



Descriptif de module 33

Domaine : Santé
Filière : Ostéopathie
Orientation :

1. Intitulé de module

Diagnostic 6 (Pneumologie-ORL-Méd. D'urgence) 2019-2021

Code :

S.OS.SO.3433.FD.19

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

A la fin du module, l'étudiant doit être capable de :

Pneumologie

- Pratiquer une anamnèse dans le champ pulmonaire et un examen clinique pulmonaire.
- Décider d'une prise en charge ou non selon les règles de l'art.
- Expliquer ses choix thérapeutiques.
- Référer le-la patient-e le cas échéant.

ORL

- Etablir un diagnostic différentiel entre les pathologies de la sphère ORL (otito-rhino-laryngologique).
- Proposer la prise en charge la plus adaptée à la symptomatologie du/ de la patient-e.

Médecine D'urgence

- Reconnaître les pathologies qui doivent recevoir un traitement urgent.
- Orienter adéquatement son patient lors de situations nécessitant des soins spécialisés dans les domaines de la médecine d'urgence.
- Réaliser les mesures d'urgence avant l'arrivée des secours.

5. Contenu et formes d'enseignement

Pneumologie

- Anamnèse pneumologique.
- Mesure des échanges gazeux.
- Exploration fonctionnelle respiratoire (EFR) – Spirométrie – Pléthysmographie – Imagerie.
- Examens pulmonaires invasifs.
- Insuffisance respiratoire aiguë – Syndrome de détresse respiratoire aiguë (SDRA).
- Hémoptysie.
- Bronchectasie.
- Bronchite.
- Œdème pulmonaire aigu (OAP).
- Pneumonie.
- Pleurésie.
- Pneumothorax.
- Embolie pulmonaire.
- Asthme.
- Néoplasie pulmonaire.
- Mucoviscidose.
- Emphysème.
- Tuberculose.
- Bronchite pulmonaire chronique obstructive (BPCO).
- Hypertension artérielle pulmonaire (HTAP).
- Tabagisme et ses conséquences.

ORL

- Pathologies de l'oreille externe, moyenne et interne – Malformations, pathologies traumatiques et infectieuses.
- Otoscopie.
- Audiologie – Surdité.
- Vertiges.
- Acouphènes.
- Anatomie et physiologie du nez.
- Pathologies nasales.
- Traumatismes crâniens.
- Pathologies des glandes salivaires.
- Adénopathies.
- Pathologies du pharynx et du larynx.
- Pathologies de l'œsophage.

Médecine D'urgence

- Réanimation / ABC.
- Urgences cardio-circulatoires.
- Urgences respiratoires.
- Urgences digestives et de l'abdomen.
- Comas.
- Urgences neuro-traumatiques (traumatismes crânio-cérébraux et de la colonne vertébrale).
- Urgences diverses.

Pharmacologie spéciale

- Travail personnel.

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

Med. Urgence : 2016 American Heart Association, Provider Manual, édition 15-2805

Checkliste de médecine, Médecine d'urgence, Thomas Ziegenfuss, Editions Maloine/Georg Thieme, février 2001

Maîtriser l'ECG de la théorie à la clinique, Pr F. Jan, édition Masson, 2005

SURF, Guide médical thérapeutique, édition Médecine & Hygiène, 2001

<https://emergencytraining.ch/>

<https://www.msmanuals.com/fr/professional>

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

Michael Neal: « Pharmacologie médicale », 5^{ème} édition (2017), Editions de Boeck



Heds FR

Haute école de santé Fribourg
Hochschule für Gesundheit Freiburg

Hes·SO

Haute Ecole Spécialisée
de Suisse occidentale

Fachhochschule Westschweiz

University of Applied Sciences and Arts
Western Switzerland

10. Enseignant-e-s

Nom du responsable de module :

Descriptif validé le

20 septembre 2021

Descriptif validé par

Pierre Frachon

Sandro Fossetti