

Domaine : Santé**Filière** : Sage-Femme**1. Intitulé du module : Pathologies et complexité durant la période périnatale
2025-2026****Code** : BSc – S.SF.370.2004.F.24**Type de formation** : Bachelor**Niveau** : Module de base**Type** : Module principal

Caractéristique : Module obligatoire dont l'échec définitif entraîne l'exclusion définitive de la filière selon l'art. 32 du Règlement sur la formation de base (bachelor et master) en HES-SO du 2 juin 2020.

Organisation temporelle :
 Module sur 1 semestre
 Module sur 2 semestres
 Semestre d'automne
 Semestre de printemps
 Autre :

2. Organisation

Crédits ECTS : 6

Langue principale d'enseignement : Français

Autres compétences linguistiques : Anglais

Exigences liées à la fréquentation de la formation : La présence en cours est requise, en cas d'absences répétées ou d'absentéisme, un travail individuel est demandé.

3. Prérequis

- Avoir validé le module Avoir suivi le module
- Pas de prérequis Autre :

4. Compétences visées/Objectifs généraux d'apprentissage**Rôles et compétences visées**

- A. Rôle d'Expert·e** : Compétences A1 A2 A3 A4 A5 A6 A7
- B. Rôle de Communicatrice·eur** : Compétences B1 B2 B3
- C. Rôle de Collaboratrice·eur** : Compétences C1 C2 C3
- D. Rôle de Leader** : Compétences D1 D2 D3
- E. Rôle de Promotrice·eur de la santé** : Compétences E1 E2 E3
- F. Rôle d'Apprenant·e et de formatrice·eur** : Compétences F1 F2 F3
- G. Rôle de Professionnel·le** : Compétences G1 G2 G3 G4

Objectifs généraux d'apprentissage

- Expliquer les pathologies pouvant survenir durant les étapes/périodes de la maternité et de la périnatalité, les moyens diagnostics, les pronostics, les thérapies et interventions ainsi que leurs indications ;
- Expliquer les répercussions maternelles et fœtales des pathologies préexistantes à la grossesse ainsi que les prises en soins interprofessionnelles ;
- Evaluer les écarts de la norme (santé foeto-maternelle et néonatale) en agissant de manière adéquate ;
- Anticiper les complications pouvant affecter la mère et/ou le fœtus/nouveau-né en incluant la prévention ;
- Nommer les fondements de la procréation médicalement assistée, son développement et l'état des connaissances dans ce domaine ;
- Situer les enjeux éthiques et psychoaffectifs liés aux complications maternelles et fœtales/néonatales ainsi qu'à la procréation médicalement assistée et ses développements technologiques ;
- Analyser chaque situation complexe mère-enfant en la situant sur un axe santé-maladie et en prenant en compte les ressources de santé mère-enfant/famille/société ;
- Argumenter son positionnement et ses interventions professionnelles en situation complexe.

5. Contenus et formes d'enseignement

Contenus

- Urgences et manœuvres obstétricales et néonatales, santé fœtale et moyens diagnostics, suture périnéale, devenir des lésions périnéales, grossesses multiples, AVAC, maladies préexistantes à la grossesse, maladies spécifiques à la grossesse, obésité maternelle, HIV et grossesse, addictions, procréation médicalement assistée, cellules souches du sang de cordon ombilical, bioéthique, psychopathologie de la périnatalité,
- Pathologies fœtales et néonatales, malformations congénitales, diagnostic et prise en charge, répercussions périnatales des maladies infectieuses, détection des maladies héréditaires et principes de traitement, handicaps
- Rôle professionnel sage-femme dans les situations complexes, décision partagée

Modalités pédagogiques

- | | | |
|---|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Cours magistral | <input checked="" type="checkbox"/> Séminaire | <input type="checkbox"/> Projet |
| <input type="checkbox"/> Atelier/laboratoire | <input type="checkbox"/> Simulation | <input type="checkbox"/> Formation pratique/stage |
| <input checked="" type="checkbox"/> Modalité digitale | <input checked="" type="checkbox"/> Autre (préciser) : Journée
Intra filière avec la Heds | |

6. Modalités d'évaluation et de validation

- | | | |
|---|--------------------------------|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Ecrit sur table | <input type="checkbox"/> Oral | <input type="checkbox"/> Pratique |
| <input type="checkbox"/> Dossier | <input type="checkbox"/> ECOS | <input type="checkbox"/> Autre : |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |

Le module est validé si l'étudiant.e obtient au moins la qualification E au module.

Si l'étudiant.e obtient la qualification Fx, elle/il est en remédiation.

Si l'étudiant.e obtient la qualification F, elle/il est en répétition.

Les modalités d'évaluation et d'attribution de la qualification sont précisés dans le syllabus. Les conditions de validation, remédiation et répétition sont présentées aux étudiant.e.s au plus tard le jour de la présentation du module.

7. Modalités de remédiation et de répétition

Remédiation	<input checked="" type="checkbox"/> Remédiation possible <input checked="" type="checkbox"/> Examen complémentaire	<input type="checkbox"/> Pas de remédiation <input type="checkbox"/> Travail additionnel
--------------------	---	---

Conformément à l'art. 29, al. 4 du Règlement sur la formation de base (Bachelor et Master) en HES-SO du 2 juin 2020, la note obtenue après remédiation est E en cas de réussite ou F en cas d'échec.

Répétition Les modalités de répétition sont définies en tenant compte de la situation d'études de l'étudiant.e à la fin du semestre ou de l'année académique. Les activités d'enseignement d'apprentissage et d'évaluation peuvent être différentes pour un.e étudiant.e qui répète le module en présentiel ou pour celui ou celle qui le répète en poursuivant son cursus.

La répétition a lieu au plus tôt dans le semestre suivant l'échec.

Conformément à l'art. 29, al. 6 du Règlement sur la formation de base (Bachelor et Master en HES-SO du 2 juin 2020, la note obtenue après répétition est A à E en cas de réussite ou F en cas d'échec. En cas d'échec, le module ne peut être répété qu'une fois.

8. Remarques

.....

9. Bibliographie principale

Coad, J., Pedeley, K., & Dunstall, M. (2020). Anatomy and physiology for midwives (4e éd.). Elsevier.

Goffinet, F., Garabedian, C., Le Ray, C., & Lansac, J. (Éds.). (2022). Pratique de l'accouchement (7e éd.). Elsevier Masson.

Lissauer, T., Fanaroff, A. A., Miall, L., & Fanaroff, J. M. (2020). Neonatology at a glance. Wiley Blackwell

Marshall, J. E., & Raynor, M. D. (Eds.). (2020). Myles Textbook for Midwives (17e éd.). Elsevier.

Simkin, P., Hanson, L., & Ancheta, R. (2017). The labor progress handbook: early interventions to prevent and treat dystocia (4e éd). Wiley-Blackwell.

Medforth, J., Bell, L., Walker, A., Battersby, S. & Stables, S. (Éds.). (2024). *Manuel Oxford en sciences sage-femme (3e édition)*. RMS Editions : Médecine & Hygiène.

10. Enseignant.e.s

Enseignant.e.s de la filière sage-femme & Intervenants.es externes

Responsable de module : Mélanie Picavet & Marielle Schmied

Descriptif validé le 1^{er} septembre 2025, par Claire de Labrusse