

Certificat

Actualisation en Chirurgie Réfractive





Certificat

Actualisation en Chirurgie Réfractive

- » 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-chirurgie-refractive

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 progrès de la Chirurgie Réfractive nécessitent une mise à jour constante de la part du spécialiste. Ce programme offre une actualisation sur les avancées concernant les procédures chirurgicales, tant pour les amétropies faibles et modérées que pour les amétropies de haut degré, 100% en ligne, pratique et adaptée aux ophtalmologistes, afin qu'ils puissent combiner la formation avec leur pratique professionnelle.



“

Développez vos connaissances en actualisation des Pathologies Réfractives, 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 de chirurgie oculaire pour une pratique de soins de qualité”

De tout temps, plusieurs procédures ont été utilisées pour obtenir l'emmétropie chez les patients présentant des erreurs de réfraction. Au départ, des techniques chirurgicales incisionnelles ont été utilisées pour la correction de la myopie, ensuite, les lasers chirurgicaux ont fait leur apparition afin de perfectionner les techniques et de minimiser les traumatismes. Les interventions chirurgicales pour la myopie, l'hypermétropie et l'astigmatisme ont obtenu d'excellents résultats en termes d'efficacité, de stabilité et de sécurité. Les techniques les plus couramment utilisées sont les kératoréfractives au laser excimer pour le traitement chirurgical des amétropies faibles et modérées. Tandis que le recours aux techniques intraoculaires est en plein essor, pour les amétropies élevées sur lesquelles l'épaisseur de la cornée ne permet pas le traitement au laser.

Une bonne méthode de traitement d'un patient en Chirurgie Réfractive, exige une étude attentive et détaillée des caractéristiques oculaires, générales et psychologiques du patient, ainsi que le choix de la technique appropriée par le médecin.

Ce programme d'Actualisation en Chirurgie Réfractive a été conçu dans le but de développer les récentes connaissances et techniques de l'Ophtalmologue dans le domaine de la Chirurgie Réfractive, afin de mettre à jour les procédures chirurgicales de manière pratique et efficace.

Ce **Certificat en Actualisation en Chirurgie Réfractive** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché. Les principales caractéristiques sont les suivantes:

- ♦ Développement de cas cliniques présentés par des chirurgiens experts de l'œil. Les contenus graphiques, schématiques et éminemment pratiques sont conçus pour fournir les informations cliniques indispensables à la pratique professionnelle
- ♦ Les innovations thérapeutiques dans le cadre de la chirurgie réfractive au laser et aux lentilles intra-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 décider des procédures concernant la pathologie cornéenne dans les situations cliniques présentées
- ♦ Tout cela 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
sur la Chirurgie Réfractive”*

“

Ce Certificat est sûrement 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 Chirurgie Réfractive, vous obtiendrez un diplôme délivré par 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 formation, 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 axée 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 cursus universitaire. Pour ce faire, l'ophtalmologue sera assisté d'un innovant système de vidéos interactives, créé par des experts reconnus.

Ce programme 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 soit en mesure de maîtriser de manière pratique et rigoureuse la prise en charge du patient atteint de pathologies réfractives.





“

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”

