



ESCUELA: UNIVERSIDAD DEL SURESTE.

ALUMNO: MARÍA GUADALUPE PÉREZ LÓPEZ.

MATERIA: MORFOLÓGICA

DOCTOR: MIGUEL BASILIO ROBLEDO.

TRABAJO: CONTENIDO DEL CONDUCTO VERTEBRAL

FECHA: 16/09/23

CONDUCTO VERTEBRAL



Medula Espinal

Raíces de los Nervios espinales

Menínges Espinales y Líquido cerebroespinal

Es el principal centro reflejo y vía de conducción entre el cuerpo y el encéfalo.

Es la formación de los nervios y composición espinal.

Duramadre Espinal

Aracnoide Espinal

Plamadre Espinal

Es Estructuralmente, ligeramente aglomerada anteriormente, está protegida por las vertebrae, sus ligamentos y músculos asociados, meninges espinales y al LCE.

Es Prolongación Se inicia en la medula espinal en forma de raíces o filotes radiculares.

Es Compuesta por Tejido fibroso resistente y algo de tejido elástico, en la cubierta externa de la medula espinal.

Es Dividido en Una delicada membrana avascular compuesta por tejido fibroso y elástico que tapiza al saco dorsal espinal y sus vainas raticulares dorsales.

Es Delgada y transparente, y sigue estrechamente todos los elementos superficiales de la medula espinal.

Es Prolongación

Es Convergencia de raíces

Es Forma El saco dorsal espinal, una larga vaina tubular dentro del conducto vertebral. Este saco se adhiere al borde del foramen magno del cráneo.

Es Cisterna En una posición lateral, la aguja atraviesa la duramadre y la aracnoide espinales simultáneamente.

Es Cisterna raíces de los nervios espinales y los vasos sanguíneos espinales.

Medula oblongada, o parte caudal del tronco del encéfalo.

Es Raíz nerviosa anterior (ventral)

Es Raíz nerviosa posterior (dorsal)

Longitud 42-45 cm

Formados por

Es Inervación Recibe fibras nerviosas de los nervios mentales (craneales) y Simpatícos.

Se conectan por Delgadas hebras de tejido conectivo, o trabéculas aracnoideas, cruzan al espacio subaracnoideo.

Es Tiene Ligamentos que constan de una lámina fibrosa. Se extiende A través de comisuras anterior y posterior, desde la superficie lateral de la medula espinal.

Inervación de las raíces

Es Formados por Fibras motoras (efectoras) que originan desde el cuerpo de los neurones (axón) anterior de la sustancia gris medular.

Es Formados por Fibras sensitivas (afectoras), se extienden posteriormente a las terminaciones sensoriales y contribuyen al cerebro (axón) posteriormente.

Es Conexión Interoase duramadre-aracnoide que no está unida a la duramadre espinal, pero se mantiene contra su superficie interna.

Es Cuenta con 20 o 22 procesos, a modo de dientes de sierra.

La intromisión cervical

La intromisión lumbosacra

Es Conexión Se divide en Raíz posterior (primaria) de los nervios espinales y Raíz anterior (primaria) de los nervios espinales.



Es Se unen A la superficie interna del saco dorsal tapizado por la aracnoide.

Se extienden Desde el segmento medular C4 hasta T1, y la mayor parte de los ramos anteriores de los nervios espinales que emergen a estos niveles constituyen el plexo nervioso braquial.

Se divide en Raíz posterior (primaria) de los nervios espinales y Raíz anterior (primaria) de los nervios espinales.

Es Conexión La superficie de la medula espinal y otra sacrada de la piramide.

Es Conexión Se conectan La aracnoide y la plamadre espinales.

Es Conexión Se unen A la superficie interna del saco dorsal tapizado por la aracnoide.

Se extienden Desde el segmento medular T1 hasta S1, por debajo de este nivel, la medula se va adelgazando y constituye al cono medular.

