

Certificat

Actualisation de la Surface
Oculaire et la Cornée





Certificat

Actualisation de la Surface Oculaire et la Cornée

- » 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/actualisation-surface-oculaire-cornee

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

Les avancées dans les procédures diagnostiques et thérapeutiques de la pathologie de la surface de l'œil et de la cornée, ainsi que d'autres maladies oculaires, poussent le spécialiste à actualiser continuellement ses connaissances. Ce Certificat offre l'opportunité de se perfectionner de manière pratique grâce aux dernières technologies éducatives adaptées à l'ophtalmologiste, et 100% online afin de la combiner avec votre pratique professionnelle.



“

Actualisez vos connaissances dans la Surface Oculaire et la Cornée, grâce à cette formation qui offre les meilleurs supports didactiques ainsi qu'un apprentissage basés sur des cas cliniques réels. Découvrez les dernières avancées en matière de techniques diagnostiques et thérapeutiques pour réaliser des soins oculaires de qualité"

L'œil sec est une pathologie très courante en ophtalmologie, avec une incidence comprise entre 10 et 20% de la population mondiale et peut atteindre 33% dans les pays en Europe de l'Est. C'est une cause de consultation ophtalmologique des plus fréquentes, et l'œil sec peut affecter la qualité de vie et le bien-être des personnes qui en souffrent de manière plus ou moins importante.

Ce cours universitaire vise à répondre à un besoin croissant pour cette pathologie de la surface oculaire et de la cornée, et à faciliter l'accès à une spécialisation avancée dans le diagnostic et le traitement des maladies de l'œil.

Tout au long du cours universitaire, des traitements sur la physiologie de la surface oculaire et de la cornée sont abordés comme: les derniers développements dans le domaine de la chirurgie oculaire, la transplantation de membrane amniotique et la chirurgie des cellules souches pour traiter les troubles de la surface oculaire.

L'objectif de ce Certificat en Actualisation de la Surface Oculaire et la Cornée est de former le spécialiste aux avancées scientifiques les plus récentes, dans les procédures diagnostiques et thérapeutiques de ces pathologies.

Ce **Certificat en Actualisation sur la Surface Oculaire et la Cornée** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché. Les caractéristiques les plus importantes du Certificat sont:

- ♦ Développement de cas cliniques présentés par des chirurgiens experts de l'œil. Les contenus graphiques, schématiques et éminemment pratiques avec lesquels ils sont conçus, rassemblent les informations cliniques indispensables à la pratique professionnelle
- ♦ Les nouveaux développements diagnostiques et thérapeutiques dans la prise en charge des patients présentant une pathologie de la surface oculaire et de la cornée
- ♦ 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 décider des procédures concernant la pathologie cornéenne dans les situations cliniques présentées
- ♦ 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 au Certificat en Actualisation
de la Surface Oculaire et la Cornée*

“ *Ce Certificat est peut-être le meilleur investissement que vous puissiez faire dans le choix d'un programme de recyclage pour deux raisons: en plus de mettre à jour vos connaissances pour la prise en charge des patients présentant une pathologie de la surface de l'œil et de la Cornée, vous obtiendrez un diplôme de TECH Université technologique”*

Le corps enseignant comprend des professionnels de la santé du domaine de l'ophtalmologie, qui apportent l'expérience de leur travail à cette spécialisation, ainsi que des professionnels reconnus dans d'autres domaines de spécialisation.

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 le médecin devra essayer de résoudre les différentes situations de pratique professionnelle qui se présentent à lui tout au long du programme Universitaire. Pour ce faire, l'ophtalmologue sera assisté d'un innovant système de vidéos interactives, créé par des experts reconnus.

Ce Certificat permet de vous former dans des environnements simulés, qui offrent un apprentissage immersif programmé pour vous entraîner à des situations réelles.

Il comprend des cas cliniques afin de rapprocher le développement du programme au plus près de la réalité des soins médicaux.



