

# Certificat

## Anatomie Pathologique Appliquée à l'Oncologie Oculaire



## Certificat

### Anatomie Pathologique Appliquée à l'Oncologie Oculaire

- » 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/anatomie-pathologique-appliquee-oncologie-oculaire](http://www.techtitute.com/fr/medecine/cours/anatomie-pathologique-appliquee-oncologie-oculaire)

# Sommaire

01

Présentation

---

*page 4*

02

Objectifs

---

*page 8*

03

Direction de la formation

---

*page 12*

04

Structure et contenu

---

*page 16*

05

Méthodologie

---

*page 20*

06

Diplôme

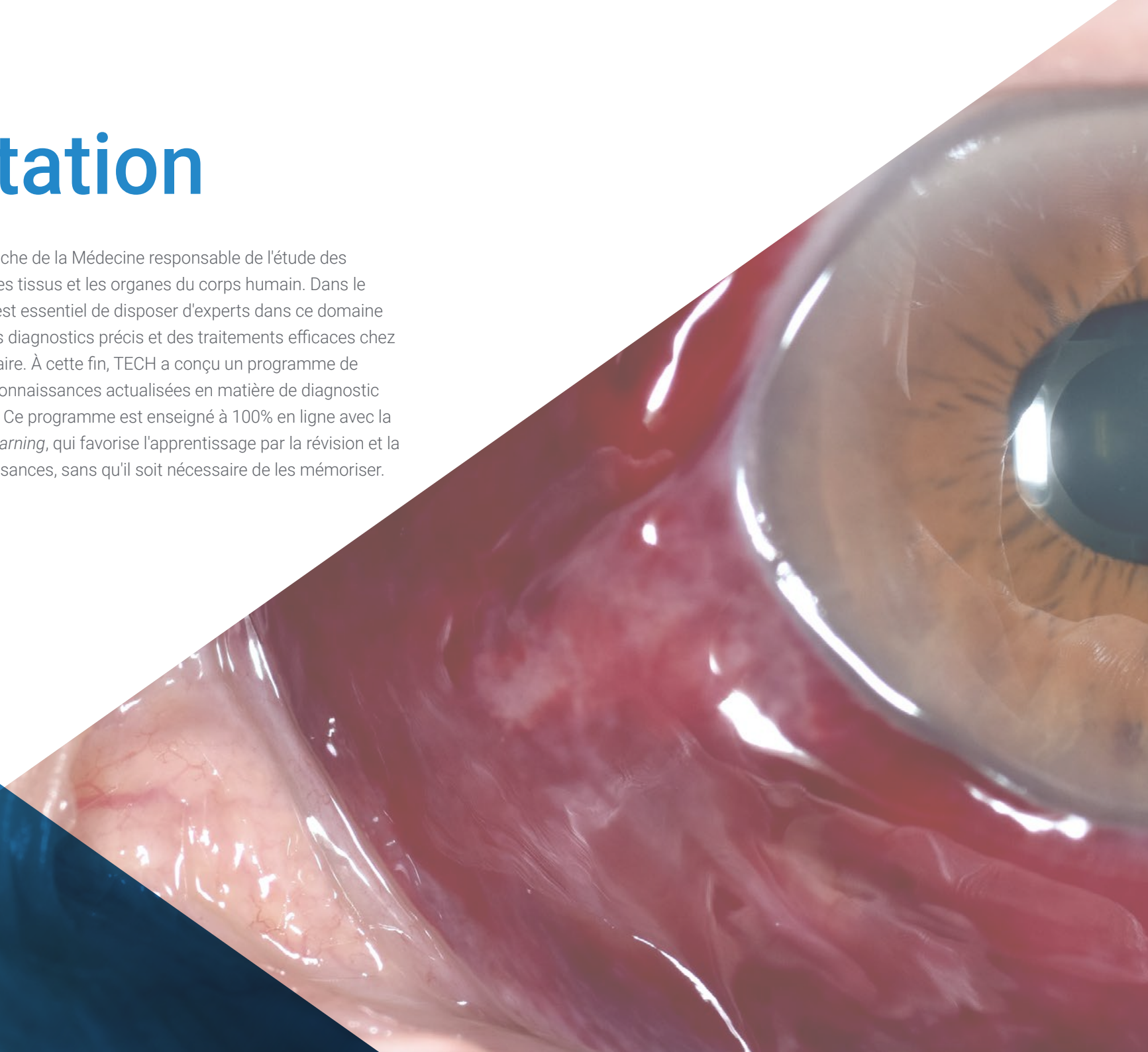
---

*page 28*

# 01

# Présentation

L'Anatomie Pathologique est la branche de la Médecine responsable de l'étude des altérations qui se produisent dans les tissus et les organes du corps humain. Dans le contexte de l'Oncologie Oculaire, il est essentiel de disposer d'experts dans ce domaine afin d'être en mesure de réaliser des diagnostics précis et des traitements efficaces chez les patients atteints de cancer oculaire. À cette fin, TECH a conçu un programme de formation spécialisé qui offre des connaissances actualisées en matière de diagnostic et de traitement du cancer oculaire. Ce programme est enseigné à 100% en ligne avec la méthodologie pédagogique du *Relearning*, qui favorise l'apprentissage par la révision et la mise à jour constantes des connaissances, sans qu'il soit nécessaire de les mémoriser.







“

*Ce diplôme vous permettra d'acquérir les compétences nécessaires pour identifier les principales altérations moléculaires présentes dans le Mélanome Uvéal et le Rétinoblastome, deux des tumeurs les plus étudiées dans la spécialité"*

