

**DESCRIPTIF DE MODULE : PBD9**

<b>Code du module</b>	<b>2S3M13</b>
<b>Intitulé du module</b>	<b>PBD9 : Morphogenèse et Anatomie crânio-faciales</b>
<b>Nature du module</b>	<b>Majeur</b>
<b>Semestre d'appartenance du module</b>	<b>S3</b>
<b>Volume horaire du module</b>	<b>65h</b>
<b>Etablissement d'attache</b>	<b>Faculté de Médecine Dentaire de Casablanca(FMDC)</b>
<b>Département d'attache</b>	<b>Orthopédie Dento-faciale</b>

**1. IDENTIFICATION DU COORDONNATEUR DU MODULE**

**Département :** Orthopédie Dento-faciale

**Nom et Prénom :** Pr. BENTAHAR Zakaria

**Grade :** P.E.S

**Spécialité :** Orthopédie Dento-Faciale

## 2. SYLLABUS DU MODULE

### 2.1. OBJECTIFS DU MODULE

- ✓ Connaître l'embryologie de l'extrémité céphalique
- ✓ Décrire la croissance générale de l'enfant
- ✓ Décrire les théories explicatives de la croissance cranio-faciale
- ✓ Connaître la croissance des zones anatomiques cranio-faciales
- ✓ Décrire la croissance pathologique cranio-faciale
- ✓ Définir l'éruption dentaire et décrire son mécanisme
- ✓ Connaître la résorption physiologique des dents temporaires
- ✓ Maîtriser l'ostéologie du massif facial et particulièrement les maxillaires
- ✓ Maîtriser la myologie cranio-faciale
- ✓ Connaître la vascularisation et l'innervation cranio-faciale
- ✓ Connaître la description et les particularités anatomo-fonctionnelles des articulations temporo-mandibulaires

### 2.2. PRE-REQUIS PEDAGOGIQUES DU MODULE

*(Indiquer les modules requis pour suivre ce module et le semestre correspondant)*

Validation de S1 et S2

### 2.3. VOLUME HORAIRE

Éléments du module	Volume horaire (VH)				
	Cours	TD	TP	Evaluation	VH global
1. Embryologie et développement cranio facial	29h			1h	30h
2. Anatomie tête et cou	30h	4h		1h	35h
<b>VH global</b>	<b>59h</b>	<b>4h</b>		<b>2h</b>	<b>65h</b>
<b>VH%</b>	<b>91%</b>	<b>6%</b>		<b>3%</b>	<b>100%</b>

## 2.4. DESCRIPTION DU CONTENU DU MODULE

(Fournir une description détaillée des enseignements et/ou activités pour les différents éléments de module (Cours, TD, TP, évaluation))

Eléments	VH	Enseignants
<p>Matière 1 : Embryologie et développement crânio-facial</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Introduction / Neurulation et ébauche céphalique</li><li>- Crêtes neurales et céphaliques</li><li>- Développement embryologique du massif facial et du cou</li><li>- Différenciation du mésenchyme céphalique</li> <li>- Organogénèse dentaire</li><li>- La croissance de la mandibule</li><li>- La croissance du complexe naso-maxillaire</li><li>- La croissance générale de l'enfant</li><li>- Les théories de croissance</li><li>- Les modes de croissance</li><li>- La croissance de la voûte et de la base</li><li>- Cycle biologique de la dentition</li><li>- Morphogénèse des arcades</li></ul>	29h	Pr Z. BENTAHAR Pr B. BOUSFIHA
<p>Matière 2 : Anatomie tête et cou</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Squelette de la face et du crâne</li><li>- Muscles de la face Innervation de la face (nerfs crâniens)</li><li>- Vascularisation de la face (artérielle, veineuse et lymphatique)</li><li>- L'articulation temporo-mandibulaire</li><li>- L'appareil manducateur (Muscles masticateurs, cavité orale, dents, glandes salivaires)</li><li>- La Langue</li></ul>	34h	Pr A.I. CHEKKOURY Pr F. SLIMANI

## 3. DIDACTIQUE DU MODULE

(Indiquer les démarches didactiques et les moyens pédagogiques prévus)

- Cours
- Enseignement à distance
- TD, avec supports pédagogiques crâne sec et crâne éclaté de la dissection éventuellement

## 4. EVALUATION DES CONNAISSANCES

### 4.1. Modalités d'évaluation

(Indiquer les modalités d'évaluation des connaissances prévues : examens, tests, devoirs, exposés ou tout autre moyen de contrôle continu)

Modalité d'évaluation	Contrôle continu	Examen final
Matière 1	–	QCM, QROC Questions rédactionnelles
Matière 2	–	QCM, QROC

### 4.2. Note du module

(Préciser les coefficients de pondération attribués aux différentes évaluations et éléments du module pour obtenir la note du module.)

Matière 1 : 50%
Matière 2 : 50%

### 4.3. Validation du module

<b>La validation du module est acquise pour une note supérieure ou égale à 10 sur 20</b> La note minimale requise pour chaque élément du module est de 7 sur 20
--

## 5. COORDONNATEUR ET EQUIPE PEDAGOGIQUE DU MODULE

	Grade	Spécialité	Département	Etablissement	Nature d'intervention
<b>Coordonnateur :</b> BENTA HAR Zakaria	P.E.S	Orthopédie dento-faciale	Orthopédie dento-faciale	FMDC	Cours
<b>Intervenants :</b>					
BOUSFIHA Bouchra	P.E.S	Odontologie pédiatrique	Odontologie pédiatrique	FMDC	Cours
CHEKKOURY Idrissi AbdelAli	P.E.S	Stomatologie et chirurgie maxillo-faciale	Oto-Neuro- Ophtalmologie	FMPC	Cours - TD
SLIMANI Faïçal	P. Ag	Stomatologie et chirurgie maxillo-faciale	Oto-Neuro- Ophtalmologie	FMPC	Cours - TD