

DU

Injections thérapeutiques de la face

Responsables

Responsable Universitaire : Pr Narcisse ZWETYENGA, PUPH, Chef de service Chirurgie Maxillo-Faciale CHU DIJON

Responsable Pédagogique : Dr Barbara LERHE : PH Chirurgie maxillo-faciale, IUFC Nice

Présentation

La demande d'actes d'injections à visée thérapeutique et esthétique est en plein essor en France et à travers le monde.

Les produits injectables, qui incluent la toxine botulique et les autres produits de comblement, sont

Unité Mixte de Développement Professionnel Continu Santé – UMDPCS

Département du Service Commun de Formation Continue et par Alternance - uB

UFR des Sciences de Santé – 7 bd Jeanne d'Arc 21000 DIJON

Établissement public d'enseignement – Déclaration activité : 2621P001821

SIRET : 19211237300589

Organisme de formation non assujetti à la TVA (Article 261-4-4° du Code Général des Impôts)

L'UMDPCS est une antenne du SEFCA

(service commun de l'université de Bourgogne)

dédiée au secteur Santé et DPC.

devenus incontournables en Médecine.

Les indications thérapeutiques sont nombreuses :

- Injection des muscles masticateurs dans le cadre de dysfonction temporo-mandibulaire
- Injection pour symétrisation, traitement des spasmes et syncinésies dans les paralysies faciales
- Traitement symptomatique du Syndrome de Frey
- Traitement symptomatique du blépharospasme
- Traitement symptomatique des séquelles spastiques d'accidents vasculaires cérébraux
- Traitement symptomatique du torticolis congénital
- Traitement de l'hyperhydrose
- Traitement symptomatique des céphalées de tension
- Autres indications plus récentes : acné, pores dilatés...

Les applications d'acide hyaluronique sur la région céphalique sont aussi à connaître :

- Injection intra-articulaire des articulations temporo-mandibulaires
- Injection de symétrisation dans les paralysies faciales
- Injection de myomodulation dans les paralysies faciales

D'autres agents pharmacologiques peuvent être utilisés : AINS, Corticoïdes...

Manier les injections thérapeutiques de la face nécessite une formation scientifique théorique et pratique solide. Cette formation est fortement recommandée par le Conseil National de l'Ordre des médecins.

La méconnaissance de l'anatomie de la Face peut conduire à des complications graves : thrombose artère ophtalmique, nécrose..

La méconnaissance des produits amène à des mauvaises indications : utiliser un produit de comblement au lieu d'un produit myorelaxant.

Unité Mixte de Développement Professionnel Continu Santé – UMDPCS

Département du Service Commun de Formation Continue et par Alternance - uB

UFR des Sciences de Santé – 7 bd Jeanne d'Arc 21000 DIJON

Établissement public d'enseignement – Déclaration activité : 2621P001821

SIRET : 19211237300589

Organisme de formation non assujetti à la TVA (Article 261-4-4° du Code Général des Impôts)

L'UMDPCS est une antenne du SEFCA

(service commun de l'université de Bourgogne)

dédiée au secteur Santé et DPC.

Objectifs de la formation

- Définir les bases anatomiques de la face et du cou
- Définir les bases anatomiques du vieillissement facial
- Connaître les produits injectables
- Connaître les indications
- Étudier des techniques d'injections thérapeutiques de la face et du cou
- Étudier des techniques d'injections esthétique de la face et du cou (Toxine Botulique et Acide Hyaluronique) et pratiquer le Hands-on

Organisation pédagogique

- 64 heures d'enseignement sur 1 année universitaire pour les Médecins et Chirurgiens
- 40 heures d'enseignements sur 1 année universitaire pour les Chirurgiens Dentistes

Pratique pédagogique :

4 séminaires de 2 jours en présentiel dont :

- 2 demi-journées au laboratoire d'anatomie de la faculté de Médecine de Dijon pour l'apprentissage de l'anatomie des 5 couches de la face
- 1 atelier d'injection par session avec pratique pour les étudiants Médecins et Chirurgiens uniquement type Hands-on
- 1 live démonstration par session par un injecteur expérimenté

Pour plus d'information, se référer au calendrier de la formation.

