EUDS Mi Universidad

Mapa Conceptual

Nombre del Alumno: Tatiana Guadalupe Morales Cruz.

Nombre del tema: Control del organismo humano.

Nombre de la Materia: Anatomía y Fisiología 1.

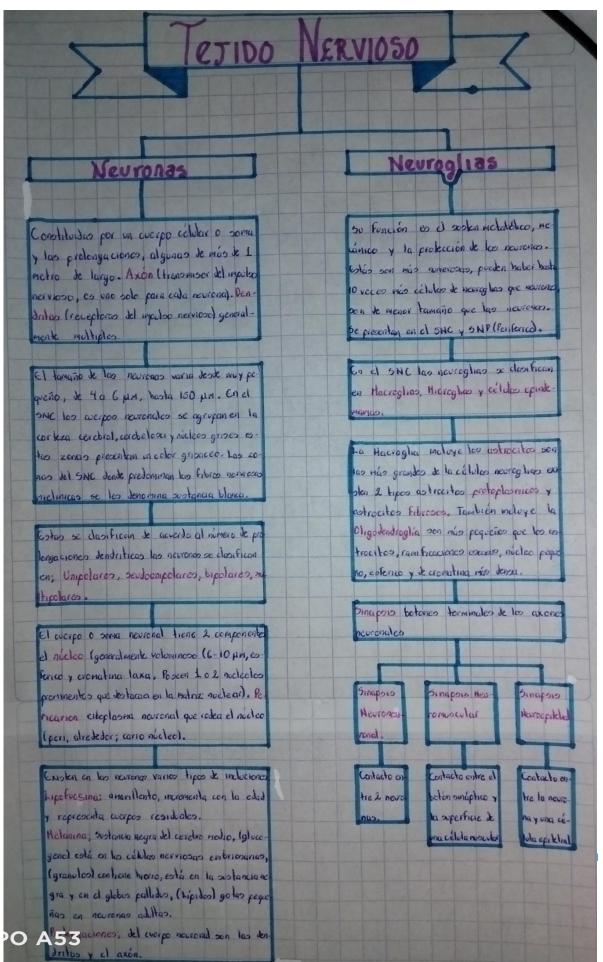
Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales.

Nombre de la Licenciatura: Enfermería General.

Cuatrimestre: Primero.

Bibliografía: Antología de "Anatomía y Fisiología".







so Función es el sosten metabolico, ne-Constituidas por un cuerpo celular o soma cánico y la prolección de los neuronos. y las prolongaciones, algunas de más de 1 totás son más numerosas, preden haber hosta metro de largo. Axón (tranomisor del impulso 10 veces más células de neuroglas que neurone nervicou, es uno solo para cada neurona). Denson de menor tamaño que las neuronas. dutas (receptoros del injulso nervisso) generalbe presentan en al SNC y SNP (Persenade mente multiples. En el SNC las nevroglias se clasifican El tamaño de las neurosas varia desde muy peen Hacroghas, Higroghas y célulos epinkqueño, de 40 6 mm, hasta 150 mm. En el one los weigos neuronales se agruçan en la corteza cerebral, cerebe losa y núcleos grises esha Hacroglia incloye los ustrocitos son to zonas presentan un color grisceo. Las zolas más grandes de la células neuroglias ext nas del SNC donde predominan las fibras nervicas oten 2 tipos astrocitos protoplasmicos y melinicas se les Jenomina sostancia blanca. astrocitos fibrosco. Tumbién incluye la Oligodendroglia son mus pequeños que los es Estas se dasifican de acuerdo al número de pro trocitos, ram fraciones comas, núcleo peque longaciones dendriticas las neuronas se clasifican no, esterno y de cromitina más denon. en; Umpolares, seudoumpolares, bipolares, m Hipolares. Dinaposo botones terminales de los axones El cuerpo o soma neuronal tiene 2 componente neuronales el núcleo (generalmente voloninoso (6-10 µm, esforce y cronatina laxa, Poseen 1 02 nucleolos promientos que dostacas en la matriz nuclear). Re Sinapois Sinapora Neo Sinaporo ricarion citoplasma neuronal que rodea el núcleo Neuronau Herroepitelia romuncular (peri, alrededor; cario núcleo). ronal. Existen en las neuronas varios tipos de incluciones Contacto entre el Contacto en Contacto on-Licofocsina; amarillento, incrementa con la edad boton smaphico y tre 2 neuro tre la neuroy representa werpos residuales. la experticie de na y una cé-Melanina; Svotancia negra del cerebro medio, Iglucoona célula mocular ola epikhal yeno) está en la células nervicas embriorarias, (granulos) contiene hiero, está en la sustanciano gra y en el globes pullidos, (hipidos) go las peque ngo en neuronas adiltas.
OPPO A53
rollinguciones, del cuerpo neuronal son las dendritus y el axón.



