



Dovolujeme si Vás pozvat na kurz

Ultrazvuk plic a hrudníku

-

Základní kurz

pořádaný ve **Zlíně** ve dnech

Akce je pořádána pod záštitou
České společnosti pro ultrazvuk v medicíně (ČSUM)
a je součástí vzdělávacího programu
Transthorakální ultrazvuk plic a hrudníku ČPFS a ČSUM.



Kurz je určen pro pneumology, lékaře interních i chirurgických oborů, infektology, pediatry a lékaře všeobecného praktického lékařství. Kurz je vhodný i pro naprosté začátečníky v ultrasonografii. Naší snahou je věnovat se účastníkům individuálně, podat pomocnou ruku začátečníkům i podněty pokročilejším uživatelům ultrazvuku v těchto oborech. Kurz nezahrnuje výuku echokardiografie či žilní sonografie, kterým se věnujeme v jiných kurzech.

Konání kurzu je podmíněno účastí minimálně 6 osob, maximem je 12 účastníků.

Praxi u lůžka pacientů lze domluvit jako individuální stáž se školiteli.

Místo konání kurzu Plicní oddělení, Krajská Nemocnice T.Bati
Havlíčkovo nábřeží 600, Zlín

Cena kurzu 8000 Kč vč. DPH
7600 Kč vč. DPH pro členy ČSUM

V ceně: účast na kurzu, občerstvení během výuky a stručný výukový materiál

V ceně není zahrnuto ubytování v místě konání kurzu.

Platba v CZK na účet č. 2700974630/2010, IBAN CZ25 2010 0000 0027 0097 4630

Platba v Euro na účet IBAN: CZ51 2010 0000 0029 0139 0615, BIC/SWIFT FIOBCZPPXXX
variabilní symbol: Vám bude sdělen při potvrzení přihlášky

Podmínky storno poplatků jsou uvedeny v *Obchodních podmínkách* společnosti Visual Medicine na webových stránkách www.visualmedicine.cz.

Kredity celoživotního vzdělávání

Vzdělávací akce je pořádána dle Stavovského předpisu ČLK č.16.

Bude zažádáno o kredity celoživotního vzdělávání lékařů.

Lektoři kurzu

MUDr. Rastislav Šimek, odborný garant kurzu, Plicní oddělení, KNTB Zlín

MUDr. Milan Kocián, Abt. für Anästhesie und Intensivmedizin, Asklepios Klinik, Burglengenfeld

MUDr. Mária Michalovičová, Pneumologie a ftizeologie, OLÚ Albertinum, Žamberk

Pořadatel kurzu

Visual Medicine s.r.o., IČ:04933818, DIČ: CZ04933818

Spisová značka C 65647 vedená u Krajského soudu v Ostravě

Jiráskova 11, 779 00 Olomouc, email: kurzy@visualmedicine.cz, tel: +420 704 702 252

Termíny a Přihlášky www.visualmedicine.cz

Program kurzu

1.den

- 08:30 - 08:50 zahájení kurzu, pozice UZ v respirační medicíně (*Kocián*)
- 08:50 - 09:20 nastavení přístroje - prakticky pro UZ plic a hrudníku (*Kocián*)
- 09:20 - 09:40 propedeutika ultrazvukového vyšetření plic a hrudníku (*Šimek*)
- 09:40 - 09:50 pauza
- 09:50 - 11:00 fyziologické nálezy (lung sliding, A-linie, lung puls, no-PLAPS) (*Kocián*)
- 11:00 - 12:00 praxe - fyziologické nálezy
- 12:00 - 12:45 oběd
- 12:45 - 13:15 patologické nálezy (B-linie, C-linie, shred sign) (*Šimek*)
- 13:15 - 13:45 patologické nálezy (PLAPS - výpotek) (*Kocián*)
- 13:45 - 14:10 patologické nálezy (PLAPS - konsolidace) (*Šimek*)
- 14:10 - 18:00 praxe - patologické nálezy

2.den

- 08:30 - 08:40 UZ obraz plicního otoku (*Kocián*)
- 08:40 - 09:00 UZ obraz pneumonie (*Kocián/Šimek*)
- 09:00 - 09:45 patologické nálezy (pneumothorax) (*Kocián*)
- 10:00 - 10:15 pauza
- 10:15 - 10:45 sonografie hrudní stěny a supraklavikulárních prostor (*Kocián*)
- 10:45 - 11:30 praxe - normální hrudní stěna a supraklavikulární prostory
- 11:30 - 11:50 sonografie pleury a pleurálního prostoru (*Šimek*)
- 11:50 - 12:15 tumory plic (*Šimek*)
- 12:15 - 13:00 oběd
- 13:00 - 13:30 UZ vyšetření bránice (*Kocián*)
- 13:30 - 14:15 role UZ plic v diagnostice plicní embolie, UZ plic v intenzivní medicíně (*Kocián*)
- 14:15 - 14:30 punkce pod sonografickou kontrolou - teorie (*Kocián*)
- 14:30 - 15:00 UZ navigované intervence (hrudní punkce, drenáž, biopsie) (*Šimek*)
- 15:00 - 17:45 punkce s UZ navigací - praxe na fantomech / diskuze nad patologickými nálezy (*Kocián, Michalovičová, Šimek*)
- 17:45 - 18:00 předání certifikátů, ukončení kurzu

Výuka je dělena na teoretickou a praktickou s vysokým zastoupením praktických částí ve formě nácviku vyšetřování v malých skupinkách (max 4 účastníci na 1 přístroj).