



UDS

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

ELABORADO POR
CLARA ELISA ENCINO VAZQUEZ

MATERIA
MICROANATOMIA

TEMA
CUADRO COMPARATIVO/TEJIDO ADIPOSO

CATEDRATICO
DR. SAMUEL ESAU FONSECA FIERRO

LICENCIATURA EN MEDICINA HUMANA

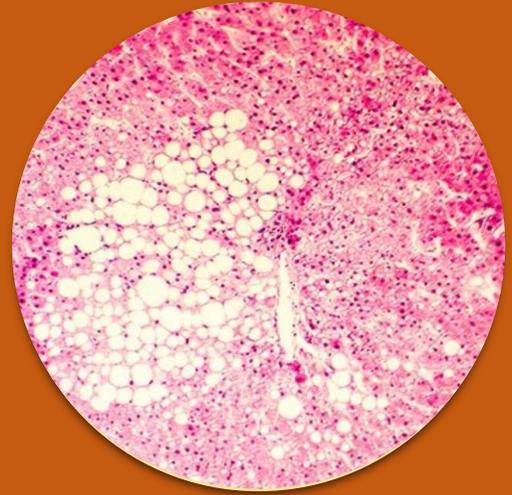
1 SEMESTRE "A"

05 DE OCTUBRE DEL 2021



UNILOCULAR/BLANCA

- ✚ Almacenar energía, aislamiento térmico, amortiguador órganos vitales, secretor de hormonas.
- ✚ Principalmente encontrado en adultos.
- ✚ Se desarrolla durante toda la vida o bien en la vida adulta.
- ✚ Su color es blanco o amarillento.
- ✚ Su citoplasma se llena con una gota de lípido.
- ✚ Pocas mitocondrias y el núcleo son periférico.
- ✚ Tiene una presencia abundante de células inmunes. Células poliédricas.
- ✚ Es vascularizada.
- ✚ Se ubican en la hipodermis, glándula mamaria, glúteos, axilas, muslos, omento mayor, mesenterios, espacio retroperitoneal, pericardio visceral, orbitas, cavidad medular ósea.
- ✚ Tiene células grandes porque guardan una gran cantidad de líquidos.
- ✚ Tiene una apariencia de red de polígonos blancos.



MULTILOCULAR/PARDA

- ✚ Producción de calor (termogénesis).
- ✚ Principalmente encontrado en fetos y recién nacidos.
- ✚ Más abundante en la vida fetal y desaparece en la primera década de la vida.
- ✚ Su color es rojo, marrón o rosado.
- ✚ Su citoplasma se llena con muchas gotas de lípidos.
- ✚ Alta cantidad de mitocondrias.
- ✚ Tiene una presencia escasa de células inmunes.
- ✚ Es muy vascularizada.
- ✚ Se ubica una gran cantidad en el neonato, restos en los adultos en el espacio retroperitoneal, regiones cervical profunda y supraclavicular, región intercelular y para ventral, mediastino, axilar perineal, dispersa en arterias y alrededor de órganos.
- ✚ Tiene células pequeñas.
- ✚ Tiene una apariencia de red de células rellena con aparentes vacuolas vacías.