

Medicinski fakultet / Stomatologija / FIZIKALNA MEDICINA

Uslovljenost drugim predmetima	nema
Ciljevi izučavanja predmeta	Sticanje znanja i vještina iz oblasti fizikalne medicine neophodnih za primjenu fizikalnih agenasa u cilju profilakse, dijagnostike i terapije
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Prof. dr Vesna Bokan-Mirković
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja, konsultacije, vježbe
I nedjelja, pred.	Fizikalna medicina i rehabilitacija: definicija, klasifikacija i sadržaj
I nedjelja, vježbe	Upoznavanje sa radom u ambulantnim i kliničkim organizacionim jedinicama za fizikalnu medicinu i rehabilitaciju
II nedjelja, pred.	Elektroterapija: jednosmjerne struje
II nedjelja, vježbe	Praktična primjena galvanizacije i elektroforeze lijekova
III nedjelja, pred.	Elektroterapija: naizmjenične struje niske, srednje i visoke frekvencije
III nedjelja, vježbe	Praktična primjena naizmjeničnih struje
IV nedjelja, pred.	Elektrostimulacija
IV nedjelja, vježbe	Upoznavanje tehnike primjena elektrostimulacije
V nedjelja, pred.	Impulsno magnetno polje u fizikalnoj medicini
V nedjelja, vježbe	Praktična primjena impulsnog magnetnog polja
VI nedjelja, pred.	Ultrazvučna terapija i dijagnostika u fizikalnoj medicini
VI nedjelja, vježbe	Tehnika aplikacije ultrazvuka
VII nedjelja, pred.	Terapija laserom: Podjela lasera, Dejstvo lasera u fizikalnoj terapiji
VII nedjelja, vježbe	Praktična primjena lasera u terapijske svrhe
VIII nedjelja, pred.	Fototerapija : infra-crveni i ultra-ljubičasti zraci. Indikacije i kontraindikacije.
VIII nedjelja, vježbe	Praktična primjena fototerapije
IX nedjelja, pred.	Kineziterapija: definicija, podjela, primjena u medicinskoj rehabilitaciji
IX nedjelja, vježbe	Kineziterapija: praktična primjena vježbi u različitim stanjima
X nedjelja, pred.	Fizikalna medicina i rehabilitacija kod bolesti temporomandibularnog zgloba
X nedjelja, vježbe	Metode fizikalne terapije i rehabilitacije u liječenju bolesti temporomandibularnog zgloba
XI nedjelja, pred.	Fizikalna medicina i rehabilitacija u liječenju periferne oduzetosti facijalnog nerva
XI nedjelja, vježbe	Metode fizikalne terapije i rehabilitacije u liječenju periferne oduzetosti facijalnog nerva
XII nedjelja, pred.	Fizikalna medicina u liječenju trigeminalne neuralgije
XII nedjelja, vježbe	Metode fizikalne terapije u liječenju trigeminalne neuralgije
XIII nedjelja, pred.	Bol u vratu u fizikalnoj medicini
XIII nedjelja, vježbe	Medicinska rehabilitacija pacijenata sa muskuloskeletnim povredama i lezijom nerava
XIV nedjelja, pred.	Neurološka rehabilitacija: odabrana poglavlja
XIV nedjelja, vježbe	Medicinska rehabilitacija bolesnika nakon lezija centralnom motornog neurona
XV nedjelja, pred.	Novine u primjeni fizikalne terapije i rehabilitacije u stomatologiji
XV nedjelja, vježbe	Novine u primjeni fizikalne terapije i rehabilitacije u stomatologiji
Obaveze studenta u toku nastave	redovno pohađanje nastave i vježbi
Konsultacije	
Opterećenje studenta u casovima	Nastava i završni ispit: (2,66 sata) x 16 = 42,56 sati Neophodne pripreme prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): (2,66 sati) x 2 = 5,32 sati Ukupno opterećenje za predmet: 2 x 30 = 60 sati Struktura opterećenja: 42,56 sati (nastava i završni ispit) + 5,32 sati (priprema) + 12 sati (dopunski rad)
Literatura	Osnovi fizikalne medicine i rehabilitacije – udžbenik za studente medicine- Medicinski fakultet

	Univerziteta u Beogradu. Prof. dr Ivana Petronić
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje	Prisustvo nastavi: 5 poena, Seminarski rad 5 poena, Dva kolokvijuma po 20 poena; Završni ispit do 50 poena. Završni ispit obuhvata usmeni i praktični dio. Student je položio usmeni dio ispita samo ako je ostvario više od 50% tačnih odgovora. Položen ispit podrazumijeva kumulativno sakupljeno 50 poena i više. Popravni ispit podrazumijeva ponovno polaganje usmenog i praktičnog dijela ispita.
Posebne naznake za predmet	
Napomena	
Ishodi učenja	Studenti će nakon odslušanih predavanja i vježbi biti osposobljeni da usvoje znanja da prepoznaju bolna stanja koja se liječe fizikalnom terapijom, da nauče osnove primjene fizikalnih agenasa, da nauče osnovne principe u funkcionalnoj procjeni u rehabilitaciji.