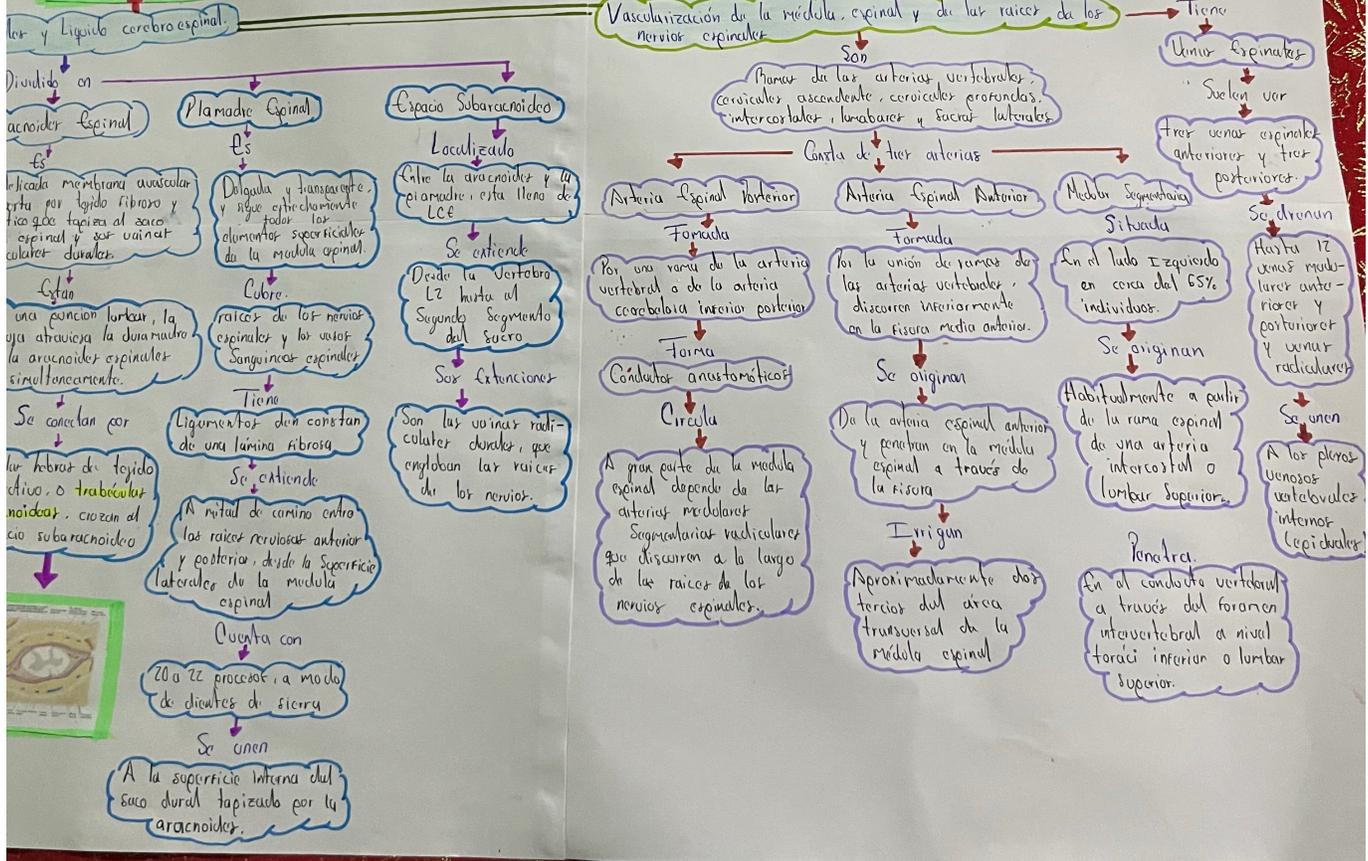
Es Conexión Raíz posterior (primaria) de los nervios espinales y Raíz anterior (primaria) de los nervios espinales.

Es Conexión Raíz posterior (primaria) de los nervios espinales y Raíz anterior (primaria) de los nervios espinales.

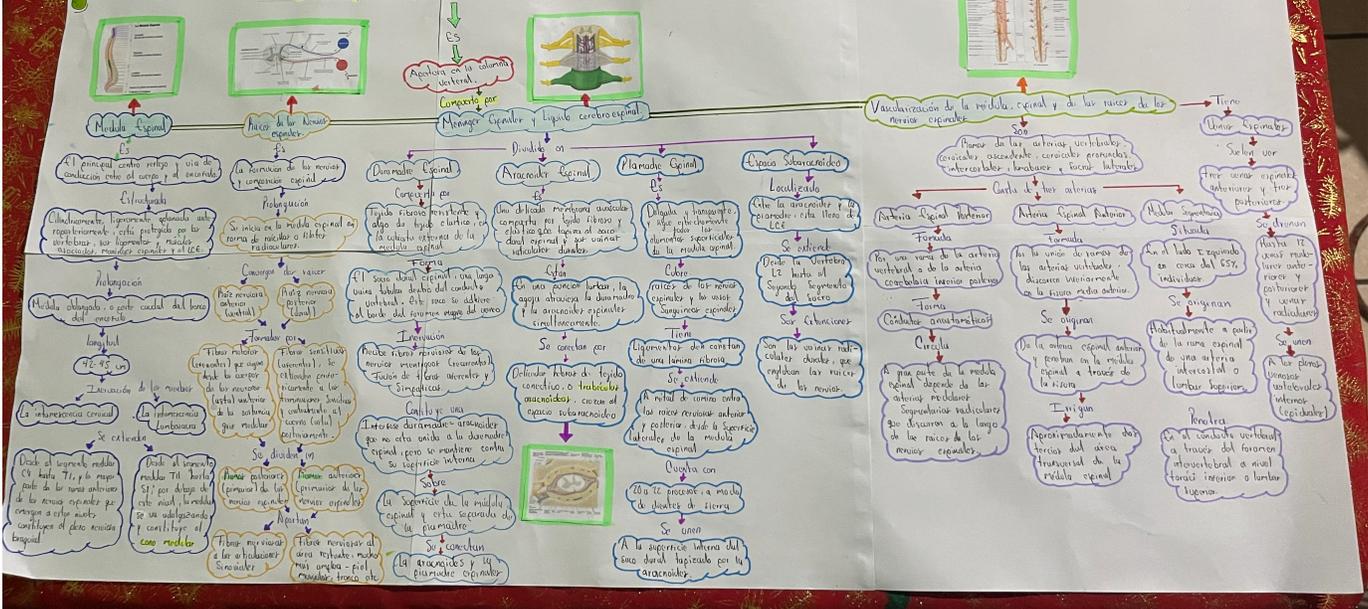
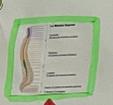
Es Conexión Raíz posterior (primaria) de los nervios espinales y Raíz anterior (primaria) de los nervios espinales.

Es Conexión Raíz posterior (primaria) de los nervios espinales y Raíz anterior (primaria) de los nervios espinales.

VERTEBRAL



CONDUCTO VERTEBRAL



Bibliografía.

Moore, Keith L., Anne M.R Agur, y Arthur F. Dalley. *Fundamentos De Anatomía Con Orientación Clínica*. 8.^a ed. --. Barcelona: Wolters Kluwer, (2018). Pág. 291-301