

Certificat Avancé

Physiologie et Pathologies de la Peau





Certificat Avancé

Physiologie et Pathologies de la Peau

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

Accès au site web: www.techtitute.com/fr/pharmacie/diplome-universite/diplome-universite-physiologie-pathologies-peau

Sommaire

01

Présentation

page 4

02

Objectifs

page 8

03

Structure et contenu

page 12

04

Méthodologie

page 16

05

Diplôme

page 24

01

Présentation

La peau joue un rôle crucial dans la médecine esthétique. De nombreux traitements et avancées pharmacologiques ont un impact sur les pathologies dermatologiques qui préoccupent le plus les patients, ce qui entraîne une mise à jour répétée de la part du pharmacien. Ce programme universitaire se concentre sur les domaines les plus urgents de cette spécialité, couvrant à la fois les affections cutanées les plus courantes et une compréhension profonde et actuelle de cet organe. Le contenu a été compilé par une équipe d'enseignants de haut niveau, avec un souci évident de fournir des postulats scientifiques modernes et la pratique pharmaceutique la plus actuelle. Le format, qui est 100% en ligne, permet une flexibilité totale sans avoir à se rendre sur place.



“

Intégrez dans votre pratique quotidienne les derniers développements en matière de gestion des pratiques dermo-esthétiques, de Dermo-cosmétique corrective et de protocoles pour les peaux sensibles"

Le travail du pharmacien en matière de conseil et d'orientation des patients est fondamental, car nombre d'entre eux se rendent à la pharmacie comme premier point de contact pour des problèmes de peau ou d'esthétique cutanée. Le niveau de connaissance du pharmacien est donc essentiel pour traiter efficacement les pathologies dermatologiques courantes telles que l'acné, la dermatite séborrhéique ou l'alopecie, parmi de nombreux autres motifs de consultation.

En outre, la recherche sur la physiologie de la peau a conduit au développement de médicaments photosensibilisants plus avancés, de nutraceutiques et d'autres produits présentant un intérêt particulier pour le traitement des pathologies cutanées. L'approfondissement et la modernisation de la connaissance de ces avancées renforcent à leur tour la capacité du pharmacien à répondre à un large éventail de demandes aussi rapidement et efficacement que possible.

Nous sommes conscients que la responsabilité du pharmacien est grande, et que l'activité professionnelle est souvent incompatible avec l'étude de qualifications telles que celle présentée ici. TECH a favorisé un format 100% en ligne pour tout le contenu. Cela signifie qu'il n'y a pas de cours en face à face ni d'horaires préétablis, le pharmacien décidant lui-même quand, où et comment assumer la totalité de la charge de cours. La haute qualité de tout le matériel didactique fourni garantit une mise à jour fiable sur les plus importantes Physiologie et Pathologies de la Peau en pharmacie esthétique.

Ce **Certificat Avancé en Physiologie et Pathologies de la Peau** contient le programme académique 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 Médecine Esthétique
- ♦ Les contenus graphiques, schématiques et éminemment pratiques avec lesquels ils sont conçus fournissent des informations scientifiques et sanitaires essentielles à la pratique professionnelle
- ♦ 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 et travail de réflexion individuel
- ♦ La possibilité d'accéder aux contenus depuis n'importe quel appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet

“*Modernisez vos connaissances avec les derniers postulats scientifiques sur l'alopecie, le psoriasis, la toxicodermie, les plaies chroniques et plus de 20 pathologies dermatologiques courantes dans la Pharmacie Dermo-esthétique*”

“

Vous disposerez de la flexibilité nécessaire pour pouvoir répartir la charge d'enseignement en fonction de vos propres intérêts, en ayant la possibilité d'accéder au matériel didactique depuis n'importe quel dispositif disposant d'une connexion internet”

Le corps enseignant du programme englobe des spécialistes réputés dans le domaine et qui apportent, à ce programme l'expérience de leur travail, ainsi que des spécialistes reconnus dans de grandes sociétés et des universités prestigieuses.

