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 (4), vežbe (16) I seminari (10)

Oblik organizacije nastave: praktična nastava u laboratorijama uz uvodna teoretska predavanja

Vreme održavanja: 15. novembar 2019 – 27. decembar 2019.

Mesto održavanja: vežbaonice, laboratorije i seminarske sale Instituta za histologiju I embriologiju “Aleksandar Đ. Kostić “

Predavanja:

**GRUPA I** (Studenti iz grupe A3 I grupe B4: 15.novembra u 13.45)

15. novembar 2019.

12.00 – 12.45

1. Pripremanje tkiva

Sadržaj: savremeni protokoli pripreme tkiva za dijagnostiku i istraživanje

Predavač: prof. dr Nela Puškaš

12.50 – 13.35

1. Vrste mikroskopije

Sadržaj: osnove mikroskopske tehnike i primenjljivost različitih vrsta mikroskopije u praksi

Predavač: prof. dr Tamara Kravić Stevović, patolog

22. novembar 2019.

12.00 – 12.45

1. Specifične metode

Sadržaj: histohemijske I imunohistohemijske metode – osnove i primena u dijagnostici i terapiji

Predavač: prof.dr Milica Labudović Borović, patolog

12.50 – 13.35

1. Zamorac kao eksperimentalna životinja

Sadržaj: animalni modeli u istraživanjima u humanoj medicini

Predavač: prof. dr Senka Pantić

13.35 – 13.45

Kratak vodič za bezbednu laboratorijski praksu i dogovor sa docentim I asistentima o terminima praktične nastave

**GRUPA II**

29. novembar 2019. (Studenti iz grupe A3 I grupe B4: 29.novembra u 13.45)

12.00 – 12.45

1. Pripremanje tkiva

Sadržaj: savremeni protokoli pripreme tkiva za dijagnostiku i istraživanje

Predavač: prof.dr Nela Puškaš

12.50 – 13.35

1. Vrste mikroskopije

Sadržaj: osnove mikroskopske tehnike i primenjljivost različitih vrsta mikroskopije u praksi

Predavač: prof. dr Tamara Kravić Stevović, patolog

6. decembar 2019.

12.00 – 12.45

1. Specifične metode

Sadržaj: histohemijske I imunohistohemijske metode – osnove i primena u dijagnostici i terapiji

Predavač: prof.dr Milica Labudović Borović, patolog

12.50 – 13.35

1. Zamorac kao eksperimentalna životinja

Sadržaj: animalni modeli u istraživanjima u humanoj medicini

Predavač: prof. dr Senka Pantić

13.35 – 13.45

Kratak vodič za bezbednu laboratorijski praksu i dogovor sa asistentima o terminima praktične nastave

Praktična nastava:

1. Protokoli za uzorkovanje tkiva i fiksaciju
2. Protokoli pripreme tkiva za optičku mikroskopiju
3. Osnove histohemijskih bojenja

Docenti i asistenti Katedre za histologiju i embriologiju sprovode praktičnu nastavu

Test – pisani esej na zadatu temu

Trajanje: 1 školski čas (45 minuta)

usmena diskusija sa svakim kandidatom

Termin testa I ispita: petak, 27. decembar 12.00

Literatura: udžbenik “Histologija”, poglavlje I