

# Certificat

## Glaucome et Pathologie Oculaire Pédiatrique





## Certificat

### Glaucome et Pathologie Oculaire Pédiatrique

- » 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/medecine/cours/glaucome-pathologie-oculaire-pediatrique](http://www.techtitute.com/medecine/cours/glaucome-pathologie-oculaire-pediatrique)

# Sommaire

01

Présentation

---

*page 4*

02

Objectifs

---

*page 8*

03

Direction de la formation

---

*page 12*

04

Structure et contenu

---

*page 20*

05

Méthodologie

---

*page 24*

06

Diplôme

---

*page 32*

# 01 Présentation

Les progrès réalisés dans le domaine du glaucome et des autres pathologies de l'œil chez l'enfant rendent indispensable une actualisation permanente des spécialistes, car c'est le seul moyen de maintenir la qualité et la sécurité de leur pratique médicale auprès des enfants. Ce Certificat offre la possibilité d'intégrer ces progrès dans les procédures diagnostiques et thérapeutiques de manière pratique grâce aux dernières technologies éducatives.





“

*Augmentez vos connaissances en Glaucome et Pathologies Oculaires Pédiatrique grâce à cette formation qui offre les meilleurs supports didactiques ainsi qu'un apprentissage basés sur des cas cliniques réels. Informez-vous des dernières avancées en ophtalmologie pédiatrique pour être en mesure d'exercer une pratique médicale de qualité"*

Les enfants peuvent présenter les pathologies oculaires et les erreurs de réfraction typiques des adultes, ainsi que d'autres plus typiques de l'enfance, comme le strabisme et l'amblyopie. Dans tous les cas, un diagnostic et un traitement précoces, avant que l'œil n'achève son évolution, sont déterminants pour que les défauts oculaires puissent être corrigés et ne laissent pas de séquelles qui persistent tout au long de la vie.

Le strabisme est la cause la plus fréquente de chirurgie oculaire chez les enfants et l'amblyopie est la cause la plus fréquente de perte précoce de la vision monoculaire. Après ces deux pathologies, le traumatisme oculaire est la cause la plus importante de morbidité oculaire chez l'enfant.

Selon les données de l'INE, il y a environ 250 nouveaux cas de glaucome chez les enfants, chaque année. Bien que cela ne représente pas une incidence très élevée, les conséquences importantes sur la vision dès les premiers mois de vie rendent indispensables le diagnostic et le traitement chirurgical immédiats.

Une actualisation des connaissances du spécialiste dans les Pathologies Oculaires Pédiatriques, permet de renforcer ses connaissances et de fournir des soins médicaux de qualité aux enfants et à leurs familles.

Ce **Certificat en Glaucome et Pathologie Oculaire Pédiatrique** contient le programme éducatif le plus complet et le mieux adapté du marché actuel. Les caractéristiques les plus importantes du cours sont:

- ♦ Développement de cas cliniques présentés par des experts en la Pathologie Oculaire Pédiatrique. Les contenus graphiques, schématiques et éminemment pratiques avec lesquels ils sont conçus, rassemblent les informations cliniques indispensables à la pratique professionnelle
- ♦ Les innovations diagnostiques et thérapeutiques face aux principales pathologies oculaires
- ♦ Il contient des exercices pratiques où le processus d'auto-évaluation peut être réalisé pour améliorer l'apprentissage
- ♦ Un système d'apprentissage interactif basé sur des algorithmes, pour la prise de décision en situation clinique chez les patients pédiatriques et présentant une pathologie oculaire
- ♦ Le tout sera complété par des cours théoriques, des questions à l'expert, des forums de discussion sur des sujets controversés et un travail de réflexion individuel
- ♦ Les contenus sont disponibles à partir de tout appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet

“

*Actualisez vos connaissances grâce à ce programme de Certificat en Glaucome et Pathologie Oculaire Pédiatrique”*

“

*Ce Certificat est peut-être le meilleur investissement que vous puissiez faire dans le choix d'un programme de remise à niveau pour deux raisons: en plus de mettre à jour vos connaissances en Glaucome et Pathologies Oculaire Pédiatrique, vous obtiendrez un diplôme de TECH Université Technologique"*

*Augmentez votre confiance dans la prise de décision en actualisant vos connaissances grâce à ce Certificat.*

*Appliquez les derniers développements en Glaucome et Pathologies Oculaire Pédiatrique dans votre pratique quotidienne et améliorez la prise en charge de vos patients.*