La Anatomie Pathologique Appliquée à l'Oncologie Oculaire est un domaine d'étude crucial pour la détection et le traitement des maladies oculaires. La compréhension de l'anatomie et de l'histologie de l'œil, ainsi que des tumeurs qui peuvent affecter l'orbite oculaire et d'autres composants de l'œil, est fondamentale pour un diagnostic précis et un traitement efficace. Étant donné l'importance de ce domaine de spécialisation, il est essentiel que les professionnels de la santé soient formés aux dernières avancées en matière de diagnostic et de traitement des maladies oculaires.

La nécessité d'un diplôme dans ce domaine a conduit TECH à organiser une formation à la détection et au traitement corrects en Anatomie Pathologique Appliquée à l'Oncologie Oculaire. L'identification précoce et le traitement approprié peuvent faire la différence dans le rétablissement des patients. C'est pourquoi le programme de ce Certificat explorera des sujets essentiels tels que l'anatomie de l'œil, l'histologie de l'œil, les tumeurs de l'orbite oculaire, les tumeurs de la conjonctive et la caroncule, les tumeurs de l'uvéa, le mélanome uvéal, les tumeurs de la rétine neurosensorielle, les tumeurs de l'épithélium rétinien, les tumeurs de la papille optique et du nerf optique, les tumeurs de la glande lacrymale et les tumeurs du système de drainage lacrymal.

Le Certificat fournit également une compréhension détaillée, étape par étape, de chacun des sujets, ce qui permettra aux professionnels de la santé de développer des compétences spécialisées dans la détection et le traitement des maladies oculaires. La méthodologie du programme sera théorique et pratique avec un modèle 100% en ligne, dans le but de fournir aux participants une compréhension approfondie de l'anatomie et de la pathologie oculaires. Les professionnels de la santé auront accès aux dernières technologies de diagnostic et de traitement des maladies oculaires et pourront développer des compétences spécialisées dans la détection et le traitement des maladies oculaires.