02 Objectifs

L'objectif principal du programme est le développement de l'apprentissage théorique et pratique, afin que le médecin puisse maîtriser la prise en charge au patient présentant une pathologie cornéenne et de la surface oculaire de manière pratique et rigoureuse.





“

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 développer une spécialisation scientifiques avancée dans le diagnostic et le traitement des maladies affectant la surface oculaire et la cornée, afin de traiter les patients avec qualité et sécurité



Saisissez l'occasion et faites le pas pour vous mettre à jour sur les derniers développements dans la gestion de la pathologie de la surface des oculaire et de la cornée"





Objectifs spécifiques

- ◆ Assurer le diagnostic et la prise en charge des principaux syndromes cornéens (kératite infectieuse, kératite immunologique, dystrophies et dégénéralions cornéennes, leucomes cornéens, kératocône, etc.)
- ◆ Reconnaître la pathologie affectant l'unité cornée-surface et décrire sa prise en charge
- ◆ Rappeler la pharmacologie de la surface oculaire et de la cornée
- ◆ Définir les principaux examens complémentaires utilisés dans le traitement des patients présentant une pathologie de la surface oculaire et cornéenne
- ◆ Détailler les symptômes et les signes des maladies inflammatoires de la surface oculaire et aborder leur prise en charge médicale et chirurgicale
- ◆ Indiquer les différentes causes d'opacité cornéenne ainsi que le moment indiqué pour une intervention chirurgicale
- ◆ Examiner le diagnostic et la prise en charge des patients atteints de kératocône et d'autres ectasies cornéennes

03

Direction de la formation

Le corps enseignant de ce programme comprend des professionnels de la santé au prestige reconnu, appartenant au domaine de l'ophtalmologie, et qui apportent l'expérience de leur travail à cette spécialisation. Par ailleurs, des spécialistes de renom, membres de prestigieuses sociétés scientifiques nationales et internationales participent à sa conception et à son développement.



“

*Apprenez auprès de professionnels de référence,
les dernières avancées en matière de procédures
diagnostiques et thérapeutiques de la surface
oculaire et la cornée”*

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 Del Buey Sayas, M^a Ángeles

- ♦ Diplômée en Médecine et en Chirurgie
- ♦ Spécialiste en Ophtalmologie
- ♦ Zaragosse, Espagne

Dr Fandiño López, Adriana

- ♦ Diplômée en Médecine et en Chirurgie
- ♦ Spécialiste en Ophtalmologie
- ♦ FISABO Ophtalmologie Médicale Valence, Espagne

Dr Fernández López, Ester

- ♦ Diplômée en Médecine et en Chirurgie
- ♦ Spécialiste en Ophtalmologie
- ♦ Unité de la Cornée
- ♦ FISABO Ophtalmologie Médicale Valence, Espagne

Dr Pastor Pascual, Francisco

- ♦ Diplômé en Médecine et en Chirurgie
- ♦ Spécialiste en Ophtalmologie
- ♦ Spécialiste de la Cornée
- ♦ FISABO Ophtalmologie Médicale Valence, Espagne

Dr Peris Martínez, Cristina

- ♦ Diplômée en Médecine et en Chirurgie
- ♦ Spécialiste en Ophtalmologie
- ♦ Spécialiste de la Cornée
- ♦ FISABO Ophtalmologie Médicale Valence, Espagne