Il comprend un corps enseignant avec des spécialistes au prestige reconnu dans le domaine de l'ophtalmologie, qui apportent à cette formation l'expérience de leur travail dans les principaux centres médicaux du pays

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 médecin devra essayer de résoudre les différentes situations de pratique professionnelle qui se présentent tout au long du cours. Pour cela, le médecin sera assisté d'un système vidéo interactif innovant créé par des experts reconnus dans le domaine de l' Ophtalmologie et possédant une grande expérience de l'enseignement

# 02 Objectifs

L'objectif principal de ce programme est de mettre à jour les spécialistes sur les dernières avancées en Glaucome et Pathologies Oculaires Pédiatrique, afin qu'ils puissent fournir des soins médicaux en s'appuyant sur des faits scientifiques et améliorer la qualité de leur pratique médicale.





“

*Ce programme d'actualisation des connaissances créera un sentiment de sécurité dans l'exécution de la pratique médicale, ce qui vous aidera à vous épanouir personnellement et professionnellement”*



## Objectif général

---

- Actualiser les connaissances et faciliter l'acquisition d'une formation avancée dans le diagnostic et le traitement du Glaucome et la Pathologie Oculaire chez l'enfant; en intégrant les dernières avancées de la discipline pour accroître la qualité de leur pratique médicale quotidienne

“

*Une voie vers la formation et la croissance professionnelle qui vous propulsera vers une plus grande compétitivité sur le marché du travail”*





## Objectifs spécifiques

---

- ◆ Actualiser les bases physiologiques du glaucome afin que les progrès de la pathologie oculaire soient correctement intégrés dans la pratique médicale quotidienne
- ◆ Aborder la classification et les caractéristiques des différents types de glaucome et décrire les différentes méthodes de diagnostic et de traitement du glaucome
- ◆ Indiquer les principales caractéristiques de la mesure de la pression intraoculaire et de la pachymétrie
- ◆ Identifier les progrès des techniques de campimétrie pour améliorer les résultats dans le diagnostic précoce des pathologies oculaires
- ◆ Caractériser les procédures thérapeutiques d'analyse des papilles et des couches de fibres nerveuses
- ◆ Déterminer les caractéristiques des traitements de Chirurgie Laser et Filtrante
- ◆ Établir des développements dans la chirurgie valvulaire et les procédures cyclodestructives
- ◆ Expliquer les nouvelles perspectives d'avenir dans le domaine du glaucome
- ◆ Décrire les principales nouveautés de la procédure chirurgicale indiquée dans le strabisme infantile, et caractériser les problèmes potentiels des ré-operations chez l'enfant
- ◆ Présenter les avancées en matière de pathologie cornéenne pédiatrique et de maladies du segment antérieur
- ◆ Déterminer les procédures diagnostiques et thérapeutiques dans la gestion de l'amblyopie chez l'enfant et les nouvelles techniques chirurgicales en matière de strabisme
- ◆ Actualiser les connaissances en neuro-ophtalmologie pédiatrique à la lumière des dernières avancées de la spécialité
- ◆ Intégrer la réalisation du traitement correct du glaucome congénital chez l'enfant afin de réduire les séquelles potentielles de la pathologie chez l'enfant
- ◆ Décrire l'utilisation du diagnostic différentiel de la leucocorie
- ◆ Expliquer les nouvelles techniques médicales et chirurgicales pour le traitement de la cataracte congénitale chez l'enfant
- ◆ Actualiser les procédures diagnostiques et thérapeutiques du nystagmus chez l'enfant; et déterminer l'utilisation correcte de la toxine botulique dans la pathologie du strabisme pédiatrique

03

# Direction de la formation

Le corps enseignant de ce programme comprend des spécialistes en ophtalmologie au prestige national et international reconnu, qui exercent leur activité médicale et chirurgicale dans les principaux centres d'ophtalmologie et qui apportent leur expérience à cette formation. Par ailleurs, d'autres experts au prestige reconnu participent à sa conception et à son élaboration, complétant ainsi le programme de manière interdisciplinaire.



