

## Descriptif de module 21

Domaine : Santé  
 Filière : Ostéopathie  
 Orientation :

### 1. Intitulé de module Diagnostic 2 (Cardiologie-Néphrologie-Pharmaco) 2016-2017

Code :

S.OS.SO.2421.FD.17

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

### 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

Au terme du module l'étudiant-e sera capable de :

- Citer et reconnaître les diagnostics des affections cardio-vasculaires et rénales.
- Reconnaître les pathologies qui constituent les drapeaux rouges.
- Examiner le thorax et l'abdomen d'un patient (observation-auscultation-palpation).
- Etablir un diagnostic différentiel au sein de la pathologie néphrologique.
- Citer les éléments pharmacologiques en lien avec la cardiologie et la néphrologie.

## 5. Contenu et formes d'enseignement

### Thorax

- Sémiologie cardiaque.
- Anamnèse cardiaque.
- Facteurs de risque cardiovasculaires : tabagisme, diabète, hypertension, dyslipidémie, histoire familiale, âge.
- Examen clinique ciblé.
- Observation-auscultation-palpation : bruits du cœur, prise de tension.
- Dyspnée, syncope, œdèmes.
- Marqueurs sanguins.
- Imagerie.
- Douleurs thoraciques.
- Maladies coronariennes.
- Péricardite.
- Dissection aortique.

### Abdomen

- Sémiologie uro-néphrologique.
- Schéma d'une consultation - Anamnèse/symptômes ciblés.
- Examen clinique ciblé.
- Observation-auscultation-palpation : urines, œdèmes, peau.
- Causes de reins palpables : hypertrophie compensatrice, hydronéphrose, kystes/polykystoses, tumeurs, thromboses veineuses, sclérose tubéreuse de Bourneville, lithiases.
- Marqueurs sanguins.
- Imagerie.
- Malformations congénitales.
- Pyélonéphrite.
- Infarctus rénal.
- Insuffisance rénale aiguë, chronique, terminale – techniques d'épuration extra-rénales, transplantation.
- Miction, incontinence urinaire, vessie neurogène, cystite, cancer vessie.
- Pathologies de l'urètre.
- Pathologies de la prostate.
- Pathologies scrotales et des testicules.
- Néphrologie pédiatrique.

### Pharmacologie spéciale

- Pharmacologie du système cardiovasculaire.
- Pharmacologie de l'hémostase et de la thrombose.
- Compléments alimentaires – alicaments.

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 et 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

Nom du responsable de module :

Descriptif validé le

18 septembre 2017

Descriptif validé par

Pierre Frachon

Sandro Fossetti

