

Visual Medicine

Dovolujeme si Vás pozvat na kurz

Punkce a kanylace pod ultrazvukovou kontrolou

, pořádaný dne **28.března 2023** v Olomouci.



Kurz je určen pro kohokoliv, jehož úkolem je punktovat či kanylovat žíly, tepny, kolekce tekutin, zavádět hrot jehly do přesné pozice bez poranění důležitých okolních struktur či získávat materiál na bioptické vyšetření z konkrétního ložiska. Zveme tedy lékaře téměř všech odborností. Kurz předpokládá předchozí absolvování kurzu *Základy klinické sonografie*, popřípadě již znalost této problematiky.

Konání kurzu je podmíněno účastí minimálně 4 osob.

Místo konání kurzu Výukové centrum klinické sonografie, Jiráskova 122/11, Olomouc

Termíny a Přihláška www.visualmedicine.cz

Cena kurzu 4500 Kč

V ceně: účast na kurzu a občerstvení během výuky

Platba online formou společně s přihláškou na kurz.

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

Kredity celoživotního vzdělávání

Vzdělávací akce není registrována u ČLK.

Lektoři kurzu

MUDr. Milan Kocián, odborný garant kurzu,

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

MUDr. Rastislav Šimek, Plicní oddělení, KNTB Zlín

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

Program kurzu

- 10:00 Začátek kurzu
- 10:00 - 10:30 Zajištění cévních vstupů a UZ z pohledu EBM
- 10:30 - 11:00 Možnosti současného zobrazení cílové struktury a punkční jehly v UZ obraze
- 11:00 - 11:30 Optimalizace vizualizace punkční jehly v UZ obraze
- 11:30 - 12:00 Krátkodobé, střednědobé a dlouhodobé cévní vstupy, PICC
- 12:00 - 12:30 Oběd
- 12:30 - 14:10 Praktické cvičení práce s jehlou pod UZ kontrolou na fantomech
- 14:10 - 14:45 Minimum cévní sonografie pro cévní vstupy
- 14:45 - 15:30 CICC a FICC - centrální a femorální přístup ke kanylaci centrální žíly
- 15:30 - 16:15 Demonstrace zobrazení žil pro kanylace centrální žíly,
Praktické cvičení práce s jehlou pod UZ kontrolou na fantomech
- 16:15 - 16:30 Kanylace periferní žíly a arterie pod UZ kontrolou
- 16:30 - 17:00 Biopsie a drenáže pod UZ kontrolou (drenáže výpotků a dalších tekutinových kolekcí, tkáňové biopsie, lumbální punkce a další)
- 17:00 - 17:10 Extrakce cizího tělesa pod UZ kontrolou
- 17:10 - 18:00 Demonstrace zobrazení periferních žil pro kanylace
Praktické cvičení práce s jehlou pod UZ kontrolou na fantomech
- 18:00 Závěr kurzu