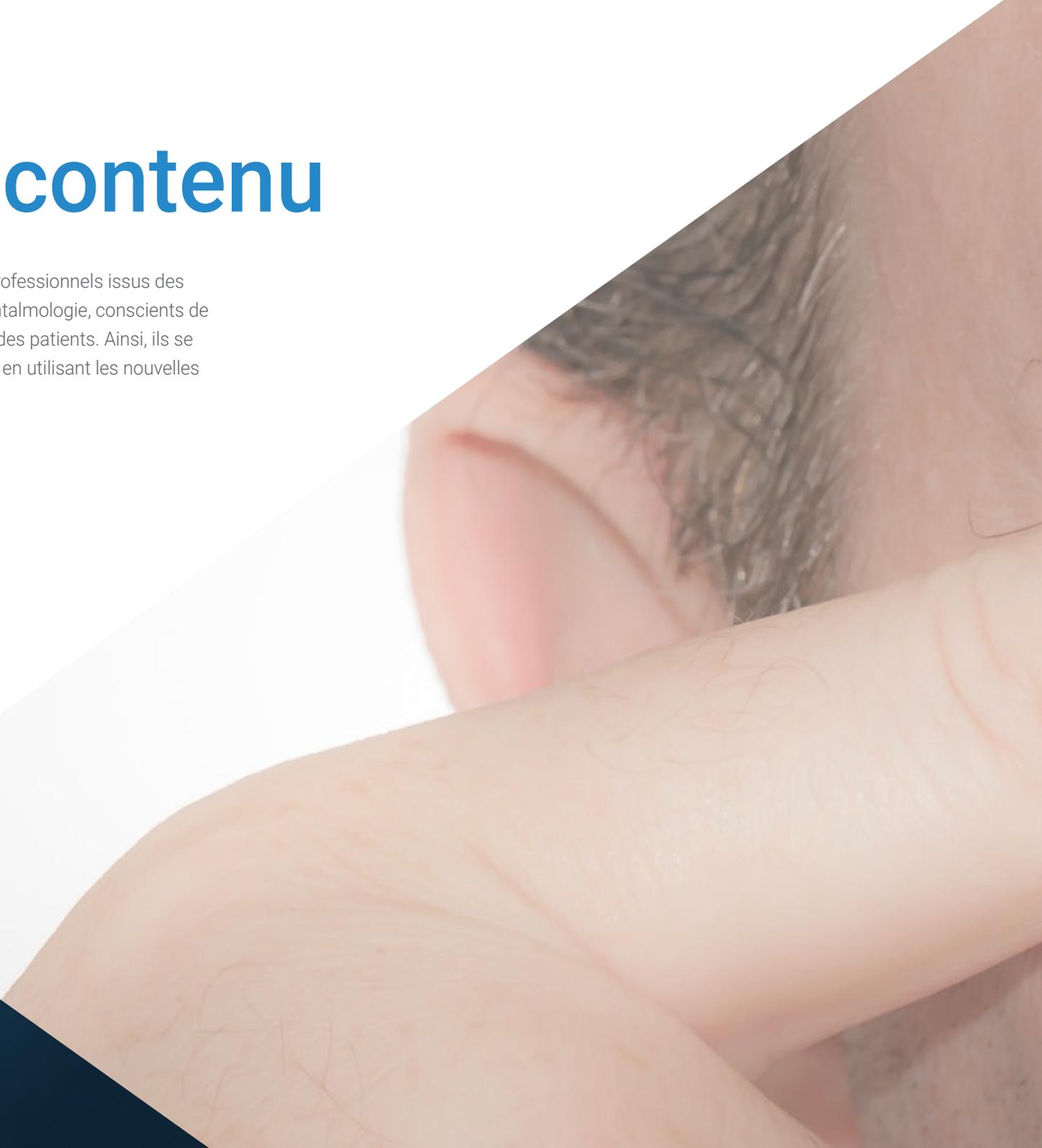
Dr Roig Revert, M^a José

- ♦ Diplômée en Médecine et en Chirurgie
- ♦ Spécialiste en Ophtalmologie
- ♦ FISABO Ophtalmologie Médicale Valence, Espagne

