

SIMone™ porodní simulátor



Popis

Nabízí unikátní výuku, úroveň realismu je navýšena o speciálně vyvinuté vizuální a zvukové rozhraní.

Monitorovací software poskytuje informace o postupu porodu a umožňuje výuku zásahu jak pomocí léků, tak i použitím vakua nebo kleští. Monitorování použité síly dává studentům možnost zlepšit hmatové dovednosti nezbytné při provádění těchto postupů.

Porodní simulátor SIMone™ je model ženského břicha s vagínou a sedacím trnem. Uvnitř simulátoru je hlava plodu se sagitálním švem a fontanelou pro zjištění pozice a rotace hlavy. Plochý 19ti palcový monitor s dotykovou obrazovkou přesně zobrazuje pozici a rotaci hlavy plodu uvnitř pánve matky. Aplikace obsahuje několik různých scénářů porodu. Kardiotokograf a kartogram podporují hodnocení a vývoj scénáře porodu. Podání léků nebo amniotomie jsou zásahy, které mohou být použity pro dosažení potřebného vývoje během porodu.

Kromě výuky hmatových dovedností simulátor umožňuje výuku: rozpoznávání správného momentu pro výběr/navržení vaginálního asistovaného porodu správnou manipulací nástroji pro porod pomocí nástrojů (kleště nebo vakuum), odhadnutí pozice hlavy plodu ve vztahu s pánví matky, použití partogramu, podávání léku pro dosažení potřebného vývoje během porodu, interpretaci činnosti srdce plodu a kontrakcí dělohy použitím KTG, interpretace respiračních ozvů, interpretace bolestných zvuků matky.

SIMone™ dává realistickým způsobem příležitost výuku vedení porodu pomocí nástrojů – opakovaně a s malým nebo žádným časovým limitem. Zahájení nového scénáře porodu trvá méně, než 60 vteřin.

Součástí simulátoru je:

1 vakuový extraktor Menox 60 mm 1 ruční vakuová pumpa

1 kleště

200ml lubrikant

Bezlatexové rukavice velikosti M/L

2 výměnné genitálie Nářadí

Hmotnost: 189 kg Délka: 200 cm Hloubka: 100 cm Výška: 175 cm

Těhotenství, porod, péče o dítě