



Carlos Alberto Hernández Meza

Rosvani Margine Morales Irecta



1

B

Comitán de Domínguez Chiapas a 16 de octubre del 2022

Quiz

Cartos

Tejido Cartilaginoso

Forma por Condrocitos

Sin Vasos
linfaticos x Nervios

- es Avascular

matris
Extracelular

Solida
y moldeable

Apoyo del
Crecimiento
Oseo (infantil)

Esqueleto
(en fetos)

forma de
articulaciones (adulto)

Elastico

soportan deformaciones
Por tension

abundante
fibras elasticas

matris
Cartilaginosa

Rodado de
Pericondrio

Conducto
auditivo

Fibrocartilago

soporta compresion y
distension

tejido conectivo
denso

Cartilago elastico

|

* Caracteristicas

|

- red de densa elastica
- Tiene elastina en la matriz cartilaginosa
- Rodada de pericardio

tipos de Celulas

|

- Condrocitos
- Condriocitos

Fibrocartilago

* función

- recibe las fuerzas
- frena extremos

|

* Ubicación

- Discos intervertebrales
- Sifis de Pubis
- Discos articulares
- meniscos rodilla
- Complejo fibrocartilago

|

* Tipos de células

- Condrocitos
- fibroblastos

Reporte de practica

No. 1 Nombre de la practica Preparación de los tejidos
 Fecha 29/09/22 Grupo 1-B
 Nombre del alumno Carlos Alberto Hernandez Valle

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 objeto Tejido adiposo



* Como primer paso se prepara la mesa de trabajo, lavando la con agua y jabón

* Se enjuaga el tejido para después preparar la para su corte de 3x3cm

* Irrigamos los tejidos que en total eran 6 con acetona y Alcohol 10 veces por lado

* Dejamos en acetona dura 3 min

* Dejamos los 6 tejidos

* Rotulamos los frascos esteriles con el nombre del tejido, hora fecha y numero de equipo. Lo hacemos porque cuando no entraban los tejidos

* Se hace una mezcla preparada alcohol y acetona la cantidad es 50ml de alcohol 50ml de acetona

* Colocamos el tejido en el frasco esteril el cual contenia formal

* Se anota la hora que de la para el formal por que se consume y para 2 Semanas

Reporte de practica

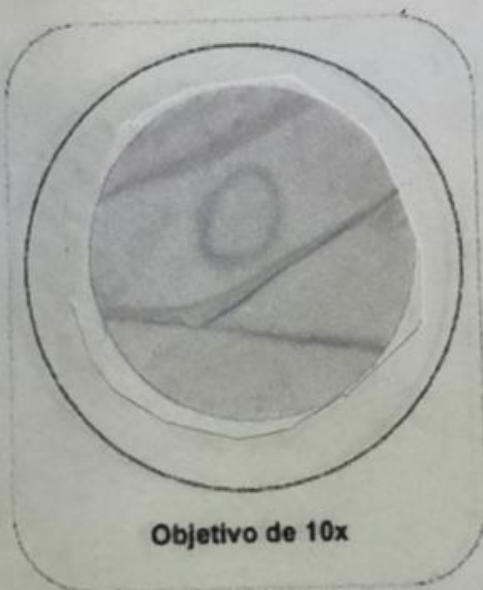
No. 2 Nombre de la practica: Observar Casos Cotidianos
Fecha: 01-10-22 Grupo: IIB
Nombre del alumno: Carlos Alberto Hernandez Perez

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 objeto: Cebolla



Objetivo de 4x



Objetivo de 10x

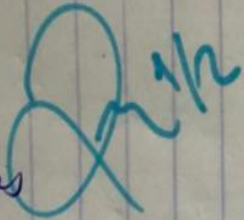


Objetivo de 40x

podemos observar
un poco la
celula y la
imagen esta
mas amplia,
algunos pequeños
puntos

asi que podemos
ver mas de cerca
y con un poco
mas de calidad
la cebolla, y podemos
ver algunos de los
nucleos

podemos observar
con mayor detalle,
podemos observar
los espacios de
cada membrana, los
nucleos se observan
mejor



Tejido Adiposo

→ Células que almacenan grasas en una vacuola

Funciones

- ↓
- Reserva de energía química
- ↓
- Soporte estructural
- ↓
- Conservar la temperatura corporal
- ↓
- Forma almohadillas amortiguadoras

Clasificación

Tej. Adiposo blanco

- ↓
- Células poliédricas llenas al citoplasma
- Formación antes del nacimiento
- Desarrollo durante toda la vida
- Su color es blanco o amarillento
- Pocas mitocondrias y el núcleo es periférico

Tej. Adiposo pardo

- ↓
- Células poligonales pequeñas
- Su citoplasma se llena con muchos gotos de lípidos
- más abundante en el feto
- Su color es marrón rojo o rosado
- Altorra de mitocondrias

Tejido adiposo blanco



* Ubicación

- Capa subcutánea
- Glandulas mamarias
- mesenterio
- Pericardio xisud
- Cauda medular
- Cauda medular ova



* función

- Almacenamiento de energía,
- Amortiguación de golpes
- Aislante térmico
- producción de hormonas

Tejido adiposo Pardo

* Ubicación

- Gran cantidad en neonato
- Espacio retroperitoneal
- Región cervical
- mediastino
- Región intra craneal y paravertebral



función

!
Producción de calor
(Termogénesis)

* 6 funciones del sistema digestivo

- 1 Ingestión
- 2 Secreción
- 3 mezcla y Propulsión
- 4 Digestión
- 5 Absorción
- 6 Defecación

- Introducción de comida en la boca
- liberación de agua, ácido, sustancias amortiguadoras
- mezcla y propulsión de la comida a través del tubo digestivo
- Degradación mecánica y química
- eliminación de heces de tubo digestivo

Aparto Digestivo

* Organos que lo integran

- 1- boca
- 2- faringe
- 2- Esófago
- 4- estomago
- 5- intestino delgado
- 6- Intestino grueso
- 7- Recto
- 8- Ano

La digestión comienza por la boca

* fases de la deglución

- 1 fase oral
- 2- fase faríngea
- 3- fase esofágica

* Hormonas que regulan

- 1- Gastrina
- 2- Colecistoquinina
- 3- Secretina

* Enzimas del sistema Digestivo

- 1 Amilasa
- 2 Pepsina
- 3 tripsina
- 4 lipasa
- 5 ribonucleasa