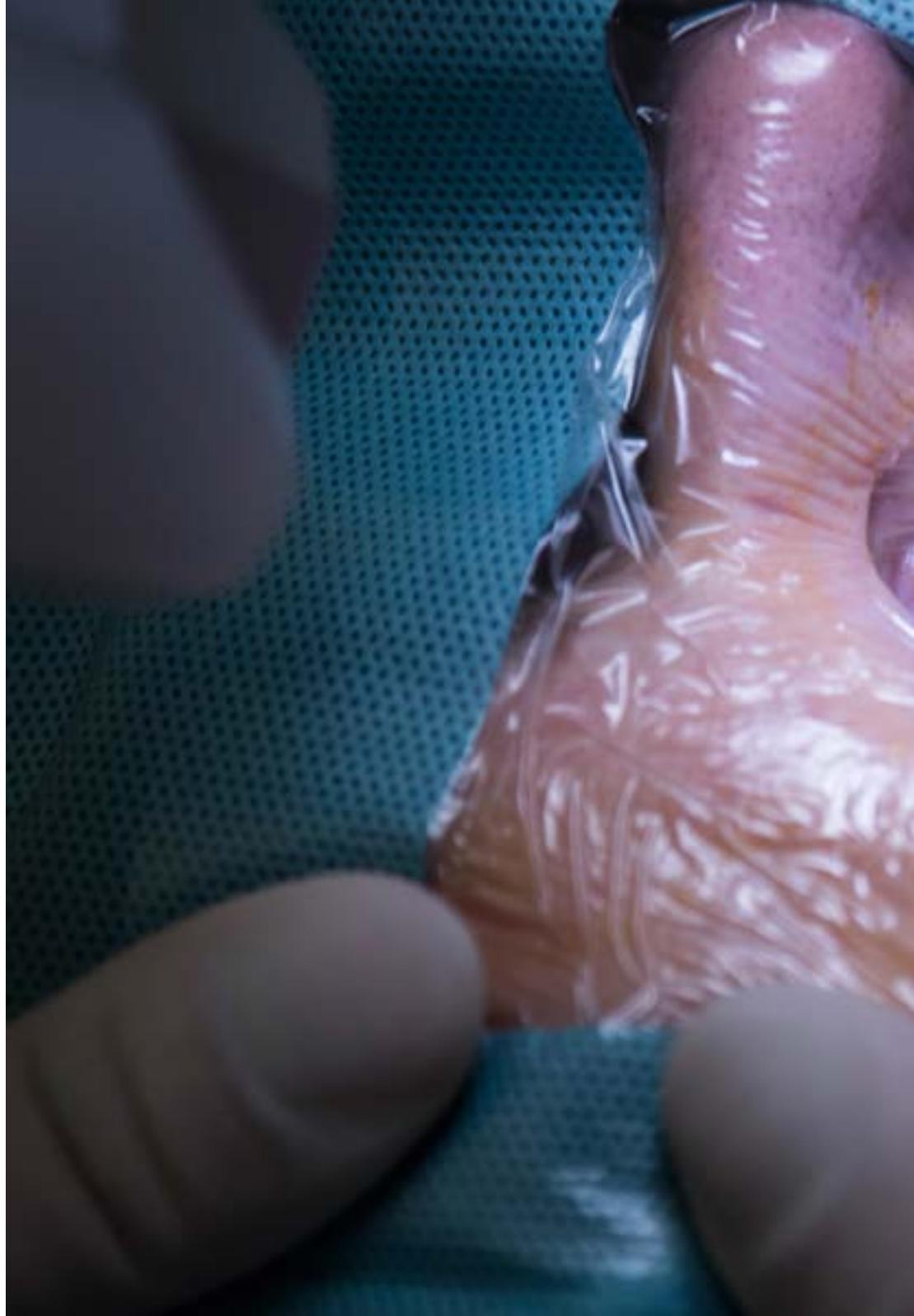


Objectif général

- Mettre à jour les procédures diagnostiques et thérapeutiques dans la spécialité de l'Ophtalmologie Clinique, en intégrant les dernières avancées dans la pratique médicale quotidienne pour augmenter la qualité et la sécurité des soins et améliorer le pronostic des patients

“

Acquerrez les compétences nécessaires pour vous spécialiser dans ce domaine et donner un élan à votre profession”





Objectifs spécifiques

- ◆ Déterminer les nouvelles méthodes de chirurgie réfractive et leurs éventuelles complications avec les lentilles oculaires
- ◆ Déterminer les nouvelles méthodes de chirurgie réfractive au laser et leurs éventuelles complications avec le Laser Excimer
- ◆ Identifiez les principales altérations telles que la myopie
- ◆ Connaître les conditions et les maladies de la personne prévoyante afin de définir son protocole médical

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 et membres de prestigieuses sociétés scientifiques nationales et internationales participent à sa conception et à son développement.





