

Année : 05

Unité d'enseignement : UE Libre

Titre de la matière : COMPARAM : anatomie comparée de l'appareil manducateur

Référent : Dr Jean-Philippe RÉ

e-mail : jean-philippe.re@univ-amu.fr

Objectifs de l'enseignement :

- Connaître les éléments caractérisant l'évolution chez les vertébrés de l'anatomie cranio-faciale et dentaire
- Connaître les éléments caractérisant les processus supposés de l'hominisation ayant conduit à l'homme actuel
- Apprendre à travailler à partir de la lecture d'article
- Apprendre à présenter oralement un compte-rendu de lecture en utilisant un support de présentation
- Renforcer l'intérêt du travail de groupe, développer le sens de la réflexion, de la contradiction
- Conforter la connaissance de l'anglais scientifique

Nombre d'étudiants maximum : 25

Nombre d'heures (total par étudiant) : 63,5h

Salle : 105 & 001

65 h soit – 23,5h en présentiel + 40h de travail personnel

Présentiel (2,5h x 9 + 1h) + Travail Personnel (5h x 8)

(7h30 = 1h-cours magistral + 1h30-discussions + 5h-préparation - lecture d'articles)

Format de l'enseignement :

ED - présence obligatoire

Des articles sont attribués à chaque étudiant en début d'année.

Pour chaque thème, tous les étudiants devront lire les articles fournis.

Les étudiants interrogés devront résumer les articles, chercher par eux-mêmes des informations complémentaires et faire une présentation orale (20') aidée d'un support informatique (par exemple sous PowerPoint).

L'enseignant succède aux étudiants en rebondissant sur ce qui aura été dit précédemment pour le développer, ou le contredire, en faisant participer l'ensemble du groupe afin d'introduire une notion de débat.

Une synthèse écrite sur le thème est déposée par l'enseignant du thème sur AMeTICE

Mode d'évaluation :Première session :

Evaluation 1 : Evaluation écrite en début de séance (/10) (sur les articles à lire) et en fin de séance (/10) (sur la synthèse de l'enseignant) : les deux notes donnent une note /20

La moyenne des huit notes donne une seule note équivalente à un coef 1
(0 si absence)

Evaluation 2 : Examen écrit global (par QCM) en fin d'année (note équivalente à un coef 1)
QCM

La moyenne des notes des deux évaluations donne la note finale.

Deuxième session :

Uniquement un examen écrit par QCM

Documents pédagogiques mis à disposition des étudiants :

- Articles à lire (impérativement)
- Lectures conseillées déposés sur l'ENT

Liste et coordonnées des enseignants participants

Gaubert, Jacques : jacques.gaubert@univ-amu.fr

Geslin, A : ges.ade@orange.fr

Lan, Romain : romain.lan@univ-amu.fr

Orthlieb, Jean-Daniel : jean-daniel.orthlieb@univ-amu.fr

Parfu, Anne : anne.parfu@univ-amu.fr

Ré, Jean-Philippe : jean-philippe.re@univ-amu.fr

Programme couvert par cet enseignement (champ des évaluations)

- Evolution et Hominisation
- Nutrition et système dentaire
- Phonation, évolution des comportements chez l'homme
- L'articulation crano-mandibulaire au cours de l'évolution
- Morphologie dentaire comparée des canines, des incisives, des prémolaires et des molaires chez les mammifères
- Anatomie comparée des arcades dentaires chez les vertébrés et les primates
- Cinématique mandibulaire comparée chez les vertébrés
- Morphologie crano-mandibulaire et posture chez les vertébrés
- Système dentaire et fonction occlusale de l'homme moderne

Notes et commentaires

Agenda des cours

| N° de séance | Dates | Horaires | Items | Intervenants |
|--------------|-------------------------------|---------------|---|--------------|
| 1 | Mardi 12/11/2019 | 14h – 16h30 | Nutrition et système dentaire | JP RÉ |
| 2 | | 16h45 – 19h15 | Phonation, évolution des comportements chez l'homme | JP RÉ |
| 3 | Mardi 19/11/2019 | 14h – 16h30 | Évolution et Hominisation | JD ORTHLIEB |
| 4 | | 16h45 – 19h15 | Morphologie dentaire comparée des canines et des incisives chez les mammifères | R LAN |
| 5 | Mardi 26/11/2019 | 14h – 16h30 | Cinématique mandibulaire comparée chez les vertébrés | A PARFU |
| 6 | | 16h45 – 19h15 | L'articulation crano-mandibulaire au cours de l'évolution | J GAUBERT |
| 7 | Mardi 14/01/2020 Salle 001 | 15h30 – 18h | Morphologie crano-mandibulaire et posture chez les vertébrés | JD ORTHLIEB |
| 8 | Mardi 21/01/2020 Salle 001 | 15h30 – 18h | Système dentaire et fonction occlusale de l'homme moderne | JD ORTHLIEB |
| 9 | Mardi 28/01/2020 Salle 001 | 15h30 – 18h | Anatomie comparée des arcades dentaires chez les vertébrés (spécificité des primates) | A GESLIN |