

Certificat

Traitement par
Lumières





tech université
technologique

Certificat

Traitement par Lumières

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 8 semaines
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Intensité: 16h/semaine
- » Horaire:   votre rythme
- » Examens: en ligne

Accès au site web: www.techtitute.com/fr/medecine/cours/traitement-lumieres

Sommaire

01

Présentation

page 4

02

Objectifs

page 8

03

Direction de la formation

page 8

04

Structure et contenu

page 18

05

Méthodologie

page 22

06

Diplôme

page 30

01 Présentation

Dans le traitement de l'acné il existe des cas où les traitements médicaux sont contre-indiqués ou n'ont pas été efficaces. Par ailleurs, il existe des cas où c'est le patient lui-même qui souhaite éviter les traitements pharmacologiques et cherche d'autres options. Les dermatologues disposent également de tout un ensemble de traitements matériels comme les sources lumineuses.

Ce sont des alternatives que le professionnel doit connaître et actualiser.

Ce programme a été créé pour fournir cette mise à jour d'une manière simple et efficace. Tout au long de la formation, vous acquerez les compétences d'un professionnel de haut niveau en manipulant et en maîtrisant les procédures et les techniques les plus avancées sur la scène médicale actuelle.





“

La prise en charge spécifique de l'acné développée dans un Certificat très performant, avec une approche pratique d'une grande efficacité pédagogique"

Les lasers ne sont pas seulement utilisés pour corriger les cicatrices résiduelles, mais aussi pour traiter les cas actifs d'acné.

Il est indispensable de savoir quel type de laser est le plus approprié dans chaque cas. En fonction de la longueur d'onde, le faisceau atteindra une profondeur plus ou moins grande et sera absorbé par un chromophore ou un autre.

Nous devons également être en mesure de déterminer les paramètres les plus appropriés pour obtenir des résultats optimaux avec le moindre risque d'effets secondaires.

La thérapie biophotonique est un traitement émergent depuis quelques années. Elle consiste en l'application d'un gel qui, après avoir été stimulé par la lumière, émet une fluorescence qui va réduire l'inflammation et éliminer les P acnes. La thérapie biophotonique permet d'obtenir des résultats très satisfaisants avec un excellent niveau de sécurité.

La thérapie photodynamique, si souvent utilisée en oncologie cutanée, gagne de nouvelles indications dans les maladies inflammatoires et infectieuses, dont l'acné.

Un recueil complet de connaissances qui couvrira ces questions et d'autres points essentiels du traitement de l'acné.

Ce **Certificat en Traitement par Lumières** contient le programme scientifique le plus complet et le mieux adapté du marché actuel. Les caractéristiques les plus importantes sont:

- ◆ Développement d'un grand nombre d'études de cas présentées par des experts
- ◆ Un contenu graphique, schématique et éminemment pratique
- ◆ Les innovations et les avancées les plus récentes dans ce domaine
- ◆ Des exercices pratiques d'auto-évaluation pour améliorer le processus d'apprentissage
- ◆ Des méthodologies innovantes et très efficaces
- ◆ Cours théoriques, questions à l'expert, forums de discussion sur des sujets controversés et travail de réflexion individuel
- ◆ Les contenus sont disponibles à partir de tout appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet



Améliorez la qualité des soins prodigués à vos patients grâce à cette formation de haute rigueur scientifique"

“

Les dernières avancées dans le domaine de l'acné compilées dans un Certificat éducatif très efficace, qui optimisera vos efforts avec les meilleurs résultats"

Le développement de ce programme est axé sur la pratique de l'apprentissage théorique proposé. Grâce aux systèmes d'enseignement les plus efficaces, des méthodes importées des universités les plus prestigieuses du monde, vous pourrez acquérir de nouvelles connaissances de manière éminemment pratique. De cette façon, nous nous efforçons de convertir vos efforts en compétences réelles et immédiates.

