

Wydruk anatomiczny - kość skroniowa, aparat słuchowy

Zapytaj o cenę: +48 605999769, kontakt@openmedis.pl

Kod produktu: AM01263



Model 3D pochodzi z danych TK i przedstawia całą budowę kości skroniowej, włącznie z kosteczkami, kanałami, jamami, otworami i obszarami powietrznymi. Ponadto wskazano relacje przestrzenne pomiędzy kością skroniową i pozostałymi strukturami istotnymi otologicznie, np. tętnicą szyjną, zatokami opony twardej, powiązanymi nerwami i oponą twardą. Aby zwizualizować wewnętrzną budowę kości skroniowej utworzono odlewy wnętrza czaszki przedstawiające kostne jamy i kanały. Model składa się z trzech części: Część 1 Przygotowanie czaszki Część 2 Część skalista kości skroniowej Część 3 Aparat słuchowy i przedsionek

Szczegółowy, pełnowymiarowy model anatomiczny kości skroniowej wykonany dzięki wykorzystaniu danych radiologicznych z CT oraz nowoczesnej technologii druku 3D. Model stanowi dokładne odwzorowanie preparatu prosektoryjnego, który wykorzystano do obrazowania. W zestawie szczegółowy opis modelu opracowany przez anatomów. Model jest nieruchomy oraz wykonany z twardego materiału.

Modele anatomiczne wykonane w technologii druku 3D stanowią innowacyjne i nowoczesne rozwiązanie w dziedzinie nauki anatomii,



dedykowane dla studentów kierunków medycznych, które cieszy się coraz to większym zainteresowaniem ze strony Uczelni Medycznych jako np. wyposażenie pracowni anatomii.