

Nabídka PhD pozice na Ústavu parazitologie a patologické morfologie Fakulty veterinárního lékařství Veterinární a farmaceutické univerzity v Brně

Hledáme motivovaného studenta/ku pro výzkum diverzity a hostitelské specifiky parazitických hlístic u volně žijících primátů pomocí next generation sequencing v návaznosti na projekt GAČR *Genetická diverzita a přenosy strongylidních hlístic mezi africkými lidoopy a lidmi* ve spolupráci s Ústavem biologie obratlovců AVČR.

Informace o výzkumné skupině viz <http://www.hpi-lab.com/cz>

Předpoklady: absolvent magisterského studia v oboru zoologie, mol. biologie, medicína, vet. medicína nebo podobného oboru.

Alespoň základní znalost technik molekulární biologie, alespoň základy parazitologie. V ideálním případě teoretická znalost a praktické zkušenosti s metabarcodingem, znalost přípravy NGS knihoven. Pro studenta bude k dispozici částečný úvazek na ústavu parazitologie FVLVUFU.

Kontakt:

Prof. MVDr David Modrý, PhD

modryd@vfu.cz

Mgr Klára Petrželková, PhD

petrzelkova@ivb.cz

