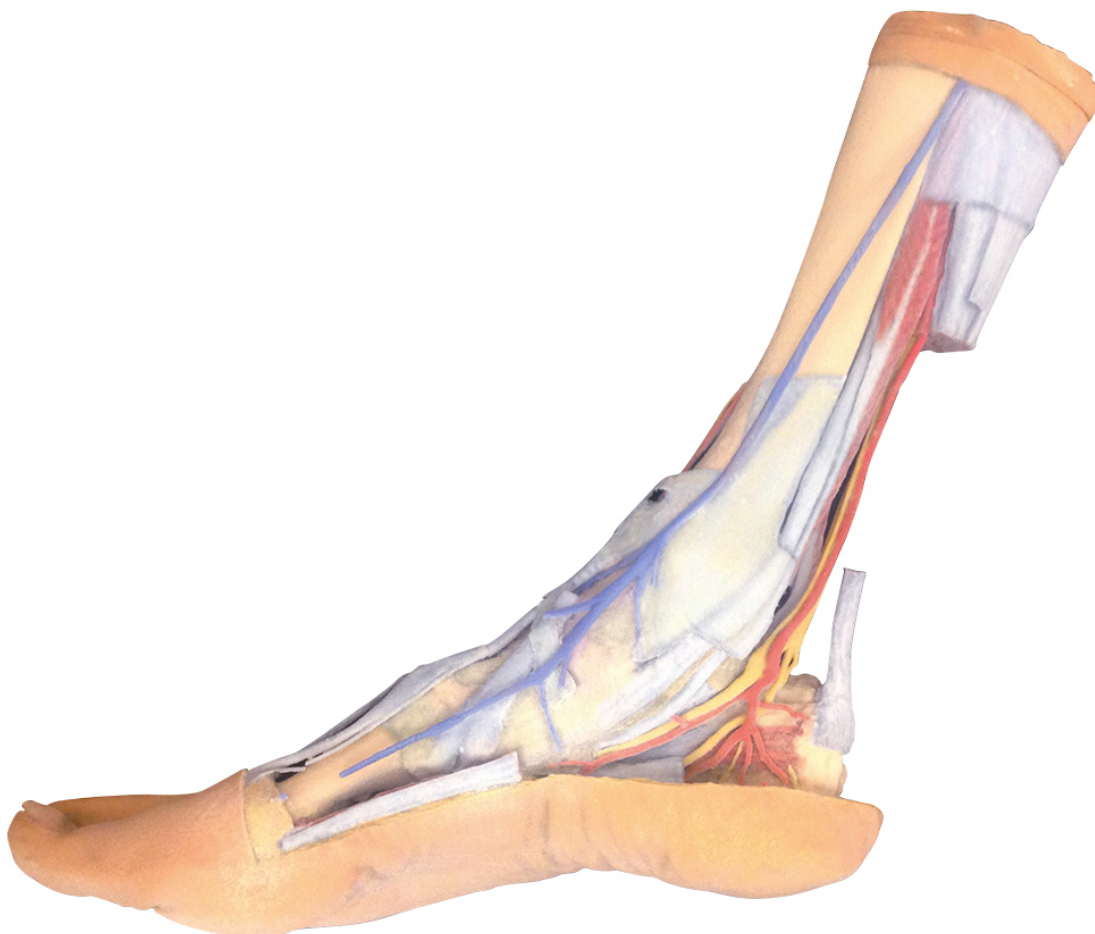


## MP1930 - Povrchová a hlboká štruktúra chodidla a distálneho konca nohy

Objednávací kód: 4003.MP1930



Cena bez DPH

1.498,00 Eur

Cena s DPH

1.797,60 Eur

Parametre

Množstevná jednotka

ks

Tento 3D vytlačený model ukazuje povrchové a hlboké štruktúry distálneho konca nohy a chodidla. Trojhlavý sval lýtkový a šľacha je v zadnej časti nohy odstránená pre ukážku hlbokých svalov (m. tibialis posterior, m. flexor digitorum longus, m. flexor hallucis longus). V tesnej blízkosti prechádza nervus tibialis. Zadná holenná tepna je ukázaná až po vnútorné a vonkajšie plantárne vetvy na úrovni m. flexor retinaculum. Počiatok svalu m. hallucis brevis je odstránený pre detailný pohľad na cievny a nervové vetvy.

Veľká saféna je v modeli zachovaná a tiahne sa po chrbtovej strane žilným oblúkom. Predné svaly lýtkové sú odstránené pre demonštráciu: medzikostnej membrány; prednej holennej tepny; hlbokého fibulárneho nervu; šľachy m. tibialis anterior, m. extensor hallucis longus; šľacha musculus extensor digitorum longus bola zachovaná a vedie hlboko do m. extensor retinaculum. Predná holenná tepna sa tiahne cez a. dorsalis pedis do oblúkovitej tepny a dorzálnych záčlenkových tepien. Chrbtové mezikostné svaly sú odstránené pre ukážku vetvenia plantárnych mezikostných svalov.

Na bočnej strane modelu nájdeme svaly a šľachy *m. fibularis longus* a *m. fibularis brevis*. V tesnej blízkosti *m. fibularis brevis* vidíme šľachu *m. extensor digitorum longus* priliehajúcu k *musculus fibularis longus* a vstupujúcu do plosky chodidla, kde začínajú *m. digiti minimi*.

Hlbšie pod povrchovou štruktúrou nájdeme distálne bercové väzy, vrátane predných a zadných tibiofibulárnych väzov, calcaneofibulárnych väzov, chrbtových a zadných talonaviculárnych väzov a deltový väz.