

*EMENTA:*

*Processos de ossificação endocondral e intramembranosa. Fatores moleculares envolvidos na diferenciação de osteoblastos, odontoblastos, ameloblastos e cementoblastos. Estrutura molecular da mineralização da matriz orgânica do osso, dentina, esmalte e cimento. Processos moleculares envolvidos na ativação de osteoclastos durante a remodelação dos tecidos mineralizados. Relação dentina, cimento, ligamento osso alveolar. Tópicos avançados no reparo dos tecidos mineralizados.*