

MUNI | SIMU  
MED

# Skills training v oboru AIM

Martina Kosinová

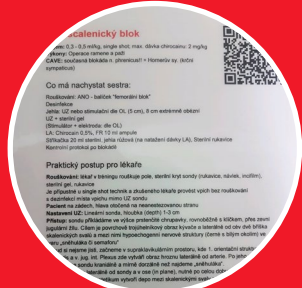


**MUNI | SIMU  
MED**

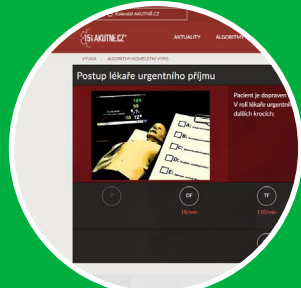
**Od simulačního kurzu  
očekávám, že se  
zdokonalím v některé z  
praktických  
dovedností?**



# Skills trainig



Teorie



Virtuální realita



Low fidelity  
trenažéry



High fidelity  
trenažéry/  
Cadavery /  
Zvířecí modely



Zapojení  
dovedností do  
klinického  
kontextu (high-  
fidelity  
simulace)



Klinická praxe

# Skills training



# Proč směřovat skills training do Simulačních center?



Technické  
zázemí



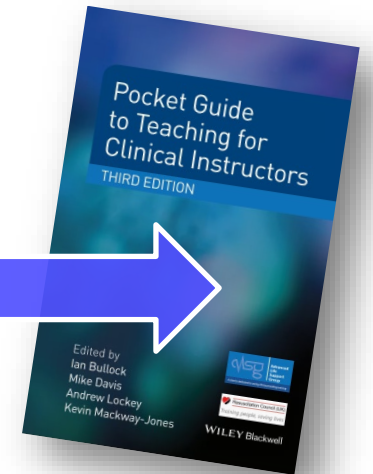
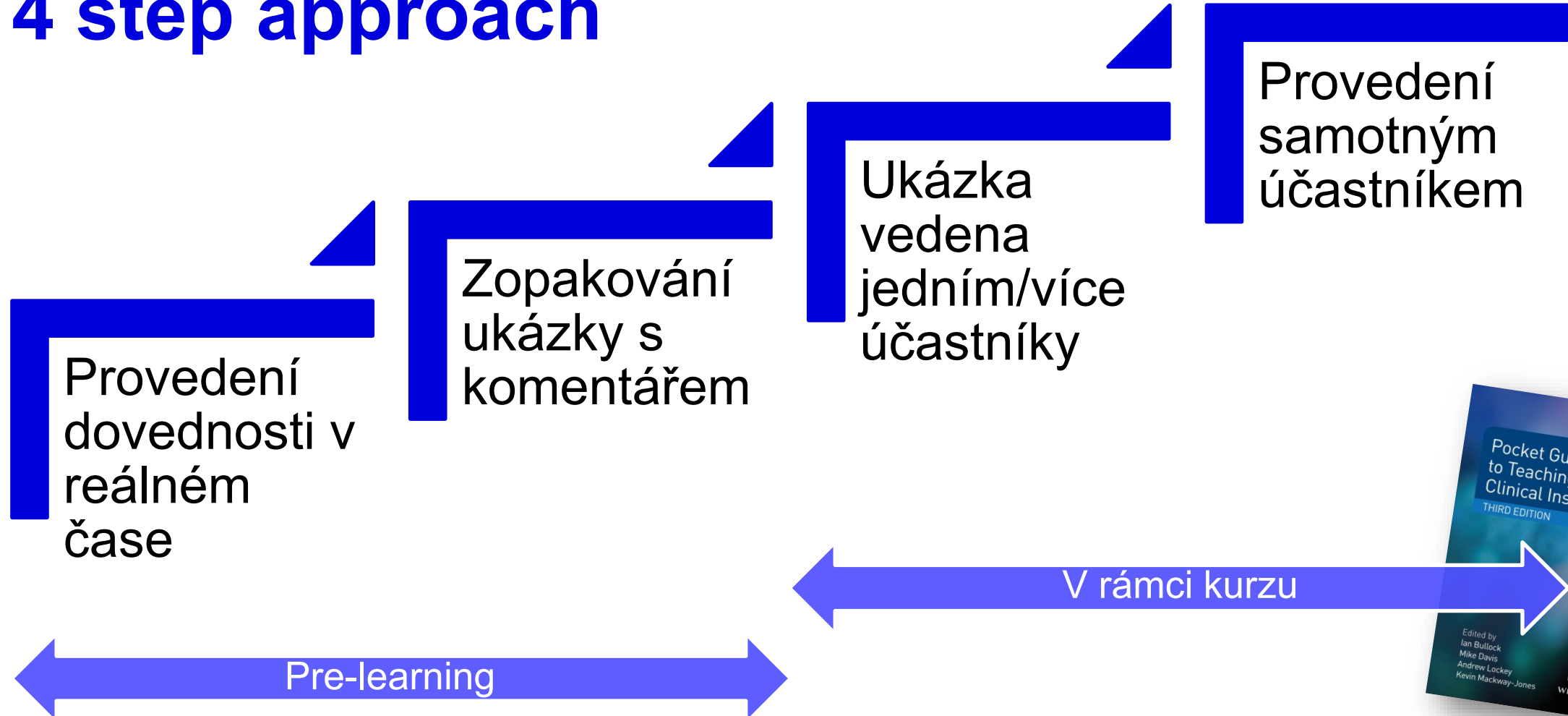
Lektoři



