



CATÁLOGO

**MODELO DE CABEZA CON CEREBRO
TM-318B**



www.tech-model.com

MODELO DE CABEZA CON CEREBRO TM-318B

USOS

El modelo está diseñado como una ayuda visual para la enseñanza de cursos de fisiología e higiene. Ayuda a los estudiantes a comprender la morfología y la construcción de la cabeza y el cerebro.

DEMOSTRACIONES

El modelo muestra la estructura de la cabeza incluyendo la estructura del cerebro dentro del cráneo. Disecable en 10 partes, tamaño natural.

A. Cabeza

El lado derecho de la cabeza muestra parcialmente los huesos del cráneo. El globo ocular es extraíble.

B. Características externas del cerebro

1. hemisferio cerebral

En su superficie dosolateral se muestran el surco central, las fisuras laterales y parieto-occipitales, los lóbulos frontal, parietal, temporal y occipital. En su superficie mediana y basal se muestran el cuerpo calloso (superficie de corte), las fisuras parieto-occipital y calcarina, el bulbo olfatorio y el tracto.

2. Tallo cerebral

En su aspecto dorsal se muestran el tálamo, el pulvinar corpora quadrigemina y la fosa romboidal. En su lado ventral, se representan el quiasma óptico, los cuerpos mamilares, los pedúnculos crurales y los pons, etc.

3. Cerebelo.

Las características especiales de los hemisferios cerebelosos y el vermis están marcadas.

C. El suministro arterial del cerebro

1. Fuentes: 2 vertebrales, 2 arterias carótidas internas.

2. Las arterias vertebrales derecha e izquierda que pasan hacia adelante en la superficie ventral del bulbo raquídeo se unen en el borde inferior de la protuberancia para formar la arteria basilar desapareada. En el borde superior de la protuberancia, la arteria basilar después de emitir un par de arterias cerebelosas superiores se divide en arterias cerebrales posteriores. Cerebro posterior conectado con arterias carótidas derecha e izquierda internas por comunicación posterior
ramas La carótida interna emite las arterias cerebrales media y anterior.

3. Suministro de Arteria del cerebelo y el cerebro

1). El cerebelo es suministrado por 3 pares de arterias cerebrales.

- Publique las arterias cerebelosas inferiores que surgen de las arterias vertebrales.
- Arterias cerebelosas inferiores anteriores que se originan en la arteria basilar en el borde inferior de la protuberancia.

- c. Arterias cerebelosas superiores que surgen de la arteria basilar en el borde superior de la protuberancia.
- 2). El cerebro, suministrado principalmente por 3 pares de arterias cerebrales.
 - a. Las arterias cerebrales posteriores, ramas terminales de la arteria basilar.
 - b. Las arterias cerebrales medianas para el tallo de la fisura lateral, el suministro de la parte principal de la superficie lateral dorsal del cerebro.
 - c. Las arterias cerebrales anteriores son ramas terminales de las arterias carótidas internas a la superficie medial de los hemisferios cerebrales. (El vaso que pasa a lo largo del surco entre la superficie dorsal del tálamo y el núcleo caudado es una vena, vena terminal).

CONSTRUCCIÓN

Hecho de plástico de PVC.

DIMENSIÓN: Tamaño natural.

Hecho en China.

