

Tárgytematika / Course Description

Embriológia és klinikai genetikai ismeretek

ESNB_EGTM022

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Nagy Sándor

Félév / Semester: 2020/21/2

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 | Dátum 2021. | Téma | Előadó |
|-----|----------------|--|-------------------|
| 1. | II.02. | Bevezetés, gametogenesis, az ovulációtól az implantációig (a fejlődés első hete) | Dr. Nagy Sándor |
| 2. | II.09. | A kétlemezű embriópajzs (a fejlődés második hete) | Dr. Nagy Sándor |
| 3. | II.16. | A háromlemezű embriópajzs (a fejlődés harmadik hete) | Dr. Nagy Sándor |
| 4. | II.23. | Az öröklődés genetikai háttere, a klinikai genetika alapjai | Dr. Milley György |

| | | | |
|-----|---------|--|------------------------------------|
| 5. | III.02. | Az embrionális időszak (harmadik-nyolcadik hét) | Dr. Nagy Sándor |
| 6. | III.09. | A magzatburok és a placenta. Ikerterhességek | Dr. Nagy Sándor |
| 7. | III.16. | A magzati testüregek, a mesenterium és a diaphragma fejlődése | Dr. Kőrösiné Szigethy Zsuzsanna |
| 8. | III.23. | A légző-, és emésztőrendszer fejlődése | Dr. Kőrösiné Szigethy Zsuzsanna |
| 9. | III.30. | A cardiovascularis rendszer fejlődése | Dr. Kőrösiné Szigethy Zsuzsanna |
| 10. | IV.06. | Az urogenitalis rendszer fejlődése | Dr. Kőrösiné Szigethy Zsuzsanna |
| 11. | IV.13. | A csontváz, és izomrendszer és a bőr fejlődése | Dr. Kőrösiné Szigethy Zsuzsanna |
| 12. | IV.20. | 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. | IV.27. | Konzultáció | Dr. Nagy Sándor |

Oktatásban részt vevő oktatók nevei, elérhetőségei (telefon, e-mail, helyszín):

Dr. Nagy Sándor (96/418-244/1130m., nagysandor@petz.gyor.hu , PAMOK, Szülészeti)
Dr. Kőrösiné Szigethy Zsuzsanna (96/503-400/3070, korosine@sze.hu , zsuzsa.korosi@gmail.com)
Dr. Milley György (96/418 -244/6203m., milleygyorgy@gmail.com , PAMOK, Szülészeti)

A tantárgy oktatásában részt vevő oktatók óra- és vizsgáztatási megoszlása (név/óra/fő):

Dr. Nagy Sándor PhD: 15 óra
Dr. Kőrösiné Szigethy Zsuzsanna: 11 óra
Dr. Milley György: 2 óra

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

Félévközi követelmények:

Katalógussal ellenőrzött kötelező órai részvétel

Foglalkozásokon való részvétel:

Kötelező

Értékelés:

Szóbeli vizsga tételsor alapján

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

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

T. W. Sadler: Langman Orvosi Embryologia, Medicina Kiadó, Budapest 1999.
Papp Z.: A szülészeti-nőgyógyászati tankönyve, Semmelweis Kiadó, Budapest 2017.

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

Tóth Z., Tankó A., Papp Z.: Szülészeti-nőgyógyászati ultrahang-diagnosztikai atlasz, Golden Book Kiadó, Budapest 2019.
