



Universidad del Sureste Escuela de Medicina

Nombre de Alumno:

Emili Valeria Roblero Velazquez

Nombre del Docente:

Rosvani Margine Morales Irecta

Nombre del Trabajo:

Firmas 4ta Unidad

Materia:

Microanatomía

Grado:1 Grupo: "C"

Comitán de Domínguez Chiapas a 16 de diciembre del 2022.

HISTOLOGÍA DE APARATO CARDIOVASCULAR



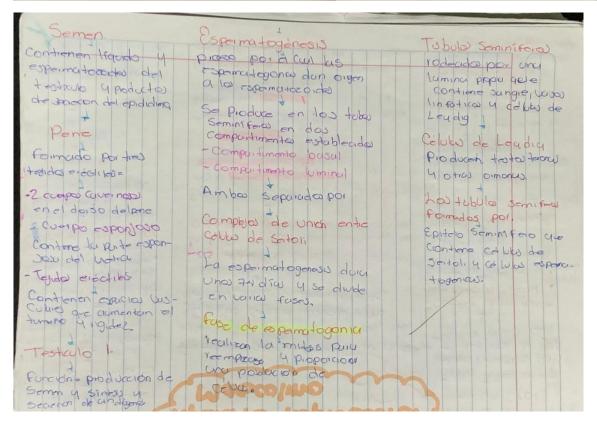
y la bombea hacro los Dolmanes- + tiene 4 cavidados: las cancolos (citio) una quit can tideral derota e laquardon de leccocito mora vecibe la sangre exigende desde estos cenulos Outrones a tracts de Vontralo derecho e trajuedo Coundo producen
Utocones Putologicos Colesemboron la sungre las 4 umas psimorques Los artenas A tous de bosques bomb Ventrado legitado Vasos de llevan sagre la surge veate la singe deste la hw ta las capital aureda togotoda y 14 A la sanda de las candades Circulation pulmoner bombra hada la aorta hay calula dec unpolen el transporta la surgre Plyo 1+togu do de la singe. Para su distribución destect corazon al vasto de l cuerpo haca la polmona y El lado descho bombea la surge desde la Polmones hoch Epraidio + ataris de acaloción pulmono e corazor. Seadhier a la sperface Circulation Sistemices a denala dereda vecibe la externa del corazón surger you I toghas tunsportu la sungre Copa pareal del recibe la songre de la currolla doctra y bombro hacia los PERCOLDIO SOLOSO des do el coruzos reciste u superirantemu hada los tejdodi del person do que roto Ogen ismo pulmones Rus SU OMIGARINA a1 000000. Country Por Cudiu Su reventments de céliu mesdelales

0000 11 11 11 Morardio la amoule requierde as parde de ascitaras q formado pormisculo veabe la surge oxigence que las unas estan composita ca diaco, el retorna de los polmones atals 90 3 raps 10 mals tonate Componente prinapal de 4 venas pulmonares Toniga intima-Es lacora mós del corditor 1 Menticulo Irquedo Interra de la parea de laso vecibe la singic desde la aurica la Tublque Interventricut Composto por 3 Componente Icqueida y la bombea haca Sopara los ventrocolos la gota. 1) copa simple de calulas derecho E leggodo epiteliales panco Masula Cardiaco Pura impulsa. la singre Endotello labour Interatination Esqueleta fibaso Wa lumina based de célulo Separa a los Toptelais pland indotalis Quicobi Anillos Fisos 3) Capa subendotelal go Valvulus Condiacci Se componen de le 1 do care-co consta de telido componido figados al compejo del denso livegulus Toucheto Fibraro Paran menbunga del tabase tunta medica Cada valvala se Intervention 1 tumber llumada capa medu. Carece de musco o Cardaco compose de 3 care membruno elustra externu (Fibrail esponder 4 Esura lumba de elastira que ventrador). Separa latina media Ventucular delle adventicy Valous somitrard Tuhra Wontice Cary Asouto ido conuntro ma abitica y pamorur