Foramen Masta el borde superior he. Tiene forma cilindrica y su aspecto catenno es blanquecimo tebido a que superficialmente cota conquesta de fibras nervisous miclina coda: Ceardo se documente a presenta indica a teurale condecida (de forma descondante). Ceardo se documente de legido nervisous se pue den distinguar 2 tipos de sostancia que la con- con 5, Coccigea sólo L michómeros. El segmento medilar corresponte a la altor de He que origina un par de nerviso copunde El ne posec denarcación evidente en superficie). El ancho de la HE varía según la con lidad de fibras que lleven sistenchos. Con 31 pares de nervisos espinales se unen a la HE a traves de sus raíces unen a la HE a traves de sus raíces unen a la HE a traves de sus raíces unen a la HE altraves de sus raíces unen a la HE altraves de sus raíces unes la respectivo. Ramo contenior para la inervación de lar respectivo. Ramo fosterior surelitor superiores o uniferiores. Ramo posterior surelitor su un proces. Ramo posterior surelitor su raíces uniferiores. Ramo posterior surelitor su raíces uniferiores. Ramo posterior surelitor su raíces un feriores. Ramo posterior surelitor su un feriores. Ramo posterior su raíces un feriores. Ramo posterior su raíces un feriores. Ramo posterior surelitor su un feriores. Ramo posterior su raíces un feriores.				-	
Se alega an el cunal verlebral, deste al forance hasta el torie superior LE. Treac forance hasta en treachantal forance hasta esta composerta de fibra acresionale de la vapartar de ello, eldora viva respecha volta a esta composerta de fibra nervieno melina decida. Cando se observa un corte de ligido nervieno se per de la distribujen 2 tipes de sostancia que la con paren la sostancia gris St y la sostancia blusca 5. Casa solo L michimero. Cl segmento medicar corresponte a la allor de HE que origina un par de nervico copindo la entre que origina un par de nervico copindo la entre que origina un par de nervico copindo la entre que origina un par de nervico copindo la entre que origina un par de nervico copindo la entre que origina un par de nervico copindo la entre que origina un par de nervico copindo la entre que origina un par de nervico copindo la entre que origina un par de nervico copindo la entre paren la contra la entre de sos raíces contentas que porte la contrata de natura de la marca de sos raíces alguda en di que ponen la la HE a traves de sos raíces alguda en di que ponen la altoria de logarento medica con de moto entre la altoria de logarento medica la la libra de logarento medica con directo en alterno la la la la nervación de la nervación de la la libra de locuerpo metados el cuello y los mentros superiores anteriores, « Rano pentero superiores anteriores, « Rano pentero superiores anteriores, » Rano pentero superiores anteriores, « Rano pentero superiores anteriores, » Rano pentero superiores anteriores, « Rano penterores para la incina ción del del del cuerpo metados el cuello y los mentros superiores anteriores, « Rano penterores para la incina ción del del cuerpo metados del cuello de la cuer	M. C.	M	CAVIAS		
Se alega an el cunal verlebral, deste al forance hasta el torie superior LE. Treac forance hasta en treachantal forance hasta esta composerta de fibra acresionale de la vapartar de ello, eldora viva respecha volta a esta composerta de fibra nervieno melina decida. Cando se observa un corte de ligido nervieno se per de la distribujen 2 tipes de sostancia que la con paren la sostancia gris St y la sostancia blusca 5. Casa solo L michimero. Cl segmento medicar corresponte a la allor de HE que origina un par de nervico copindo la entre que origina un par de nervico copindo la entre que origina un par de nervico copindo la entre que origina un par de nervico copindo la entre que origina un par de nervico copindo la entre que origina un par de nervico copindo la entre que origina un par de nervico copindo la entre que origina un par de nervico copindo la entre que origina un par de nervico copindo la entre paren la contra la entre de sos raíces contentas que porte la contrata de natura de la marca de sos raíces alguda en di que ponen la la HE a traves de sos raíces alguda en di que ponen la altoria de logarento medica con de moto entre la altoria de logarento medica la la libra de logarento medica con directo en alterno la la la la nervación de la nervación de la la libra de locuerpo metados el cuello y los mentros superiores anteriores, « Rano pentero superiores anteriores, « Rano pentero superiores anteriores, » Rano pentero superiores anteriores, « Rano pentero superiores anteriores, » Rano pentero superiores anteriores, « Rano penterores para la incina ción del del del cuerpo metados el cuello y los mentros superiores anteriores, « Rano penterores para la incina ción del del cuerpo metados del cuello de la cuer	TIE DULA ESPIT	AVEALA	FKAIDS		
Se alega an el cunal verlebral, deste al forance hasta el torie superior LE. Treac forance hasta en treachantal forance hasta esta composerta de fibra acresionale de la vapartar de ello, eldora viva respecha volta a esta composerta de fibra nervieno melina decida. Cando se observa un corte de ligido nervieno se per de la distribujen 2 tipes de sostancia que la con paren la sostancia gris St y la sostancia blusca 5. Casa solo L michimero. Cl segmento medicar corresponte a la allor de HE que origina un par de nervico copindo la entre que origina un par de nervico copindo la entre que origina un par de nervico copindo la entre que origina un par de nervico copindo la entre que origina un par de nervico copindo la entre que origina un par de nervico copindo la entre que origina un par de nervico copindo la entre que origina un par de nervico copindo la entre que origina un par de nervico copindo la entre paren la contra la entre de sos raíces contentas que porte la contrata de natura de la marca de sos raíces alguda en di que ponen la la HE a traves de sos raíces alguda en di que ponen la altoria de logarento medica con de moto entre la altoria de logarento medica la la libra de logarento medica con directo en alterno la la la la nervación de la nervación de la la libra de locuerpo metados el cuello y los mentros superiores anteriores, « Rano pentero superiores anteriores, « Rano pentero superiores anteriores, » Rano pentero superiores anteriores, « Rano pentero superiores anteriores, » Rano pentero superiores anteriores, « Rano penterores para la incina ción del del del cuerpo metados el cuello y los mentros superiores anteriores, « Rano penterores para la incina ción del del cuerpo metados del cuello de la cuer				APP.	MEE
