

Mendoza

Nombre del profesor: Karina Hernández

Salazar

Licenciatura: Medicina H.

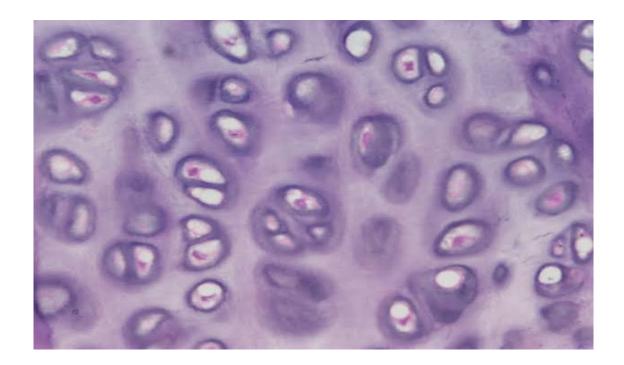
Materia: Micro anatomía

Nombre del trabajo: Tejido

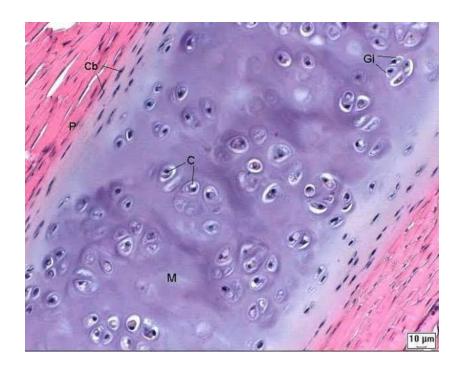
Cartilaginosos

San Cristóbal De Las Casa, Chiapas a 21 de septiembre de 2020.

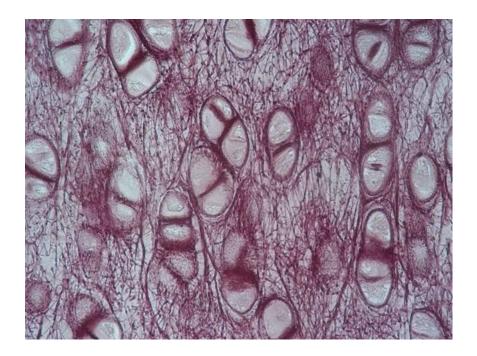
El tejido cartilaginoso o también llamado cartílago, es un tipo de tejido conectivo altamente especializado que está formado por células condrógenas (condrocitos y condroblastos) fibras colágenas, elásticas y matriz extra celular, el tejido cartilaginoso es parte del páncreas embrionario, se le llama cartílagos las piezas formadas por este tejido cartilaginoso, este tejido no posee vasos sanguíneos, tampoco nervios y vasos linfáticos, su principal función es el sostén de las estructuras y la masa corporal, existen 3 tipos de cartílago cartilaginoso y son: Cartílago Hialino, Cartílago Elástico y Cartílago Fibroso y tienen diferentes funciones



Hialino: este resiste la compresión, ayuda con amortiguación, tiene superficie lisa y baja fricción para articulaciones, también sirve como sostén del aparato respiratorio(Laringe Tráquea Bronqueos)constituye el desarrollo del esqueleto fetal, la osificación endocondral y el crecimiento de los huesos largos si se osifica



Elástico: existe en el pabellón auricular, epiglotis y conducto auditivo externo, sirve como sostén flexible y no se osifica



Fibroso: es resistente a la deformación de fuerzas externas, este se encuentra ubicado en los discos intervertebrales y la sinfisis del pubis y los discos articulares, en algunos casos puede osificarse

