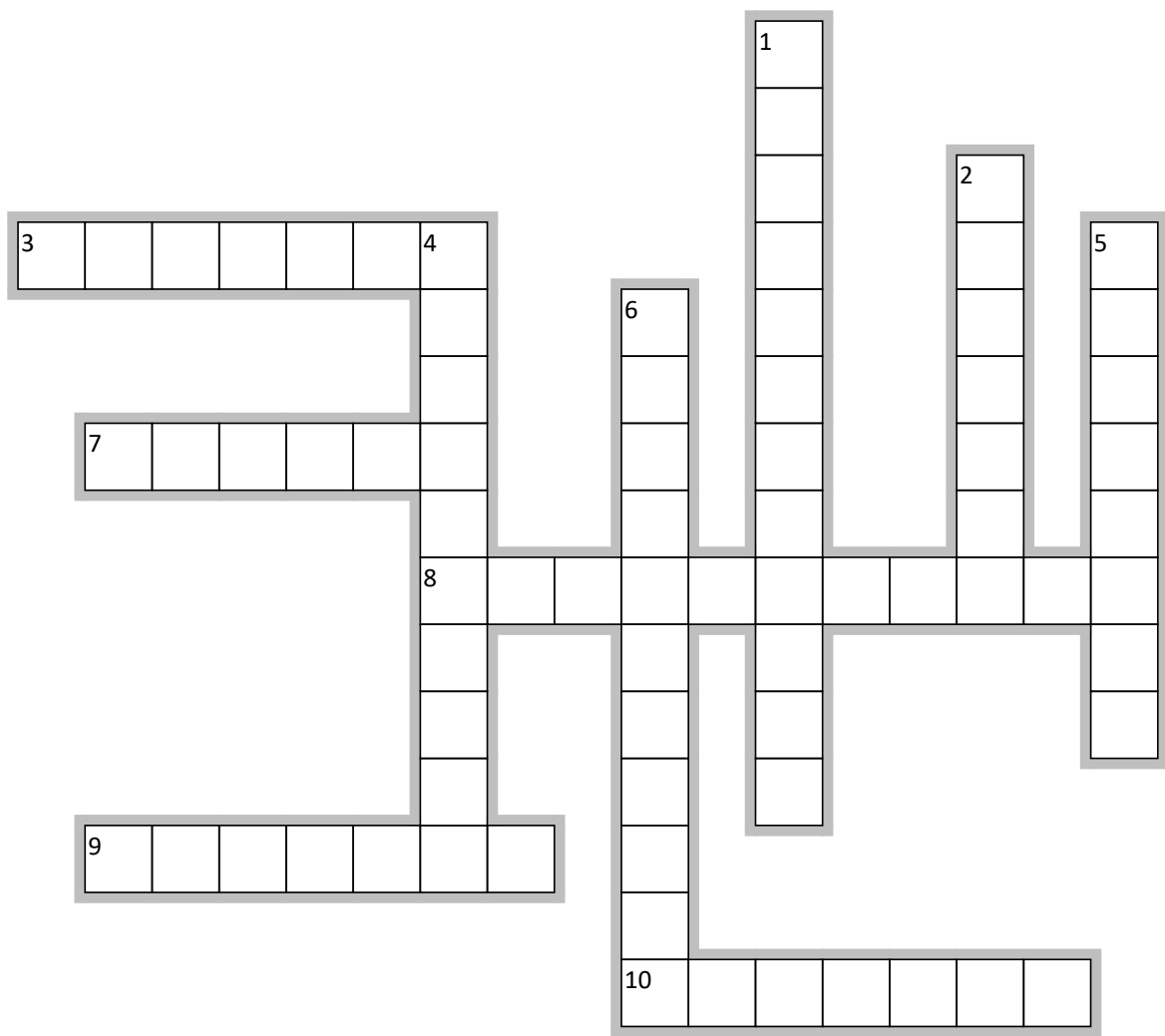


Palavras Cruzadas - Tecido Ósseo - HISTOLOGIA

Monitor: Marcelo Pereira da Silva



Palavras Cruzadas - Tecido Ósseo - HISTOLOGIA

Monitor: Marcelo Pereira da Silva

Horizontal

3. O tecido ósseo _____, é o primeiro tipo de tecido que aparece em um osso e caracteriza-se por sua menor quantidade de minerais e uma organização irregular das fibras colágenas.
7. Tecido esponjoso entre duas finas camadas de tecido compacto que formam os ossos do crânio.
8. Na zona de cartilagem _____ ocorre a mineralização dos delgados tabiques de matriz cartilaginosa e termina a apoptose dos condrócitos.
9. Na zona de _____ existe cartilagem hialina sem qualquer alteração morfológica.
10. O tecido ósseo que aparece em substituição ao tecido ósseo primário, possuindo uma melhor organização de suas fibras colágenas.

Vertical

1. Esta zona de ossificação apresenta condrócitos muito volumosos, com depósitos citoplasmáticos de glicogênio e lipídios. A matriz reduzida a tabiques delgados, entre as células hipertróficas.
2. Nessa zona de cartilagem, os condrócitos dividem-se rapidamente e formam fileiras ou colunas paralelas de células achatadas e empilhadas no sentido longitudinal do osso.
4. São células maduras derivadas dos osteoblastos, residentes em lacunas da matriz óssea.
5. Um canal com função de nutrir, mineralizar e enervar o osso.
6. A ossificação _____ acontece quando as células mesodérmicas se transformam em células produtoras de cartilagem, antes do início da formação do osso.