Se alega an el cunal verlebral, deste al forance hasta el torie superior LE. Treac forance hasta en treachantal forance hasta esta composerta de fibra acresionale de la vapartar de ello, eldora viva respecha volta a esta composerta de fibra nervieno melina decida. Cando se observa un corte de ligido nervieno se per de la distribujen 2 tipes de sostancia que la con paren la sostancia gris St y la sostancia blusca 5. Casa solo L michimero. Cl segmento medicar corresponte a la allor de HE que origina un par de nervico copindo la entre que origina un par de nervico copindo la entre que origina un par de nervico copindo la entre que origina un par de nervico copindo la entre que origina un par de nervico copindo la entre que origina un par de nervico copindo la entre que origina un par de nervico copindo la entre que origina un par de nervico copindo la entre que origina un par de nervico copindo la entre paren la contra la entre de sos raíces contentas que porte la contrata de natura de la marca de sos raíces alguda en di que ponen la la HE a traves de sos raíces alguda en di que ponen la altoria de logarento medica con de moto entre la altoria de logarento medica la la libra de logarento medica con directo en alterno la la la la nervación de la nervación de la la libra de locuerpo metados el cuello y los mentros superiores anteriores, « Rano pentero superiores anteriores, « Rano pentero superiores anteriores, » Rano pentero superiores anteriores, « Rano pentero superiores anteriores, » Rano pentero superiores anteriores, « Rano penterores para la incina ción del del del cuerpo metados el cuello y los mentros superiores anteriores, « Rano penterores para la incina ción del del cuerpo metados del cuello de la cuer					
Se alega an el cunal verlebral, deste al forance hasta el torie superior LE. Treac forance hasta en treachantal forance hasta esta composerta de fibra acresionale de la vapartar de ello, eldora viva respecha volta a esta composerta de fibra nervieno melina decida. Cando se observa un corte de ligido nervieno se per de la distribujen 2 tipes de sostancia que la con paren la sostancia gris St y la sostancia blusca 5. Casa solo L michimero. Cl segmento medicar corresponte a la allor de HE que origina un par de nervico copindo la entre que origina un par de nervico copindo la entre que origina un par de nervico copindo la entre que origina un par de nervico copindo la entre que origina un par de nervico copindo la entre que origina un par de nervico copindo la entre que origina un par de nervico copindo la entre que origina un par de nervico copindo la entre que origina un par de nervico copindo la entre paren la contra la entre de sos raíces contentas que porte la contrata de natura de la marca de sos raíces alguda en di que ponen la la HE a traves de sos raíces alguda en di que ponen la altoria de logarento medica con de moto entre la altoria de logarento medica la la libra de logarento medica con directo en alterno la la la la nervación de la nervación de la la libra de locuerpo metados el cuello y los mentros superiores anteriores, « Rano pentero superiores anteriores, « Rano pentero superiores anteriores, » Rano pentero superiores anteriores, « Rano pentero superiores anteriores, » Rano pentero superiores anteriores, « Rano penterores para la incina ción del del del cuerpo metados el cuello y los mentros superiores anteriores, « Rano penterores para la incina ción del del cuerpo metados del cuello de la cuer					
Se alega an el cunal verlebral, deste al forance hasta el torie superior LE. Treac forance hasta en treachantal forance hasta esta composerta de fibra acresionale de la vapartar de ello, eldora viva respecha volta a esta composerta de fibra nervieno melina decida. Cando se observa un corte de ligido nervieno se per de la distribujen 2 tipes de sostancia que la con paren la sostancia gris St y la sostancia blusca 5. Casa solo L michimero. Cl segmento medicar corresponte a la allor de HE que origina un par de nervico copindo la entre que origina un par de nervico copindo la entre que origina un par de nervico copindo la entre que origina un par de nervico copindo la entre que origina un par de nervico copindo la entre que origina un par de nervico copindo la entre que origina un par de nervico copindo la entre que origina un par de nervico copindo la entre que origina un par de nervico copindo la entre paren la contra la entre de sos raíces contentas que porte la contrata de natura de la marca de sos raíces alguda en di que ponen la la HE a traves de sos raíces alguda en di que ponen la altoria de logarento medica con de moto entre la altoria de logarento medica la la libra de logarento medica con directo en alterno la la la la nervación de la nervación de la la libra de locuerpo metados el cuello y los mentros superiores anteriores, « Rano pentero superiores anteriores, « Rano pentero superiores anteriores, » Rano pentero superiores anteriores, « Rano pentero superiores anteriores, » Rano pentero superiores anteriores, « Rano penterores para la incina ción del del del cuerpo metados el cuello y los mentros superiores anteriores, « Rano penterores para la incina ción del del cuerpo metados del cuello de la cuer				N De la	0
forance hasta el tork superior 12. Trenc forma cilindrica y su aspecto externo es blanquecino tebrido a que superficialmente está conquesta de fibras nervisous miclina tendas. Ciando se abserva via respecta nervisous miclina tendas. Ciando se abserva via corte de tegrido nervisous se pae den distinguir 2 tipos de socianica que la con pano. la sustancia gris 56 y la sustancia blar cia 5, Coccigea solo 1. michoreco. Ci ancho de la He varía según la cantida de fibras que lleven ses tractos. Los 31 pares de nervisos espinales se contenda que socianica y su necesar de sustancia blar contenda con producción estancia que la con pano. la sustancia gris 56 y la sustancia blar ca 58. Sino pose denercición evidente en superficiel. Ci ancho de la He varía según la cantidad de fibras que lleven ses tractos. Los 31 pares de nervisos espinales se usen posenía en contenda en conderna de la del con contenda en con contenda en con contenda con conderna con	Medula Espinal	519	tena	METALO	
forance hasta el tork superior 12. Trenc forma cilindrica y su aspecto externo es blanquecino tebrido a que superficialmente está conquesta de fibras nervisous miclina tendas. Ciando se abserva via respecta nervisous miclina tendas. Ciando se abserva via corte de tegrido nervisous se pae den distinguir 2 tipos de socianica que la con pano. la sustancia gris 56 y la sustancia blar cia 5, Coccigea solo 1. michoreco. Ci ancho de la He varía según la cantida de fibras que lleven ses tractos. Los 31 pares de nervisos espinales se contenda que socianica y su necesar de sustancia blar contenda con producción estancia que la con pano. la sustancia gris 56 y la sustancia blar ca 58. Sino pose denercición evidente en superficiel. Ci ancho de la He varía según la cantidad de fibras que lleven ses tractos. Los 31 pares de nervisos espinales se usen posenía en contenda en conderna de la del con contenda en con contenda en con contenda con conderna con				o not sellowed a	DE DEFMI
