



# Altérations Cutanées d'Intérêt Cosmétique

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 6 semaines
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

 $\label{lem:comfr} \mbox{Acc\`es au site web: } \mbox{{\it www.techtitute.com/fr/pharmacie/cours/alterations-cutanees-interet-cosmetique} \\$ 

# Sommaire

O1 O2

Présentation Objectifs

Page 4 Page 8

03 04 05
Direction de la formation Structure et contenu Méthodologie d'étude

Page 12 Page 16

Page 20

06 Diplôme

# 01 **Présentation**

Les altérations dont souffre la peau chez l'être humain se manifestent de différentes manières et, bien qu'elles puissent nécessiter une attention médicale spécialisée, il est vrai que beaucoup d'entre elles peuvent être traitées avec des cosmétiques capables d'améliorer, de soulager ou de pallier ces conditions. Dans ces cas, l'intervention du pharmacien pour guider le choix du produit qui convient aux besoins du client est essentielle. Et afin que vous puissiez vous tenir au courant des derniers développements dans ce secteur et offrir un service encore plus rigoureux et spécialisé, TECH a développé ce programme très complet. Par ailleurs, son format 100 % en ligne est parfait pour le combiner avec toute activité académiques professionnelle ou personnelles.



# tech 06 | Présentation

Les altérations de l'épiderme qui affectent la kératinisation et la pigmentation de la peau ou qui provoquent une dyschromie sont nombreuses et variées, tout comme les traitements cosmétiques qui existent actuellement pour améliorer, atténuer ou pallier ces conditions. Dans les cas où une intervention médicale spécialisée n'est pas nécessaire, le pharmacien peut aider le patient en lui recommandant des produits adaptés à ses besoins dermatologiques.

Pour ce faire, il doit connaître en détail les différentes pathologies qui peuvent être traitées, ainsi que les progrès réalisés dans ce domaine, ce qu'il pourra faire avec ce Certificat en Altérations Cutanées d'Intérêt Cosmétique. Grâce à une expérience académique de 180 h, vous approfondirez les origines de chacun d'entre eux et les traitements recommandés pour chaque situation: les affections dues au vieillissement, des cheveux et du cuir chevelu, de la cavité buccale ou celles qui provoquent des changements dans les systèmes de sécrétion sébacée, vascularisation et pigmentation.

De plus, son format pratique, 100 % en ligne, vous permet de suivre le programme de n'importe où et avec un emploi du temps adapté à votre disponibilité, sans cours en présentiel ni de contraintes horaires. Ainsi, vous pourrez actualiser vos connaissances et travailler au perfectionnement de vos compétences professionnelles avec la garantie fondée sur la base des informations les plus récentes et les plus actualisées du secteur pharmaceutique.

Ce **Certificat en Altérations Cutanées d'Intérêt Cosmétique** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actualisé du marché. Ses caractéristiques sont les suivantes:

- Le développement d'études de cas présentées par des experts en Science Cosmétologique et Technologie
- Les contenus graphiques, schématiques et éminemment pratiques de l'ouvrage fournissent des informations scientifiques et pratiques sur les disciplines essentielles à la pratique professionnelle
- Les exercices pratiques où effectuer le processus d'auto-évaluation pour améliorer l'apprentissage
- Il met l'accent sur les méthodologies innovantes
- Cours théoriques, questions à l'expert, forums de discussion sur des sujets controversés et travail de réflexion individuel
- La possibilité d'accéder aux contenus depuis n'importe quel appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet



C'est une option académique transversale et accessible qui permet d'approfondir les tenants et aboutissants des troubles de la kératinisation et les traitements recommandés: verrues, eczéma, kératoses..."



Si vous souhaitez en savoir plus sur les derniers développements concernant les types de lésions causées par des altérations de la sécrétion sébacée, telles que l'acné ou la séborrhée, choisissez ce Certificat et commencez à travailler dessus"

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'entrainer dans des situations réelles.

La conception de ce programme est axée sur l'Apprentissage par les Problèmes, grâce auquel le professionnel doit essayer de résoudre les différentes situations de pratique professionnelle qui se présentent tout au long du programme académique. Pour ce faire, l'étudiant sera assisté d'un innovant système de vidéos interactives, créé par des experts reconnus.

Son format pratique, 100 % en ligne, vous permet de vous connecter de n'importe où, sans horaire fixe.