Contenu

Unité Mixte de Développement Professionnel Continu Santé – UMDPCS

Département du Service Commun de Formation Continue et par Alternance - uB

UFR des Sciences de Santé – 7 bd Jeanne d'Arc 21000 DIJON

Établissement public d'enseignement – Déclaration activité : 2621P001821

SIRET : 19211237300589

Organisme de formation non assujetti à la TVA (Article 261-4-4° du Code Général des Impôts)

L'UMDPCS est une antenne du SEFCA

(service commun de l'université de Bourgogne)

dédiée au secteur Santé et DPC.

Séminaire 1 : Ouvert aux médecins, chirurgiens et chirurgiens-dentistes ANATOMIE DE LA FACE ET DU COU

- Anatomie des 5 couches de la face
- Anatomie appliquée des muscles peauciers de la face
- Anatomie des ATM et de l'appareil manducateur
- Vieillissement du squelette facial
- Historique et présentation des produits injectables :
 - la toxine botulique
 - l'acide hyaluronique
- Les effets indésirables de la toxine botulique

½ journée au laboratoire d'anatomie

Séminaire 2 : Ouvert aux médecins et chirurgiens uniquement PRISE EN CHARGE DU VIEILLISSEMENT FACIAL

- Vieillissement de la peau
- Vieillissement facial
- Historique et présentation des produits injectables :
 - Inducteurs tissulaires
 - Facteurs de croissance, exosome
- Fillers :
 - Injection tiers supérieur et moyen : tempes, myomodulation frontale, cernes
 - Injection tiers inférieur
- Utilisation de la toxine botulique à visée esthétique : indications selon AMM et hors AMM

ESPACE INDUSTRIE : présentation de la gamme ALLERGAN (45 minutes)

Unité Mixte de Développement Professionnel Continu Santé – UMDPCS

Département du Service Commun de Formation Continue et par Alternance - uB

UFR des Sciences de Santé – 7 bd Jeanne d'Arc 21000 DIJON

Établissement public d'enseignement – Déclaration activité : 2621P001821

SIRET : 19211237300589

Organisme de formation non assujéti à la TVA (Article 261-4-4° du Code Général des Impôts)

L'UMDPCS est une antenne du SEFCA

(service commun de l'université de Bourgogne)

dédiée au secteur Santé et DPC.

Live demonstration : 30 minutes

½ journée Atelier pratique Hands-on ALLERGAN et GALDERMA en petit groupe

½ journée au laboratoire d'anatomie CADAVER WORKSHOP: entraînement aux injections

Séminaire 3 : Ouvert aux médecins, chirurgiens et chirurgiens-dentistes LES INJECTIONS DE LA FACE ET DU COU A VISEE THERAPEUTIQUE COMPLICATIONS DES INJECTIONS

- Descriptif des dysfonctions temporo-mandibulaire
- Les injections intra-articulaires des articulations temporo-mandibulaires : PRP, AH, Toxine botulique, Corticoïdes, AINS
- Traitement symptomatique des paralysies faciales en injectable : toxine botulique et AH
- Traitement de l'hyperhydrose et du syndrome de Frey
- Autres indications de la toxine botulique sur l'extrémité céphalique
- Historique et présentation du PRP : indication en chirurgie orale et dans les injections intra-articulaires des ATM
- Anatomie vasculaire de la face
- Complications des injections
- Comment traiter une occlusion vasculaire par AH ? Protocole hyaluronidase

Live demonstration d'injection de toxine botulique pour tous, 30 minutes

½ journée Atelier Hands-on esthétique ALLERGAN : uniquement pour les médecins et chirurgiens

Séminaire 4 : Ouverts aux médecins et aux chirurgiens uniquement AUTRES DEMANDES EN MEDECINE ESTHETIQUE : PREVENTION,

Unité Mixte de Développement Professionnel Continu Santé – UMDPCS

Département du Service Commun de Formation Continue et par Alternance - uB

UFR des Sciences de Santé – 7 bd Jeanne d'Arc 21000 DIJON

Établissement public d'enseignement – Déclaration activité : 2621P001821

SIRET : 19211237300589

Organisme de formation non assujetti à la TVA (Article 261-4-4° du Code Général des Impôts)

L'UMDPCS est une antenne du SEFCA

(service commun de l'université de Bourgogne)

dédiée au secteur Santé et DPC.

