



MATERIA: ANATOMIA Y FISIOLÓGÍA

TEMA: CUADRO SINÓPTICO

PROFESOR: FELIPE MORALES

GRADO: 1

GRUPO: (A) ESCOLARIZADO

ALUMNA: BETHSAIDA VÁZQUEZ HERNÁNDEZ

3.1 TEJIDO NERVIOSO

Células especializadas que forma el sistema nervioso.

su función es recibir, analizar Generalizar, transmitir y Almacenar información.

proveniente tanto del Interior del Organismo como fuera.

Se origina desde el ECTODERMA y sus principales componentes son las células.

Están rodeadas de material Intercelular.

las células son De dos clases Neuronas o Células de sostén

3.2 medula Espinal y nervioso

Son aquellos que se prolongan desde la célula espinal y atraviesan los músculos vertebrales para distribuirse a las zonas, del cuerpo

formado por nervios que descienden por la espalda desde el encéfalo a través del centro columna vertebral.

es una larga línea de 24 huesos llamados vértebras Más el coxis sacro

Emergen 31 pares de nervios espinales

en los espacios intervertebrales cada nervio se dirige desde un área determinada del cuerpo.

3.3 encéfalo y Nervios craneales

Son 12 pares de nervios

surgen directamente del cerebro a nivel del tronco
Del encéfalo para distribuir a través de los agujeros
De la base del cráneo en la cabeza
Cuello, tórax y abdomen.

Estos nervios se encargan de llevar información y conectar el encéfalo con diferentes partes del cuerpo

Órganos sensitivos, motores, músculos
Nuestro encéfalo está en continua comunicación en la medula espinal con todos los nervios.

3.4 sistema Sensitivo Motor e integrador

Se refieren a los sentidos somáticos y viscerales abarcan las sensaciones táctiles, como el tacto, presión, vibración, térmicas, dolorosas.

Fluyen a través de los niveles por múltiples vías.
esta estructura paralela permite la corteza de asociación para ejercer el control sobre los niveles inferiores de más de un sentido.

Sistema motor es la parte del sistema nervioso central que se encarga del movimiento en cualquier caso del movimiento muscular.

Se mueve de forma determinada
La conducta motora constituye las Vías de expresión más importante De las personas.

Albores Álcazar. (2005). *libro UDS*. Comitán, Chiapas : 2004.

CITAS BIBLIOGRÁFICAS

(<https://prezi.com/sistema-sesitivo>)

Albores Álcazar. (2005). *libro UDS*. Comitán, Chiapas : 2004.

<https://prezi.com/sistema-sesitivo>. (s.f.). México: 2013.