

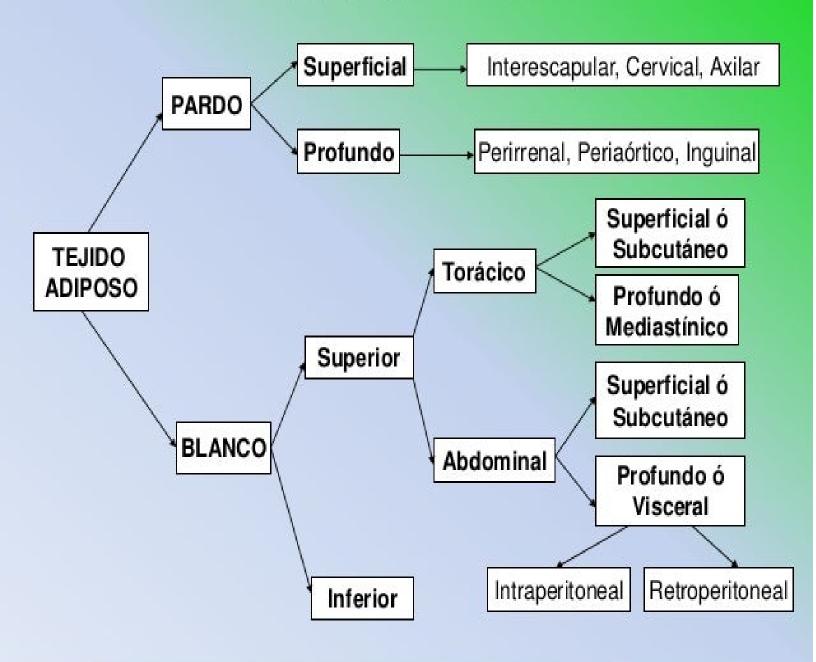
NOMBRE: BERDUO DIAZ MAGDALENA JOVITA

TEMA: TEJIDO ADIPOSO

NOMBRE DEL DOCENTE: DR. GUILLERMO

MATERIA: MICROANATOMIA

TEJIDO ADIPOSO



INTRODUCCION

El tejido adiposo es un tipo de tejido conformado por unas células llamadas adipocitos, donde se almacena gran cantidad de energía en forma de grasa. Esta organización celular es responsable de muchas funciones, sin embargo, un exceso de este tejido puede provocar graves problemas de salud. Como su propio nombre indica, los adipocitos son los tipos celulares que caracterizan al tejido adiposo. Antes de continuar con terminologías más complejas, es necesario dedicar unas líneas solo a estos característicos cuerpos celulares

DESARROLLO

El tejido adiposo, también conocido como tejido graso o simplemente grasa, es uno de los diversos tipos de tejidos que se encuentran en el cuerpo humano; pertenece al grupo de los tejidos conjuntivos o conectivos y tiene importantes funciones desde el punto de vista del balance o la homeóstasis energética corporal. Los tejidos conectivos del cuerpo humano cumplen diversas funciones y están formados por diferentes tipos de células encerradas o agrupadas juntas en una matriz extracelular que es rica en fibras proteicas y en otros elementos.

Dependiendo del tipo de células y del tipo de sustancia fundamental que contenga su matriz extracelular, los tejidos conectivos tienen determinadas características y ejercen funciones especiales.

CONCLUSION

El tejido adiposo o tejido graso es el tejido de origen mesénquima (un tipo de tejido conjuntivo) conformado por la asociación de células que acumulan lípido en su citoplasma: los adipocitos.