

Certificat

Optométrie Pédiatrique





tech université
technologique

Certificat Optométrie Pédiatrique

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

Accès au site web: www.techtitute.com/fr/medecine/cours/optometrie-pediatrique

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'objectif de ce programme est de fournir les outils nécessaires aux professionnels, pour intégrer l'Optométrie Pédiatrique à leurs propres pratiques, ainsi que d'élargir les stratégies et les connaissances dans cette spécialité, en se concentrant sur les deux domaines à partir d'un modèle théorique et pratique.





“

Les dernières avancées dans le domaine des technologies optiques et de l'Optométrie Clinique présentés dans un Certificat très efficace, qui optimise votre effort avec les meilleurs résultats”

Les enfants ont un système visuel labile, évolutif et sensible à leur environnement. Par conséquent, tous les optométristes travaillant avec des enfants doivent être capables de prévenir, détecter, traiter et orienter si besoin, le patient vers le professionnel approprié. La société actuelle impose un recours encore plus fréquent à la vision de près, ce qui peut être à l'origine de dysfonctionnements visuels chez les enfants.

Ce Certificat en Optométrie Pédiatrique couvre les principaux champs d'action de l'optométriste, toujours avec une actualisation maximale et un corps enseignant de premier plan. Le programme d'étude a été conçu par des experts hautement spécialisés dans le domaine, ayant une expérience dans le monde clinique, ce qui permet une perspective objective concernant les défis actuels et à venir dans ce secteur médical.

Au cours de cette formation, le professionnel apprendra en détail tout ce qui concerne l'Optométrie Pédiatrique. Par ailleurs, grâce à son format à 100 %, vous pourrez suivre le diplôme au moment qui vous convient le mieux, en organisant votre emploi du temps en fonction de vos activités professionnelles. Ce recueil académique sera présenté à travers des ressources audiovisuelles, des lectures complémentaires et des exercices pratiques.

Ce **Certificat en Optométrie Pédiatrique** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actualisé du marché. Ses caractéristiques sont les suivantes:

- ♦ Le développement de plus de 100 cas cliniques présentés par des experts dans les différentes spécialités
- ♦ Son contenu graphique, schématique et éminemment pratique, qui vise à fournir des informations scientifiques et d'assistance sur les disciplines médicales indispensables à la pratique professionnelle
- ♦ Les nouveautés les plus fréquentes en Optométrie Pédiatrique
- ♦ La présentation d'ateliers pratiques sur les procédures et techniques diagnostiques et thérapeutiques
- ♦ Le système d'apprentissage interactif basé sur des algorithmes pour la prise de décision sur les situations cliniques présentées
- ♦ 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



Ce Certificat en Optométrie Pédiatrique vous aidera à rester à jour afin de fournir une prise charge complète et de qualité aux patients”

“

Ce Certificat est le meilleur investissement que vous puissiez faire dans le choix d'un programme d'actualisation des connaissances en Optométrie Pédiatrique"

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 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 programme académique. Pour ce faire, l'étudiant sera assisté d'un innovant système de vidéos interactives, créé par des experts reconnus.

Toute la méthodologie nécessaire au professionnel médical non spécialisé dans le domaine de l'Optométrie Clinique, dans un Certificat spécifique et concret.

Nous disposons du meilleur matériel pédagogique, d'une méthodologie innovante et d'une formation 100% en ligne, ce qui vous facilitera l'étude.



02 Objectifs

Ce Certificat est conçu pour actualiser efficacement les connaissances du spécialiste, pour pouvoir réaliser une prise en charge de qualité basée sur les derniers faits scientifiques, et qui garantit la sécurité du patient pédiatrique.



“

Si vous cherchez à réussir dans votre profession, nous vous aiderons à y parvenir. Nous vous offrons la formation la plus complète en Technologies Optiques et Optométrie Clinique”



Objectifs généraux

- Acquérir les connaissances nécessaires pour évaluer la structure oculaire et le développement visuel de l'enfant, ainsi que les procédures basées sur les directives cliniques et les preuves actuelles
- Évaluer et diagnostiquer les anomalies visuelles, ainsi que planifier une stratégie de prévention, d'évaluation et d'intervention adaptée à l'âge et à l'état de chaque patient



Saisissez cette opportunité pour actualiser vos connaissances en Optométrie Pédiatrique”





Objectifs spécifiques

- ◆ Consolider les objectifs optométriques dans la population pédiatrique
- ◆ S'approfondir dans l'échelle d'évolution de l'enfant
- ◆ Comprendre et mettre en relation les bases neurophysiologiques de la vision avec les différentes compétences visuelles
- ◆ Approfondir les directives cliniques relatives à la population pédiatrique
- ◆ Se spécialiser dans la prévalence dans la population pédiatrique et la relier à la pratique clinique
- ◆ Apprendre à interagir avec le patient pédiatrique
- ◆ Consolider les procédures dans un environnement pédiatrique
- ◆ Apprenez à recueillir les antécédents cliniques en fonction de l'âge et du motif de la visite
- ◆ Interpréter une histoire clinique et établir un de pré-diagnostic
- ◆ Apprendre à effectuer une évaluation en fonction de l'âge et de l'état du patient
- ◆ Apprendre à établir des diagnostics optométriques pédiatriques
- ◆ Apprendre à créer différents modèles de rapports d'orientation et de communication interprofessionnelle

03

Direction de la formation

Le corps enseignant du programme comprend des experts de premier plan en Optométrie Pédiatrique, qui apportent l'expérience de leur travail à ce programme. De plus, d'autres prestigieux experts participent à sa conception et à son élaboration, complétant ainsi le programme de manière interdisciplinaire.



