

Luis Fernando Ruiz Perez

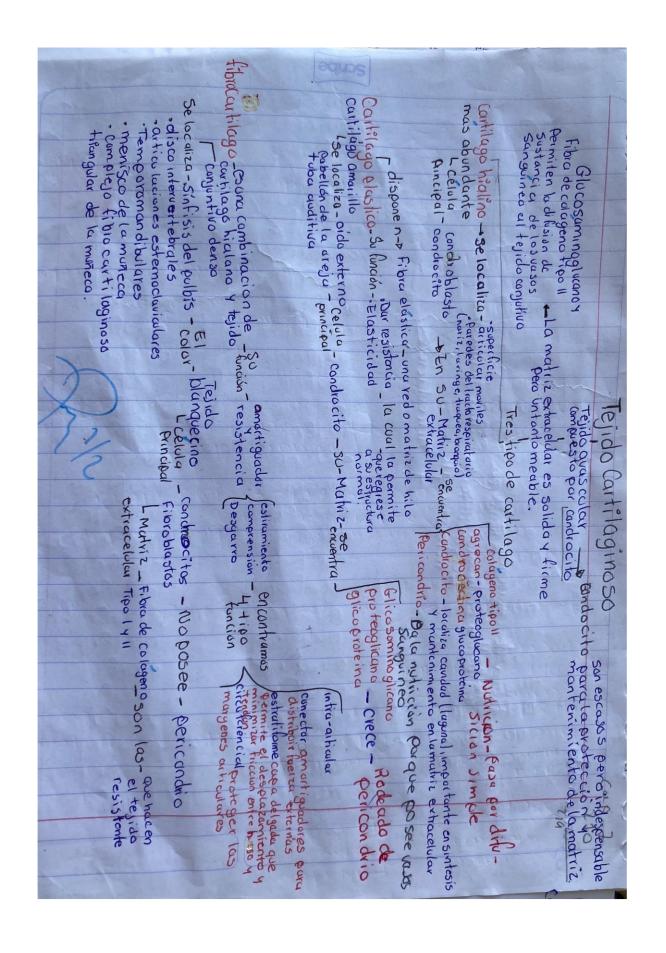
Dra. Rosvani M. Morales Irecta

Mapa conceptual y reporte de practica

Microanatomia PASIÓN POR EDUCAR

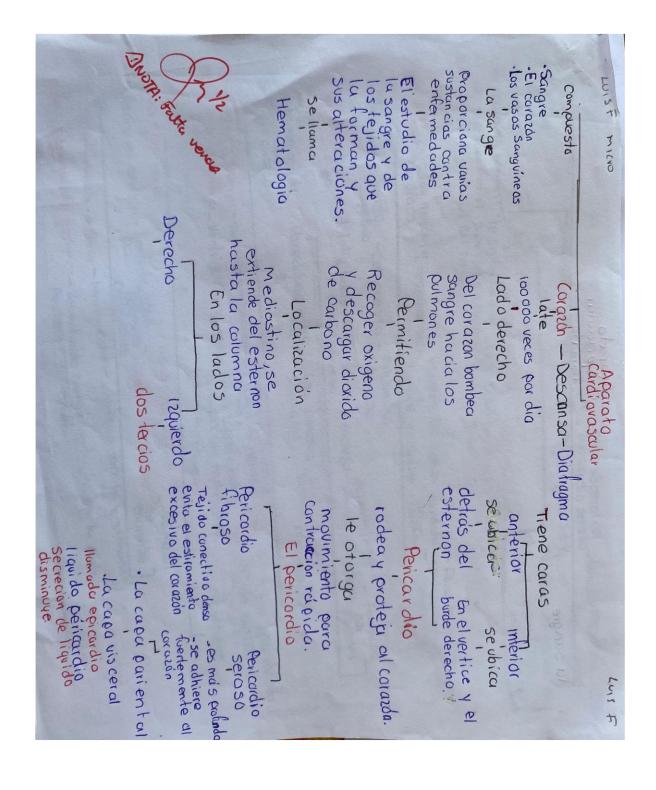
Primer Semestre

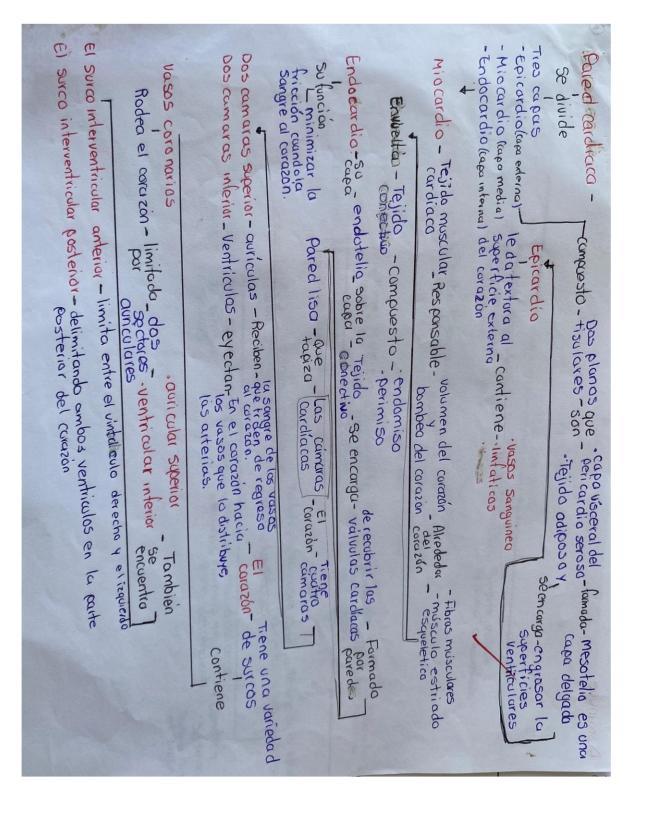
Grupo: C



can for made GAG'S y proteoglucanos gross Loe crecimienta en Anillas traqueciles "Articulaciones

Lvis Fernando Tejido adiposo micro	
Los adipocitos - se esjun esjun tivo - Una función - la homeostasis son celula de tipo primario - se llama	
Su función Chando al a como la literatura de la literatu	
escasez de alimento y paca energía	
Tejido adiposo	
almacena con mucha El cuerpo - No tiene mucha Los guardo de energia. Los guardo almacenar energia	4
Gatitas Los Trigliceridos-son-de energia metabolica principal del humano.	
Los adipocitos	
- a parte	
de al macenar — Realizan — El metabolísmo — a traves — Secreci energia (grasa) — Realizan — Energético — a traves — Secreci sus fan	ion icia