Les consultations liées aux altérations pigmentaires sont très fréquentes. Pour cette raison, un module spécifique de ce Certificat est consacré au traitement des nouveautés cosmétiques.







# tech 10 | Objectifs



# Objectifs généraux

- Identifier les altérations de la peau affectant la kératinisation, la sécrétion sébacée, la vascularisation et la pigmentation
- Identifier les altérations produites par le vieillissement
- Identifier les troubles des cheveux et du cuir chevelu
- Identifier les troubles de la cavité buccale



TECH adapte ses diplômes aux besoins de ses diplômés. C'est pourquoi c'est la meilleure université numérique du monde selon Forbes et selon les dizaines de milliers de professionnels qui ont complété leur programme avec succès"





# Objectifs | 11 tech



# Objectifs spécifiques

- Identifier les altérations de la kératinisation
- Déterminer les altérations de la sécrétion sébacée
- Déterminer les troubles de la pigmentation
- Préciser les altérations du processus de vieillissement cutané
- Présenter les troubles du cheveu et du cuir chevelu
- Déterminer les dysfonctionnements et les problèmes de la cavité buccale





# tech 14 | Direction de la formation

#### Direction



#### Dr Mourelle Mosqueira, María Lourdes

- Chercheuse Spécialisée en Science Cosmétique
- Directrice Technique de Balcare Cosmetics
- Chercheuse dans le Groupe FA2 du Département de Physique Appliquée de l'Université de Vigo
- Auteure de publications sur la Science Cosmétique
- Chargée de Cours dans les programmes de premier et de deuxième cycle liés à la Science Cosmétique
- Présidente de la Société ibéro-americaine de Thalassothérapie
- \* Secrétaire de la Société Galicienne des Peloïdes Thermiques
- Docteur en Physique Appliquées de l'Université de Vigo
- Licence en Pharmacie de l'Université de Saint Jacques de Compostelle
- Diplôme en Nutrition et Diététique de l'Université de Grenade

#### **Professeurs**

#### Dr Vérez Cotelo, Natalia

- Pharmacienne
- Inspectrice en Pharmacie Municipal au Département de la Santé de la Xunta de Galicia
- Pharmacienne des Soins Primaires
- Pharmacienne Adjointe
- Chercheuse Spécialisée en Soins Pharmaceutiques et en Surveillance Pharmacothérapeutique
- Auteur de plusieurs articles publiés dans des revues spécialisées
- Chargée des Etudes Universitaires en Pharmacie
- Docteur en Psychologie par l'UNED
- Licence en Pharmacie de l'Université de Saint Jacques de Compostelle





## tech 18 | Structure et contenu

#### Module 1. Altérations cutanées d'intérêt cosmétique

- 1.1. Troubles de la kératinisation
  - 1.1.1. Hyperkératoses diffuses et régionales
  - 1.1.2. Kératoses squameuses
  - 1.1.3. Kératoses prépithéliomateuses
  - 1.1.4. Verrues
  - 1.1.5. Kératoses circonscrites
  - 1.1.6. Dermatite et eczéma
- 1.2. Troubles de la sécrétion sébacée
  - 1.2.1. Séborrhée
  - 1.2.2. Acné
    - 1.2.2.1. Types de lésions
    - 1.2.2.2. Mécanisme de production de l'acné
    - 1.2.2.3. Facteurs aggravants de l'acné
    - 1.2.2.4. Types d'acné
- 1.3. Altérations de la microvascularisation
  - 1.3.1. Érythèmes
  - 1.3.2. Télangiectasies
  - 1.3.3. Rosacée et couperose
  - 1.3.4. Varices et microvarices
  - 1.3.5. Angiomes
- 1.4. Altérations pigmentaires
  - 1.4.1. Hyperchromies
    - 1.4.1.1. Mélasmes
    - 1.4.1.2. Lentigines
    - 1.4.1.3. Naevus ou grains de beauté
    - 1.4.1.4. Ephelides
    - 1.4.1.5. Pigmentations séniles
    - 1.4.1.6. Hyperchromie due à une photosensibilisation