Aunauby	V-1 1 /2 1 /2 1 /2 1
Superficie auraba	Composa (1 19 superficie, 710mm, en delalio telido Contatio
de la váluta atroventa-	Composit (1 la superficie 7/0mm, en deleto telido Conjuntos Ventradas o curados de dado musculo 150.
Colares mittal y thousande	University Anteria me diana (anteria musatu)
Fi brasur +	Flow y luminiller cluster Z-10mm endotato. Touch
Se localeum la superface	a land a milking list
Ventrale, de la cetula	voolete e moumien to de
aurico loventnabio.	lus valvulus permitiendo lu O.1-2mm, endotato, telido
Valvulas autroloventriculare	
continua hada les cuerdes	No or has considered in the same of the sa
tendrawa 1	Computer on patron estruction communately to 100
Músculas pupidras	toul. I comunitio
	Son acosculuro y contrenon 4-101/m endotello
Se extenden desde las	Células valudias Interdições poscapilare
Superficio variable de	otalo percito)
lusuritudo mitral 9	50n avascubies, 10-50 Mm and 10-50 Mm and 10-50 Mm
tricopide !	Celula Inferstrales 10.0-1 mm, en detello tello
Esponjosa	mantioner ahomeostasis (on juntico)
Capameda de la	valuuri a 10 laigo de lavidi venas medanas
lara	Célles Similiesa mofio da-
	9+00= 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
401 91 A P A A A A A A A A A A A A A A A A A	and the second of the second o
	fan Para a produce
	mercial CU

HISTOLOGÍA DE APARATO REPRODUCTOR MASCULINO

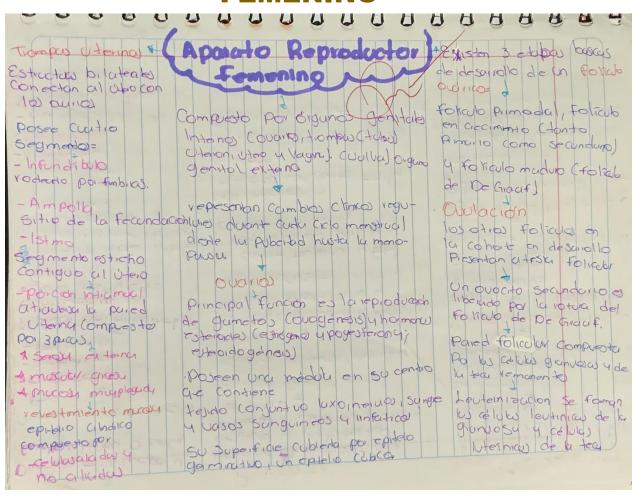
0000000 Debotter Infactor determinant Glandulas 4 Strules allesona 1 Hostiabi CTOF) Vestila Seminala Actua other duro genes necessivos para Cubiato por una formado por testicobillos Vias geni-(d) so opprivab 19 mucosa para forma Organo masquinos Phogras. tules espermeticos (de excreción) las glandulus sexuales accessor y los occieción determinante Producen un liquido generales externo (pine a estroto), del sexo hormanul vice on friction 40 Secretion normarial debate compesso del seman. aldasunollo, Pamite Las alindulus soxula accession Condicto eyaculador Crecimiento Incloyer las Vestalu seminales, la Prostota y los glindolos balbourdales Mesodermo intemado Prifora la pióstata Para formar en 4 forme cirsta viogenitales Estas funcionan como su principal Surcta Prostation Epitello modernico es a esparatogénsis y la Prostuta da liquit a los condones Colerollogenesis Sexuals Primares Secreta (PAP) 4 Bayo Winflymou de la CP5AL Organos ovades pare que estas testastaone y el fecto alando bobourtale dentio del escroto, focia de la Inhibidor de Muller (MIF) (de Coupa) counted updominal. OI hidratestastance Loculiardes dentio del Ecromosoma 4), cromosoma diategmo urodinti responsible dell descriptio determinante del Sexis 4 derun 500 Secresional de la genitales externo. doné tico



