Aula 4 , dentição decídua

**É responsável por :** desenvolvimento da maxila e mandibula ,mastigação , fonação e guia de erupção dos dentes permanentes

A parceria inter e multiprofissional é essencial para se ter o cuidado e tomar as medidas corretas com a criança recém nascida

**CICLO VITAL DO DENTE:**

Iniciação ( estagio de botão)

Proliferação ( estagio de capuz)

Histodiferenciação e morfodiferenciação

Aposição

Mineralização

**Defeitos da dentição decídua**

Hipoplasia – aposição

Hipocalcificaçao – mineralização

Dentição imperfeita- histodiferenciação

Taurodontismo – morfodiferenciaçao

Cúspide em garra – morfodiferenciação

Dente conóide – morfodiferenciação

**FASE DE ROLETES GENGIVAIS**

É a fase anterior a erupção dos dentes . Onde há apenas movimentos de abertura e fechamento de boca.

Ao nascer a criança tem a mandíbula distalizada em cerca de 2 a 6 cm em relação a maxila. Com 6 meses já volta ao normal.

**DENTES NATAIS E NEONATAIS**

Natais – já irrompidos ainda na barriga da mãe

NeoNatais- irrompem ate 30 dias após o nascimento

**ERUPÇÃO** - É o processo que movimenta o dente desde a cripta através do processo alveolar ate erupcionar na cavidade bucal e ocluir com seu antagonista

**ESTÁGIOS DA ERUPÇÃO**-

fase pre eruptiva – intra óssea

fase eruptiva – intra e extra óssea

fase pos-eruptiva – extra óssea

**cruz de Redier** – Divisao em quadrantes como conhecemos

**ERUPÇÃO DECIDUA**



**ANALISE INTRABUCAL**

Observar :

* linha media
* apinhamento
* diastemas
* diastemas primatas mandíbula (entre os caninos e primeiros molares decíduos )
* diastemas primatas maxila (entre incisivo lateral e canino)

**CARACTERISTICAS**

**IMPLANTAÇÃO VERTICAL EM RELAÇAO A BASE OSSEA**

Ausência de curvas de compensação – spee e Wilson

**MORDIDA CRUZADA FUNCIONAL**

Acontece em caninos , tratamos com desgaste para destravar os caninos

**ESPAÇO FISIOLOGICO – Baume**

Arco tipo I- presença de espaços em dentes anteriores

Arco tipo II – Sem presença de espaços em dentes anteriores

Arco misto – Diastemas na maxila e sem diastemas na mandíbula e vice-versa

**SOBREMORDIDA**

Overbite- transpasse vertical

**SOBRESSALIÊNCIA**

Overjet- transpasse horizontal

**1º GANHO DE DIMENSAO VERTICAL** – Quando ocorre a erupção dos primeiros molares decíduos. Os segundos molares decíduos fazem o papel de estabilizar a situação enquanto vem os primeiros molares permanentes.

**PLANO TERMINAL**- Ponto de referencia: Distal dos segundos molares decíduos superiores e inferiores , funcionam como guias de erupção para os primeiros molares permanentes .

Plano distal mesial – quando o segundo molar deciduo inferior está para mesial ao antagonista

Plano distal distal- quando o segundo molar deciduo inferior está para distal ao antagonista

**DECÍDUOS X PERMANENTES**

* Polpa mais volumosa;
* Contatos proximais mais amplos;
* Cornos pulpares mais acentuados;
* Divergência entre as raízes ;
* Dentina mais orgânica ;
* Menor espessura do esmalte.

**Perdas precoces**

As perdas precoces são agravadas quando os segundos molares erupcionam pois os mesmos estabelece o perímetro do arco.

Quando temos perdas precoces lançamos mão de um mantenedor de espaço para consertar.

**Fase do patinho feio**

Inicio aos 8 anos e fim estimado aos 12 anos com a erupção dos caninos permanentes

Nos incisivos superiores ocorre uma vestíbulo-versão , gerando uma divergencial no sentido do longo eixo de apical.