

MICROANATOMIA

“TEJIDO ADIPOSEO UNILOCULAR”

CATEDRATICO:

KARINA HERNANDEZ

ALUMNA:

ANDREA CITLALI MAZA LOPEZ

ESPECIALIDAD:

MEDICINA HUMANA I

SEMESTRE:

PRIMERO

Tejido adiposo unilocular

Variedad de tejido adiposo más común en los adultos.

Formado por:

Adipocitos uniloculares

- ☞ Forma oval
- ☞ 20 a 200 μm
- ☞ Solo una gota lipídica
- ☞ Mitocondrias escasas

localización

- ☞ Subcutánea
- ☞ En torno a órganos
- ☞ Abdominal
- ☞ Perirrenal
- ☞ Retroperitoneal
- ☞ Inguinal

características

De color blanca amarillenta o marfil

Presenta abundantes células inmunes

Inervación media por el sistema nervioso simpático y parasimpático

Origen de las células.

A través de las células mesenquimáticas

funciones

- ☞ Relleno
- ☞ Amortiguador
- ☞ Soporte estructural
- ☞ Reserva de energía
- ☞ Aislante térmico
- ☞ Formación de hormonas
- ☞ Produce leptina.
- ☞ Forma la hipodermis