“

Découvrez auprès de professionnels de premier plan les dernières avancées en matière de procédures chirurgicale de la pathologies réfractive”

Direction



Dr Navea Tejerina, Amparo

- ◆ Directeur Médical de l'Institut de la Rétine et des Maladies Oculaires
- ◆ Médecin de FISABIO–Ophtalmologie (FOM)
- ◆ Responsable de l'Unité de Rétine de FOM
- ◆ Spécialiste en Ophtalmologie
- ◆ Doctorat en médecine, Université de Cádiz
- ◆ Société Espagnole d'Ophtalmologie (SEO)
- ◆ Membre de l'Académie Américaine d'Ophtalmologie (AAO)
- ◆ Membre de l'Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO)
- ◆ Membre de Sircova
- ◆ Membre de Oftared

Professeurs

Dr Rivera Ruiz, Esther

- ◆ Spécialiste de la Chirurgie Réfractive à Miranza IOA
- ◆ Ophtalmologue Spécialiste dans l'Unité de Chirurgie Réfractive de Miranza Ophthalteam
- ◆ Spécialiste à la Clínica Vissum Madrid
- ◆ Médecin du Service de Chirurgie Réfractive de la Clínica Baviera Alicante
- ◆ Diplôme en Médecine de l'Université de Murcie
- ◆ Spécialiste en Ophtalmologie à l'Hôpital Porte de Hierro
- ◆ Programme Officiel de Doctorat en Sciences Biomédicales de l'Université Complutense de Madrid
- ◆ Formation en Chirurgie Réfractive à la Clinique Baviera Valence

Dr Javaloy Estañ, Jaime

- ◆ Spécialiste de Chirurgie Réfractive, Presbytie, Cataractes et Glaucome à la Clinique Bavière, Alicante
- ◆ Directeur Médical de la Clinique Baviera Alicante
- ◆ Médecin Résident en Ophtalmologie, Hôpital Général Universitaire d'Alicante
- ◆ Médecin, Hôpital Universitaire de San Juan de Alicante
- ◆ Diplôme en Médecine et Chirurgie Université d'Alicante
- ◆ Formation en Ophtalmologie Hôpital Général Universitaire d'Alicante
- ◆ Docteur "Cum Laude" en Médecine Université Miguel Hernández d'Elche



Dr Montalbán Llamusi, Raúl

- ◆ Spécialiste en Chirurgie Réfractive à la Clinique Baviera
- ◆ Médecin Assistant dans l'Unité de la Rétine et l'Unité d'Ophtalmologie Pédiatrique et Strabisme Clinique Baviera
- ◆ Licence en Optique et Optométrie à l'Université d'Alicante
- ◆ Docteur de l'Université d'Alicante
- ◆ Master en Optométrie Avancée et Sciences de la Vision Université d'Alicante
- ◆ Participation active avec l'ONG pour le développement "Visió Sense Fronteres" à des campagnes visant à éradiquer la cécité

“

Saisissez cette opportunité afin de découvrir les dernières avancées dans ce domaine et les appliquer à votre pratique quotidienne”

