

Lucy - pokročilý porodní a novorozenecký simulátor



Popis

Porodní a novorozenecký simulátor Lucy je simulační systém pro komplexní a ekonomický porodní nácvik od před-porodních až po po-porodní scénáře. Tento anatomicky přesný porodní simulátor umožňuje studentům zažít realistické normální i abnormální porody. Díky kvalitnímu a jednoduchému designu Lucy se při výuce technik na všech úrovních školení snadno používá i udržuje.

Všeobecné

- Lehká, celotělový model ženy - 167 cm, 16 kg
- Snadný transport při přednemocničních scénářů
- Vynikající rozsah pohybu s plně pohyblivými klouby
- Anatomické znaky kostí včetně sedacích trnů
- Snadno změňte vzhled pomocí více barevných kombinací vlasů a očí

Funkce

- Zajištění dýchacích cest - intubace a ventilace se zvednutím hrudníku
- Plodový vak
- Kloubové paže a nohy
- Plně ohebné klouby dítěte - 45 cm, 1 kg
- Porodní pozice - na všech čtyřech, boční, vleže
- Porod koncem pánevním - úplný, neúplný, neúplný hýžděmi, neúplný nožkou
- Dilatace děložního hrdla - 6 stupňů
- Porod císařským řezem
- KPR
- Porody - vaginální, císařský řez, kleště a vakuum
- Náprava epiziotomie

- Externí verze
- Pohmatové vyšetření plodu - abdominální a Leopoldovy manévry
- Odsávání plodu
- Masáž pánevního dna
- Místa pro intramuskulární injekce (pouze matka), pravý deltový sval, levý deltový sval, pravé stehno
- Manuální porodní manévr - sestup plodu kontrolovaný instruktorem/studentem
- Ruptura vaku
- Péče o ústní a nosní dutiny - výplach, gaváž, odsávání
- Techniky polohování a přepravy pacienta
- Placenta previa
- Poporodní péče
- Poporodní krvácení
- Umístění skalpové elektrody
- Manévry při dystokii raménka - McRobertův, suprapubický tlak, Rubinův I a II, Woodův, obrácený Woodův, zadní raménko, Gaskin
- Svorkování a přestřižení pupeční šňůry
- Výhřez pupečnickové šňůry

Obsahuje:

- Abdominální vložka
- Pokožka břicha, 2 ks - 1 normální a 1 císařský řez
- Plodový vak, 50 ks
- Ohebný model dítěte
- Děložní hrdla, 6 ks - fáze 1-6
- Pokožka hrudníku
- Umělá sražená krev
- KPR hrudník
- Oči, 3 sady - hnědé, modré a zelené
- Fundus
- Nemocniční šaty
- Hadička s balónkem
- Velká taška na kolečkách
- Paže pro měření krevního tlaku
- Kompletní sada krevních sraženin a krvácení, 5 ks - malá krevní sraženina, střední krevní sraženina, velká krevní sraženina, perineální krvácení a krevní kaluž
- IV paže
- Simulátor předčasně narozeného Micro-Preemie
- Simulátor novorozence pro ošetřovatelství a ALS- donošený novorozenec
- Lubrikant
- Plicní vak
- Pánevní blok
- Perineální pokožka, 3 ks - prenatální, porodní a epiziotomie
- Stabilizační podložka perineální pokožky
- Placenta
- Polohovací vak
- Malá taška
- Pupeční svorka
- Pupeční šňůry, 4 ks - 1 dlouhá a 3 krátké
- Paruky, 3 ks - černá, blond a hnědá