

Certificat

Laser en Médecine
Esthétique Avancée





Certificat

Laser en Médecine Esthétique Avancée

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 6 semaines
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Intensité: 16h/semaine
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

Accès au site web: www.techtute.com/fr/medecine/cours/laser-medecine-esthetique-avancee

Sommaire

01

Présentation

page 4

02

Objectifs

page 8

03

Direction de la formation

page 12

04

Structure et contenu

page 16

05

Méthodologie

page 20

06

Diplôme

page 28

01 Présentation

Les lasers sont devenus l'une des solutions les plus demandées par les patients, en raison de leur capacité à traiter un large éventail d'affections de la peau et du corps. On distingue différents types de lasers, ablatifs et non ablatifs, chacun ayant des mécanismes d'action et des applications principales spécifiques. Les médecins qui travaillent dans ce domaine doivent disposer de ces connaissances, ainsi que des compétences nécessaires à la préparation de la peau, à l'anesthésie et à la sécurité lors de l'application. C'est pourquoi TECH a créé ce programme afin de former les professionnels dans ce domaine, en leur fournissant les connaissances les plus récentes du secteur et le contenu informatif le plus pointu. Tout cela à travers un programme qui comprend des ressources audiovisuelles, des lectures complémentaires et des exercices pratiques développés avec la méthodologie *Relearning*.



“

Vous pourrez actualiser vos connaissances à votre rythme, sans avoir à respecter des cours fixes ou en présentiel”

De nos jours, la Médecine Esthétique Avancée est une spécialité en constante évolution. De plus en plus de personnes se tournent vers ce type de traitement non invasif pour améliorer leur apparence physique et lutter contre le vieillissement. Ce phénomène a généré une demande accrue de professionnels spécialisés dans l'utilisation de technologies telles que les lasers à des fins d'intervention médicale.

Cette réalité implique la nécessité pour les médecins de se former et de se perfectionner dans les techniques et technologies de pointe afin de répondre aux besoins des patients et de rester compétitifs sur le marché du travail. C'est pourquoi le Certificat en Laser en Médecine Esthétique Avancée constitue une réponse efficace à cette demande de formation spécialisée.

Ce programme permet d'acquérir les connaissances nécessaires pour réaliser des traitements esthétiques au laser de manière sûre et efficace, en appliquant les dernières tendances et techniques dans ce domaine. De plus, il est développé dans un format 100% en ligne, ce qui permet au professionnel de combiner sa profession de médecin avec l'acquisition de nouvelles connaissances. Le programme prévoit également la participation d'experts et de spécialistes du secteur qui, soucieux d'informer les nouvelles générations, ont mis leur expérience au service de chacun des thèmes abordés.

Ce **Certificat en Laser en Médecine Esthétique Avancée** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché. Les principales caractéristiques sont les suivantes:

- ◆ Le développement de cas pratiques présentés par des experts en Laser en Médecine Esthétique Avancée
- ◆ Son contenu graphique, schématique et éminemment pratique est destiné à fournir des informations scientifiques et sanitaires sur les disciplines médicales indispensables à la pratique professionnelle
- ◆ Les exercices pratiques d'auto-évaluation pour améliorer l'apprentissage
- ◆ Les méthodologies innovantes
- ◆ Des cours théoriques, des questions à l'expert, des forums de discussion sur des sujets controversés et un travail de réflexion individuel
- ◆ La possibilité d'accéder aux contenus depuis tout appareil fixe ou portable doté d'une simple connexion à internet



Vous vous distinguerez dans un secteur en plein essor, aux perspectives d'avenir très prometteuses en raison des besoins des patients"

“

Téléchargez le contenu du programme sur votre dispositif préféré et consultez-le aussi souvent que vous le souhaitez”

Le programme comprend dans son corps enseignant, des professionnels du secteur qui apportent à cette formation l'expérience de leur travail, ainsi que des spécialistes reconnus de grandes sociétés et d'universités prestigieuses.

Grâce à son contenu multimédia développé avec les dernières technologies éducatives, les spécialistes bénéficieront d'un apprentissage situé et contextuel. Ainsi, ils se formeront dans un environnement simulé qui leur permettra d'apprendre en immersion et de s'entraîner dans des situations réelles.

La conception de ce programme est basée sur l'Apprentissage par les Problèmes, grâce auquel le professionnel devra essayer de résoudre les différentes situations de pratique professionnelle qui se présentent tout au long de la formation. Pour ce faire, il sera assisté d'un système vidéo interactif innovant créé par des experts reconnus.

