

Školící systém VascularAccessChild



Popis

Tréninkový systém VascularAccessChild společnosti Simulab je vysoce věrný trenážer měkkých tkání pro nácvik zavádění centrální a femorální cévní linky u dětí. Trenážer nabízí efektivní řešení centrálního žilního přístupu pod ultrazvukovou kontrolou na simulovaném pětiletém dítěti. Zahrnuje přístupová místa na vnitřní krční tepně, podklíčkové tepně a femorálním přístupu. Vyměnitelné tkáně jsou kompatibilní s ultrazvukem a poskytují vodítko při zavádění katétru.

Specifikace:

- Realistická anatomie pětiletého dítěte
- Kompatibilní s ultrazvukem
- Simulátor měkkých tkání zahrnuje všechny relevantní hmatné orientační body a cévní anatomii

- Špičková odolnost na trhu-samotěsnící tkáně a žíly poskytují hodnotu ve frekvenci vpichů jehlou a úplných katetrizací na jedno přístupové místo
- Výjimečné ultrazvukové zobrazení; vpichy jehlou a úplné katetrizace nesnižují ostrost obrazu
- Simulovaná arteriální a žilní krev rozlišuje cévy a poskytuje okamžitou zpětnou vazbu o úspěšné či neúspěšné kanylaci
- Arteriální puls je přítomen a žíla se realisticky při palpaci stlačí
- Snadno nastavitelný regulátor žilního tlaku umožňuje simulaci stlačení žíly nebo simulaci při nízkém tlaku
- Vyměnitelné tkáně jsou předem naplněny modrou žilní a červenou arteriální tekutinou.
- Tkáně mohou zůstat naplněné, když se nepoužívají, a v případě potřeby je lze snadno doplnit dodanou tekutinou
- Systém je nepřipevněný a přenosný, aby umožnil nácvik simulace v prostředí skutečné péče o pacienty

Funkce:

- Procvičte si kompletní centrální žilní katetrizaci pomocí ultrazvuku nebo slepého/zeměpisného přístupu při zavádění do vnitřní jugulární, podklíčkové a stehenní žíly.
- Nácvik cévního přístupu pod ultrazvukovou kontrolou na anatomických objektech v dětském věku.
- Rozvíjejte psychomotorické dovednosti potřebné pro získání vizualizace při kanylaci u dětských pacientů.
- Vizualizovat arteriální puls a žilní kompresi
- Určit anatomickou polohu cílové cévy
- Vizualizovat kanylaci jehlou, zavádění vodícího drátu a umístění katétru
- Procvičovat palpaci zevních orientačních bodů k určení polohy cévy

Rozměry: 76,2 x 58,4 x 27,9 cm

Hmotnost: 14,96 kg