Son contenu multimédia, développé avec les dernières technologies éducatives, permettra au professionnel un apprentissage situé et contextuel. En d'autres termes, un environnement simulé qui fournira une formation immersive programmée pour s'entraîner 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 la pratique professionnelle qui se présentent tout au long du Certificat Avancé. Pour ce faire, l'étudiant sera assisté d'un innovant système de vidéos interactives, créé par des experts reconnus.

Les connaissances pratiques et théoriques avancées auxquelles vous aurez accès sur la Physiologie et Pathologies de la Peau vous permettront de vous mettre à jour de la manière la plus efficace.

Vous pourrez approfondir chaque sujet enseigné grâce à de nombreuses vidéos détaillées, des cas cliniques réels et des lectures complémentaires de grande qualité.



02

Objectifs

Les avancées de la recherche sur les pathologies cutanées ont donné lieu à de nombreux résultats positifs au cours des dernières années. Ce diplôme vise donc à les présenter dans un format pratique et accessible aux pharmaciens. TECH utilise également une méthodologie d'enseignement grâce à laquelle le pharmacien peut commencer à incorporer toutes les connaissances enseignées dans sa pratique quotidienne avant même d'avoir obtenu son diplôme, ce qui se traduit par un programme beaucoup plus efficace.





“

Vous atteindrez votre objectif de mise à jour professionnelle grâce à un contenu actualisé et de haute qualité, qui couvre les demandes et les avancées les plus importantes en pathologie cutanée”



Objectifs généraux

- ♦ Acquérir les connaissances fondamentales de toutes les modalités anti-âge et des traitements esthétiques, en intégrant les outils nécessaires à la pratique quotidienne de cette spécialité
- ♦ Réaliser une prise en charge globale du patient esthétique, en étant capable de poser un diagnostic précis et d'appliquer le traitement le plus approprié
- ♦ Mettre à jour et renforcer les connaissances en dermatologie nécessaires pour réaliser des soins corrects pour les patients de la pharmacie esthétique
- ♦ Fournir aux pharmaciens les outils et les directives nécessaires pour traiter efficacement les différentes pathologies dermatologiques
- ♦ Renforcer le rôle du pharmacien dans le traitement de ces pathologies
- ♦ Identifier le rôle des traitements dans la prévention et le traitement des pathologies dermatologiques
- ♦ Comprendre les caractéristiques générales de la peau et son anatomie
- ♦ Savoir différencier et traiter les pathologies topiques les plus courantes aujourd'hui
- ♦ Connaître les caractéristiques de base des traitements dermo-esthétiques du visage
- ♦ Comprendre les caractéristiques de base des traitements dermo-esthétiques du corps
- ♦ Discerner les traitements les plus efficaces dans chaque cas
- ♦ Pour connaître en profondeur les traitements les plus efficaces actuellement disponibles pour le soin des cheveux



Objectifs spécifiques

Module 1. Pharmacie dermo-esthétique: les nouveaux développements de la profession

- ♦ Connaître les bases de la Pharmacie Dermo-esthétique
- ♦ Savoir structurer l'organisation du cabinet de Pharmacie Dermo-esthétique
- ♦ Gérer correctement les protocoles d'hygiène et de salubrité dans le cabinet de la Pharmacie Dermo-esthétique
- ♦ Savoir comment gérer la manipulation des déchets d'activités de soins de santé
- ♦ Apprendre en profondeur les aspects juridiques qui doivent régir les soins de santé dans le domaine de la Dermo-esthétique

Module 2. La peau

- ♦ Connaître la structure anatomie de la peau
- ♦ Étude approfondie des autres domaines liés à la peau: cheveux, ongles, glandes sébacées et sudoripares, etc.
- ♦ Analyser les différentes fonctions de la peau
- ♦ Apprendre les différents soins de la peau en fonction de l'étape de la vie du patient
- ♦ Approfondir la connaissance des effets du rayonnement solaire sur la peau et les différents moyens de photoprotection
- ♦ Comprendre les différents types de peau
- ♦ Comprendre les bases de l'hygiène faciale
- ♦ Comprendre les différentes techniques d'hydratation de la peau

