

Descriptif du module 16

Domaine : Santé
Filière : Ostéopathie
Orientation :

1. Intitulé du module Anatomie 3 (Tête et viscères) 2018-2019

Code :
S.OS.SO.2416.FD.18

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 Bb4
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
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. Enseignant-e-s

Dr. Nicolas Marcer

Nom du responsable de module :

Dr. Elise Wattendorff

Descriptif validé le
16 septembre 2019

Descriptif validé par
Pierre Frachon Sandro Fossetti

