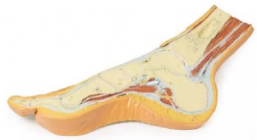
3D – Chodidlo, parasagitální řez









Popis

Tento 3D vytištěný model zobrazuje parasagitální průřez mediální částí pravé distální tibie a chodidla a znázorňuje kosterní struktury mediální podélné klenby chodidla a okolní struktury měkkých tkání.

Proximální struktury: šlachy a svaly
V proximální části je viditelná šlacha tendocalcaneus (Achillova šlacha), která leží povrchově pod svaly hlubokého zadního kompartmentu a upíná se na zadní část patní kosti.

Plantární povrch: svaly a aponeuróza
Na plantární ploše mediálního oblouku se plantární aponeuróza rozprostírá od patní kosti směrem k prstům. U hlavy palce je umístěna rozříznutá laterální sesamoidní

kost. Jsou zachovány části laterální hlavy svalu flexor hallucis brevis, flexor digitorum brevis a quadratus plantae, zatímco laterální plantární neurovaskulární svazek je rozříznut.

Hluboké struktury: Šlachy a úpony
Hluboko pod těmito svaly prochází šlacha dlouhého ohýbače prstů šikmo v blízkosti patní kosti a krčku hlezenní kosti. Je viditelný úpon šlachy zadní holenní kosti na kloubním spojení s lodkovitou kostí a mediální klínovitou kostí.