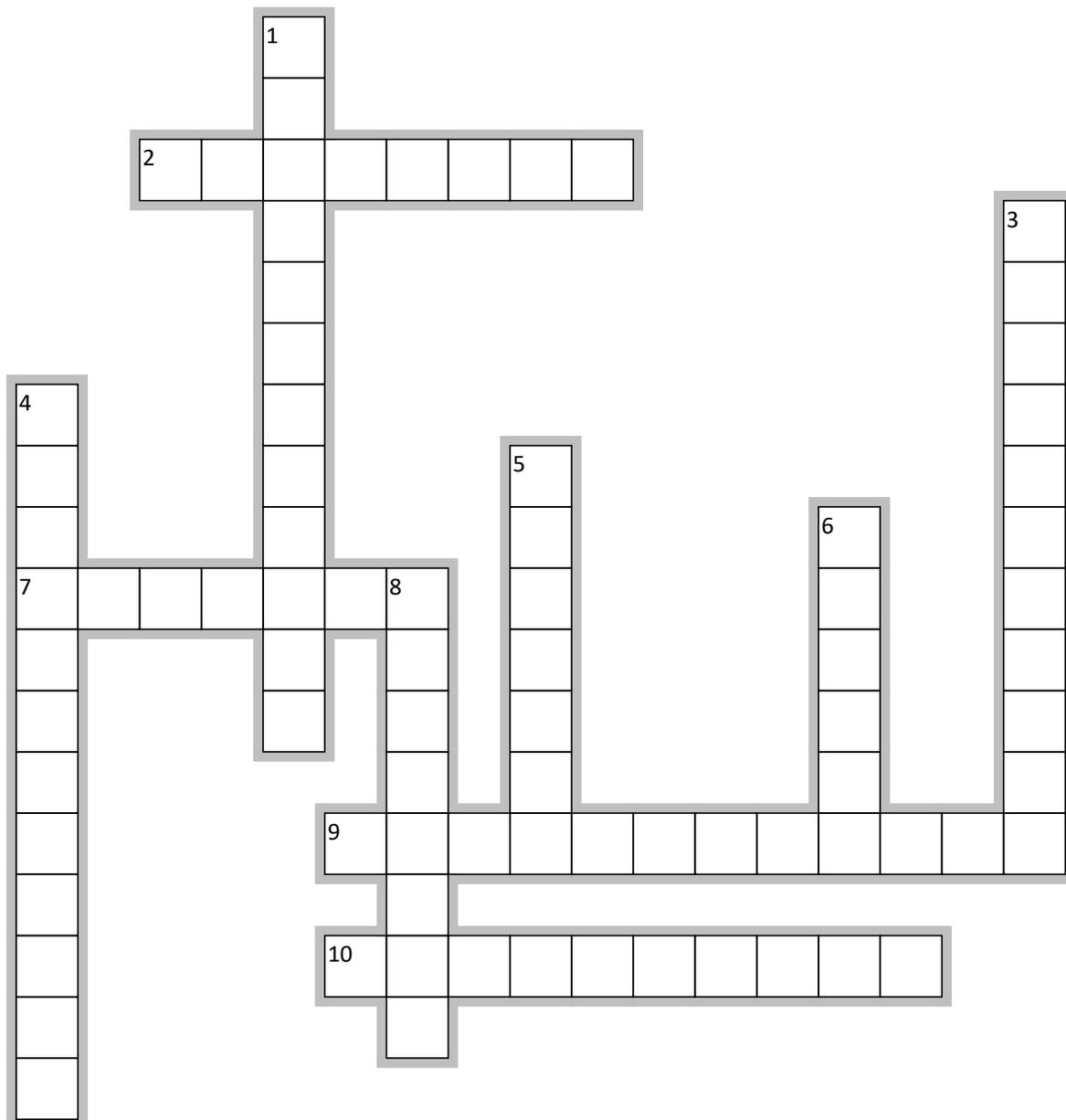


Palavras Cruzadas - Tecido Ósseo - HISTOLOGIA

Monitor: Marcelo Pereira da Silva



Palavras Cruzadas - Tecido Ósseo - HISTOLOGIA

Monitor: Marcelo Pereira da Silva

Horizontal

2. Matriz óssea formada a partir de osteoblastos ativos e que ainda não foi calcificada.
7. É a parte de um osso longo que se desenvolve por um centro de ossificação diferente do corpo do osso, e que dele é separado por uma camada de cartilagem. Durante o desenvolvimento, é a responsável pelo crescimento longitudinal e diametral (lateral) do osso.
9. São as células provenientes das células osteoprogenitoras, são responsáveis pela síntese dos componentes orgânicos da matriz óssea, colágeno, proteoglicanos, glicoproteínas.
10. É um tecido embrionário derivado da mesoderme. Durante suas fases de transformação, o mesoderma origina uma espécie de tecido conjuntivo primitivo chamado.

Vertical

1. Antibiótico que ajuda no diagnóstico de doenças por deficiência na mineralização, se depositando com grande afinidade sobre a matriz óssea recém formada e por ser um medicamento fluorescente.
3. Os _____ se comunicam e constituem a via de intercâmbio de moléculas entre os osteócitos e o sangue dos capilares do perióstio e do endóstio.
4. É uma doença que consiste na deficiência da mineralização óssea.
5. É a parte mais longa do osso. Nos ossos longos, é composta de grande quantidade de osso compacto, com pequena quantidade de osso esponjoso. Ela também delimita o canal medular.
6. Canal com função de nutrir, mineralizar e enervar o osso.
8. É uma camada fina de tecido conjuntivo frouxo que reveste a superfície do tecido ósseo que forma a cavidade medular dos ossos longos. Possui a função de nutrição e fornecimento de novos osteoblastos para o crescimento e regeneração do osso.