“

*Découvrez les dernières avancées en matière de glaucome et de pathologie oculaire pédiatrique grâce à des professionnels de premier plan”*

## Direction



### Dr Navea Tejerina, Amparo

- Médecin de FISABIO–Oftalmología (FOM)
- Médecin Spécialiste en Ophtalmologie
- Présidente de la Commission d'Enseignement de la FOM Responsable de l'Unité de la Rétine de la FOM. Responsable Colección Oftalmología Biobanco FISABIO
- Professeur associé responsable d'Ophtalmologie à la UCH-EU Médecine Castellón Valence
- Grande expérience en matière de publications scientifiques, de communications et de présentations lors de conférences. Vaste expérience en matière de travaux de recherche, de projets et de direction de Thèse.
- Membre de la Société Espagnole d'Ophtalmologie (SEO), la American Academy of Ophthalmology (AAO) y Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO). Sircova. IP Oftared

## Coordination Académique



### Dr Ruiz Moreno, José María

- Professeur d'Ophtalmologie de la faculté de Médecine de la UCLM (Université Castilla la Mancha)
- Chef de Service de l'Hôpital Puerta del Hierro Majadahonda
- Directeur Medical de Vissum Corporación Oftalmológica
- Coordinateur et Professeur du programme de doctorat en "Ciencias de la Salud" de la UCLM
- Président de la Société Espagnole de Rétine et Vitré (SERV)
- Vaste expérience en matière de publications scientifiques, de communications et de présentations lors de congrès nationaux et internationaux
- Développement de lignes de recherche sur: Dégénérescence Maculaire Liée à L'âge (DMAE) y Myopie pathologique (MP)
- Membre de la Société Espagnole d'Ophtalmologie (SEO), la American Academy of Ophthalmology (AAO) y European Society of Retina Specialists (EURETINA). IP Oftared

## Professeurs

### Dr Abreu González, Rodrigo

- ♦ Ophtalmologiste spécialisé dans la Rétine et le Vitré à l'Hôpital Universitaire de la Candelaria - Tenerife

### Dr Aguirre Balsalobre, Fernando

- ♦ Spécialiste en Ophtalmologie Docteur en Médecine, Université Cardenal Herrera.

### Dr Alcocer Yuste, Pablo

- ♦ Spécialiste en Ophtalmologie Spécialiste en glaucome de FISABIO Ophtalmologie Médicale, Valence

### Dr Alió del Barrio, Jorge L.

- ♦ Spécialiste en Ophtalmologie Spécialiste en Cornée, Cataract and Refractive Surgery Service, Vissum Corporación

### Dr Amnesty, Alejandra

- ♦ Spécialiste en Ophtalmologie Chirurgie plastique oculaire à Vissum Madrid

### Dr Araiz Iribarren, Javier

- ♦ Professeur en Ophtalmologie de l'Université du País Vasco. ICQO Bilbao

### Dr Arias Barquet, Luís

- ♦ Chef de la Section d'Ophtalmologie. Hôpital de Beltvitge. Clinique Luis Arias

### Dr Belda Sanchís, José

- ♦ Chef de Service d'Ophtalmologie de HU de Torreveija. Département de Glaucoma à OFTALICA

### Dr Benítez del Castillo, Javier

- ♦ Spécialiste en Ophtalmologie à El Puerto de Santa María y Jerez de la Frontera

### Dr Cabanás Jiménez, Margarita

- ♦ Spécialiste en Ophtalmologie, Hôpital Universitaire Virgen del Rocío

### Dr Capella Elizalde, M<sup>a</sup> José

- ♦ Spécialiste en Ophtalmologie Unité de Rétine Clinique Barraquer, Barcelone

### Dr Corsino Fernández-Vila, Pedro

- ♦ Chef de Service d'Ophtalmologie de HU de Pontevedra

### Dr Davó Cabrera, Juan María

- ♦ Spécialiste en Ophtalmologie FISABO Ophtalmologie Médicale

### Dr Del Buey Sayas, M<sup>a</sup> Ángeles

- ♦ Spécialiste en Ophtalmologie Hôpital Lozano-Blesa Zaragoza

### Dr Desco Esteban, M<sup>a</sup> Carmen

- ♦ Spécialiste en Ophtalmologie Unité de Rétine de FISABO Ophtalmologie Médicale Prof. Associée Ophtalmologie UCH-CEU Valence

### Dr Dolz Marco, Rosa

- ♦ Spécialiste en Ophtalmologie, FISABIO Ophtalmologie Médicale

### Dr Donate López, Juan

- ♦ Ophtalmologue responsable de l'Unité de Pathologie rétinienne et maculaire de l'Hôpital Clinique San Carlos, Madrid

### Dr Duch Tuesta, Susana

- ♦ Spécialiste en Ophtalmologie Spécialiste de la Cataracte et du Glaucome

### Dr España Gregori, Enrique

- ♦ Spécialiste en Ophtalmologie Unité d'Orbite et d'Oculoplastie HU et Polytechnique La Fe, Valence

