

UNIVERSIDADE VALE DO RIO DOCE – UNIVALE
NÚCLEO DA SAÚDE
CURSO DE ODONTOLOGIA
XXI SEMINÁRIO INTEGRADOR – 2025/2
2º PERÍODO

DESENVOLVIMENTO DENTÁRIO: DA FORMAÇÃO À ERUPÇÃO

Amanda Abelha Abrantes*

Ana Júlia Moreira*

Ana Paula Polito*

Christian William*

Eduarda Aredes*

Karine Rodrigues*

Larissa Ferreira*

Maria Ester da Costa*

Ricardo Tavares*

Ana Karlla Furtado de Miranda **

OUTRAS ÁREAS

090103

*Acadêmicos do 2º Período de Odontologia da UNIVALE.

**Professora Orientadora.

Introdução: O desenvolvimento dentário constitui um processo biológico e contínuo, iniciando-se na vida intrauterina e culminando na erupção dos dentes na cavidade oral. Esse processo abrange fases sucessivas — iniciação, proliferação, histodiferenciação, morfodiferenciação e aposição —, essenciais para a formação estrutural adequada dos dentes. Dominar esse mecanismo é essencial para a odontologia, pois desvios em qualquer etapa podem resultar em anomalias relacionadas à forma, número, posição ou cronologia da erupção dentária. Dessa forma, compreender o desenvolvimento dentário desde suas origens até a erupção torna-se indispensável para estabelecer referenciais normativos, detectar precocemente irregularidades e implementar intervenções eficazes, promovendo a saúde oral de maneira proativa e sustentada. **Objetivo:** Descrever as etapas da formação dentária e sua erupção na cavidade oral. **Metodologia:** Foi realizada uma revisão de literatura baseada em artigos científicos publicados a partir de 2019, na língua portuguesa e inglesa, pesquisadas nas bases de dados Scielo e Google Acadêmico. **Resultados:** O desenvolvimento dentário é um processo biológico complexo e bem regulado, que envolve interações celulares e teciduais em diferentes estágios, com destaque para o papel do folículo dentário. A erupção ocorre em fases sucessivas e pode ser influenciada não apenas por fatores genéticos, mas também por aspectos sistêmicos e ambientais. Compreender esses mecanismos é fundamental para identificar alterações precocemente, orientar condutas clínicas adequadas e promover a saúde bucal em todas as fases da vida. **Conclusão:** O estudo da formação dentária e de sua erupção é fundamental na prática odontológica, pois permite compreender como cada etapa contribui para o desenvolvimento normal da dentição. Saber reconhecer essas fases possibilita identificar precocemente possíveis alterações que podem comprometer a função e a estética do sistema estomatognático. Além disso, o conhecimento sobre o processo eruptivo auxilia o cirurgião-dentista a planejar condutas preventivas e terapêuticas adequadas, garantindo o acompanhamento do paciente desde a infância até a vida adulta, sempre com foco na manutenção da saúde bucal.

Palavras-chave: formação dentária; erupção dentária; desenvolvimento.