

FNBS-10 - Trenažér lokální anestezie ve femorální oblasti s tkání SmarTissue

Objednací kód: **4129.FNBS10**



Informace o ceně na vyžádání

Parametry

Fantomy a simulátory

Množstevní jednotka

Ultrazukové fantomy

ks

Trenažér lokální anestezie ve femorální oblasti s tkání SmarTissue od Simulab umožňuje nácvik dovedností pro femorální nervovou blokádu s tkání, která je kompatibilní s ultrazvukem. Tento trenažér umožňuje ultrazvukový nácvik s vizualizací nejvíce klinicky relevantní femorální anatomie a špičky jehly pro zajištění správné manipulace, zavedení a přiblížení k nervům. Trenažér se skládá z tělové formy a náhradní tkáně se zabudovanou technologií SmarTissue, která umožňuje systému připojení k PC pro poskytnutí zobrazení pozice jehly vzhledem k nervu a zvukových ověření správné techniky.

Obsahuje:

- SmarTissue forma spodní části těla
- Náhradní tkáň femorální oblasti SmarTissue pro lokální anestezii
- SmarTissue software
- Univerzální adaptér na jehlu
- Ruční pumpa
- Regulátor žilního tlaku
- Simulovaná žilní a arteriální krev
- Přenosný obal

Pozn.: Laptop není součástí sady

Vlastnosti:

- Ultrazvuk je kompatibilní pro navádění během zavádění jehly
- Anatomicky přesná spodní část torza s orientačními místy pro zavádění nervových blokád
- Znatelné realistické „puknutí“ je vizualizováno a pocíteno, když jehla projde vrstvami fascie
- Software SmarTissue interpretuje unikátní signály, které svítí oranžově při kontaktu a červeně v případě penetrace nervu

Orientační místa

- Tříslový záhyb
- Tříslový vaz
- Přední horní trn kosti kyčelní
- Tuberculum pubicum
- Ultrazvuková anatomie
- Femorální nerv
- Femorální tepna (pulzační) a žíla (tlaková)
- Stehenní povázka a bedrokyčelní sval
- Tříselný vaz

Dovednosti:

- Psychomotorické dovednosti spojené s cílovými femorálními nervy pro nervové blokády lokální anestezie
- Dovednosti ultrazvukového zobrazování
- Manipulace a pohyb se sondou a jehlou
- Vizualizujte pozici špičky jehly, přiblížení k nervu a ověření zavedení
- Rozpoznávání anatomie nervů, tepen, žil a vrstvy fascie