



UNIVERSIDAD DEL SURESTE.

LICENCIATURA EN MEDICINA HUMANANA.

1ER. SEMESTRE.

MATERIA:

MICROANATOMIA.

DOCENTE:

DRA. KARIAN HERNANDEZ SALAZAR.

ALUMNO:

ANTONIO RAMON HERNANDEZ URBINA.

FECHA:

JUEVES, 01 DE SEPTIEMBRE.

TEJIDO ADIPOSO UNILOCULAR.

Grasa blanca o grasa amarilla.

Formación:

La formación comienza antes del nacimiento. Pero el desarrollo es un proceso continuo a lo largo de la vida.

La grasa de las células se encuentra en estado semilíquido y está compuesta fundamentalmente por triglicéridos.

Funciones:

Almacenar energía.

Amortiguar los órganos vitales.

Aislamiento térmico.

Secretar hormonas.

Características:

Sus células plenamente desarrolladas contienen una sola gota de grasa que ocupa casi todo el citoplasma.

Su color varía entre el blanco y el amarillo oscuro, dependiendo de la alimentación.

Tiene tabiques de tejido conjuntivo en cuyo interior discurren los vasos y los nervios.

También es un órgano secretor, sintetiza varias moléculas.

Localización:

En la capa subcutánea o hipodermis de la piel (panículo adiposo), los mesenterios, la médula ósea amarilla, las articulaciones sinoviales grandes y las orbitas.

Lo forman fibras reticulares de colágeno.

Como:

Adiponectina.

Leptina.

Son transportadas por la sangre.

Función de soporte de las células adiposas.