PROSERQUISA EQUIPO DE LABORATORIO DIDÁCTICO

"Excelencia en la experimentación científica"

LAMINA III b: TEJIDO OSEO. HUESO COMPACTO DE CONEJO



GUIA DE MICROSCOPIA

Tel.: (503) 2273-2018
Fax: (503) 2273-4770

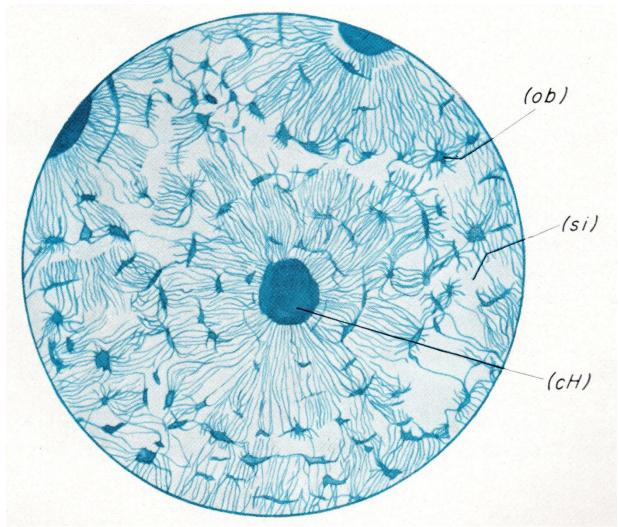
gerencia@proserquisa.net

Reparto y Calle Los Héroes No. 26-A, San Salvador, El Salvador, Centroamérica

МСР

6

6) LAMINA III b: TEJIDO OSEO. HUESO COMPACTO DE CONEJO



III b) Hueso compacto de conejo. Aumentado 250 veces.

OBSERVACION DE LAMINILLA.

El tejido óseo muestra una sustancia fundamental intercelular en la que están contenidas las células del tejido. Las células óseas, osteoblastos (ob), son alargadas y presentan numerosas ramificaciones aracniformes en la materia fundamental del tejido. La imagen microscópica nos muestra los espacios ocupados por estas células y sus ramificaciones en la materia fundamental del hueso, los contenidos celulares han desaparecido. Una visión más general nos hará percibir que las células óseas se colocan en círculos concéntricos. Cada agrupación concéntrica de células óseas alrededor de un canalículo central, canal de Havers (cH), constituye un sistema de Havers. Por los canales de Havers circula la irrigación sanguínea del hueso. Los sistemas de Havers se disponen longitudinalmente en la caña del hueso ó diáfisis. Entre los sistemas de Havers se aprecian células óseas sin ordenación concéntrica; estas áreas se denominan sistemas intermediarios.

Fuente: ENOSA

