

## Technická specifikace

### Výukové modely - Nácvikový simulátor novorozence – 2 ks

Celotělový simulátor novorozence pro nácvik a rozvoj dovedností v neonatologických procedurách. Anatomie modelu umožňuje prakticky pracovat a zdokonalovat se v intubaci, ventilaci, kompresích, intravenózní kanylaci a pupečnickové katetrizaci.

#### **Vlastnosti**

- celotělový plně donošený novorozenec světlé pleti
- realisticky hladká kůže
- odpor a rozsah pohybu kloubů včetně ohebné páteře
- odnímatelná pupeční šňůra
- hmatatelná místa v lumbální oblasti pro správné zavedení jehly
- realistické dýchací cesty
- endotracheální intubace pomocí standartních supraglotických pomůcek
- umožňuje provádět Sellickův manévru
- nácvik plicní ventilace pomocí resuscitační masky, dále podpora nazofaryngeální nebo orofaryngeální intubace, vizuální hodnocení zvednutým hrudníkem
- realistický odpor a navrácení do původní pozice při kompresi hrudníku
- hmatatelný tep na fontanelu, pupečnicku, brachiální a femorální
- kanylace: ruka, kůže hlavy, pupečník,
- pupeční katetrizace přístup, nepřetržitá infuze a odběr vzorku
- intramuskulární injekce v oblasti stehna
- umožňuje nazogastrickou a orogastrickou intubaci

#### **Požadovaný počet modelů:**

- 2x