



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](mailto:info@helago-sk.sk)  
Web: <http://www.helago-sk.sk>

**MP1809 - Dolná končatina - hlboká disekcia**  
Objednávací kód: **4003.MP1809**

---



Cena bez DPH

2.629,00 Eur

Cena s DPH

3.154,80 Eur

Parametre

Množstevná jednotka

ks

Tento 3D tlačný model sa skladá z pravej čiastočnej dolnej končatiny s rezom v blízkosti kolenného kĺbu a kompletným rezom cez čiastočne otvorené chodidlo odhaľujúce štruktúry chrbta chodidla. V proximálnom priereze je vpredu viditeľné jabĺčko s distálnou stehennou kosťou, zatiaľ čo v zadnej oblasti vzorky sú uchované štruktúry vo vnútri oblasti zákolennej jamky (vrátane zákolennej tepny, žily a koncovej časti sedacieho nervu).

Na zadnej časti modelu distálne od kolenného kĺbu bola odstránená väčšia časť svalstva pre zobrazenie priechodu neurovaskulárnych štruktúr (bežný peroneálny nerv, holenný nerv, postranná holenná tepna, predná holenná tepna) spojených s hlbokým svalstvom (napr. zákolenný sval) a medzikostnou membránou medzi odhalenými zadnými plochami holene a lýtku. V stredovej časti je viditeľná husia noha idúca do stredovej časti proximálnej holene, zatiaľ čo na postrannej časti je viditeľný dvojhlavý sval stehenný vstupujúci do hlavy lýtkovej kosti spojenej s peroneálnym nervom.

Obsah zadnej oblasti svalstva (okrem proximálnych hlbokých zadných svalových počiatkov a vsadení a distálnych šliach zadného svalu holenného, dlhého ohýbača prstov a dlhého ohýbača palca) a postranné oblasti svalstva (okrem proximálnej časti dlhého svalu lýtkového) bol odstránený až po členkový kĺb, zatiaľ čo predná oblasť svalstva bola uchovaná a odhalená hlboko do oblasti predkolennej fascie. Hlboko v odhalenom zadnom povrchu medzikostnej membrány môžete vidieť prednú holennú tepnu a žilu prechádzajúce distálne cez prednú oblasť. V prednej a distálnej časti modelu prechádzajú šľachy predného svalstva hlboko do naťahovača a retinaculum peroneale a sú viditeľné, ako prechádzajú do ich príslušných vsadení. Nerv chrbta nohy a koncová časť hlbokého peroneálneho nervu sú viditeľné na strane od šľachy dlhého naťahovača palca a v stredovej časti šliach krátkého naťahovača palca, a dobre vyvinutý krátky naťahovač prstov je viditeľný hlboko v šľachách dlhého naťahovača prstov a m. peroneus tertius.