Pediatrický model celého těla pro RTG a CT



Popis

Pediatrický celotělový fantom je modelován podle postavy čtyřletého dítěte o výšce 105 cm. Tento model je antropomorfní celotělový model v životní velikosti s kostrou, plícemi, játry, mezihrudím a ledvinami zalitými do náhražky měkkých tkání.

Tréninkové dovednosti:
- Základní dovednosti: prostý rentgenový snímek a základní CT vyšetření.
- Základní polohování pacienta pro RTG a CT.

Způsoby práce s počítačem a počítačovou technikou:
- Pohyblivé klouby umožňují základní polohování pro prostý rentgenový snímek.
- Výcvikové a výzkumné aplikace lze obohatit rozložením fantomu na 10 jednotlivých částí (hlava, končetiny a trup).
- Fantom neobsahuje žádné kovové části ani tekutiny
- Hlavní klouby mají realistické kloubové spojení, což umožňuje během výcviku možnost různého polohování.
- Syntetická kostra v životní velikosti
- Ruce a nohy s kostními trabekulami
- Plíce s plicními cévami
- Mediastinální prostor
- Játra
- Ledviny

Lze rozložit na 10 částí:
- hlavu
- trup
- pravá horní část paže
- pravé předloktí s rukou
- levé rameno
- levé předloktí s rukou
- pravé stehno
- pravá dolní končetina s chodidlem
- levé stehno
- levá dolní končetina s chodidlem

Velikost: cca 105 cm, hmotnost: cca 20 kg