Vous apprendrez les dernières avancées dans l'utilisation des lasers pour les lésions pigmentaires et les tatouages.

Ce programme 100% en ligne vous permettra de développer les méthodes de diagnostic non invasives.



02

Objectifs

Ce programme vise à former les professionnels de la santé à l'utilisation des lasers dans les procédures esthétiques avancées. Pour ce faire, il vous présentera un contenu académique à fort impact, développé avec des ressources audiovisuelles, des lectures complémentaires et des exercices pratiques. Ainsi, en maîtrisant chacun des thèmes de l'étude, vous appliquerez ces informations dans votre pratique, en les combinant avec les nouvelles compétences acquises dans chacune des activités proposées.





“

*Cette formation constitue un élan de
qualité dans votre mise à jour médicale.
Qu'attendez-vous pour vous inscrire?"*



Objectifs généraux

- ◆ Mettre à jour les connaissances du professionnel afin qu'il devienne un professionnel de la médecine esthétique moderne, connaissant les traitements les meilleurs et les plus innovants et sachant les appliquer de manière appropriée et individualisée pour chacun de ses patients
- ◆ Établir les lignes directrices les plus innovantes pour une relation médecin-patient exquise
- ◆ Connaître les *tips* les plus importants en matière de prévention des risques, de complications et de situations d'urgence
- ◆ Approfondir les derniers développements de la Médecine Esthétique, ses traitements et ses techniques pas purement théorique, mais plutôt par le biais d'un matériel dynamique et pratique





Objectifs spécifiques

- ◆ Étudier en profondeur la technologie laser et les différents types de lasers qui existent actuellement, qu'ils soient ablatifs ou non ablatifs
- ◆ Étudier en profondeur la manière de traiter les différents types de lésions (lésions vasculaires et lésions pigmentaires) selon les critères actuels de la Médecine Esthétique
- ◆ Actualiser la dépigmentation des tatouages
- ◆ Actualiser l'utilisation de l'épilation au laser



Le Certificat vous rapprochera de l'excellence professionnelle"

03

Direction de la formation

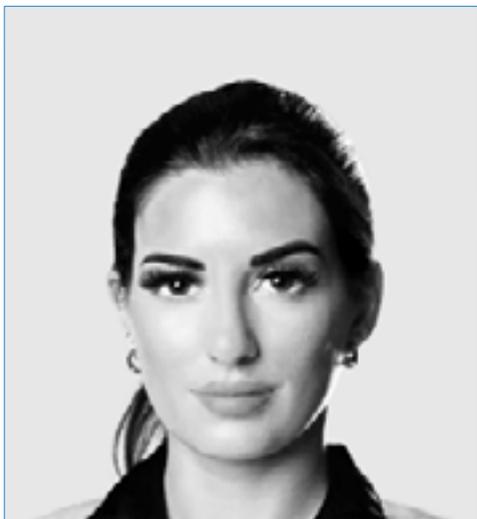
TECH a pour priorité, en concevant ses programmes, de constituer un corps enseignant expert qui offre les connaissances et expériences dans ce domaine. Ainsi, ce diplôme s'appuie sur une sélection de professionnels de la Médecine Esthétique qui, en plus de s'être distingués dans des procédures extrêmement complexes, utilisent des lasers dans le cadre de leur pratique. Ainsi, l'étudiant aura accès à un matériel exclusif qui lui permettra d'être formé par les meilleurs.



“

*En plus d'un contenu informatif très large,
les meilleurs enseignants en activité vous
donneront les clés d'une esthétique avancée"*

Direction



Dr Ruiz Allende, Alba María

- ◆ Directrice du Département de Médecine Esthétique de la Clinique Imema
- ◆ Formatrice en Ateliers de Médecine Esthétique
- ◆ Professeur Universitaire au CEU et à l'UCAM
- ◆ Professeur de Préparation au Concours MIR à CTO
- ◆ Chercheuse Clinique et Rédactrice en Chef de la revue Emergency-Live
- ◆ Médecin Résident en Médecine Familiale, Communautaire et des Urgences à l'Hôpital Clinique San Carlos de Madrid
- ◆ Master en Médecine Esthétique et Nutrition à l'UCAM
- ◆ Master en Gestion des Entreprises à l'UCAM
- ◆ Master en Bioéthique Clinique à l'Université Internationale Menéndez Pelayo