Module 3. Pathologies dermatologiques plus fréquentes: médicaments et dispositifs médicaux utilisés pour la prévention et le traitement. Protocoles d'action et cas d'orientation vers le médecin

- ♦ Mettre à jour les connaissances sur les différentes pathologies consultables en Pharmacie Communautaire, en analysant les différentes approches thérapeutiques existantes, tant pour leur traitement que pour leur prévention
- ♦ Développer une proposition de protocoles d'action pour chaque pathologie décrite
- ♦ Définir comme peau sensible ou réactive
- ♦ Analyser les différents types d'acné, et ce que nous pouvons aborder de la Pharmacie Communautaire
- ♦ Approfondir l'étude de l'alopecie, les caractéristiques différentielles entre les hommes et les femmes et leur évolution
- ♦ Aborder l'étude de la xérose d'un point de vue dermatologique, en analysant quelles maladies ou traitements la produisent le plus souvent et quels symptômes ils présentent
- ♦ Différencier les traitements existants pour l'hyperhidrose
- ♦ Analyser les différents types de dermatite, leurs caractéristiques différentielles et sa casuistique particulière
- ♦ Définir les différents transitoires de la pigmentation, leur traitement et les mesures de prévention possibles
- ♦ Analyser la rosacée et ses différents stades, pour faciliter sa reconnaissance et de donner une indication correcte
- ♦ Approfondir l'étude du psoriasis en abordant tous ses types et stades, les différents traitements existants et les mesures préventives
- ♦ Traiter les autres pathologies avec prurit comme l'urticaire et l'angio-oedème
- ♦ Traiter les autres pathologies avec prurit comme l'urticaire et l'angio-oedème
- ♦ Définir des pathologies moins fréquentes comme les toxodermies ou l'hydrosadénite
- ♦ Analyser les différents types de lésions cutanées que nous pouvons rencontrer et ce que peut être votre approche de la Pharmacie Communautaire
- ♦ Étudier les différents types d'agents pathogènes qui peuvent provoquer des infections ou d'infestations cutanées
- ♦ Liste des diverses pathologies dermatologiques produites par des agents pathogènes
- ♦ Traiter les différentes pathologies qui peuvent apparaître dans la cavité buccale
- ♦ Mettre à jour les différents traitements utilisés dans les affections d'ongles et de fanes



Vous pourrez vous appuyer sur une grande équipe technique composée de spécialistes engagés dans votre mise à jour en Physiologie et Pathologies de la Peau"

03

Structure et contenu

La salle de classe virtuelle à laquelle le pharmacien aura accès sera remplie de contenus tant théoriques que scientifiques, pratiques et audiovisuels. Tout ce matériel didactique a été élaboré par une équipe de professionnels de haut niveau, experts des dernières nouveautés en Physiologie et Pathologies de la Peau, ce qui donne au programme une perspective pratique beaucoup plus contextuelle. En outre, il ne faut pas investir de longues heures d'étude dans le diplôme, car le pharmacien trouvera un soutien considérable sous forme de résumés et de vidéos en détail pour chaque sujet traité.





“

Approfondissez les vicissitudes de la Pharmacie Dermoesthétique, avec un accent clair sur les pathologies de la peau qui préoccupent le plus le patient aujourd'hui"

Module 1. Pharmacie dermo-esthétique: les nouveaux développements de la profession