total cultidrica y su aspecto exterio co blanqueeno Abbido a que superficialmente está conquesta de fibras nervissios melins está conquesta de fibras perciones; Cervical 8 michimeros, Terácica 12, hundras 5, Sa cra 5, Coccigea sólo L michimero. El segmento medular corresponte a la alton esta 16 que origina un par de nerviso espinale El ancho de la HE varía según la contidad de fibras que lleven ses tractos. El ancho de la HE varía según la contidad de fibras que lleven ses tractos. Los 31 pares de nerviso espinales se unen a ta HE a traves de sus raíces unen a ta HE a traves de sus raíces unen a ta HE a traves de sus raíces unen a ta HE a traves de sus raíces unen a ta HE a traves de sus raíces unen a ta HE a traves de sus raíces unen a ta HE a traves de sus raíces unen a ta HE a traves de sus raíces unen a ta HE a traves de sus raíces unen a ta HE a traves de sus raíces unen a ta HE a traves de sus raíces unen a ta HE a traves de sus raíces unen a ta HE a traves de sus raíces unen a ta HE a traves de sus raíces unen desputer a que penen undicion de recondita de la competito de la la litura del segmento medi ar respectivo: Ramo unterior para la inervación de la la mena en nel recondita de la cuerpo meliordos el cuello y los mendoro superiores a inferiores, « Ramo poskerior para la inerva en nel recondita de la cuerpo meliordos el cuello y los mendoro superiores a inferiores, « Ramo poskerior para la inerva en nel recondita de la dorso y la nuca « Ramo rema»	Se aloga en el cunal verkoval, desde el	Cuenta co	vigo integretati	cción la forma	axentante)
blanqueemo debido a que superficiamente está conquesta de fibras nervisous michina de ecuda conducida (de firma descendanta). Cardo se observa un carte de legido nervisos se que den distinguir 2 tipos de sustancia que la con pano, la sestancia gris su y la sustancia blancia 5. Cardo se observa un carte de legido nervisos se que den distinguir 2 tipos de sustancia que la con pano, la sestancia gris su y la sustancia blancia 5. Cardo se observa un carte de legido que la con pano, la sestancia gris su y la sustancia blancia 5. Cardo se descrizión en pano, la sestancia gris su y la sustancia blancia 5. Cardo se descrizión evidente en sperificiel. El segmento medidar corresponte a la alton de HE que origina o par de nerviso espinales se la antidad de fibras que lleven sestimales contindas nervisos (y de successión de la HE varía según la contindad una porción grado parte de octratura de desengado de fibras que lleven sestimales se sus raíces afalo y ela sexuados contente de desenvolos espinales se desenvolos de desenvolos de desenvolos desenvolos especíales de contenta en contenta de contenta de contenta en contenta de contenta en contenta en contenta de contenta de sexuados contenta de con	The state of the s	the bowle	report on back of	n centro superior	que la ou-
está conjucesta de fibras nervicoso michian decidado. Cando se observa un corte de legido nervicoso se preten de distinguir 2 tipos de sostancia que la conjuncia 5. En distinguir 2 tipos de sostancia que la conjuncia 5. En elémeros, Terácica 12, humbar 5. En panei la sustancia gris 56 y la sustancia blancia 5. Gorcégea sólo L. michómero. El segmento medular corresponte a la allor de 16. Sinc 58. El segmento medular corresponte a la allor de 16. Sinc 58. El accida curación evidente en superficie). El ancho de la 16. Varía según la contided sua porcinia que le respenta de controlado sua porcinia que lleven seo tractos. Los 31 pares de nervicos espinales se controlado sua porcinia que le superficie de la traves de ses micros de controlado sua porcinia contentado sua porcinia contentado de la 16. a traves de ses micros de difinación sua sua guigleo exaginho de desta los vincios espinales se carcilles contentado que ponein terma deron contentado contentado contentado contentado la mervación de contenta la altura del segmento mode ten del ten del del concentrado con el mello con e	THE RESIDENCE OF THE PARTY OF T	lúa y aca	the de ello, eld	oora una respuesta	notora a-
Education of continuous of periculars of pericular of the distinguir 2 types de destancia que la continuous of the distinguir 2 types de destancia que la continuous of the distinguir 2 types de destancia que la continuous of the	TO A STATE OF THE PARTY OF THE	tecuda o	onducida (de forma	descendantel.	
Se le distinguen 5 poiciones; l'exvical de n distinguir 2 tipes de sostancia que la con de n distinguir 2 tipes de sostancia que la con parci la sostancia gris 56 y la sustancia bla- cra 5, Coccigea sólo 1 miclómero. El segmento medular corresponte a la altra te HC que origina un par de nervios espinales te HC que origina un par de nervios espinales te fibras que lleven sos tractos. El ancho de la HC varía según la cantidad una porción grab parte to estrubaci di noriginato te fibras que lleven sos tractos. Los 31 cares de nervios espinales se di contenda o sus gargos estagabo te destrous de sos varios sos incres a destrous de sos varios sos parcios de contenda on contenda o condeir unto se recognido te destrous de contenda on contenda o condeir unto servis y del conces (seneral seneral seneral contenda con con					
8 millomeros, Torácica 12, humbars, sa ponce la sustancia gris 56 y la sustancia blancia 5, Coccigea sólo L michómero. El segmento medular corresponte a la allon de HE que origina un par de nerviso espinales. Ino posec demarcición evidente en superficiel. El ancho de la HE varía según la cantidad de fibras que lleven ses tractos. Hagralo por la surviso for la succión de superficiel. Hagralo por la surviso for la surviso de succión de contrada de merviso (y de successados de deste las mervisos) y anteriores de sus raíces de ficho y ota documbo de tender medio contrada de un grupo de raicillos condiverte concumba de la mervación de la mervació		Coando o	e observa un cont	e de Igado nervio	so se pie
8 melámeros, Tarácica 12, humbar 5, 5a. Cra 5, Coccigea sólo L miclómero. El acgmento medular corresponte a la alton de HE que origina un par de nerviso copinoles. Ino posec denarcación evidente en superficie). El ancho de la HE varía según la cantidad una porción grado por les tocobratura di rumpo de Fibras que lleven ses tractos. Los 31 pares de nerviso espinales se el danco, en sus gargo por les tocobratura di rumpo de una porción que su successo de son entre de la HE a traves de sus raíces delanco, en sus gargo por les tocobratos deste bo viunen a la HE a traves de sus raíces debada en el que ponen ruma abrar acons y del construcción de respector de la altura del acgmento medical la la la altura del acgmento medical la la la la altura del acgmento medical la la la la altura del acgmento medical la la la la la altura del acgmento medical la l	Se le distinguen 5 poiciones; Cervical	to dist	inguir 2 tipos	de sostancia	que la con
El organento medular corresponde a la alton de Merca todo considera de mervios esperades. Ino posee demarcación evidente en superficiel. El ancho de la ME varía según la contidad de l'integralo par le les coltracturas de menora de menora de menora de la ME varía según la contidad de fibras que lleven ses tractos. Los 31 pares de nervios espinales se coltractura de sus raíces contenda en nervios (y del suicy sin aleccarias de sus raíces de fallo y ota assendos conderentes deservir non a la ME a traves de sus raíces cufalo y ota assendos conderentes securis alto y anteriores (motos conderentes de sus raíces conditar en la conditar alto de sus raíces de fallo y ota assendos conderentes de metalos posteriores (sencitivas) y anteriores (motos conditar en la conditar de la altora del segmento modu candi verte conconaca te enterva: liso y cardantes con el metalo de la altora del segmento modu capinal. Con el metalo metalo de la altora del segmento modu capinal. Con el metalo metalo del composición de la paredes anterior y lateral del cuerpo meludos el cuello y los mentos superiores a inferiores. Ramo posterior para la inerva ción del dorso y la nuca. Romo menin-		THE RESIDENCE OF THE PARTY OF T		15 50 y la 200	tancia blad-