CONTOURING et SCULTURING DU VISAGE

- Rhinoplastie médicale
- Profiloplastie médicale
- Les techniques d'injection des lèvres et du front
- Mésothérapie superficielle
- Mésothérapie profonde : skinboosters

ESPACE INDUSTRIE : présentation de la gamme GALDERMA, 45 minutes

Live demonstration 30 minutes

2ème jour : présence des médecins, chirurgiens et chirurgiens-dentistes

Examen : QCM et présentation de mémoire

Public et pré-requis

Pour les parties injections thérapeutiques et esthétiques de la face :

- Les titulaires du diplôme français d'État de Docteur en médecine qualifiés en Médecine Générale, Chirurgie générale, chirurgie maxillo-faciale, ORL, chirurgie de la face et du cou, chirurgie plastique, reconstructrice et esthétique, dermatologie et vénéréologie, ophtalmologie.
- Les titulaires d'un diplôme étranger permettant d'exercer la médecine Générale, Chirurgie générale, chirurgie maxillo-faciale, ORL, chirurgie de la face et du cou, chirurgie plastique, reconstructrice et esthétique, dermatologie et vénéréologie, ophtalmologie dans leur pays.
- Les internes de médecine Générale, Chirurgie générale, chirurgie maxillofaciale, ORL, chirurgie de la face et du cou, chirurgie plastique, reconstructrice et esthétique, dermatologie et vénéréologie, ophtalmologie ayant validé au moins 6 semestres.

Seulement pour la partie Injections thérapeutiques de la face :

Unité Mixte de Développement Professionnel Continu Santé – UMDPCS

Département du Service Commun de Formation Continue et par Alternance - uB

UFR des Sciences de Santé – 7 bd Jeanne d'Arc 21000 DIJON

Établissement public d'enseignement – Déclaration activité : 2621P001821

SIRET : 19211237300589

Organisme de formation non assujetti à la TVA (Article 261-4-4° du Code Général des Impôts)

L'UMDPCS est une antenne du SEFCA

(service commun de l'université de Bourgogne)

dédiée au secteur Santé et DPC.

- Les titulaires du diplôme français d'État de Docteur en chirurgie dentaire, de chirurgie orale
- Les titulaires d'un diplôme étranger permettant d'exercer la chirurgie dentaire et la chirurgie orale
- Les internes de chirurgie orale ayant validé au moins 6 semestres

Sélection par le comité pédagogique

Etude des dossiers de candidature : scan de diplôme, CV, lettre de motivation

Validation de la formation

- 20 QCM de contrôle des connaissances représentant 50 % de la note finale
- Rédaction et présentation d'un mémoire de préférence sous forme d'article représentant 50 % de la note finale

La participation à l'ensemble des enseignements est obligatoire.

Intervenants

Enseignants de l'Université de Bourgogne :

Pr. N. Zwetyenga, PU-PH, Chef de service Chirurgie Maxillo-faciale, Chirurgie plastique reconstructrice et esthétique, chirurgie de la main CHU DIJON

Pr Victorin Ahossi, PU-PH, chef de service Odontologie, CHU Dijon

Dr David Guillier, MCU-PH Anatomie, Chirurgie plastique, CHU Dijon

Unité Mixte de Développement Professionnel Continu Santé – UMDPCS

Département du Service Commun de Formation Continue et par Alternance - uB

UFR des Sciences de Santé – 7 bd Jeanne d'Arc 21000 DIJON

Établissement public d'enseignement – Déclaration activité : 2621P001821

SIRET : 19211237300589

Organisme de formation non assujetti à la TVA (Article 261-4-4° du Code Général des Impôts)

L'UMDPCS est une antenne du SEFCA

(service commun de l'université de Bourgogne)

dédiée au secteur Santé et DPC.

Intervenants :

Dr Leslie-Ann See, PH Chirurgie plastique, CHU Dijon

Dr Julie Levasseur, PH Chirurgie maxillo-faciale, CHU Dijon

Dr Vivien Moris, Chirurgie plastique, Dubaï

Dr Barbara Lerhe, PH Chirurgie maxillo-faciale, IUFC Nice

Laboratoire ALLERGAN, division universitaire hospitalière, Mme Geraldine Franzke

Laboratoire GALDERMA, division hospitalière

Unité Mixte de Développement Professionnel Continu Santé – UMDPCS

Département du Service Commun de Formation Continue et par Alternance - uB

UFR des Sciences de Santé – 7 bd Jeanne d'Arc 21000 DIJON

Établissement public d'enseignement – Déclaration activité : 2621P001821

SIRET : 19211237300589

Organisme de formation non assujéti à la TVA (Article 261-4-4° du Code Général des Impôts)

L'UMDPCS est une antenne du SEFCA

(service commun de l'université de Bourgogne)

dédiée au secteur Santé et DPC.