Metodické  
postupy



# 4 step approach



**MUNI | SIMU  
MED**

**Jaké praktické  
dovednosti by měl lékař  
v oboru AIM pravidelně  
trénovat na  
trenažérech?**



# Dovednosti v oboru AIM



BMV + vzduchovody



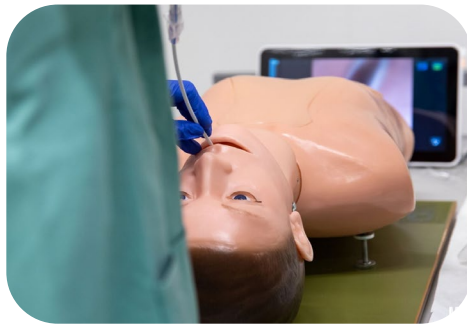
LM



OTI



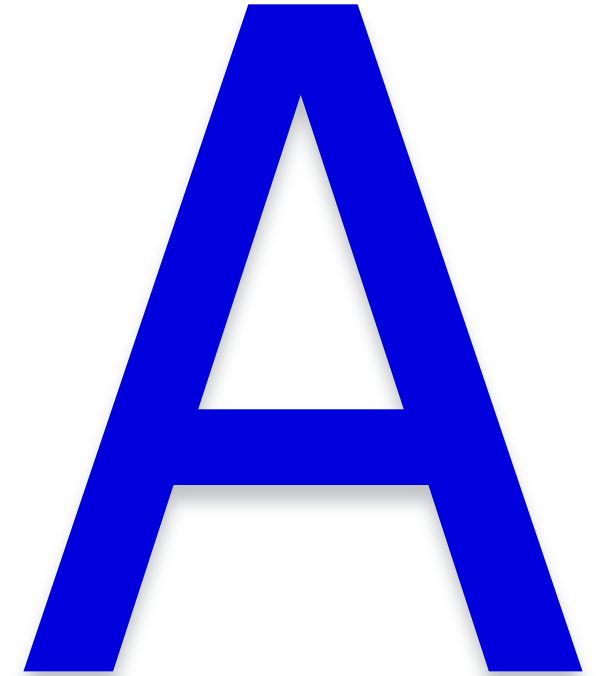
Vodeolaryngoskopie



Fibrooptická  
intubace



BACT





# Dovednosti v oboru AIM



UPV



Poslechové nálezy



POCUS



Jehlová  
dekomprese  
hrudníku



Hrudní drenáž

# B

# Dovednosti v oboru AIM



POCUS



i.v. vstupy



