

Tárgytematika

Speciális szakrendelések területi gyakorlata I.

NGB_EG084_1

Tárgyfelelős neve: Eredics Anita

Félév: 2013/14/2

Beszámolási forma: Folyamatos számonkérés

Tárgy heti óraszám: 0/3/0

Tárgy féléves óraszám: 0/0/0

OKTATÁS CÉLJA

A területi gyakorlat célja a szülészeti és nőgyógyászati ultrahang-laboratórium és a vele együttműködő genetikai tanácsadó működésének megismerése, az ultrahangos vizsgálatok megfigyelése, a genetikai tanácsadás alapelveinek és a laboratóriumi feldolgozás folyamatának nyomonkövetése.

TANTÁRGY TARTALMA

Területi gyakorlat **45 óra**

Genetikai Tanácsadó **30 óra**

A hallgató ismerje meg:

- A Genetikai tanácsadó intézményét, és a tanácsadás módját
- Forgalmi adatok, a leggyakoribb esetek
- A szűrés és a diagnosztika közötti különbség demonstrálása konkrét esetekkel kapcsolatban
- Tanácsadás AD, AR, XD, XR és multifaktoriális módon öröklődő kórképek esetén
- A szülői életkor jelentősége
- A Down szűrés jelenlegi helyezete a módszertani levelek tükrében
- Kockázatszámítás, FMF-módszer
- Kóros ultrahang-jelek jelentősége a tanácsadás során

Genetikai Laboratórium

- A laboratórium felépítése és működése
- A cytogenetikai vizsgálat menete
- A karyogram összeállítása és a kromoszómák jellegzetességei
- A magzati sejtek (amniocentesis, CVS) feldolgozása
- A DNS vizsgálatok elméleti és gyakorlati vonatkozásai (rövid lényegi összefoglaló)

Ultrahang Laboratórium **15 óra**

- A laboratórium felépítése a szonografusok és az orvosok feladatainak áttekintése
- A MSZNUT követelményrendszere (szűrések módja, időpontja, kompetenciák) a gyakorlatban
- Hasi és hüvellyi terhességi vizsgálat az első trimeszterben
- Hasi középidős terhességi vizsgálat (genetikai szűrés és biometria), a cervix-hossz mérése

Terhességi vizsgálatok a harmadik trimeszterben (biometria, súlybecslés, biofizikális profil, a magzatvíz mennyiségi mérése)

Áramlásvizsgálatok (a. uterina, a. umbilicalis, a. cerebri media, aorta)

Nőgyógyászati vizsgálatok

Salin-kontraszt sonographia

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE

Félévközi követelmények:

A területi gyakorlaton való részvétel, egy genetikai vizsgálat rövid esetbemutatása, dokumentáció.

Foglalkozásokon való részvétel:

A területi gyakorlaton való részvétel kötelező. A gyakorlatról való hiányzást igazolni, és a mulasztást előre egyeztetett időpontban pótolni kell.

Értékelés:

A gyakorlati esetbemutatás alapján történik.

KÖTELEZŐ IRODALOM

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

1. *Papp Zoltán (szerk.) A szüléset-nőgyógyászat tankönyve*

Semmelweis Kiadó, Budapest, 2002

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

2. *Dr. Illei György: Klinikai alapismeretek és szakápolástan szülésznők részére*

Medicina Könyvkiadó, Budapest, 1997