

MP1900 - Chodidlo - štruktúra plošky

Objednávací kód: 4003.MP1900



Cena bez DPH

1.135,00 Eur

Cena s DPH

1.362,00 Eur

Parametre

Množstevná jednotka

ks

Tento 3D vytlačený model slúži na výučbu anatómie pravého chodidla a distálnej nohy. Zahŕňa hlboké štruktúry plosky. V hornej časti modelu vidíme v reze kosť holennú, kosť lýtkovú, medzikostnú membránu a svalstvo. Na úrovni členku nájdeme dlhé dorsálne šľachy a plantárne flexory viditeľné povrchne od kapsulárnych a nadkapsulárnych väzov. Zadná holenná tepna, žily a nervus tibialis sú viditeľné, ako prechádzajú od dorzálnej nohy k ploske. Z boku môžeme pozorovať priebeh svalov m. fibularis longus, m. fibularis brevis a m. fibularis tertius. Na chrbte chodidla nájdeme prednú holennú tepnu a fibulárny nerv sa vynára a tiahne pozdĺž dlhého naťahovača palca, krátko naťahovača palca a krátko naťahovača prstov. Plantárna aponeuróza a časti povrchového a hlbokého svalstva boli odstránené (m. flexor digitorum brevis, m. abductor hallucis, m. abductor digiti minimi, m. quadratus plantae) medzi pätnou kosťou a základmi metatarzu z dôvodu zobrazenia priebehu m. tibialis posterior, m. flexor digitorum longus, m. flexor hallucis longus a šľachy m. fibularis longus. Počiatky m. flexor hallucis brevis a m. flexor digiti minimi brevis sú viditeľné, pretože mm. lumbricales pedis pochádzajú zo šliach dlhého ohýbača prstov m. flexor digitorum longus.