

Certificat Avancé

Chirurgie Ophtalmologique





tech université
technologique

Certificat Avancé

Chirurgie Ophtalmologique

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

Accès au site web: www.techtitute.com/fr/medecine/diplome-universite/diplome-universite-chirurgie-ophtalmologique

Sommaire

01

Présentation

page 4

02

Objectifs

page 8

03

Direction de la formation

page 12

04

Structure et contenu

page 18

05

Méthodologie

page 20

06

Diplôme

page 30

01

Présentation

Les nouvelles technologies et l'étude constante de l'amélioration des techniques chirurgicales ont permis d'augmenter le taux de réussite des interventions ophtalmologiques chez les patients souffrant de pathologies aussi courantes que la Cataracte, le décollement de la rétine et le Glaucome. Ce progrès constant incite les spécialistes à maintenir à jour leurs connaissances en matière de diagnostic et de traitement de ces patients. C'est pourquoi ce diplôme 100% en ligne a été créé, pour fournir les informations les plus récentes et les plus pointues en Chirurgie Ophtalmologique à travers un contenu multimédia de qualité. Pour ce faire, cette qualification comprend une excellente équipe d'enseignants, composée de professionnels de ce domaine ayant acquis une expérience dans des hôpitaux de renom.





“

C'est un diplôme universitaire qui vous permettra de vous mettre à jour en matière de Chirurgie Ophtalmologique de manière dynamique, attractive et avec un maximum de rigueur scientifique”

En effet, les progrès technologiques réalisés ces dernières années dans le domaine de l'Ophtalmologie ont permis aux patients souffrant de Myopie, d'Hypermétropie, de Stigmatisme, Cataracte ou Glaucome de constater que les traitements sont de plus en plus efficaces, offrent une plus grande sécurité et permettent de réduire, voire d'éliminer, le besoin de lunettes ou de lentilles de contact.

Dans ce panorama de progrès technique, les professionnels en Ophtalmologie doivent constamment mettre à jour leurs connaissances. Les nouveaux développements dans les techniques chirurgicales sont donc d'un grand intérêt pour les spécialistes de ce domaine. Pour cela, TECH a élaboré ce Certificat Avancé, qui offre les informations les plus avancées et exhaustives dans ce domaine en seulement 6 mois.

Un programme enseigné exclusivement en ligne, qui offre au professionnel de l'Ophtalmologie les avancées dans les techniques et l'approche des patients atteints de Cataracte, Glaucome ou les concernant les développements récents des méthodes de Chirurgie Réfractive, ainsi que les complications possibles avec les lentilles oculaires.

À cette fin, le spécialiste dispose de gélules multimédias, de vidéos détaillées, de lectures essentielles et d'études de cas, qui donneront une approche théorique et pratique à ce diplôme universitaire. De plus, dans ce Certificat Avancé, vous en apprendrez davantage sur la Chirurgie Oculoplastique, ainsi que sur le diagnostic pour l'approche des patients atteints de pathologies rétinienne.

Une excellente opportunité présentée par TECH pour les professionnels qui souhaitent combiner les responsabilités les plus exigeantes avec un programme que vous pouvez étudier confortablement, quand et où vous voulez. Il suffit d'un dispositif électronique avec une connexion Internet pour accéder à l'ensemble du programme d'études hébergé sur la plateforme virtuelle. En plus, vous avez la possibilité de répartir la charge d'enseignement en fonction de vos besoins.

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

- ♦ Le développement d'études de cas présentées par des experts en Ophtalmologie
- ♦ Son contenu graphique, schématique et éminemment pratique est destiné à fournir des informations scientifiques et sanitaires sur les disciplines médicales indispensables à la pratique professionnelle
- ♦ Des exercices pratiques d'auto-évaluation pour améliorer l'apprentissage
- ♦ Il se concentre sur les méthodologies innovantes
- ♦ Des cours théoriques, des questions à l'expert, des forums de discussion sur des sujets controversés et un travail de réflexion individuel
- ♦ La disponibilité d'accès aux contenus à partir de tout dispositif fixe ou portable doté d'une connexion internet



