

# Certificat

Détection et Prévention  
du Cancer de la Peau





## Certificat

### Détection et Prévention du Cancer de la Peau

- » 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.techtitute.com/fr/medecine/cours/detection-prevention-cancer-peau](http://www.techtitute.com/fr/medecine/cours/detection-prevention-cancer-peau)

# Accueil

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

Des études récentes confirment qu'un grand nombre de personnes dans le monde sont actuellement diagnostiquées avec un cancer de la peau chaque année. C'est pourquoi il est essentiel pour les professionnels de la santé de se tenir au courant des dernières avancées en matière de détection et de prévention de cette maladie. TECH a donc mis au point ce programme qui offre aux spécialistes cliniques la possibilité de mettre à jour leurs connaissances en matière de génétique du cancer de la peau, du cancer de la peau sans mélanome et de la dermatoscopie. Tout cela au moyen d'un format d'enseignement 100% en ligne, qui permet au professionnel de mener à bien ses activités quotidiennes sans être soumis à un emploi du temps préétabli.



“

*Avec ce Certificat, vous mettrez à jour vos connaissances sur l'anatomie, les fonctions et la structure de la peau en seulement 6 semaines"*

Le Cancer de la Peau est devenu un problème majeur de santé publique en raison de son incidence élevée et de la nécessité de s'attaquer efficacement à sa détection et à sa prévention. Dans ce contexte, il est essentiel que les professionnels de la santé soient dûment informés des dernières avancées en matière de Détection et de Prévention du Cancer de la Peau. En outre, l'identification précoce des lésions suspectes et la prise en charge adéquate des patients sont essentielles pour obtenir une bonne guérison et réduire la morbidité et la mortalité associées à cette maladie.

Dans ce contexte, TECH a conçu un programme qui fournit aux médecins une mise à jour complète des dernières preuves scientifiques qui leur permettra d'appliquer des techniques de diagnostic et d'évaluation afin de détecter ce type de pathologie de manière plus efficace et plus précoce.

Ainsi, le professionnel étudiera en profondeur l'anatomie, les fonctions, les caractéristiques structurales, l'épiderme, le derme, l'hypoderme et les annexes cutanées, l'analyse, l'hérédité et le risque associés à ce type de cancer et les gènes et syndromes associés. Vous approfondirez également vos connaissances sur les différents facteurs qui peuvent augmenter les chances de développer un cancer de la peau, tels que les phototypes de peau, l'exposition aux radiations ou à certains produits chimiques.

Le Certificat est développé avec le soutien de ressources multimédias innovantes, qui seront hébergées dans une bibliothèque virtuelle accessible à tout moment, sans restrictions. En outre, la méthodologie mise en œuvre dans ce programme comprend le système *Relearning*, qui garantit au diplômé la mémorisation facile de concepts complexes en moins de temps. Tout cela avec la flexibilité dont le médecin spécialiste a besoin pour rendre ses responsabilités professionnelles compatibles avec une proposition universitaire de haut niveau.

Ce **Certificat en Détection et Prévention du Cancer de la Peau** 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 Dermatologie Oncologique, Chirurgie Plastique et Reconstructrice
- ◆ Les contenus graphiques, schématiques et éminemment pratiques avec lesquels ils sont conçus fournissent des informations scientifiques et sanitaires essentielles à la pratique professionnelle
- ◆ Les exercices pratiques pour réaliser 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



*Vous plongerez dans l'analyse des gènes associés, de l'hérédité et du risque de Cancer de la Peau, ainsi que dans les techniques les plus appropriées pour l'aborder"*

“

*En seulement 6 semaines, vous découvrirez les avancées en matière de détection rapide et efficace du Cancer de la Peau”*

Le corps enseignant du programme comprend des professionnels du secteur qui apportent l'expérience de leur travail à cette formation, ainsi que des spécialistes reconnus issus de grandes entreprises 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 Problèmes. Ainsi l'étudiant devra essayer de résoudre les différentes situations de pratique professionnelle qui se présentent à lui tout au long du Certificat. Pour ce faire, l'étudiant sera assisté d'un innovant système de vidéos interactives, créé par des experts reconnus.