the five origina un par de nervios espinales. Ino posse demarcación evidente en superficiel. El ancho de la HE varía según la cantidad la lidegrado per Esta inte: Marcia todo Encargodos de Fibras que lleven sus tractos. Los 31 pares de nervios espinales se contenda en nervias (y del sucy su marcia as position a la HE a traves de sus raíces cafalo y ota ascendos condeir información de contenda en en a la HE a traves de sus raíces cafalo y ota ascendos condeir información de contenda de conte	cra 5, Coccigea sólo 1 michimero.	ca 58.			
the five origina un par de nervios espinales. Ino posse demarcación evidente en superficiel. El ancho de la HE varía según la cantidad la lidegrado per Esta inte: Marcia todo Encargodos de Fibras que lleven sus tractos. Los 31 pares de nervios espinales se contenda en nervias (y del sucy su marcia as position a la HE a traves de sus raíces cafalo y ota ascendos condeir información de contenda en en a la HE a traves de sus raíces cafalo y ota ascendos condeir información de contenda de conte					
Ino posses demarcación evidente en superficiel. El ancho de la HE varía según la cantidad la lidegrado por Esta inte. Marcia todo Encargados. El ancho de la HE varía según la cantidad la contenda en corres (y del succysmina de rungo de la fibras que lleven ses tractos. Los 31 pares de nervios espinales se el crímos, en sus garghes exagados de todo los visoren a la HE a traves de sus raíces defalo y ota ascendos condeir misor secrus y del pose teriores (senatuas) y anteriores (motos adopada en el que ponen recina aleron control motos rus) coda raíx consta de un grupo de raicillas condiverte en comunica de en informativa de la correctivo. Los paredes anterior para la inervación de las paredes anterior y lateral del cuerpo micloidos el cuello y los membro superiores a inferiores. Ramo posterior para la inervación de la del dorso y la nuca. Ramo menin-	El ocymento medular corresponde a la altum	5NC	SNIP	5 N5	SNA
El ancho de la 116 varía según la cantidad lintegrato por Esta inte. Maria todo canarizados de Fibras que lleven ses tractos. Los 31 pares de nervisos espinales se el crínco, em sus gonghes exargados de deste los visoren a la 116 a traves de sus raíces algada en el que ponen mecina alera de nervisos (metos algada en el que ponen mecina alera de negro de raixillas cumal verte en comunica de embinar liso y cardeque emergen de la altura del segmento medi lar respectivo. La hamo antenor para la inervación de la paredes antenor y lateral del cuerpo mecluidos el cuello y los mientos superiores a inferiores. Ramo posterior para la inervación de la del dorso y la nuca. Romo menin-	de HE que origina un par de nervios espirales				
de Fibras que lleven ses tractos. Los 31 pares de norvios espinales se el cránco, en sus gangles encargados de desde los visoren a la 146 a traves de sus raíces alguda en el que ponen macion abron conded motor ras) cada raíx consta de un grupo de raicallas canal verte en comunea de entrevas liso y carda que emergen de la altura del segmento medu capal. La respectivo. Planto anterior para la inervación de la paredo anterior y lateral del cuerpo melvidos el cuello y los membro superiores a inferiores. Ramo posterior para la inervación de la paredo anterior y lateral del cuerpo melvidos el cuello y los membro superiores a inferiores. Ramo posterior para la inervación de la del dos y la nuca. Ramo posterior para la inervación de la del cuerpo melvidos el cuello y los membro superiores a inferiores. Ramo posterior para la inervación de la del dos y la nuca. Ramo menin-		Integrado por	Esta ink	Marca todio	Enengadoo
conkinida en nervico (y del osicy sin inferencias Los 31 pares de nervicos espinales se el cránco, en sus ganglico errangado de desde los vi- onen a la 116 a traves de sus raíces defalo y ota asociados condeir infor scenso y del ocos deriores (sencituas) y anteriores (moto alogada en el que ponen reción aferon control motor ras) cada raíz consta de un grupo de raicillas canal verbe en comunica de en información de emergen de la altura del ocogniento modo dial, Médula ción al sino ción del no la división de respectivo. Tambo contenior para la inervación de la paredes anterior y lateral del cuerpo inferiores. Ramo posterior para la inerva- ción del dorso y la nuca. Ramo renno-			grado par les	ko cotradura	dd rango de
onen a la HE a traves de sus raíces conteners senceturos) y anteriores (moto- cos teriores senceturos) y anteriores (moto- cos de raíz consta de un grupo de raicillas conal verte- con al sinc ción di sinc con al sinc ción de since anterior con al motor del no con al motor del no con al motor del no con al motor motor del no con al motor con al motor del no con al motor con al			nervice (y	M Sucy SM	aktencias
unen a la HE a traves de sus raíces cefalo y otra ascendos condicir enformations de control motor costeriores (sencitivos) y anteriores (moto- rus) coda raíz consta de un grupo de raicillas que emergen de la altura del segmento medi lar respectivo. Ala mo anterior para la inervación de? Insparados anterior y lateral del cuerpo micloidos el cuello y los mientro superiores a inferiores. Ramo posterior para la inerva- ción del dorso y la nuca. Ramo menin-	Los 31 pares de nervios espinales se	el cránco, en-	es ganglies	ercorgados de	tot loo vi-
constructed to the partial of the pa		cefalo y ola	ascudes	conduct whor	by const
que emergen de la altura del organento medu bral, Médulu ción al sinc ción del no la división las respectivo. The mo anterior para la inervación de la paredes anterior y lateral del cuerpo melvidos el cuello y los membro superiores e inferiores. Ramo posterior para la inervación de la dorso y la nuca. Ramo menin-	posteriores (sencitivas) y anteriores (moto-		que ponen		
lar respectivo. Thamo unterior para la inervación de? Thamo unterior y lateral del cuerpo melordos el cuello y los membro superiores e inferiores. Ramo posterior para la inerva ción del dorso y la nuca. Ramo menin-	THE RESIDENCE AND ADDRESS OF THE PROPERTY OF T				
Mamo anterior para la inervación de? Ino paredeo anterior y lateral del cuerpo Inferioreo. Ramo poderior para la inerva- ción del dorso y la nuca. Romo menin-					
Mamo unterior para la inervación de la paredes anterior y lateral del cuerpo. Inferiores. Ramo posterior para la inerva- ción del dorso y la nuca. Ramo menin-	lar respectivo.	espinal.			
las paredes ankrior y lateral del cuerpo. melvidos el cuello y los mientoro superiores a inferiores. Ramo posterior para la ineva- ción del dorso y la nuca. Ramo menin-			externo.		
inferiores. Ramo posterior para la ineva- enón del dorso y la nuca. Ramo menin-				iico.	bultanishid
enferiores. Ramo posterior para la ineva-					
ción del dorso y la nuca. º Ramo menin-					
O A53					
	geo para la mervación de meningeo opinales				1



