Sistema Nervioso

Nervioso: Este tejido se origina del ectodermo, está distribuido por todo el organismo formando una red de comunicaciones

Meníngea: Esta parte de la duramadre se localiza sobre aracnoides, presenta fibroblastos, no hay colágena y tiene vasos sanguíneos pequeños.

Perióstica: Esta parte de duramadre se localiza adherida al cráneo, es muy vascularizada y contiene fibroblastos, cel. osteogenas y haces de colágena.

Plexocoroideo: lugar donde se produce el líquido cefalorraquídeo, formado por ependimocitos rodeando capilares sanguíneos

Purkinje: Esta capa de la corteza del encéfalo contiene neuronas piramidales, grandes, escasas.

SNC:Parte de sistema nervioso que está formado por cerebro, cerebelo y médula espinal

Hematoencefálica: Es una barrera muy selectiva entre la sangre y lo que entrara en contacto con tejido nervioso, sus células principales son los astrocitos.

Ventrales: Astas de la médula espinal formadas por neuronas de bordes angulosos, Núcleos evidentes (ojos de lechuza), grumos de Nissl evidentes.

Sustancia gris: Forma la corteza de encéfalo, presenta los cuerpos de las neuronas

Meninges: Tres cubiertas de tejido conectivo que revisten encéfalo y médula espinal.

Neurona: Célula encargada de la recepción y transmisión del impulso nervioso.

Glia: Conjunto de células de tejido conectivo en sistema nervioso

Molecular: En esta capa de corteza de cerebelo se presentan neuronas estelares, en canasta, dendritas de Purkinje y axones de la granulosa.

SNP: Parte de sistema nervioso que está formado por ganglios nerviosos, nervios y terminaciones nerviosas

Núcleos grises: Inclusiones de sustancia gris en la sustancia blanca

Aracnoides: Capa meníngea intermedia, es avascular, presenta fibroblastos, colágena y fibras elásticas.

Ganglionervioso: cúmulo de cuerpos neuronales fuera de SNC rodeados por anficitos o células satélite.

LCR: Se produce en los plexos coroideos, irriga todo el SNC, es transparente, de baja densidad, rico en Na, K y Cl, sirve como amortiguador para SNC.

Cerebelo: En la corteza de este órgano del encéfalo, se distinguen tres capas de neuronas una molecular externa, Purkinje y granulosa interna.

Piamadre: Capa meníngea en íntimo contacto con el tejido nervioso, es muy vascularizada y presenta fibroblastos aplanados.

Sustancia blanca: Forma el centro de encéfalo, presenta los axones con mielina

Endoneuro: Capa de tejido conectivo laxo que rodea a cada axón o fibra nerviosa.

Motoras: Fibras nerviosas que se originan de SNC y conducen sus impulsos hacia músculos, glándulas, otras neuronas, etc.

Sensitivas: Este tipo de neuronas recibe el estímulo en sus terminaciones y lo conduce a SNC para su procesamiento.

Cerebro: En la corteza de este órgano del encéfalo se distinguen seis capas de neuronas molecular, granulosa y piramidal externas; granulosa, piramidal y multiforme internas.

Interneuronas: Funcionan como integradoras ya que establecen redes neuronas sensitivas, motoras u otras como ellas.

Epineuro: Capa de tejido conectivo fibroso denso que rodea a varios grupos de neuronas formando un nervio.

Dorsales: Astas de la médula espinal formadas de neuronas de somas redondeados de núcleos claros y grumos de Nissl evidentes.

Granulosa: Esta capa de la corteza del cerebelo encontramos gran cantidad de neuronas granulosas, neuroglia.

Neuropilo: Se le llama a la red de prolongaciones axónicas, dendríticas y gliales asociadas con la sustancia gris.