Ce **Certificat en Anatomie Pathologique Appliquée à l'Oncologie Oculaire** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché. Les principales caractéristiques sont les suivantes:

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



*Dans ce programme, vous apprendrez tous les éléments de l'anatomie et de l'histologie normale de l'œil afin d'approfondir vos connaissances de la pathologie tumorale du globe oculaire"*



*Ce Certificat vous permettra d'approfondir vos connaissances des différentes techniques de traitement utilisées en Oncologie Oculaire, telles que la Chimiothérapie, la Radiothérapie et la Thérapie Biologique"*

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

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

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

*Profitez de l'opportunité d'accéder à du matériel et des ressources de qualité, tels que des documents téléchargeables, des vidéos et des études de cas, qui vous permettront d'acquérir des connaissances solides et actualisées.*

*Avec ce Certificat, vous aurez l'occasion d'élargir vos horizons professionnels et votre développement personnel, ce qui vous permettra d'avoir une carrière réussie dans le domaine de l'Oncologie Oculaire.*



# 02

## Objectifs

L'objectif est de fournir aux participants une formation spécialisée dans l'anatomie et l'histologie normales de l'œil, ainsi que dans la pathologie tumorale qui affecte cette structure et les structures adjacentes. TECH a prévu un module d'étude complet pour que les diplômés puissent étudier ces différents sujets en profondeur. Développer leurs compétences dans la connaissance des caractéristiques histopathologiques des tumeurs les plus courantes et dans l'identification des principales altérations moléculaires présentes dans le mélanome uvéal et le rétinoblastome, des pathologies qui nécessitent un diagnostic précis et rapide pour la meilleure approche thérapeutique. Grâce à ce programme, les étudiants pourront acquérir les outils nécessaires à une pratique clinique efficace et actualisée dans la spécialité.





“

*Grâce à ce programme, vous aurez l'opportunité de vous spécialiser dans un domaine en constante croissance et en demande, et d'élargir vos perspectives de carrière”*



## Objectifs généraux

---

- ◆ Actualiser les connaissances sur les différentes tumeurs qui peuvent affecter l'œil et ses annexes
- ◆ Approfondir l'approche diagnostique et thérapeutique des néoplasmes oculaires
- ◆ Acquérir une compréhension approfondie des principales caractéristiques communes des néoplasmes oculaires
- ◆ Examiner les différentes lésions tumorales qui peuvent affecter les paupières, le canal de drainage lacrymal et l'orbite
- ◆ Explorer les différents types de tumeurs qui peuvent être localisées sur la surface oculaire, la cornée et la conjonctive
- ◆ Acquérir une connaissance approfondie des recherches les plus récentes en Ophtalmologie Oncologique





## Objectifs spécifiques

---

- ◆ Approfondir l'anatomie et histologie de l'oeil
- ◆ Examiner la connaissance de la pathologie tumorale et du globe oculaire et des structures connexes, en révisant les caractéristiques histopathologiques des tumeurs les plus courantes
- ◆ Identifier les principales altérations moléculaires cliniquement pertinentes présentes dans le Mélanome Uvéal et le Rétinoblastome



*Acquerrez les compétences nécessaires pour établir des rapports anatomopathologiques et des diagnostics précis afin de permettre un traitement optimal des patients"*



# 03

## Direction de la formation

Le corps enseignant du Certificat TECH en Anatomie Pathologique Appliquée à l'Oncologie Oculaire est composé des meilleurs professionnels dans le domaine de l'Oncologie Oculaire. Ces experts possèdent une vaste expérience dans le diagnostic et le traitement des pathologies oculaires, ainsi qu'une mise à jour et une amélioration constantes de leurs connaissances dans cette spécialité. TECH veille à ce que ses étudiants reçoivent la meilleure formation et, à cette fin, dispose de la meilleure équipe d'experts hautement qualifiés qui enseignent dans un environnement collaboratif et participatif, encourageant l'interaction et l'apprentissage continu.