- 1.1. Pharmacie dermo-esthétique: les nouveaux développements de la profession
- 1.2. Terminologie: dermatologie, dermo-cosmétique, dermo-pharmacie, cosmétiques, nutraceutiques, dispositifs médicaux
- 1.3. Diagnostic et enregistrement pharmaceutique
- 1.4. Hygiène dans un cabinet dermo-esthétique
- 1.5. Organisation de la consultation dermo-esthétique
 - 1.5.1. Agenda
 - 1.5.2. Ressources techniques.
 - 1.5.3. Ressources personnelles
 - 1.5.4. Matériaux et équipements
 - 1.5.5. Fournitures
 - 1.5.6. Gestion de la consultation dermo-esthétique
 - 1.5.7. L'aspect éthique et légal de la pharmacie dermo-esthétique: code de déontologie et problèmes éthiques
 - 1.5.8. Responsabilité pénale et civile du personnel de pharmacie
 - 1.5.9. Assurance de responsabilité civile
 - 1.5.10. Réglementation d'ouverture des établissements de santé
- 1.6. L'aspect éthique et légal de la nutrition dermo-esthétique et les consentements éclairés au patient
- 1.7. Urgence dans la pharmacie dermo-esthétique
- 1.8. Complications en pharmacie dermo-esthétique

Module 2. La peau

- 2.1. Anatomie et structure de la peau
- 2.2. Annexes de la peau
 - 2.2.1. Les cheveux
 - 2.2.2. Ongles
 - 2.2.3. Glandes sébacées
 - 2.2.4. Glandes sudoripares
- 2.3. Fonctions de la peau
 - 2.3.1. Protection
 - 2.3.2. Métabolique
 - 2.3.3. Réglage de la température
 - 2.3.4. Sensoriel
 - 2.3.5. Excrétoire
 - 2.3.6. Réserve énergétique
- 2.4. Soins de la peau dans les différentes étapes de la vie: Néonatale, pédiatrique, adolescente, adulte, gériatrique, grossesse
 - 2.4.1. Néonatal
 - 2.4.2. Oncologie Pédiatrique
 - 2.4.3. Adolescent
 - 2.4.4. Adulte
 - 2.4.5. Gériatrie
 - 2.4.6. Grossesse

- 2.5. Embryologie de la peau et des annexes cutanées
 - 2.5.1. Développement de la peau
 - 2.5.2. Développement des cheveux
 - 2.5.3. Développement des ongles
 - 2.5.4. Développement des glandes de la peau
- 2.6. Types de peau
 - 2.6.1. L'épaisseur
 - 2.6.2. L'émulsion cutanée
 - 2.6.3. Le phototype cutané
 - 2.6.4. L'état
- 2.7. L'hygiène de la peau
 - 2.7.1. Types de traitements d'hygiène du visage et du corps
 - 2.7.2. Nettoyage de la peau
 - 2.7.3. Nettoyage de surface du visage et du corps
 - 2.7.4. Nettoyage de surface du visage et du corps
 - 2.7.5. Techniques spécifiques de nettoyage profond du visage
 - 2.7.6. Phases de traitement de nettoyage facial
 - 2.7.7. Phases de traitement de nettoyage corporel
 - 2.7.8. Outils et matériaux utilisés dans les traitements d'hygiène
- 2.8. Hydratation de la peau
 - 2.8.1. Techniques manuelles
 - 2.8.2. Matériaux et moyens techniques
 - 2.8.3. Produits cosmétiques spécifiques
 - 2.8.4. Équipements

Module 3. Pathologies dermatologiques plus fréquentes: médicaments et dispositifs médicaux utilisés pour la prévention et le traitement. Protocoles d'action et cas d'orientation vers le médecin

- 3.1. Acné
- 3.2. Rosacée
- 3.3. Dermatite séborrhéique
- 3.4. Dermatite atopique
- 3.5. Dermatite de contact
- 3.6. Troubles de la pigmentation. Hyperpigmentations
- 3.7. Troubles de la pigmentation. Hypopigmentations
- 3.8. Psoriasis
- 3.9. Infections et infestations cutanées dues à des agents pathogènes: bactéries
- 3.10. Infections et infestations cutanées dues à des agents pathogènes: virus



La salle de classe virtuelle sera disponible 24 heures sur 24, vous pouvez même télécharger le matériel pour le consulter quand vous voulez"