NETVIDO Crancales Son doce pares nervissos que conectan Pesa 1,000-1,500g (Varones 1340-1550 g; mujeres directamente el cerebro y el tronco del 1,100 - 1,370 g). El encéfalo se divide en 3 ag encefalo, con diferentes purles del cuerpo mentos principales diferentes que resultan de la como musculo, órganos y sentidos transmi ontogenia. tiendo información fundamental. Prosencéfalo (cerebro anterior; compresto por lelede distribuyén a través de anficias en la céfalo y diecéfalol. tasé el cróneo, torax abdomen y cuclo. Mesencificho (cerebro medio). Robencetato (cerebro posterior), compresto por me-Lo que diferencia a los doce pares cronsoles tencéfalo y mielencéfalo (médula oblongeda). El tel recto de los nervios que solen del cerebro metencéfalo se subdivide en puente protuberancia es que no se unen a ellos a través de 19 y cerebelo. médula espiral, por el contrario, se conec-Telencéfalo o cerebro se compone de Jos Mitales han directamente con los organos y músculos los hemoferios cerebrales, los cualés están unidos en coyo funcionamiento. por sustancia blancia, sobre todo del ciergo calloso. 1: Herrio Olfatorio 2: Nervio optico Bajo la denominación Tronco del encéfalo 3: Nervio motor ocular común. 4- Nervio 1 - Hielencéfalo patetico motor 5: Trigenino. 6: Ho-2 = El puente. tor ocular externo. 7. Fascial Hixt 3: El mesencéfalo. 8: Estatogaistico. 9: Glosofaringeo. 10: Vago. 11: Espinal motor Telescopalo, Lóbilo Frantal, lóbilo parietal, 16-12: Hipogloso motor. ale occipital, lóbolo tengoral, lóbolo insular,