“

Les plus grands professionnels du domaine se sont réunis pour vous enseigner les dernières avancées en Optométrie Pédiatrique”

Direction



Dr Calvache Anaya, José Antonio

- Optométriste à Clinique Baviera à Palma de Majorque
- Enseignant dans les cours de Biostatistique, Kératométrie, de Topographie Cornéenne et Biométrie Oculaire
- Licence en Optique et Optométrie à l'Université d'Alicante
- Docteur en Optométrie et Sciences de la Vision de l'Université de Valence
- Master en Optométrie Avancée et Sciences de la Vision de l'Université de Valence
- Expert Universitaire en Statistiques Appliquées aux Sciences de la Santé, UNED
- Diplôme en Optique et Optométrie à l'Université d'Alicante

Professeurs

Dr De Lamo Requena, Mercedes

- Directrice technique d'IVOP Institut Valencià d'Optometria
- Opticienne-Optométriste au Centre CIOC et Visió-Teràpia E. Santolaria
- Opticienne-Optométriste à Multiópticas Pérez Setien, Óptica Mercedes et Vissum Oftalmología
- Diplôme en Optique-Optométrie de l'Université de Valence
- Diplôme Multi-spécialité du Collège d'Optométrie à Pacific University Collegue of Optometry



04

Structure et contenu

La structure du contenu a été conçue par une équipe de professionnels au fait des implications des dernières mises à jour dans le secteur, conscients des dernières innovations en matière de traitement et de soins des patients pédiatriques. Tout le contenu sera hébergé sur un Campus Virtuel, accessible depuis n'importe quel dispositif doté d'une connexion internet.





“

Ce Certificat en Optométrie Pédiatrique vous aidera à rester à jour afin de fournir une prise charge complète et de qualité à vos patients pédiatriques”

Module 1. Optométrie Pédiatrique

- 1.1. Introduction
 - 1.1.1. Objectifs optométriques dans la population pédiatrique
 - 1.1.2. Échelle de développement de l'enfant dans les premières années de sa vie
- 1.2. Développement du système visuel
 - 1.2.1. La voie visuelle: rétine-corps géniculé, latéral-cortex visuel
 - 1.2.2. Autres voies, structures et connexions
- 1.3. Épidémiologie et directives cliniques
 - 1.3.1. Considérations préalables
 - 1.3.2. Prévalence des erreurs de réfraction, de l'amblyopie et du strabisme
 - 1.3.3. Autres prévalences
- 1.4. Conception du cabinet et compétence de l'optométriste
 - 1.4.1. L'optométriste et l'enfant
 - 1.4.2. Conception de la pratique pédiatrique
 - 1.4.3. L'inclusion à partir de la diversité
- 1.5. Antécédents médicaux dans la population pédiatrique
 - 1.5.1. Anamnèse de 0 à 3 ans
 - 1.5.2. Anamnèse de 3 à 7 ans
 - 1.5.3. Anamnèse de 7 à 18 ans
- 1.6. Acuité visuelle, statut réfractif et sensibilité aux contrastes dans la population pédiatrique
 - 1.6.1. Développement de l'acuité visuelle dans la population pédiatrique
 - 1.6.2. La réfraction et son évolution dans la population pédiatrique
 - 1.6.3. Sensibilité aux contrastes dans la population pédiatrique
- 1.7. Accommodation et fonction oculomotrice dans la population pédiatrique
 - 1.7.1. Prise en charge de la population pédiatrique
 - 1.7.2. Fonction oculomotrice dans la population pédiatrique





- 1.8. Fonction binoculaire et évaluation perceptive
 - 1.8.1. Fonction binoculaire
 - 1.8.2. Évaluation perceptive et autres compétences
- 1.9. Détection des troubles pathologiques dans la population pédiatrique
 - 1.9.1. Détection des troubles du pôle antérieur
 - 1.9.2. Détection des troubles du pôle postérieur
- 1.10. Participation transdisciplinaire de l'optométriste à la thérapie de la vision
 - 1.10.1. Communication avec les autres professionnels de la santé
 - 1.10.2. Communication avec les professionnels de l'éducation

“

*Une expérience de formation unique,
clé et décisive pour stimuler 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 Optométrie Pédiatrique garantit, outre la formation la plus rigoureuse et la plus actualisée, l'accès à un diplôme de Certificat délivré par TECH Université Technologique.



“

*Réussissez ce programme et recevez
votre diplôme sans déplacements ni
formalités administratives”*

Ce **Certificat en Optométrie Pédiatrique** contient le programme scientifique le plus complet et actualisé du marché.

Après avoir passé l'évaluation, l'étudiant recevra par courrier* avec accusé de réception son diplôme de **Certificat** délivrée par **TECH Université Technologique**.

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

Diplôme: **Certificat en Optométrie Pédiatrique**

N° 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.

future
santé confiance personnes
éducation information tuteurs
garantie accréditation enseignement
institutions technologie apprentissage
communauté engagement
service personnalisé innovation
connaissance présent qualité
en ligne formation
développement institutions
classe virtuelle langues

tech université
technologique

Certificat

Optométrie Pédiatrique

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

Certificat

Optométrie Pédiatrique

