## Département de chirurgie dentaire 2eme EMD D'orthopédie dento faciale 22 - 02 - 2020

## Service d'ODF du Pr N.Benkherfallah

Responsables du module : Nom : DrChellali /Dr DraréniPrénom : Corrigé type

Cochez la ou les réponses justes (1pt / Qcm)

- -La croissance du menton :
  - o Débute pendant la période prénatale.
  - x Est due à un dépôt périosté au niveau de son sommet.
  - Est le résultat d'une résorption au niveau de sa base.
  - Est continue pendant toute la vie.
- -La mandibule croit en hauteur par :
  - x Apposition au niveau du condyle.
  - o Résorption au niveau du bord supérieur des procès alvéolaires.
  - x Apposition au niveau de son bord inférieur.
  - Apposition au niveau du ramus.
- -Au cours du développement embryonnaire du maxillaire :
  - o La capsule nasale donne deux points d'ossifications A et B.
  - O Le premier centre «antérieur » est situé au dessous du trou sous orbitaire .
  - Le point A va donner postérieurement l'épine nasale postérieure.
  - x Le point B va donner en bas les procès alvéolaires de la région canine prémolaires molaires.
- Après la naissance, la croissance du maxillaire en largeur
  - Se fait grâce au jeu des sutures transversales.
  - x Est très importante après 7ans.
  - x Se fait postérieurement grâce à l'apparition des molaires.
  - Se fait principalement grâce à la suture maxillo-palatine.
- Donnez la formule dentaire dune denture mixte stable :
  - o <u>12 III IV V 6</u>
- -La Phase de constitution de la denture adolescente
  - x Correspond à l'éruption des canines et des prémolaires.
  - Correspond àl'éruption de la première molaire permanente.
  - O Correspond à l'éruption de la deuxième molaire permanente.
  - $\circ$  Correspond à la formule 1-2-3-4-5-6-7-8.
- -Nous observons au niveau de la longueur d'arcade (flèche d'arcade)

- Un allongement entre 9 et 12 ans.
- Un raccourcissement entre 3 et 9 ans.
- x Un raccourcissement entre 9 et 12 ans.
- x <u>Un allongement entre 3 et 9 ans.</u>
- -Les bourgeons des dents temporaires font leur apparition
  - x A la 10 ème semaine de la vie intra-utérine.
  - A la 4 ème semaine de la vie intra-utérine.
  - x A partir de la lame dentaire primitive.
  - o A partir de la lame dentaire de remplacement .
- -A la 4ème semaine de la vie intra-utérine se forme(ent)
  - x La lame primitive.
  - o La lame dentaire de remplacement .
  - o Les germes des 2ème et 3ème molaires.
  - Le germe de la première molaire permanente.
- -En Denturetemporaire
  - o La forme des arcades dentaires est en « V ».
  - o Les incisives supérieures sont mesioversées.
  - x Le recouvrement est faible.
  - La courbe de spee est à concavité supérieure.
- -Le plan terminal :
  - Correspond à l'alignement des faces mésiales des 2èmes molaires temporaires supérieure et inférieure.
  - x Préfigure la position des 1ères molaires permanentes.
  - x A marche distale, conduira inévitablementà la classe 2 d'Angle.
  - A marche mésiale, conduira inévitablementà la classe 2 d'Angle.
- -Lors des mouvements de diduction (latéralité) :
  - Il y a « fonction canine » lorsque le guidage latéral est réalisé par la canine seule du côté non travaillant.
  - Les cuspides vestibulaires mandibulaires glissent latéralement sur les faces internes des cuspides vestibulaires maxillaires.
  - x Du côté non travaillant, la désocclusion doit être totale et immédiate.
  - O Du côté travaillant, la désocclusion doit être totale et immédiate.
- Le déplacement dentaire se répercute sur la position des lèvres par :

- Un amincissement labial après recul des incisives.
- x <u>Un épaississement labial après recul des incisives</u>.
- x Un recul de la lèvre supérieure des deux tiers de ce que reculent les incisives supérieures.
- O Un recul de la lèvre inférieure après recul des incisives supérieures.

### -La croissancedu nez :

- o Est la plus faible par rapport aux autres éléments de la face.
- x A la particularité d'être tardive chez les garçons.
- x <u>nfluence indirectement le choix thérapeutique.</u>
- Peut être modifiée par le traitement orthodontique.

## Un profil cisfrontal correspond à :

- Un menton en avant par rapport au plan d'IZARD.
- x <u>Un menton en arrière par rapport au plan de SIMON.</u>
- o Une lèvre supérieure qui affleure le plan d'IZARD
- x Une lèvre inférieure qui affleure le plan de SIMON.

# L'harmonie du visage implique :

- x Une symétrie par rapport au plan sagittal médian.
- Une égalité de l'étage nasal et buccal.
- o Une égalité de l'étage frontal et nasal.
- x Une égalité de l'étage frontal, nasal et buccal.

### Dans un sourireharmonieux :

- La lèvre supérieure découvre un large bandeau de gencive attachée.
- La lèvre supérieure affleure le collet des incisives inférieures.
- x Le bord libre des incisives maxillaires touche le bord de la lèvre inférieure.
- La lèvre supérieure recouvre totalement les incisives maxillaires.
- L'orientation du front détermine des types de profils différents. Citez les. (1pt)
  - o Plat
  - o Bombé
  - Fuyant
- -Citez les fateurs de régulation du phénomene de flexion basicrânienne (2 pts)
  - Origine neurale
  - Bipédie
  - Hétérochromie du déveleppement
  - Régulation fonctionnelle

Bon courage