



Česká Společnost pro Ultrazvuk v Medicíně (ČSUM) si Vás dovoluje pozvat na kurz

Abdominální sonografie – pokročilý kurz

konaný ve dnech **31. ledna – 1. února 2025** v Praze.

Akce je pořádána za odborné garance ČSUM a ve spolupráci
s Klinikou hepatogastroenterologie IKEM Praha.

Pokročilý kurz slouží k rozšíření pohledu na problematiku abdominální sonografie se zaměřením na obtížnější kapitoly břišní ultrazvukové diagnostiky, využití pokročilých sonografických metod v rámci multiparametrického zobrazení a diskuzi o postavení UZ ve vztahu k dalším diagnostickým metodám. Cílem je shrnutí state-of-art problematiky této diagnostické metody, jejích současných možností a limitů.

Vstupní podmínky pro absolvování kurzu:

Schopnost samostatného provedení UZ vyšetření břicha, znalost normálního nálezu a základních patologií dutiny břišní v UZ obraze. Kurz není vhodný pro začátečníky.

Místo konání kurzu

Kongresové Centrum IKEM, Vídeňská 1958/9, Praha 4

Kongresový sál, 5. patro budovy A

Pořadatel a organizační zajištění

ČSUM, z.s.

Přihlášky

www.csum.eu

Cena kurzu

13 000 Kč / 600 Euro vč. DPH

12 000 Kč / 560 Euro vč. DPH pro členy ČSUM

V ceně: účast na kurzu, občerstvení a oběd během výuky

Platba na účet 7330966010/5500, IBAN CZ54 5500 0000 0073 3096 6010, SWIFT RZBCCZPP

Variabilní symbol: Vám bude sdělen při potvrzení přihlášky

Podmínky storno poplatků jsou uvedeny v *Obchodních podmínkách ČSUM* na webových stránkách <https://www.csum.eu/storno-poplatky/>.**Kredity celoživotního vzdělávání**Vzdělávací akce je pořádána dle Stavovského předpisu ČLK č. 16.
Bude zažádáno o kredity celoživotního vzdělávání lékařů (12 kreditů).**Lektoři kurzu**

MUDr. Halima Gottfriedová, Ph.D., Klinika hepatogastroenterologie, IKEM, Praha, odborný garant kurzu

MUDr. Zdeněk Hess, Ph.D., Ordinace VPL, Mariánské Lázně

MUDr. Dana Kautznerová, Pracoviště radiodiagnostiky a intervenční radiologie IKEM, Praha

MUDr. Eva Kotulánová, Klinika zobrazovacích metod, FN USA, Brno

MUDr. Naděžda Machková, Klinické centrum ISCARE a.s., Praha

MUDr. Lenka Mrázková, Diagnostické centrum, Poliklinika Olšanská, Praha

MUDr. Pavlína Vyhnánovská, Ph.D., Interní klinika FNKV, Praha

Pořadatel a organizátor kurzu

Česká Společnost pro Ultrazvuk v Medicíně (ČSUM), z.s.

MUDr. Tomáš Novotný, Ph.D., MBA, předseda společnosti

Ortopedická klinika Krajská zdravotní Masarykova nemocnice v Ústí n. L., o.z.

Sociální péče 3316/12A, 401 13 Ústí nad Labem

email: uzabdomen@csum.eu

1. den

9:00 Zahájení kurzu

9:15 Vyšetřovací metody v abdominální sonografii – teorie

Hess

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

10:00 Multiparametrický ultrazvuk jater

Gottfriedová

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

Demonstrace metody

11:00 Ultrazvuková elastografie jater a sleziny

Gottfriedová

Demonstrace metody

12:00 oběd

13:00 Ložiskové procesy jater

Kautznerová

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

Klinické případy

14:00 UZ diagnostika chorob žlučníku

Vyhnanovská

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

Demonstrace metody

Klinické případy

15:00 – 17:00 Hands-on

všichni lektori

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

17:00 Závěr

2. den

9:00 UZ diagnostika střevních onemocnění

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

Demonstrace metody

Klinické případy

Machková

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

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

Klinické případy

Mrázková

11:00 Ultrazvukové vyšetření pankreatu

Jak nejlépe zobrazit pankreas – tipy 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

Kotulánová

12:00 oběd

13:00 Onemocnění ledvin, močového měchýře a prostaty

Difuzní onemocnění ledvin, ložiskové procesy ledvin a jejich diferenciální diagnostika. Vyšetření m. měchýře a prostaty.

Demonstrace metody

Klinické případy

Vyhnanovská

14:00 Specifika abdominální sonografie u dětí

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

Klinické případy

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 lektori

17:00 Závěr

Poznámky

Časy jsou orientační, změny přednášejících a drobné úpravy témat vyhrazeny.

Praktické části kurzu je vzhledem k jeho povaze věnováno o něco méně prostoru než v Základním kurzu.