

GUÍA DE PRÁCTICA DE LABORATORIO				
PERÍODO ACADÉMICO	2025-1S			
ASIGNATURA	HISTOLOGIA	SEMESTRE: 1	PARALELO: A	
NOMBRE DEL DOCENTE	DRA ROSA VELEZ			
FECHA				
NÚMERO DE PRÁCTICA	8	HORA: 7H00 – 9H00	DURACIÓN: 2 HORA	
NOMBRE DE LOS ESTUDIANTES.	GRUPO 1		GRUPO 2	
	1.			
	2.			
	3.			
	4.			
	5.			
	6.			
	7.			
	8.			
	9.			
	LUGAR DE LA PRÁCTICA	LAB. E303 Laboratorio de Histología		
	TÍTULO DE LA UNIDAD	TEJIDOS		
TEMA DE LA PRÁCTICA	TEJIDO CONECTIVO MODELADO Y NO MODELADO			
RESULTADO DE APRENDIZAJE.				
Identificar y reconocer los diferentes tipos celulares que forman los tejidos: propiedades, estructuras, funciones y su interacción con el cuerpo humano y el medio ambiente y poder usar el conocimiento dentro del área de la salud (Según lo es establecido en el Sílabo de la asignatura)				
OBJETIVO GENERAL				
Observar los diferentes tipos de tejidos conectivos a través del microscopio.				
Objetivos específicos				
Reconocer los diferentes tipos de conectivos tomando en cuenta sus características individuales.				
Realizar gráficos de los tejidos observados en sus hojas de prácticas y realizar un informe de prácticas de los tejidos observados				
FUNDAMENTO TEÓRICO:				
Características generales: El tejido conectivo está constituido por tres elementos básicos: células, sustancia fundamental y fibras. En conjunto, la sustancia fundamental y las fibras, situadas fuera de la célula, forman la matriz extracelular. Es vascularizado, es decir posee vasos sanguíneos. Se encuentra inervado, por tanto, posee terminaciones nerviosas. La matriz de un tejido conectivo, que puede ser líquida, semilíquida, gelatinosa, fibrosa o calcificada, suele ser una secreción de las células del propio tejido conectivo y de las células adyacentes y es la que determina la calidad de ese tejido. El tejido conectivo, como su nombre lo implica, forma una continuidad con tejido epitelial, músculo y tejido nervioso, lo mismo que con otros componentes de este tejido para conservar al cuerpo integrado desde el punto de vista funcional. Presenta diversos tipos de células, tiene abundante material intercelular. Tiene abundante capacidad de regeneración. Es un tejido vascularizado.				

MATERIALES Y MÉTODOS

Equipos	Materiales	Reactivos
Microscopio	Placas histológicas	N/A

PROCEDIMIENTO / TÉCNICA:

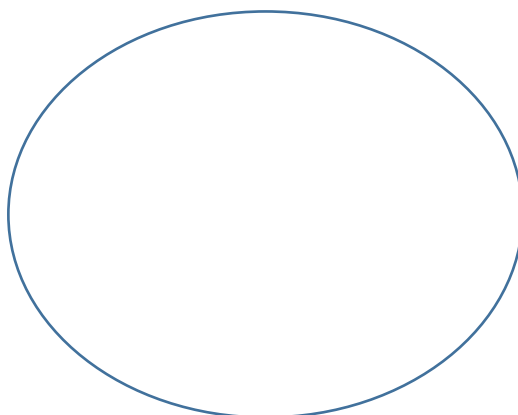
1. Enfocar la placa que contiene el corte histológico
2. Hacer un recorrido en forma de zigzag por toda la placa en busca de epitelios
3. Identificar un epitelio en el campo óptico
4. Aumentar el lente de 4x, a 10x, y luego al de 40x
5. Hacer los gráficos respectivos de los observado.

RESULTADO (Gráficos, cálculos, etc.)

(Se refiere a lo ejecutado en la práctica)

OBSERVACIONES

TEJIDO:.....



LENTE 40X

ELEMENTOS TISULARES IDENTIFICADOS:

- | | |
|---------|---------|
| 1 | 5 |
| 2 | 6 |
| 3 | 7 |
| 4 | 8 |

DESCRIPCIÓN BREVE DEL TEJIDO

OBSERVADO.....
.....
.....

CONCLUSIONES

Lo observado en la práctica

RECOMENDACIONES

Lo observado en la práctica

CUESTIONARIO

1. Cuáles son las células que encontramos en el tejido conectivo.
2. ¿Cómo se clasifican los tejidos conectivos?
3. ¿Cuál es la clasificación de los tejidos propiamente dicho?
4. ¿Cuáles son las características individuales de los diferentes tipos de tejidos conectivos propiamente dichos?
5. ¿Qué es un tejido laxo?
6. ¿Características de los adipocitos?
7. Función del tejido adiposo.



Unach
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO
Libres por la Ciencia y el Saber

UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
CARRERA DE FISIOTERAPIA

8. En donde encontramos al tejido conectivo denso?

BIBLIOGRAFÍA

Histología Geneser Finn Médica Panamericana

Dra. Mgs. Rosa Vélez Pazmiño
DOCENTE

Mgs ELIANA DE LA TORRES
RESPONSABLE DEL LABORATORIO