*Vous aurez accès à une littérature scientifique rigoureuse sur la prévention du Cancer de la Peau.*

*Grâce à TECH, vous serez au courant des symptômes qui indiquent un éventuel cancer de la peau et vous agirez selon le protocole propre à chaque pathologie.*



# 02

## Objectifs

Ce programme vise à fournir au médecin une mise à jour des connaissances nécessaires à la Détection et à la Prévention du Cancer de la Peau. Ainsi, le spécialiste sera en mesure de conseiller les patients sur la manière de protéger leur peau des dommages causés par l'exposition au soleil et d'autres facteurs de risque connus. C'est pourquoi cette formation est proposée dans un format 100% en ligne qui vous permettra d'accéder à tous les contenus multimédias stockés dans une bibliothèque virtuelle à partir de n'importe quel appareil disposant d'une connexion internet.







“

*Incorporez dans votre travail médical les tests diagnostiques les plus récents utilisés pour le Cancer de la Peau”*



## Objectifs généraux

---

- ◆ Identifier et classer les différents types de cancer de la peau, y compris le Mélanome, le Carcinome Basocellulaire, le Carcinome Épidermoïde et d'autres sous-types moins courants
- ◆ Comprendre les facteurs de risque associés au développement du Cancer de la Peau et leur importance dans la prévention et la détection précoce
- ◆ Procéder à une évaluation clinique approfondie des patients atteints d'un Cancer de la Peau, y compris l'anamnèse, l'examen physique et l'interprétation des tests complémentaires
- ◆ Appliquer les techniques de diagnostic appropriées pour confirmer ou infirmer la présence d'un Cancer de la Peau, telles que la dermoscopie, la biopsie et la cytologie
- ◆ Développer des compétences dans la prise en charge thérapeutique des différents types de Cancer de la Peau, y compris la chirurgie, la radiothérapie, la thérapie photodynamique et l'utilisation de thérapies systémiques
- ◆ Évaluer et gérer les complications et les effets secondaires associés aux traitements du cancer de la peau, tels que les infections, les cicatrices et les troubles de la pigmentation
- ◆ Fournir des conseils génétiques aux patients et à leurs familles en cas de cancer de la peau héréditaire ou de génodermatoses prédisposantes
- ◆ Promouvoir la prévention du cancer de la peau par l'éducation et la sensibilisation aux méthodes de protection solaire et par la détection précoce des lésions suspectes
- ◆ Participer à des équipes multidisciplinaires de soins du cancer, en collaborant avec des oncologues, des dermatologues, des chirurgiens et d'autres professionnels de la santé dans la prise en charge globale des patients
- ◆ Mettre constamment à jour ses connaissances sur les dernières avancées et recherches dans le domaine du Cancer de la Peau, afin de fournir des soins fondés sur des preuves scientifiques





## Objectifs spécifiques

---

- ◆ Identifier et décrire les différents types de cancer de la peau, y compris le Mélanome, le Carcinome Basocellulaire, le Carcinome Épidermoïde et d'autres sous-types moins courants
- ◆ Comprendre les facteurs de risque associés au développement du Cancer de la Peau et leur relation avec l'exposition au soleil, les antécédents familiaux et les conditions génétiques
- ◆ Se tenir au courant des caractéristiques cliniques et dermoscopiques des lésions cutanées suspectes de cancer et les différencier des lésions bénignes
- ◆ S'informer sur les nouveaux développements dans les méthodes de détection précoce du Cancer de la Peau, y compris l'auto-examen de la peau et l'utilisation de la dermoscopie

