

Certificat
Évaluation Préopératoire
en Chirurgie Réfractive



Certificat Évaluation Préopératoire en Chirurgie Réfractive

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 6 semaines
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Intensité: 8h/semaine
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

Accès au site web: www.techtitute.com/fr/medecine/cours/evaluation-preoperatoire-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

Dans le domaine de l'ophtalmologie, l'Évaluation Préopératoire en Chirurgie Réfractive est devenue essentielle pour garantir une intervention réussie et minimiser les risques. Cela a conduit les professionnels de la santé à rechercher une formation spécialisée dans ce domaine. C'est pourquoi TECH a mis au point une qualification qui met l'accent sur la sélection des patients, l'histoire clinique, l'histoire ophtalmologique, les études préopératoires, les considérations spéciales pour chaque type de chirurgie et bien d'autres choses encore. Grâce à une méthodologie d'enseignement 100 % en ligne, qui offre la flexibilité d'organiser les ressources académiques et de s'adapter à différents horaires et styles d'apprentissage. En plus d'être basé sur le *Relearning*, les participants acquerront des connaissances sur les différents aspects qui doivent être pris en compte avant d'effectuer une chirurgie réfractive.



“

Voulez-vous connaître les aspects les plus importants de l'histoire clinique dans l'Évaluation Préopératoire en Chirurgie Réfractive? Dans ce programme, vous apprendrez à connaître votre maladie actuelle et votre histoire personnelle et familiale. nscrivez-vous dès maintenant et devenez un expert en évaluation préopératoire"

La Chirurgie Réfractive est devenue une option extrêmement populaire pour ceux qui souhaitent corriger leurs problèmes de vue. Toutefois, avant de subir cette procédure, il est important de procéder à une Évaluation Préopératoire approfondie afin de s'assurer que le patient est un candidat approprié et de minimiser les risques associés à la chirurgie. Afin d'améliorer la qualité de l'évaluation, TECH a mis au point un diplôme qui aborde en profondeur tous les domaines pertinents de la sélection des patients.

Ce programme est essentiel pour les professionnels de la santé travaillant dans le domaine de la Chirurgie Réfractive. Comme cette intervention est pratiquée par un nombre croissant de personnes, il est essentiel que les professionnels de la santé soient formés pour réaliser des évaluations préopératoires précises et complètes. En outre, il est nécessaire de se tenir au courant des dernières technologies et techniques afin d'offrir le meilleur service aux patients.

C'est pourquoi le Certificat en Évaluation Préopératoire en Chirurgie Réfractive est un programme complet qui couvre tous les aspects pertinents de la sélection des patients, y compris les antécédents médicaux, les antécédents ophtalmologiques, l'évaluation physique et les études préopératoires. Il fournit également des informations détaillées sur les considérations particulières à chaque type de chirurgie. Les participants auront accès aux informations scientifiques les plus récentes, et les plus rigoureuses sur les techniques et les équipements technologiques utilisés dans ce domaine.

Le Certificat est dispensé dans une modalité 100 % en ligne, ce qui permet aux étudiants d'accéder au programme, depuis n'importe où et à n'importe quel moment. Les étudiants auront accès à une équipe d'experts en Chirurgie Réfractive possédant une vaste expérience professionnelle dans des hôpitaux de premier plan. Le matériel d'étude comprend des conférences numériques et des études de cas. À l'issue du programme, les étudiants seront en mesure de réaliser des évaluations préopératoires complètes et précises dans le domaine de la Chirurgie Réfractive.

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

- ◆ Le développement de cas pratiques présentés par des médecins experts en Évaluation Préopératoire en Chirurgie Réfractive
- ◆ 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
- ◆ Les exercices pratiques d'auto-évaluation pour améliorer l'apprentissage
- ◆ 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 possibilité d'accéder aux contenus depuis tout appareil fixe ou portable doté d'une simple connexion à internet



Apprenez tous les éléments nécessaires pour sélectionner le patient idéal pour la Chirurgie Réfractive grâce à ce Certificat en Évaluation Préopératoire en Chirurgie Réfractive. Inscrivez-vous dès maintenant!"

“

Préparez-vous à effectuer une évaluation physique complète dans le cadre de l'Évaluation Préopératoire en Chirurgie Réfractive grâce à ce Certificat, où vous apprendrez l'acuité visuelle, la kératométrie et le fond d'œil"

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 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.

