

Medicinski fakultet / Primijenjena fizioterapija / PATOLOGIJA SA PATOFIZIOLOGIJOM

Naziv predmeta:	PATOLOGIJA SA PATOFIZIOLOGIJOM			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
883	Obavezan	2	3	2++0
Studijski programi za koje se organizuje	Primijenjena fizioterapija			
Uslovljenost drugim predmetima	Nema uslova za prijavljivanje i sušanje predmeta			
Ciljevi izučavanja predmeta	Studenti treba da steknu osnovna znanja iz oblasti patološke morfologije			
Ishodi učenja	Očekuje se da će student nakon položenog ispita iz ovog predmeta moći da: 1.Opisuje metode uzorkovanja u okviru patohistološke dijagnostike 2.Analizira morfološke i funkcionalne karakteristike opštih patoloških procesa 3.Razlikuje morfološke i funkcionalne karakteristike opštih patoloških procesa u okviru nervnog, mišićnog, koštanozglobnog, kardiovaskularnog i respiratornog sistema 4.Objašnjava povezanost poremećaja građe i funkcije organa i sistema organa sa očekivanim simptomima bolesti			
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Doc dr Mirjana Miladinovic			
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja. Izrada seminara. Konsultacije, Učenje za kolokvijume i završni ispit.			
Plan i program rada				
Pripremne nedjelje	Priprema i upis semestra			
I nedjelja, pred.	Oštećenje ćelija. Uzroci koji dovode do oštećenja ćelija.			
I nedjelja, vježbe				
II nedjelja, pred.	Mehanizmi adaptacije ćelije na dejstvo patološkog agensa. Reverzibilna oštećenja ćelije.			
II nedjelja, vježbe				
III nedjelja, pred.	Ireverzibilno oštećenje ćelije. Nekroza. Apotoza.			
III nedjelja, vježbe				
IV nedjelja, pred.	Zapaljenje. Regeneracija i reparacija.			
IV nedjelja, vježbe				
V nedjelja, pred.	Poremećaj cirkulacije krvi i limfe.			
V nedjelja, vježbe				
VI nedjelja, pred.	Poremećaj cirkulacije krvi i limfe. Tumori.			
VI nedjelja, vježbe				
VII nedjelja, pred.	Kolokvijum 1. Podjela seminarskih radova.			
VII nedjelja, vježbe				
VIII nedjelja, pred.	Kardiovaskularni sistem.			
VIII nedjelja, vježbe				
IX nedjelja, pred.	Respiratorni sistem.			
IX nedjelja, vježbe				
X nedjelja, pred.	Kosti.			
X nedjelja, vježbe				
XI nedjelja, pred.	Mišići i zglobovi.			
XI nedjelja, vježbe				
XII nedjelja, pred.	Centralni nervni sistem.			
XII nedjelja, vježbe				
XIII nedjelja, pred.	Kolokvijum 2.			
XIII nedjelja, vježbe				

XIV nedjelja, pred.	Periferni nervni sistem.					
XIV nedjelja, vježbe						
XV nedjelja, pred.	Urinarni sistem. Predaja seminarских radova.					
XV nedjelja, vježbe						
Opterećenje studenta	U semestru Nastava i završni ispit: (4 sata) x 16 = 64 sata Neophodne pripreme prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): (4 sata) x 2 = 8 sati Ukupno opterećenje za predmet: 3 x 30 = 90 sati Struktura opterećenja: 64 sata (nastava i završni ispit) + 8 sati (priprema) + 18 sati (dopunski rad)					
Nedjeljno			U toku semestra			
3 kredita x 40/30=4 sati i 0 minuta 2 sat(a) teorijskog predavanja 0 sat(a) praktičnog predavanja 0 vježbi 2 sat(a) i 0 minuta samostalnog rada, uključujući i konsultacije			Nastava i završni ispit: 4 sati i 0 minuta x 16 =64 sati i 0 minuta Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): 4 sati i 0 minuta x 2 =8 sati i 0 minuta Ukupno opterećenje za predmet: 3 x 30=90 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) 18 sati i 0 minuta Struktura opterećenja: 64 sati i 0 minuta (nastava), 8 sati i 0 minuta (priprema), 18 sati i 0 minuta (dopunski rad)			
Obaveze studenta u toku nastave			Studenti su obavezni da pohađaju nastavu, da rade i predaju seminarски rad i da rade oba kolokvijuma.			
Konsultacije			Uz prethodnu najavu, istog dana posle predavanja			
Literatura			Budakov P, Eri Ž. Patologija. Medicinski fakultet, Novi Sad, 2011.			
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje			Redovno pohađanje i praćenje predavanja ocjenjuje se ukupno sa 5 poena; seminarски rad se ocjenjuju sa najviše 5 poena; 2 kolokvijuma se ocjenjuju sa ukupno 40 poena (svaki kolokvijum sa 20 poena); završni ispit se ocjenjuje ukupno 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