

Visual Medicine

Dovolujeme si Vás pozvat na víkendový kurz

Ultrazvuk plic a hrudníku

pořádaný v **Horní Bečvě** ve dnech **10.-12.listopadu 2017**

Akce je pořádána pod záštitou
České společnosti pro ultrazvuk v medicíně



Kurz je určen pro lékaře interních i chirurgických oborů, infektology, pediatriy a lékaře všeobecného praktického lékařství. Kurz je vhodný i pro naprosté začátečníky v ultrasonografii. Naší snahou je věnovat se účastníkům individuálně, podat pomocnou ruku

začátečnickům 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 8 osob, maximem je 16 účastníků.

Praxi u lůžka pacientů lze domluvit jako individuální stáž se školiteli ve FN Olomouc či KNTB Zlín.

Místo konání kurzu **Horní Bečva, Penzion pod Přehradou**

Cena kurzu **5000 Kč**

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

V ceně není zahrnuto ubytování v místě konání kurzu.

Platba převodem na účet Fio Banky č. ú. 2700974630/2010

SWIFT: FIOBCZPPXXX IBAN: CZ25 2010 0000 0027 0097 4630

variabilní symbol: bude uveden na potvrzené přihlášce

Storno poplatek do 3 týdnů před začátkem konání akce 0%, 3-1 týdnů do začátku konání akce 50%, později než týden před začátkem konání akce 100%, možno ale vyslat náhradníka.

Kredity celoživotního vzdělávání

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

Bude zažádáno o kredity celoživotního vzdělávání lékařů (celkem 15 kreditů).

Lektoři kurzu

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

MUDr. Milan Kocián,

Abteilung für Anästhesie und Intensivmedizin, Asklepios Klinik im Städtedreieck, Burglengenfeld,

Oddělení urgentního příjmu, FN Olomouc

Ing. Ladislav Doležal, CSc., Ústav biofyziky, Lékařská fakulta Univerzity Palackého

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: milan@visualmedicine.cz, tel: +420 704 702 252

Přihlášky zasílejte na **milan@visualmedicine.cz**

Program kurzu

1.den (Dr.Kocián, Ing.Doležal, Dr.Šimek)

do 18:00h příjezd účastníků, ubytování, registrace

18:00 zahájení kurzu

18:00 - 19:00 fyzikální principy ultrazvuku a nastavení přístroje - teorie

19:00 - 19:30 fyzikální principy ultrazvuku a nastavení přístroje - prakticky pro UZ plic a hrudníku

19:30 - 20:00 práce s přístrojem prakticky ve skupinkách

20:00 večeře, diskuze, volný program

2.den (Dr.Šimek, Dr.Kocián)

08:00 - 15:00 volný program

15:00 - 15:20 propedeutika ultrazvukového vyšetření plic a hrudníku

15:20 - 16:00 fyziologické nálezy (lung sliding, A-linie, lung puls, no-PLAPS)

16:00 - 16:30 vyšetřování dobrovolníků ve skupinách

16:30 - 17:30 patologické nálezy (B-linie, C-linie, shred sign)

17:30 - 18:30 večeře

18:30 - 19:15 patologické nálezy (pneumothorax)

19:15 - 20:00 patologické nálezy (PLAPS, bronchogram)

20:00 závěr 1.dne

21:00 - 02:00 pro zájemce noční procházka na Radhošť s komentářem

3.den (Dr.Šimek, Dr.Kocián)

08:30 - 09:15 sonografie pleury

09:15 - 10:00 tumory plic

10:00 - 10:15 pauza

10:15 - 11:00 UZ navigované intervence (hrudní punkce, drenáž, biopsie)

11:00 - 12:00 punkce s UZ navigací - praxe na fantomech

12:00 - 13:00 oběd

13:00 - 13:15 UZ mediastina

13:15 - 14:00 diferenciální dg. dušnosti s pomocí UZ, BLUE protokol

14:00 - 14:30 nácvik BLUE protokolu na figurantech

14:30 - 14:45 UZ plic v intenzivní medicíně

14:45 - 15:00 role UZ plic v diagnostice plicní embolie

15:00 - 15:30 vyšetřování dobrovolníků ve skupinách

15:30 shrnutí kurzu, diskuze, předání certifikátů