

MODELO DE CRÁNEO DE LUJO PARA ESTUDIOS AVANZADOS - 14 PARTES

SKU: MFA-638
Categorías: Modelos Anatómicos, Modelos de Cráneos Humanos, Modelos Esqueléticos

Copyright © 2021 Medical Factory

GALERÍA DE IMÁGENES











Copyright © 2021 Medical Factory

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Este modelo de cráneo es un molde real de un espécimen humano real y muestra todas las estructuras anatómicas con el máximo detalle. Está hecho para estudiantes de anatomía, medicina, cirugía, otorrinolaringología, oftalmología y odontología. El cráneo está seccionado de forma intrincada y montado de nuevo con conexiones metálicas e imanes.

El calvario se secciona horizontalmente dejando el hueso temporal y sus suturas intactas. Se han pintado las impresiones óseas del seno sagital superior, el seno transverso y el seno sigmoide, así como los vasos meníngeos. La porción de la base del cráneo ha sido seccionada sagitalmente de manera que pasa por la placa cribiforme de un lado y otra sección en el mismo plano pasa por la otra placa cribiforme del etmoides dejando la placa perpendicular crista galli del etmoides intacta así como todo el tabique nasal. Las estructuras de las fosas craneales anterior, media y posterior son fácilmente accesibles. Se puede visualizar directamente la cavidad nasal, la concha, el tabique nasal, los espacios óseos faríngeos y nasofaríngeos. El tabique nasal es separable de los huesos circundantes. Los senos frontales se han disecado por un lado para mostrar el seno en su totalidad y por el otro lado se han cincelado para tener acceso completo al seno. La relación de este seno con la cavidad nasal se muestra claramente y es especialmente valiosa para los otorrinolaringólogos.

En un lado del cráneo, el hueso temporal se ha dejado in situ. El otro hueso temporal es desmontable del cráneo. Una parte de la mastoides y la escama pueden ser retiradas junto con el antro timpánico, dejando a la vista el oído interno. Los tres canales semicirculares son visibles junto con el curso del nervio facial que corre hacia atrás y luego hacia abajo emergiendo finalmente a través del agujero estilo-mastoideo. El hueso temporal extraíble tiene el meato auditivo externo intacto. Se ha realizado una sección casi vertical a través de la apófisis mastoides escamosa y llevada hacia el interior a lo largo de la unión petro-escamosa y al separarla se ve la posición de la membrana timpánica. Se ha abierto el canal carotídeo, así como la cóclea, mostrando el canal interno, y se ha representado el curso del nervio facial. La ventana oval, los canales semicirculares y el aditus del antro timpánico son visibles.

El maxilar y la mandíbula exponen las estructuras de la dentición, son visibles las raíces, el margen óseo del proceso alveolar, los vasos dentales y los nervios. El seno maxilar puede abrirse retirando un colgajo óseo. Los dientes de la mandíbula derecha se seccionan para mostrar la estructura dental interna.

https://www.youtube.com/watch?v=XHBQmwjWx3A&feature=emb_title

Copyright © 2021 Medical Factory