04

Structure et contenu

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

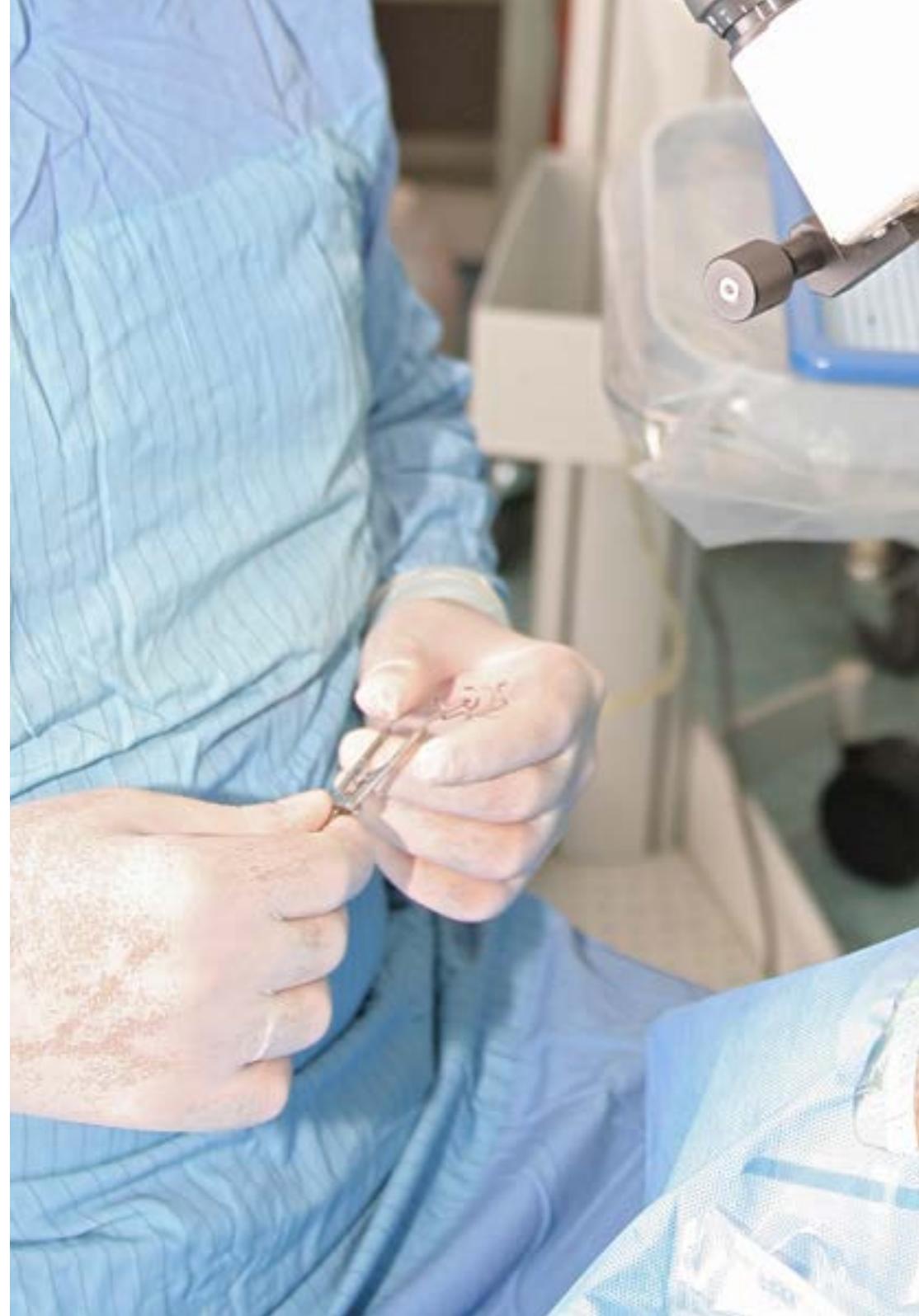


“

Ce Certificat en Actualisation sur le Chirurgie Réfractive , contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché”

Module 1. Le point sur la chirurgie réfractive

- 1.1. Chirurgie réfractive au laser excimère. Techniques utilisées Indications et contre-indications
- 1.2. Chirurgie réfractive
- 1.3. Laser femtoseconde: utilisation en chirurgie réfractive
- 1.4. Chirurgie réfractive avec des lentilles intraoculaires phagiques
- 1.5. Principales complications de la chirurgie réfractive avec lentilles intraoculaires phagiques
- 1.6. Calcul de la lentille intraoculaire en chirurgie réfractive Biométrie
- 1.7. Gestion chirurgicale de la presbytie
- 1.8. Lentilles intraoculaires multifocales: indications, contre-indications et clés de réussite de leur prise en charge
- 1.9. Correction chirurgicale de l'astigmatisme
- 1.10. Lentilles intraoculaires toriques pour la pseudophakie





“

*Une expérience éducative 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 Actualisation en Chirurgie Réfractive 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 avoir à vous soucier des contraintes de déplacements ou des formalités administratives”

Ce **Certificat en Actualisation en Chirurgie Réfractive** 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 Actualisation en Chirurgie Réfractive**

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
Actualisation en
Chirurgie Réfractive

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

Certificat

Actualisation en Chirurgie Réfractive

