

EXPERIMENTÁLNÍ LIST



Vědecký tým: Simulované pracoviště jednotky intenzivní péče – umělý pacient

UMĚLÝ PACIENT

Využití exponátu:

Umělý pacient představuje dospělého člověka v životní velikosti a stejně jako každý člověk se i umělý pacient projevuje základními životními funk-

cemi. Umělý pacient se běžně využívá ke zlepšení praktických dovedností zdravotnického personálu.

Popis základních principů:

Mezi základní funkce umělého pacienta patří například dýchání, mrkání nebo umožňuje nahmatat tepovou frekvenci. Kromě těchto základních projevů umožňuje pacient připojení reálných přístrojů, jako je defibrilátor či plicní ventilátor a demonstrovat jejich využití v kritických situacích. Správný chod simulátoru zajišťuje počítačový model, který řídí jednotlivé funkce pacienta.

Kde se s tím můžu setkat:

U simulátoru pacienta se vytvářejí tzv. scénáře, podle kterých se pacient chová. Ty jsou připraveny tak, že je vyžadována konkrétní činnost od trénované osoby. Celý zásah je možné natáčet a zpětně vyhodnotit, rozebrat chyby provedené intervence a upozornit na možná zlepšení v péči o pacienta.



www.fbmi.cvut.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE

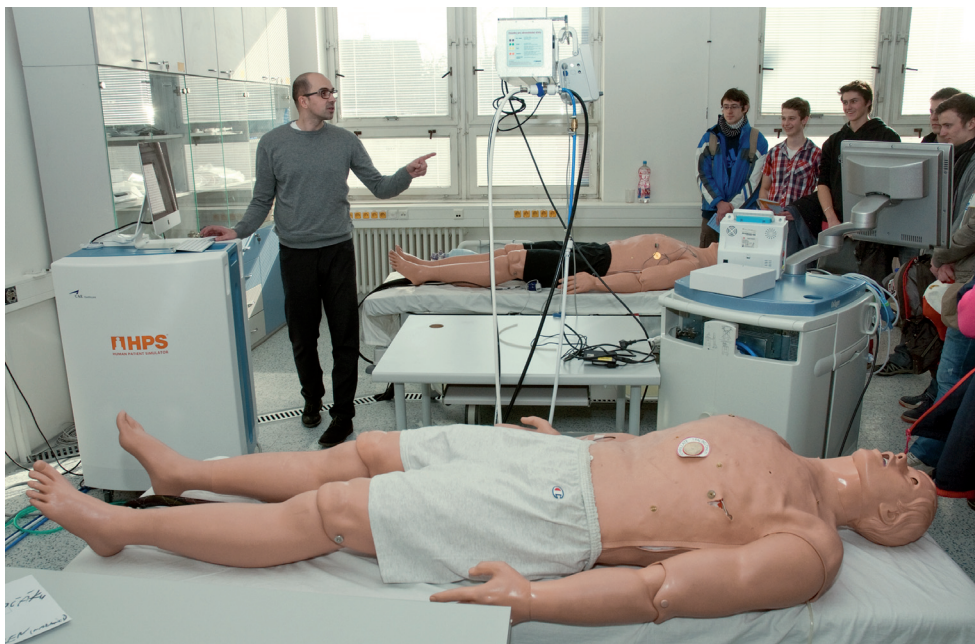


MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



www.fbmi.cvut.cz

Popularizace vědy a výzkumu ČVUT

Registrační číslo projektu:
CZ.1.07/2.3.00/35.0021



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