04

Structure et contenu

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



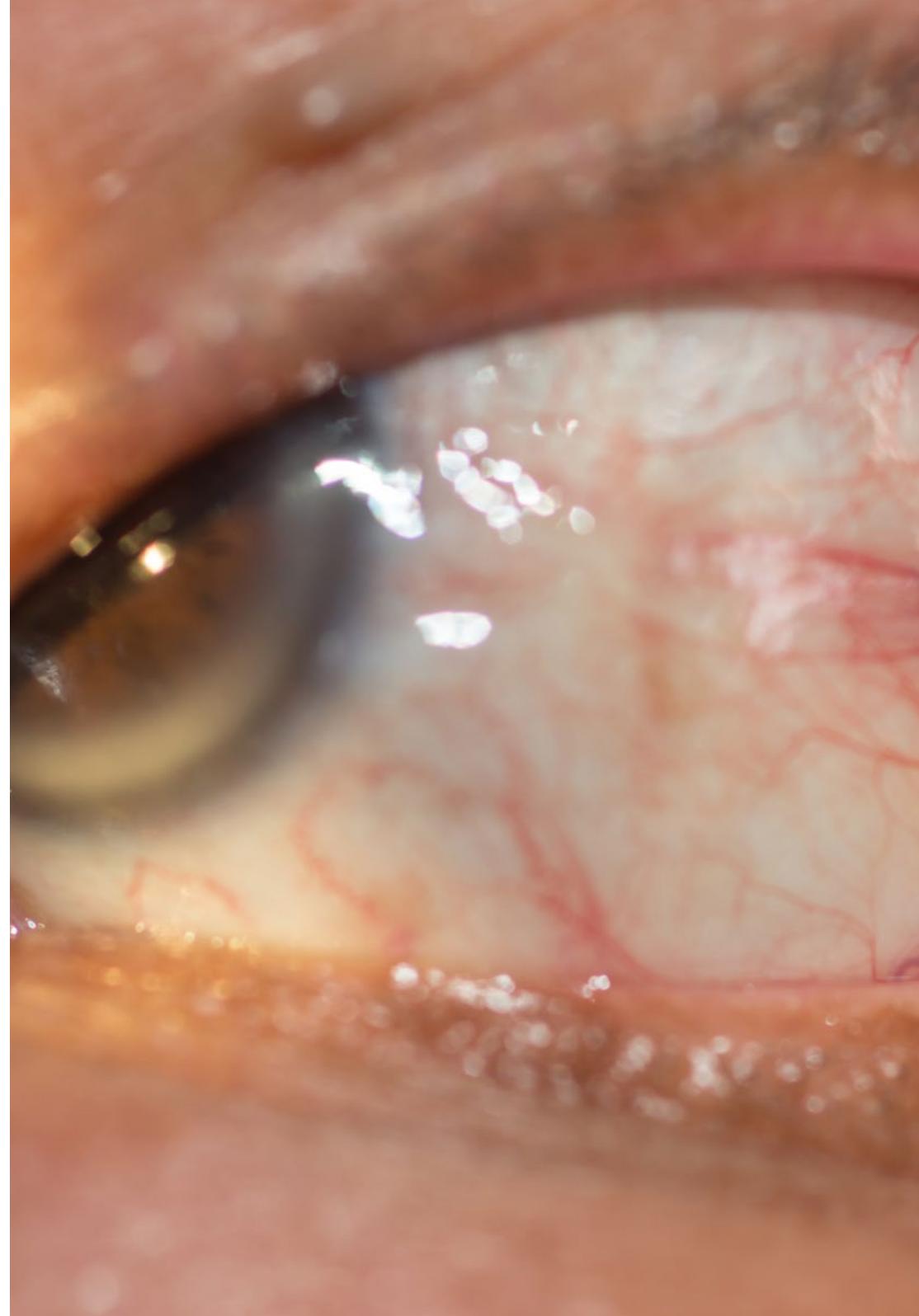


“

Ce Certificat en Actualisation sur la Surface Oculaire et la Cornée, contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché”

Module 1. Mise à jour sur la surface oculaire et la cornée

- 1.1. Dystrophies cornéennes
- 1.2. Œil sec et pathologie de la surface oculaire
- 1.3. Chirurgie de la cornée (QPP, DALK, DSAEK, DMEK)
- 1.4. Réticulation de la cornée
- 1.5. Tumeurs de la conjonctive et de la cornée
- 1.6. Lésions toxiques et traumatiques du segment antérieur
- 1.7. Ectasie (kératocône, dégénérescence marginale pellucide, dégénérescence post-LASIK)
- 1.8. Pathologie infectieuse de la cornée I
- 1.9. Pathologie infectieuse de la cornée II





“

*Une expérience de
spécialisation 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***.