Notre système en ligne est un autre des points forts de notre proposition préparatoire. Avec une plateforme interactive bénéficiant des avantages des dernières évolutions technologiques, nous mettons à votre service les outils numériques les plus interactifs. Nous pouvons ainsi vous proposer un mode d'apprentissage totalement adaptable à vos besoins, afin que vous puissiez parfaitement combiner cette formation avec votre vie personnelle ou professionnelle.

Toute la méthodologie nécessaire pour une approche efficace dans le domaine de l'acné, dans un Certificat spécifique et concret.

Une spécialisation créée pour vous permettre de mettre en œuvre presque immédiatement les connaissances acquises dans votre pratique quotidienne.



02 Objectifs

L'objectif de ce Certificat en Traitement par Lumières est d'offrir aux professionnels de la santé un parcours complet pour acquérir des connaissances, des compétences et des aptitudes neurologiques pour la pratique clinique de routine, ou pour se mettre à jour sur les dernières avancées dans ce domaine d'intervention. Un moyen synthétique, pratique et efficace pour vous permettre de progresser dans votre apprentissage.



“

Notre objectif de TECH est simple: vous aider à obtenir la mise à jour la plus complète possible en le domaine le traitement du dans le cadre d'unCertificatentièrement compatible avec vos obligations professionnelles et personnelles"



Objectifs généraux

- ◆ Avoir une connaissance parfaitement à jour des différentes options thérapeutiques disponibles pour le traitement de l'acné
- ◆ Diagnostiquer les cas d'acné secondaires à des pathologies systémiques ou à des agents externes qui nécessitent une prise en charge spécifique
- ◆ Connaître et savoir indiquer et appliquer les différentes modalités de thérapies physiques disponibles
- ◆ Connaître les pistes de recherche et les futures lignes de traitement possibles
- ◆ Savoir comment traiter les cas réfractaires aux thérapies habituelles
- ◆ Détecter et anticiper les éventuelles complications et effets secondaires de chaque traitement
- ◆ Pouvoir diagnostiquer les altérations psychopathologiques secondaires à la maladie elle-même ou aux traitements, qui affectent la vie relationnelle et l'épanouissement personnel du patient
- ◆ Individualiser la prise en charge des séquelles esthétiques de l'acné, en choisissant et en combinant les meilleures options parmi les multiples techniques disponibles





Objectifs spécifiques

- ◆ Indiquer et configurer les paramètres les plus appropriés pour les traitements avec des sources lumineuses
- ◆ Connaître les principes de base du fonctionnement de la thérapie biophotonique et de la thérapie

“

Une opportunité conçue pour les professionnels qui recherchent un Certificat intensif et efficace, afin de donner un élan significatif à leur carrière”

03

Direction de la formation

Ce Certificat complet est enseigné par d'éminents spécialistes de l'acné. Formés dans différents domaines des soins cliniques et de la pratique, tous expérimentés dans l'enseignement et la recherche dans divers domaines du système nerveux et possédant les connaissances de gestion nécessaires pour fournir une vision large, systématique et réaliste de la complexité de ce domaine des neurosciences, ce groupe de programmes vous accompagnera tout au long de la formation, en mettant leur expérience réelle et actualisée à votre service.



A close-up photograph of a person's eye, with a magnifying glass held over it. The magnifying glass is black and has a silver rim. The eye is looking slightly to the left. The background is a soft, out-of-focus light brown color. The image is partially obscured by a dark teal diagonal shape in the top right corner and a white diagonal shape in the bottom right corner.

“

Découvrez auprès de professionnels de premier plan les dernières avancées en matière de traitement de l'acné”

Directeur invité international

Le Dr Joshua Zeichner est une éminence internationale dans le domaine de la Dermatologie et de la Médecine Cosmétique. Il a basé sa carrière professionnelle sur ces deux domaines, acquérant les compétences les plus avancées en matière de soins et de développement d'études empiriques. Grâce à ces compétences d'excellence, l'expert a relevé des défis tels que le poste de Directeur de Recherche Cosmétique et Clinique au sein du Département de Dermatologie de l'Hôpital Mount Sinai aux Etats-Unis.

