

## Descriptif du module 16

**Domaine :** Santé  
**Filière :** Ostéopathie  
**Orientation :**

### 1. Intitulé du module Anatomie 3 (Tête et viscères) 2023-2024

**Code :**  
S.OS.SO.2116.FD.24

**Type de formation :**

Bachelor  Master  MAS  DAS  CAS  Autres : ...

**Niveau :**

Module de base  
 Module d'approfondissement  
 Module avancé  
 Module spécialisé  
 Autres : ...

**Caractéristique :**

Module dont l'échec peut entraîner l'exclusion définitive de la filière selon l'art.25 du règlement relatif à la formation de base (bachelor et master) en HES-SO

**Type :**

Module principal  
 Module lié au module principal  
 Module facultatif ou complémentaire  
 Autres : ...

**Organisation temporelle :**

Module sur 1 semestre  
 Module sur 2 semestres  
 Semestre de printemps  
 Semestre d'automne  
 Autres : ...

### 2. Organisation

**Crédits ECTS**  
5

**Langue principale d'enseignement :**

Français  Italien  
 Allemand  Anglais  
 Autres : Latin

### 3. Prérequis

Avoir validé le module  
 Avoir suivi le module  
 Pas de prérequis  
 Autres : ...

### 4. Compétences visées / Objectifs généraux d'apprentissage

- A. Rôle Expert :  Ab1  Ab2  Ab3  
B. Rôle Communicateur-trice :  Bb1  Bb2  Bb3  
C. Rôle Collaborateur-trice :  Cb1  Cb2  Cb3  
D. Rôle Manager :  Db1  Db2  Db3  
E. Rôle Promoteur-trice de la santé :  Eb1  Eb2  Eb3  
F. Rôle d'apprenant-e et formateur-trice :  Fb1  Fb2  Fb3  
G. Rôle professionnel-le :  Gb1  Gb2  Gb3

**A la fin du module, l'étudiant-e doit être en mesure de :**

**Régions de la tête et du cou**

- Situer les structures anatomiques de surface sur "le vivant".
- Situer sur un crâne les points d'attache des différents muscles ou ligaments.
- Décrire dans un espace tridimensionnel les constituants des régions anatomiques associées.
- Décrire l'innervation, la fonction et la vascularisation des muscles.
- Décrire l'innervation et la vascularisation des glandes.
- Décrire les structures dans l'orbite, la cavité nasale et la cavité buccale.

**Cavité crânienne**

- Décrire avec précision l'anatomie des douze nerfs crâniens : origine, trajet, terminaison, rapports.
- Décrire l'anatomie des trajets vasculaires (avec les sinus), leur passage et leur rapport avec les os du crâne.
- Décrire les méninges et leurs attaches avec la boîte crânienne.

**Canal rachidien**

- Décrire les méninges et leur rapport avec les vertèbres.
- Décrire les nerfs rachidiens et leur rapport avec les vertèbres.

**Viscères :**

- Décrire dans un espace tridimensionnel les constituants du cou, du thorax.
- Nommer les structures anatomiques soutenant l'organisation fonctionnelle du thorax.
- Décrire dans un espace tridimensionnel les constituants de l'abdomen et du petit bassin.
- Nommer les structures anatomiques soutenant l'organisation fonctionnelle de l'abdomen et du petit bassin.

## 5. Contenu et formes d'enseignement

**Neuroanatomie**

- Cavité crânienne : méninges (faux du cerveau, tente et faux du cervelet), sinus veineux, vascularisation, 12 paires de nerfs crâniens avec leur origine réelle et/ou apparente, leur trajet, terminaison et rapports.
- Canal rachidien : méninges, nerfs rachidiens, vascularisation.
- Dissection.

**Régions de la tête et du cou**

- Anatomie topographique des régions faciales, occipitales et du cou.
- Cavité nasale, cavité buccale et orbites.
- Innervation et vascularisation.
- Dissection.

**Anatomie du système cardio-respiratoire**

- Anatomie descriptive, fonctionnelle et appliquée du système respiratoire et du système circulatoire, du système neurologique (nerfs phréniques et système nerveux autonome), du système immunitaire (thymus), avec le péricarde, la plèvre, le médiastin, le larynx et la vocalisation.
- Dissection.

**Anatomie du système digestif**

- Anatomie descriptive, fonctionnelle et appliquée : la bouche, la langue, les glandes salivaires, le pharynx, la déglutition, l'œsophage, l'estomac, le duodénum, le jéjunum, l'iléon, le côlon, le foie, la vésicule biliaire, la rate, le pancréas, les systèmes vasculaire et lymphatique, l'innervation, les relations péritonéales.
- Dissection.

**Anatomie du système uro-génital**

- Anatomie descriptive, fonctionnelle et appliquée : les reins, les uretères, la vessie, l'urètre, la prostate, l'utérus et ses annexes, le rectum, les aponévroses, les muscles pelviens, les systèmes vasculaire et lymphatique, l'innervation, les relations péritonéales.
- Dissection.

### Anatomie du système endocrinien

- Anatomie descriptive, fonctionnelle et appliquée : la thyroïde, les glandes surrénales, vascularisation et innervation.

Modalités pédagogiques :  Cours magistraux  Ateliers  Self-learning

## 6. Modalités d'évaluation et de validation

Modalités d'évaluation :  Oral  Examen écrit  QCM  QAD  Dossier écrit  Pratique

## 7. Modalités de remédiation et de répétition

Remédiation possible

Pas de remédiation

### Répétition : Appréciation ECTS = F

Modalités : L'étudiant-e a le choix de refaire l'examen lors de la session de rattrapage ou de suivre à nouveau le module avant de se représenter à l'examen.

La répétition permet à l'étudiant-e d'obtenir l'appréciation comprise entre A et E en cas de réussite, ou F en cas d'insuffisance. Dans ce cas, l'échec au module est définitif et entraîne l'exclusion de la filière ainsi que l'exmatriculation.

En cas de répétition du module, la dernière version du descriptif de module fait foi.

## 8. Remarques

## 9. Bibliographie

## 10. Enseignants

Dr Nicolas Marcer

### Nom du responsable de module :

Dr Elise Wattendorff

### Descriptif validé le

16 septembre 2024

### Descriptif validé par

Pierre Frachon

Sandro Fossetti

 