

IZBORNA NASTAVA – IZBORNI PREDMET: HISTOLOŠKE METODE

OPIS: OSNOVE HISTOLOŠKIH METODA ZA LEKARE OPŠTE PRAKSE

Rukovodilac predmeta: profesor dr Milica Labudović Borović, patolog.

Broj studenata: 40.

Struktura predmeta: predavanja (11), vežbe (10) i seminari (9)

Oblik organizacije nastave: predavanja - onlajn, vežbe i seminari - u vežbaonicama i laboratorijama.

VREME ODRŽAVANJA: 28. NOVEMBAR 2022 – 30. DECEMBAR 2022.

PREDAVANJA

28.11.2022 – sva predavanja su dostupna studentima

Mesto održavanja: Vežbaonica Instituta za histologiju i embriologiju i Reticulum – platforma za on line učenje/BBB

Predavanja:

1. Savremeni protokoli pripreme tkiva za dijagnostiku i istraživanje.
Predavač: prof. dr Nela Puškaš
2. Vrste mikroskopije: osnove mikroskopske tehnike i primenljivost različitih vrsta mikroskopije u praksi.
Predavač: prof. dr Tamara Kravić Stevović, patolog
3. Histochemijske i imunohistochemijske metode – teorijske osnove i primena u istraživanjima i dijagnostici.
Predavač: prof. dr Milica Labudović Borović, patolog
4. Primena imunohistochemijskih metoda – primeri iz prakse/studija slučaja.
Predavač: docent dr Tamara Martinović
5. Animalni modeli u istraživanjima i primenljivost rezultata u humanoj medicini.
Predavač: docent dr Darko Ćirić
6. Značaj morfoloških istraživanja u pretkliničkim i kliničkim studijama sa primerima iz kardiološke prakse.
Predavač: docent dr Jelena Rakočević
7. Histochemijska i imunohistochemijska bojenja u istraživanjima i dijagnostici oboljenja digestivnog sistema sa primerima iz prakse.
Predavač: docent dr Sanja Despotović
8. Imunohistochemijska bojenja u istraživanjima i dijagnostici oboljenja centralnog i perifernog nervnog sistema sa primerima iz prakse.
Predavač: docent dr Ivan Zaletel
9. Specifičnost i senzitivnost različitih bojenja u citologiji – značaj za skrining i dijagnostičku praksu.
Predavač: docent dr Ivana Lalić
10. Vodič za bezbednu laboratorijsku praksu.
Predavač: asistent dr Aleksandra Milosavljević
11. Istraživanja u embriologiji: stručni i etički principi.
Predavač: dr Katarina Milutinović, saradnik u nastavi

PRAKTIČNA NASTAVA

Praktična nastava: 1. protokoli za uzorkovanje tkiva i fiksaciju; 2. protokoli pripreme tkiva za optičku mikroskopiju; 3. osnove histochemijskih bojenja.

Praktičnu nastavu sprovode profesori, docenti i asistenti Katedre za histologiju i embriologiju (grupe od 2- 4 studenta).

GRUPA I (REDNI BROJEVI SA SPISKA OD 1 – 20)

Početak 28.11.2022. Raspored rada po dogovoru sa nastavnikom.

Kraj 9.12.2022.

Test 12.12.2022. 18h

GRUPA II (REDNI BROJEVI SA SPISKA OD 21 – 40)

Početak 12.12.2022. Raspored rada po dogovoru sa nastavnikom.

Kraj 23.12.2022.

Test 26.12.2022. 18h

PROVERA ZNANJA

Provera znanja: test – pisani esej na zadatu temu ; trajanje: 1 školski čas (45 minuta), usmena diskusija sa svakim kandidatom.

Literatura: udžbenik "Histologija", poglavlje I.

GRUPA I 12.12.2022. 18H – MESTO ODRŽAVANJA BBB/RETIKULUM

GRUPA II 26.12.2022. 18H – MESTO ODRŽAVANJA BBB/RETIKULUM

Nadoknade: drugi semestar (obaveštenje na platformi Reticulum).