



ANATOMIA Y FISILOGIA I

MEDULA ESPINAL.



ANDERSON MEDA LEMUS.

1RO LIC ENFERMERIA.

GRUPO A.

ASESOR ACADEMICO; CLAUDIA
GUADALUPE FIGUEROA.

COMITAN DE DOMINGUEZ 03 DE DIC DEL 2020

SISTEMA NERVIOSO CENTRAL

ESTA CONFORMADO POR EL CEREBRO Y LA MEDULA ESPINAL, LOS CUALES SE DESEMPEÑAN COMO EL "CENTRO DE PROCESAMIENTO" PRINCIPAL PARA TODO EL SISTEMA NERVIOSO Y CONTROLAN TODAS LAS FUNCIONES DEL CUERPO.

MEDULA ESPINAL

Es la parte del sistema nervioso que transmite mensajes desde y hasta el cerebro

ESTRUCTURA

GANGLIO ESPINAL: son un grupo de nódulos situados en las raíces dorsales o posteriores de los nervios espinales.

SUSTANCIA GRIS-
SUSTANCIA BLANCA.

CUERNOS Y ANTERIORES SUPERIORES: son somatomotores están constituidos por neuronas motoras y cuyos axones salen por las raíces anteriores.

RAIZ MOTORA; contiene fibras nerviosas que llevan impulsos (señales) desde la medula espinal hasta los músculos, estimula el movimiento muscular

ARACNOIDES- MENINGES-
DURAMADRE.

¿QUE ES?

Es un cordón de tejido nervioso que recorre el interior de la columna vertebral.

RAIZ SENSITIVA: localizada en la parte posterior, transmite información sensitiva sobre el tacto, la posición el dolor y la temperatura

PIAMADRE: es la meninge interna que protege al sistema nervioso central (encéfalo y medula e.

Ganglio Simpático: llevan información al cuerpo relacionado al estrés y sobre peligros inminentes y son los responsables a las respuestas a pelea y huida clásico.

NERVIO ESPINAL; existen en el humano 31. 8 cervicales, 12 torácicos, 5 lumbares, 5 sacros, 1 coccigeo.

¿DONDE SE UBICA?

SE UBICA EN LA COLUMNA VERTEBRAL DONDE OCUPA EL CONDUCTO VERTEBRAL

SE EXTIENDE DESDE LA PRIMERA SERVICAL HASTA LA PRIMERA LUMBAR

