

Tárgytematika

Embriológia és a magzat fejlődése, klinikai genetikai ismeretek

NGB_EG073_1

Tárgyfelelős neve: dr. Nagy Sándor

Félév: 2011/12/2

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	Időpont	Téma	Előadó
1.	II.07.	Bevezetés, gametogenesis, az ovulációtól az implantációig (a fejlődés első hete)	Dr. Nagy Sándor
2.	II.14.	Az öröklődés genetikai háttere, a klinikai genetika alapjai	Dr. Bajnóczky Katalin
3.	II.21.	A kétlemezű embriópajzs (a fejlődés második hete)	Dr. Nagy Sándor
4.	II.28.	A háromlemezű embriópajzs (a fejlődés harmadik hete)	Dr. Nagy Sándor
5.	III.06.	Az embrionális időszak (harmadik-nyolcadik hét)	Dr. Nagy Sándor
6.	III.13.	A magzatburok és a placenta	Dr. Nagy Sándor
7.	III.20.	A magzati testüregek, a mesenterium és a diaphragma fejlődése	Dr. Kőrösi Zsuzsanna
8.	III.27.	A légző-, és emésztőrendszer fejlődése	Dr. Kőrösi Zsuzsanna
9.	IV.03.	A cardiovascularis rendszer fejlődése	Dr. Kőrösi Zsuzsanna
10.	IV.17.	Az urogenitalis rendszer fejlődése	Dr. Kőrösi Zsuzsanna
11.	IV.24.	A csontváz, és izomrendszer és a bőr fejlődése	Dr. Kőrösi Zsuzsanna
12.	V.08.	A központi idegrendszer fejlődése Az érzékszervek, a fej-nyak régió fejlődése	Dr. Kőrösi Zsuzsanna

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE

Félévközi követelmények:

Katalógussal ellenőrzött kötelező órai részvétel

Foglalkozásokon való részvétel:

Kötelező

Értékelés:

Szóbeli vizsga tételsor alapján

KÖTELEZŐ IRODALOM

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

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

Papp Z.: A szülészet-nőgyógyászat tankönyve Semmelweis Kiadó, Budapest 2009.