04

Méthodologie

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



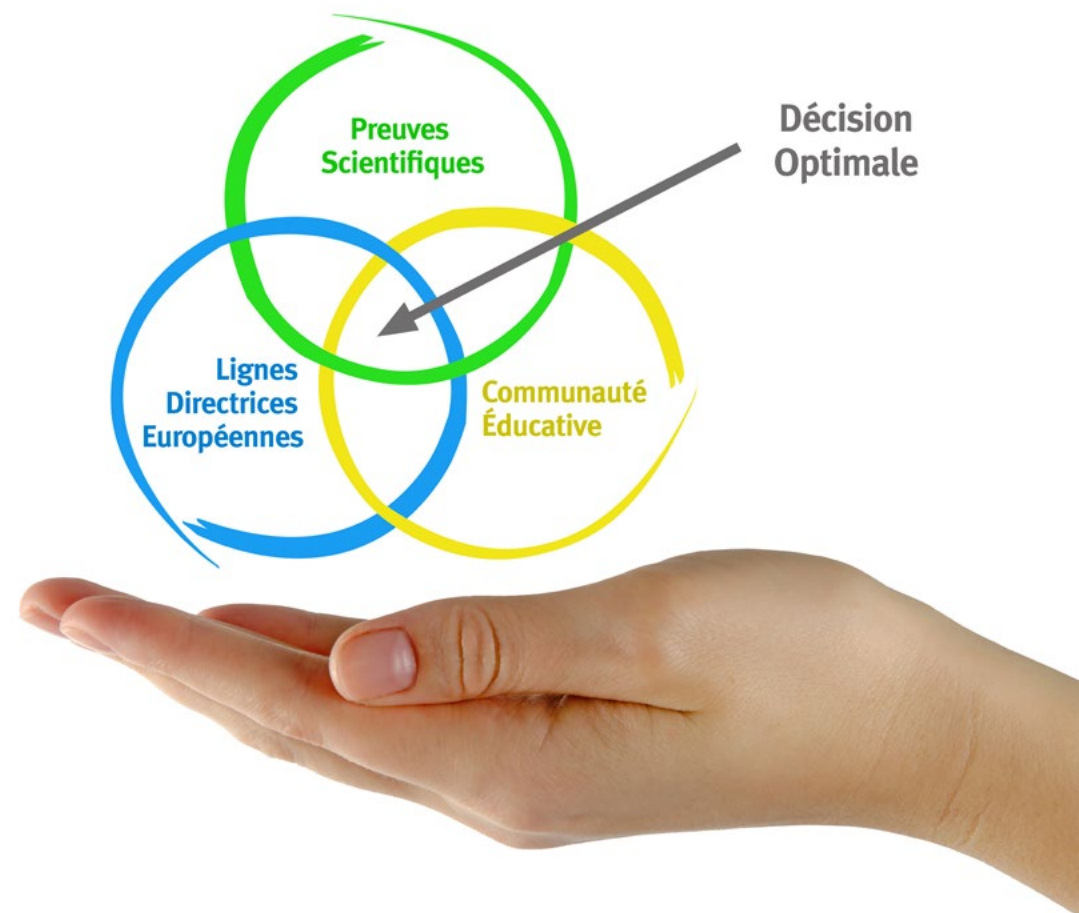
“

Découvrez Relearning, un système qui abandonne l'apprentissage linéaire conventionnel pour vous emmener à travers des systèmes d'enseignement cycliques: une façon d'apprendre qui s'est avérée extrêmement efficace, en particulier dans les matières qui nécessitent une mémorisation"

À TECH, nous utilisons la méthode des cas

Face à une situation donnée, que doit faire un professionnel? Tout au long du programme, les étudiants seront confrontés à de multiples cas cliniques simulés, basé sur des patients réels, dans lesquels ils devront enquêter, établir des hypothèses et enfin résoudre la situation. Il existe de nombreuses preuves scientifiques de l'efficacité de cette méthode. Les pharmaciens apprennent mieux, plus rapidement et plus durablement au fil du 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 basé sur la vie professionnelle actuelle, en essayant de recréer les conditions réelles de la pratique professionnelle du pharmacien.

