|  |
| --- |
| **TEJIDO OSEO COMPACTO** |

|  |
| --- |
|  |

http://admingaleon.hispavista.com/imagenes/asistente/plantillas/negocios/moderno/img/vacio.gifhttp://admingaleon.hispavista.com/imagenes/asistente/plantillas/negocios/moderno/img/vacio.gif

|  |
| --- |
| La unidad estructural del tejido óseo compacto es el Sistema de Havers u osteona.  Este tipo de hueso se localiza en la diáfisis de los huesos largos.  El Sistema de Havers está constituido por:  ·Conducto de Havers: contiene el VAN que pasa por el agujero nutricio del hueso.  ·Laminillas óseas: su número aumenta a medida que crece el hueso.  ·Osteoplastos: dispuestos en forma concéntrica, en cuyo interior se encuentran los osteocitos.  ·Canalículos calcóforos: conecta el osteoplasto con el conducto de Havers. Permite la nutrición y  eliminación de desechos del osteocito (sus prolongaciones viajan a través del canalículo)  ·Línea de cemento: limita un Sistema de Havers.   El conducto de Havers está dispuesto paralelo a la longitud del hueso y en el centro de cada Sistema de Havers. El conducto de Volkmann es un conducto dispuesto transversalmente a la longitud del hueso y permite unir dos Sistemas de Havers.   El interior del hueso compacto (diáfisis) contiene médula ósea amarilla. |

|  |
| --- |
| Imagen |