0 0 0 A fuse aspermento citica Se musting on Testico 11 les to beb semantino Plana os Espanatocitos Primero De coverciona por la corona a la tinca allegina face raction una primera agcelobs. dwords meiotica (dura To bo Semi Olferos Calula sustantacubia (de sentoli) hosta zz dras pava rapiaduci 10) Secundaria } Calubo de Loudia rodean algunos gonacitas Se encuerton en cleano gonogto entre la tobalor fuse de espermotide Commercian las multiples divisions adqueentes Cespermoreness are dan ligur a lus -sprontogons Calutu es remategén au 1 Condensación del ADN to alo Beminifered Generación sicosio disposes enpeno termiran como Se diferención en lesper Foorcentico 1 matozoidez) tobolos racios Esperma togoras are son librados duente la Cubatos solo por calcude satoli Se encuentano 14 espermación en u badal tibolo Seminifra penfaul Red tostarty Espermicato Della completa de conduta Experimentación materas Contianos grundes núcleos anotomotical en el testigo tioner = Medandas con Clamatinu medestin con Una cabe 4500. aplanada cubinta pa of casqueto apadmico Esperme total Contectila Effectes 4 Ep 4 un comptexo axonómico Wentificados por SU Topo alternate en voltato de 4-6 m en la colo. Cubecu colo, ani wigo Salan del testicolog comunan la red testicolo con contro del andida

se envolun encapal pura Cordón espamático y former ou sere destruction Conducto Deferente Concas Ca pared del condicto defente Epididimo ES may gruera. Se dute en cabeza, cueros y presence de plexo pumpiniforme Cob. Suigan de las conos esperno Dissolup tias Contiene el Conducto de epididimo, dianon os Próstata condectillos glunde accessive mis giante El canado esto en pina mu anialkab paro manos tortos muesta 3 capo concentras: en cupipo y cok. -mucouu -submicosu Estacoalitio - Penferical microvellosidades Extremochanile largus 4 ramificade Vestoulos Seminales evaluaciones del extremo Co lete orlindra de cada conducto deferore. Se encuention a una distance, moderate de la buse de la are formen tobos may chrolledos. Calla Su secitation es un material Viscos blunco cumunillento one contienc fryctola

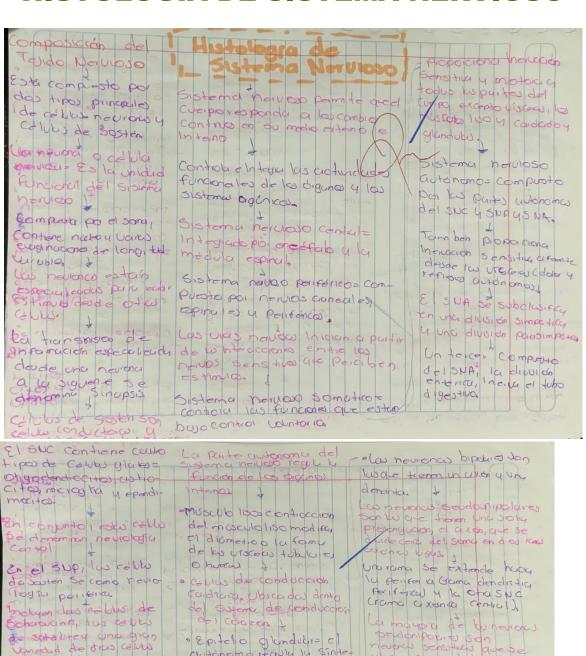
HISTOLOGÍA APARATO REPRODUCTOR FEMENINO



Utao: of Placenta Cuapo lítos de la mens-Dividido en un cuerpo y Permite et Intercam bro truación > 1 Cuello Uterino O carux degues 4 metabolitos Entre bus circulaciones materny Fecandación U fetal. + Pared Weing company se degenera 10-12 draw despué PO1= 4 Porción fotal (comon) de la ouvlación. para -endometro - Posido matana Calacidas Convertirse a Compo albans -mometrio - penmetro bus 1 Circipo lo teo del embarazo El trofoblisto se diferencia Espesor del endometrio después de la fecondaction en sincitotiofoblasto y compresto por un = Implantación estate basil 40 to CHOTOFOFICSTO functoral fuente prinapul de La surgir materna y fotal Progestorona y lute otropinas Pierrita combol debido estan seponds por 14 a concenticciones flatcan barrow placentory Vagina y Genitales extend to de estagena y Vaginaz se extende desde progestana. Cotiledocks, el cuello uterno morta el espacios vaiculaires En la Vestibulo. Tiene 3 fuses Placenta - Poliferating Vebestal por epitelo plano Ca placenta uno de la - Secretory estrutificado no queretinado organo orinapales endocanos. a carace de glanduts - menstical Codura en Promedio 28 dial SULUSION Pase Poliferative Appeara Reproductor 5= Co Cufactorda por las estrogend a a a a a a a a a a