Il a également reçu le prestigieux Skin Genius Award décerné par le magazine Elle pour ses approches novatrices du traitement du vieillissement de la peau et du visage. Il a également été élu par ses pairs dans les listes des Meilleurs Médecins du New York Magazine depuis 2018. Il a également été classé parmi les Meilleurs Médecins de la Région Métropolitaine de New York par Castle Connolly et New York City Super Doctors, des catalogues renommés qui attestent du dévouement du Dr Zeichner envers ses patients.

Outre ses connaissances et sa pratique médicale, souvent axées sur l'Acné, cet expert a traité de manière thérapeutique d'autres pathologies et conditions générales de la peau. Il a notamment excellé dans la prise en charge globale de l'Eczéma, de la Rosacée, du Psoriasis et du Cancer dans différentes zones de l'épiderme. Parallèlement, il maîtrise l'utilisation du Botox et des produits de comblement dermique, ainsi que des Peelings Chimiques et au Laser.

L'opinion du docteur Zeichner est également fréquemment utilisée dans les médias. Ainsi, son nom a été cité dans de nombreux articles publiés par des magazines et des journaux tels que Allure, Vogue, Cosmopolitan, Elle, Glamour et The New York Times. Il participe également régulièrement à des congrès et donne des conférences sur la Dermatologie dans le monde entier.



Dr. Zeichner, Joshua

- Directeur de Recherche Cosmétique et Clinique à l'Hôpital Mount Sinai, New York, États-Unis
- Spécialiste de la Cosmétique Dermatologique, du Traitement de l'Acné et de l'Anti-âge de la Peau
- Médecin Consultant aux hôpitaux Mount Sinai Beth Israel, Mount Sinai Brooklyn, Mount Sinai Queens et Mount Sinai West
- Officiellement certifié par le Conseil Américain de Dermatologie
- Praticien Spécialiste au Centre Médical Catholique St. Vincent Brooklyn Queens
- Docteur en Médecine de l'Université John Hopkins
- Résidence en Dermatologie et Fellowship en Dermopharmacologie à l'Hôpital Mount Sinai
- Diplômé de l'Université de Pennsylvanie

“

Grâce à TECH, vous pourrez apprendre avec les meilleurs professionnels du monde”

Direction



Dr Leis Dosil, Vicente Manuel

- ♦ Dermatologie à la Clinique IDELIA
- ♦ Diplôme en Médecine et Chirurgie Faculté de médecine et d'odontologie Université de Saint Jacques de Compostelle
- ♦ Expert Universitaire en Médecine Dermatologie MédicoChirurgicale de l'Université de Alcalá de Henares, Madrid
- ♦ Expert Universitaire en Gestion des Services de Soins Santé, UNED

Professeurs

Dr Ruiz de Almirón, Antonio Clemente

- ♦ Médecin Dermatologue, Université de Grenade

Dr Olivares Rueda, Teresa

- ♦ Diplôme en Médecine et Chirurgie de l'Université de Murcie



04

Structure et contenu

La structure des contenus a été conçue par une équipe de professionnels, conscients de la pertinence de la formation actuelle pour avancer sur le marché du travail avec sécurité et compétitivité, et pour exercer votre profession avec l'excellence que seule la meilleure formation permet





“

Ce Certificat contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché”

Module 1 Traitement par source lumineuse de l'acné active

- 1.1. Lumière intense pulsée
- 1.2. Laser à colorant pulsé
- 1.3. Laser Nd: YAG
- 1.4. Laser à l'Erbium
- 1.5. Laser KTP
- 1.6. Laser infrarouge
- 1.7. Thérapie photodynamique
 - 1.7.1. Photosensibilisateurs
 - 1.7.2. Source de lumière
 - 1.7.3. Protocoles
- 1.8. Thérapie biophotonique
 - 1.8.1. Mécanisme d'action
 - 1.8.2. Procédure
 - 1.8.3. Directives de traitement
- 1.9. Les LED et l'acné
- 1.10.2. Nouvelles sources de lumière





“

*Une expérience éducative unique,
clé et décisive pour stimuler votre
développement professionnel”*

0?

