



Informace o ceně na vyžádání

Parametry

Množstevní jednotka

ks

- Detailní popis

## **Komplexní řešení porodnické péče a simulace resuscitace novorozence.**

NOELLE s novorozeneckým balíčkem je hodnotné řešení na klíč navržené tak, aby pomohlo studentům a klinickému personálu rozvíjet dovednosti pro zvládání předporodních komplikací, rutinních a vysoce rizikových porodů a poporodních krizových scénářů a také pro resuscitaci a stabilizaci novorozence.

### **Dystokie ramének**

Realistická dystokie ramének představuje retrakci hlavičky plodu známé jako „želví znamení“.

### **Porod koncem pánevním**

Nacvičujte vaginální porody koncem pánevním a uvolňujte nožičky plodu pomocí Pinardova manévru.

### **Asistovaný porod**

Nacvičujte asistované porody pomocí vakuové extrakce nebo kleští.

### **Resuscitace novorozence**

Plně donošený novorozenec s možností intubace s pulzy a cyanózou.

### **Gaumard Vitalis™ patientský monitor**

Komunikuje bezdrátově s laptopem. Zobrazuje až 8 hodnot včetně tepové frekvence, ABP, dechové frekvence, CO<sub>2</sub>, SpO<sub>2</sub>, teploty, neinvazivního krevního tlaku a času.

### **eCPR™ k NOELLE a novorozenci**

Monitorujte a vyhodnocujte kvalitu KPR v reálném čase. Exportujte protokoly z nácviku KPR pro doplnění KPR certifikace nebo pro určení, zda je nutný další nácvik.

### **Virtuální perinatální monitor**

Snadný přístup instruktora k dynamickému perinatálnímu monitoru přímo z tabletu.

### **Přesná opakovatelnost scénáře**

Simulujte opakované porody pro nácvik založený na kompetenci a sledujte zlepšování dovedností v krizových situacích.

### **Úprava porodu podle požadavků**

Ovládejte proměnné porodu, jako je délka jeho trvání, pozice plodu při porodu, reakce na kontrakce a další.

### **Placenta**

Simulujte komplikace a krizové situace s pupeční šňůrou a placentou.

### **Poporodní aktivita**

Naprogramujte poporodní krvácení, proveďte masáž funda, nacvičujte nápravu epiziotomie a vkládejte a nafukujte zařízení pro balónkovou tamponádu.

### **Odezva v reálném čase**

Změny stavu a poskytnutá péče jsou označeny časem a zaznamenány.

## **Včetně nového balíčku scénářů pro výuku založenou na simulaci v oblasti porodnictví**

Nový balíček scénářů založených na simulaci (SLE) v oblasti porodnictví NOELLE vám poskytuje knihovnu scénářů založených na důkazech a připravených k použití, které jsou navrženy tak, aby vám pomohli maximalizovat efektivitu výuky prostřednictvím setkání se simulovaným klinickým pacientem se zaměřením na výsledky. Balíček obsahuje devět SLE scénářů kompletních s příručkou pro instruktora pro plánování, přípravu a provedení každého výukového programu.

- Embolie plodovou vodou
- Vaginální porod koncem pánevním
- Toxicita hořčíku
- Normální vaginální porod
- Abrupce placenty
- Poporodní krvácení
- Preeklampsie
- Vyhřeznutí pupeční šňůry
- Dystokie ramének

## **Vlastnosti**

- Mateřský a novorozenecký porodní simulátor NOELLE v plné velikosti s možností eklampsie a krvácení
- Malé rozměry a mobilní platforma umožňují výuku na porodních sálech a poporodních jednotkách
- Budujte týmové a technické dovednosti
- Předem naprogramovaná řeč
- eCPR™ odezva na KPR v reálném čase
- Včetně virtuálního monitoru vitálních funkcí, zvuků srdce plodu a kardiokografu
- Monitor srdečních tónů plodu a vitálních funkcí novorozence
- SLE balíček scénářů
- Příručka pro instruktory
- Připravte a provádějte simulace normálního porodu, mírně komplikovaných porodů, dystokie ramének, pozice koncem pánevním, preeklampsie, vyhřeznutí pupeční šňůry, ruptury dělohy, porodního krvácení, embolie plodovou vodou a předčasného porodu.
- Možnosti intubace dýchacích cest se zdvihem hrudníku
- Paže pro intravenózní nácvik na medikamenty/tekutiny
- Odnímatelný břišní kryt
- Programovatelná eklampsie se záchvaty
- Přesný porodní systém
- Síla a pozice ramene plodu měřena a zaznamenávána do grafu v reálném čase
- Programovatelné poporodní krvácení
- Porodní plod s placentami a pupečními šňůrami
- Radiální puls na obou stranách
- Normální stav zornic, myóza (zúžené) a mydriáza (rozšířené)
- Nezávislý stav levé a pravé zornice simuluje konsenzuální a nekonsenzuální reakci

## Resuscitace novorozence

- Plně donošený novorozenec s možností intubace s cyanózou a pulzy
- Komprese hrudníku a ventilace jsou měřeny a zaznamenávány do protokolu
- Realistické zvuky srdce a plic
- Realistický pláč

## Laptop s UNI

- Laptop s předem nainstalovaným softwarem UNI pro ovládání simulátoru
- Použijte předem naprogramované scénáře, nebo měňte parametry „za pochodu“
- Vytvářejte si své vlastní scénáře – přidávejte nové, nebo upravujte stávající
- eCPR™ odezva na KPR v reálném čase
- Změny stavu a provedená péče jsou označeny časem a zaznamenány do protokolu
- Generujte a sdílejte diagnostické laboratorní výsledky
- Sdílení souborů přes monitor vitálních funkcí

## Gaumard Vitals™ virtuální patientský monitor

- Vše zahrnující PC s dotykovou obrazovkou s předem nainstalovaným softwarem Gaumard Vitals
- Zobrazuje až 8 parametrů vitálních funkcí včetně tepové frekvence, ABP, dechové frekvence, CO<sub>2</sub>, SpO<sub>2</sub>, teploty, neinvazivního krevního tlaku a času.
- Vyberte až 5 dynamických tvarů křivek včetně EKG II, ABP, dýchání, CO<sub>2</sub> a pulzní oxymetrie
- Monitoruje vitální funkce matky a novorozence
- Perinatální monitor s programovatelnou děložní aktivitou a tepovou frekvencí plodu

Chcete stránku vytisknout?

Skrýt před tiskem nějaké části stránky.



Vytisknout část stránky

Vytisknout celou stránku tak, jak ji vidíte.



Vytisknout celou stránku

(tento box nebude vytištěn)

Úprava stránky před tiskem

Najedte myší na nějaký obsah na stránce, zobrazí se červený obdélník. Kliknutím na něj obsah skryjete. Poté stiskněte tlačítko 'Vytisknout'.



Vytisknout!  Zobrazit vše