

MODELO DE VÍAS SINUSALES

SKU: MF-1006
Categorías: Modelos Anatómicos, Modelos Anatómicos 3D, Órganos Sanos

Copyright © 2021 Medical Factory

GALERÍA DE IMÁGENES





Copyright © 2021 Medical Factory

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Este modelo 3D proporciona un segmento medio sagital a parasagital de una cabeza derecha para demostrar las relaciones y los conductos de los senos paranasales. Estos pasajes se han resaltado con marcadores finos de colores para indicar la relación de estas rutas de comunicación entre los senos paranasales y la cavidad nasal.

Comenzando en la parte anterior de la cavidad nasal, la abertura del conducto nasolagrimal (blanco) está presente justo en la profundidad a los cornetes nasales inferiores. La concha nasal media ha sido seccionada para permitir una visión clara de la apertura del seno maxilar (visible en el plano parasagital) a través del hiato semilunar (verde), así como el drenaje del seno frontal (azul; con el seno visible superiormente en la sección y en el corte transversal a través del espécimen) y las celdillas etmoidales anterior (naranja) y media (amarilla). La apertura de las celdillas etmoidales posteriores hacia el meato superior se muestra a través del marcador morado, que es visible dentro de una pequeña ventana abierta hacia el etmoides justo por encima de la cavidad nasal. Finalmente, la apertura del seno esfenoidal está marcada en rojo y es visible a través del propio seno esfenoidal abierto justo por encima de la región nasofaríngea.

Además de estas vías, este modelo 3D también captura parte de la anatomía circundante dentro de la sección . Visibles en la vista sagital media están las otras estructuras primarias de la cavidad nasal desde la fosa nasal hasta la abertura posterior del tubo auditivo. El paladar blando y la úvula se conservan, al igual que el resto de la faringe justo al nivel de la epiglotis y región laríngea colapsada en la parte inferior del espécimen preservado. La cavidad oral se muestra en una sección transversal, con distintos músculos geniogloso y geniohioideo. En la cavidad craneal, se conservan partes del cerebro, incluidas las partes inferiores del lóbulo frontal y el nervio/quiasma/tracto óptico derecho. La glándula pituitaria es visible en un corte transversal justo por encima del seno esfenoidal.

La protuberancia, el bulbo raquídeo y la mayor parte del cerebelo están presentes, con una pequeña parte de la tienda del cerebelo separando el cerebelo del lóbulo occipital derecho del cerebro. En el lado parasagital de la muestra hay una continuación de la tienda del cerebelo que separa estas partes del cerebro, con secciones transversales claras del seno transverso y parte del seno sigmoideo a ambos lados del cerebelo. Por encima de esto hay una pequeña parte del lóbulo temporal medial del cerebelo con parte del cuerno anterior del ventrículo lateral en lo profundo del lóbulo.

Copyright © 2021 Medical Factory