Fare Secretary Glandolas Mamaras Parte gapital externa World modification pa la Se description en ambod Consiste en el monte del progestarona secrebali Sexos a Paita de las deste class who. Cirstos ma maras en el empres. formudo por terido advos Subcutonew. taxe monstra mayor evolved on lus myors Consente a la abios mayorg Opliques outines longitudina. Istanu del estato 9 kindulus sido rigeras tubuloulusobro 10 que contienen totado forceral 1 appaints modificates. cidiparo, másculo liso y Se desprende durante glandow sebara usdorpow) Compresso por undides ballibios la menstrucción del conducto terminal Cabios manores Cuello utano telido Conjuntivo, carace de Corresponde a una agromeación testo adiposo. differentiesto del en vacamo de Pearenos ciliéolos Glad que no se Contine a kinduly Sebices Secretary o conductific terminals giondos + despende durante la mensticación. Voderdo por in estrona intalabillar. tendo ered I homologo al Glandow con work Pone moderan la usco-Cidid del moco Secreto durante Vestibulo voluestido por epitalo paro Guda ciclo esticulificado con muchos menstel glundo lus mucosas

HISTOLOGÍA DE SISTEMA NERVIOSO



· Epitelio glanditie el

Negronus

clutonomo regula la Sinte-

513/ ly composition 4/4

El sistema norma huma-

no contine me de 1000 millon es de neuvenas la neuvenas Tron sensitual Tron sensitual Tron sensitual estara inclusiva estara inclusiva estara inclusiva estara inclusiva en la plan resultante de la plan resultante en la pla plan resultante en la plan resultante en la plan resultante en

Ulacin cerca de 150G

El soma es la vegros dilator

de la neura que contine un nucleo exercinatico gardo

con un nucle of a prominental citoptiona perinatear

Cuerdo Celului

Umedid de trus celuts

Cus cellas de sosta

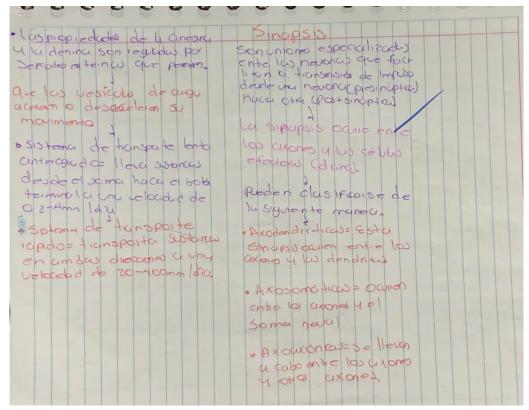
de los garglia en la

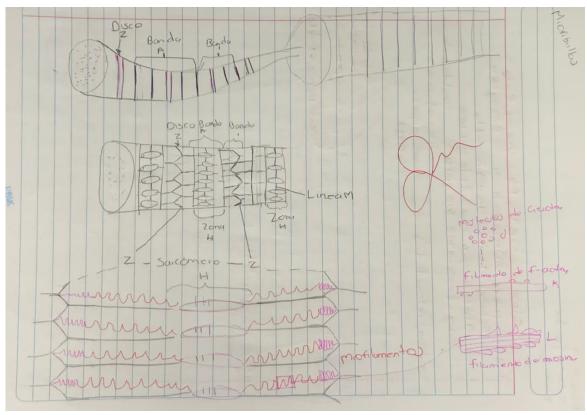
Frue de la tubo diges-truo relulus, revigilates enterios Las funciones de las dife

Homes tipes de caller 91ales includen us so o sostan fisico (plateción) some of the engine cons

