

Dra. Rosvani Margine Morales Irecta

Fernando Ailton Maldonado Hernández

Hablemos de Cartílago y no olvidemos al Tejido Subcutáneo

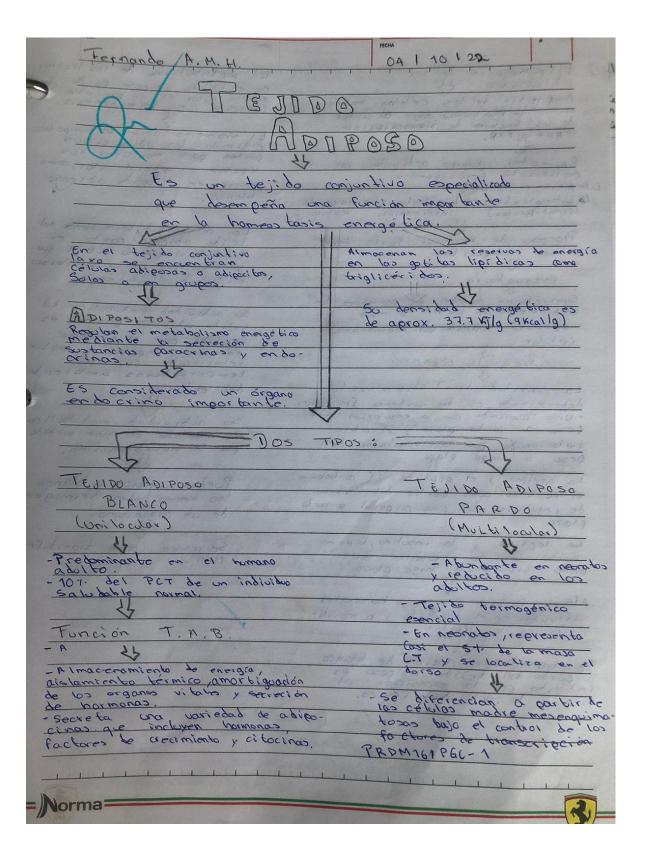
Microanatomía

1° C

ternando A. contilaginoso -> 28/09/2022 Entrag 0 adiposo-104/10/2019. Generalidades, clasificación Chocosaminoglocar 23/09/2022 -> PRACTICA VIERNES hyalos, vidrio Cartiloginoso. tartilago. Es en bejido avoscular Composto por condicitos y extraceblar extensa Tipos de Carlilago. Elastico vivo completo Macro moleculas. Lipo 11, GAG, protoglucaros alucopro ramificadas y amorta homogénea - Láminas interconec Aspecto vitreo en de material elas estado vivo. -> S. de baja fricción. Lubricación de articulacionos y distribuye las Poerros aplicados al lavos. -El cológeno es la proberna principal de la matriz. acricolar 3 t. de glucosa-- Proteoglicano

Complemento T. cartiloginoso.

	The state of the s	
2. Hialino	C. Elástico.	Fribrocar bilago.
7	4	4
4 zonos.	El material elástico	Copaz de realizar
	carriere ovoniedades	s from ye
Zona SperAcial.	elásticas al tejido	execused en po.
Zona intermedia.	cartilaginoso,	4
Zona Frofinda,	adomás de la	Por oposition:
Zona calcificata.	distanciabilidad	Se forma contrago
	, malabilidad	nevo sobre la
	que son canacteris-	superficie de on
	ticas del C. hialino.	cartilago,
	12	preexistente.
		4
		(recimiento interst
		cial:
		Process de for
		mación de cartilas
Pleasure - Property Control of the C		nero al interio
		he or cartilage
The state of the s		preexistente.
The second secon		
7 1 2		
		-2
7 7		
7.1		
	ALCOHOLD STATE OF THE STATE OF	Mary Company of the C
	PART NAME OF THE OWNER,	
	Rayter	







Practica #1: PREPARANDO LOS TEJIDOS

MATERIAL:

- Piel de cerdo

- Piel de cerdo
 Corazón Cerdo
 Jabón para trastes (Maria)
 Estuche de disección (Luri)
 Hígado Cardo
 Hígado Cardo
 Carne de cerdo, res o
 pollo
 Tejido adiposo (gordo)
 de res o cerdo
 Ilt Acetona pura (Nexa)
 Cinta testigo de ación (Luri)
 Estuche de disección (Luri)
 Bisturí (omer)
 Guantes (pro)
 Trapo de tela (omer)
 Plumón permanente (Luris)
 Ilt Alcohol 97% (Luri)
 punta tina

- 5 recipientes no estériles
- Charola (Karla) Cinta testigo o adhesiva (bro)

- 5 recipientes estériles (8ns) 500 ml formaldehido

 - 3 Jeringas de 10 ml (Kona)

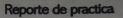
PROCEDIMEINTO:

- 1. Lavar los recipientes no estériles.
- 2. Lavar y esterilizar la mesa.
- 3. Cortar porciones de los tejidos de 3 cm por 3 cm.
- 4. Lavar los tejidos hasta que el agua salga limpia.
- 5. Dejar secar.
- 6. Enjuagar con acetona, sumergiendo completamente todas las partes del tejido.
- 7. Dejar secar.
- 8. En solución alcohol-acetona (50:50), mojar los tejidos, escurrir y dejar secar; repetir el procedimiento 10 veces, siempre dejando escurrir y secar.
- 9. Mientras se dejan secar los tejidos, llenar los recipientes estériles con formaldehido hasta
- 10. Etiquetar cada muestra con fecha y hora.
- 11. Conservar por 2 semanas.

