

Tárgytematika / Course Description

Speciális szakrendelések területi gyakorlata I.

NGB_EG084_1

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: Eredics Anita

Félév / Semester: 2017/18/2

Beszámolási forma /

Assesment: Folyamatos számonkérés

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 0/0/3

Tárgy féléves óraszám /

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

OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

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 / DESCRIPTION

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 helyzete 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 hüvelyi 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 / ASSESSMENT'S METHOD

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 / OBLIGATORY MATERIAL

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

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

Semmelweis Kiadó, Budapest, 2002

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

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

Medicina Könyvkiadó, Budapest, 1997