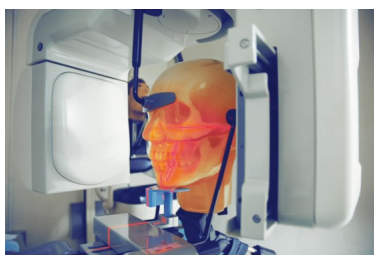


Dentální rentgenový fantom se zavřenou čelistí



Popis

Odnímatelné čelisti a jazyk umožňují různé aplikace pro trénink a výzkum.

Funkce:

- Každý zub je individuálně modelován a má třívrstvou strukturu skloviny, dentinu a dřeň.
- Každá tvrdá tkáň (sklovina, dentin, kortikální kost a spongiózní kost) má určité číslo HU a rentgenkontrastní míru absorpce.
- Čelisti a jazyk jsou odnímatelné, aby umožnily přístup do dutiny ústní, hltanové a maxilární dutiny. V těchto dutinách lze umístit senzory nebo simulovaná poranění.
- Karotidové arterie jsou připraveny jako lumen pro umístění simulovaných kalciačních kationtů.

Anatomie:

- Syntetická lebka s nosní dutinou, maxilární dutinou, mandibulou alveolární a maxilární alveolární; krční obratle a hyoidní kost, zuby se sklovinou, dentin a dřeň.
- Jazyk, dutina ústní, hltanová a krční tepna

Obsah balení:

- 1 hlava,
- 1 horní čelist (alveolární kost),

- 1 spodní čelist (alveolární kost),
- 1 jazyk,
- 1 montážní základna (včetně šroubů),
- 1 stativ,
- 1 úložné pouzdro