

Mastère professionnel :

Ventilation Non Invasive de l'hôpital au domicile

Coordinateurs du Mastère professionnel

Coordinateur 1 :

- Nom et Prénom : Pr Mohamed BOUSSARSAR
- E-mail : hamadi.boussarsar@gmail.com

Coordinateur 2 :

- Nom et Prénom : Pr Ag IMEN BEN SAIDA
 - E-mail : imen.bensaida@yahoo.com
-

Objectifs du Mastère professionnel

Permettre aux cadres de la santé d'acquérir des :

- Compétences : modalités pratiques de la VNI en aigu et au long cours, pour fournir aux patients une VNI de qualité optimale.
- Savoir-faire : Maitrise des indications, du matériel, de la mise en route, la surveillance et le suivi de la VNI à l'hôpital et au domicile.
- Connaissances : Bases de physiologie respiratoire, contrôle et mécanique ventilatoire, maladies cardio-respiratoires pourvoyeuses, en aigu et en chronique, de VNI

Permettre aux cadres de la santé d'acquérir des compétences en matière de sécurité et gestion des risques en milieu de soins

Public cible

-Les Médecins spécialistes titulaires ou en formation (résidents) dans les spécialités : réanimation médicale, pneumologie, anesthésie réanimation, urgences et cardiologie

Capacité d'accueil

30 apprenants par promotion (Une promotion tous les 2 ans)

Descriptif de l'enseignement

- Régime d'Etude :Mastère professionnel obéissant au Décret n° 2012-1227 du 1er août 2012, fixant le cadre général du régime des études et les conditions d'obtention du diplôme national de mastère dans le système "LMD" et conformément au dossier d'habilitation approuvé par la commission sectorielle.
- Durée d'études :2 ans d'études clôturés par un mémoire de fin d'études
- Volume horaire:14 semaines d'enseignement en mode présentiel théoriques sous forme de séances de cours et de travaux personnels continus par semestre et répartis sur des modules fondamentaux et transversaux
- Modules enseignés :

Tout au long de la formation, chaque apprenant doit dispenser les modules fondamentaux suivants:

Unité d'enseignement fondamentale 1: Physiologie respiratoire appliquée à la ventilation

Unité d'enseignement fondamentale 2: Fonctionnement de base d'un respirateur

Unité d'enseignement fondamentale 3: Ventilateurs, interfaces et modes ventilatoires

Unité d'enseignement fondamentale 4: Particularités de la VNI selon le lieu

Unité d'enseignement fondamentale 5: Monitoring et interactions

Unité d'enseignement fondamentale 6: VNI, traitements adjuvants

Unité d'enseignement fondamentale 7: VNI en fonction de la pathologie 1

Unité d'enseignement fondamentale 8: VNI en fonction de la pathologie 2

Unité d'enseignement fondamentale 9: VNI au domicile, indications, prescription

Unité d'enseignement fondamentale 10: VNI au domicile, traitements adjuvants

Unité d'enseignement fondamentale 11: VNI, bibliographie et sujets de mémoires

Unité d'enseignement fondamentale 12: Troubles respiratoires du sommeil (TRS) :

Physiopathologie

Unité d'enseignement fondamentale 13: TRS : historique et implications médico-légales

Unité d'enseignement fondamentale 14: TRS : Explorations

Unité d'enseignement fondamentale 15: TRS : modalités thérapeutiques, suivi et monitoring

Unité d'enseignement fondamentale 16: TRS : particularités de la ventilation par pathologie

En outre, le candidat doit valider deux modules transversaux au choix parmi trois modules possibles à savoir le module anglais médical, le module méthodologie de recherche et le module certificat informatique et internet C2I.

- **Assiduité :**

La présence aux activités d'apprentissage est obligatoire, attestée par les notifications d'assiduité faites à chaque séance par les enseignants. Les apprenants doivent respecter les horaires prévus et éviter les absences qui ne doivent pas dépasser les 20% du volume horaire total de chaque module. Dépassé ce seuil, la validation du module en question ne peut être accordée et le candidat est déclaré non autorisé à passer l'examen du module à la session principale.

Est déclaré défaillant (doit refaire le module avec la cohorte qui suit), tous candidat ayant un quota d'absence dépassant 50% du volume horaire total de chaque module.

- **Journées d'études**

Les rencontres se feront les samedis chaque quinze jours selon un organigramme préétabli et les séances se dérouleront à la faculté de médecine de Sousse (salle d'ED).

- **Modalités d'évaluations :**

- Session principale**

Chaque module est évalué par un examen écrit noté sur 20 et qui représente 100% de la moyenne totale et qui englobe toutes les unités d'enseignement.

Les apprenants qui n'ont pas obtenu la moyenne totale=10 lors de la session principale doivent repasser l'examen lors de la session de rattrapage

- Session de rattrapage**

Le module est évalué par un examen écrit noté sur 20 et qui représente 100% de la moyenne totale.

Tout candidat ayant validé tous les modules fondamentaux et transversaux doit valider un stage de 14 semaines est obligatoire dans un service de Pneumologie, de réanimation médicale ou de médecine d'urgence (dans un centre hospitalo-universitaire) avec comme objectifs :initiation à la mise en place, la surveillance et le monitoring d'une VNI dans différentes indications. Un rapport de stage sera rédigé par le candidat sous la responsabilité d'un encadreur référent, celui-ci sera valider et un mémoire de fin de stage sera fait sur le thème de la ventilation non invasive

L'apprenant ayant validé l'ensemble des modules et a effectué ses stages pratiques sera autorisé à choisir un sujet de mémoire en fonction de la nature des problèmes qu'il rencontre sur les lieux du travail et en fonction de ses affinités avec tel ou tel module.

Soutenance de mémoire de fin d'études.

Les sujets de mémoire des candidats sont inspirés des travaux de groupe que réalisent les candidats tout au long de leur apprentissage. Il s'agit d'une évaluation notée sur 20 sous forme d'une discussion élargie avec le candidat sur le sujet de mémoire avec les membres de jurys.