

Srdečně zveme všechny zájemce na přednášky v rámci předmětu

MOLEKULÁRNÍ EKOLOGIE MIKROORGANISMŮ

LS 2015, SE - 622, 10:30 - 12:15

- 25.2. Úvod do taxonomie prokaryot, molekulární ekologie, ekologický a biologický význam mikroorganismů I
doc. Martin Rulík
- 4.3. Úvod do taxonomie prokaryot, molekulární ekologie, ekologický a biologický význam mikroorganismů II
doc. Martin Rulík
- 18.3. Mikroskopické metody, fylogenetické barvení, extrakční metody a PCR
Dr. Iva Buriánková
- 1.4. Fingerprintingové metody (DGGE, TGGE, T-RFLP, ARDRA) a jejich použití při determinaci mikrobiálních společenstev
Dr. Iva Buriánková
- 15.4. Využití mtDNA a mikrosatelitů pro detekci druhů velkých čolků v hybridní zóně
Mgr. Zdeněk Mačát
- 22.4. Klonování a sekvenování přírodní DNA - základ pro fylogenetickou analýzu společenstva
Dr. Iva Buriánková
- 29.4. Základy bioinformatiky a konstrukce fylogenetických stromů
Dr. Iva Buriánková

Kurz je podpořen projektem OPVK (CZ.1.07/2.2.00/28.0032)