

**Medicinski fakultet / Primijenjena fizioterapija / Fizioterapija u kardiologiji**

Uslovljenost drugim predmetima	Položeni ispiti iz Anatomije I, Anatomije II, Fiziologije, Patologije s patofiziologijom, Kineziologije I, Kineziologije II, Fizioterapije I i Fizioterapije II
Ciljevi izučavanja predmeta	U uvodnom dijelu student treba da stekne osnovna znanja o srčanim i vaskularnim bolestima, o njihovoj dijagnostici, evaluaciji i liječenju, a u specijalnom dijelu treba da stekne specijalizovana znanja o fizičkom treningu, vježbama i fizikalnim modalitetima u njihovom liječenju i rehabilitaciji.
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Prof.dr Emilija Nikolić, Radoman Borović, saradnik
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja i vježbe. Izrada seminarskih radova. Konsultacije. Učenje za kolokvijume i završni ispit.
I nedjelja, pred.	Anatomija i fiziologija srca i krvnih sudova
I nedjelja, vježbe	Prate predavanja
II nedjelja, pred.	Srčana oboljenja
II nedjelja, vježbe	Prate predavanja
III nedjelja, pred.	Arterijska hipertenzija
III nedjelja, vježbe	Prate predavanja
IV nedjelja, pred.	Dijagnostika srčanih oboljenja
IV nedjelja, vježbe	Prate predavanja
V nedjelja, pred.	Dijagnostika srčanih oboljenja
V nedjelja, vježbe	Prate predavanja
VI nedjelja, pred.	Fizioterapija srčanih oboljenja.
VI nedjelja, vježbe	Prate predavanja
VII nedjelja, pred.	I kolokvijum
VII nedjelja, vježbe	Prate predavanja
VIII nedjelja, pred.	Fizioterapija srčanih oboljenja (nastavak)
VIII nedjelja, vježbe	Prate predavanja
IX nedjelja, pred.	Oboljenja aorte
IX nedjelja, vježbe	Prate predavanja
X nedjelja, pred.	Hirurško liječenje srčanih oboljenja
X nedjelja, vježbe	Prate predavanja
XI nedjelja, pred.	Fizioterapija nakon hirurškog liječenja srčanih oboljenja.
XI nedjelja, vježbe	Prate predavanja
XII nedjelja, pred.	Oboljenja perifernih arterija. II kolokvijum
XII nedjelja, vježbe	Prate predavanja
XIII nedjelja, pred.	Fizioterapija oboljenja perifernih arterija
XIII nedjelja, vježbe	Prate predavanja
XIV nedjelja, pred.	Oboljenja vena i limfnih sudova
XIV nedjelja, vježbe	Prate predavanja
XV nedjelja, pred.	Fizioterapija oboljenja vena i limfnih sudova
XV nedjelja, vježbe	Prate predavanja
Obaveze studenta u toku nastave	Studenti su obavezni da pohađaju nastavu, da rade i predaju seminarske radove i da rade oba kolokvijuma.
Konsultacije	Istog dana posle predavanja, uz prethodnu najavu.
Opterećenje studenta u casovima	Nedjeljno: 4 kredita $\square$ 40/30 = 5,33 sati. Struktura: 2 sata predavanja, 1 sat vježbi, 2,33 sata samostalnog rada, uključujući konsultacije. U semestru: Nastava i završni ispit: 5,33 sati x 15 (nedelja nastave) = 80 sati + 5,33 za polaganje ispita, ukupno 85,33 sati. Neophodne pripreme prije početka semestra (administracija, upis, ovjera) 2 $\square$ 5,33 = 10,66 sati. Ukupno opterećenje za predmet 4 $\square$ 30 = 120 sati. Dopunski rad za pripremu ispita u popravnom ispitnom roku uključujući i polaganje popravnog ispita od 0 do 24 sata (preostalo vrijeme od prve dvije stavke do ukupnog opterećenja za

	predmet). Struktura opterećenja: 85,33 sati (nastava i završni ispit) + 10,66 sati (priprema) + 24 sata (dopunski rad).
Literatura	S. Radović: Fizioterapija u kardiologiji, Nastavni tekstovi, Fakultet primijenjene fizioterapije, Igalo, 2006; P. Anđelić: Rehabilitacija srčanih bolesnika, Naučna knjiga, Beograd, 1992.
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje	Pohađanje i praćenje nastave se ocjenjuje najviše sa 5 poena; 2 seminarska rada se ocjenjuju najviše sa 5 poena (svaki rad sa 2,5 poena); 2 kolokvijuma se ocjenjuju najviše sa 40 bodova (svaki kolokvijum sa 20 poena);završni ispit se ocjenjuje najviše sa
Posebne naznake za predmet	Nema
Napomena	Nema
Ishodi učenja	Očekuje se da će student nakon položenog ispita iz ovog predmeta moći da: 1.Pravilno interpretira osnovne pojmove anatomije, fiziologije i patofiziologije srca i vaskularnog sistema 2.Opiše i definiše različita oboljenja srca i vaskularnog sistema. 3.Razumije i opiše uticaj oboljenja srca i vaskularnog sistema na funkcionisanje i kvalitet života pacijenta 4.Planira i primijeni fizioterapijske postupke koji se koriste u liječenju i rehabilitaciji kod različitih oboljenja kardiovaskularnog sistema (angina pektoris, infarkt miokarda, tromboflebitisi i flebotromboze, tromboembolije). 5.Razumije značaj interprofesionalnog timskog rada u rehabilitaciji pacijenata sa oboljenjima kardiovaskularnog sistema