**Dr Espinosa Garriga, Gerard**

- ♦ Rhumatologue Interniste, Médecin Consultant, Service des Maladies auto-immunes de l'Hôpital Clinique de Barcelona

**Dr Esteban Masanet, Miguel**

- ♦ Chef de Service d'Ophtalmologie de Hôpital Provincial de Castellón

**Dr Fandiño López, Adriana**

- ♦ Spécialiste en Ophtalmologie FISABO Ophtalmologie Médicale, Valence

**Dr Fernández López, Ester**

- ♦ Spécialiste en Ophtalmologie Unité de cornée FISABIO Ophtalmologie Médicale, Valence

**Dr Fonollosa Calduch, Alex**

- ♦ Spécialiste Ophtalmologie, Hôpital de Cruces (Barakaldo, Bizkaia)

**Dr Font Juliá, Elsa**

- ♦ Especialista en Oftalmología del Hospital San Juan, Alicante

**Dr Gallego Pinazo, Roberto**

- ♦ Spécialiste en Ophtalmologie Hôpital Universitaire la Fe. Valence

**Dr García Sánchez, Juan**

- ♦ Especialista en Oftalmología del Hospital San Juan, Alicante

**Dr Gargallo Benedicto, Amparo**

- ♦ Spécialiste en Ophtalmologie de l'Hôpital Clinique U. de Valence

**Dr González López, Julio**

- ♦ Spécialiste en Ophtalmologie , Unité de Glaucoma y Neuro-ophtalmologie H Ramón y Cajal, Madrid

**Dr González Valdivia, Hugo**

- ♦ Spécialiste en Ophtalmologie , Hôpital Universitaire Araba

**Dr González Viejo, Inmaculada**

- ♦ Spécialiste en Ophtalmologie Hôpital Universitaire Miguel Servet. Saragosse

**Dr Güerri Monclús, Noemí**

- ♦ Spécialiste en Ophtalmologie à Zaragoza

**Dr Hernández Pardines, Fernando**

- ♦ Especialista en Oftalmología del Hospital San Juan, Alicante

**Dr Hernández, Pablo**

- ♦ Spécialiste en Chirurgie Plastique, Esthétique et Réparatrice

**Dr Javaloy Estañ, Jaime**

- ♦ Spécialiste en Ophtalmologie Clinique de Chirurgie Réfractive, opération au laser réfractive, Clinique Ophtalmologique et Clinique Baviera

**Dr Laiseca Rodríguez, Andrés**

- ♦ Spécialiste en Ophtalmologie Spécialiste de la chirurgie de l'orbite et de la chirurgie plastique et des prothèses oculaires FISABIO Ophtalmologie Médicale (Valencia) et Clinique Laiseca (Madrid)

**Dr Laiseca Rodríguez, Dolores**

- ♦ Spécialiste en Ophtalmologie Spécialiste de la chirurgie de l'orbite et de la chirurgie plastique et des prothèses oculaires FISABIO Ophtalmologie Médicale (Valencia) et Clinique Laiseca (Madrid)

**Dr Laiseca Rodríguez, Juan**

- ♦ Ophtalmologue Spécialiste de la chirurgie de l'orbite et de la chirurgie plastique et des prothèses oculaires FISABIO Ophtalmologie Médicale (Valencia) et Clinique Laiseca (Madrid)



**Dr Lanzagorta Aresti, Aitor**

- ◆ Spécialiste en Ophtalmologie Spécialiste en glaucome de FISABIO Ophtalmologie Médicale Valence, Membre de la Commission de l'Enseignement. Investigador Oftared

**Dr López Gálvez, Maribel**

- ◆ Ophtalmologue Chercheur Senior en Rétine IOBA, Valladolid. IP Oftared

**Dr Lozano Rox, Ester**

- ◆ Spécialiste en Ophtalmologie de HU de Torre Vieja Département de Glaucoma à OFTALICA.

**Dr Marí Cotino, José**

- ◆ Spécialiste en Ophtalmologie, Hôpital la Fe, Valence

**Dr Mariñas García, Laura**

- ◆ Spécialiste en Ophtalmologie de l'Hôpital Gregorio Marañón, Madrid.