Inscrivez-vous à un programme qui vous fournira les informations les plus récentes et les plus actualisées dans le domaine de la Chirurgie Ophtalmologique

“

Une option académique qui vous permettra d'actualiser vos connaissances sur les techniques du laser Femtoseconde et les systèmes de guidage peropératoire dans la Chirurgie de la Cataracte”

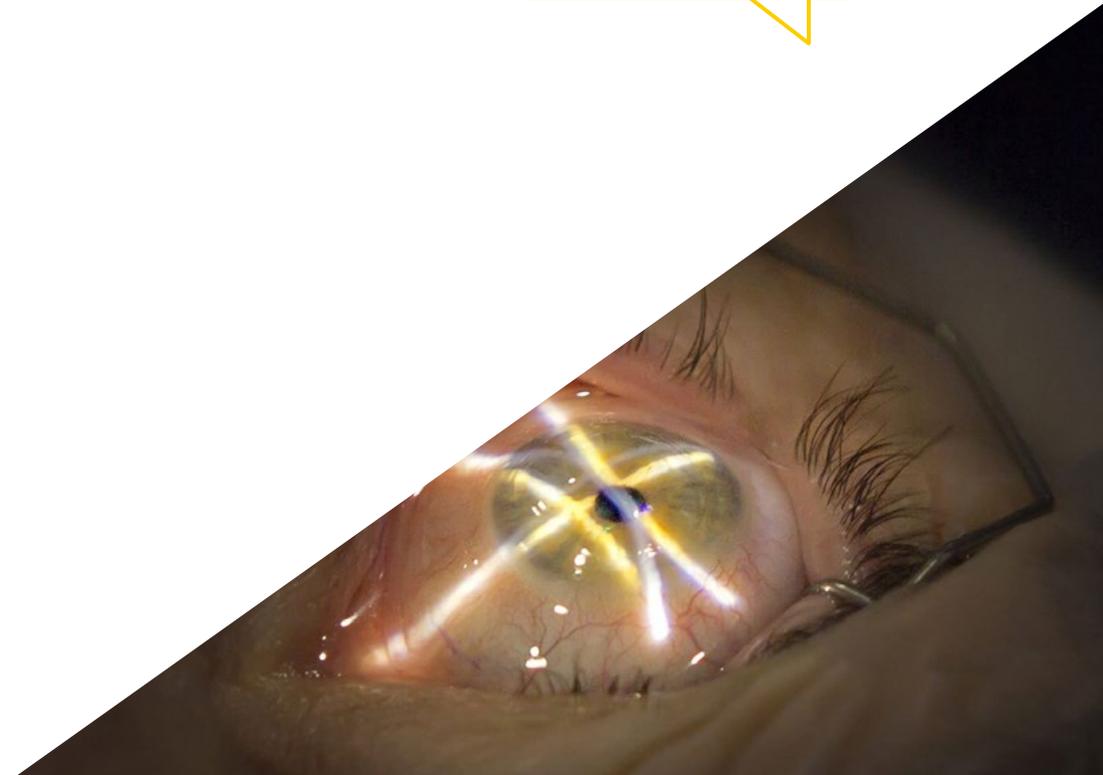
Le corps enseignant comprend des professionnels du secteur qui apportent à cette formation l'expérience de leur travail, ainsi que des spécialistes reconnus de sociétés de référence et d'universités prestigieuses.

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

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

Réduisez les longues heures d'étude et de mémorisation grâce au système Relearning utilisé par TECH.

Sans cours en présentiel, ni d'emploi du temps fixe. Nous vous offrons un Certificat Avancé qui s'adapte à vous.



02 Objectifs

Ce programme a été créé pour fournir une approche théorique et pratique des derniers développements en matière de Chirurgie Ophtalmologique. C'est pourquoi ce programme met à la disposition des professionnels les outils pédagogiques les plus récents (vidéos *in focus*, résumés vidéo, simulations de cas), afin de pouvoir aborder les avancées récentes dans le traitement des patients souffrant de problèmes oculaires la plus exhaustive.