SISTEMA SENCITIVO MOTORE INTEGRADOR

Sensación y percepción

Sensación; Los impulsos sencitivos que llegan a la médula espinal puden actuar como aferencias para veflejos espinales. Los que alcanzan la región inferior del tronco ence-fálico inducen reflejos más complejos.

Cuando los impulsos sensitivos illegan a la corteza cerebral, se tiene un logistico consciente de ellos y se puede localizar ententifación presición sensuciones específicos como; tacto, delor, audición o sabor.

Percepuien, concamiento comiente, es usa fun-

Los receptores sentivos que controlan la piesión de la cangre de maneia constante en los victos sangui neos no envian los impulsos nervo sos, que transmitan la información de la TIA, hacia la corteza cerebral, sino al centro cardiovido cular en el bulbo raquidos.

Receptores senettivos y Estimulas detectados.

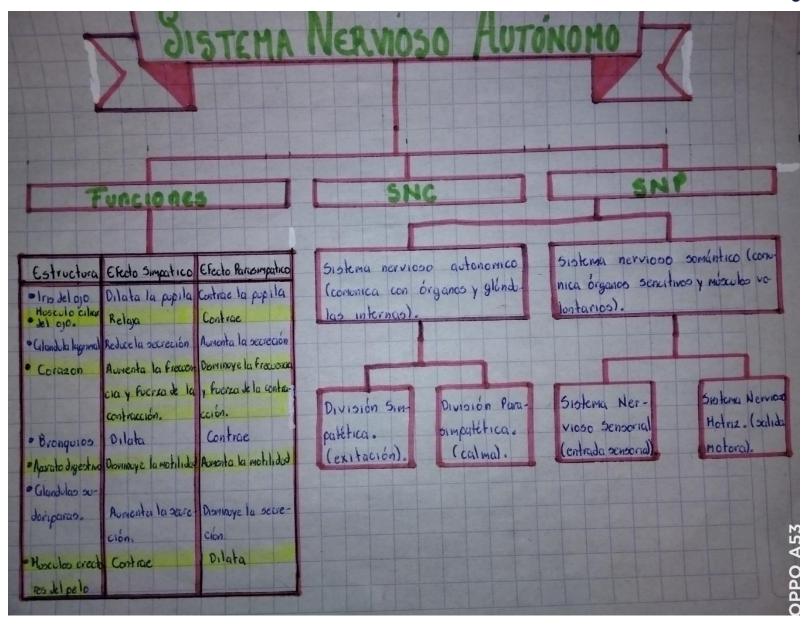
Receptores sencitivos; Terminaciones nee viscos libres de neuronas sencitivas de primer orden, Terminaciones nervissas encapadados de neuronas sensitivas de primer orden, celolus aspecializados de hacen anapsisan necronas sensitivas de primer orden.

- los que se criginan fuera tel organismo y acortan información sobre el medio externo.
- Interoceptores o visceroceptores, se localizan en vasco sanguíneos, núsculos y sistema nervisso, controlan las condiciones del medio interno.
- Propieceptores: Aportain información se bre la posición del cuerpo, la longitud y tepsión de los inúsculos, etc.

