

## Tárgytematika / Course Description

### Embriológia

LGS\_EG004\_1

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Nagy Sándor

Félév / Semester: 2024/25/1

Beszámolási forma /

Assesment: Vizsga

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 0/0/0

Tárgy féléves óraszám /

Teaching hours(sem.): 12/0/0

### OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

Jól illusztrált formában ultrahang fotó- és video-dokumentációval mutassa be az embrió és a magzat fejlődésének állomásait, folyamatait, és tisztázza annak anatómiai vonatkozásait. Klinikai hivatkozásokkal és példákkal illusztrálja az egyes szervrendszerek normális fejlődését, és az attól eltérő rendellenességek kialakulását és azok klinikai vonatkozásait.

### TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

Gametogenesis, az első hét történései az ovulációtól az implantációig. A két- és háromlemezű embriópajzs, valamint az embrióhenger kialakulása. Klinikai vonatkozások

Az idegrendszer és a cardiovascularis rendszer fejlődése, leggyakoribb veleszületett rendellenességei

Congenitalis anomáliák, magzati infekciók és teratogén ártalmak embriológiai vonatkozásai

Többes terhességek embriológiai háttere és azok klinikai jelentősége. A placenta és a magzat mellékreszeinek eltérései

### SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

Írásbeli vizsga

### KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

Tóth Zoltán és Papp Zoltán: Szülészeti-nőgyógyászati ultrahang-diagnosztika, White Golden Book Kiadó, Budapest 2006.

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

---

**AJÁNLOTT IRODALOM / RECOMMENDED MATERIAL**