“

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 acquis fondamentaux:

1. Les pharmaciens 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 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.



Relearning Methodology

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

Notre Université est la première au monde à combiner l'étude de cas cliniques avec un système d'apprentissage 100% en ligne basé sur la pratique et combinant un minimum de 8 éléments différents dans chaque cours. Ceci représente une véritable révolution par rapport à une simple étude et analyse de cas.

Le pharmacien 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 pour faciliter l'apprentissage immersif.



Selon les indicateurs de qualité de la meilleure université en ligne du monde hispanophone (Columbia University). La méthode Relearning, à la pointe de la pédagogie mondiale, a réussi à améliorer le niveau de satisfaction globale des professionnels finalisant leurs études.

Grâce à cette méthodologie, plus de 115.000 pharmaciens ont été formés avec un succès sans précédent dans toutes les spécialités cliniques, quelle que soit la charge chirurgicale. Cette méthodologie pédagogique est développée dans un environnement très exigeant, avec un corps d'étudiants universitaires au profil socio-économique élevé et dont l'âge moyen est de 43,5 ans.

Le Relearning vous permettra d'apprendre avec moins d'efforts et plus de performance, 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.

Ce programme offre le meilleur matériel pédagogique, soigneusement préparé pour les professionnels:



Support d'étude

Tous les contenus didactiques sont créés par les pharmaciens spécialisés qui vont enseigner le cours, spécifiquement pour le cours, de sorte que le développement didactique est vraiment spécifique et concret.

Ces contenus sont ensuite appliqués au format audiovisuel, pour créer la méthode de travail TECH en ligne. 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 en vidéo

TECH rapproche les étudiants des dernières techniques, des dernières avancées en matière d'éducation, de l'avant-garde des procédures actuelles de soins pharmaceutiques. Tout cela, à la première personne, avec la plus grande rigueur, expliqué et détaillé pour contribuer à l'assimilation et à la compréhension. Et surtout, vous pouvez les regarder autant de fois que vous le souhaitez.



Résumés interactifs

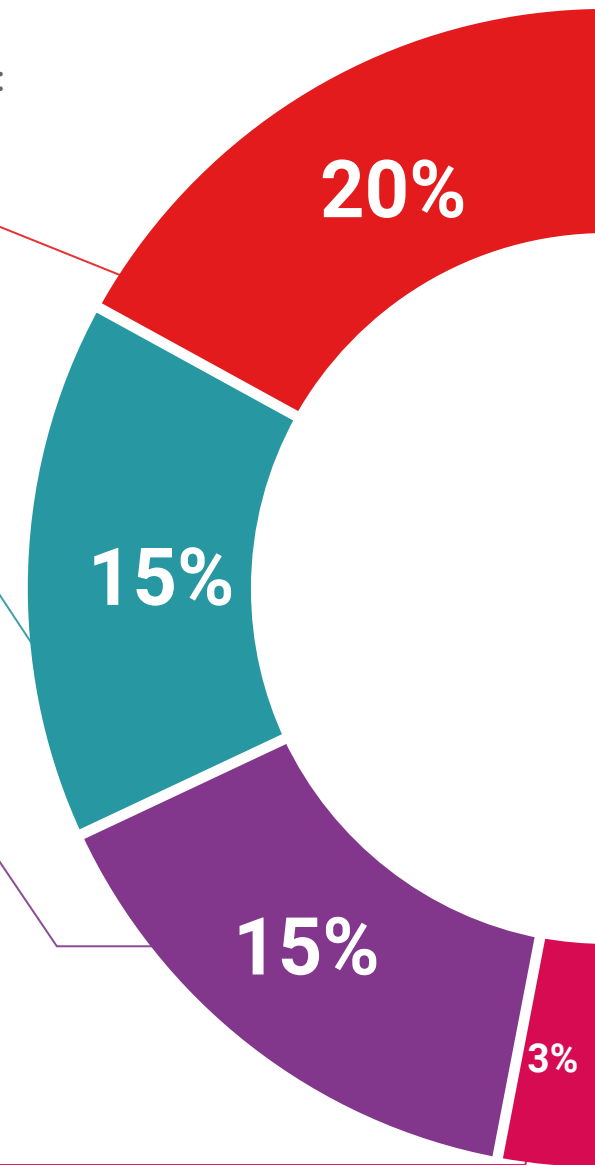
Nous présentons les contenus de manière attrayante et dynamique dans des dossiers multimédias comprenant des fichiers audios, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de consolider les connaissances.