**Dr Martínez de la Casa, José María**

- ◆ Professeur d'ophtalmologie U. Complutense Madrid, Spécialiste du glaucome H. San Carlos, investigateur de la Oftared

**Dr Martínez Toldos, José Juan**

- ◆ Chef de Service d'Ophtalmologie de HU de Elche Alicante

**Dr Mataix Boronat, Jorge**

- ◆ Spécialiste en Ophtalmologie Unité de la Rétine et des tumeurs FISABO Ophtalmologie Médicale

**Dr Mateos Sánchez, Encarnación**

- ◆ Spécialiste en Ophtalmologie Spécialiste en Ophtalmologie thyroïdienne, Tumeurs oculaires Hôpital Virgen de la Paloma Madrid



**Dr Mengual Verdú, Encarnación**

- ◆ Spécialiste en Ophtalmologie l'Hôpital San Juan, Alicante

**Dr Mesquida Febrer, Marina**

- ◆ Spécialiste en Ophtalmologie à Barnaclínic, grupe Hospital Clínic

**Dr Montalbán Llamusi, Raúl**

- ◆ Diplômé en Optique et Optométrie à l'Université d'Alicante Docteur de l'Université d'Alicante

**Dr Montero Moreno, Javier**

- ◆ Chef de Service d'Ophtalmologie Hôpital Universitaire Pío Río Hortega Valladolid

**Dr Morales Fernández, Laura**

- ◆ Spécialiste en Ophtalmologie, Hôpital Clinique San Carlos

**Dr Ortega Giménez, Lidia**

- ◆ Spécialiste en Ophtalmologie de HU de Torre Vieja

**Dr Palacios Pozo, Elena**

- ◆ Spécialiste en Ophtalmologie Unité de Rétine de FISABO Ophtalmologie Médicale

**Dr Pastor Pascual, Francisco**

- ◆ Spécialiste en Ophtalmologie Spécialiste en Cornée de FISABIO ophtalmologie Médicale, Valence

**Dr Pérez López, Marta**

- ◆ Spécialiste en Ophtalmologie Responsable de l'Unité d'Orbite et d'Oculoplastie de FISABIO ophtalmologie Médicale, Valence

**Dr Peris Martínez, Cristina**

- ◆ Spécialiste en Ophtalmologie Responsable Unité de cornée FISABIO Ophtalmologie Médicale, Valence





**Dr Perucho González, Lucía**

- ◆ Spécialiste en Ophtalmologie, Hôpital Clinique San Carlos

**Dr Rial Álvarez, Lucía**

- ◆ Spécialiste en Ophtalmologie de HU de Torrevieja

**Dr Rivera Ruiz, Ester**

- ◆ Spécialiste en Ophtalmologie à Alicante

**Dr Roig Revert, M<sup>a</sup> José**

- ◆ Spécialiste en Ophtalmologie FISABO Ophtalmologie Médicale, Valence

**Dr Ruíz Medrano, Jorge**

- ◆ Fellow Retina Médica y Quirúrgica Hospital Jules Gonin. Lausanne. Suisse

**Dr Ruíz Mesa, Ramón**

- ◆ Oftalvist Sevilla

**Dr Schargel, Konrad**

- ◆ Spécialiste en Ophtalmologie de HU de Torrevieja

**Dr Tañá Rivero, Pedro**

- ◆ Spécialiste en Ophtalmologie, Directeur Oftalvist, Alicante

**Dr Urcelay Segura, Chema**

- ◆ Chef de la section Glaucome, Département d'Ophtalmologie, Hôpital Gregorio Marañón, Madrid

**Dr Urcola Carrera, Aritz**

- ◆ Spécialiste en Ophtalmologie Spécialiste en Chirurgie du Segment Antérieur, traitement du Glaucome San Sebastián

**Dr Vera Echevarría, Rebeca**

- ◆ Spécialiste en Ophtalmologie de l'Hôpital Gregorio Marañón, Madrid

# 04

## Structure et contenu

La structure des contenus a été conçue par Pédiatrique une équipe de professionnels issus des meilleures centres médicaux ophtalmologiques et conscients de l'importance de la formation pour répondre aux besoins des patients. Ainsi, ils se sont engagés à dispenser un préparation de haute qualité en utilisant les nouvelles technologies en ophtalmologie clinique.



