

## Tárgytematika

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

NGB\_EG073\_1

**Tárgyfelelős neve:** dr. Nagy Sándor

**Félév:** 2014/15/2

**Beszámolási forma:** Vizsga

**Tárgy heti óraszám:** 2/0/0

**Tárgy féléves óraszám:** 0/0/0

### OKTATÁS CÉLJA

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

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
14.	Konzultáció	Dr. Nagy Sándor

## SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE

### 3.1 Félévközi követelmények:

Katalógussal ellenőrzött kötelező órai részvétel

### 3.2 Foglalkozásokon való részvétel:

Kötelező

### 3.3 Értékelés:

Szóbeli vizsga tételsor alapján

**Oktatásban résztvevő oktatók nevei, elérhetőségei (telefon, e-mail, helyszín):**