Professeurs

Dr Miguel Ferrero, Miriam

- ◆ Spécialiste en Chirurgie Pédiatrique, Hôpital Universitaire Quirónsalud Madrid
- ◆ Chirurgien Pédiatrique et Spécialiste en Chirurgie Plastique et Reconstructrice
- ◆ Enseignante Collaboratrice au Master en Dermatologie Pédiatrique
- ◆ Enseignante Collaboratrice au Master en Grands Brûlés
- ◆ Enseignante Collaboratrice en Master en Mastologie Appliquée et de Traitement du Cancer du Sein"
- ◆ Experte en Traitement au Lasers des Cicatrices

Dr López García, María del Valle

- ◆ Orthodontiste dans différentes cliniques
- ◆ Spécialiste en Esthétique Dentaire et Oro-faciale
- ◆ Licence en Odontologie
- ◆ Master en Orthodontie et Orthodontie Dento-Faciale
- ◆ Master d'excellence en Orthodontie et Orthognathodontie
- ◆ Certification Invisalign
- ◆ Membre de COEM



04

Structure et contenu

TECH a sélectionné les sujets académiques les plus demandés et ayant une grande répercussion dans le domaine pour le développement de ce diplôme. Tous ces sujets sont présentés à l'aide de ressources audiovisuelles et de lectures complémentaires, afin de permettre aux professionnels de propulser leurs compétences et leurs capacités pour atteindre leurs objectifs d'emploi. Aussi, les nouvelles connaissances seront acquises de manière dynamique et efficace, grâce à la méthodologie du *Relearning*.



“

*Les informations fondamentales seront
présentées par des experts et des spécialistes
à l'aide de ressources audiovisuelles efficaces”*

Module 1. Laser

- 1.1. Classification générale des types de laser
 - 1.1.1. Laser ablatif
 - 1.1.1.1. Mode d'action
 - 1.1.1.2. Types
 - 1.1.1.3. Principales applications
 - 1.1.2. Laser non ablatif
 - 1.1.2.1. Mode d'action
 - 1.1.2.2. Types
 - 1.1.2.3. Principales applications
 - 1.1.2.4. Tableau comparatif
- 1.2. Lasers à lumière pulsée (IPL)
 - 1.2.1. Mécanismes d'action
 - 1.2.2. Principales indications
 - 1.2.3. Résultats
- 1.3. Laser LED
 - 1.3.1. Mécanismes d'action
 - 1.3.2. Principales indications
 - 1.3.3. Résultats
- 1.4. Le laser CO2
 - 1.4.1. Mécanisme d'action
 - 1.4.2. Principales indications
 - 1.4.3. Résultats
- 1.5. Laser à erbium: YAG
 - 1.5.1. Mécanisme d'action
 - 1.5.2. Principales indications
 - 1.5.3. Résultats
- 1.6. Laser Q-Switched
 - 1.6.1. Mécanismes d'action
 - 1.6.2. Principales indications
 - 1.6.3. Résultats





- 1.7. Épilaton au laser
 - 1.7.1. Mode d'action
 - 1.7.2. Types de lasers utilisés pour l'épilaton
 - 1.7.2.1. Rubis (694 nm)
 - 1.7.2.2. Alexandrite (755 nm)
 - 1.7.2.3. Diode (800 nm)
 - 1.7.2.4. Néodyme Yag (1064 nm)
 - 1.7.2.5. Lumière pulsée intense IPL
 - 1.7.3. Résultats
- 1.8. Laser pour les lésions pigmentaires et les tatouages
 - 1.8.1. Laser utilisé pour l'élimination des lésions pigmentaires
 - 1.8.2. Laser utilisé pour la dépigmentation des tatouages
 - 1.8.3. Résultats
- 1.9. Les lasers dans certaines pathologies médicales
 - 1.9.1. Traitement laser de l'acné
 - 1.9.2. Traitement au laser des cicatrices
 - 1.9.3. Traitement au laser des vergetures
 - 1.9.4. Traitement des lésions vasculaires (laser vasculaire percutané)
 - 1.9.5. Lipolyse au laser
 - 1.9.5.1. Concept
 - 1.9.5.2. Type de laser utilisé
 - 1.9.5.3. Résultats
- 1.10. Préparation de la peau Anesthésie Sécurité et protection lors de l'utilisation de lasers et d'autres sources lumineuses
 - 1.10.1. Préparation de la peau avant l'utilisation du laser
 - 1.10.2. Anesthésie utilisée avant le laser
 - 1.10.3. Sécurité pour le médecin et le patient
 - 1.10.3.1. Protection oculaire
 - 1.10.4. Thérapie photodynamique intralésionnelle (nouvelle modalité de traitement qui améliore les résultats cliniques)

05

Méthodologie

Ce programme de formation offre une manière différente d'apprendre. Notre méthodologie est développée à travers un mode d'apprentissage cyclique: ***le Relearning***.