“

Grâce à ce programme, vous pourrez vous tenir au courant des dernières nouvelles concernant les nouveaux traitements de l'orbitopathie thyroïdienne”



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

“

Ce programme, vous mettra au fait des dernières avancées en matière de Chirurgie de la Rétine et des nouvelles techniques de Vitrectomie”





Objectifs spécifiques

Module 1. Mise à jour sur la Chirurgie de la Cataracte

- ♦ Actualiser les connaissances en matière de Chirurgie de la Cataracte
- ♦ Connaître les techniques les plus récentes utilisées chez les patients atteints de Cataracte
- ♦ Identifier les principaux signes de la maladie
- ♦ Connaître les procédures post-chirurgicales nécessaires à une récupération correcte

Module 2. Actualisation en Chirurgie Réfractive

- ♦ 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

Module 3. Mise à jour dans la Rétine Chirurgicale

- ♦ Mettre à jour les connaissances sur la Néoplasie Conjonctivale et Cornéenne
- ♦ Identifier les signes et symptômes des lésions toxiques et traumatiques du segment antérieur
- ♦ Connaître en détail le protocole à suivre pour une bonne intervention chirurgicale

Module 4. Actualisation sur l'Oculoplastie et les Voies Lacrymales

- ♦ Identifier les avancées dans l'approche de la Chirurgie Oculoplastique
- ♦ Actualiser les connaissances en matière de diagnostic et de traitement
- ♦ Reconnaître le rôle des voies lacrymales dans les maladies de l'œil
- ♦ Développer des techniques de diagnostic non invasives pour une évaluation adéquate

03

Direction de la formation

TECH a réuni dans ce programme une équipe d'enseignants spécialisés en Ophtalmologie, ayant une grande expérience professionnelle dans des centres cliniques de renommée internationale. Ainsi, le professionnel qui suit cette qualification pourra actualiser ses connaissances avec l'aide d'une équipe pédagogique au fait des dernières évolutions de la Chirurgie Ophtalmologique et qui le guidera tout au long des 6 mois de cette qualification.





“

Ce diplôme réunit une excellente équipe d'ophtalmologistes professionnels, qui travaillent dans des centres cliniques et hospitaliers de premier plan”

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 Esteban Masanet, Miguel

- ◆ Chef de Service d'Ophtalmologie de Hôpital Provincial de Castellón
- ◆ Ologue à la Clinique Oculaire Innova de Vila
- ◆ Professeur Associé d'Ophtalmologie à la Faculté de Médecine de l'Université Cardenal Herrera - Ceu de Castellón
- ◆ Diplôme en Médecine et Chirurgie de l'Université de Valence
- ◆ Membre de: Société Espagnole d'Ophtalmologie, Académie Américaine d'Ophtalmologie, Société d'Ophtalmologie de la Communauté Valencienne, Société Espagnole de Chirurgie Plastique Oculaire et Orbitale

Dr Pérez López, Marta

- ◆ Ophtalmologue dans les Centres Oftalmológicos de Valence
- ◆ Spécialiste à Hôpital Universitaire et Polytechnique La Fe
- ◆ Stage de Perfectionnement en Oculoplastie et en Chirurgie Orbitale
- ◆ Diplôme en Médecine et Chirurgie de l'Université de Valence
- ◆ Doctorat en Médecine de l'Université d'Alcalá de Henares
- ◆ Formation MIR Ophtalmologie à l' Hôpital Universitaire Ramón y Cajal
- ◆ Membre de: Société Espagnole d'Ophtalmologie, Académie Américaine d'Ophtalmologie (AAO), Examineur de l'European Board Of Ophthalmology (EBO)

Dr Lanzagorta Aresti, Aitor

- ♦ Ophtalmologiste à l'Institut Universitaire de Recherche Médicale Ophtalmologique Fisabio
- ♦ Médecin dans le Service de Glaucome Fisabio Ophtalmologie
- ♦ Unité de Neuro-Ophtalmologie Fisabio Ophtalmologie
- ♦ Diplôme en Médecine, Université du Pays Basque
- ♦ PhD, Médecine Université de Valence
- ♦ Résidence en Ophtalmologie Hôpital Universitaire La Fe

