



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

Abdominální sonografie – pokročilý kurz

pořádaný ve dnech **3. - 4. června 2023 v Praze.**

Akce je pořádána za odborné garance 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, jejich současných možností a limitů. Kurz je součástí kurikula abdominální sonografie ČSUM, a to jako úvod jeho pokračující úrovně.

Vstupní podmínky pro absolvování kurzu:

Schopnost samostatného provedení UZ vyšetření břicha, znalost normálního nálezu a základních patologií dutiny břišní v UZ obraze – odpovídá kurikulu základní úrovně dle vzdělávacího programu ČSUM pro abdominální sonografii. Kurz není určen 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.cz (do poznámky uvést „pokročilý kurz“)

Cena kurzu 13 000 Kč / 570 Euro vč. DPH

12 000 Kč / 525 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.cz/obchodni-podminky-csum/>.

Akce se uskuteční pouze při epidemiologické situaci dovolující pořádání akce v daném rozsahu dle znění aktuálních vládních nařízení, v případě nemožnosti akci uspořádat si organizátor vyhrazuje právo odsunout konání kurzu na pozdější termín (s odstupem minimálně 2 měsíců od původně plánovaného termínu) s možností plné refundace již zaplaceného registračního poplatku, a to na žádost přihlášeného podanou do týdne od ohlášení změny termínu akce (jinak se zaplacený registrační poplatek přesouvá na náhradní termín).

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. Vojtěch Fiala, Urologická klinika 1.LF UK a VFN, Praha

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

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

MUDr. Milan Kocián, Abt. für Anästhesie und Intensivmedizin, Asklepios Klinik Burglengenfeld, a Visual Medicine, Olomouc

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

Prim. 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.cz , tel: +420 725 520 949

Program kurzu

1.den

9:00 Zahájení kurzu

9:15	Pokročilé metody v břišní sonografii – teorie metod Elastografie, pokročilé dopplerovské a nedopplerovské metody hodnocení toku, navigace, fúzní zobrazení, umělá inteligence a ultrazvuk	Kocián
10:00	Fokální léze jater Diferenciální diagnostika pomocí CEUS <i>Kazuistiky</i>	Kocián
11:00	Ultrazvukové vyšetření pankreatu Role a možnosti klasické sonografie, endosonografie, pokročilých sonografických metod a srovnání s ostatními zobrazovacími metodami <i>kazuistiky</i>	Kotulánová
12:00	oběd	
12:30	Patologie portální trias Vrozená a získaná onemocnění žlučovodů, portální žíly, lymfadenopatie oblasti lig. hepatoduodenale <i>kazuistiky</i>	Gottfriedová
13:15	Možnosti ultrazvukového vyšetření při portální hypertenzi Diagnostika, lokalizace a zobrazení zkratů, vyšetření toků, predikce přítomnosti jícnových varixů <i>živá demonstrace/kazuistiky</i>	Kautznerová
14:00	Ultrazvuková elastografie jater a sleziny Diagnostika difuzních onemocnění a role elastografie u fokálních lézí jater a sleziny <i>živá demonstrace/kazuistiky</i>	Gottfriedová
15:00	Ultrazvuková diagnostika akutní a chronické splachnické ischemie Možnosti a limity sonografie u cévních onemocnění splachniku <i>Kazuistiky</i>	Kocián
16:00	Hands-on Praktické vyšetřování na figurantech	Gottfriedová, Kautznerová, Kocián
17:00	Závěr dne	

2. den

8:00	Fokální a difuzní onemocnění ledvin Diferenciální diagnostika fokálních solidních lézí a difuzních onemocnění ledvin, CEUS adaptovaná klasifikace cyst dle Bosniaka <i>živá demonstrace/kazuistiky</i>	Vyhnanovská
9:00	Základy urologické sonografie Sonografie skrota a močové trubice, vyšetření pacienta s varikokélou, patologie močového měchýře a prostaty <i>kazuistiky</i>	Fiala
10:30	Funkční vyšetření GIT pomocí ultrazvuku Vyšetření funkce žaludku, střev a biliárního systému <i>Kazuistiky</i>	Machková, Kocián
11:00	Ultrazuková diagnostika pneumoperitonea Obraz pneumoperitonea, možnosti a limity sonografie <i>Kazuistiky</i>	Kocián
11:30	Možnosti a role transperineální a transrektální sonografie Sonoanatomie a základní patologické nálezy <i>kazuistiky</i>	Machková
12:00	oběd	
12:30	Intervenční sonografie Navigace jehly, drenáže, PMK pod ultrazukovou kontrolou, periintervenční CEUS <i>kazuistiky</i>	Kocián
13:30	Specifika potřeb abdominální sonografie u dětí Specifická dětská onemocnění v dutině břišní a typy/triky sonografie u dětí <i>kazuistiky</i>	Mrázková
14:30	Ultrazuk u vzácnějších onemocnění dutiny břišní Obrazový přehled nálezů z literatury s komentáři	Kocián, Vyhnanovská, Mrázková, Kautznerová, Hess, Machková, Gottfriedová
15:30	Hands-on Praktické vyšetřování na figurantech	Machková, Vyhnanovská, Mrázková
16:30	Ukončení kurzu	

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 podobě základního kurzu.