

Medicinski fakultet / Integrirani akademski studijski program Medicina (2017) / PATOLOŠKA ANATOMIJA

Naziv predmeta:	PATOLOŠKA ANATOMIJA			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
642	Obavezan	6	17	5.5+3+0
Studijski programi za koje se organizuje	Integrirani akademski studijski program Medicina (2017)			
Uslovljenost drugim predmetima	Utvrđeno Pravilima studiranja Medicinskog fakulteta			
Ciljevi izučavanja predmeta	Sticanje znanja o patološkim promjenama na ćelijama, tkivima, organima i organizmu; i njihova korelacija sa ostalim karakteristikama bolesti.			
Ishodi učenja	Nakon završene nastave, student treba da posjeduje sljedeće ishode učenja: 1. Razumije bitne karakteristike opštih patoloških procesa 2. Prepoznaje bitne karakteristike specifičnih patoloških procesa 3. Opisuje morfološke i funkcionalne poremećaje u okviru opštih i specifičnih patoloških manifestacija 4. Razlikuje morfološke i funkcionalne poremećaje unutar organa, organskih sistema i cjelokupnog organizma 5. Posjeduje znanje i kompeticije vezane za uzimanje uzoraka za patohistološku obradu, fiksaciju uzoraka, laboratorijsku proceduru, makroskopsku i mikroskopsku analizu, patohistološke metode i obdukcionu tehniku. 6. Posjeduje komunikaciona znanja iz na relaciji patolog – ordinirajući ljekar, patolog – pacijent. 7. Dovodi u korelaciju dobijene patološke dijagnoze s simptomatologijom i formira kliničkopatološku korelaciju sa prognostičkim i predikcionim faktorima.			
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Prof. dr Mileta Golubović, Prof. dr Filip Vukmirović, Dr Mirjana Miladinović, Dr Tanja Nenezić i Dr Tatjana Čulafić			
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja, vježbe, konsultacije			
Plan i program rada				
Pripremne nedjelje	Priprema i upis semestra			
I nedjelja, pred.	Uvod u patologiju, patogeni agensi, adaptacija ćelije			
I nedjelja, vježbe	Uvod u patologiju, patogeni agensi, adaptacija ćelije			
II nedjelja, pred.	Oštećenje i smrt ćelije			
II nedjelja, vježbe	Oštećenje i smrt ćelije			
III nedjelja, pred.	Zapaljenje			
III nedjelja, vježbe	Zapaljenje			
IV nedjelja, pred.	Reparacija i regeneracija			
IV nedjelja, vježbe	Reparacija i regeneracija			
V nedjelja, pred.	Cirkulatorni poremećaji			
V nedjelja, vježbe	Cirkulatorni poremećaji			
VI nedjelja, pred.	Imunopatologija, transplantacija, amiloidoza			
VI nedjelja, vježbe	Imunopatologija, transplantacija, amiloidoza			
VII nedjelja, pred.	Genetski i nutritivni poremećaji			
VII nedjelja, vježbe	Genetski i nutritivni poremećaji			
VIII nedjelja, pred.	Patologija dječije dobi			
VIII nedjelja, vježbe	Patologija dječije dobi			
IX nedjelja, pred.	Opšta patologija tumora			
IX nedjelja, vježbe	Opšta patologija tumora			
X nedjelja, pred.	Opšta patologija tumora			
X nedjelja, vježbe	Opšta patologija tumora			
XI nedjelja, pred.	Opšta patologija intersticijuma i medjućelijskih supstancija			
XI nedjelja, vježbe	Opšta patologija intersticijuma i medjućelijskih supstancija			
XII nedjelja, pred.	Patologija arterija i vena			

