

## Tárgytematika / Course Description

### Általános és vascularis ultrahang-diagnosztika

LGS\_EG010\_1

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: Gyimesiné Dr. Egyed Zsófia Evelin

Félév / Semester: 2024/25/2

Beszámolási forma /

Assesment: Vizsga

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 0/0/0

Tárgy féléves óraszám /

Teaching hours(sem.): 9/0/0

### OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

Hasi, kismedencei és vascularis diagnosztika áttekintése szülészeti-nőgyógyászati szonográfusok számára, a gyakoribb pathológiai eltérések elméleti megismerése, gyakorlatban felismerése, detektálása, archiválása

### TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

Hasi ultrahang-diagnosztika alapjai (máj, eperendszer, pancreas, lép, májkeringés és a hasi nagyerek) szono-anatómia és gyakoribb kórképek. Egyéb képalkotó eljárások (MR, CT)

Kismedencei ultrahang-diagnosztika alapjai (női és férfi) szono-anatómia és gyakoribb kórképek, melyek nem nőgyógyászati eredetűek. Egyéb képalkotó eljárások (MR, CT)

Az erek ultrahangvizsgálata (alsó és felső végtagi vénák, cerebro-vascularis rendszer), szono-anatómia és gyakoribb kórképek

Egyéb UH-vizsgálatok áttekintése (újabb Doppler-módszerek, CEUS, neonatalis UH)

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

vizsga

### KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

#### Kötelező irodalom:

Harkányi Z., Morvay Z. UltraSzonográfia, 2. kiadás, Minerva Kiadó

Harkányi Z., Morvay Z. Hogyan vizsgáljunk ultrahanggal? 2. kiadás, Medicina Kiadó, Budapest, 2016.

### **Ajánlott irodalom:**

Richter P.: Az ultrahang-képképzés alapelemei és összefüggései

Palkó A., Szarvas F.: Klinikum-orientált radiológia, Medicina Kiadó, Budapest, 2016.

---

## **AJÁNLOTT IRODALOM / RECOMMENDED MATERIAL**