

Pokročilý kurz abdominální sonografie – program

31.1.-1.2.2025

1.den

9:00 Zahájení kurzu

9:15 Vyšetřovací metody v abdominální sonografii – teorie

Zopakování základních UZ vyšetřovacích metod, dopplerovské a nedopplerovské metody, hodnocení toku, elastografie, kvantitativní metody hodnocení steatózy, fúzní zobrazení, umělá inteligence a ultrazvuk.

MUDr. Zdeněk Hess, Ph.D.

10:00 Multiparametrický ultrazvuk jater

Konvenční UZ vyšetření jater, použití vysokofrekvenční sondy, UZ známky portální hypertenze, UZ hodnocení fibrózy, UZ diagnostika steatózy

Demonstrace metody

MUDr. Halima Gottfriedová, Ph.D.

11:00 Ultrazvuková elastografie jater a sleziny

Demonstrace metody

MUDr. Halima Gottfriedová, Ph.D.

12:00 – 13:00 oběd

13:00 Ložiskové procesy jater

Možnosti konvenčního UZ vyšetření, dopplerovské vyšetření, role elastografie u fokálních lézí jater. CEUS a jeho srovnání s CT a MR.

Klinické případy

Prim. MUDr. Dana Kautznerová

14:00 UZ diagnostika chorob žlučníku

Cholecystolitiáza, polypy žlučníku, cholecystitida, hydrops, cholangitida, nádory žlučníku.

Demonstrace metody, klinické případy

MUDr. Pavlína Vyhnánovská, Ph.D.

15:00 – 17:00 Hands-on

zdraví figuranti, pacienti - fibróza, cirhóza, steatóza, cholecystolitiáza, polyp žlučníku, PSC, ložiska jater....

Všichni lektoři

17:00 Závěr dne

2. den

9:00 UZ diagnostika střevních onemocnění

Kolitidy, Crohnova choroba, akutní appendicitida, divertikulitida, poruchy průchodnosti, UZ diagnostika pneumoperitonea. Základy transperineální a transrektální sonografie.

Demonstrace metody, klinické případy

Prim. MUDr. Naděžda Machková

10:00 Cévní onemocnění dutiny břišní-možnosti a limity UZ

Aneurysma abdominální aorty, trombóza VP a VL, trombóza jaterních žil, vyšetření renálních tepen, UZ diagnostika akutní a chronické splachnické ischemie

Klinické případy

MUDr. Lenka Mrázková

11:00 Ultrazvukové vyšetření pankreatu

Jak nejlépe zobrazit pankreas – typy a triky. Akutní a chronická pankreatitida, ložiska v pankreatu. Role a možnosti klasické sonografie, endosonografie, CEUS, srovnání s ostatními zobrazovacími metodami.

Demonstrace metody, klinické případy

MUDr. Eva Kotulánová

12:00 – 13:00 oběd

13:00 Onemocnění ledvin, močového měchýře a prostaty

Difuzní onemocnění ledvin, ložiskové procesy ledvin a jejich diferencíální diagnostika. CEUS adaptovaná klasifikace cyst dle Bosniaka. Vyšetření m. měchýře a prostaty.

Demonstrace metody, klinické případy

MUDr. Pavlína Vyhnanovská, Ph.D.

14:00 Specifika abdominální sonografie u dětí

Specifická dětská onemocnění v dutině břišní, ložiska, typy/triky UZ u dětí.

Klinické případy

MUDr. Lenka Mrázková

15:00 – 17:00 Hands-on

zdraví figuranti, pacienti-UC, Crohnova choroba, divertikly, AAA, trombóza VP, kolaterály, chronická pankreatitida, pseudocysta, cysty ledvin, angiomyolipom, vyšetření m. měchýře a prostaty, akutní a chronická nefropatie....

Všichni lektoři

17:00 Závěr dne