“

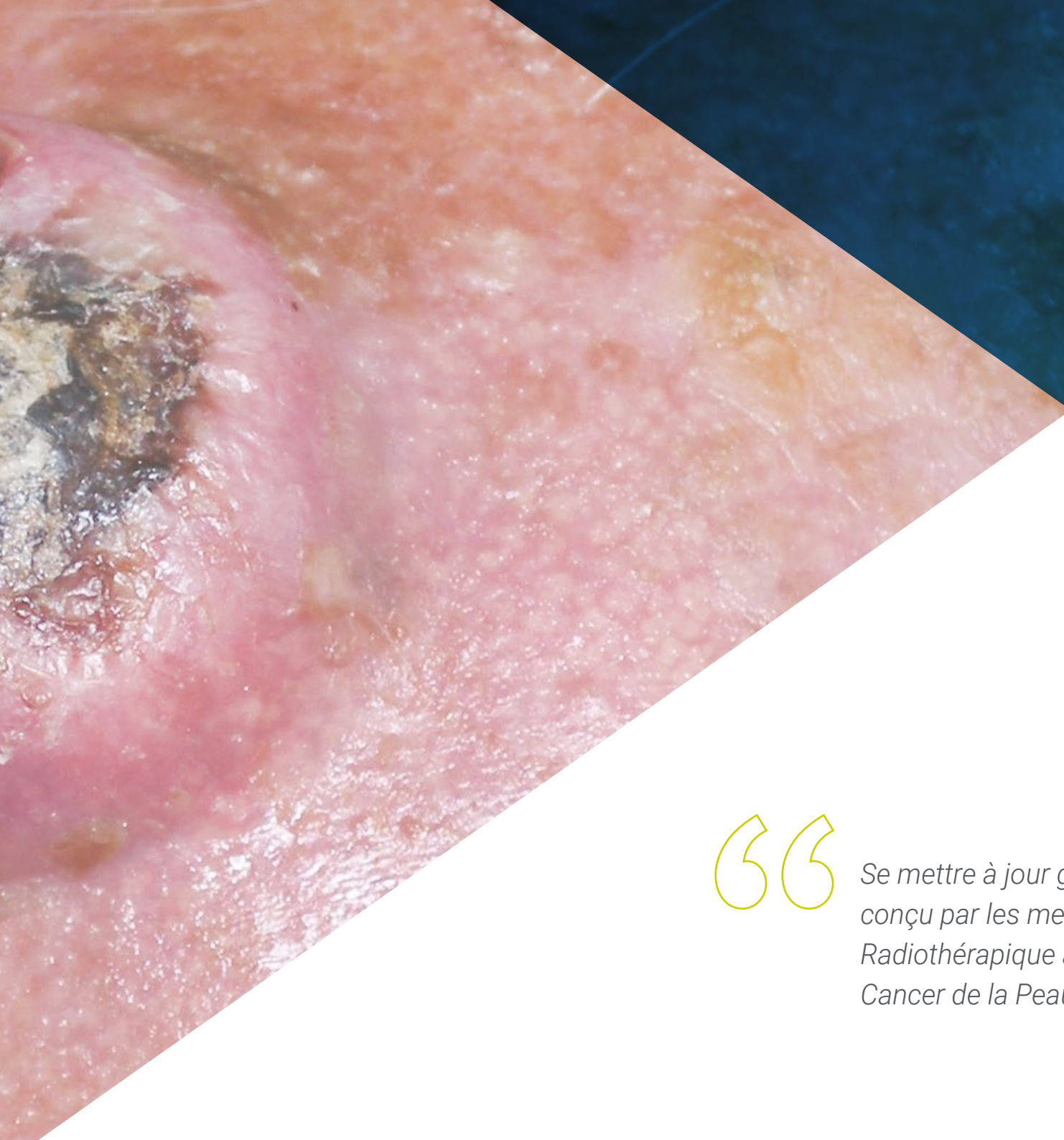
*Vous obtiendrez une mise à jour efficace de l'analyse des lésions hyperpigmentées et des paramètres dermoscopiques dans l'algorithme de BLINCK”*

# 03

## Direction de la formation

Dans le but de préserver la qualité académique qui caractérise les programmes de TECH, ce Certificat dispose d'un corps enseignant composé d'experts reconnus dans le domaine de l'Oncologie Radiothérapique. Ces professionnels, qui travaillent actuellement dans des hôpitaux de premier plan, possèdent de vastes compétences dans le diagnostic et le traitement des différents types de cancer, ainsi que dans l'attention et les soins qui leur correspondent. Ainsi, les connaissances que le médecin spécialiste mettra à jour seront conformes aux dernières preuves scientifiques dans ce domaine.