Ce système d'enseignement s'utilise, notamment, dans les Écoles de Médecine les plus prestigieuses du monde. De plus, il a été considéré comme l'une des méthodologies les plus efficaces par des magazines scientifiques de renom comme par exemple le ***New England Journal of Medicine***.



“

Découvrez le Relearning, un système qui laisse de côté l'apprentissage linéaire conventionnel au profit des systèmes d'enseignement cycliques: une façon d'apprendre qui a prouvé son énorme efficacité, notamment dans les matières dont la mémorisation est essentielle"

À TECH, nous utilisons la méthode des cas

Face à une situation donnée, que doit faire un professionnel? Tout au long du programme, vous serez confronté à de multiples cas cliniques simulés, basés sur des patients réels, dans lesquels vous devrez enquêter, établir des hypothèses et finalement résoudre la situation. Il existe de nombreux faits scientifiques prouvant l'efficacité de cette méthode. Les spécialistes apprennent mieux, plus rapidement et plus durablement dans le temps.

Avec TECH, vous ferez l'expérience d'une méthode d'apprentissage qui révolutionne les fondements des universités traditionnelles du monde entier.



Selon le Dr Gérvas, le cas clinique est la présentation commentée d'un patient, ou d'un groupe de patients, qui devient un "cas", un exemple ou un modèle illustrant une composante clinique particulière, soit en raison de son pouvoir pédagogique, soit en raison de sa singularité ou de sa rareté. Il est essentiel que le cas soit ancré dans la vie professionnelle actuelle, en essayant de recréer les conditions réelles de la pratique professionnelle du médecin.

“

Saviez-vous que cette méthode a été développée en 1912 à Harvard pour les étudiants en Droit? La méthode des cas consiste à présenter aux apprenants des situations réelles complexes pour qu'ils s'entraînent à prendre des décisions et pour qu'ils soient capables de justifier la manière de les résoudre. En 1924, elle a été établie comme une méthode d'enseignement standard à Harvard"

L'efficacité de la méthode est justifiée par quatre réalisations clés:

1. Les étudiants qui suivent cette méthode parviennent non seulement à assimiler les concepts, mais aussi à développer leur capacité mentale au moyen d'exercices pour évaluer des situations réelles et appliquer leurs connaissances.
2. L'apprentissage est solidement traduit en compétences pratiques ce qui permet à l'étudiant de mieux s'intégrer dans le monde réel.
3. Grâce à l'utilisation de situations issues de la réalité, on obtient une assimilation plus simple et plus efficace des idées et des concepts.
4. Le sentiment d'efficacité de l'effort fourni devient un stimulus très important pour l'étudiant, qui se traduit par un plus grand intérêt pour l'apprentissage et une augmentation du temps consacré à travailler les cours.



Relearning Methodology

TECH renforce l'utilisation de la méthode des cas avec la meilleure méthodologie d'enseignement 100% en ligne du moment: Relearning.

Cette université est la première au monde à combiner des études de cas cliniques avec un système d'apprentissage 100% en ligne basé sur la répétition, combinant un minimum de 8 éléments différents dans chaque leçon, ce qui constitue une véritable révolution par rapport à la simple étude et analyse de cas.

Le professionnel apprendra à travers des cas réels et la résolution de situations complexes dans des environnements d'apprentissage simulés. Ces simulations sont développées à l'aide de logiciels de pointe qui facilitent l'apprentissage immersif.



À la pointe de la pédagogie mondiale, la méthode Relearning a réussi à améliorer le niveau de satisfaction globale des professionnels qui terminent leurs études, par rapport aux indicateurs de qualité de la meilleure université en (Columbia University).

Grâce à cette méthodologie, nous, formation plus de 250.000 médecins avec un succès sans précédent dans toutes les spécialités cliniques, quelle que soit la charge chirurgicale. Notre méthodologie d'enseignement est développée dans un environnement très exigeant, avec un corps étudiant universitaire au profil socio-économique élevé et dont l'âge moyen est de 43,5 ans.

