

## Tárgytematika / Course Description

### Nőgyógyászati ultrahang-diagnosztika II.

LGS\_EG009\_2

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Szabó István

Félév / Semester: 2022/23/1

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 ultrahang-diagnosztika fejlődését, a méh ultrahangvizsgálattal kimutatható eltéréseit, a petevezetékek rendellenességeit, a petefészkek elváltozásait, az inkontinencia és a medencefenék süllyedésének diagnosztikájában betöltött szerepét, valamint szerepét a sürgősségi betegellátásban.

### TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

Az ultrahang-diagnosztika története. Ultrahang vizsgálati módszerek. Az uterus fejlődési rendellenességeinek ultrahang-diagnosztikája. Fertilis kor és postmenopausális endometrium ultrahang-diagnosztikája. Az endometrium fokális betegségei (polypusok, pyometra, Aschermann syndroma), Residuum, Méhen belüli eszközök. (Előadó: Dr. Szabó István)

A méhizomzat rendellenes állapotai (a méhen végzett műtétek, előzményi császármetszés. postpartum uterus) A méhizomzat rendellenes állapotai (myoma, adenomyosis, sarcoma uteri.) Az endometrium globális betegségei (hyperplasia, carcinoma, stadium besorolás). Cervicalis terhesség, hydrosalpinx, haematosalpinx, pyosalpinx. IVF program és az ovarium (polycystas ovarium, hyperstimulatio, torquált ovárium, tuboovariális abscessus) (Előadó: Dr. Szabó István)

A petefészkek és a méh gyakori pathológiás állapotainak ultrahang diagnosztikája (endometriosis, adenomyosis). Az ultrahangvizsgálat szerepe a „pelvic pain” diagnosztikájában, Az ultrahangvizsgálat lehetőségei az infertilitás, az incontinetia és a medencefenék süllyedésének diagnosztikájában. (Előadó: Dr. Demendi Csaba)

A nőgyógyászati ultrahangvizsgálat lehetőségei a kismencedei daganatok felismerésében. (Metodikai összefoglaló és egyéb képzőtechnikákkal történő összevetés.) Nőgyógyászati daganatok ultrahang-diagnosztikájának összefoglaló értékelése. Az ultrahang-diagnosztika szerepe a rendellenes vérzés ellátásában, a sürgősségi betegellátásban, a szabad hasúri folyadék eredetének tisztázásában, valamint a tünetmentes betegek szűrővizsgálatában. (Előadó: Dr. Arany Antal)

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

## **KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL**

### Kötelező irodalom:

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

Richter Péter: Az ultrahang-képalkotás alapelemei és összefüggései, Medicina Kiadó, 2013.

Hajdú Júlia: Perinatalis kardiológiai diagnosztika és terápia, Semmelweis Kiadó és Multimédia Stúdió, 2011.

### Ajánlott irodalom:

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

Papp Zoltán: A nőgyógyászat kézikönyve, Medicina Könyvkiadó Zrt., Budapest, 2016.