

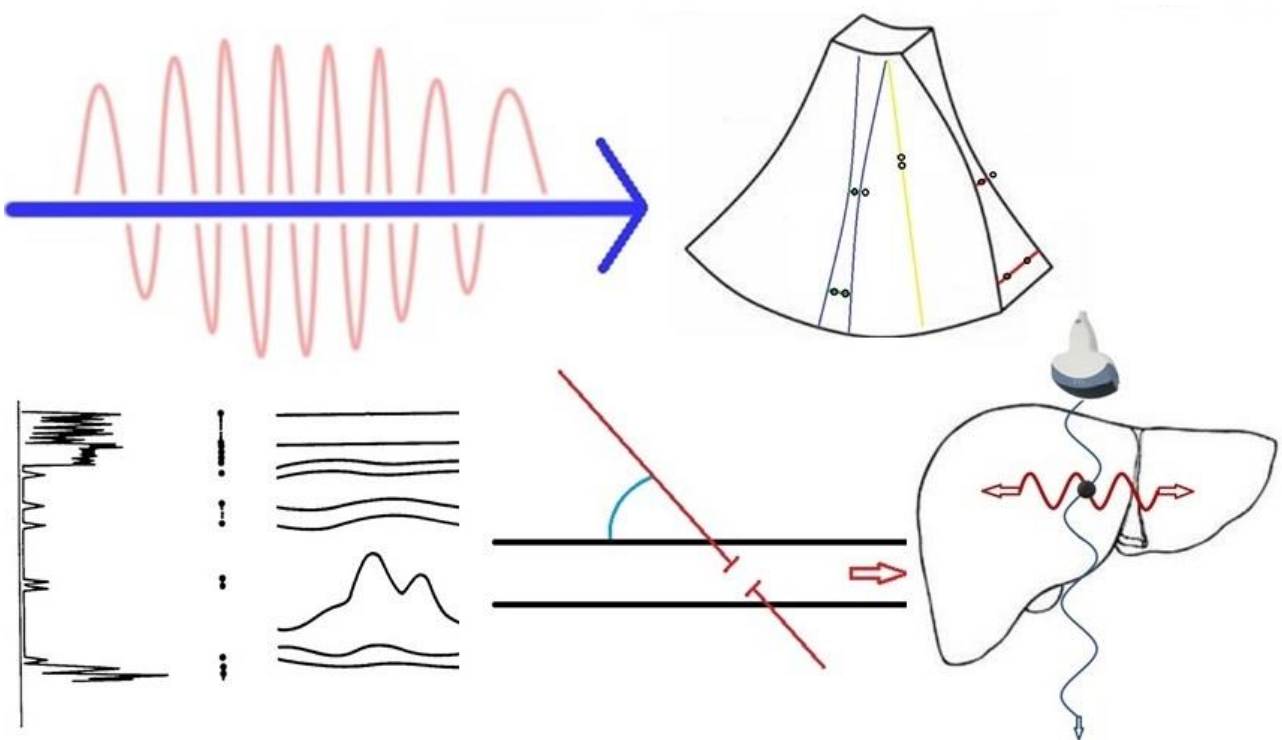
# Visual Medicine

Dovolujeme si Vás pozvat na kurz

## Základy klinické sonografie

, pořádaný dne .... v Olomouci.

Akce je pořádána pod záštitou České společnosti pro ultrazvuk v medicíně (ČSUM).



**Kurz je určen pro** lékaře i nelékařské zdravotnické pracovníky mající v úmyslu používat sonografii během své klinické praxe. Cílem kurzu je shrnutí základních znalostí a dovedností nutných k pochopení jednotlivých aplikací sonografie a její správné klinické praxi. Kurz je doporučeno absolvovat před dalšími vzdělávacími aktivitami v konkrétních sonografických modalitách. Kurzy Visual Medicine navazují právě na tento kurz a zmíněnou problematiku již opakují jen ve specifických případech. Kurz má tedy cíl stát se jakýmsi odrazovým můstkem do světa Vaší klinické sonografie.

**Místo konání kurzu**                      **BEA campus Olomouc, tř. Kosmonautů 1288/1, 779 00 Olomouc**

**Termíny a Přihlášky**                      [www.visualmedicine.cz](http://www.visualmedicine.cz)

**Cena kurzu**                                      3000 Kč vč. DPH  
2800 Kč vč. DPH pro členy ČSUM

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

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](http://www.visualmedicine.cz).

### **Kredity celoživotního vzdělávání**

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

Bude zažádáno o kredity celoživotního vzdělávání lékařů (6 kreditů).

### **Lektoři kurzu**

Ing. Ladislav Doležal, CSc., Ústav lékařské biofyziky, Lékařská fakulta Univerzity Palackého, odborný garant kurzu

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

MUDr. Rastislav Šimek, Plicní oddělení, KNTB Zlín

MUDr. Martin Sněhota, Ústav lékařské 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](mailto:milan@visualmedicine.cz), tel: +420 704 702 252

## **Program kurzu**

- 08:30 - 09:00 úvod, postavení sonografie v klinické medicíně (MK)
- 09:00 - 09:50 fyzikální principy ultrazvuku, interakce s tkáněmi, principy a typy zobrazení (MS)
- 09:50 - 10:00 pauza
- 10:00 - 11:00 ovládání a základní nastavení UZ přístroje (LD)
- 11:00 - 11:20 kontrastní vyšetření a elastografie - principy metod a jejich použití (MK)
- 11:20 - 11:30 pauza
- 11:30 - 12:30 Dopplerovské vyšetření - principy, nastavení a optimalizace (LD)  
nedopplerovské metody detekce toku (LD)  
bezpečnost ultrazvuku (LD)
- 12:30 - 13:00 oběd
- 13:00 - 14:45 nastavení přístroje prakticky, optimalizace zobrazení (MK)
- 14:45 - 15:15 artefakty (MK)
- 15:15 - 15:30 sonografická propedeutika (MK)
- 15:30 závěr kurzu

Uvedené časy jednotlivých částí programu jsou orientační.