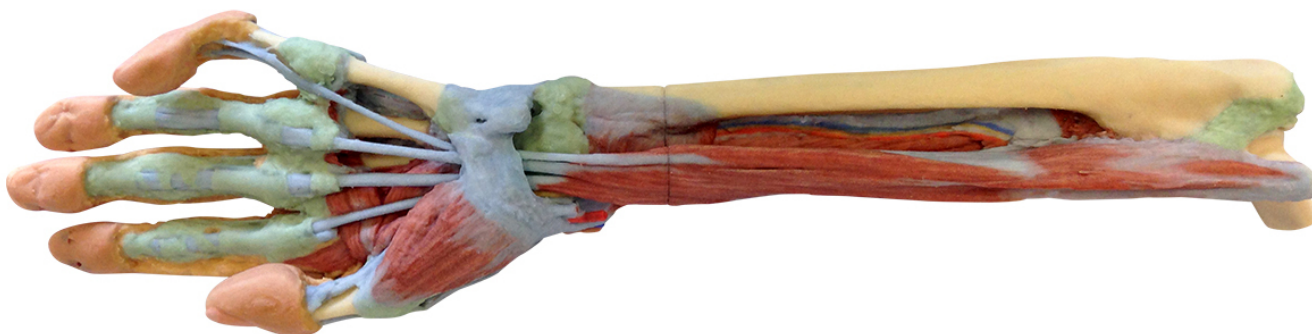


MP1514 - Predlaktie a ruka - hlboká disekcia

Objednávací kód: 4003.MP1514



Cena bez DPH 846,00 Eur

Cena s DPH 1.015,20 Eur

Parametre

Množstevná jednotka ks

Táto 3D tlačená vzorka ľavej hornej končatiny uchováva hlbokú disekciu od distálnej kosti ramennú po palmárny povrch ruky. Svalstvo obklopujúce distálnej kosti ramennú bolo odstránené, okrem ramenného začiatku povrchového ohýbača prstov od stredového epikondylu. Kĺbové puzdro lakťa bolo otvorené v prednej časti pre zobrazenie kĺbu distálnej kosti ramennú, proximálnej kosti vretennej a proximálnej kosti lakťovej. Distálna časť šľachy dvojhľavého svalu ramenného a hlbokého svalu ramenného je viditeľná v lakťovej jamke v blízkosti brachiálnej tepny, brachiálnej žily a stredového nervu. Väčšina zostávajúcich neurovaskulárnych štruktúr a svalstva predlaktia bola odstránená pre ukážku prednej medzikostnej tepny, žily a nervu ležiaceho na medzikostnej membráne a približujúceho sa k svalu štvorhrannému. Spolu s okolitým otvoreným svalstvom je radiálny počiatok povrchového ohýbača prstov plne odhalený a distálne šľachy prechádzajú hlboko do flexor retinaculum a ďalej do otvoreného palmárneho povrchu ruky. Distálne vsadenie otvoreného svalstva predlaktia (napr. Sval vretenný, radiálny ohýbač zápästia, vnútorný ohýbač zápästia, dlhý a krátky vonkajší naťahovač zápästia) a radiálna tepna sú viditeľné pri zápästí.

Vnútri ruky tieto šľachy prechádzajú do ich vsadenia cez vláknité obaly prsta (spolu s uchovanými šľachami hlbokého ohýbača prstov). Po strane šľacha dlhého ohýbača palca prechádza do prvého prsta obklopeného svalstvom tenárneho výbežku, zatiaľ čo v strede bol vláknitý obal piateho prsta otvorený. Hlboká disekcia ruky tiež zobrazuje priečnu a šikmú hlavu svalu adductor pollicis a tiež palmárny pohľad na prvý dorzálny medzikostný sval. Koža na chrbte ruky bola z veľkej časti uchovaná, ale bol pri nej vykonaný stredový rez pre zobrazenie priechodu šliach naťahovača prstov a naťahovača malíčka a tiež rozšírenie naťahovača.