

## Tárgytematika / Course Description

### Embriológia és a magzat fejlődése, klinikai genetikai ismeretek

NGB\_EG073\_1

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Nagy Sándor

Félév / Semester: 2015/16/2

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 TARTALMA / DESCRIPTION

Hét

Téma

Előadó

1.

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

Dr. Nagy Sándor

2.

Az öröklődés genetikai háttere, a klinikai genetika alapjai

Dr. Bajnóczky Katalin

3.

A kétlemezű embriópajzs (a fejlődés második hete)

Dr. Nagy Sándor

4.

A háromlemezű embriópajzs (a fejlődés harmadik hete)

Dr. Nagy Sándor

5.

Az embrionális időszak (harmadik-nyolcadik hét)

Dr. Nagy Sándor

6.

A magzatburok és a placenta

Dr. Nagy Sándor

7.

A magzati testüregek, a mesenterium és a diaphragma fejlődése

Dr. Kőrösiné Szigethy Zsuzsanna

8.

A légző-, és emésztőrendszer fejlődése

Dr. Kőrösiné Szigethy Zsuzsanna

9.

A cardiovascularis rendszer fejlődése

Dr. Kőrösiné Szigethy Zsuzsanna

10.

Az urogenitalis rendszer fejlődése

Dr. Kőrösiné Szigethy Zsuzsanna

11.

A csontváz, és izomrendszer és a bőr fejlődése

Dr. Kőrösiné Szigethy Zsuzsanna

12.

A központi idegrendszer fejlődése

Az érzékszervek, a fej-nyak régió fejlődése

Dr. Kőrösiné Szigethy Zsuzsanna

A magzati időszak (a harmadik hónaptól a születésig), veleszületett fejlődési rendellenességek, a teratológia alapjai

Dr. Nagy Sándor

13.

Konzultáció

Dr. Nagy Sándor



2.4 Az ismeretek elsajátításához felhasználható írott, vagy elektronikus formájú **ajánlott** tananyagok:

2.5 Rendszeres konzultációk időpontja és helyszíne:

hétfő 8.00-9.40