

IZBIRNI PREDMETI 2019/20

Izbirni predmeti se bodo pričeli z uvodnimi predavanji, pri nekaterih predmetih sledijo meritve, izdelava in predstavi se seminar, klasičnega izpita na koncu ni.

ZA VSE SLUŠATELJE PREDMETA JE OBVEZNA PRISOTNOST NA VSEH SEMINARJIH!

Izbirni predmeti potekajo ob **ČETRTKIH med 15. in 20. uro**, razen, kjer so termini posebej dogovorjeni med nosilcem predmeta in študenti.

VSI SLUŠATELJI SE MORATE PRAVOČASNO PRIJAVITI NA IZPITNI ROK V VIS – 16.6.2020!

IZBIRNI: FIZIOLOGIJA EKG – doc. dr. ŽIVA MELIK (prof. dr. VITO STARC)

TERMINI:

od 15 - 17.30 ure

16. in 23.4. ter 7., 14., 21. in 28.5.2020 (predavalnica Inštituta za fiziologijo).

Prvi termini so namenjeni predavanjem, vmes boste posneli meritve, zadnji termini bodo seminarji. Za eventualne spremembe terminov se bomo dogovorili posebej.

Skupina študentov se nauči meriti standardni EKG, prepoznati posamezne komponente in tipične vzorce pri izbranih boleznih. V ta namen posnamejo visoko ločljivi EKG pri sebi in analizirajo izbrane posnetke EKG v elektronski obliki.

1. Snemanje EKG
2. Normalni EKG
3. Srčna električna os: hipertrofija desnega in levega prekata
4. Vektor EKG
5. Srčni ritem, izjemni utripi in aritmije
6. Spremembe vala P, vala T in kompleksa QRS
7. Spremembe veznice ST
8. Sodobna računalniška analiza EKG – visoko ločljivi EKG
9. Variabilnost srčnega ritma in intervalov v EKG
10. Tridimenzionalni EKG in morfologija EKG valov
11. Visokofrekvenčni kompleks QRS