

Gyakorlati tematika
Gyógyszerészi növénytanból
2008/2009. tanév 2. fé., 1. évf. gyh.

I. ciklus: A növényi sejt általános szerkezete, az élő sejt sajátosságai, tartalmi anyagai, típusnövények vizsgálata

1. gyakorlat:

(02. 09-13) a, Általános tájékoztató, felszerelés
b, A növényi sejt tanulmányozása (felépítés, plasztiszok, antocianinok, plazmolizálhatóság, ciklózisok)
Fl.: I/1., I/2., I/3., I/5., I/6., I/7., I/17., I/18.

2. gyakorlat:

(02. 16-20) A sejt tartalmi anyagainak vizsgálata (keményítő, inulin, aleuron, zsírosolaj, kristályok, alkaloid)
Fl.: I/8., I/13., I/14., I/15., I/19., I/20.

3. gyakorlat:

(02. 23-27) Sejtfal tanulmányok, cellulóz, nyálka, lignin és cseranyag detektálása
Fl.: I/9., I/10., I/11., I/12., I/16.

4. gyakorlat:

(03. 02-06) a, 1. ZH.: Növényi sejttan, citokémia
b, Típusnövények vizsgálata (rügyanalízis, hagymás egyszikűek tanulmányozása)
Fl.: III/3., IV/25.

Budapest, 2009. 01. 30.