“

*Grâce à cette approche et à la qualité du corps enseignant, les étudiants auront la possibilité de développer leur carrière professionnelle dans le domaine de l'Oncologie Oculaire avec la confiance et la sécurité qu'offre une formation de qualité”*

## Direction



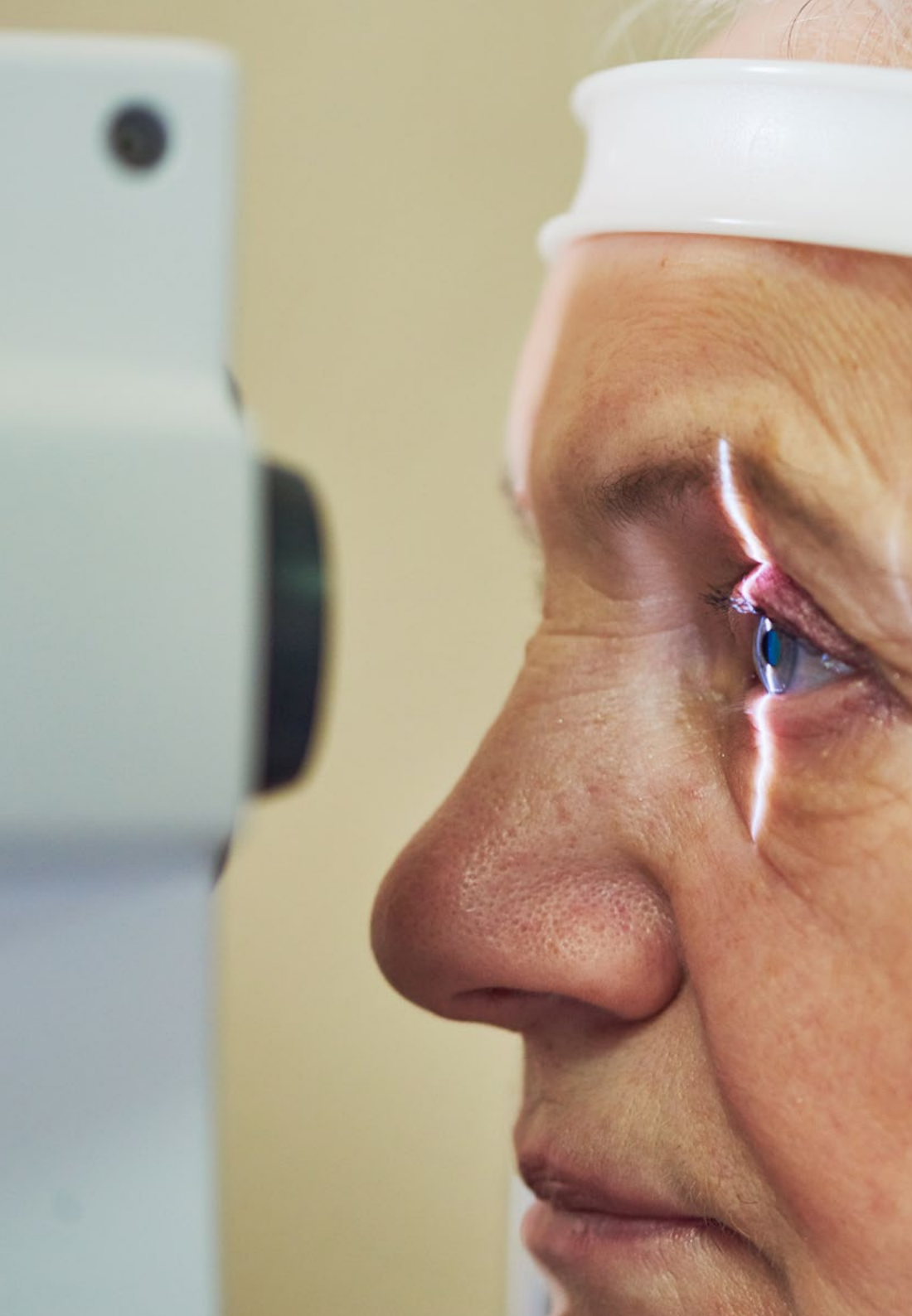
### Dr Garrido Hermosilla, Antonio Manuel