- 1.4.2. Achromie
- 1.4.3. Hypochromie
  - 1.4.3.1. Vitiligo
  - 1.4.3.2. Eczéma
  - 1.4.3.3. Hypomélanose en gouttes
- 1.5. Vieillissement de la peau
  - 1.5.1. Changements généraux visibles
  - 1.5.2. Modifications histologiques
  - 1.5.3. Causes du vieillissement de la peau
  - 1.5.4. Photo-vieillissement
  - 1.5.5. Phototypes cutanés
- 1.6. Altérations corporelles du tissu conjonctif et sous-cutané
  - 1.6.1. Surpoids et l'obésité
  - 1.6.2. Vergetures
  - 1.6.3. Flaccidité
  - 1.6.4. Elastose
- .7. Altérations corporelles liées à la microvascularisation
  - 1.7.1. Cellulite
    - 1.7.1.1. Mécanisme de production
    - 1.7.1.2. Caractéristiques
    - 1.7.1.3. Évolution
    - 1.7.1.4. Types de cellulite
    - 1.7.1.5. Diagnostic
    - 1.7.1.6. Facteurs influençant l'apparition de la cellulite
  - 1.7.2. Jambes lourdes
- 1.8. Modification de la quantité de cheveux
  - 1.8.1. Hypotrichose
  - 1.8.2. Hypertrichose
  - 1.8.3. Hirsutisme



### Structure et contenu | 19 tech

- 1.9. Altérations du cuir chevelu et des cheveux
  - 1.9.1. Altérations du cuir chevelu
    - 1.9.1.1. Séborrhée
    - 1.9.1.2. Déshydratation
    - 1.9.1.3. Pityriasis
  - 1.9.2. Troubles capillaires
    - 1.9.2.1. Troubles capillaires
    - 1.9.2.2. Altérations structurelles du cheveu
  - 1.9.3. Alopécie
- 1.10. Dysfonctionnements et problèmes de la cavité buccale
  - 1.10.1. Caries
  - 1.10.2. Gingivite et parodontite
  - 1.10.3. Xérostomie
  - 1.10.4. Hygiène bucco-dentaire



TECH s'adapte à vos besoins: grâce à la quantité et à la qualité du matériel supplémentaire, vous déciderez de l'approfondissement que vous souhaitiez donner au cours de ce programme"

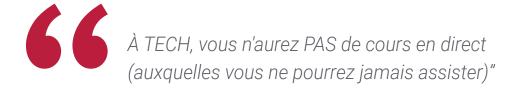


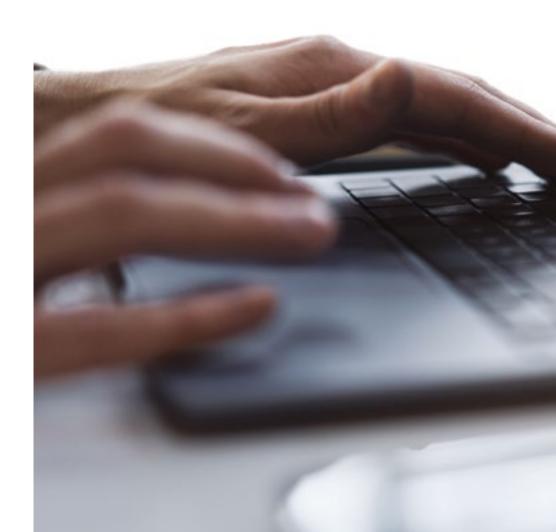


#### L'étudiant: la priorité de tous les programmes de TECH

Dans la méthodologie d'étude de TECH, l'étudiant est le protagoniste absolu. Les outils pédagogiques de chaque programme ont été sélectionnés en tenant compte des exigences de temps, de disponibilité et de rigueur académique que demandent les étudiants d'aujourd'hui et les emplois les plus compétitifs du marché.

Avec le modèle éducatif asynchrone de TECH, c'est l'étudiant qui choisit le temps qu'il consacre à l'étude, la manière dont il décide d'établir ses routines et tout cela dans le confort de l'appareil électronique de son choix. L'étudiant n'a pas besoin d'assister à des cours en direct, auxquels il ne peut souvent pas assister. Les activités d'apprentissage se dérouleront à votre convenance. Vous pouvez toujours décider quand et où étudier.









#### Les programmes d'études les plus complets au niveau international

TECH se caractérise par l'offre des itinéraires académiques les plus complets dans l'environnement universitaire. Cette exhaustivité est obtenue grâce à la création de programmes d'études qui couvrent non seulement les connaissances essentielles, mais aussi les dernières innovations dans chaque domaine.

Grâce à une mise à jour constante, ces programmes permettent aux étudiants de suivre les évolutions du marché et d'acquérir les compétences les plus appréciées par les employeurs. Ainsi, les diplômés de TECH reçoivent une préparation complète qui leur donne un avantage concurrentiel significatif pour progresser dans leur carrière.

