

DIU DE MEDECINE SUBAQUATIQUE ET HYPERBARE

Objectifs de la formation

Connaître les bases théoriques et pratiques de la médecine hyperbare et subaquatique, poser les indications et surveiller les traitements.

Former des médecins qualifiés dans le domaine de la médecine subaquatique et hyperbare.

Déroulement de la formation

- Modalités : cours théoriques en distanciel et en présentiel (60h sous forme de 2 séminaires de 3j + 2 journées nationales) + cours pratiques (70h de stage dans centre hyperbare)
- Stages :

1 stage pratique de médecine hyperbare dans un centre hyperbare : 10j

Le candidat devra participer aux consultations et visite médicale d'indications, avant la séance, accompagner le suivi de la séance, la préparation du malade et l'accompagnement selon les centres. La participation aux séances "urgentes" est recommandée. Les objectifs et attente du stage seront définis dans un document annexe.

1 stage aux urgences : 1 mois

- Soit pré requis sur justificatifs d'activité ou de stages dans un service d'urgences, de réanimation ou d'anesthésie,
- Soit un stage à effectuer dans un secteur d'urgence ou de réanimation. Acquisition d'objectifs : prise en charge de l'arrêt cardio-respiratoire, diagnostic et démarche diagnostique devant un coma, une détresse respiratoire, cardiovasculaire, neurologique, pose de voie veineuse, pose de sonde nasogastrique, oxygénothérapie lunettes, masques et OHD, intubation sur mannequin et avoir vu faire, ventilation, connaître les aspects pratiques de l'exsufflation et du drainage thoracique.

1 stage d'expérience dans un club de plongée (connaissance du matériel, baptême de plongée) :

il s'agit d'une initiation et d'une découverte du matériel de plongée. Le candidat est encouragé à prendre contact avec un club de plongée. Une liste de clubs de plongée sera fournie sur demande.

- Période : janvier à mai
- Lieu : Besançon, Strasbourg et journée nationale
- Durée : 1 année
- Volume horaire : 60h théoriques + 70h pratiques

Modalités de validation du diplôme

- Examen écrit : 3h d'épreuve nationale dans son Université d'inscription en même temps et dans les mêmes conditions que les autres Universités. Note d'admissibilité 30/60 permettant la soutenance du mémoire et l'examen oral. Une note < 6/20 à l'une des questions entraîne l'ajournement quel que soit le total obtenu. Cette admissibilité peut être conservée 2 ans avant la soutenance du mémoire.
- Examen oral : questions générales et spécifiques de la médecine hyperbare et subaquatique. Noté sur 20
- Soutenance d'un mémoire : présentation au jury composé de l'ensemble des enseignants titulaires et des 2 praticiens hospitaliers. Validation par une note > 10/20
- Validation des stages pratiques
- Pas de rattrapage mais garde le bénéfice du probatoire si réinscription

Coût universitaire de la formation

170 € (pour tous, même si vous êtes déjà inscrit en DES, en Thèse...)

Coût pédagogique de la formation

495 €

Particularités de la formation

- L'accès à la formation est soumis au passage d'un examen probatoire d'1 heure. Validation par une note > 10/20 et un entretien avec un responsable.



- L'enseignement portera sur la physiologie, physiopathologie et les aspects thérapeutiques de la médecine hyperbare et de plongée. L'expérience de médecins hyperbaristes et de plongeurs expérimentés contribue à la transmission d'un savoir expérimental. Des exercices de simulation (gestion d'un appel pour indication de prise en charge) seront proposés avec mise en place d'un débriefing. Des discussions de cas cliniques (médecine hyperbares et plongées) seront intégrées à ces journées.

Public concerné

- Professionnels de santé

- Titulaires du diplôme français d'état de Docteur en médecine ou d'un Diplôme étranger équivalent.
- Etudiants du 3^e cycle des études médicales
- IDE, IADE, Pharmacien, Maïeuticien ayant une activité de plongée

- Non professionnels de santé

- Groupe de plongeurs de niveau 3 ou supérieur

Université co-habilitée

Strasbourg

Responsable pédagogique et co-responsable

CAPELLIER Gilles gilles.capellier@univ-fcomte.fr

PITON Gaël gpiton@univ-fcomte.fr

Secrétariat pédagogique

DURO Cindy c1chauvin@chu-besancon.fr

Secrétariat UFR Santé

PICAUD Camille fcsante@univ-fcomte.fr

SeFoC'AI (financement et prise en charge)

SIGILLO Gaëlle gaelle.sigillo@univ-fcomte.fr

