

Četvrta „**Petnička škola mikroskopije**“ biće održana u **Istraživačkoj stanici Petnica od 16. do 21. septembra** 2017. godine.

Ovaj program organizuju timovi Katedre za biologiju ćelija i tkiva Biološkog fakulteta Univerziteta u Beogradu i Odeljenja za biologiju Istraživačke stanice Petnica. Namenjen je **studentima osnovnih, master i doktorskih studija** koji imaju potrebu da ovladaju nekom od navedenih tehnika i metoda mikroskopije koje nalaze primenu u biološkim i biomedicinskim istraživanjima.

Na ovogodišnjoj Školi, kroz **praktičan rad** biće obrađene sledeće teme:

- **Priprema uzoraka za svetlosnu mikroskopiju**
- **Histološka bojenja**
- **Imunohistohemija i imunofluorescencija**
- **Tehnike bojenja hromozoma**
- **Svetlosna mikroskopija**
- **Fluorescentna mikroskopija**
- **Konfokalna mikroskopija**

**Raman mikroskopija i STED mikroskopija** biće predstavljene kroz **pregledna predavanja**.

Kotizacija za učešće na programu iznosi **250 EUR u dinarskoj protivvrednosti i pored učešća na programu, uključuje i smeštaj na bazi punog pansiona** u kampusu IS Petnica. Za ograničen broj kandidata je omogućeno umanjeње participacije u maksimalnom iznosu od 50 EUR.

Za učešće se možete prijaviti **do 20. jula 2017. godine**, popunjavanjem formulara na linku ([goo.gl/YbfYmL](http://goo.gl/YbfYmL))

Za dodatne informacije, kontaktirajte nas na [bio@petnica.rs](mailto:bio@petnica.rs)