De plus, ils peuvent le faire à partir de n'importe quel appareil, PC, tablette ou smartphone.



Le modèle de TECH est asynchrone, de sorte que vous pouvez étudier sur votre PC, votre tablette ou votre smartphone où vous voulez, quand vous voulez et aussi longtemps que vous le voulez"

# tech 24 | Méthodologie d'étude

#### Case studies ou Méthode des cas

La méthode des cas est le système d'apprentissage le plus utilisé par les meilleures écoles de commerce du monde. Développée en 1912 pour que les étudiants en Droit n'apprennent pas seulement le droit sur la base d'un contenu théorique, sa fonction était également de leur présenter des situations réelles et complexes. De cette manière, ils pouvaient prendre des décisions en connaissance de cause et porter des jugements de valeur sur la manière de les résoudre. Elle a été établie comme méthode d'enseignement standard à Harvard en 1924.

Avec ce modèle d'enseignement, ce sont les étudiants eux-mêmes qui construisent leurs compétences professionnelles grâce à des stratégies telles que *Learning by doing* ou le *Design Thinking*, utilisées par d'autres institutions renommées telles que Yale ou Stanford.

Cette méthode orientée vers l'action sera appliquée tout au long du parcours académique de l'étudiant avec TECH. Vous serez ainsi confronté à de multiples situations de la vie réelle et devrez intégrer des connaissances, faire des recherches, argumenter et défendre vos idées et vos décisions. Il s'agissait de répondre à la question de savoir comment ils agiraient lorsqu'ils seraient confrontés à des événements spécifiques complexes dans le cadre de leur travail quotidien.



#### Méthode Relearning

Chez TECH, les case studies sont complétées par la meilleure méthode d'enseignement 100% en ligne: le *Relearning*.

Cette méthode s'écarte des techniques d'enseignement traditionnelles pour placer l'apprenant au centre de l'équation, en lui fournissant le meilleur contenu sous différents formats. De cette façon, il est en mesure de revoir et de répéter les concepts clés de chaque matière et d'apprendre à les appliquer dans un environnement réel.

Dans le même ordre d'idées, et selon de multiples recherches scientifiques, la répétition est le meilleur moyen d'apprendre. C'est pourquoi TECH propose entre 8 et 16 répétitions de chaque concept clé au sein d'une même leçon, présentées d'une manière différente, afin de garantir que les connaissances sont pleinement intégrées au cours du processus d'étude.

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



# tech 26 | Méthodologie d'étude

# Un Campus Virtuel 100% en ligne avec les meilleures ressources didactiques

Pour appliquer efficacement sa méthodologie, TECH se concentre à fournir aux diplômés du matériel pédagogique sous différents formats: textes, vidéos interactives, illustrations et cartes de connaissances, entre autres. Tous ces supports sont conçus par des enseignants qualifiés qui axent leur travail sur la combinaison de cas réels avec la résolution de situations complexes par la simulation, l'étude de contextes appliqués à chaque carrière professionnelle et l'apprentissage basé sur la répétition, par le biais d'audios, de présentations, d'animations, d'images, etc.

Les dernières données scientifiques dans le domaine des Neurosciences soulignent l'importance de prendre en compte le lieu et le contexte d'accès au contenu avant d'entamer un nouveau processus d'apprentissage. La possibilité d'ajuster ces variables de manière personnalisée aide les gens à se souvenir et à stocker les connaissances dans l'hippocampe pour une rétention à long terme. Il s'agit d'un modèle intitulé *Neurocognitive context-dependent e-learning* qui est sciemment appliqué dans le cadre de ce diplôme universitaire.

D'autre part, toujours dans le but de favoriser au maximum les contacts entre mentors et mentorés, un large éventail de possibilités de communication est offert, en temps réel et en différé (messagerie interne, forums de discussion, service téléphonique, contact par courrier électronique avec le secrétariat technique, chat et vidéoconférence).

De même, ce Campus Virtuel très complet permettra aux étudiants TECH d'organiser leurs horaires d'études en fonction de leurs disponibilités personnelles ou de leurs obligations professionnelles. De cette manière, ils auront un contrôle global des contenus académiques et de leurs outils didactiques, mis en fonction de leur mise à jour professionnelle accélérée.