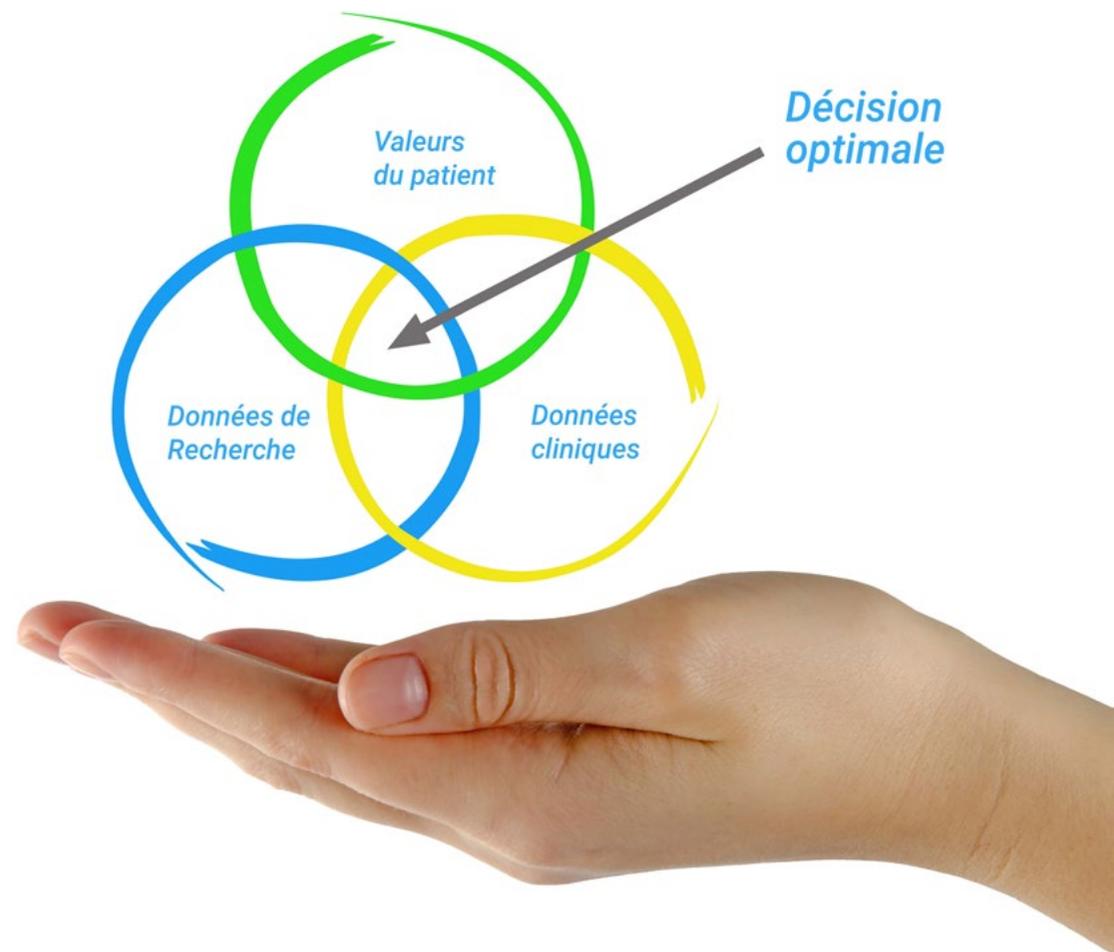
“

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 de Harvard 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 Actualisation de la Surface Oculaire et la Cornée 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 Actualisation de la Surface Oculaire et la Cornée** 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 Actualisation de la Surface Oculaire et la Cornée**

N.º d'heures officielles: **200 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

Actualisation de la Surface
Oculaire et la Cornée

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

Certificat

Actualisation de la Surface
Oculaire et la Cornée