“

*Se mettre à jour grâce à un programme d'études conçu par les meilleurs spécialistes en Oncologie Radiothérapique ayant une grande expérience du Cancer de la Peau"*

## Direction



### **Dr Payano Hernández, Stephanyie**

- Oncologue Radiothérapique de l'Hôpital Universitaire Rey Juan Carlos
- Oncologue Radiothérapique de l'Hôpital Universitaire Madrid Sanchinarro
- Médecin Spécialiste du Service d'Oncologie Radiothérapique du Genesis Care
- Faculté Spécialiste au Services d'Oncologie Radiothérapique à l'Hôpital Universitaire Rey Juan Carlos, Mostoles
- Professeur et Tuteur Honorifique du Service de Médecine Oncologique de l'Université Roi Juan Carlos
- Professeur du Mastère en Malformations Artério-veineuses de l'Université Technologique TECH
- Licence en Médecine de l'Université Ibéroaméricana
- Membre de SEOR, ESTRO, ILROG, ICAPEM



### **Dr Samper, Pilar**

- ♦ Chef du Service d'Oncologie Radiothérapique de l'Hôpital Universitaire Rey Juan Carlos
- ♦ Médecin du Service d'Oncologie Radiothérapique de l'Hôpital Universitaire 12 de Octubre
- ♦ Médecin Spécialiste de l'Hôpital Central de la Defensa Gómez Ulla
- ♦ Professeur de la Fondation Universitaire San Pablo CEU du Cycle: Technicien Supérieur en Radiothérapie
- ♦ Professeur Associée en Sciences de la Santé Service des Spécialités Médicales. Services: Radiologie et Médecine Physique de l'Université d'Alcalá de Henares
- ♦ Professeur et Tuteur Honorifique du Service de Médecine Oncologique de l'Université Roi Juan Carlos
- ♦ Professeur de l'Écoles Espagnole d'Oncologie Radiothérapique
- ♦ Docteur en Médecine de l'Université de Alicante
- ♦ Diplôme en Médecine et Chirurgie de l'Université de Alicante
- ♦ Membre de SEOR, GOECP, URONCOR, GEPT, GICOR, ESTRO

# 04

## Structure et contenu

Cette formation universitaire fournit les informations les plus pertinentes sur la détection et la prévention du Cancer de la Peau. Il garantit ainsi au professionnel de la santé une étude approfondie des différents facteurs qui peuvent augmenter les risques de souffrir d'un Cancer de la Peau. En outre, il élargira ses compétences techniques dans l'analyse des facteurs de risque associés à cette maladie. Tout cela avec un programme d'études doté d'une approche théorique-pratique, disponible 7 jours sur 7, 24 heures sur 24.





