

Bil010c Systém a evoluce rostlin - cvičení
Část sinice a řasy

Přednášející: RNDr. Bohuslav Uher, Ph.D.
Cvičící: RNDr. Bohuslav Uher, Ph.D.
Mgr. Barbora Chattová

Pravidla pro cvičení

Rozsah:

3 hodiny - sinice/cyanobakterie a řasy

Účast na cvičeních je povinná. Tolerována bude max. 1 omluvená neúčast na cvičeních - část sinice/cyanobakterie a řasy. Při vyšším počtu neúčastí vypracuje student rešerši na téma nějaké třídy sinic nebo řas nebo hub. Přesuny studentů mezi jednotlivými skupinami je možné uskutečnit z kapacitních důvodů jenom za předpokladu personální výměny 1:1. Student si může v ojedinělých případech a po dohodě s vyučujícím cvičení nahradit i v jiném termínu a jiné seminární skupině, ale musí to být vždy jen v témže týdnu s ohledem na téma cvičení.

Pomůcky na cvičení: Poznámkový sešit, volné listy papíru formátu A4 bez vzoru, pero, tužka (doporučuje se 0,5 mm plnicí tužka), guma, pastelky (postačuje 6 základních barev), papírové kapesníky.

Z procvičovaného tématu každý student vypracuje samostatný protokol na listy papíru formátu A4 označeném jménem studenta a datem, který na konci cvičení odevzdá vyučujícímu. O hodnocení za protokol bude student informován na začátku následujícího cvičení a bude mu vrácen k dispozici. V zápočtovém týdnu studenti absolvují závěrečnou poznávačku (5 druhů sinic a řas, 5 druhů hub a podobných organismů, budou to jenom organismy, které byly na cvičeních, u poznávačky je dovoleno používat vlastní protokoly, úlohou studenta bude uvést správný název organismu a jeho zařazení do třídy, pro zápočet je nutné získat minimálně 14 bodů ze 20) a pak budou informováni o výsledném hodnocení za cvičení.

Důležitá literatura:

Kalina Tomáš & Váňa Jiří, 2005: Sinice, řasy, houby, mechorosty a podobné organismy v současné biologii. - Univerzita Karlova v Praze, Nakladatelství Karolinum, 606 pp.

Hindák František (ed.), 1978: Sladkovodné riasy. SPN, Bratislava.

Hindák F., Komárek J., Marvan P., Růžička J., 1975: Klúč na určovanie výtrusných rastlín - I. diel, riasy. SPN, Bratislava.

Kotlaba F. (ed.), 1995: Červená kniha ohrozených a vzácných druhov rastlín a živočíchov 4. Sinice a riasy, huby, lišajníky, machorosty. Príroda, Bratislava.

Fott Bohuslav, 1967: Sinice a řasy. - ČSAV, Praha.