

Fejlődésbiológia II. kurzus

2017/2018. tanév 2. félév

Vizsgatételek

1. A velőcső mintázatának kialakulása, a központi idegrendszer fejlődése.
2. Placod ectoderma és származékai.
3. Érzékszervek fejlődése (szem, fül).
4. Ganglionléc és származékai. Perifériás idegrendszer fejlődése.
5. Somitogenezis és paraxialis mesoderma kialakulásának szabályozása.
6. Epithelio-mesenchymalis kölcsönhatás I. A tüdő és a mirigyek általános fejlődése, fogfejlődés.
7. Epithelio-mesenchymalis kölcsönhatás II. A vese fejlődése.
8. Pancreas és máj fejlődése, molekuláris háttér.
9. A szív korai fejlődése, a szívtelep kialakulását kísérő molekuláris változások
10. Vasculogenezis, aorta-gonád-mesonephros (AGM) régió, korai vérképzés.
11. Végtagfejlődés és szabályozása, bőr és bőrfüggelékek fejlődése.
12. A gonádok fejlődése, kapcsolata a mesonephrosszal.