

Tárgytematika / Course Description

Embriológia és klinikai genetikai ismeretek

ESNB_EGTM022

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Nagy Sándor

Félév / Semester: 2018/19/2

Beszámolási forma /

Assesment: Vizsga

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 2/0/0

Tárgy féléves óraszám /

Teaching hours(sem.): 0/0/0

OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

A kurzus célja, hogy jól illusztrált formában mutassa be az embrió és a magzat fejlődésének legalapvetőbb folyamatait, tisztázza annak makroszkópos anatómiai vonatkozásait. Az egyes szervrendszerek kialakulásának bemutatásával megkönnyíti azok élettani működésének megértését, valamint a klinikai utalásokkal együtt lehetőséget teremt az egyes fejlődési rendellenességek kialakulásának megismerésére is.

Tantárgy oktatásában részt vevő oktatók: *Dr. Nagy Sándor, Dr. Kőrösiné Szigethy Zsuzsanna, Dr. Bajnóczky Katalin*

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

1.hét: 2019.02.05. (Előadó: Dr. Nagy Sándor):

- Bevezetés, gametogenesis, az ovulációtól az implantációig (a fejlődés első hete)

2. hét: 2019. 02.12. (Előadó: Dr. Nagy Sándor):

- A kétlemezű embriópajzs (a fejlődés második hete)

3. hét: 2019. 02. 19. (Előadó: Dr. Nagy Sándor)

- A háromlemezű embriópajzs (a fejlődés harmadik hete)

4. hét: 2019. 02. 26. (Előadó: Dr. Bajnóczky Katalin)

- Az öröklődés genetikai háttere, a klinikai genetika alapjai

5. hét: 2019. 03. 05. (Előadó: Dr. Nagy Sándor)

- Az embrionális időszak (harmadik-nyolcadik hét)

6. hét: 2019. 03.12. (Előadó: Dr. Nagy Sándor)

- A magzatburok és a placenta

7. hét: 2019.03.19. (Előadó: Dr. Kőrösiné Szigethy Zsuzsanna)

- A magzati testüreg, a mesenterium és a diaphragma fejlődése

8. hét: 2019. 03. 26. (Előadó: Dr. Kőrösiné Szigethy Zsuzsanna)

- A légző-, és emésztőrendszer fejlődése