ion temporabatomico con ece · Reparación de la lesión Cas' fibes aform tes Como pequeros gentuenes denominados conposcios de Somution transmitten some · Regulación del modio Closes de dola temperatur, Nos. 1 tacto y presido de ki sperficio hando interno del SNC COMOX 1 7 Cusmoléadas de proteina · Eliminación de las neurolusinapois establice transmissies de les henneasinte trades se trasporta contacto con otra navory dides sincoticas hucing ortion distantes dentis o can otra colle exectory · Intercambo metubolico de una neuma en un pocoso un neuron suele entre el sistema las cultra Mumado transporte extrico centener muchas
denditas las neuronus del sistema navosa lus cé uto mudie neucles son Cupace de diudisse q genoc. as hourons Secutos cuso sanguíneos estan Sificin segun lu contiduo nuelco neuronca Por la limines busques de eurginacionas quese Dendutus 4 axones · Las national multipolars Por cantidades váriados de Principal Función de las toldo conjuntuo, segunel son was trong unlike dendrito es recibir Información temono del ucusa 1 de otros neurosa o dol medro 4 downay dondr Has Esto restricción se lectur las denditas se boias en las comas del soma (as motoneworks y w) de sostinou de fransmodo 17 tomerion constitues songonea end suc se la mayo parte de la neval Achamira borrora hamutoannevoru nu ltipaire del tiene un diametro mois e-101000 les nevous bipolies son lus que tienen un avan y ona dendita. grande are el de la axora. exensu aib action derounds

làs arbor dendritios incrementes Sistema de La principal función del Significationente, d'avade Vansporte nouc Chan on transporting intermediate la superfice receptors de una la actual desintes us desde el soma a Otra neurona neviona de la neurona ocurre Cella efectora 1 la mayaru de las nevoras Principalmente endarpo Cada harrona tiene un excitadous poseen espinos dender ticas 1 Solo axon. Se requer el transporto nevial con microtable 03 cixones Prounteme, Una gran cantidad de neuronas en a suc contiene de noviona Ubracos on 10 Para envoir (0) podces donantes are pueden nucleos motores del SNC reción circido al comporti-Identificaise medante by Checronas de Golgi tipol miento neurocicordo presences de espercis dendras En cambro las nevaras del Estes vue como medio SNC(neveros de Golgi tipo 1) las espiras denditations de comonación intracedar, maidulus mutation la presença French axones may conta deuna densidad postanepha · Transporte anterégados El axon se organi desde la mayor de la surapsis Este + porde transporte formedus trate as espinar El cono axonca Maramatoral desde el denditiony in axono Soma neval hacia 14 continue en neurotransmiso a región Superficio del Pentate 1 glutomata CIXO entre el varice de l · Transports letroque congardado 4 el I au mater desde ly micro de la vaire de molar tempolationic 4 w denditus haqua zl





				- fube
fase -	fasc -	- fase -	- fase	- Hape
fase -	fase	fase -	fase	Cis
fasc -	fasz -	- fase.	- fasa -	· Huse
fase -	fasc -	fase	- fast	- Yasc
fasc -	fax.	- fast	- fase	fasc
fase -	fase -	- fase	- fast	
fase -	fast.	- fase	- fasa	- fuse
Fase.	- fasc	- fase	- fase	fusc
fast	- fast	- fase	- fast	- fase
fase -	- fase	- fase.		- fase
fuse	- fusz -	1000	- fase	- fase
fuse	- fase -	- fase	- fase	- fase
fuse	- fast -	fase -	- fast	- fasc
Fast	- fase -	- fose -	fase	- force
fase	- fase -	- fase -	- fast	- fac
fux	- fase	- fase	- fuse	- fuse
Fuse	1000	- fast	- fase	- fasz
Fuse	- fave		- fase	- fast
fusc	- fasc		- fase	- fase
Fusc	- fast	- fase	- fase	T-fase
Fasc	- fase	- faso	- for	- fast
fase	- fast.	- fase -	- fast -	fase
fuse	- fase	- fase	- fase -	- fase
fusz -	- fase .	fuse	- tase	- tuse
fast	- fast -	fast.	- fasc	- fasc
fase -	fuse -	fase -	fase-	Fase
	- fase -	fase	- fase	- four
fasc -	fuse -	fus	- fosz	- fax
	fac -	Cit	- fase	- tase
fuse -	fose -	fase	- fuse	- fuse
fox -		fase	- fase -	- fas
fuse -	fase -	UEAK		

Referencias

Derrickson, G. J. (2006). *Principios de anatomia y fisiologia 13a Edicion* . Buenos Aires- Bogota-Caracas- Madrid- Mexico- Porto Alegre : Editorial Medica Panamericana .

Wojciech Pawlina, M. F. (2020). ROOS Histologia Texto y Atlas . Philadelphia: Wolters Kluwer .