Le Relearning vous permettra d'apprendre plus facilement et de manière plus productive tout en vous impliquant davantage dans votre spécialisation, en développant un esprit critique, en défendant des arguments et en contrastant les opinions: une équation directe vers le succès.

Dans notre programme, l'apprentissage n'est pas un processus linéaire mais il se déroule en spirale (nous apprenons, désapprenons, oublions et réapprenons). Par conséquent, ils combinent chacun de ces éléments de manière concentrique.

Selon les normes internationales les plus élevées, la note globale de notre système d'apprentissage est de 8,01.



Dans ce programme, vous aurez accès aux meilleurs supports pédagogiques élaborés spécialement pour vous:



Support d'étude

Tous les contenus didactiques sont créés par les spécialistes qui enseignent les cours. Ils ont été conçus en exclusivité pour la formation afin que le développement didactique soit vraiment spécifique et concret.

Ces contenus sont ensuite appliqués au format audiovisuel, pour créer la méthode de travail TECH online. Tout cela, élaboré avec les dernières techniques afin d'offrir des éléments de haute qualité dans chacun des supports qui sont mis à la disposition de l'apprenant.



Techniques et procédures chirurgicales en vidéo

TECH rapproche les étudiants des dernières techniques, des dernières avancées pédagogiques et de l'avant-garde des techniques médicales actuelles. Tout cela, à la première personne, expliqué et détaillé rigoureusement pour atteindre une compréhension complète et une assimilation optimale. Et surtout, vous pouvez les regarder autant de fois que vous le souhaitez.



Résumés interactifs

Nous présentons les contenus de manière attrayante et dynamique dans des dossiers multimédias comprenant des fichiers audios, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de consolider les connaissances.

Ce système éducatif unique pour la présentation de contenu multimédia a été récompensé par Microsoft en tant que "European Success Story".



Bibliographie complémentaire

Articles récents, documents de consensus et directives internationales, entre autres. Dans la bibliothèque virtuelle de TECH, l'étudiant aura accès à tout ce dont il a besoin pour compléter sa formation.





Études de cas dirigées par des experts

Un apprentissage efficace doit nécessairement être contextuel. Pour cette raison, TECH présente le développement de cas réels dans lesquels l'expert guidera l'étudiant à travers le développement de la prise en charge et la résolution de différentes situations: une manière claire et directe d'atteindre le plus haut degré de compréhension.



Testing & Retesting

Les connaissances de l'étudiant sont périodiquement évaluées et réévaluées tout au long du programme, par le biais d'activités et d'exercices d'évaluation et d'auto-évaluation, afin que l'étudiant puisse vérifier comment il atteint ses objectifs.



Cours magistraux

Il existe de nombreux faits scientifiques prouvant l'utilité de l'observation par un tiers expert. La méthode "Learning from an Expert" permet au professionnel de renforcer ses connaissances ainsi que sa mémoire puis lui permet d'avoir davantage confiance en lui concernant la prise de décisions difficiles.



Guides d'action rapide

À TECH nous vous proposons les contenus les plus pertinents du cours sous forme de feuilles de travail ou de guides d'action rapide. Un moyen synthétique, pratique et efficace pour vous permettre de progresser dans votre apprentissage.



06 Diplôme

Le Certificat en Laser en Médecine Esthétique Avancée vous garantit, en plus de la formation la plus rigoureuse et la plus actuelle, l'accès à un diplôme universitaire de Certificat délivré par TECH Université Technologique.



“

Complétez ce programme et recevez votre diplôme sans avoir à vous soucier des déplacements ou des démarches administratives inutiles”

Ce **Certificat en Laser en Médecine Esthétique Avancée** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché.

Après avoir réussi l'évaluation, l'étudiant recevra par courrier postal* avec accusé de réception son correspondant diplôme de **Certificat** délivré par **TECH Université Technologique**.

Le diplôme délivré par **TECH Université Technologique** indiquera la note obtenue lors du Certificat, et répond aux exigences communément demandées par les bourses d'emploi, les concours et les commissions d'évaluation des carrières professionnelles.

Diplôme: **Certificat en Laser en Médecine Esthétique Avancée**

N° d'Heures Officielles: **150 h.**





Certificat

Laser en Médecine

Esthétique Avancée

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 6 semaines
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Intensité: 16h/semaine
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

Certificat

Laser en Médecine
Esthétique Avancée