Le mode d'étude en ligne de ce programme vous permettra d'organiser votre temps et votre rythme d'apprentissage, en l'adaptant à votre emploi du temps"

#### L'efficacité de la méthode est justifiée par quatre acquis fondamentaux:

- 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. L'assimilation des idées et des concepts est rendue plus facile et plus efficace, grâce à l'utilisation de situations issues de la réalité.
- 4. Le sentiment d'efficacité de l'effort investi devient un stimulus très important pour les étudiants, qui se traduit par un plus grand intérêt pour l'apprentissage et une augmentation du temps passé à travailler sur le cours.

## Méthodologie d'étude | 27 tech

# La méthodologie universitaire la mieux évaluée par ses étudiants

Les résultats de ce modèle académique innovant sont visibles dans les niveaux de satisfaction générale des diplômés de TECH.

L'évaluation par les étudiants de la qualité de l'enseignement, de la qualité du matériel, de la structure et des objectifs des cours est excellente. Sans surprise, l'institution est devenue l'université la mieux évaluée par ses étudiants sur la plateforme d'évaluation Trustpilot, avec une note de 4,9 sur 5.

Accédez aux contenus de l'étude depuis n'importe quel appareil disposant d'une connexion Internet (ordinateur, tablette, smartphone) grâce au fait que TECH est à la pointe de la technologie et de l'enseignement.

Vous pourrez apprendre grâce aux avantages offerts par les environnements d'apprentissage simulés et à l'approche de l'apprentissage par observation: le Learning from an expert. Ainsi, le meilleur matériel pédagogique, minutieusement préparé, sera disponible dans le cadre de ce programme:



#### Matériel didactique

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

Ces contenus sont ensuite appliqués au format audiovisuel afin de mettre en place notre mode de travail en ligne, avec les dernières techniques qui nous permettent de vous offrir une grande qualité dans chacune des pièces que nous mettrons à votre service.



#### Pratique des aptitudes et des compétences

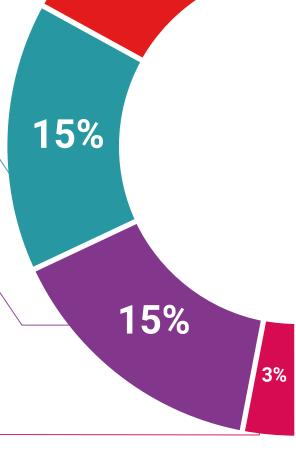
Vous effectuerez des activités visant à développer des compétences et des aptitudes spécifiques dans chaque domaine. Pratiques et dynamiques permettant d'acquérir et de développer les compétences et les capacités qu'un spécialiste doit acquérir dans le cadre de la mondialisation dans laquelle nous vivons.



#### Résumés interactifs

Nous présentons les contenus de manière attrayante et dynamique dans des dossiers multimédias qui incluent de l'audio, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de consolider les connaissances.

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





#### Lectures complémentaires

Articles récents, documents de consensus, guides internationaux, etc... Dans notre bibliothèque virtuelle, vous aurez accès à tout ce dont vous avez besoin pour compléter votre formation.

20%

7%

#### **Case Studies**

Vous réaliserez une sélection des meilleures case studies dans le domaine. Des cas présentés, analysés et encadrés par les meilleurs spécialistes internationaux.



#### **Testing & Retesting**

Nous évaluons et réévaluons périodiquement vos connaissances tout au long du programme. Nous le faisons sur 3 des 4 niveaux de la Pyramide de Miller.



#### **Cours magistraux**

Il existe des preuves scientifiques de 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**

TECH propose les contenus les plus pertinents du programme sous forme de fiches de travail ou de guides d'action rapide. Un moyen synthétique, pratique et efficace pour vous permettre de progresser dans votre apprentissage.







# tech 30 | Diplôme

Ce **Certificat en Altérations Cutanées d'Intérêt Cosmétique** contient le programme scientifique le plus complet et actualisé du marché.

Après avoir passé l'évaluation, l'étudiant recevra par courrier\* avec accusé de réception son diplôme de **Certificat** délivrée 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 Altérations Cutanées d'Intérêt Cosmétique

Modalité: en ligne

Durée: 6 semaines



<sup>\*</sup>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.

technologique Certificat Altérations Cutanées d'Intérêt Cosmétique

» Modalité: en ligne

» Durée: 6 semaines

» Qualification: TECH Université Technologique

» Horaire: à votre rythme

» Examens: en ligne