considerado - organo existe dos Tipo	
Terido adiposo	
Tejido adiposo blanco Predominante Tejido adiposo par	rdo
For el humano	
adulto En las personi más durante la i tetal.	as vida





auricular izquierda - Recibe la sangre la sangre auricula izquierda proviene del carazón pasa al ventriculo izquierdo tres venas Ventrículo derecho-Tiene Hys con Brición en la En su series de la Pared mon moyor cara anterior interior fibras musiculares auricular derecha Recibe sungle por vena caba superior la sangre válvola tricóspide Tambien válvola tres venas pasa Cuátro Camaras Las camaras cardía cas Formodo a haves de la valvilla bissispide es la union de dos cuspides. - Ilamada - Trabéculus - de la arres

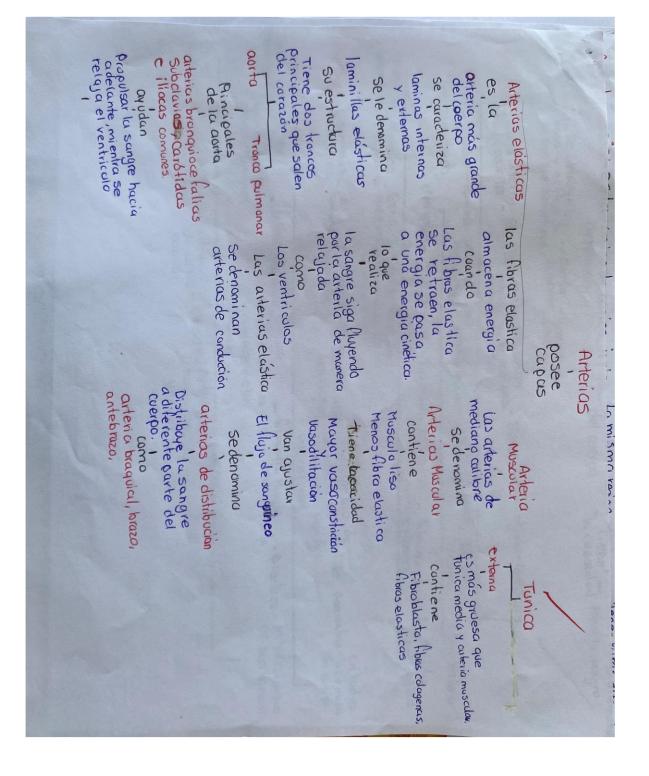
Se conecta - Cuerdas - estas - Los músculo tendinosas canectan papilares Trabécula carnosas Que Valvas de la válvulo mital

