



ALUMNA: Alina Anahíd Utrilla Moreno

CATEDRÁTICO: Sergio Jiménez Ruiz

TRABAJO: fisiología del Sistema Nervioso

MATERIA: medicina física y de rehabilitación

SEMESTRE: 5 GRUPO: A

Sistema nerviose central & Penfenco) skoma nervose contral. Iste está Cormado por el cerebro y media espinal; mientras que el sistema novioso periférico es todo aquel que esta Dera del Esterna pervisse Central, el sistema pervisso pontienco mora los mesales y los órganos. _/ Insterna nervose autoromo es el eneagado Le las Jeneiones internas del orgenismo, con el Objetivo de mantener el egistiono Tondógico. Vascularración: la circulación encetalica depende de dos Sistemas Cantenor y posteror o vertebrobandar) l'isrología de las neuronas: las neuronas reason, combinan, transforma, al macerian y envian información. La información neuronal Pluye de la dendrita al Soma, del soma al axon y finalmente a la sinapsis. Numerosus dendutas convergen del eval sorge un único axón que se samificar yanas veces. Cada rama estima en una terminal presendating que contacta

Con ofra célula.

de duce de la leg de ohm que si dos celulas acopladas, por uniones comminantes y presentem vo bajes de membrana disferentes, la comense flire de una celebrer a otra Si la primera celle genera en goteneral de acción, la comente plores a traits de los canales de unión commante y despolarizará a la segunda Célula. Du diera ser que la smapsis electrica here muchas venteyas sobre la sineipsis química; son sommente rapidas y estan limiterdas solamente a las longtonbes de hempo, Alkan Poca energía, prefabolica y preden ser bidireccionales. Sistema nerreso offica decenas de neurofranmisores diferentes que actoran sobre más de 700 tipos de receptores; estos recorptores estimulan nomerosos Sistemas de Jegindes mensajeros, les cuales regulan a su vez a doienas de canales conces y enrimas. A Estas clas de Señalitatión sineigheas conversas como sistema de transmiseres! El sistema ventradar, esta constitudo por ciotro carrendes denominadas benérculos. Las dos candades Le mayor famaño son les centrales Ta Gerales lo calvrados cada uno en un hemisterio eerebral. Estan Separados por el une per el otro por un talique

llomado septom pellocidom. Esado uno de los ventiles laterales comunica a frager de in agujero de Monro con una central, desominado tercer ventralo, y este a su vez anceta con en evanto ventácilo a travéz del accedicho de Silvio. El aasto ventriculo se comunica por los onficios de Lusdica y Magando con el espacio subaracnordes cerebral y limbor. El líquido celaloraquí dos es reabsorbido en su mayor parte por las merovellos dades araenadas Le Pachioni La médila espinal y nervies raquides; la médila espinal se aloga en el canal vertebra y esta rodeada por LCR. Posee dos engro-Summentos, for formes una a nuel Central y otro a muel lumber. En su extremo interior Se adelgara para formar el ano medilas y termina en in delgado Filamento. En la Superhae antener, Se halla la Pisura mediana antenor y postenor el sorco mediano postenor, que marcan los limises entre las dos metades simolocas de la médela Las ploras Sensitivas entran en cada hemimédola, en posición dossolateral y las motoras seilen Ventoolateralmente. Estas se Fisionan dando logar a los nervios espinales o raquideos

REFERENCIAS:

♥ John E. Hall. (2016). Guyton Fisiología Médica 13 ed. Barcelona,

España: Elsevier

- Anatomía y fisiología del sistema nervioso central. (2012). Fuat Arikan. https://www.neurotrauma.net/pic2012/uploads/Documentacion/Enfermeria/Arikan.pdf
- ▼ ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA DEL SISTEMA NERVIOSO. (2016).

 NEUROLOGÍA. http://fcm.uccuyosl.edu.ar/images/pdf/neurologia.pdf

