

Tárgytematika / Course Description

Embriológia és klinikai genetikai ismeretek

ESNB_EGTM022

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Nagy Sándor

Félév / Semester: 2019/20/2

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. Milley György*

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

1. hét: (Előadó: Dr. Nagy Sándor):

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

2. hét: (Előadó: Dr. Nagy Sándor):

- A kétlemező embriópajzs (a fejlődés második hete)

3. hét: (Előadó: Dr. Nagy Sándor)

- A háromlemező embriópajzs (a fejlődés harmadik hete)

4. hét: (Előadó: Dr. Milley György)

- Az öröklődés genetikai háttere, a klinikai genetika alapjai

5. hét: (Előadó: Dr. Nagy Sándor)

- Az embrionális időszak (harmadik-nyolcadik hét)

6. hét: (Előadó: Dr. Nagy Sándor)

- A magzatburok és a placentá

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

- A magzati testüregek, a mesenterium és a diaphragma fejlődése

8. hét: (Előadó: Dr. Kőrösiné Szigethy Zsuzsanna)

Langman-T.W. Sandler: Orvosi Embryologia, Medicina Kiadó, Budapest 1999.

Papp Z.: A szülészet-nőgyógyászat tankönyve, Semmelweis Kiadó, Budapest 2017.