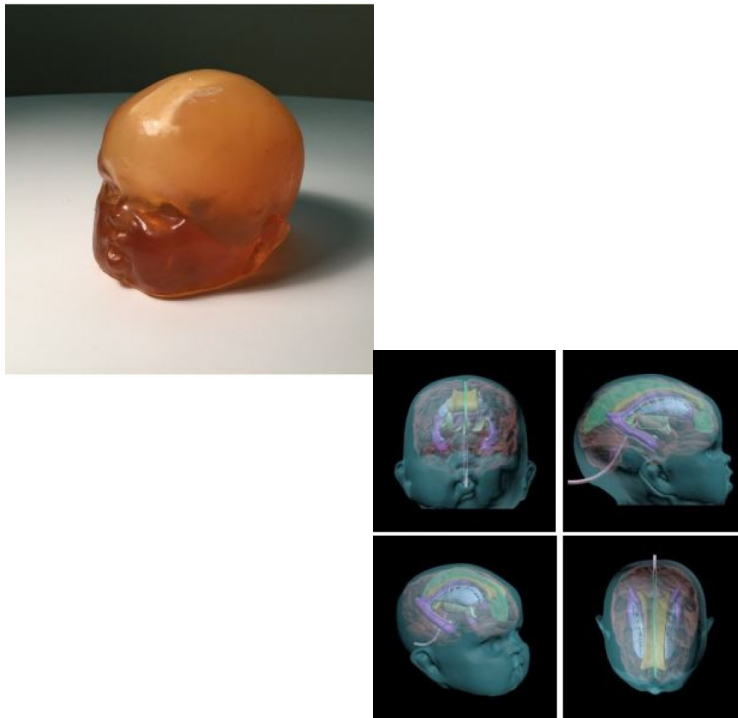


Hlava novorozence COMPLEX pro rentgen, CT a ultrazvuk



Popis

Fantom hlavy novorozence COMPLEX slouží pro výuku diagnostického lékařského zobrazování a POCUS. Fantom je navržen na základě anatomie hlavy průměrného novorozence a je vyroben z realistických materiálů napodobujících tkáň, které jsou vhodné pro použití rentgenu, CT a ultrazvuku.

Fantom byl vyvinutý ve spolupráci se skupinou lékařských odborníků z programu Sonografického klinického hodnocení novorozence (SCAN) na univerzitě v Calgary (katedra pediatrie).

Anatomie:

- Mozek novorozence
- Corpus Callosum
- Falx
- Mozkové komory
- Septum pellucidum
- Nucleus caudatus
- Putamen
- Thalamus
- Choroidní plexus
- Mozeček a mozkový kmen

Rozměry:

Rozměry paže: 12,7 x 15,3 x 12,7 cm, hmotnost přibližně 1,8 kg.

Rozměry zásilky: 30,5 x 25,4 x 25,4 cm, hmotnost přibližně 2,7 kg.