

US-13 - Fantom pro nácvik sonografie kyčle dítěte

Objednací kód: **4103.US13**



Informace o ceně na vyžádání

Parametry

Fantomy a simulátory

Ultrazvukové fantomy

Množstevní jednotka

ks

Sonografie kyčlí u novorozenců a dětí může zlepšit včasné rozpoznání a léčbu rozvíjející se dysplazie (DDH) a správná diagnóza ušetří pacienty od možných problémů a operací v budoucnu. Toto je první nácvikový fantom na světě s ultrazvukovou anatomí 6letého dítěte. Rozšiřuje nácvikové příležitosti pro pediatry, radiology a ortopedy. Před prací se skutečnými dětskými pacienty mohou uživatelé opakovaně nacvičovat na tomto fantomu, aby se seznámili s vyšetřovacími postupy a klíčovými body. Pomocí skutečného ultrazvukového zařízení se mohou uživatelé naučit klíčová ultrazvuková místa pro rozpoznání standardní roviny pro Grafovu klasifikaci. Tento model je základem pro získávání schopností při polohování a zacházení s dětským pacientem a také při správném umístění snímače. Celotělová figurína v životní velikosti má pohyblivé paže, které umožňují realistický nácvik podepírání a měnění polohy dítěte, zatímco se věnujete jeho rodičovi.

Vlastnosti:

- Světově exkluzivní nácvikový model pro sonografii kyčle na celotělové figuríně 6letého dítěte.
- Oboustranné kyčle pro vyšetření
- Pod ultrazvukem lze rozpoznat klíčová anatomická místa: chrupavko-kostěný spoj (kostěná část krčku stehenní kosti), hlavice

stehenní kosti, synoviální záhyb, kloubní pouzdro, vazivově chrupavčitý lem (ret), acetabulární stříška tvarovaná hyalinní chrupavkou, kostěná část acetabulární stříšky, kostěný rám (viz seznam I), dolní část kyčelní kosti, vazivově chrupavčitý lem (ret), (viz seznam II).

- Usnadňuje porozumění anatomii.
- Celotělová figurína s pohyblivými pažemi umožňuje nácvik v podepírání a polohování dětského pacienta.

Nácvik dovedností:

- Nastavení a příprava pro sonografii kyčle
- Komunikace s doprovodem dítěte
- Správná pozice a použití snímače
- Rozpoznání ultrazvukových míst pro sonografii kyčle
- Vizualizace standardní, přední a zadní roviny
- Analýza a morfologická klasifikace sonogramu

Sada obsahuje:

- 1 ultrazvukový fantom dítěte

Materiály:

- Pyskyřice na bázi uretanu