija. Praktični problemi u reumatskim bolestima.			
XI nedjelja, vježbe	Nema			
XII nedjelja, pred.	II kolokvijum			

XII nedjelja, vježbe	Nema					
XIII nedjelja, pred.	Vanzglobni reumatizam.					
XIII nedjelja, vježbe	Nema					
XIV nedjelja, pred.	Vanzglobni reumatizam – nastavak. Rehabilitacija reumatskih bolesnika.					
XIV nedjelja, vježbe	Nema					
XV nedjelja, pred.	Edukacija reumatskih bolesnika. Komplikansa.					
XV nedjelja, vježbe	Nema					
Opterećenje studenta	Nedjeljno: 2 kredita x 40/30 = 2,66 sata. Struktura: 2 časa predavanja, 0,66 časova samostalnog rada studenta. U semestru: Nastava i završni ispit: (2,66 sata) x 16 = 42,56 sata; Neophodne pripreme prije početka semestra (administracija, upis, ovjera) 2 x (2,66 sata) = 5,32 sati; Ukupno opterećenje za predmet 2x30 = 60 sati; Dopunski rad za pripremu ispita u popravnom ispitnom roku, uključujući i polaganje popravnog ispita od 0 do 12 sati (preostalo vrijeme od prve dvije stavke do ukupnog opterećenja za predmet). Struktura opterećenja: 42,56 sata (nastava)+5,32 sati (priprema)+ 12 sati (dopunski rad)					
Nedjeljno			U toku semestra			
2 kredita x 40/30=2 sati i 40 minuta 2 sat(a) teorijskog predavanja 0 sat(a) praktičnog predavanja 0 vježbi 0 sat(a) i 40 minuta samostalnog rada, uključujući i konsultacije			Nastava i završni ispit: 2 sati i 40 minuta x 16 =42 sati i 40 minuta Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): 2 sati i 40 minuta x 2 =5 sati i 20 minuta Ukupno opterećenje za predmet: 2 x 30=60 sati Dopunski rad za pripremu ispita u popravnom ispitnom roku, uključujući i polaganje popravnog ispita od 0 do 30 sati (preostalo vrijeme od prve dvije stavke do ukupnog opterećenja za predmet) 12 sati i 0 minuta Struktura opterećenja: 42 sati i 40 minuta (nastava), 5 sati i 20 minuta (priprema), 12 sati i 0 minuta (dopunski rad)			
Obaveze studenta u toku nastave			Studenti su obavezni da pohađaju nastavu, da rade i predaju domaće zadatke i da rade oba kolokvijuma.			
Konsultacije			Istog dana nakon predavanja, uz prethodnu najavu sa studentima pojedinačno ili u grupi.			
Literatura			1. Pilipović N. Reumatologija. Zavod za udžbenike i nastavna sredstva. Beograd, 2000. 2. Kapidžić Bašić N. Najčešće reumatske bolesti. Copygraf. Tuzla, 2007. 3. Konečni J. Klinička reumatologija. Medicinska knjiga. Beograd, Zagreb 1984. 4. Ristić V. Reumatologija za praksu sa fizijatrijom u reumatologiji i nekim graničnim područjima: Kolektivni udžbenik za reumatologe, fizijatre, pedijatre, interniste i druge. Naša knjiga, Beograd, 2013. 5. Mustur D. Reumatologija, nastavni tekstovi. Medicinski fakultet – studijski program Primijenjena fizioterapija, Igalo, sudijska 2023/24 godina.			
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje			2 seminarska rada se ocjenjuju sa ukupno 5 poena (svaki rad sa 2.5 poena); pohađanje nastave sa ukupno 5 poena; 2 kolokvijuma se ocjenjuju sa ukupno 40 bodova (svaki kolokvijum sa 20 poena); Završni ispit se ocjenjuje sa 50 poena. Prelazna ocjena se dobija ako se kumulativno sakupi najmanje 50 poena.			
Posebne naznake za predmet			Nema			
Napomena			Nema			
Ocjena:	F	E	D	C	B	A
Broj poena	manje od 50 poena	više ili jednako 50 poena i manje od 60 poena	više ili jednako 60 poena i manje od 70 poena	više ili jednako 70 poena i manje od 80 poena	više ili jednako 80 poena i manje od 90 poena	više ili jednako 90 poena