Ventrículo izquierdo-pared gruesa contiene -

cuerdus tendinosas

La sangre Pasa a la artería coronarias a la artería a la artería a la artería a la artería a la artería

Donder sungre hacia todo el organismo. Se transporta la



Sus solo tione
paredes una capa
Cetula endate liales
Y membrana basal Capilares - son más - su tamaño Arteriolas - una arteria - Regula - el flujo de sangre - Tiene - Tunica delgada - que són 7 muy pequeña - Regula - en las redes apilares - Tiene - Tunica delgada - que són 7 cuerpo- la sangie- puede métravés desde- Arteriola abundante simpation intervacion diametro de las aterialas. Anastomosis-es la - union de varios_irriga_1 Cuardo se obtruye un — puede - Necrosis-la sangre sedeliene bravacai (muerte) · Tunica externa -Tunica media - Farmada - una adas capas Otra union -Intercombio - Sustancia - Se da paredes capilares arterias capilar formade U - Suptincipal-Capilar - Forman - estinter - precapilar Venulas y comienzo de la - can direction - randel vaso terminal - Metarteriola tunciunal venula del werpo la rapacidad fara la sangre forman-Recles produce de sustancias sustancia entre - Se encuentra-lus celulos sustancia entre. intercambio de la sangre y liquido interstical. Tonica-formada-tejido externa conjunt Tener rutas alternativa canjunt luc En todas

S - Sun atipicas al Nevar - la sangre axigenada de las pulmares al car azón Su presión Sanguinea cos mendr y sus paredos más delgadas. Tres tipas de Vena

+ venulas: De - sun tributarias de menus tamano Unen para formar plexos venusus

No reciben denuminaciones es peciticas

Venus medias:
es - Drenus nos plexos
non iosos y acomparnon a las Arteria de
calibre media.

Poseen Valvulas Walvulas Venasa

+ Vena que reciben + misma numbre delas arterias. Venas Superticiales Venus Grandes

poseen anchos La vena caba fusci culas lugitu- superiar es un dinales de musula ejempla de vena lisa y una funica grande.

adventi cia bien desarrallada La vena caba

Se encuentra el Lavena sistematica 80% de la sungie las outrainable que --sun mas variable que venus sun mis tre cuentes. Las Anastamosis

+ Los venas son que las artifas mos abundanta

Reporte de practica

Nombre de la práctica: Preparando los tejidos

Fecha: 07/10/2022 Grupo: 1er semestre "C"

Nombre del

alumno: Luis Fernando Ruiz Pérez

Describe el procedimiento, realiza conclusiones y adjunta imágenes de lo que realizaste durante la práctica.

Nombre objeto: pollo

Higado

cerdo







Con el tejido muscular podemos observar como la disolución de alcoholacetona se iba se iba cambiando de textura de blanda comprimiendo, su textura se A un poco más sólida, tam- volvió más densa, el color bien observamos que se puso de un color Mate.

En el tejido adiposo, observaun cambio drástico ya que la tercera vez que lo sumergimos el tejido se iba lo con la solución alcohol a gris con manchas color rojas, conforme lo Íbamos sumergiendo más veces observamos como el tejido se abrió

En el tejido hepático en este tejido observamos a la hora de mojaracetona se iba pomiendo más duro casi no se se notaban los cambios <u>únicamente en su textura</u> y su color se volvió mate lo más notable fue que se iban deshidratando

Reporte de practica

No. 1 Nombre de la práctica:

Fecha: 07 de octubre 2022 Grupo: "C"

Nombre del alumno: Luis Fernando Ruiz Perez

Observe la preparación histológica de los objetos al microscopio utilizando los objetivos de 4x, 10x y 40x. En el mismo campo identifique cómo el área observada se va reduciendo a medida que aumenta la imagen y ofrece una mejor resolución.

Nombre objeto:

del Cebolla



Objetivo de 4x



Objetivo de 10x



En el objetivo de 4x

En el objetivo de 10x se

En el objetivo de 40x

no se vio tan estructurado observa la estructura de donde se observa mas

la cebolla la estructura, de sus

paredes





telas.

Reporte de practica

Nombre de la práctica:

Observando cosas cotidianas

Fecha: 07 de octubre 2022 Nombre del

Grupo: "C"

alumno:

Luis Fernando Ruiz Perez

Observe la preparación histológica de los objetos al microscopio utilizando los objetivos de 4x, 10x y 40x. En el mismo campo identifique cómo el área observada se va reduciendo a medida que aumenta la imagen y ofrece una mejor resolución.

