Luksusowy model czaszki człowieka, 14 części, do zaawansowanej nauki

Cena: 3143.88 zł + koszt dostawy

Kod produktu: MA02393



Model jest odlewem prawdziwej ludzkiej czaszki i przedstawia szczegółowo wszystkie struktury anatomiczne. Został opracowany z przeznaczeniem do nauki anatomii dla studentów medycyny, chirurgii, medycyny laryngologicznej, okulistyki i stomatologii. Czaszka jest dokładnie wykonana i łączona metalowymi i magnetycznymi elementami stykowymi.

Sklepienie czaszki zostało podzielone w płaszczyźnie horyzontalnej, pozostawiając kość skroniową i jej szwy w stanie nienaruszonym. Oznaczono kolorami kościste wyciski zatoki strzałkowej górnej, zatoki poprzecznej i esowatej oraz naczynia oponowe. Podstawa czaszki została podzielona w płaszczyźnie strzałkowej w taki sposób, że przechodzi przez jedną płytkę sitową z jednej strony, a inna sekcja w tej samej płaszczyźnie przechodzi przez drugą płytkę sitową, pozostawiając nienaruszoną prostopadłą płytkę sitową crista galli jak również całą przegrodę nosową. Struktury przednie, środkowe i tylne dołu czaszki są łatwo dostępne. Można bezpośrednio zaprezentować jamę nosową, małżowinę, przegrodę nosową, kościstą przestrzeń gardłową i nosowo-gardłową. Przegrodę nosową można oddzielić od otaczających ją kości. Zatoki czołowe zostały wycięte z jednej strony, aby pokazać całą zatokę, a z drugiej strony wyrzeźbione, aby uzyskać pełny dostęp do zatoki. Związek tej zatoki z jamą nosową jest wyraźnie widoczny i jest szczególnie cenny dla otolaryngologów. Po jednej stronie czaszki, kość skroniowa została pozostawiona in situ. Druga kość skroniowa jest wyjmowana z czaszki. Część wyrostka sutkowatego i łuski można usunąć wraz z przedbłonkiem bębenkowym, odsłaniając w pełni ucho wewnętrzne. Widoczne są wszystkie trzy kanały półkoliste wraz z przebiegiem nerwu twarzowego odchodzącego do tyłu, a następnie w dół wychodząc ostatecznie przez otwór rylcowosutkowy. Ruchoma kość skroniowa ma nienaruszony zewnętrzny przewód słuchowy. Wykonano prawie pionowy przekrój przez wyrostek łuskowaty wyrostka sutkowatego i przeniesiony do wewnątrz wzdłuż połączenia petro-łuskowo-łuskowego, a po rozstawieniu można zobaczyć położenie błony bębenkowej. Kanał szyjny został otwarty, podobnie jak ślimak, ukazując kanał wewnętrzny, a także przedstawiono przebieg nerwu twarzowego. Widoczne jest okno owalne, kanały półkoliste i ujście zatoki bębenkowej. W szczęce i żuchwie widoczne są struktury uzębienia, korzenie, brzeg kostny wyrostka zębodołowego, naczynia zębowe i nerwy. Zatokę szczękową można otworzyć, usuwając płat kostny. Zęby prawej żuchwy są przecięte, aby pokazać wewnętrzną strukturę zęba.

Zalety dentystycznego modelu czaszki człowieka z TMD:

- szczegółowość wykonania
- funkcjonalność
- możliwość rozkładania modelu na 14 części

Zastosowanie modelu anatomicznego czaszki człowieka z TMD:

- jest doskonałym narzędziem do nauczania i demonstracji
- doskonała pomoc do nauki anatomii
- wyposażenie pracowni anatomii
- wyposażenie gabinetów