Dr Mateos Sánchez, Encarnación

- ♦ Spécialiste en Ophtalmologie Spécialiste en Ophtalmopathie Thyroïdienne, Tumeurs Oculaires à l'Hôpital Virgen de la Paloma de Madrid
- ♦ Ophtalmologue à l'Hôpital Ramón y Cajal de Madrid
- ♦ Chirurgien à la Clinique esthétique Diego León
- ♦ Membre de la Société Espagnole de Chirurgie Plastique Oculaire et Orbitale

Dr España Gregori, Enrique

- ♦ Chef de la Section Orbite, Oculoplastie et Neuro-Ophtalmologie de l'Hôpital de la Fe de Valence
- ♦ Ophtalmologue à l'Unité des Tumeurs Orbitales des Adultes de l'Hôpital de la Fe de Valence
- ♦ Ophtalmologue dans la Section de Neuro-Ophtalmologie, Orbite et Oculoplastie de l'Hôpital la Fe de Valence
- ♦ Professeur Associé à l'Université de Valence
- ♦ Docteur en Médecine et Chirurgie de l'Université de Valence
- ♦ Master en Gestion Sanitaire de l'Université catholique de Valence San Vicente Mártir

Dr Alió del Barrio, Jorge L.

- ♦ Chirurgien au Service de Cornée, Cataracte et Chirurgie Réfractive de Vissum
- ♦ Spécialisation en Ophtalmologie à l' Hôpital Universitaire Ramón y Cajal
- ♦ Enseignante Associé à la Faculté de Médecine de l'Université Miguel Hernández
- ♦ Docteur Cum Laude au Département de Chirurgie de l'Université d'Alcalá
- ♦ Docteur en Médecine à l'université Autonome de Madrid

Dr Davó Cabrera, Juan María

- ♦ Ophtalmologue au sein du Groupe Vithas Nisa
- ♦ Spécialiste en Ophtalmologie, FISABIO Ophtalmologie Médicale
- ♦ Spécialiste en Chirurgie de la Cataracte, Lacrymale et des Paupières à l'Hôpital La Fe de Valence
- ♦ Séjours de Formation à l'Hôpital Materno-Infantil Sant Joan de Déu (Barcelone), au KPUM (Kyoto, Japon) et au RVI (Newcastle, Royaume-Uni)
- ♦ Master Universitaire en Techniques Avancées Esthétique et Laser (CEU)

Dr Marí Cotino, José

- ♦ Spécialiste en Ophtalmologie à l'Hôpital Quironsalud de Valence
- ♦ Diplôme en Médecine et de Chirurgie de la faculté de Médecine de l'Université de Valencia
- ♦ Doctorat "Cum Laude" en Médecine et Chirurgie de l'Université de Valence
- ♦ Diplôme en Médecine de l'Université de Murcie
- ♦ Spécialiste en Ophtalmologie, Hôpital Universitaire la Fe Valence
- ♦ Master en Gestion Sanitaire, Université Catholique de Valence

Dr Palacios Pozo, Elena

- ♦ Ophtalmologue Unité Médico-Chirurgicale et Maladies de la Rétine, du Vitré et de l'Uvée FOM
- ♦ Ophtalmologue Unité Médicale Chirurgie de la Rétine et du Vitré Oftalvist Valence
- ♦ Ophtalmologue à l'Institut de Rétine et des Maladies Oculaires
- ♦ Ophtalmologue Général au Groupe Hospitalier Quirón
- ♦ Spécialiste de l'Hôpital Universitaire Miguel Servet
- ♦ Diplôme en Médecine et Chirurgie de l'Université d'Alcala. Madrid
- ♦ Diplômé en Médecine et en Chirurgie. Université CEU Cardenal Herrera Valence
- ♦ Résident en Médecine Interne Hôpital Universitaire La Fe Valence
- ♦ Membre de: American Academy Ophthalmology (AAO), Société Espagnole de Rétine et de Vitré (SERV), Société Espagnole d'Ophtalmologie (SEO), Société Ophtalmologique de la Communauté Valencienne (SOCV)

