



HELAGO-SK, s.r.o.
Obchodný register Mestského súdu v Bratislave III
oddiel Sro, vložka 93626/B
Kosodrevinová 2
82107 Bratislava
IČ: 47479256, DIČ: 2023908898
Tel: 02/55565291
E-mail: info@helago-sk.sk
Web: <http://www.helago-sk.sk>

MP1807 - Hlboká disekcia pokrčeného kolenného kĺbu

Objednávací kód: **4003.MP1807**



Cena bez DPH 1.060,00 Eur

Cena s DPH 1.272,00 Eur

Parametre

Množstevná jednotka ks

Tento 3D tlačný model zobrazuje hlbokú disekciu ľavého kolenného kĺbu s vnútornou štruktúrou kĺbového puzdra spojeného s povrchovými tkanivami v pokrčenej pozícii. Proximálny priečny rez cez distálnu časť stehna zobrazuje spredu malú časť štvorhlavého stehenného svalu a krajčírsky sval (s rozšíreným spojivovým tkanivom iliotibiálneho traktu), zákolennú jamku vyplnenú tukom (s popliteálnymi cievami, holennými a peroneálnymi nervami) a zozadu zakončenie stredového (šľacha veľkého priťahovača, štíhly sval) a zadného stehenného svalu (dvojhlavý sval stehenný, pološľachovitý, poloblanitý). Distálny priečny rez nohou uchováva najviac proximálnu časť svalov prednej, postrannej a zadnej oblasti. V reze sú tiež viditeľné príslušne neurovaskulárne štruktúry: predná holenná tepna, žila a hlboký peroneálny nerv; zadná holenná tepna, žila a holenný nerv; a fibulárna tepna a žila.

Na prednej časti bola odstránená koža, podkožné tkanivo a jabĺčko a bolo ponechaných len niekoľko zvyškových častí šľachy štvorhlavého svalu stehenného a jabĺčkového väzu. S otvoreným kĺbovým puzdrom sú viditeľné predný a zadný krížový väz medzi stehennými kondylmi a holennou plošinou. V stredovej časti prechádza holenný väz tesne pred vsadením pološľachovitého svalu, ktorý je tesne pred zadnou svalovou oblasťou (zakrytou predkolennou fasciou). Na postrannej časti je uchovaný fibulárny vedľajší väz a je odhalená predná predkolenná muskulatúra. Zo stehna vychádzajú šľachové vloženia dvojhlavého stehenného svalu do hlavy lýtkovej kosti a peroneálny nerv.