Nombre objeto:

del Corcho





Objetivo de 10x



En el objetivo de 4x se ven Unos puntitos como núcleos objetivo de 10x se observa de

unos pintitos más grandes y

Podemos relacionar con el citoplasma.

objetivo de 40x se ve mas

más grande



Reporte de practica

No. 3

Nombre de la

Observando cosas cotidianas

practica:

Fecha: 07 de octubre 2022

Grupo: "C"

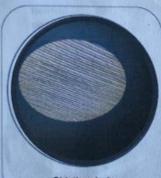
Nombre del

Luis Fernando Ruiz Perez

Observe la preparación histológica de los objetos al microscopio utilizando los objetivos de 4x, 10x y 40x. En el mismo campo identifique cómo el área observada se va reduciendo a medida que aumenta la imagen y ofrece una mejor resolución.

Nombre objeto:

del Pluma







Objetivo de 10x



Objetivo de 40x

Se puede observar los bordes

Con rayas y su color es café.

es una estructura de cada superficie

de la pluma son rayada

se observa las raíces

de la pluma y

Por lo mismo del



Reporte de practica

No. 4	Nombre de la practica:	Observando cosas cotidíano	0
Fecha:	07 de octubre 2022	Grupo "C"	
Nombre	del luis Fa	errando Raiz Perez	

Observe la preparación histológica de los objetos al microscopio utilizando los objetivos de 4x, 10x y 40x. En el mismo campo identifique cómo el área observada se va reduciendo a medida que aumenta la imagen y ofrece una mejor resolución.

Nombre del Hoja de árbol seco objeto:





En el objetivo 4x nos o	la En el objetivo 10x se	En el objetivo de
un color de rojo	tiene una imagen no	40x se observa un
	tan clara para observar	color violeta y se
	la estructura de la hoja	localiza unos puntos
The state of the state of		blancos.



blancos.



Reporte de practica

No. 5

Nombre de la práctica:

Observado cosas cotidianas

Grupo: "C"

Fecha: O7 de octubre 2022 Nombre del Luis Feri alumno:

Luis Fernando Ruiz Perez

Observe la preparación histológica de los objetos al microscopio utilizando los objetivos de 4x, 10x y 40x. En el mismo campo identifique cómo el área observada se va reduciendo a medida que aumenta la imagen y ofrece una mejor resolución.

Nombre objeto:

del Hoja de árbol verde

Objetivo de 4x





Objetivo de 40x

En el objetivo de 4x se enfoca

Bien porque se lograba ver como

objetivo de 10x se alcanza a

ver cosas pequeñas y la cual

objetivo de 40x se logro

observar con mayor



Reporte de practica

No. 6 Nombre de la Observando cosas cotidianas

Fecha: 07 de octubre 2022 Grupo: "C"
Nombre del Luis Fernando Ruiz Perez

Observe la preparación histológica de los objetos al microscopio utilizando los objetivos de 4x, 10x y 40x. En el mismo campo identifique cómo el área observada se va reduciendo a medida que aumenta la imagen y ofrece una mejor resolución.

Nombre del Cabello humano objeto:







En el objetivo 4x solo se alcanzo a ver la línea y un poco la punta del cabello.

coules ams

En el objetivo 10 x en el microscopio el parte de la punta se logra ver más ancha podemos asemejarla con la forma de un espermatozoide.

En el objetivo de 40x se observa sus lados de forma curvas y se observan también



Reporte de practica

No.	7	Nombre de l	a
		práctica	

Observando cosas cotidianas

Fecha: 07 de octubre 2022

Grupo: "C"

Nombre del alumno:

Luis Fernando Ruiz Perez

Observe la preparación histológica de los objetos al microscopio utilizando los objetivos de 4x, 10x y 40x. En el mismo campo identifique cómo el área observada se va reduciendo a medida que aumenta la imagen y ofrece una mejor resolución.

Nombre objeto:

del Cabello animal



Objetivo de 4x



Objetivo de 10x



En el objetivo 4x se observa una línea recta de color negra.

con el objetivo de 10x se podía

Alcanzar de observar la línea

negra y la otra estaba cruzada.

con el objetivo 40x se observa la línea mas

cerca y se ve mas

Ciales aon las partes gruesa la línea.

Bibliografía

Tortora, D., & DERRICSON, G. (2013). Principio de anatomía y fisiología. 13ª. *España: Editorial Panamericana*.

Ross, M. H., & Pawlina, W. (2007). Histología: Texto y Atlas. Ed. Médica Panamericana.