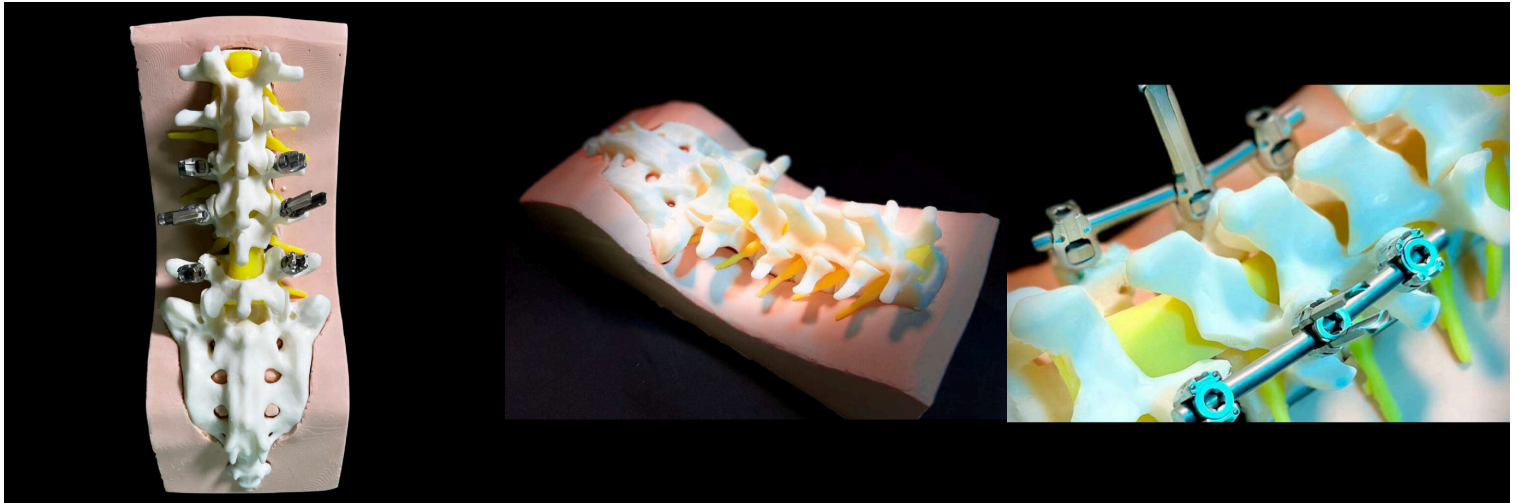




SIMULATORE GIUNZIONE LOMBOSACRALE



DESCRIZIONE

Simulatore della giunzione lombosacrale avanzato per approcci di giunzione anteriore e posteriore.

Modello stampato in 3D con tutti i dettagli anatomici in scala 1:1 da una vera TAC umana con proprietà di perforazione simili all'osso umano (corticale e spugnoso).

Include: vertebre lombari, sacro, legamento giallo, dischi intervertebrali, sacco durale e nervi.

Patologia: faccetta ipertrofica, ernia del disco lombare e spondilolistesi L4-L5.

Esercizi chirurgici: discectomia lombare anteriore, fusione intersomatica anteriore (ALIF), laminectomia, laminotomia, foraminotomia, decompressione del recesso laterale, artrodesi (viti transpeduncolari), fusione intersomatica laterale posteriore e trasversale (PLIF e TLIF).

I modelli anatomici e i simulatori chirurgici sono prodotti con materiali simili ai tessuti biologici craniali e spinali e sono completamente compatibili con impianti chirurgici e dispositivi intraoperatori, rendendoli ideali non solo per studenti di medicina, ma anche per chirurghi in formazione e aziende mediche.