RESULTADOS:

Hacer reporte de practica incluyendo imágenes.





No.	1 No	mbre de la practica:	Preparando lo	s tejidos
Fecha:	0	7 de octubre de 2022	Grupo:	
Nombre	del alumno	Eernando Ailton Mai	donado Hernández	

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

Nombre del objeto:

Tejido adiposo (cerdo), tejido hepático (res) y tejido muscular (pollo)







Para iniciar con el procedimiento primero lavamos los recipientes no estériles que usamos; desinfectamos nuestra área de trabajo con jabón líquido y alcohol, posteriormente tomamos los tejidos y lavamos a tal punto en el que al enjuagar cada uno de ellos, el agua que caía era total o en su mayor parte transparente (limpia) para luego dejar secar cada tejido.

Una vez hecho esto en un recipiente previamente lavado colocamos una cantidad suficiente de acetona para humedecer los tejidos y luego secar para dar paso a la irrigación de estos.

En un segundo recipiente colocamos una solución de 50% alcohol (al 97%) con acetona sin olor. Tomamos una jeringa de 3mL; la cual, le retiramos la aguja y llenamos de la solución a base de alcohol y acetona para llevar a cabo la irrigación donde repetimos este proceso 10 veces que consistía en humedecer los tejidos con la solución, dejar escurrir unos segundos y después secar, todo esto 10 veces por cada tejido.

Una vez realizado todo esto llenamos 3 recipientes estériles hasta la mitad (uno para cada tejido) con formaldehido e introducimos los tejidos y sellamos. Por último, etiquetamos 3 recipientes estériles con fecha (04/10/22) y hora (8:22 am para el tejido muscular, 8:23 am para el tejido adiposo y 8:24 am para el tejido hepático) y guardamos para su conservación.

<u><u>&UDS</u></u>



Practica #2: OBSERVANDO COSAS COTIDIANAS

MATERIAL:

- 1 corcho Bris Cubre objetos 8/15 Cinta testigo o adhesiva Bris Aceite de inmersión Unicable Estuche de disección Todos Caja Petri Korla Bisturí Bisturí Jabón para trastes Korla Guantes + Cosa Caja Petri Korla Guantes Caja Petri Korla Guantes Caja Petri Capa Pe
- Porta objetos Bis 1 It Alcohol 97% Loss Microscopio Toccela
- 1 hoja de árbol verde () Esponja Luis Plumos permanente 1 cabello humano Toallas de cocina Luis Encendedor Omov

PROCEDIMEINTO:

- 1. Lavar y esterilizar la mesa.
- 2. Etiquetar los portaobjetos.
- 3. Pelar la cebolla y usar la capa delgada; así como cortar rodajas delgadas del corcho; cortar una porción de la pluma, incluyendo tallo; cortar porción de hoja seca y verde; cortar porción de pelo humano y de animal.
- 4. Poner sobre los portaobjetos etiquetados los objetos seccionados anteriormente.
- 5. Cubrir con cubreobjetos.
- 6. Observar al microscopio con los diferentes objetivos.

RESULTADOS:

Hacer reporte de practica incluyendo imágenes.

Dra. Rosvani M. Harates Inecto.

EUDS		"Montanal"
	Reporte de practica	
No. 2 Nombre de Fecha: 07 1 oc to	bre 1 2021 Grapo.	thereof dez
Nombre del alumno: F-e Observe la preparación histol 40x. En el mismo campo ider la imagen y ofrece una mejor	ógica de los objetos al microscopio utilizar titifique cómo el área observada se va redu	ndo los objetivos de 4x, 10x y
Nombre del objeto: +\o_i)	a verde de heranto	
Objetivo de 4x	Objetivo de 10x	Objetivo de 40x
En primera instan cia podemos notas ligoramente una vanincación o veras de la	Al owner tor al Objetivo, alcanza- mos a ver con más teballe estas comificaciones y	en estos antos en estos antos en teriormen te no pobemos dair con claribad lo que
hoja de Geranio.	en la ponta de estas ramas, vemos pequeños pontos!	es al owner tor el objetivo pode- mos ibentificar que se trata de un cloroplasto.
Dia. Rosent to characts forces		
		teles convenies

Bibliografía

Wojciech Pawlina, M. H. (2020). *Histología texto y Atlas 8a Edicion*. Barcelona, España: Wolters Kluwer.