“

*Ce Certificat en Glaucome et Pathologie Oculaire Pédiatrique contient le programme éducatif le plus complet et le mieux adapté du marché actuel”*

### Module 1. Le point sur le glaucome

- 1.1. Diagnostic I: pression intraoculaire et pachymétrie
- 1.2. Diagnostic II: étude de l'angle: gonioscopie et autres méthodes
- 1.3. Diagnostic III: campimétrie
- 1.4. Diagnostic IV: analyse de la papille et de la couche de fibres nerveuses
- 1.5. Physiopathologie et classification du glaucome
- 1.6. Traitement I: médical
- 1.7. Traitement II: laser
- 1.8. Traitement III: chirurgie filtrante
- 1.9. Traitement IV: chirurgie valvulaire et procédures cyclodestructrices
- 1.10. Nouvelles perspectives dans le glaucome: l'avenir

### Module 2. Mise à jour en ophtalmologie pédiatrique

- 2.1. Ré-opérations dans le strabisme
- 2.2. Prise en charge de l'épiphore, de la pathologie palpébrale et conjunctivo-cornéenne chez l'enfant
- 2.3. L'amblyopie: étiologie, diagnostic, traitement et suivi
- 2.4. Strabisme vertical, syndromes alphabétiques et syndromes restrictifs: stilling-Duane, Brown, Möebius et fibrose congénitale
- 2.5. Pathologie neuro-ophtalmologique pédiatrique
- 2.6. Le glaucome congénital: diagnostic, traitement et suivi
- 2.7. Diagnostic différentiel de la leucocorie: pathologies les plus courantes, diagnostic et traitement
- 2.8. Traitement de la cataracte congénitale: étiologie, diagnostic et traitement
- 2.9. Diagnostic et traitement du nystagmus
- 2.10. La toxine botulique en strabologie





“

*Une opportunité de formation  
unique, clé et décisive pour votre  
développement 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***.





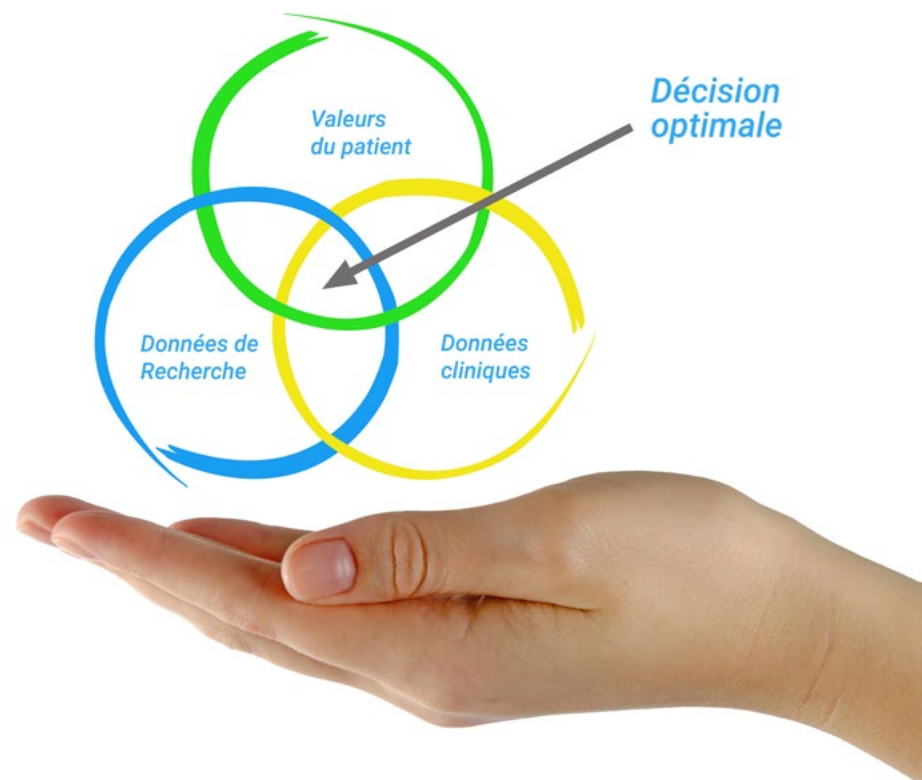
“

*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 Glaucome et Pathologie Oculaire Pédiatrique 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.







“

*Réussissez cette spécialisation avec succès et recevez votre diplôme universitaire sans avoir à vous soucier des déplacements ou des contraintes administratives”*

Ce **Certificat en Glaucome et Pathologie Oculaire Pédiatrique** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché.

Après avoir réussi les évaluations, l'étudiant recevra par courrier postal\* avec accusé de réception le diplôme de **Certificat** 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 Glaucome et Pathologie Oculaire Pédiatrique**

N.° d'heures officielles: **300 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

Glaucome et Pathologie  
Oculaire Pédiatrique

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

# Certificat

## Glaucome et Pathologie Oculaire Pédiatrique