- ♦ Médecin Spécialiste en Ophtalmologie
- ♦ Spécialiste au Service Ophtalmologie à l' Hôpital Universitaire Virgen Macarena
- ♦ Spécialiste des Unités d'Oculoplastie- Orbite et Oncologie Oculaire
- ♦ Spécialiste des Unités Nationales de Référence (CSUR) pour les Tumeurs Intra-oculaires de l'Adulte et de l'Enfant
- ♦ Coordinateur des Unités de Référence Andalouse (UPRA) pour la Gestion Intégrale de la Cavité Anophtalmique et pour l'Orbitopathie de Graves
- ♦ Tuteur de Médecins Internes en Ophtalmologie



### Dr Relimpio López, María Isabel

- ♦ Coordinatrice de l'Unité des Tumeurs Intra-oculaires Adultes au CSUR de l'Hôpital Virgen Macarena
- ♦ Spécialiste (FEA) au Service Ophtalmologie à l'Hôpital Universitaire Virgen Macarena (HUVVM)
- ♦ Spécialiste des Unités de Rétine et Oncologie Oculaire à l'HUVVM
- ♦ Coordinatrice de l'Unité de Référence Nationale CSUR) pour les Tumeurs Intra-oculaires de l'Adulte
- ♦ Spécialiste de l'Unité de Référence Nationale (CSUR) pour les Tumeurs Intra-oculaires de l'Enfant
- ♦ Ophtalmologue du Réseau Européen ERN-PaedCan en Rétinoblastome
- ♦ Docteur en Médecine, Université de Séville
- ♦ Tutrice Clinique en Ophtalmologie en Licence en Médecine de l'Université de Séville



## Professeurs

### Dr Ríos Martín, Juan José

- ◆ Directeur de l'Unité de Gestion Clinique de l'Hôpital Universitaire Virgen Macarena
- ◆ Chef de Section du Service Anatomie Pathologique à l'Hôpital Universitaire Virgen Macarena
- ◆ Spécialiste du Département en Anatomie Pathologique de l'HUVM
- ◆ Docteur en Médecine de l'Université de Séville
- ◆ Membre du Réseau Européen ERN-PaedCan en Rétinoblastome

### Dr Torres Gómez, Francisco Javier

- ◆ Médecin Spécialiste en Anatomie pathologique à l' Hôpital Universitaire Virgen Macarena
- ◆ Spécialiste du Service en Anatomie Pathologique
- ◆ Pathologue Chirurgical à l'Hospital de Alta Resolución à Utrera
- ◆ Docteur en Médecine de l'Université de Séville
- ◆ Master en Gestion Clinique CEU Cardenal Herrera
- ◆ Experte en Dermatopathologie
- ◆ Membre du Conseil Administratif de la Société Espagnole de Cytologie

### Dr Gutiérrez Domingo, Álvaro

- ◆ Médical Spécialiste en Anatomie Pathologique
- ◆ Médical Spécialiste en Anatomie Pathologique
- ◆ Spécialiste (FEA) au Service Anatomie Pathologique de l' Hôpital Universitaire Virgen Macarena (HUVM)
- ◆ Membre de la Société Espagnole en Anatomie Pathologique

### Dr Pérez Pérez, Manuel

- ◆ Médical Spécialiste en Anatomie Pathologique
- ◆ Spécialiste au Service Anatomie pathologique à l' Hôpital Universitaire Virgen Macarena
- ◆ Collaborateur dans le Service Oncologie Médicale de l'Hôpital Universitaire Virgen Macarena
- ◆ Membre de la Société Espagnole en Anatomie Pathologique



