

Medicinski fakultet / Visoka medicinska škola / PATOLOGIJA I PATOFIZIOLOGIJA

Naziv predmeta:	PATOLOGIJA I PATOFIZIOLOGIJA			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
651				
Studijski programi za koje se organizuje	Visoka medicinska škola			
Uslovljenost drugim predmetima	Nema uslovljenosti			
Ciljevi izučavanja predmeta	Sticanje znanja iz oblasti patologije i patofiziologije čovjekovog organizma			
Ishodi učenja	Nakon što student položi ovaj ispit, biće u mogućnosti da: 1. zna i razumije osnovne patološke substratne, strukturu ćelije, adaptaciju ćelije, reparaciji u regeneraciji, oštećenje i smrt ćelije 2. zna i razumije osnovne zapaljenjskih procesa (akutno, hronično, nespecifično, specifično, produktivno, ekskudativno) 3. zna i razumije osnovne patoloških procesa kod oboljenja krvnih sudova, patologije u dječijoj dobi, oboljenja sistema i organa u organizmu 4. zna i razumije osnovne iz patofiziologije završja i bolesti, patogenetskih mehanizama, etioloških agenasa, zapaljenjskih procesa 5. zna i razumije patofiziologiju , proteina, lipida i ugljenih hidrata i aterosklerze i diabetes mellitusa 6. zna i razumije patofiziologiju krvi i krnih elemenata, anemija, troboze krvnih sudova i hemoragijskog sindoma 7. zna i razumije osnovne patofiziološke mehanizme po organskim sistemima i organima			
Ime i prezime nastavnika i saradnika	prof.dr Milica Martinović, prof.dr Mileta Golubović			
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja, vježbe, testovi, završni ispit-test			
Plan i program rada				
Pripremne nedjelje	Priprema i upis semestra			
I nedjelja, pred.	Uvod u patologiju, adaptacija ćelije			
I nedjelja, vježbe	Vježbe prate predavanja			
II nedjelja, pred.	Oštećenje i smrt ćelije			
II nedjelja, vježbe	Vježbe prate predavanja			
III nedjelja, pred.	Zapaljenje – akutno, hronično, nespecifično i specifično			
III nedjelja, vježbe	Vježbe prate predavanja			
IV nedjelja, pred.	Cirkulatorni poremećaji			
IV nedjelja, vježbe	Vježbe prate predavanja			
V nedjelja, pred.	Patologija tumora			
V nedjelja, vježbe	Vježbe prate predavanja			
VI nedjelja, pred.	Priprema materijala za dijagnostiku			
VI nedjelja, vježbe	Vježbe prate predavanja			
VII nedjelja, pred.	Patofiziologija: zdravlje i bolest, patogenetski mehanizmi, etiološki agensi			
VII nedjelja, vježbe	Vježbe prate predavanja			
VIII nedjelja, pred.	Patobiologija zapaljenja			
VIII nedjelja, vježbe	Vježbe prate predavanja			
IX nedjelja, pred.	Patofiziologija lipida, hiperlipoproteinemije, aterogeneza			
IX nedjelja, vježbe	Vježbe prate predavanja			
X nedjelja, pred.	Por. metabolizma ugljenih hidrata. Patofiziologija diabetes mellitusa			
X nedjelja, vježbe	Vježbe prate predavanja			
XI nedjelja, pred.	Por. bijele krvne loze. Leukocitoze i leukopenije. Patofiziologija leukemija			
XI nedjelja, vježbe	Vježbe prate predavanja			
XII nedjelja, pred.	Patofiziologija crvene krvne loze. Anemije i eritrocitoze. Sideropenijska anemija			

XII nedjelja, vježbe	Vježbe prate predavanja					
XIII nedjelja, pred.	Patofiziologija por. funkcije hemostaznog sistema. Tromboza i hemoragijski sindrom					
XIII nedjelja, vježbe	Vježbe prate predavanja					
XIV nedjelja, pred.	Patofiziologija kardiovaskularnog sistema. P.f. osnove por.ishranjenosti srčanog mišića					
XIV nedjelja, vježbe	Vježbe prate predavanja					
XV nedjelja, pred.	Završni ispit					
XV nedjelja, vježbe						
Opterećenje studenta	5 kredita x 40/30 = 6.6 sati Struktura: 2sata predavanja 2 sat vježbi 2.6 sati samostalni rad uključujući i konsultacije					
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 teorijsku i praktičnu nastavu, pripremaju vježbe i polažu kolokvijume			
Konsultacije			Prema utvrđenom rasporedu			
Literatura			Robbins Basic Pathology, Vinay Kumar, Abul K. Abbas, Nelson Fausto, Richard N. Mitchell. Robbins and Cotran Atlas of Pathology, Edward C Klat. Histopathology: A Color Atlas and Textbook, Damjanov Ivan. Patologija za stomatologe, Budakov P. Patologija, Ivan Damjanov, Marin Nola, Stanko Jukić. Priručnik za pripremu ispita, Ivan Damjanov, Marin Nola. Patologija, Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu, Institut za patologiju. Patofiziologija: Odabrana poglavlja udžbenika Patofiziologija za studente farmacije,prof.Leposavic i sar. Farmaceutski fakultet Univerziteta u Beogradu			
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje			Prisustvo teorijskoj nastavi i vježbama: 20 poena Kolokvijum: po jedan iz svake oblasti, maksimalno po 14 poena Završni ispit: praktični i pismeni – maksimalno 51 poena Prelazna ocjena se dobija ako se kumulativano sakupi min 50 poen			
Posebne naznake za predmet						
Napomena			Dodatne informacije o predmetu mogu se dobiti kod predmetnog nastavnika, šefa studijskog programa i kod prodekana za nastavu.			
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