

## Descriptif de module 31

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

### 1. Intitulé de module Diagnostic 5 (Pédiatrie-Gynéco-Obstétrique-Pharmaco) 2021-2023

**Code :**

**S.OS.SO.3131.FD.23**

**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  
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 capable :

### Pédiatrie :

- De pratiquer une anamnèse pédiatrique, l'examen clinique complet et décider d'une prise en charge ou non selon les règles de l'art.
- D'expliquer ses choix thérapeutiques.
- De référer l'enfant le cas échéant.

### Gynéco-Obstétrique :

- De pratiquer une anamnèse gynécologique ou obstétricale et décider d'une prise en charge ou non selon les règles de l'art.
- D'expliquer ses choix thérapeutiques.
- De référer la patiente le cas échéant.

### Pharmacologie spéciale :

- Décrire les traitements oncologiques.

## 5. Contenu et formes d'enseignement

### Gynécologie :

- Rappels anatomiques.
- Examen gynécologique (interrogatoire, examen, investigations).
- Puberté – ménopause.
- Contraception.
- Algies pelviennes aiguës à subaiguës – algies périodiques (fonctionnelles ou organiques).
- Douleurs provoquées par les rapports sexuels = dyspareunies, vulvodynies.
- Troubles de la statique pelvienne.
- Aménorrhées.
- Métrorragies.
- Leucorrhées - Infections sexuellement transmissibles (IST).
- Fibromes – kystes – tumeurs – endométriose.
- Cancer du sein.
- Subfertilité – infertilité – stérilité.

### Obstétrique :

- Diagnostic de la grossesse.
- Surveillance mensuelle.
- Modifications physiologiques (rappels).
- Saignements anormaux.
- Cholestase gravidique.
- Hypertension (toxémie, syndrome HELLP).
- Diabète.
- Hydramnios – oligoamnios.
- Grossesse gémellaire.
- Avortements (IVG) et fausses couches - grossesse extra-utérines (GEU) - hémosalpinx, hématocele - menace d'accouchement prématuré (diagnostic, clinique, recherche du facteur déclenchant, évolution et pronostic).
- Placenta prævia - maladie trophoblastique (mole).
- L'accouchement - Mécanismes (bassin, dimensions du fœtus, utérus, segment inférieur, contractions, ouvertures du col). -Déroutement (signes du début du travail, évolution du travail, dilatation, poches des eaux, présentation, délivrance).
- Types de présentation : Céphaliques - occiput - face - front - transversal - siège. - Diagnostic et causes maternelles ou ovulaires.
- Techniques obstétricales : version externe – déclenchement artificiel - épisiotomie et déchirures – extractions instrumentales - lésions du pôle céphalique du nouveau-né – césariennes.
- Post-partum.
- Pathologie médicamenteuse, vaccins, tabac, alcool.



- Pathologie de la femme enceinte.
- Douleurs articulaires spécifiques.
- Maladies infectieuses.

### **Ostéopathie et urogynécologie – pelvipérinéologie :**

- Physiologie et fonctions du périnée (rappels).
- Motifs de consultation.
- Interrogatoire ostéopathique.
- Bases pratiques : techniques globales et spécifiques en abord externe.
- Abord interne – positionnements de l'utérus.
- Syndromes périnéaux.

### **Pédiatrie :**

- Les traumatismes obstétricaux.
- Les infections néo-natales.
- L'ictère néonatal.
- Les malformations cardiaques – cardiopathies congénitales.
- La nutrition du nouveau-né normal.
- Le prématuré (définition, prise en charge).
- Les maladies des membranes hyalines.
- La déshydratation et ses conséquences.
- La sténose du pylore.
- L'invagination intestinale aiguë.
- L'asthme et allergies respiratoires.
- La mucoviscidose
- La bronchiolite.
- Le syndrome néphrotique.
- L'infection urinaire.
- L'insuffisance rénale (aiguë, chronique, terminale).
- Les hépatites virales.
- Les parasitoses.
- Les anémies.
- Les convulsions.
- Les ostéomyélites et arthrites.
- Les ostéochondroses.
- Les malformations du rachis.
- Les malformations des extrémités.
- Les craniosténoses (traitement symptomatique ou chirurgical).
- La myopathie et la myasthénie.
- Les angines, sinusites, otites et laryngites.
- Le développement psychomoteur.
- Le développement affectif et l'intelligence et ses principaux troubles.
- L'autisme.

### **Pharmacologie spéciale :**

- La littérature Evidence-based medicine (EBM)
- Pharmacologie du cancer – cytostatiques

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

**Gynécologie** : Lansac J., Lecomte P., Marret H., *Gynécologie pour le praticien*, Villeurbanne, Ed. Elsevier Masson, 2018

Lansac J., Descamps P., et al., *Pratique de l'accouchement*, Ed. Elsevier Masson, 2016

**Pharmacologie** : T. Herdegen: „Kurzlehrbuch Pharmakologie“, Editions Thieme (2013)

Michael Neal: « Pharmacologie médicale », 5<sup>ème</sup> édition (2017), Editions de Boeck

## 10. Enseignants

Dr A. Samim, MD (gynécologie-obstétrique)

C. Ténnot, ostéopathe dipl. CDS-GDK (ostéopathie gynécologique)

Dr J. Wildhaber (pédiatrie)

Dr C. Robadey-Chkarnat, (Pharmacologie)

### Nom du responsable de module :

Dr A. Prévot

### Descriptif validé le

18 septembre 2023

### Descriptif validé par

Pierre Frachon

Sandro Fossetti