

P103 - Trenažér nohy pre kontrolu hemorágie

Objednávací kód: **4111.1023106**



Cena bez DPH

2.008,00 Eur

Cena s DPH

2.409,60 Eur

Parametre

Množstevná jednotka

ks

P103 je trenažér lekárskeho zručnosti pre kontrolu krvácania na spodnej končatine s extrémne realistickým zranením a simuláciou krvácania. Je to ideálna pomôcka pre rozvoj zručností v prednemocničnej starostlivosti o pacienta s inštruktážnym a praktickým nácvikom kontroly krvácania pomocou obviazání rany a aplikácie škrtidla. Tento simulátor je obzvlášť vhodný pre nácvik neodkladnej zdravotnej starostlivosti v bojových podmienkach a zdravotnej starostlivosti v prípade civilnej katastrofy.

Trenažér nohy pre kontrolu krvácania je cenovo dostupný a jednoduché riešenie pre realistický nácvik zaistenia krvácania a traumatických poranení na stehne. Študenti získavajú sebavedomie v zvládaní ťažkého krvácania pomocou škrtidiel, obväzov a techník starostlivosti o amputovanú končatinu. Trenažér obsahuje tri rôzne vzory zranenia:

- Hlboká trzná rana (približne 4 cm hlboká) v oblasti triesla
- Strelné zranenie na hornej časti stehna s ranou na vniknutiu a výstupu guľky (strela skrz)
- Amputácia v oblasti kolena

Manuálny systém krvného čerpadla dodáva umelú krv do každej rany jednotlivo, alebo do kombinácie dvoch alebo troch rán. Ľahko a realisticky je tiež možné simulovať rôzne scenáre žilného alebo tepnového pulzujúceho krvácania. Študent má priamu vizuálnu odozvu (zastavenie krvácania mechanickou oklúziou) po úspešnom použití vybranej techniky zastavenia krvácania.

Na simulátore je možné nacvičovať nasledujúce postupy pre zastavenie krvácania:

Aplikácia škrtidla na končatinu:

Škrtidla je možné aplikovať čo najvyššie a najtesnejšie na proximálnom konci končatiny, alebo 5-8 centimetrov nad ranu. Pokiaľ je škrtidlo aplikované správne, krvácanie sa automaticky zastaví pomocou mechanickej oklúzie krvných ciev. Je možné tiež nacvičovať aplikáciu duálneho škrtidla.

Obväzovanie rany:

Na zranenej cieve je možné ručne nahmatať hlboko ležiacu roztrhnutú trubicu. Junkčnú a strelnú ranu je možné obviazať gázou.

Aplikácia hemostatického zariadenia:

Strelné zranenia sú kompatibilné pre použitie hemostatického zariadenia XSTAT.

Pahýľ / obväzovanie rany veľkého rozsahu

Technika pritlačenia kolena:

Táto technika je použiteľná v scenároch, v ktorých sa neobjavuje junkčné zranenie. K tomuto účelu je dodávaný model zranení.

Technické vlastnosti trenažéru pre kontrolu krvácania na nohe P103

- Trenažér simuluje nohu dospelého muža s amputáciou v oblasti kolena s realistickou vonkajšou anatómiou
- Koža je vyrobená z veľmi kvalitného SKINlike™ odolného silikónu, ktorý skvele simuluje ľudskú kožu realistickú na dotyk.
- Vráťane orientačných kostných miest a hmatateľné poškodené cievy
- Priama odozva: krvácanie sa zastaví (mechanická oklúzia krvných ciev), hneď ako úspešne aplikujete škrtidlo (citlivé na umiestenie a utiahnutie).
- Aplikovať škrtidlo je možné čo najvyššie a najtesnejšie, alebo 5-8 cm nad ranu.
- Každú ranu je možné zakryť špeciálnym krytom pre poskytnutie modulárnych scenárov zranení.
- Každá rana môže krváčať nezávisle.
- Navrhnuté pre použitie na bojovom poli: robustná konštrukcia, nepotrebuje batérie ani externé napájanie.
- Ľahko sa čistí a prenáša. Vráťane prenosnej tašky.
- Realistický cenovo dostupný simulátor pre opakovateľný nácvik.

Systém krvácania:

- Krvný rezervoár (2litrový) s ručnou pumpou na krv pre simuláciu žilného alebo tepnového pulzujúceho krvácania.
- Počas obväzovania rany nedochádza k žiadnemu spätnému toku krvi do rezervoáru, takže simulácie bude neprerušovaná.
- Obsahuje 250 ml koncentrátu pre výrobu umelej krvi, z ktorého je možné vytvoriť 2 litre krvi.

Obsah dodávky:

- Zranená noha s 3 rôznymi traumatickými poraneniami, možnosť výberu svetlej alebo tmavej kože
- 2 modely zranenia
- Ručný systém pre pumpovanie krvi
- Prenosná taška
- Zaťažovacia taška
- Krvný rezervoár na 2 litre
- Koncentrát na výrobu umelej krvi 250 ml

Pozor: škrtdla nie sú súčasťou dodávky.