



**VÝZKUMNÝ A ŠLECHTITELSKÝ ÚSTAV
OVOCNÁŘSKÝ HOLOVOUSY s.r.o.**

Rostliny v *in vitro* podmínkách



Zveme Vás na biotechnologický workshop zaměřený na činnost *in vitro* laboratoře rostlinných tkáňových kultur.

**18. – 19. června 2024
konferenční sál VŠÚO Holovousy**

Dvoudenní workshop se bude věnovat práci v laboratoři explantátových kultur. Po úvodní teoretické přípravě, která proběhne formou prezentací, se naučíte nasazovat, pasážovat, množit a zakořeňovat kultury *in vitro*. Vyzkoušíte si rovněž přípravu zásobních roztoků a živných médií i další činnosti spojené s chodem laboratoře a dozvíte se, jak převádět materiál do podmínek *ex vitro*. Těšíme se na Vás.



18. 6. 2024 9–17 hodin

19. 6. 2024 8–16 hodin

Přihlaste se prosím na nekvasilova@vsuo.cz, kapacita je omezena.

Cena včetně oběda:
celkem 2000 Kč
(1000 Kč/den/osoba)

Program:
příprava média
založení *in vitro* kultur
práce ve flow-boxu
namnožení materiálu
zakořeňování explantátů
převod *ex vitro*

Účastníci obdrží
osvědčení o absolvování

VŠÚO Holovousy s.r.o.
Holovousy 129, 508 01
info tel.: 702 103 048
(Ing. Jaroslava Nekvasilová)
www.vsu.cz