

MP1520 - Vazy horní končetiny

Objednací kód: 4003.MP1520



Cena bez DPH 33.640,00 Kč

Cena s DPH 40.704,40 Kč

Parametry

Množstevní jednotka

ks

Tento trojrozměrně tištěný exemplář znázorňuje celou kostru a vazy horní končetiny od ramenního pletence až po ruku. U ramenního pletence jsou viditelné vazy obepínající klíční kost a lopatku (akromioklavikulární, korakoklavikulární, korakoakromiální) a také horní příčný lopatkový vaz obepínající zářez na lopatce. Model zobrazuje malou část nadhřebenového svalového břicha a šlachy pro ukázkou průchodu svalu hluboko do korakoakromiálního vazů, který je klinicky velmi významnou anatomickou oblastí. Šlacha podlopatkového svalu je mírně ohnutá pro zobrazení přední částí pouzdra glenohumerálního kloubu a dále model zobrazuje šlachy dlouhé hlavy trojhlavého svalu pažního, velkého oblého svalu a nejširšího zádového svalu obklopující pouzdro a proximální část pažní kosti. Šlacha dlouhé hlavy dvouhlavého svalu pažního je viditelná uvnitř intertuberkulární drážky a je vsazená do horního glenohumerálního kloubního pouzdra, které vede k supraglenoidní uzlině.

Pouzdro loketního kloubu je rozříznuto pro zobrazení kloubního povrchu distální části pažní kosti, proximální části vřetenní kosti a proximální části loketní kosti. Model obsahuje jak loketní, tak vřetenní přilehlé vazy, stejně jako prstencový vaz vřetenní kosti. Distálně od kloubního pouzdra se nachází šlachovitá vložka dvojhlavého svalu pažního, která vchází do dorzální části radiálního hrboleku. Distálně od vnitřní membrány se nacházejí dlaňové a dorzální vazy zápěstního kloubu (včetně radiálních a loketních přilehlých vazů, dlaňového a dorzálního radiokarpálního a ulnokarpálního vazů, ligamentum pisohamatum, ligamentum pisometacarpale, ligamentum carpi radiatum, dlaňových a dorzálních carpometakarpálních vazů). Ruka a všechny její prsty obsahují matakarpofalangeální a interfalangeální kloubní pouzdra s přilehlými vazy (volární vazy); kloubní pouzdra jsou dorzálně otevřená pro pozorování kloubních spojení mezi jednotlivými částmi. Model obsahuje koncové části šlach povrchového a hlubokého ohýbače prstů pro ukázkou jejich vsazení do základové části středního a distálního článku prstu a také šlachy dlouhého ohýbače palce vcházející do základové části koncového článku prvního prstu.