

## Tárgytematika / Course Description

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

NGB\_EG073\_1

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Nagy Sándor

Félév / Semester: 2016/17/2

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

1.	II.07.	Bevezetés, gametogenesis, az ovulációtól az implantációig (a fejlődés első hete)	Dr. Nagy Sándor
2.	II.14.	A kétlemezű embriópajzs (a fejlődés második hete)	Dr. Nagy Sándor
3.	II.21.	A háromlemezű embriópajzs (a fejlődés harmadik hete)	Dr. Nagy Sándor
4.	II.28.	Az öröklődés genetikai háttere, a klinikai genetika alapjai	Dr. Bajnóczky Katalin
5.	III.07.	Az embrionális időszak (harmadik-nyolcadik hét)	Dr. Nagy Sándor
6.	III.14.	A magzatburok és a placenta	Dr. Nagy Sándor
7.	III.21.	A magzati testüregek, a mesenterium és a diaphragma fejlődése	Dr. Kőrösiné Szigethy Zsuzsanna

8.	III.28.	A légző-, és emésztőrendszer fejlődése	Dr. Kőrösiné Szigethy Zsuzsanna
9.	IV.04.	A cardiovascularis rendszer fejlődése	Dr. Kőrösiné Szigethy Zsuzsanna
10.	IV.11.	Az urogenitalis rendszer fejlődése	Dr. Kőrösiné Szigethy Zsuzsanna
11.	IV.18.	A csontváz, és izomrendszer és a bőr fejlődése	Dr. Kőrösiné Szigethy Zsuzsanna
12.	IV.25.	A központi idegrendszer fejlődése	Dr. Kőrösiné Szigethy Zsuzsanna
		Az érzékszervek, a fej-nyak régió fejlődése	
		A magzati időszak (a harmadik hónaptól a születésig), veleszületett fejlődési rendellenességek, a teratológia alapjai	Dr. Nagy Sándor
13.	V.02.	Konzultáció	Dr. Nagy Sándor
14.	V.09.	Konzultáció	Dr. Nagy Sándor

## SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

### 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):

Dr. Nagy Sándor (96/418-244/1130m., [nagysandor@petz.gyor.hu](mailto:nagysandor@petz.gyor.hu), PAMOK, Szüléset)

Dr. Kőrösiné Szigethy Zsuzsanna (96/503-400/3070, [korosine@sze.hu](mailto:korosine@sze.hu), [zsuzsa.korosi@gmail.com](mailto:zsuzsa.korosi@gmail.com))

