***Laboratorijska vaja***

***Plazmoliza in deplazmolizma***

Pripomočki:

* mikroskop in pripomočki za mikroskopiranje
* destilirana voda
* 10 % raztopina NaCl
* luskolist rdeče čebule
* filtrirni papir

1. Na objektno stekelce kani kapljico vode.
2. Na notranji strani čebulnega luskolista odlušči plast povrhnjice in jo položite v vodo na objektno steklo.
3. Košček filtrirnega papirja položite ob rob krovnega stekelca, tako da začne vleči vodo izpod stekelca. Na nasprotni strani pa dodaj ob rob stekelca kapljico 10 % raztopine NaCl. Filtrirni papir bo tekočino vsrkal, tako da bo slana voda stekla pod krovnim stekelcem in obdala celice, ki jih opazujete.
4. Odstranite raztopino soli in jo zamenjajte z destilirano vodo. Uporabite nov košček filtrirnega papirja. Destilirana voda naj steče pod krovno steklo, da bo zamenjala raztopino soli.
5. Nariši rastlinsko celico v hipotonični, hipertonični in izotonični raztopini.