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 Hernández, Pablo

- ♦ Spécialiste en Chirurgie Plastique, Esthétique et Réparatrice

Dr Javaloy Estañ, Jaime

- ♦ Spécialiste de Chirurgie Réfractive, Presbytie, Cataractes et Glaucome à la Clinique Baviera, 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 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

Dr Mataix Boronat, Jorge

- ♦ Ophtalmologue à l'Institut de Rétine et des Maladies Oculaires Valence
- ♦ Ophtalmologie FISABO - Ophtalmologie Médicale
- ♦ Résident Interne en Ophtalmologie Hôpital Universitaire La Fe
- ♦ Diplôme en Médecine et Chirurgie Faculté de Médecine, Valence
- ♦ Doctorat "Cum Laude" en Médecine Université de Valence

Dr Laiseca Rodríguez, Andrés

- ♦ Médecin Spécialiste en Ophtalmologie à la Clinique Laiseca
- ♦ Chirurgie Oculaire Clinique Médicale LAISECA
- ♦ Diplôme en Médecine et de Chirurgie de l'Université Complutense de Madrid
- ♦ Spécialiste en Ophtalmologie Université Complutense de Madrid
- ♦ Docteur en Médecine et en Chirurgie avec la qualification "Cum Laude"
- ♦ Ancien Secrétaire Général et Associé Fondateur de la Société Espagnole de Chirurgie Plastique Oculaire et Orbitale
- ♦ Conférencier: Conférence à la American Society of Ocularist
- ♦ X Congress of the European Society of Ophthalmic plastic and reconstructive Surgery

Dr Pastor Pascual, Francisco

- ♦ Médecin Spécialiste en Ophtalmologie
- ♦ Diplôme en Médecine et Chirurgie de l'Université de Valence
- ♦ Spécialiste en Ophtalmologie Hôpital Universitaire La Fe
- ♦ Doctorat "Cum Laude" à l'Université de Valence
- ♦ Master en Direction et Gestion des Services de Santé Institut Européen de la Santé et du Bien-être Social
- ♦ Membre de: Société Valencienne d'Ophtalmologie, Société Espagnole d'Ophtalmologie, Société Espagnole de Chirurgie Oculaire Implanto-Réfractive

Dr Martínez Toldos, José Juan

- ♦ Chef du Service de l'Hôpital Général Universitaire d'Elche
- ♦ Spécialiste en Ophtalmologie à l'Hôpital Général d'Albacete, à l'Hôpital Général de Castellón et à l'Hôpital de Vega Baja
- ♦ Chef de Section à l'Hospital Général Universitaire de San Juan par Concours
- ♦ Diplôme en Médecine et Chirurgie de l'Université de Murcie
- ♦ Docteur de l'Université d'Alicante
- ♦ Spécialiste en Médecine Ophtalmologie de l'Université Autonome de Barcelone
- ♦ Master en Rétine et Chirurgie à l'IMO (Institut de Microchirurgie Oculaire) Barcelone

Dr Desco Esteban, María Carmen

- ♦ Spécialiste en Ophtalmologie Unité de Rétine à FISABO Ophtalmologie Médicale
- ♦ Chercheuse à la Fondation de Recherche de la Fe à Valence
- ♦ Professeure Associée Ophtalmologie UCH-CEU Valence
- ♦ Docteur en Médecine et Chirurgie de l'Université de Valence
- ♦ Diplôme en Médecine à l'Université de Valence
- ♦ Membre de: Société Espagnole d'Ophtalmologie, Société Espagnole de la Rétine et du Vitré, Société Européenne de la Rétine, Société Valencienne d'Ophtalmologie, Société Américaine d'Ophtalmologie

04

Structure et contenu

Le plan de programme a été conçu avec l'objectif principal d'offrir au professionnel de l'Ophtalmologie les dernières avancées, concernant le diagnostic et l'intervention des patients atteints de pathologies oculaires. À cette fin, l'équipe pédagogique spécialisée du programme a élaboré un contenu divisé en 4 modules qui vous permettra de faire le point sur l'Oculoplastie et les Voies Lacrymales, la Rétine Chirurgicale, la Chirurgie Réfractive et la chirurgie pour traiter les patients atteints de Cataracte. De plus, le spécialiste dispose de ressources multimédia créées par des professionnelles dans le domaine et accessibles à tout moment de la journée.





