



UNIVERSIDAD DEL SURESTE.

LICENCIATURA EN MEDICINA HUMANA.

1ER. SEMESTRE.

MATERIA:

MICROANATOMIA.

DOCENTE:

DRA. KARINA HERNANDEZ SALAZAR.

ALUMNO:

ANTONIO RAMON HERNANDEZ URBINA.

FECHA:

LUNES 14 DE SEPTIEMBRE.

FUNCIONES Y CARACTERISTICAS DEL TEJIDO CONECTIVO.

El **tejido conectivo** comparte su función de relleno, ocupando los espacios entre otros tejidos y entre órganos, y de sostén del organismo, constituyendo el soporte material del cuerpo.

Su estructura está formada por:

Células bastantes separadas entre sí, se denominan con la terminación “blasto” cuando tienen la capacidad de división y fabrican la matriz intercelular y con la terminación “cito” cuando pierden la capacidad de división.

Fibras de colágeno, de elastina y de reticulina.

Matriz intercelular de consistencia variable que rellena los espacios entre células y fibras y están constituidas por agua, sales minerales, poli péptidos y azúcares. La consistencia de esta misma determina la clasificación de los tejidos conectivos.

Sus principales **funciones del tejido conectivo**, son las siguientes:

- Rellena espacios entre diferentes tejidos y estructuras.
- Participa en la nutrición de células de otros tejidos que no tienen vascularización, ya que facilita la difusión de nutrientes, así como gases, entre la sangre y los tejidos.
- Reserva de energía en células grasas.
- Actúa en defensa del organismo a través de sus células.
- Produce células sanguíneas en la médula ósea.

Sus principales **características**:

- Se le llama tejido conjuntivo o tejido conectivo.
- Proporciona continuidad con el resto de tejidos y con otros componentes de este tejido, esto para conservar al cuerpo integrado desde el punto de vista funcional.
- Presenta diferentes tipos de células.
- Tiene abundante material intracelular.
- Tiene una gran capacidad de regeneración.
- Es un tejido vascularizado.