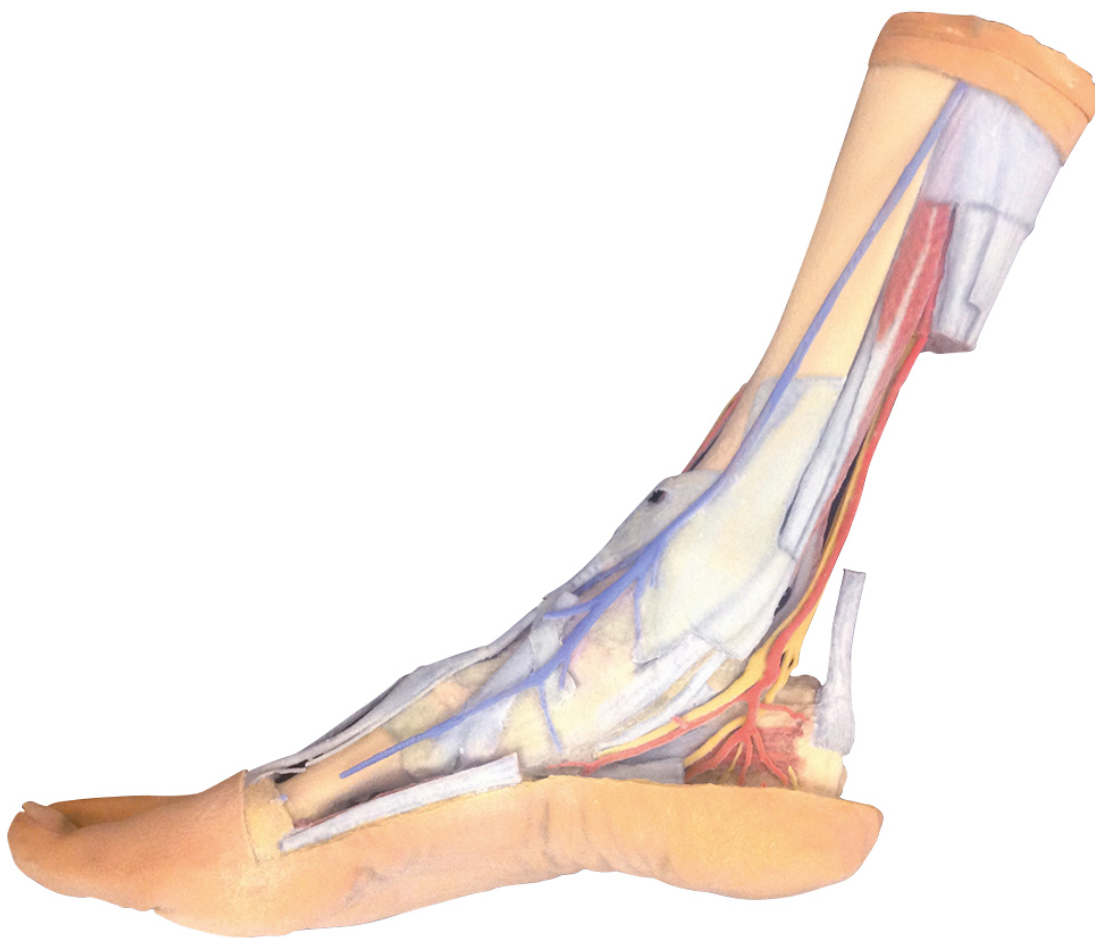


MP1930 - Povrchová a hluboká struktura chodidla a distálního konce nohy

Objednací kód: 4003.MP1930



Cena bez DPH

37.430,00 Kč

Cena s DPH

45.290,30 Kč

Parametry

Množstevní jednotka

ks

Tento 3D vytištěný model ukazuje povrchové a hluboké struktury distálního konce nohy a chodidla. Trojhlavý sval lýtkový a šlacha je v zadní části nohy odstraněn pro ukázkou hlubokých svalů (m. tibialis posterior, m. flexor digitorum longus, m. flexor hallucis longus). V těsné blízkosti prochází nervus tibialis. Zadní holenní tepna je ukázána až po vnitřní a vnější plantární větve na úrovni m. flexor retinaculum. Počátek musculus hallucis brevis je odstraněn pro detailní pohled na cévní a nervové větve.

Velká saféna je v modelu zachována a táhne se po hřbetní straně žilním obloukem. Přední svaly lýtkové jsou odstraněny pro demonstraci: mezikostní membrány; přední holenní tepny; hlubokého fibulárního nervu, šlachy m. tibialis anterior; šlacha m. extensor digitorum longus byla zachována a vede hluboko do musculus extensor retinaculum. Přední holenní tepna začíná jako arteria dorsalis pedis, pokračuje do obloukovitých tepny a dorsálních zánártních tepen. Hřbetní mezikostní svaly jsou odstraněny pro ukázkou větvení plantárních mezikostních

svalů.

Na boční straně modelu nalezneme svaly a šlachy *m. fibularis longus* a *m. fibularis brevis*. V těsné blízkosti *m. fibularis brevis* vidíme šlachu *m. extensor digitorum longus*, přiléhající k *m. fibularis longus* a vstupující do plosky chodidla, kde je počátek *m. digiti minimi*.

Hluběji pod povrchovou strukturou nalezneme distální bérkové vazy, včetně předních a zadních tibiofibulárních vazů, calcaneofibulárních vazů, hřbetních a zadních talonaviculárních vazů a déltový vaz.