

Grant Hennig (University of Nevada): Analysis of confocal microscopic stacks

(A Molekuláris Orvostudomány Doktori Iskola képzési programjának keretén belül)

A konfokális mikroszkópos technika iránt érdeklődő PhD hallgatók, doktorjelöltek és kutatók számára.

Tematika

I. Minták elkészítése

jelölés, fixálás

II. Mikroszkópos képek felvétele, paraméterek beállítása

ideális pinhole és nagyítás beállítása

III. Képanalízis

zajsűrés, threshold beállítás

objektumok méretének, alakjának, ill. elhelyezkedésének a meghatározása

3D képalkotás

kolokalizáció analízis

Helyszín:

DE Élettudományi Központ, III. emelet, Orvosi Vegytani és Biokémiai Intézetek könyvtára

Időpont:

2012. augusztus 31. 10 óra