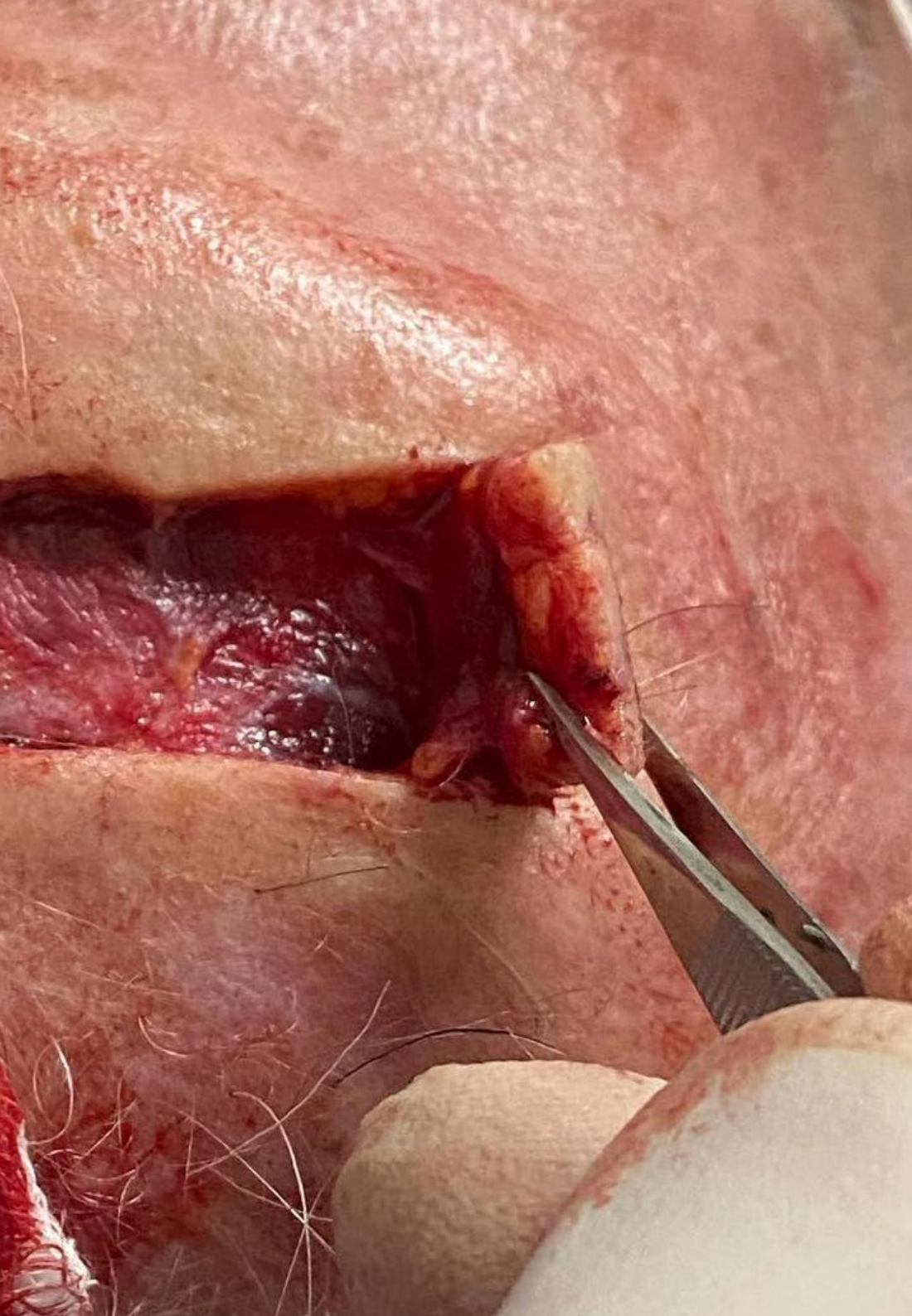
“

*Avec la méthode Relearning, vous optimiserez votre temps d'étude en vous concentrant efficacement sur les concepts les plus pertinents"*

## Module 1. Cancer de la Peau

- 1.1. Biologie avancée de la Peau
  - 1.1.1. Anatomie de la peau
  - 1.1.2. Fonctions de la peau
  - 1.1.3. Caractéristiques Structurelle de la Peau
  - 1.1.4. Épiderme, derme, hypoderme, appendices cutanés
- 1.2. Génétique du Cancer de la Peau
  - 1.2.1. Analyse de la Génétique du Cancer de la Peau
  - 1.2.2. Risques héréditaires
  - 1.2.3. Gènes associés au Cancer de la Peau
  - 1.2.4. Syndromes associés au Cancer de la Peau
  - 1.2.5. Autres gènes de susceptibilité possible dans le mélanome
- 1.3. Facteurs de risque
  - 1.3.1. Description des facteurs de risque
  - 1.3.2. Phototypes de peau
  - 1.3.3. Exposition aux radiations
  - 1.3.4. Exposition à certains produits chimiques
- 1.4. Prévention du Cancer de la Peau
  - 1.4.1. Évaluation de la prévention du Cancer de la Peau
  - 1.4.2. Photo protection
  - 1.4.3. Protecteurs solaires
  - 1.4.4. Autres mesures
- 1.5. Classification
  - 1.5.1. Cancer de la Peau sans mélanome
  - 1.5.2. Carcinome Basocellulaire
  - 1.5.3. Carcinome Épidermoïde de la Peau
  - 1.5.4. Mélanome
- 1.6. Clinique: signes et symptômes
  - 1.6.1. Signes et symptômes du Carcinome Basocellulaire
  - 1.6.2. Signes et symptômes du carcinome Épidermoïde
  - 1.6.3. Signes et symptômes du Mélanome
  - 1.6.4. Signes et symptômes des types de Cancer de la Peau les moins courants