XII nedjelja, vježbe	Patologija arterija i vena
XIII nedjelja, pred.	Patologija srca
XIII nedjelja, vježbe	Patologija srca
XIV nedjelja, pred.	Patologija respiratornog trakta
XIV nedjelja, vježbe	Patologija respiratornog trakta
XV nedjelja, pred.	Patologija respiratornog trakta
XV nedjelja, vježbe	Patologija respiratornog trakta
XVI nedjelja, pred.	Patologija usta i jednjaka, patologija želuca
XVI nedjelja, vježbe	Patologija usta i jednjaka, patologija želuca
XVII nedjelja, pred.	Intestinalna patologija
XVII nedjelja, vježbe	Intestinalna patologija
XVIII nedjelja, pred.	Patologija jetre
XVIII nedjelja, vježbe	Patologija jetre
XIX nedjelja, pred.	Patologija urotrakta i bubrega
XIX nedjelja, vježbe	Patologija urotrakta i bubrega
XX nedjelja, pred.	Patologija urotrakta i bubrega
XX nedjelja, vježbe	Patologija urotrakta i bubrega
XXI nedjelja, pred.	Patologija endokrinog sistema
XXI nedjelja, vježbe	Patologija endokrinog sistema
XXII nedjelja, pred.	Patologija dojke
XXII nedjelja, vježbe	Patologija dojke
XXIII nedjelja, pred.	Patologija hematopoeznog sistema i limfnih čvorova
XXIII nedjelja, vježbe	Patologija hematopoeznog sistema i limfnih čvorova
XXIV nedjelja, pred.	Patologija muških i ženskih polnih organa
XXIV nedjelja, vježbe	Patologija muških i ženskih polnih organa
XXV nedjelja, pred.	Patologija kože
XXV nedjelja, vježbe	Patologija kože
XXVI nedjelja, pred.	Patologija lokomotornog sistema
XXVI nedjelja, vježbe	Patologija lokomotornog sistema
XXVII nedjelja, pred.	Patologija centralnog nervnog sistema
XXVII nedjelja, vježbe	Patologija centralnog nervnog sistema
XXVIII nedjelja, pred.	Patologija perifernog nervnog sistema, mišića i mekih tkiva
XXVIII nedjelja, vježbe	Patologija perifernog nervnog sistema, mišića i mekih tkiva
XXIX nedjelja, pred.	Okupaciona patologija, tropske bolesti
XXIX nedjelja, vježbe	Okupaciona patologija, tropske bolesti
XXX nedjelja, pred.	Bolesti zavisnosti
XXX nedjelja, vježbe	Bolesti zavisnosti
Opterećenje studenta	Nedjeljno 8,5 kredita x 40/30 = 11 sati i 33 min. Struktura: 5 časova predavanja i 3 časa vježbi
Nedjeljno	U toku semestra
17 kredita x 40/30=22 sati i 40 minuta 5 sat(a) teorijskog predavanja 0 sat(a) praktičnog predavanja 3 vježbi 14 sat(a) i 10 minuta samostalnog rada, uključujući i konsultacije	Nastava i završni ispit: 22 sati i 40 minuta x 16 =362 sati i 40 minuta Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): 22 sati i 40 minuta x 2 =45 sati i 20 minuta Ukupno opterećenje za predmet: 17 x 30=510 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)

		102 sati i 0 minuta Struktura opterećenja: 362 sati i 40 minuta (nastava), 45 sati i 20 minuta (priprema), 102 sati i 0 minuta (dopunski rad)				
Obaveze studenta u toku nastave						
Konsultacije		4 sata i 33 min. samostalni rad, uključujući i konsultacije				
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, Ivan Damjanov, Marin Nola, Stanko Jukić. Priručnik za pripremu ispita, Ivan Damjanov, Marin Nola. Patologija, Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu, Institut za patologiju.				
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje		2 testa - svaki do 10 poena svaki. Prisustvo predavanjima i vježbama do 10 poena. Završni ispit 51 poena. Prelazna ocjena se dobija ako se sakupi minimum 50 poena				
Posebne naznake za predmet						
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