

US-13 - Infant Hip Sonography Training Phantom

Objednávací kód: **4103.US13**



Informácia o cene na vyžiadanie

Parametre

Fantómy a simulátory

Množstevná jednotka

Ultrazukové fantómy

ks

Sonografia bedier u novorodencov a detí môže zlepšiť včasné rozpoznanie a liečbu rozvíjajúcej sa dysplázie (DDH) a správna diagnóza ušetrí pacientov od možných problémov a operácií v budúcnosti. Toto je prvý nácvikový fantóm na svete s ultrazukovou anatómiou 6-ročného dieťaťa. Rozširuje nácvikové príležitosti pre pediatriov, rádiológov a ortopédov. Pred prácou so skutočnými detskými pacientmi môžu užívatelia opakovane nacvičovať na tomto fantóme, aby sa zoznámili s vyšetrovacími postupmi a kľúčovými bodmi. Pomocou skutočného ultrazukového zariadenia sa môžu užívatelia naučiť kľúčové ultrazukové miesta pre rozpoznanie štandardnej roviny pre Grafovú klasifikáciu. Tento model je základom pre získavanie schopností pri polohovaní a zachádzaní s detským pacientom a tiež pri správnom umiestnení snímača. Celotelová figurína v životnej veľkosti má pohyblivé ruky, ktoré umožňujú realistický nácvik podopierania a menenia polohy dieťaťa, zatiaľ čo sa venujete jeho rodičovi.

Vlastnosti:

- Svetovo exkluzívny nácvikový model pre sonografiu bedier na celotelovej figuríne 6-ročného dieťaťa.
- Obojstranné bedrá pre vyšetrenie
- Pod ultrazukom je možné rozpoznať kľúčové anatomické miesta: chrupkovo-kostený spoj (kostená časť krčku stehennej kosti),

hlavice stehennej kosti, synoviálny záhyb, kĺbne puzdro, väzivovo chrupavkovitý lem (ret), acetabulárna strieška tvarovaná hyalinnou chrupavkou, kostená časť acetabulárnej striešky, kostený rám (viz zoznam I), dolná časť bedrovej kosti, väzivovo chrupavkovitý lem (ret), (viz zoznam II).

- Uľahčuje porozumenie anatómii.
- Celotelová figurína s pohyblivými rukami umožňuje nácvik v podopieraní a polohovaní detského pacienta.

Nácvik zručností:

- Nastavenie a príprava pre sonografiu bedier
- Komunikácia s doprovodom dieťaťa
- Správna pozícia a použitie snímača
- Rozpoznanie ultrazvukových miest pre sonografiu bedier
- Vizualizácia štandardnej, prednej a zadnej roviny
- Analýza a morfológická klasifikácia sonogramu

Sada obsahuje:

- 1 ultrazvukový fantóm dieťaťa

Materiály:

- Živica na báze uretánu