i.o. vstupy



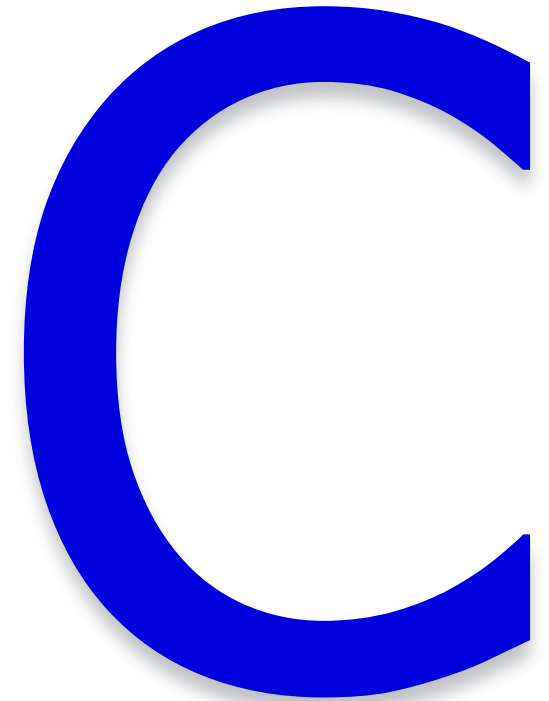
Midline  
katetry



Centrální  
žilní vstupy



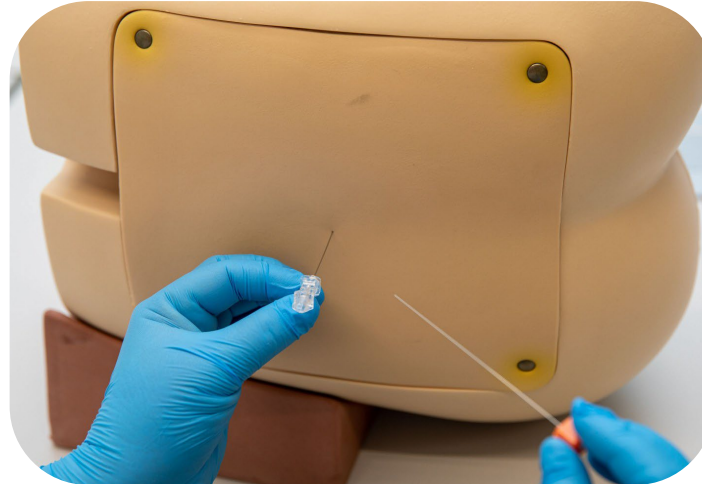
Arteriální  
kanylace



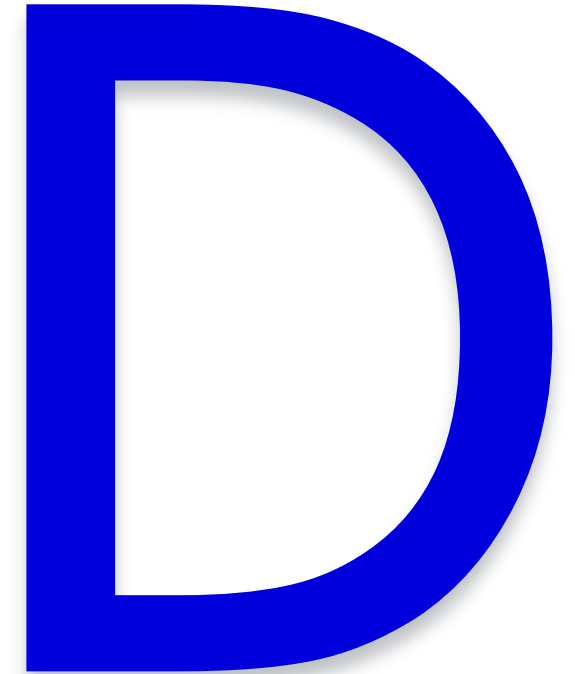
# Dovednosti v oboru AIM



Hodnocení  
glasgow / AVPU



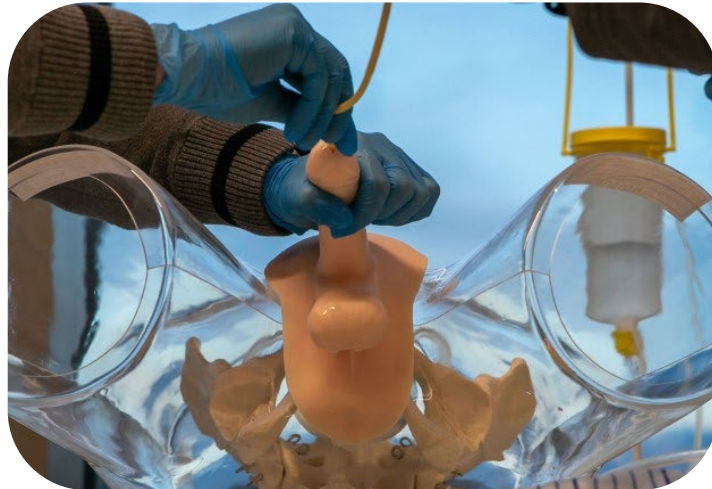
Lumbální  
punkce



# Dovednosti v oboru AIM



NGS



IUC

E

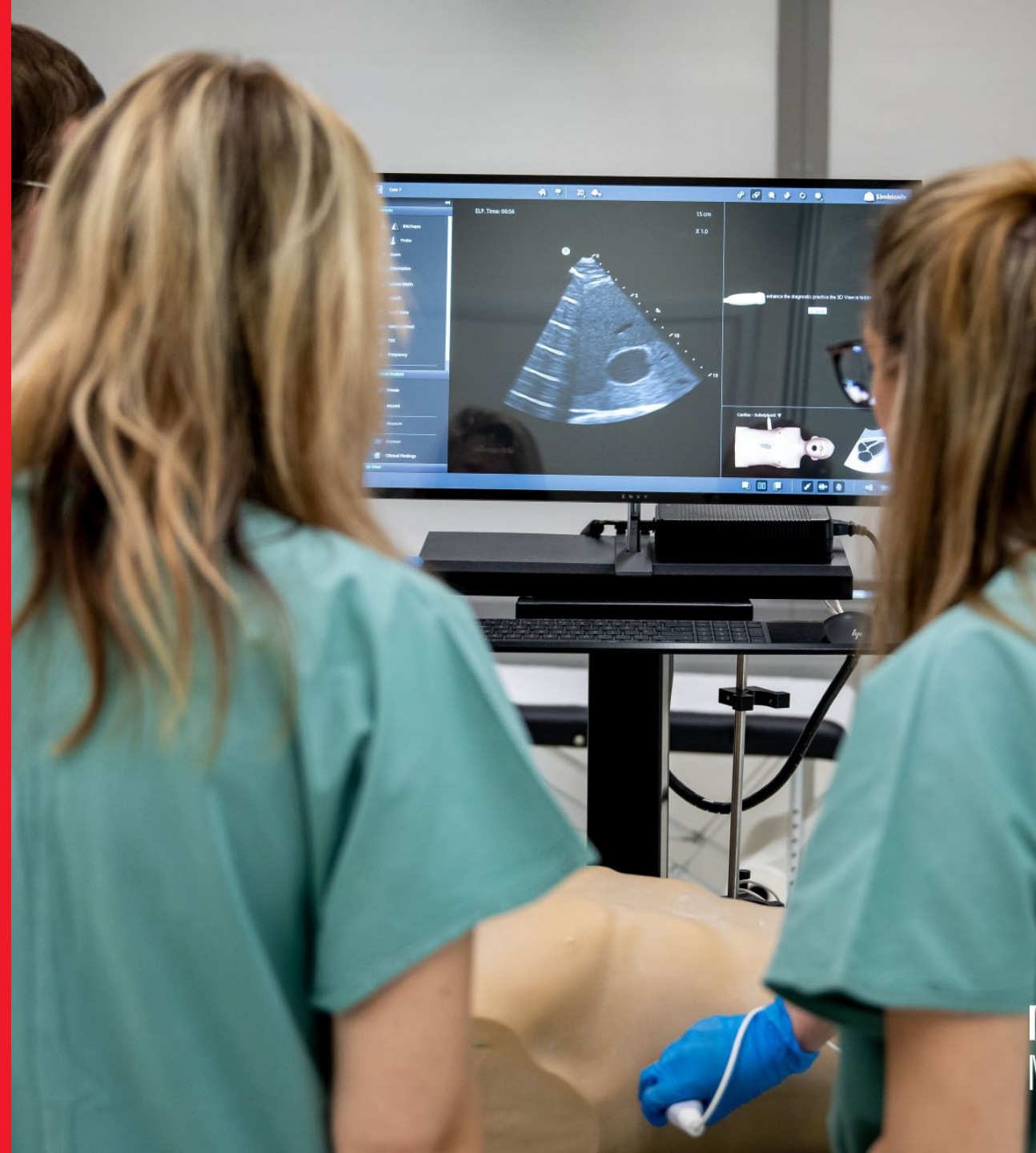
**MUNI | SIMU  
MED**

**Měli by podle Vás lékaři  
v předatestační  
přípravě absolvovat  
„workshop základních  
dovedností v oboru“?**



MUNI | SIMU  
MED

Měli by lékaři se  
specializovanou  
způsobilostí absolvovat  
**pravidelně** „workshop  
základních/ pokročilých  
dovedností v oboru“?



# Koho a jak často vzdělávat?

- Každého ve zdravotnictví
- Residenty 1xročně? – postupný nácvik nových a pokročilých dovedností
- Specialisty minimálně každých ? let – refresher kurz

MUNI | SIMU  
MED

Take home  
messages





# POSTGRADUÁLNÍ KURZY

V NEJMODERNĚJŠÍM SIMULAČNÍM CENTRU



[MED.MUNI.CZ/SIMU/KURZY](https://med.muni.cz/simu/kurzy)

MUNI | SIMU  
MED