



TECHNICKÁ SPECIFIKACE

„Porodnický trenažér II“

S555.100 – NOELLE Pohyblivý simulátor mimořádných porodnických případů

MOES™ je komplexním balíkem složeným ze simulačních technologií, nácviku založeného na scénářích situací a měřících a hodnotících nástrojů, který je určen k budování schopností potřebných ke zvládnutí naléhavých případů v porodnictví.

Sestavte a řiďte simulace mimořádných porodnických případů:

- Dystokie ramen
- Krvácení po porodu
- Eklampsie
- Prolaps pupečníku
- Porod koncem pánevním
- Porod kleštěmi nebo vakuovým zvonem
- Resuscitace novorozence

Ideální pro skupinový výcvik v malých zařízeních pro případy vysoce riskantních, nepříliš častých mimořádných případů. Včetně základních scénářů.

Skvělý pro velká zdravotnická zařízení a simulační centra, která vyžadují vysoce věrný simulátor. Dostupné pokročilé scénáře.

Základní simulátor NOELLE

Mateřský a novorozenecký porodnický simulátor v životní velikosti NOELLE s eklampií a schopností krvácet.

Novorozenec s cyanózou a tepem

Plně donošený intubovatelný novorozenec s pulsem a cyanózou.

23 palcový dotykový monitor

Bezdrátově komunikuje s notebookem. Zobrazuje až 8 hodnot včetně HR, ABP, RR, CO₂, SpO₂, teploty, NIBP a času.

Vlastnosti:

Nejvýznamnější informace

- Připravte se na mimořádné porodnické případy, zhodnoťte a podávejte zprávy o nácviku a klinických výsledcích
- Mateřský a novorozenecký porodnický simulátor v životní velikosti NOELLE s eklampií a schopností krvácet
- Rozvíjejte týmové a technické schopnosti
- Monitor základních životních funkcí matky
- Srdeční ozvy plodu, monitor základních životních funkcí novorozence
- Standardizovaný učební program



- Připravte a provádějte mimořádné porodnické simulace dystokie ramen, poporodního krvácení, eklampsie, prolapsu pupečníku, porodu pánevním koncem, porodu kleštěmi nebo vakuovým zvonek a resuscitace novorozence

Snadné používání

- Standardizovaný učební program vyvinutý profesionálními zdravotníky
- Připravte a provádějte mimořádné porodnické simulace dystokie ramen, poporodního krvácení, eklampsie, prolapsu pupečníku, porodu pánevním koncem, porodu kleštěmi nebo vakuovým zvonek a resuscitace novorozence
- Scénáře zahrnují instrukce, algoritmus průběhu případu, otázky a záludnosti, návod k hodnocení, hodnoticí formulář a klíčové body výuky
- Vídea učí, jak připravit jednotlivé scénáře a ukazují příklad jejich provedení
- Integrovaný systém hodnocení pozorovateli
- Diskutujte o nejlepších postupech a řešte, jak dosáhnout zlepšení

Základní simulátor NOELLE

- Intubovatelné dýchací cesty se stoupající hrudí
- IV paže pro léky/tekutiny
- Odnímatelný kryt břicha
- Programovatelný modul pro eklampsii
- Přesný porodní mechanismus
- Programovatelné poporodní krvácení
- Rodící se plod s placentou a pupečníkem
- Oboustranný radiální puls
- Zvukový reproduktor

Novorozenec s cyanózou a pulsem

- Plně donošený intubovatelný novorozenec s cyanózou a pulsem
- Stlačení hrudi a dýchání jsou měřeny a zaznamenávány
- Realistické srdeční ozvy a dýchací zvuky
- Realistický pláč

MOES™

- MOES je komplexním balíkem složeným ze simulačních technologií, nácviku založeného na scénářích situací a měřících a hodnotících nástrojů, který je určen k budování schopností potřebných ke zvládnutí mimořádných případů v porodnictví
- Uplatňuje strategii „dvojího hlášení“, kde členové týmu po simulované pohotovosti podávají hlášení jako skupina, a poté se hodnotí mezi sebou, což má za cíl hlavně zlepšování individuálních schopností
- Používá TeamSTEPPS hlášení ke zlepšení kvality a bezpečnosti
- Prováděno ve 41 státech USA a 14 zemích světa

Systém hodnocení pozorovateli

- Účastníci a pozorovatelé obdrží kódované bezdrátové ovladače
- Tlačítkové ovladače se používají k odpovídání na standardizované otázky
- Odpovědi účastníků a pozorovatelů se používají při počátečním hlášení
- Asistenti pak hodnotí výkon týmu za použití potvrzených seznamů stanovených profesionálními zdravotníky
- Systém hodnocení umožňuje vystopovat data v čase a napříč skupinami

Monitor simulovaných základních životních funkcí



- Jediný velký 23 palcový dotykový displej s ovladačem na ploše a bezdrátovým spojením s notebookem
- Zobrazte až 8 životních funkcí včetně HR, ABP, RR, CO₂, SpO₂, teploty, NIBP a času
- Vyberte až 5 dynamických průběhových křivek včetně EKG II, ABP, dýchání, CO₂ a pulzní oximetrie
- Sleduje základní životní funkce matky a dítěte a FHT

Notebook se zabudovaným audio/video systémem

- 15 palcový notebook
- USB modul s připojením k NOELLE a jejímu Novorozenci
- Bezdrátové spojení mezi notebookem a dotykovými monitory
- Záznam zvuku a videa v reálném čase
- Spojuje zaznamenaný materiál ze simulátoru a patientského monitoru s audio/video záznamy
- 1 kamera s mikrofonem, připojení USB

Studijní materiály

- MOES cvičný kurz
- Průvodce scénáři
- MOES sestavovací video
- MOES video se scénáři

Další

- Pouzdro pro přenos elektronických zařízení
- Certifikáty FCC, IC, CE
- Jednoletá záruka
- Dostupná instalace a výcvik

Micro+ zaznamenávací a hlásicí systém

Zachycení videa, zvuku, zaznamenaných materiálů a informací z patientských monitorů v reálném čase.

Systém hodnocení pozorovatelů

Účastníci a pozorovatelé obdrží kódované bezdrátové ovladače, které používají k odpovídání na standardizované otázky.





Další požadavky zadavatele na předmět plnění:

- zaškolení personálu na použití, údržbu, čištění, základní servis přístroje,
- dodání přístroje s kompletní technickou dokumentací v českém jazyce v elektronické podobě;
- návod k použití v českém jazyce v papírové i elektronické podobě;
- prohlášení o shodě v papírové (součást návodu k použití) i elektronické podobě a označení přístroje značkou CE;
- záruční doba minimálně 1 rok na celý systém od uvedení do provozu (dodavatel v záruční době hradí: servis, cenu náhradních dílů, práci technika, zápůjčku náhradních přístrojů po dobu opravy, dopravu);
- garance zajištění pozáručního servisu celého systému po dobu nejméně 5 let;
- cena včetně dopravy, transportu po budově, instalace a uvedení zařízení do provozu, validace a zaškolení obsluhy;
- doklad (osvědčení) o zaškolení společnosti nebo jejích zaměstnanců k provádění servisu vystavený výrobcem nabízeného typu modelu