

4800 - Lebka DELUXE - 14 častí
Objednávací kód: **4003.4800**



Cena bez DPH

657,00 Eur

Cena s DPH

788,40 Eur

Parametre

Kosti - filter

Lebky

Množstevná jednotka

ks

Tento model lebky je odliatkom skutočnej ľudskej lebky a zobrazuje všetky anatomicke štruktúry v najväčších detailoch. Je určený pre študentov anatómie, medicíny, chirurgie, otolaryngológie, oftalmológie a stomatológie. Lebka je deliteľná a znovu zostaviteľná pomocou kovových a magnetických spojov.

Kalvárium je vo vodorovnom reze a ponecháva spánkovú kosť a jej švy neporušené. Kostné otlacky nadradeného sagitálneho sínusu, transversálneho sínusu a sigmoidného sínusu aj meningeálnych ciev sú namaľované. Základná časť lebky bola sagitálne rozrezaná tak, že prechádza jednou cribriformnou doskou na jednej strane a ďalšia časť v rovnakej rovine prechádza druhou cribriformnou doskou ethmoidu a ponecháva cristagalli kolmú dosku ethmoidu neporušenú rovnako ako celý nosný priedel. Štruktúry prednej, strednej a zadnej lebečnej fosy sú ľahko prístupné. Je možné priamo vizualizovať nosnú dutinu, ulitu, nosnú prekážku, kostný hltan a nasofaryngeálne priestory. Nosný priedel je oddeliteľný od okolitých kostí. Frontálne dutiny boli rozrezané na jednej strane pre ukážku sínusu ako celku a na druhej strane boli vytesané pre plný prístup k sínusu. Vzťah tohto sínusu k nosnej dutine je jasne ukázaný a zvlášť cenný pre otolaryngologov.

Na jednej strane lebky bola spánková kosť ponechaná na svojom mieste. Druhá spánková kosť je odnímateľná z lebky. Časť mastoidu a skvamý je možné odstrániť spolu s tympanickým antrom, ktoré odhaľujú vnútorné ucho v plnom pohľade. Všetky tri polkruhovú kanály sú viditeľné spolu s priebehom líčneho nervu, ktorý sa tiahne dozadu a potom dole a nakoniec vystupuje cez stylo-mastoidný otvor. Odnímateľná spánková kosť má neporušený vonkajší zvukovod. Bol prevedený takmer zvislý rez squamového mastoidu, ktorý je vedený dovnútra pozdĺž petro-squamosálneho spojenia, viditeľná poloha bubienku. Bol otvorený karotický kanál, rovnako ako slimák, zobrazujúci vnútorný kanál a bol zobrazený priebeh líčneho nervu. Je viditeľné oválne okienko, polkruhovú kanály a aditus tympanického antra.

Maxilla a mandibula odhaľujú štruktúry chrupu, korene, kostný okraj alveolárneho výbežku, zubné cievy a nervy sú viditeľné. Maxilárny sínus je možné otvoriť odstránením kostnej chlopne. Zuby pravej dolnej čeľusti sú rozdelené tak, aby zobrazovali vnútornú štruktúru zubu.