

S554.100 - NOELLE Materský a novorodenecký simulátor

Objednávací kód: **4108.S554100**



Informácia o cene na vyžiadanie

Parametre

Množstevná jednotka

ks

Komplexné riešenie pôrodnicej starostlivosti a simulácie resuscitácie novorodenca.

NOELLE s novorodeneckým balíčkom je hodnotné riešenie na kľúč navrhnuté tak, aby pomohlo študentom a klinickému personálu rozvíjať zručnosti pre zvládanie predpôrodných komplikácií, rutinných a vysoko rizikových pôrodov a popôrodných krízových scenárov a tiež pre resuscitáciu a stabilizáciu novorodenca.

Dystokia ramienok

Realistická dystokia ramienok predstavuje retrakciu hlavičky plodu známej ako „korytnačie znamenie“.

Pôrod koncom panvovým

Nacvičujte vaginálne pôrody koncom panvovým a uvoľňujte nožičky plodu pomocou Pinardovho manévru.

Asistovaný pôrod

Nacvičujte asistované pôrody pomocou vákuovej extrakcie alebo klieští.

Resuscitácia novorodenca

Plne donosený novorodenec s možnosťou intubácie s pulzmi a cyanózou.

Gaumard Vitals™ patientsky monitor

Komunikuje bezdrôtovo s laptopom. Zobrazuje až 8 hodnôt vrátane tepovej frekvencie, ABP, dychovej frekvencie, CO2, SpO2, teploty, neinvazívneho krvného tlaku a času.

eCPR™ k NOELLE a novorodencovi

Monitorujte a vyhodnocujte kvalitu KPR v reálnom čase. Exportujte protokoly z nácviku KPR pre doplnenie KPR certifikácie alebo pre určenie, či je nutný ďalší nácvik.

Virtuálny perinatálny monitor

Jednoduchý prístup inštruktora k dynamickému perinatálnemu monitoru priamo z tabletu.

Presná opakovateľnosť scenára

Simulujte opakované pôrody pre nácvik založený na kompetencii a sledujte zlepšovanie zručností v krízových situáciách.

Úprava pôrodu podľa požiadaviek

Ovládajte premenné pôrodu, ako je dĺžka jeho trvania, pozícia plodu pri pôrode, reakcie na kontrakcie a ďalšie.

Placenta

Simulujte komplikácie a krízové situácie s pupočnou šnúrou a placentou.

Popôrodná aktivita

Naprogramujte popôrodné krvácanie, vykonajte masáž funda, nacvičujte nápravu epiziotómie a vkladajte a nafukujte zariadenie na balónovú tamponádu.

Odozva v reálnom čase

Zmeny stavu a poskytnutá starostlivosť sú označené časom a zaznamenané.

Vrátane nového balíčka scenárov pre výučbu založenú na simulácii v oblasti pôrodnictva

Nový balík scenárov založených na simulácii (SLE) v oblasti pôrodnictva NOELLE vám poskytuje knižnicu scenárov založených na dôkazoch a pripravených na použitie, ktoré sú navrhnuté tak, aby vám pomohli maximalizovať efektivitu výučby prostredníctvom stretnutia so simulovaným klinickým pacientom so zameraním na výsledky. Balíček obsahuje deväť SLE scenárov kompletných s príručkou pre inštruktora pre plánovanie, prípravu a vykonanie každého výukového programu.

- Embólia plodovou vodou
- Vaginálny pôrod koncom panvovým
- Toxicita horčička
- Normálny vaginálny pôrod
- Abrupcia placenty
- Popôrodné krvácanie
- Preeklampsia
- Herniácia pupočnej šnúry
- Dystokia ramienok

Vlastnosti

- Materský a novorodenecký pôrodný simulátor NOELLE v plnej veľkosti s možnosťou eklampsie a krvácania
- Malé rozmery a mobilná platforma umožňujú výučbu na pôrodných sálach a popôrodných jednotkách
- Budujte tímové a technické zručnosti
- Vopred naprogramovaná reč
- eCPR™ odozva na KPR v reálnom čase
- Vráťane virtuálneho monitora vitálnych funkcií, zvukov srdca plodu a kardiotokeografu
- Monitor srdcových tónov plodu a vitálnych funkcií novorodenca
- SLE balíček scenárov
- Príručka pre inštruktórov
- Pripravte a robte simulácie normálneho pôrodu, mierne komplikovaných pôrodov, dystokie ramienok, pozície koncom panvovým, preeklampsie, herniácie pupočnej šnúry, ruptúry maternice, pôrodného krvácania, embólie plodovou vodou a predčasného pôrodu.
- Možnosti intubácie dýchacích ciest so zdvihom hrudníka
- Paže na intravenózný nácvik na medikamenty/tekutiny
- Odnímateľný brušný kryt
- Programovateľná eklampsia so záchvatmi
- Presný pôrodný systém
- Sila a pozícia ramena plodu meraná a zaznamenávaná do grafu v reálnom čase
- Programovateľné popôrodné krvácanie
- Pôrodný plod s placentami a pupočnými šnúrami
- Radiálny pulz na oboch stranách
- Normálny stav zreníc, myóza (zúžené) a mydriáza (rozšírené)
- Nezávislý stav ľavej a pravej zrenice simuluje konsenzuálnu a nekonsenzuálnu reakciu

Resuscitácia novorodenca

- Plne donosený novorodenec s možnosťou intubácie s cyanózou a pulzmi
- Kompresie hrudníka a ventilácie sú merané a zaznamenávané do protokolu
- Realistické zvuky srdca a pľúc
- Realistický plač

Laptop s UNI

- Laptop s vopred nainštalovaným softvérom UNI pre ovládanie simulátora
- Použite vopred naprogramované scenáre, alebo meňte parametre „za pochodu“
- Vytvárajte si svoje vlastné scenáre – pridávajte nové, alebo upravujte existujúce
- eCPR™ odozva na KPR v reálnom čase
- Zmeny stavu a vykonaná starostlivosť sú označené časom a zaznamenané do protokolu
- Generujte a zdieľajte diagnostické laboratórne výsledky
- Zdieľanie súborov cez monitor vitálnych funkcií

Gaumard Vitals™ virtuálny pacientsky monitor

- All-in-one PC s dotykovou obrazovkou s vopred nainštalovaným softvérom Gaumard Vitals
- Zobrazujte až 8 parametrov vitálnych funkcií vrátane tepovej frekvencie, ABP, dychovej frekvencie, CO₂, SpO₂, teploty, neinvazívneho krvného tlaku a času
- Vyberte až 5 dynamických tvarov kriviek vrátane EKG II, ABP, dýchania, CO₂ a pulznej oxymetrie
- Monitoruje vitálne funkcie matky a novorodenca
- Perinatálny monitor s programovateľnou maternicovou aktivitou a tepovou frekvenciou plodu