

Úkoly pro samostatné studium:

Zopakování středoškolské problematiky z cytologie:

- buňka a buněčné struktury
- buněčný cyklus
- buněčné dělení - přímé (amitoza)
- nepřímé (mitoza)
- redukční (meiosis)
- procesy probíhající v jednotlivých fázích mitozy, homeotypického a heterotypického meiotického dělení, meiotická profáze 1 a její členění
- důraz na distribuci genetické informace do dceřinných buněk, do gamet, rekombinační proces, střídání diplo-haploidní fáze