

Medicinski fakultet / Primijenjena fizioterapija / HISTOLOGIJA

Naziv predmeta:	HISTOLOGIJA			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
2003				
Studijski programi za koje se organizuje	Primijenjena fizioterapija			
Uslovljenost drugim predmetima	Nema uslova za prijavljivanje i slušanje predmeta.			
Ciljevi izučavanja predmeta	Studenti treba da steknu osnovna znanja o mikroskopskoj građi čovečijeg tijela iz aspekta primijenjene fizioterapije			
Ishodi učenja	Očekuje se da će student nakon položenog ispita iz ovog predmeta moći da: 1.Prepoznaje karakteristike pojedinih vrsta ćelija ljudskog organizma i povezuje ih sa njihovom funkcijom 2.Definiše histološke karakteristike tkiva ljudskog organizma 3.Analizira histološku organizaciju tkiva unutar nervnog, mišićnog, koštanozglobnog, kardiovaskularnog i respiratornog sistema 4.Povezuje stečena znanja iz histologije organa i sistema organa sa stečenim znanjima iz anatomije			
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Doc. dr.Ljiljana Vučković			
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.	Osnovna građa ćelije			
I nedjelja, vježbe				
II nedjelja, pred.	Međućelijski matriks			
II nedjelja, vježbe				
III nedjelja, pred.	Epitelna tkiva. Osnovne histološke karakteristike. Podjela. Pokrovni epiteli.			
III nedjelja, vježbe				
IV nedjelja, pred.	Epitelna tkiva. Žlijezdani epiteli. Neuroepitel. Mioepitel.			
IV nedjelja, vježbe				
V nedjelja, pred.	Vezivna tkiva. Osnovne histološke karakteristike. Podjela.			
V nedjelja, vježbe				
VI nedjelja, pred.	Vezivna tkiva. Adultna (zrela) vezivna tkiva sa opštim svojstvima. Adultna (zrela) vezivna tkiva sa specijalizovanim svojstvima			
VI nedjelja, vježbe				
VII nedjelja, pred.	Kolokvijum I. Podjela seminarskih radova.			
VII nedjelja, vježbe				
VIII nedjelja, pred.	Vezivna tkiva. Hrsravica. Kost.			
VIII nedjelja, vježbe				
IX nedjelja, pred.	Mišićno tkivo. Skeletno mišićno tkivo.			
IX nedjelja, vježbe				
X nedjelja, pred.	Mišićno tkivo. Srčano mišićno tkivo. Glatko mišićno tkivo.			
X nedjelja, vježbe				
XI nedjelja, pred.	Nervno tkivo. Neuron. Glija ćelije.			
XI nedjelja, vježbe				
XII nedjelja, pred.	Kolokvijum II. Predaja seminarskih radova.			
XII nedjelja, vježbe				
XIII nedjelja, pred.	Kardiovaskularni sistem.			
XIII nedjelja, vježbe				

XIV nedjelja, pred.	Respiratorni sistem. Urinarni sistem.					
XIV nedjelja, vježbe						
XV nedjelja, pred.	Nervni sistem.					
XV nedjelja, vježbe						
Opterećenje studenta	Nedjeljno: 1,5 kredit $\square$ 40/30 = 2 sata. Struktura: 1 sat predavanja 1 sat samostalnog rada, uključujući konsultacije U semestru: Nastava i završni ispit 2 $\square$ 16 = 32 sati; Neophodne pripreme prije početka semestra (administracija, upis, ovjera) 2 $\square$ 2 = 4 sati. Ukupno opterećenje za predmet 1,5 $\square$ 30 = 45 sati Dopunski rad za pripremu ispita u popravnom ispitnom roku uključujući i polaganje popravnog ispita od 0 do 9 sati (preostalo vrijeme od prve dvije stavke do ukupnog opterećenja za predmet) Struktura opterećenja: 32 sati (nastava) + 4 sati (priprema) + 9 sati (dopunski rad)					
Nedjeljno			U toku semestra			
kredita x 40/30=0 sati i 0 minuta 0 sat(a) teorijskog predavanja 0 sat(a) praktičnog predavanja 0 vježbi 0 sat(a) i 0 minuta samostalnog rada, uključujući i konsultacije			Nastava i završni ispit: 0 sati i 0 minuta x 16 =0 sati i 0 minuta Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): 0 sati i 0 minuta x 2 =0 sati i 0 minuta Ukupno opterećenje za predmet: x 30=0 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) 0 sati i 0 minuta Struktura opterećenja: 0 sati i 0 minuta (nastava), 0 sati i 0 minuta (priprema), 0 sati i 0 minuta (dopunski rad)			
Obaveze studenta u toku nastave			Studenti su obavezni da pohađaju nastavu, da rade i predaju seminarski rad i da rade oba kolokvijuma			
Konsultacije			Posle svakog predavanja.			
Literatura			Trpinac D: Histologija, Kuća štampe, Beograd, 2001.			
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje			Pohađanje i praćenje nastave najviše se ocjenjuje se 5 poena. Seminarski rad se ocjenjuju najviše sa 5 poena. 2 kolokvijuma se ocjenjuju najviše sa 40 bodova (svaki kolokvijum najviše sa 20 poena). Završni ispit se ocjenjuje najviše sa 50 poena. Prelaz			
Posebne naznake za predmet			Nema			
Napomena						
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