

Medicinski fakultet / Stomatologija / OPŠTA I ORALNA HISTOLOGIJA I EMBRIOLOGIJA

Ustolovljenost drugim predmetima	Nema uslova za prijavljivanje i slušanje predmeta
Ciljevi izučavanja predmeta	Savladavanje tehnike mikroskopiranja, izrade histoloških preparata, upoznavanje građe osnovnih tkiva i organa, posebno usne duplje
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Prof. dr Ljiljana Vučković i saradnici
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanje, vježbe, kolokvijumi, seminari, 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
II nedjelja, vježbe	Citologija
III nedjelja, pred.	Epitelno tkivo
III nedjelja, vježbe	Epitelno tkivo
IV nedjelja, pred.	Epitelno tkivo
IV nedjelja, vježbe	Epitelno tkivo
V nedjelja, pred.	Veživna tkiva (embrionalna i adultna vezivna tkiva)
V nedjelja, vježbe	Veživna tkiva (embrionalna i adultna vezivna tkiva)
VI nedjelja, pred.	Veživno tkivo (hrskavica)
VI nedjelja, vježbe	Veživno tkivo (hrskavica)
VII nedjelja, pred.	Veživna tkiva (kost)
VII nedjelja, vježbe	Veživna tkiva (kost)
VIII nedjelja, pred.	Koštana srž, hematopoeza i krv
VIII nedjelja, vježbe	Koštana srž, hematopoeza i krv
IX nedjelja, pred.	Mišićno tkivo
IX nedjelja, vježbe	Mišićno tkivo
X nedjelja, pred.	Nervno tkivo
X nedjelja, vježbe	Nervno tkivo
XI nedjelja, pred.	Opšta embriologija
XI nedjelja, vježbe	Opšta embriologija
XII nedjelja, pred.	Muški i ženski reproduktivni sistem i razvoj
XII nedjelja, vježbe	Muški i ženski reproduktivni sistem i razvoj
XIII nedjelja, pred.	Kardiovaskularni sistem i razvoj
XIII nedjelja, vježbe	Kardiovaskularni sistem
XIV nedjelja, pred.	Respiratorični sistem i razvoj
XIV nedjelja, vježbe	Respiratorični sistem
XV nedjelja, pred.	Urinarni sistem i razvoj
XV nedjelja, vježbe	Urinarni sistem
XVI nedjelja, pred.	Endokrini sistem i razvoj
XVI nedjelja, vježbe	Endokrini sistem
XVII nedjelja, pred.	Koža, čula i razvoj
XVII nedjelja, vježbe	Koža, čula
XVIII nedjelja, pred.	Nervni sistem i razvoj
XVIII nedjelja, vježbe	Nervni sistem
XIX nedjelja, pred.	Digestivni sistem i razvoj

XIX nedjelja, vježbe	Digestivni sistem
XX nedjelja, pred.	Imuni sistem, limfni organi i razvoj
XX nedjelja, vježbe	Limfni organi
XXI nedjelja, pred.	Razvoj lica i usne duplje
XXI nedjelja, vježbe	Razvoj lica i usne duplje (seminraski rad)
XXII nedjelja, pred.	Razvoj i rast zuba
XXII nedjelja, vježbe	Zub u razvoju
XXIII nedjelja, pred.	Razvoj korijena zuba
XXIII nedjelja, vježbe	Korijen zuba
XXIV nedjelja, pred.	Žlijezde usne duplje
XXIV nedjelja, vježbe	Žlijezde usne duplje
XXV nedjelja, pred.	Dentin, zubna pulpa
XXV nedjelja, vježbe	Dentin, zubna pulpa
XXVI nedjelja, pred.	Gleđ
XXVI nedjelja, vježbe	Gleđ
XXVII nedjelja, pred.	Cement, periodoncijum
XXVII nedjelja, vježbe	Cement, periodoncijum
XXVIII nedjelja, pred.	Alveolarna kost, gingiva
XXVIII nedjelja, vježbe	Alveolarna kost, gingiva
XXIX nedjelja, pred.	Oralna mukoza, temporomandibularni zglob, maksilarni sinus
XXIX nedjelja, vježbe	Oralna mukoza
XXX nedjelja, pred.	Nadokanada
XXX nedjelja, vježbe	Nadokanada
Obaveze studenta u toku nastave	Studenti su obavezni da pohađaju teorijsku i praktičnu nastavu, pripreme seminarski rad i polože Kolokvijume
Konsultacije	Nastavnik i saradnici održaće konsultacije svake nedelje u periodu koji će biti definisan na početku akademske godine
Opterećenje studenta u casovima	U I semestru: Nastava i završni ispit: $(5,33 \text{ sata}) \times 16 = 85,28 \text{ sati}$ Neophodne pripreme prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): $(5,33 \text{ sata}) \times 2 = 10,66 \text{ sati}$ Ukupno opterećenje za predmet: $4 \times 30 = 120 \text{ sati}$ Struktura opterećenja: 85,28 sata (nastava i završni ispit) + 10,66 sati (priprema) + 24,06 sati (dopunski rad) U II Semestru: Nastava i završni ispit: $(5,33 \text{ sata}) \times 16 = 85,28 \text{ sati}$ Neophodne pripreme prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): $(5,33 \text{ sata}) \times 2 = 10,66 \text{ sati}$ Ukupno opterećenje za predmet: $4 \times 30 = 120 \text{ sati}$ Struktura opterećenja: 85,28 sata (nastava i završni ispit) + 10,66 sati (priprema) + 24,06 sati (dopunski rad)
Literatura	Nikolić I, Lačković V, Todorović V. Osnovna i oralna histologija i embriologija. III izdanje. Data status: Beograd; 2019. Danilović V, Radujković Kuburović G. Oralna histologija i embriologija. Zavod za udžbenike: Beograd; 2012. Nikolić I. Embriologija čoveka. Data status: Beograd; 2018.
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje	Kolokvijumi=4x10 poena Seminarski rad=5 poena Prisustvo nastavi=5 poena Završni ispit=50 poena 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 Opšta i oralna histologija i embriologija student Stomatologije treba da posjeduje sledeće ishode učenja: 1. Prepoznae morfološke karakteristike ćelija i tkiva ljudskog organizma i povezuje ih sa njihovom funkcijom. 2. Poznaje mehanizme i modalitete integracije istovrsnih i raznovrsnih ćelijskih populacija u veće morfološke strukture i specifičnost organizacije ekstracelularnog matiksa. 3. Analizira histološke preparate metodom svjetlosne mikroskopije , opisuje metodologiju izrade histoloških preparata. 4. Osposobljen je da prepozna i definije histološke karakteristike tkiva ljudskog organizma. 5. Osposobljen je da opiše osnovne principe osteogeneze i organogeneze i poznae regulatorne mehanizme uključene u embrionalni i fetalni razvoj. 6. Sposoban je da prepozna i opiše sve mikroskopske strukture ćelija i tkiva usne duplje i poznae principe njihovog embrionalnog razvoja. 7. Osposobljen je da stecena znanja iz histologije i embriologije koristi u razumijevanju funkcije ljudskog organizma i etiologije i patogeneze bolesti orofacialne regije na ćelijskom nivou.