

# CES D'ANATOMIE-PHYSIOLOGIE DE L'APPAREIL MANDUCATEUR

## Mention « Fonctions-dysfonctions »

**Responsable :** Dr Jean-Christophe COUTANT

### UE.1 Physiologie neuro-vasculaire oro-faciale (4 ECTS)

---

- EC1. Organisation générale des centres nerveux crânio-faciaux
- EC2. Sensibilité tactile et proprioception
- EC3. Douleur
- EC4. Sensibilité pulpaire et parodontale
- EC5. Contrôle micro-circulatoire des tissus buccaux
- EC6. Physiologie musculaire et régulation de la posture mandibulaire

### UE.2 Anatomie descriptive et fonctionnelle humaine des principaux constituants de l'appareil manducateur (4 ECTS)

---

- EC1. Complexes musculaires temporo-massétéris
- EC2. Complexe musculo-condylo-discal de l'articulation temporo-mandibulaire
- EC3. Musculature vélaire, linguale, pharyngée et laryngée
- EC4. Musculature faciale

### UE.3 Les Grandes fonctions de l'appareil manducateur (4 ECTS)

---

- EC1. Mastication
- EC2. Déglutition
- EC3. Salivation
- EC4. Sens chimiques
- EC5. Phonation
- EC6. Fonction linguale

Une UE issue d'un autre parcours pourra être acceptée en équivalence d'une UE commune parmi les thèmes suivants : physiologie générale, anatomie crânio-faciale, imagerie, douleurs, anatomie comparée des vertébrés, embryologie crânio-faciale.

### Unité d'enseignement spécifique à la mention (4 ECTS)

---

Dysfonctionnements de l'appareil manducateur (DAM)

- EC1. Douleurs : classification, mécanismes, évaluation
- EC2. Douleurs musculo-articulaires, neuropathiques, idiopathiques
- EC3. Céphalées, pathologies locorégionales
- EC4. Etiopathogénie des DAM
- EC5. Pathologie des surfaces articulaires – imagerie
- EC6. Traitement des DAM

### Unités d'enseignements à valider :

---

Les candidats au CES doivent satisfaire dans leur parcours aux modalités suivantes :  
Avoir validé les unités d'enseignements obligatoires : UE1-UE2-UE3 (12 ECTS)  
Avoir validé l'unité d'enseignement spécifique (4ECTS)

**Les unités d'enseignements sont capitalisables.**

### Evaluation

---

Epreuve Ecrite 1h30 par UE