



Andryk Meza Chávez

Rosvani Margine Morales Irecta

Trabajo

Micro anatomía

1

B

TEJIDO CARTILAGINOSO

El tejido cartilaginoso o cartilago es un tipo de tejido conectivo especializado, elástico, carente de vasos sanguíneos, formado principalmente por matriz extracelular y por células dispersas denominadas condrocitos.

Clasificación

1 cartilago blando

posee condrocitos dispersos en grupos (grupos isógenos) cada grupo rodeado de la matriz territorial y entre ellos hay matriz interterritorial.

2 cartilago fibroso o fibrocartilago

Es una forma de transición entre el tejido conectivo denso regular y el cartilago blando.

3 cartilago elastico

Formado por condrocitos rodeados de las matrices territorial e interterritorial, que contiene colágeno tipo II el cual interactúa con proteoglicanos y fibras elasticas.

Localización

El tejido cartilaginoso se encuentra en las articulaciones como ya sabemos pero también en otros lugares de nuestra anatomía; como revestido de la tráquea y las bronquias, el oído externo, el tabique nasal y el estribo.