

Artroskopický model kolenního kloubu



Popis

Model v životní velikosti, ze syntetického materiálu. Model je vyroben z hladkého kožní a svalové vrstvy, ve které jsou vsazeny kosti kolenního kloubu. Přední vnější vrstva obsahuje čtyři přístupové body do vnitřní oblasti kloubu: dva boční, jeden centrální a jeden středový otvor. Kromě toho artroskopický model obsahuje jeden postranní a jeden středový přístup na zadní straně. Rovněž je znázorněno Hoffovo tukové těleso, které lze vyjmout a nahradit adhesivní úchytkou. Vnitřní a vnější menisky jsou ukotveny pomocí zásuvných úchytů a lze je snadno vyjmout a vyměnit. Vazový aparát, tj. laterální a zkřížené vazy, jsou vytvořeny téměř dokonale hodnověrně. Snadná výměna vazů je možná díky šroubovým a zásuvným úchytům. Rovněž je obsažen patelární vaz a patelu lze vyměnit. Po vyjmutí z kožní a svalové vrstvy lze kolenní kosti s vazy použít jako funkční model kolenního kloubu. Upevňovací část na stehně je vhodná pro umístění do svěrky. Kožní a svalový kryt je umístěn pomocí čtyř

šroubů.

Hmotnost: 2,7 kg

Délka: 53 cm

Šířka: 17 cm

Výška: 16 cm