

DIPLOME UNIVERSITAIRE TOXINE BOTULIQUE ET PATHOLOGIE DU MOUVEMENT (UNE ANNEE)

RESPONSABLE PEDAGOGIQUE :

Pr Franck DURIF

☒ CHU de Clermont-Ferrand - site Gabriel Montpied
Service de Neurologie
5_ rue de Montalembert - 63000 CLERMONT-FERRAND
✉ : fdurif@chu-clermontferrand.fr

PUBLICS CONCERNES :

Formation initiale : Internes en Médecine et chefs de Clinique

Formation Continue / Reprise d'Etudes : Titulaires du diplôme de Docteur en Médecine en activité (praticiens hospitaliers ou spécialistes neurologues libéraux)

OBJECTIF PEDAGOGIQUE :

Acquérir des connaissances théoriques concernant :

- Le mode d'action de la toxine botulique, son utilisation en pratique, la réglementation en vigueur concernant son utilisation.
- Les principales utilisations de la toxine botulique en pathologie du mouvement, les techniques d'injection, le siège des injections en fonction de l'anatomie fonctionnelle des muscles en jeu.

Cette formation théorique sera complétée par une formation pratique aux techniques d'injection sur mannequin et auprès de patients dans le cadre de stages pratiques dans les services de neurologie associés à ce diplôme universitaire.

PROGRAMME : 48 H D'ENSEIGNEMENTS + 12 H DE STAGE PRATIQUE

| | |
|--|---|
| <u>Module 1</u> <u>Généralités</u> | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Toxine botulique : mécanisme d'action moléculaire. ➤ Toxine botulique : forme galénique disponible, contraintes d'utilisation. ➤ Toxine botulique : effets secondaires, diffusion de la toxine et intérêt pratique dans les techniques d'injection. ➤ Toxine botulique, réglementation et aspect médico-économique. |
| <u>Module 2</u> <u>Dystonies –</u> <u>Hémispasme facial</u> | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Physiopathologie des dystonies. ➤ Dystonie : description clinique. ➤ Anatomie des muscles de la face. ➤ Traitement des dystonies. ➤ L'hémispasme facial, physiopathologie et description clinique (comprenant les syncinésies post-paralytiques) |
| <u>Module 3</u> <u>face et cou</u> | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Anatomie des muscles du cou. ➤ Toxine botulique et ORL. ➤ Toxine botulique et OPH ; le blépharospasme et le syndrome de Meige. Diagnostic et traitement par la toxine botulique. Toxine botulique et larmolement ➤ Intérêt de la toxine botulique dans les blépharospasmes et l'hémispasme facial : revues de la littérature et résultats. ➤ Les techniques d'injections (+ vidéo). ➤ Toxine botulique et dystonie cervicale. ➤ Bilan fonctionnel avant injection d'une dystonie cervicale et technique d'injections. |
| <u>Module 4</u> <u>Membres supérieurs</u> | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Anatomie des muscles du membre supérieur (anatomie fonctionnelle). ➤ Toxine botulique et dystonie du membre supérieur (Pratique de la toxine botulique dans le membre supérieur) |
| <u>Module 5</u> <u>Membres inférieurs</u> | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Anatomie fonctionnelle muscles de la jambe et du pied. ➤ Toxine botulique et dystonie du membre inférieur : revue de la littérature et résultats. ➤ Bilan fonctionnel d'une dystonie du membre inférieur et technique d'injection. |
| <u>Module 6</u> <u>Repérage des</u> <u>muscles</u> | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Bilan fonctionnel d'une dystonie du membre supérieur (épaule, bras et mains et techniques d'injection). ➤ Repérage par électromyographie (détection, stimulation). ➤ Repérage par échographie. |
| <u>Module 7</u> <u>Toxine botulique et</u> <u>autres indications</u> | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Toxine botulique et douleur. ➤ Toxine botulique et urologie. ➤ Toxine botulique et hypersialorrhée. |
| <u>Module 8</u> <u>Stage pratique</u> | |

CALENDRIER ET LIEU DE LA FORMATION :

- Session 1 : à définir
- Session 2 : à définir
- Session 3 : à définir

LES ENSEIGNEMENTS ONT LIEU A L'UFR DE MEDECINE, 28 PLACE HENRI DUNANT, 63 000 CLERMONT-FERRAND

CONDITIONS DE VALIDATION DU DIPLOME :

Epreuve écrite de 1 heure sur 20 et prise en compte du stage.

COUT DE LA FORMATION (TARIFS VALABLES POUR L'ANNEE UNIVERSITAIRE 2020 /2021)

Tarif Réduit Etudiant UCAA & Autre UFR de Médecine : 750 €

Plein Tarif : 1 450 €

(Financement personnel / Prise en charge par un financeur – Donne lieu à un(e) contrat / convention de formation professionnelle)

RENSEIGNEMENTS ET CANDIDATURES : 35 PERSONNES MAXIMUM

Renseignements pédagogiques : Pr Franck DURIF ☎ : fdurif@chu-clermontferrand.fr

Candidature : dossier à télécharger : <https://medecine.uca.fr/medias/fichier/dossier-candidature>

CV (obligatoire) - copie du diplôme concerné

à retourner par courrier ou par mail à :

☒ UFR de Médecine et des Professions Paramédicales
Unité Mixte de Formation Continue en Santé (U.M.F.C.S)
28 place Henri Dunant – TSA 50400 - 63003 CLERMONT-FERRAND
☎ : 04.73.17.80.25 / ✉ : umfcs.medpha@uca.fr

IMPORTANT

- ⇒ En cas de validation pédagogique de votre candidature, l'U.M.F.C.S. vous fera parvenir un dossier d'inscription
- ⇒ En cas d'effectif insuffisant, la formation sera reportée à la rentrée universitaire suivante