

Nombre de alumnos: Oded Yazmin Sánchez Alcázar

Nombre del profesor: Dr. Sergio Jiménez Ruiz

Nombre del trabajo: Fisiología del sistema nervioso central y periférico

Materia: medicina física y rehabilitación

Grado: 5°

Grupo: A

Comitán de Domínguez Chiapas

Disterna nervioso central esta famado poi el cerebro Y la Medula espinal, el sistema nerviaso periferico constituie el torido que se encuentra fuera del sistema nevinso central el sistema nervioso autonomo o Vegelativo Contial a la mayor parte de la actudad Involutaria de los organos y 9 landulas, El Sistema nervioso contral esta constituido por Siete Paites principales el encefalo anterior se subdivide en dos partes, hemisferio cerebral y el diencefalo, en el tionco encrealico tenemos al mesencefolo, Profubarancia, bulbo raquideo, carbelo Meaula espinal todo el neulocle ala Piotogido por fics membianas denominadas moninges, la mas externa diamadre la cual es dud, fibiosa I billicinte se distinguen dos partes la duamode cianeal la cual mantiene en su lugar a las distintas partes del enceralo y se diude en el tentono o tienda del caebelo, hoz del Cerebio, -tranaci de la hiporisis, hor del carebelo y tenemos la Olia parte la duamache espinal la Cual enciara Por Completo la Medua espinal, la siguente meninge es arachoides la Cual es and membrana transparente que cubie el enceralo Y finalmente la piamache, entre la aiacnoides y la piamadie Se encuentia el espacio subavacnoideo que contiene liquido Cefaloriaquelo. Por otia parte el Cerebro Constituve la mava principal del energio, el cerebio proceso fodo la información paredente del exterior y del Interior del cuepo y las almacena como recuados, los ventuculos son dos espaços bien definidos 1 llemas de liquido que se encuenta en cada uno de los hemisfeiros, en Cada hemisferio se distinguen la Cateza medal o sustancia gris formado por reluas amiejnicas, la sustancia bianca constituada on fibras nerviasas amielinicas

El dienceralo origina el talamo y el thipytalamo el talamo Consiste en dos masas esfencas de tendo gris Situadas dentio de la cona media del cerebo el Hipotalamo esta Situado debajo del talamo en la linea media en la base del cerebio, también esta Implicado en la elaboración de emociones y sensaciones de dolor, Placer Y en la mujer contisia el ciclo menstrual. Por utia parte en cuanto a las formaciones comisuales son sistemas de fibias mielinicas que Conecian un hemisseiro (on el Contialateral representadas por el cuerpo Calloso, foinix, tingono, Comisua blanca antenor y el septom lucidom. El cerebelo es un Ogano piesente en fodos los vertebiados pero con diferentes giados de descriollo Ocupa las fosas Occipitales Inferioles Y poi aniba esta cubierto por una lamina fibiosa dependiente de la duamadre ilamada tienda del cerebelo que lo Separa de los lobulos Occiphales del cerebo esla formado por la Sustancia biana formado por haces de fibras miennicas y id Sustancial gris constituida fundamentalmente poi las celulas neiviasas Y Sus prolongaciones carentes de capa de mielina esta dispuesta principalmente en la periferia donde fama la Conteza Cerebelosa. Tianco del encefalo esta dividido anatomicamente en mesencefallo o celebro medio, polluberancia, bulbo raquideo, el mesencefalo se compone de hes partes la plimera consiste en los pedunculos chebiales, la Segunda la Forman los tubaculos cuadingeminos cuatio cuerpos alos que llega Información usual y autitiva, la tercera parte es el canal Central denominado a ruedudo de silvio alredegos del rual se localiza la Sustancia gris, la Sustancia negra tombien aparece en a mesencefalo auque no es exclusiva de este

Sistema limbico Formació por parte del talamo, hipotalamo, hipocampa amigacila Constituye una unidad funcional del enceralo. Se le Conoce como el maggado de la memoria, emociones, atención y apirodraje. Pares Chaneales hav dore pares de nervios ciancales simethos entre si que salen de la base del encefalo. Medula espinal es la parte del sistema nervioso Contenida del canal Vertebral, la medula es Anal esta dividida en dos mitades laterales poi un surco medio hacia la parte doisal y Poruna hendidua ventral hacia la parte anterior de cada lado de la Medula Surgen 31 Pares de nervios espinales Cada uno de los cuales tiene una raiz anterior y odici posterior, los nevios espirales se diuden en nervids ceruicales 8 pares (1 - C8, nervios toracicos 12 pares T1 - TZ, Dervios lumbares 5 pares L1 - L5, nervios Sacios 5 pares 51 ass, nervios Coccigeos un par SNP esta Constituido por el conjunto de nevios y ganglios neviosos, ganglios, Prolongaciones de determinados (dujas nerviosas agrupadas en pequeños cumulos situados fuera del neuscio. Mervios cranecies y espinales se presentan como coidanes de Color blanquecino y billiante estan formados por el conjunto de muchas fibras nevuosas casi todas revestass de vaina de mielina, todos resultan de la unión de fibros que salen del enardo. Poi su parte el conjuntivo que envuelve en superficie la totalidad del nervio se denomina epinervio y la envoltuia de cada fasciculo secundano se ilama perinerio. Classicación de los newlos se clasifican segon el tipo de impulsos que tiansporta news sensitivo somatico, nevio motor somatico, nevio sensitivo visceral, nervio elector visceral,

Referencia bibliográfica

Fuat Arikan. (1981). ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL. Barcelona: Omega.

Oscar Javier Rodríguez. (2017). Neuroanatomía funcional . Colombia: Areandino.