

Costituiti da una porzione che fuoriesce dalla gengiva che prende il nome di corona, la parte a contatto con la gengiva e prende il nome di colletto e la parte sotto la gengiva che prende il nome di radice. Lo scheletro del dente è costituito da un tessuto che prende il nome di dentina che racchiude la polpa che è un tessuto connettivo dove sono presenti nervi e vasi sanguigni, all'esterno è rivestita dallo smalto e all'interno dal cemento. Nella dentina sono presenti cellule che producono. La dentina è rivestita dallo smalto costituito da quasi tutte sostanze inorganiche prodotto da cellule che vengono perse quando il dente erompe nella cavità orale. Il cemento è simile al tessuto osseo non lamellare in cui si ancorano le fibre perforanti che collegano il dente al tessuto osseo della mandibola o mascella.

Dente

Strato di cellule che riveste tutte le superfici interne dell'osso.

Endostio

Si sviluppa durante lo sviluppo fetale dal mesenchima. Tipica delle ossa del cranio e della faccia. Si generano dei preosteoblasti mesenchimali che maturano in osteoblasti e depongono la sostanza osteoide che va in contro a mineralizzazione.

Diretta membranosa o intramembranosa:

L'osso sostituisce la cartilagine ialina persistente. Tipica delle ossa lunghe dove si ha un modello cartilagineo con il proprio pericondrio e si formano i centri di ossificazione nella diafisi intorno alla settimana settimana di vita intrauterina. Nel centro di ossificazione primario i condrociti aumentano di diametro e la matrice circostante inizia a calcificare e il

Ossificazione

Rimane la cartilagine di coniugazione o disco epifisario che divide la diafisi e l'