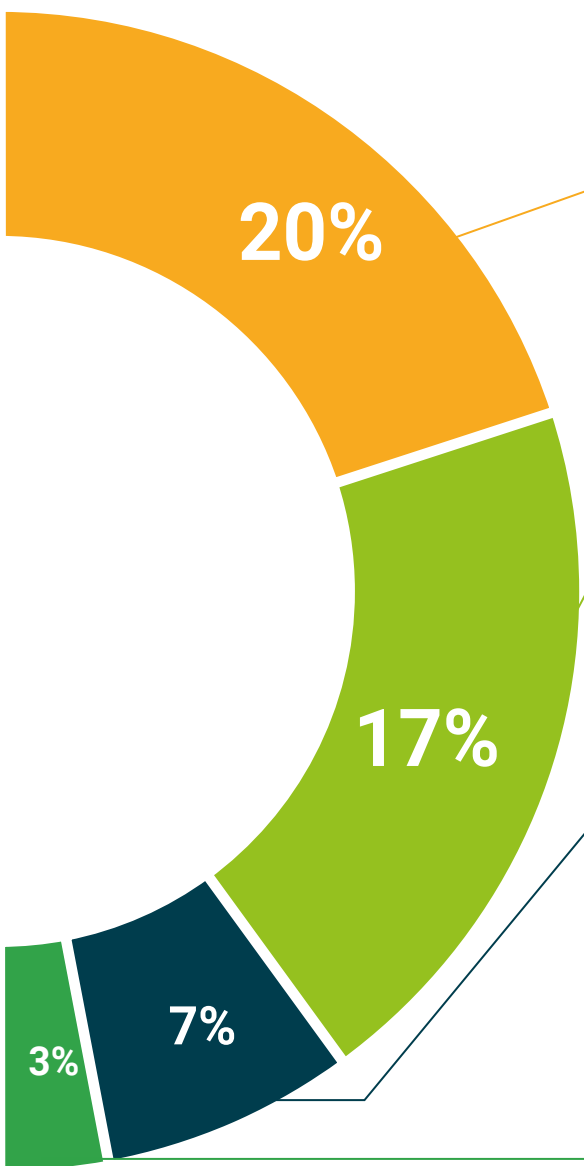
Ce système éducatif exclusif pour la présentation de contenu multimédia a été récompensé par Microsoft en tant que "European Success Story".



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 des développements de cas réels dans lesquels l'expert vous guidera dans le développement de l'attention 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.



05 Diplôme

Le Certificat Avancé en Physiologie et Pathologies de la Peau vous garantit, en plus de la formation la plus rigoureuse et la plus actuelle, l'accès à un diplôme universitaire de Certificat Avancé délivré par TECH Université Technologique.



“

Réussissez ce programme avec succès et recevez votre diplôme universitaire sans déplacements ni formalités fastidieuses”

Ce **Certificat Avancé en Physiologie et Pathologies de la Peau** contient le programme le plus complet et le plus à jour du marché.

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

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

N.º d'Heures Officielles: **450 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 Avancé

Physiologie et Pathologies
de la Peau

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

Certificat Avancé

Physiologie et Pathologies de la Peau

