

Medicinski fakultet / Integrisani akademski studijski program Medicina (2017) / Histologija i embriologija

Uslovljenost drugim predmetima	Nema uslova za prijavljivanje i slušanje predmeta
Ciljevi izučavanja predmeta	Da se objasne osnovi gradje ćelije, tkiva i organa, kao i osnovi razvića čovjeka
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Doc. dr Ljiljana Vučković Dr Janja Raonić Mr sci med Jelena Vučinić
Metod nastave i savladanja gradiva	predavanja, vježbe, seminari, kolokvijumi, predispitne vježbe
I nedjelja, pred.	Uvod u histologiju, metodologija pripreme histoloških preparata
I nedjelja, vježbe	Tehnika mikroskopiranja, metodologija pripreme histoloških preparata
II nedjelja, pred.	Citologija (oblici ćelije i jedra)
II nedjelja, vježbe	Citologija (oblici ćelije i jedra)
III nedjelja, pred.	Citologija (ultrastruktura organela, međućelijski spojevi, citosklet)
III nedjelja, vježbe	Građa ćelije
IV nedjelja, pred.	Epitelno tkivo
IV nedjelja, vježbe	Epitelno tkivo
V nedjelja, pred.	Epitelno tkivo
V nedjelja, vježbe	Epitelno tkivo
VI nedjelja, pred.	Vezivno tkivo (embrionalna tkiva)
VI nedjelja, vježbe	Vezivno tkivo (embrionalna tkiva)
VII nedjelja, pred.	Vezivno tkivo (adultna tkiva)
VII nedjelja, vježbe	Vezivno tkivo (adultna tkiva)
VIII nedjelja, pred.	Vezivno tkivo (kost)
VIII nedjelja, vježbe	Vezivno tkivo (kost)
IX nedjelja, pred.	Koštana srž, hematopoeza i krv
IX nedjelja, vježbe	Koštana srž, hematopoeza i krv
X nedjelja, pred.	Mišićno tkivo
X nedjelja, vježbe	Mišićno tkivo
XI nedjelja, pred.	Nervno tkivo
XI nedjelja, vježbe	Nervno tkivo
XII nedjelja, pred.	Embriologija
XII nedjelja, vježbe	Embriologija
XIII nedjelja, pred.	Embriologija
XIII nedjelja, vježbe	Embriologija
XIV nedjelja, pred.	Embriologija
XIV nedjelja, vježbe	Embriologija
XV nedjelja, pred.	Kardiovaskularni sistem
XV nedjelja, vježbe	Kardiovaskularni sistem
Obaveze studenta u toku nastave	Studenti su obavezni da pohađaju teorijsku i praktičnu nastavu, pripreme seminarski rad i položu kolokvijume
Konsultacije	Nastavnik i saradnici održaće konsultacije svake nedelje u periodu koji će biti definisan na početku akademske godine
Opterećenje studenta u casovima	Nedeljno: 6 kreditax40/30=8 sati; struktura opterećenja: 3 sata predavanja, 3 sata vježbe, 2 sata samostalan rad
Literatura	Lačković V, Nikolić I, Todorović V. Osnovna i oralna histologija i embriologija. Data status, Beograd, 2014. Junqueira LC, Carneiro J. Osnovi histologije, tekst i atlas. Data status, Beograd, 2005. Nikolić IR,

	Rančić G, Radenković G, Lačković V et al. Embriologija čoveka. Data status, Beograd, 2006. Lačković V, Kujović M. Praktikum za vježbe. Medicinski fakultet, Podgorica, 2009.
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje	Kolokvijumi=4x10poena; Seminarski rad=5poena; Prisustvo nastavi=5poena; Završni ispit=50poena. Položen ispit podrazumijeva kumulativno skupljeno 50 poena i više
Posebne naznake za predmet	Nema
Napomena	Nema
Ishodi učenja	Poslije završene dvosemestralne nastave i položenog ispita iz predmeta Histologija i embriologija student Medicine treba da posjeduje sledeće ishode učenja: 1. Prepoznaje karakteristike pojedinih ćelija i tkiva ljudskog organizma i povezuje ih sa njihovom funkcijom. 2. Definiše histološke karakteristike tkiva ljudskog organizma. 3. Analizira histološku organizaciju tkiva unutar organa ljudskog organizma 4. Analizira histološke preparate metodom svjetlosne mikroskopije i opisuje metodologiju izrade histoloških preparata 5. Osposobljen je da na mikroskopskom nivou prepozna i definiše histološke karakteristike svih tkiva ljudskog organizma i da razlikuje normalna tkiva od patološki promijenjenih. 6. Definiše proces gametogeneze, embrionalnog i fetalnog razvoja ljudskog organizma I zna da navede i objasni anomalije u razvoju ljudskog tijela. 7. Osposobljen je da stečena znanja iz histologije i embriologije koristi u razumijevanju funkcije ljudskog organizma i etiologije i patogeneze bolesti na ćelijskom nivou.