“

Des vidéos détaillées, des résumés vidéo et des études de cas constituent la bibliothèque de ressources multimédias disponibles 24h/24”

Module 1. Mise à jour sur la Chirurgie de la Cataracte

- 1.1. Techniques de détection des candidats à la Chirurgie de la Cataracte
- 1.2. Dispositifs visuo-chirurgicaux ophtalmiques
- 1.3. Formules de calcul biométrique
- 1.4. La chirurgie de la Cataracte étape par étape
- 1.5. Lentilles intraoculaires pour la Pseudophakie
- 1.6. Mise à jour technologique de la Chirurgie de la Cataracte (I): Laser Femtoseconde
- 1.7. Mise à jour technologique de la Chirurgie de la Cataracte (II): Systèmes de guidage peropératoire
- 1.8. Chirurgie des lentilles dans des situations particulières
- 1.9. Complications de la Chirurgie de la Cataracte
- 1.10. Cataracte et Glaucome Chirurgie de la Cataracte bilatérale et simultanée

Module 2. Actualisation en Chirurgie Réfractive

- 2.1. Chirurgie réfractive au Laser Excimère. Techniques utilisées Indications et contre-indications
- 2.2. Chirurgie réfractive
- 2.3. Laser Femtoseconde: utilisation en Chirurgie Réfractive
- 2.4. Chirurgie Réfractive avec des Lentilles Intra-oculaires Phagiques
- 2.5. Principales complications de la Chirurgie Réfractive avec Lentilles Intraoculaires Phagiques
- 2.6. Calcul de la lentille intraoculaire en chirurgie réfractive Biométrie
- 2.7. Gestion chirurgicale de la presbytie
- 2.8. Lentilles Intraoculaires Multifocales: indications, contre-indications et clés de réussite de leur prise en charge
- 2.9. Correction chirurgicale de l'astigmatisme
- 2.10. Lentilles Intraoculaires toriques pour la Pseudophakie



Module 3. Mise à jour dans la Rétine Chirurgicale

- 3.1. Actualisation en chirurgie de la rétine
- 3.2. Les substituts vitréens en chirurgie
- 3.3. Nouvelles techniques chirurgicales
- 3.4. Chirurgie pour le décollement de la rétine et PVR
- 3.5. Chirurgie Maculaire: en surface
- 3.6. Chirurgie Maculaire: sous-rétinienne
- 3.7. Chirurgie dans la rétinopathie diabétique
- 3.8. Chirurgie des tumeurs intraoculaires
- 3.9. Chirurgie du pôle postérieur dans les complications du pôle antérieur

Module 4. Actualisation sur l'Oculoplastie et les Voies Lacrymales

- 4.1. Anatomie Palpébrale et Orbitale
- 4.2. Blépharoplastie
- 4.3. Ptose et malposition palpébrale
- 4.4. Tumeurs palpébrales
- 4.5. Chirurgie de la ponctuation lacrymale
- 4.6. Dacryocystorhinostomie par voie externe/endoscopique
- 4.7. Tumeurs orbitales
- 4.8. Orbitopathie thyroïdienne
- 4.9. Nouveaux traitements de l'orbitopathie thyroïdienne
- 4.10. Chirurgie ablative oculaire Gestion de la cavité anophtalmique



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

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 Avancé en Chirurgie Ophtalmologique vous garantit, en plus de la formation la plus rigoureuse et la plus actuelle, l'accès à un diplôme universitaire de Certificat Avancé délivré par TECH Université Technologique.



“

Complétez ce programme et recevez votre diplôme sans avoir à vous soucier des déplacements ou des démarches administratives inutiles”

Ce **Certificat Avancé en Chirurgie Ophtalmologique** 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 Avancé** délivré par **TECH Université Technologique**.

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

Diplôme: **Certificat Avancé en Chirurgie Ophtalmologique**

N° d'heures officielles: **600 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 formations

développement institutions

classe virtuelle langues

tech université
technologique

Certificat Avancé

Chirurgie Ophtalmologique

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

Certificat Avancé

Chirurgie Ophtalmologique

