



# SIMULÁCIE IN SITU

MUDR. DENISA OSINOVÁ, PHD.

Klinika anestéziológie a intenzívnej medicíny JLFUK a UNM

[denisa.osinova@uniba.sk](mailto:denisa.osinova@uniba.sk)

# SIMULÁCIE IN SITU

Simulácie na miestach kde sa daná situácia vyskytuje

Na miestach kde zdravotník pracuje, v lokálnych podmienkach

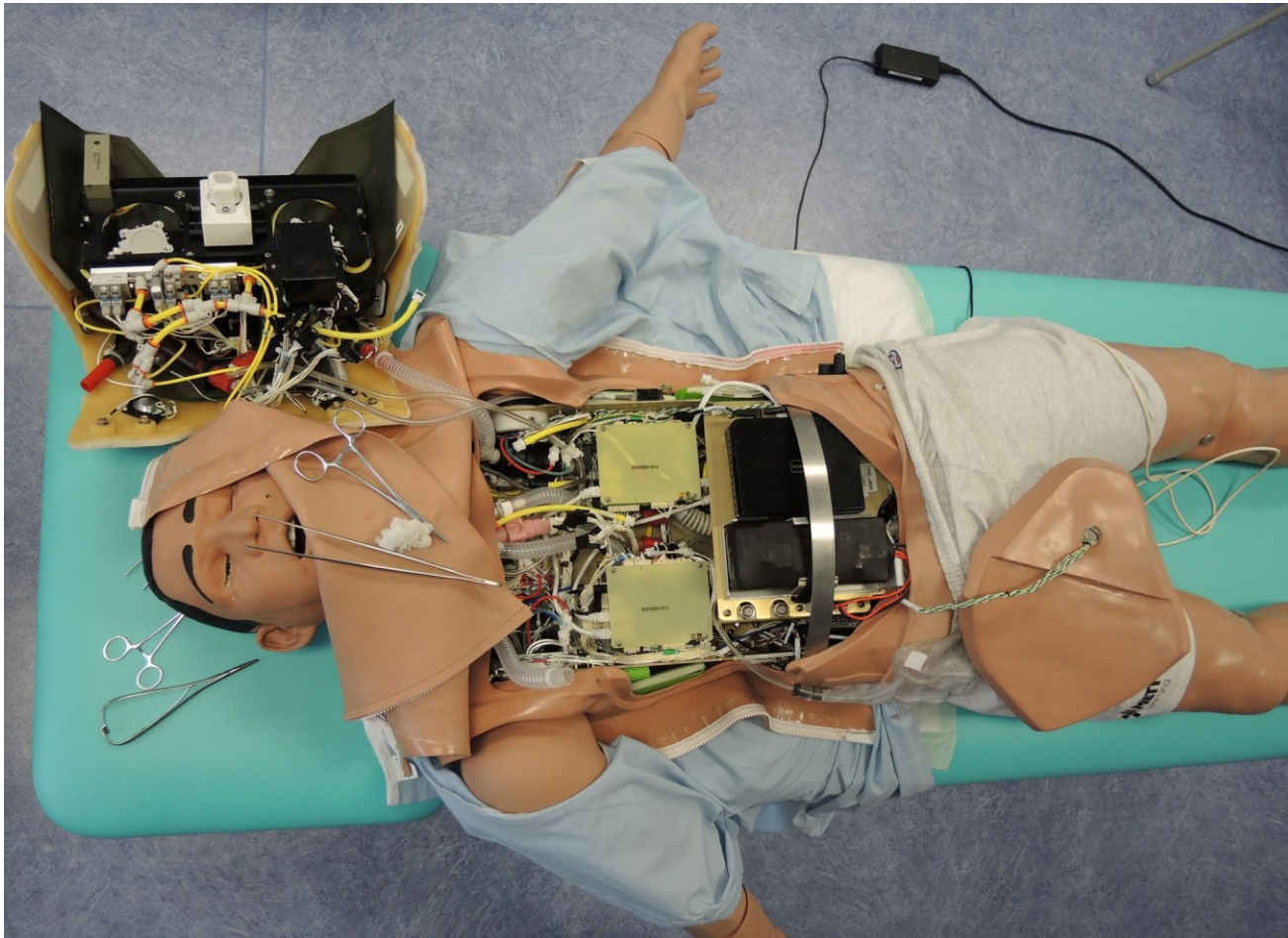
Simulácie na reálnych pracoviskách s reálnym vybavením



Žiadna novinka

Dubná skala NHPO

# SIMULAČNÁ VÝUČBA MÁ SILNÝ VPLYV NA EFEKTIVITU ROZHODOVANIA A ZRUČNOSTÍ V PRAXI!





# SIMULAČNÁ VÝUČBA IN SITU



# VÝHODY / NEVÝHODY

## Výhody

- Tréning na mieste aké je
- Tréning s vybavením aké je
- Tréning s ľuďmi akí sú
- Tréning v podmienkach aké sú nastavené
- Odhaľovanie nefunkčných schém, následná optimalizácia postupov

## Nevýhody

- Ruch a prevádzka oddelenia
- Prítomnosť pacientov na klinike
- Nevhodné priestory pre high fidelity simulátor a operátora
- Nereálne zriadiť plnohodnotné simulačné stanovisko, zrušiť na konci pracovnej doby a následne opäť zostaviť

# SIMULAČNÁ VÝUČBA IN SITU UNM

Od roku 2019

Na pracoviskách kliník,  
oddelení, operačných  
sál...

Cyklicky á 2 roky pre  
nemocničnú KPR, á 1  
rok pre ALS tímy

Povinná pre všetkých  
lekárov, sestry,  
praktické sestry,  
fyzioterapeutov

Povinná pre  
nemocničnú lekárňu,  
klientske centrum

Pred kurzom, prebieha  
kontrola vybavenia,  
revízia defibrilátora,  
doplnenie pomôcok

# SIMULAČNÁ VÝUČBA IN SITU UNM

Pred kurzom: študijný materiál vypracovaný pre pracovisko

Prvý kurz je povinný absolvovať prednosta / primár, vrchná / staničné sestry

Kurzy sú akreditované v rámci celoživotného vzdelávania

Malé skupiny

Inštruktori majú absolvovaný ALS kurz povinne + kurz andragogiky, ovládajú zásady simulačnej výučby a princípy debriefingu



Simulácia musí byť čo najrealistickejšia



OK UNM



UP UNM







# VÝSTUPY

Otestovanie funkčnosti lokálnych zvyklostí pracoviska a kontrola vybavenia

Tréning na vybavení ktoré má pracovisko

Presne stanovené kroky v postupe

Dôraz na kvalitu

Zníženie výskytu dystresu

Zabránenie zastaveniu obehu pacientov s poruchami vedomia

Lege artis KPR, správne vedenie dokumentácie



ĎAKUJEM ZA  
POZORNOST