

## **Fejlődésbiológia II**

### **2019/20 tavaszi szemeszter**

**Tárgy előadója:** *Dr. Nagy Nándor*

**Kódja:** AOVANT834\_2M

*Előadások helye és ideje: Anatómiai Intézet Huzella tanterme (Tűzoltó u. 58) 2. emelet;  
minden szerdán 16:30-kor.*

A járványhelyzet idején az előadások online, ZOOM-on keresztül, szerdán 16:30-tól lesznek megtartva. A ZOOM linket a kurzus Moodle oldalán lehet megtalálni:  
<https://itc.semmelweis.hu/moodle/course/view.php?id=4517>

1. Idegi őssejtek I: ganglionléc sejtek általános fejlődésbiológiája  
Nagy Nándor; Febr. 17.
2. Idegi őssejtek II: velőcső mintázatának kialakulása, a központi idegrendszer fejlődése;  
Herberth-Minkó Krisztina, Febr.24.
3. Idegi őssejtek III: törzstájéki ganglionléc; bélidegrendszer fejlődése  
Nagy Nándor; Márc. 3.
4. Idegi őssejtek IV: craniális ganglionléc, koponya fejlődése  
Nagy Nándor; Márc. 10.
5. Mezodermális őssejtek I: Vaszkulogenezis, korai vérképzés és molekuláris háttere  
Herberth-Minkó Krisztina; Márc. 17.
6. Mezodermális őssejtek II: Somitogenezis és paraxialis mesoderma kialakulásának szabályozása  
Dóra Dávid; Márc. 24.
7. Epithelio-mesenchymalis kölcsönhatás: A tüdő és a mirigyek általános fejlődése  
Kocsis Katalin; Márc. 31.
8. Epidermális őssejtek  
Pecsenye-Fejszák Nóra, Ápr. 7.
9. Intesztinális őssejtek  
Halasy Viktória; Ápr. 14.
10. A szív korai fejlődése, a szívtelep kialakulását kísérő molekuláris változások;  
Bódi Ildikó Ápr. 21.
11. A pancreas és a máj fejlődése, molekuláris háttér  
Kocsis Katalin; Ápr. 28.
12. Végtagfejlődés molekuláris szabályozása  
Nagy Nándor; Máj. 5.
13. Thymus fejlődés molekuláris háttere, Hám-mesenchyma kölcsönhatás  
Bódi Ildikó; Máj. 12.
14. Organoidok  
Kovács Tamás; Május 19.