



Nombre de alumno: yuriceyda López Velasco.

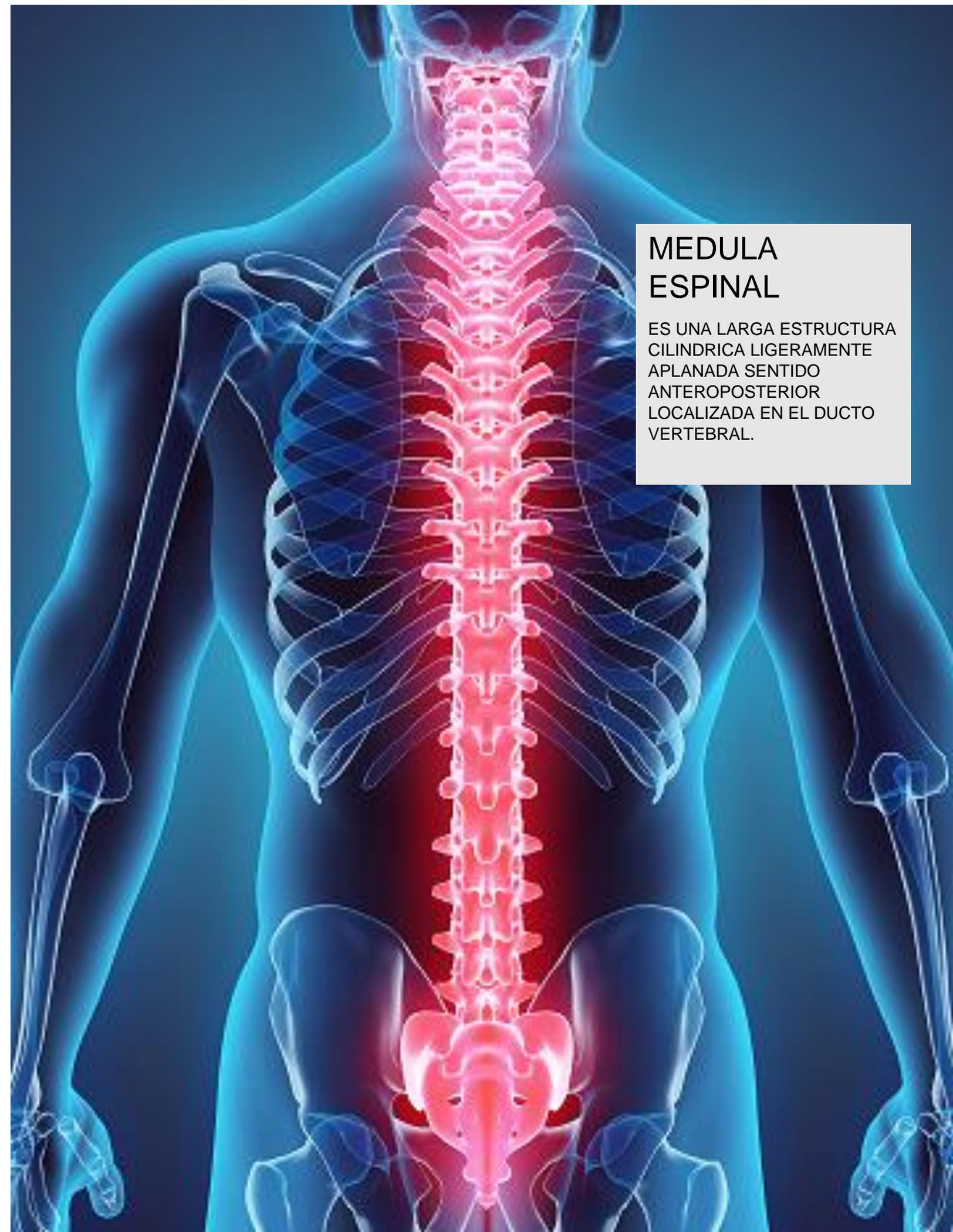
Nombre del profesor: DRA. Claudia Guadalupe Figueroa López.

Nombre del trabajo: mapa conceptual: la medula espinal.

Materia: anatomía y fisiología.

Grado: 1 cuatrimestre.

Grupo: B.



MEDULA ESPINAL

ES UNA LARGA ESTRUCTURA
CILINDRICA LIGERAMENTE
APLANADA SENTIDO
ANTEROPOSTERIOR
LOCALIZADA EN EL DUCTO
VERTEBRAL.

Medula espinal.

Contribuyen a la homeostasis proveyendo complejas respuestas rápidas a una diversidad de estímulos; y la medula espinal es la vía de comunicación de las aferencias sensoriales hacia el encéfalo y de las aferencias motoras desde el mismo.

Anatomía de la medula espinal estructura de protección, hay dos tipos de cubiertos de tejido conectivo.

Columna vertebral

meninges

El conducto vertebral esta formado por la superposición vertical de los forámenes o agujeros vertebrales.

Son tres capas de tejidos conectivo que son: la medula espinal y el encéfalo. Las meninges espinales rodean a la medula y se continúan con las meninges craneales, las cuales envuelven al encéfalo.

Función lumbar.

Se administra un anestésico local y se inserta luego una aguja larga en el espacio subaracnoideo en los adultos se realiza normalmente entre la tercera y cuarta vertebra lumbar o entre la cuarta y quinta.

Anatomía externa de la medula espinal.

Medula espinal.

Casilindrica presenta un ligero aplanamiento antero-posterior, es la parte del sistema nervioso que transmite mensajes desde y hasta el cerebro.

Longitud de la medula espinal de un adulto.

Es de unos 42 a 45cm, su diámetro se aproxima a los 2cm en la región torácica media es algo mas ancha en la región cervical baja y la región lumbar media.

