

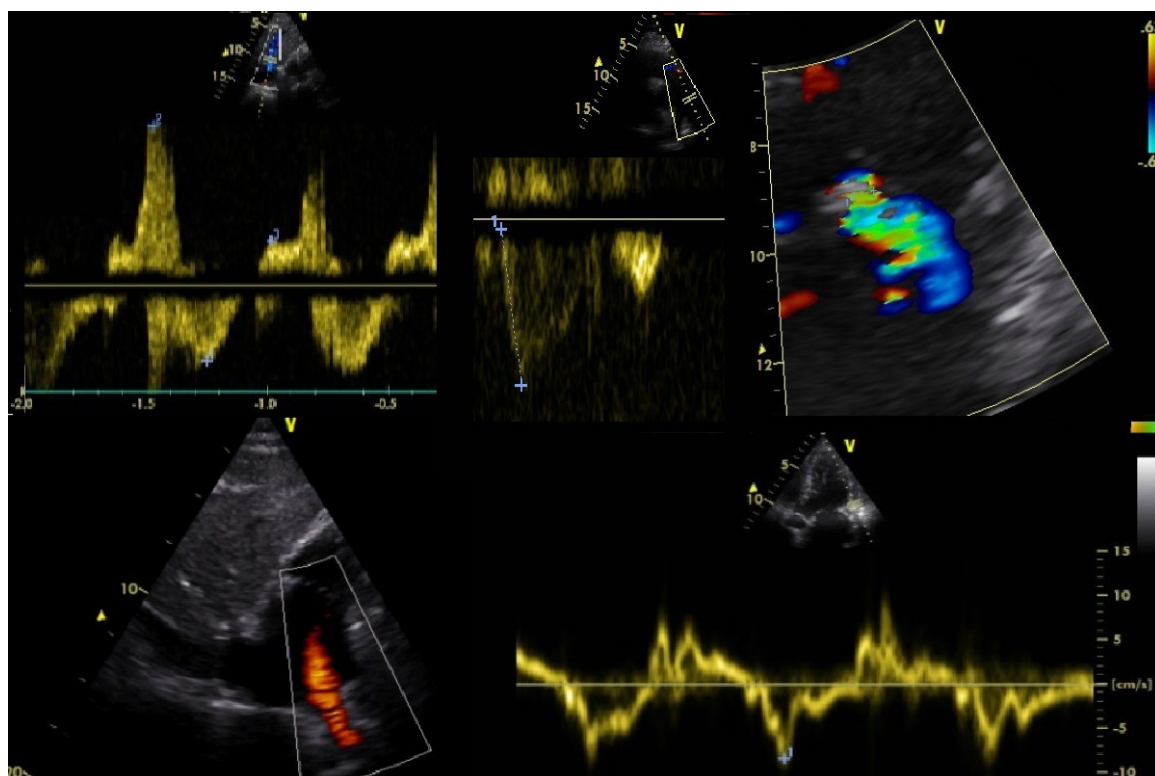


Dovolujeme si Vás pozvat na kurz

Point-Of-Care UltraSonografie (POCUS) pro pokročilé

, který se koná ve dnech **28.-30.března 2022** v Olomouci.

Akce je pořádána pod záštitou České společnosti pro ultrazvuk v medicíně (ČSUM) a je součástí Školy POCUS.



Kurz je určen pro lékaře již pracující s ultrazvukem na jednotkách intenzivní a resuscitační péče, ovládající základní propedeutiku echokardiografie a ultrazvukového vyšetření hrudníku a plic a mající zájem o prohloubení znalostí. Před absolvováním tohoto kurzu je vhodné absolvovat základní kurzy „*Transthorakální echokardiografie pro POCUS*“, „*Ultrazvuk plic a hrudníku*“, a „*Základy cévní sonografie pro POCUS*“. V tomto kurzu se budeme podrobněji věnovat jednotlivým tématům relevantním v naší denní praxi a nastíníme aktuální trendy v critical care sonografii. Praktický nácvik se bude opět prolínat jednotlivými tématy. Kurz je součástí Školy POCUS, lze jej však absolvovat i samostatně. Konání kurzu je podmíněno účastí minimálně 6 osob.

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

Termíny a přihlášky www.visualmedicine.cz

Cena kurzu 12000 Kč

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

Přednost při registraci mají studenti Školy POCUS.

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, o připsání bodů v systému ČŽV je nutno požádat individuálně.

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

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

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

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).

Program kurzu

1.den Transthorakální echokardiografie I

8:30-9:00	Zahájení kurzu, postavení POCUS dif. diagnostice	MK
9:00-9:30	Atypické projekce a artefakty TTE	MK
9:30-11:00	vyšetřování figurantů - atypické projekce	MK,FB
11:00-11:30	Systolická funkce srdce - pro pokročilé	MK
11:30-12:45	vyšetřování figurantů - systolická funkce	MK,FB
12:45-13:30	oběd	
13:30-14:15	Diastolická funkce LV	FB
14:15-14:40	Weaning a echokardiografie	FB, MK
14:40-15:00	Pravá komora na ICU	MK
15:00-16:00	vyšetřování figurantů - diastolická funkce a pravá komora	MK,FB

2.den Transthorakální echokardiografie II

8:30-8:45	Regionální poruchy kinetiky - kazuistika	MK
8:45-9:20	Strain echokardiografie - úvod do metody, ICHS	MK
9:30-10:45	Vyšetření chlopní	FB
10:45-11:45	vyšetřování figurantů - chlopně, strain	MK,FB
11:45-11:50	Patologie pulzové křivky a toků na chlopních	MK
11:50-12:00	Přetížení komor - patofyziologie	MK
12:00-12:45	oběd	
12:45-13:30	Dyssynchronie kontrakce srdce, patologie pohybu IVS	MK
13:30-14:00	VCI a její hemodynamika, VExUS	MK
14:00-15:00	vyšetřování figurantů - (dys)synchronie, VCI, orgánové venózní toky	MK,FB
15:00-15:20	protokol echokardiografického vyšetření - demonstrace vyš.	FB
15:20-15:40	RUSH a FALLS protokol	MK
dle času	Využití echokardiografie u ECMO	FB
dle času	Tupé trauma hrudníku	MK
dle času	Kardiomyopatie vč. strain nálezů	MK

3.den Plicní sonografie v intenzivní a urgentní medicíně

8:30-9:10	Pleurální výpotek na ICU	MK
9:10-9:40	Intervence pod sono kontrolou	RŠ
9:40-9:45	pauza	
9:45-11:00	Tromboembolismus a POCUS	MK
11:00-11:30	vyšetřování figurantů - opakování LUS	MK,RŠ
11:30-11:45	Dif dg dušnosti - úvod	MK
11:45-12:30	BLUE protokol	RŠ
12:30-13:00	vyšetřování figurantů - BLUE protokol	MK,RŠ
13:00-13:30	oběd	
13:30-14:15	LUS na ICU	MK
14:15-14:30	Sonografie bránice	MK
14:30-15:00	vyšetřování figurantů - bránice	MK,RŠ
15:00-15:10	Predikce úspěšného weaningu a LUS	MK
15:10-15:30	CEUS v LUS	RŠ
dle času	Hodnocení perfuze patologických ložisek plic a hrudní stěny	MK
dle času	Další aplikace LUS v IM	MK

Poznámka: časy jsou orientační