

Visual Medicine

Dovolujeme si Vás pozvat na kurz

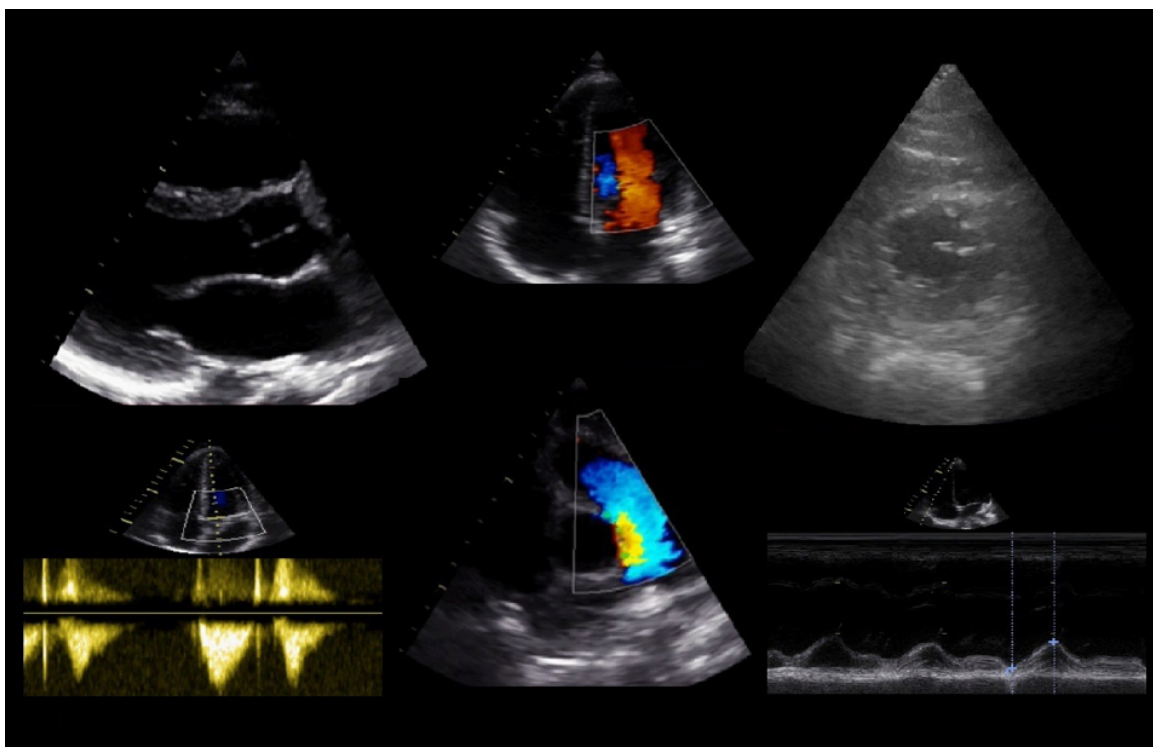
Transthorakální echokardiografie v POCUS

-

Základní kurz

, pořádaný ve dnech v Olomouci.

Akce je součástí Školy klinické sonografie.



Kurz je určen pro lékaře začínající nebo již pracující s ultrazvukem na jednotkách intenzivní a resuscitační péče, urgentních příjmech, ZZS, anesteziologických a dalších pracovištích, tedy všude tam, kde je součástí oboru POCUS (Point-Of-Care UltraSound). Naší snahou je věnovat se účastníkům individuálně, podat pomocnou ruku začátečníkům i podněty pokročilejším uživatelům ultrazvuku v těchto oborech. Kurz je součástí Školy klinické sonografie, lze jej však absolvovat i samostatně. 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 Přihlášky www.visualmedicine.cz

Cena kurzu 13 000 Kč

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

Přednost při registraci mají studenti Školy klinické sonografie.

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. Karel Axmann, KARIM, FN Olomouc

MUDr. Filip Burša, PhD., KARIM, FN Ostrava Poruba

MUDr. Kateřina Kikalová, PhD., Ústav normální anatomie, Lékařská fakulta Univerzity Palackého

MUDr. Robert Rzyman, KAR, Kardiocentrum IKEM, Praha

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

1.den (8:30 - 16:00)

(Dr.Kocián, Dr.Burša/Dr.Rzyman, Dr.Kikalová)

- Sonoanatomie srdce a velkých cév
- Základní roviny zobrazení srdce, identifikace struktur
- FATE protokol

Cíl dne: transthorakální zobrazení srdce v základních rovinách, identifikace struktur a fyziologických nálezů

2.den (8:30 - 16:00)

(Dr.Kocián, Dr.Burša/Dr.Rzyman)

- Hodnocení systolické funkce srdce
- Funkce chlopní, základní chlopní vady (bez kvantifikace)
- Perikard, aortální oblouk a jeho větve
- Onemocnění myokardu

Cíl dne: zobrazení normální fyziologie funkce srdce a detekce patologie

3.den (8:30 - 16:00)

(Dr.Kocián, Dr.Axmann)

- Úvod do hodnocení diastolické funkce levé komory
- Měření srdečního výdeje
- Hodnocení volémie a predikce fluid-responsiveness pomocí UZ
- Šokové stavy viděny ultrazvukem
- Plicní embolie a echokardiografie
- Hemodynamické kazuistiky
- FEEL protokol, VExUS protokol

Cíl dne: použití transthorakální echokardiografie v hodnocení hemodynamiky

Výuka je dělena na teoretickou a praktickou s vysokým zastoupením praktických částí ve formě nácviku vyšetřování v malých skupinkách (maximálně 3 účastníci na 1 přístroj).