- 1.7. Preuves diagnostic du Cancer de la Peau
  - 1.7.1. Analyses des preuves diagnostic du Cancer de la Peau
  - 1.7.2. Microscopie confocale par réflectance
  - 1.7.3. Biopsies
  - 1.7.4. Échographie cutanée
- 1.8. Dermatoscopie
  - 1.8.1. Analyse dermoscopique des lésions hyperpigmentées
  - 1.8.2. Description des paramètres dermoscopiques utilisés dans la règle des 3 points et l'algorithme de BLINCK
  - 1.8.3. Procédure de diagnostic dermoscopique
  - 1.8.4. Règle des 3 points
- 1.9. Méthodes d'étude des Marges
  - 1.9.1. Considérations sur les marges de résection latérales et profondes dans les spécimens d'excision de tumeurs cutanées
  - 1.9.2. Évaluation des marges chirurgicales dans le Carcinome Basocellulaire
  - 1.9.3. Évaluation des marges du Mélanome
- 1.10. Techniques de biologie moléculaire
  - 1.10.1. Évaluation des Techniques de biologie moléculaire
  - 1.10.2. Biologie moléculaire dans le diagnostic dermatologique
  - 1.10.3. Collecte d'ADN/ARN
  - 1.10.4. Techniques d'hybridation des acides nucléiques

“ Avec cette formation 100% en ligne, vous serez au fait des techniques d'hybridation de l'acide nucléique dans le diagnostic du Cancer e la Peau”

# 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***.



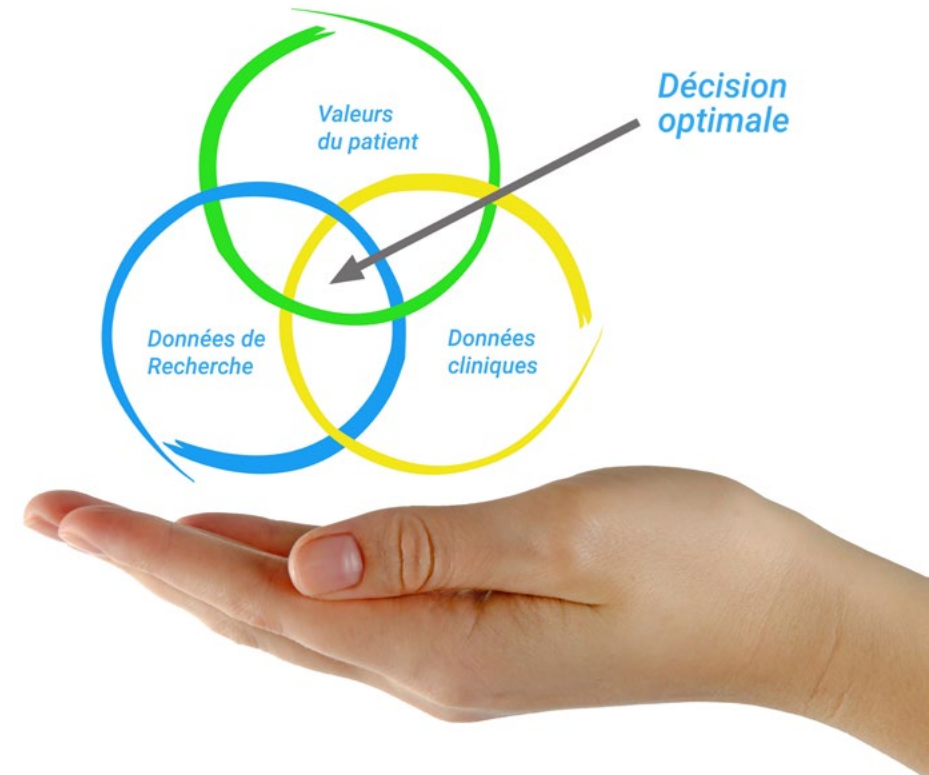
“

*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 Détection et Prévention du Cancer 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 délivré par TECH Université Technologique.



“

*Terminez ce programme avec succès et recevez votre diplôme sans avoir à vous soucier des déplacements ou des formalités administratives"*

Ce **Certificat en Détection et Prévention du Cancer de la Peau** 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 Détection et Prévention du Cancer de la Peau**

N° d'heures officielles: **150 h.**





## Certificat

Détection et Prévention  
du Cancer de la Peau

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

# Certificat

Détection et Prévention  
du Cancer de la Peau