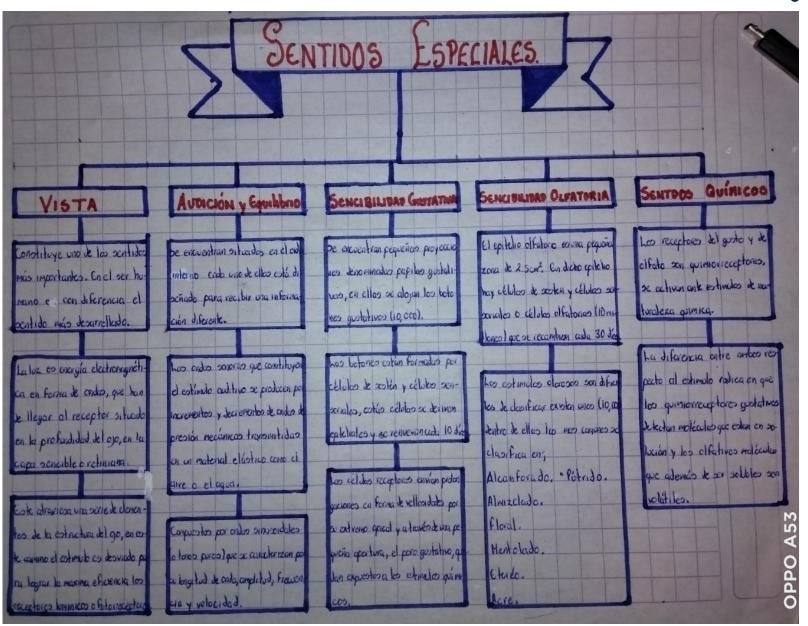
Tipos de estimulos detectodos, o Hecanorreceptores; estimulos mecanicos. Termomeceptores, Cambios de lamperatura. Nociceptores; Estimulos dolorosos. Folomeceptores;
detectan luz que ingresa a la retina. Quimiorreceptores; Celedan autancias químicas, boca, mariz.
Osmorreceptores; Detectan la presión osmótica.

OPPO A53





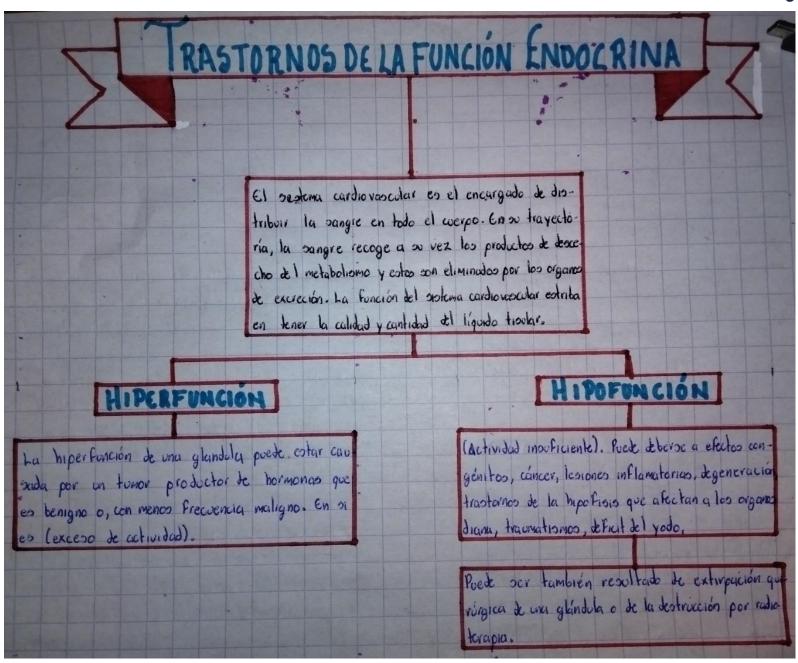






SISTEMA ENDOCRINO Glandulas Entocrinas. Definición y funciones Hipotálamo e hipotiois. Secreciones internas al cuerpo, las cuales son unas Pancreas. sustancias armicas denominadas hormanas, producidas en de alandolas tirodeas. terminadas glándulos endocrinas · Testicolos y ovarios. Suprarrenales (corteza y médola). Las hormonos occueladas por las glaindulas endocrinas re-Estómago. gular el crecimiento, el desarrollo y las funciones de ruchos te sideo y coordinan los procesos metabolicos del organis-Regulación de secreción de hormonas; · Mecanismo de retroalimentación; la hormana es capaz de regular su propia secreción. se les demortina glándulas endocrinas tebido a que sos se Control nervicos; estimulos visuales, auditivos gistacreciones ex liberan directamente en el torrente sanguineo, tivos, elfatorios, táctiles, dolor y emosión, también po-Mientreo que las exocrimas liberan sus saveciones sobre la duce secreción hormonal. superficie interna o externa de los tejidos cutáneos, la mo-· Control cronotrópico dictado por nitimos; Ciclos suciol com del estoração o el revestimiento de los conductos paneirá despertar, ritmos estacionales, ritmos menstruales. ticos.







<u>Bbliografia:</u> UDS (2021). Antología de Anatomía y Fisiología 1, Unidad III: Control del organismo humano (52-83 pág.) Recuperado el 08 de octubre de 2021.