# 04

## Structure et contenu

La formation que TECH propose dans le programme est exhaustive et rigoureuse, ce qui permettra à l'étudiant d'acquérir une vision globale de la pathologie tumorale de l'œil et des structures connexes. La méthodologie pédagogique utilisée est le *Relearning*, associée à la flexibilité de l'organisation des ressources académiques, ce qui permet à l'étudiant de bénéficier d'un enseignement 100% en ligne de grande qualité. Le contenu du programme comprend un accent sur l'anatomie et l'histologie normales de l'œil, suivi d'une étude approfondie des tumeurs les plus courantes, ainsi que des principales altérations moléculaires présentes dans le Mélanome Uvéal et le Rétinoblastome. Par ailleurs, tout au long du cursus, les étudiants apprendront l'épidémiologie et les caractéristiques histopathologiques de chaque tumeur, ainsi que leur traitement et leur diagnostic différentiel.





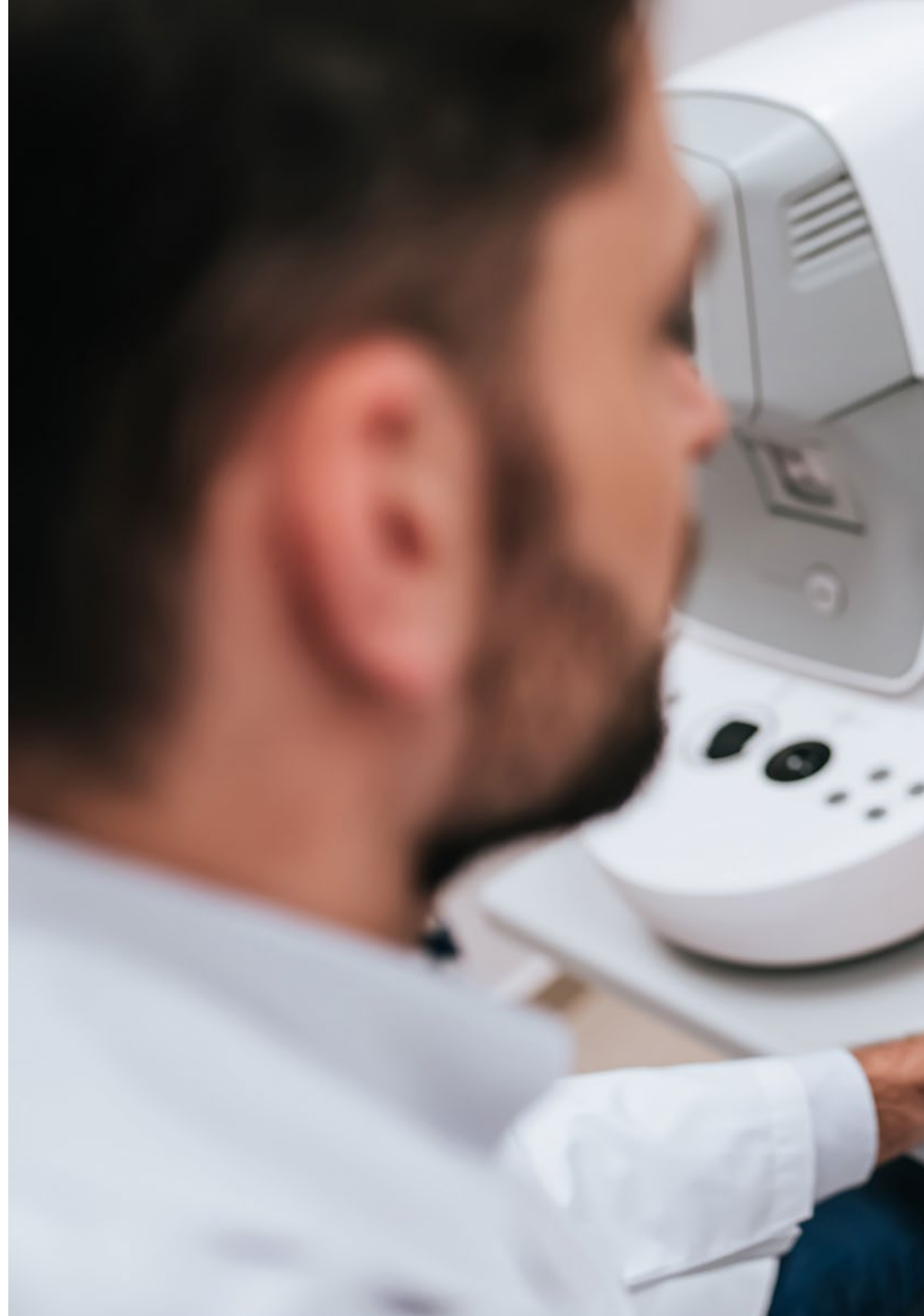


“

*Ce Certificat aborde des sujets tels que les tumeurs de la glande lacrymale et le système de drainage lacrymal, garantissant ainsi que cette qualification offre des connaissances complètes et spécialisées”*

## Module 1. Anatomie Pathologique Appliquée à l'Oncologie Oculaire

- 1.1. Anatomie et Histologie de l'œil
  - 1.1.1. Anatomie de l'œil
  - 1.1.2. Histologie de l'œil
- 1.2. Tumeurs de l'orbite oculaire
  - 1.2.1. Tumeurs pédiatriques de l'orbite
  - 1.2.2. Tumeurs bénignes de l'orbite
  - 1.2.3. Tumeurs malignes de l'orbite
- 1.3. Tumeurs de la conjonctive et la caroncule
  - 1.3.1. Tumeurs épithéliales
  - 1.3.2. Tumeurs mélanocytaires
  - 1.3.3. Autres tumeurs
- 1.4. Tumeurs de l'uvée (non mélanome)
  - 1.4.1. Tumeurs mélanocytaires bénignes
  - 1.4.2. Tumeurs épithéliales
  - 1.4.3. Autres tumeurs
- 1.5. Mélanome Uvéal