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***.



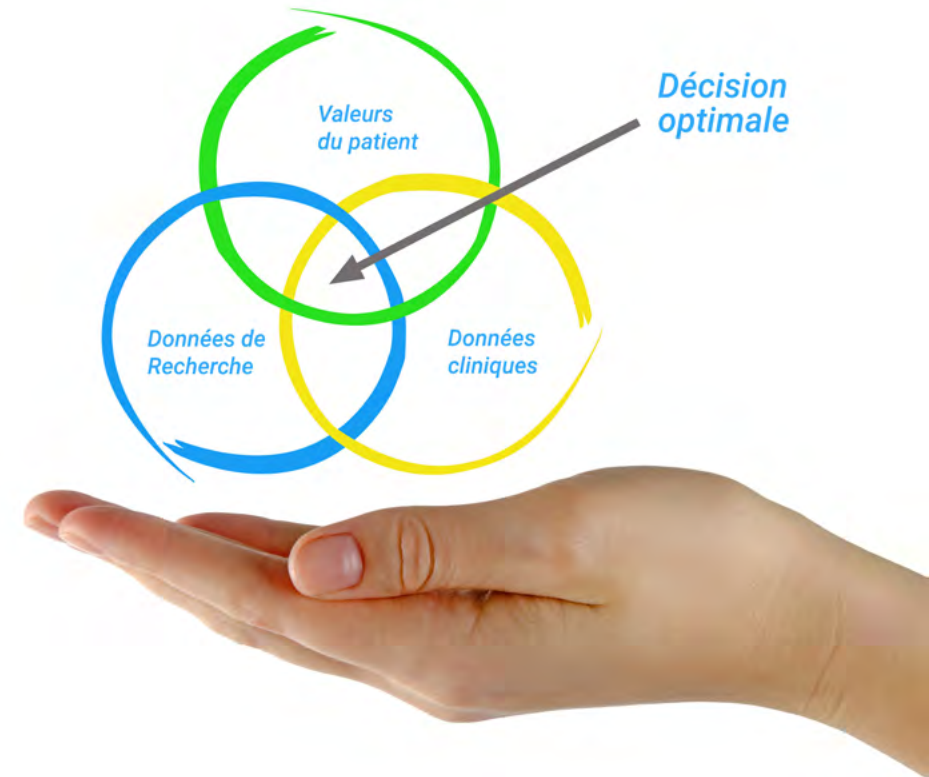
“

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

En plus de la spécialisation la plus rigoureuse et la plus actuelle qu'il soit, le Certificat en Traitement par Lumières garantit l'accès à un diplôme délivré par TECH Université Technologique.



“

Complétez ce programme avec succès et recevez votre diplôme sans déplacements, ni formalités administratives”

Ce **Certificat en Traitement par Lumières** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché.

Après avoir réussi les évaluations, l'étudiant recevra par courrier postal * avec accusé de réception le diplôme de **Certificat** délivré par **TECH Université Technologique**.

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

Diplôme : **Certificat en Traitement par Lumières**

N.º heures officielles : **150 h.**



*Si l'étudiant souhaite que son diplôme version papier possède l'Apostille de La Haye, TECH EDUCATION fera les démarches nécessaires pour son obtention moyennant un coût supplémentaire.



Certificat

Traitement par Lumières

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 8 semaines
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Intensité: 16h/semaine
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

Certificat

Traitement par
Lumières

