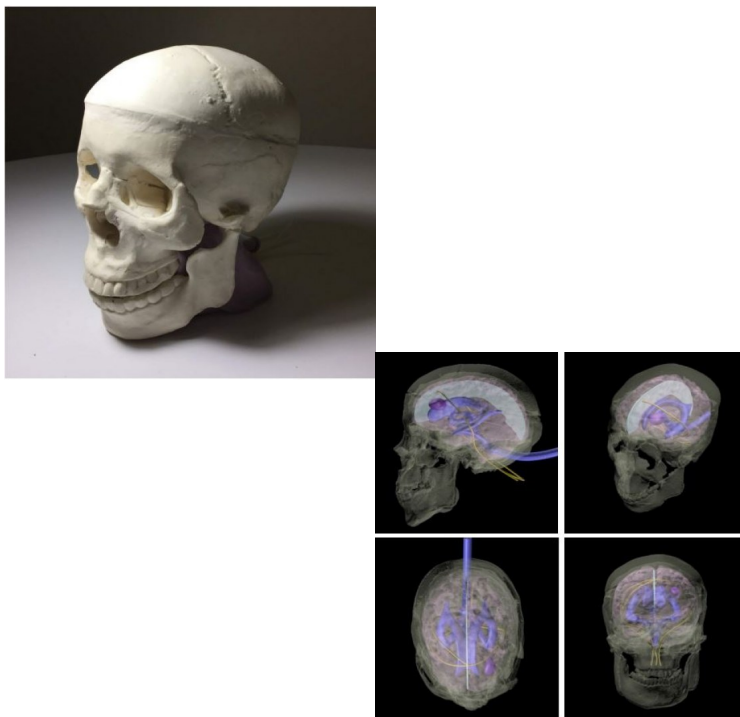


Lebka dospělého s mozkem pro rentgen, CT, ultrazvuk a MRI



Popis

Fantom lebky dospělého člověka s mozkem je podobný fantomu hlavy SL-A01. Může sloužit k mnoha účelům, například k lékařskému výzkumu a plánování léčby neinvazivních operací mozku pomocí HIFU.

Fantom lebky je navržen na základě průměrně velké mužské lebky a má realistickou třívrstvou strukturu s vnitřní vrstvou diploe. Lebka je vyrobena z realistického patentovaného kostního materiálu na bázi epoxidu, který je vhodný pro použití ultrazvuku, magnetické rezonance, rentgenu a CT. Na základě objednávky zákazníka lze vyrobit jakoukoli jinou část lebky.

Anatomie:

- Lidská lebka,
- Lidský mozek,
- Krevní cévy,
- Bifurkace,
- Mozkové komory,
- Nádor,
- Falx cerebri.

Rozměry:

Rozměry hlavy: 15,24 x 20,32 x 22,9 cm, hmotnost: přibližně 1,8 kg.

Rozměry zásilky: 40,64 x 30,5 x 25,4 cm, hmotnost: přibližně 6,8 kg.