  - 1.5.1. Épidémiologie
  - 1.5.2. Histopathologie
  - 1.5.3. Aspects moléculaires
- 1.6. Tumeurs rétiniennes neurosensorielles
  - 1.6.1. Rétinoblastome
  - 1.6.2. Astrocytome
  - 1.6.3. Lymphome vitréo-rétinien
- 1.7. Tumeurs Épithéliales de la Rétine
  - 1.7.1. Tumeurs bénignes
  - 1.7.2. Tumeurs malignes





- 1.8. Tumeurs de disques optique et du nerf optique
  - 1.8.1. Tumeurs primaires
  - 1.8.2. Tumeurs secondaires
- 1.9. Tumeurs des glandes lacrymales
  - 1.9.1. Tumeurs épithéliales
  - 1.9.2. Tumeurs hématolymphoïdes
  - 1.9.3. Tumeurs secondaires
- 1.10. Tumeurs du système de Drainage Lacrymal
  - 1.10.1. Tumeurs épithéliales
  - 1.10.2. Autres tumeurs



*Apprenez auprès des meilleurs spécialistes et enseignants en Anatomie Pathologique Appliquée à l'Oncologie Oculaire et devenez un expert dans le domaine, capable d'appliquer vos connaissances dans le monde professionnel"*



# 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 Anatomie pathologique Appliquée à l'Oncologie Oculaire vous garantit, en plus de la formation la plus rigoureuse et la plus actuelle, l'accès à un diplôme universitaire de Certificat délivré par TECH Université Technologique.





“

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

Ce **Certificat en Anatomie Pathologique Appliquée à l'Oncologie Oculaire** 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 Anatomie Pathologique Appliquée à l'Oncologie Oculaire**

N.º d'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**  
Anatomie Pathologique Appliquée  
à l'Oncologie Oculaire

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 6 semaines
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Intensité: 8h/semaine
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

# Certificat

## Anatomie Pathologique Appliquée à l'Oncologie Oculaire