

## PEDI nácvikový simulátor novorozence

Objednací kód: **4108.S109**



Cena bez DPH 83.040,00 Kč

Cena s DPH 100.478,40 Kč

### Parametry

Provedení

Figurína novorozence

Množstevní jednotka

ks

Tento nácvikový simulátor byl vyvinut s anatomickou přesností a realistickou pohyblivostí končetin, aby tak pomohl vyučujícím připravit studenty na výuku založenou na simulaci. Nacvičujte dovednosti jako intubace, ventilace, komprese, nitrožilní kanylace, pupeční kanylace a další.

### Obecné:

- Plně donošený novorozenec průměrné velikosti a hmotnosti
- Hladká celotělová kůže
- Realistický odpor a rozsah pohybu kloubů včetně ohebné páteře
- Odnímatelná pupeční šňůra
- Hmatatelná místa v lumbální oblasti pro správné zavedení jehly

**Dýchací cesty:**

- Anatomicky přesná ústní dutina a dýchací cesty: včetně dásní, jazyka, příklopy hrtanové, hlasivkové štěrby a hlasivek
- Nácvík endotracheální intubace pomocí standardních pomůcek
- Podpora zavedení supraglotických dýchacích zařízení
- Provádění Sellickova manévru
- Podpora ventilace s pozitivním tlakem pomocí resuscitační masky, dále podpora nazofaryngeální nebo orofaryngeální intubace

**Dýchání:**

- Viditelné zvedání hrudníku při ventilaci s pozitivním tlakem
- Zavedení hrudní trubice

**Srdce:**

- Realistický odpor a navrácení do původní pozice při kompresi hrudníku
- Hmatatelný tep vytvořený pomocí ručního balónku: ve fontanelle, pupeční, brachiální a femorální

**Cévní přístup:**

- Nitrožilní kanylace: bolusová infuze; odběr vzorků - ruka, kůže hlavy, pupek
- Pupeční katetrizace (UVC/UAC): přístup, nepřetržitá infuze a odběr vzorku
- Oboustranný odběr krve z paty
- Lumbální punkce: katetrizace, infuze a odběr vzorku
- Intramuskulární injekce v anterolaterální oblasti stehna
- Oboustranná intraoseální infuze holeně

**Vlastnosti žaludku a střev:**

- Umožňuje nazogastrickou a orogastrickou intubaci
- Provádějte krmení a odsávání pomocí žaludečních trubic
- Ileostomie, kolostomie a suprapubické stomie pro nácvík péče a odsávání
- Vyměnitelné mužské a ženské pohlavní orgány
- Katetrizace močových cest s výtokem tekutiny