

Koleno dospělého pro rentgen, CT a ultrazvuk



Popis

Fantom kolena dospělého člověka má složitou vnitřní strukturu a anatomii, která vychází z průměrného kolena dospělého člověka. Syntetické kosti jsou vyrobeny z patentovaného materiálu, který je vhodný pro použití rentgenu, CT a ultrazvuku. Měkké tkáně, šlachy, vazy a chrupavky jsou vyrobeny z realistických materiálů na bázi uretanu.

Anatomie:

- Horní a dolní část nohy
- Patella
- Meniskus:
 - Laterální meniskus
 - Mediální meniskus
- Kondyl:
 - Laterální kondyl femorální
 - Mediální kondyl femorální
- Vazy a šlachy:

- Šlachy čtyřhlavého stehenního svalu
- Patelární vaz
- Laterální patelární vazivový aparát
 - Mediální patelární retinakulum
- Přední zkřížený vaz
- Zadní zkřížený vaz
- Arkuátní popliteální vaz
- Šikmý podkolenní vaz.
 - Bursa

Rozměry:

Rozměry produktu: 15,24 x 17,8 x 17,8 cm, hmotnost přibližně 8,2 kg.

Rozměry zásilky: 58,5 x 35,6 x 25,4 cm, hmotnost přibližně 11,8 kg.