Grâce à ce diplôme, vous apprendrez tout sur l'âge, les défauts de réfraction, la stabilité de la réfraction et les contre-indications pour faire une Évaluation Préopératoire correcte en Chirurgie Réfractive.

Inscrivez-vous dès maintenant et acquérez les connaissances nécessaires pour réaliser des Évaluation Préopératoire en Chirurgie Réfractive.



02 Objectifs

L'objectif de cette qualification est que les étudiants acquièrent les connaissances nécessaires pour procéder à une évaluation complète et détaillée de chaque patient afin de déterminer s'il est apte ou non à subir une Chirurgie Réfractive. De plus, elle vise également à ce que les étudiants soient en mesure d'identifier et d'évaluer les complications possibles pendant et après l'opération, ainsi que de proposer des alternatives de traitement si nécessaire. En effet, l'objectif est de fournir des soins complets et de qualité aux patients qui ont besoin de ces services ophtalmologiques.



“

Apprenez à identifier les indications et les contre-indications nécessaires à la réussite d'une Chirurgie Réfractive grâce à ce Certificat en Evaluation Préopératoire en Chirurgie Réfractive"



Objectifs généraux

- ◆ Approfondir les principes de base de l'optique, ainsi que les défauts de réfraction et leurs possibilités de traitement
- ◆ Décrire la morphologie de la cornée et le fonctionnement du tissu cornéen auquel s'applique la majeure partie de la Chirurgie Réfractive
- ◆ Connaître les indications et les contre-indications de la Chirurgie Réfractive, ainsi que les algorithmes utilisés pour la chirurgie
- ◆ Obtenir une mise à jour des études à réaliser sur les patients afin d'évaluer correctement l'indication de la Chirurgie
- ◆ Décrire les procédures de préparation à la Chirurgie Réfractive
- ◆ Approfondir les différentes techniques appliquées à la cornée pour la correction des erreurs de réfraction
- ◆ Identifier les interventions chirurgicales qui peuvent être réalisées sur le cristallin pour éliminer les défauts de prescription du patient
- ◆ Connaître les différents types de lentilles qui sont utilisées pour cette chirurgie sans agir sur la cornée ou le cristallin
- ◆ Approfondir la relation entre le Glaucome et la Chirurgie Réfractive





Objectifs spécifiques

- ◆ Approfondir les indications et les contre-indications de la Chirurgie, à la fois oculaire, systémique et familiale
- ◆ Décrire les tests préopératoires effectués pour déterminer si un patient est apte à subir une intervention chirurgicale

“

Améliorez vos connaissances en matière d'évaluation préopératoire en Chirurgie Réfractive et devenez un spécialiste hautement qualifié dans le domaine de l'ophtalmologie

03

Direction de la formation

L'équipe chargée de diriger le Certificat en Évaluation Préopératoire en Chirurgie Réfractive est composée de spécialistes hautement qualifiés ayant une longue expérience dans le domaine de l'ophtalmologie et de la chirurgie réfractive. Ces professionnels ont été soigneusement sélectionnés pour leur expérience dans la sélection des patients à opérer, et pour leurs compétences dans la réalisation d'interventions chirurgicales dans ce domaine. De plus, ils possèdent une solide expérience en matière de recherche et s'engagent à fournir aux étudiants les informations les plus rigoureuses, sur les techniques et l'équipement technologique utilisés dans l'évaluation préopératoire de la chirurgie réfractive.



“

Les étudiants de ce diplôme peuvent acquérir des connaissances approfondies et complètes qui leur permettront d'effectuer une évaluation préopératoire précise et efficace dans ce domaine"

Direction



Dr Román Guindo, José Miguel

- ♦ Ophtalmologue à Oftalvist Málaga
- ♦ Ophtalmologue à Vissum Madrid
- ♦ Ophtalmologue au Centre Médical Iternacional Dubai
- ♦ Directeur Médical de Vissum Madrid Sur et Vissum Málaga
- ♦ Spécialiste en Ophtalmologie à l'Hôpital Clinique San Carlos
- ♦ Docteur en Ophtalmologie
- ♦ Licence en Médecine et Chirurgie Générale de l'Université Autonome de Madrid
- ♦ Membre de la Société Espagnole en Ophtalmologie, Société Internationale en Inflammation Oculaire



Dr Alaskar Alani, Hazem

- ◆ Ophtalmologue à Oftalvist Málaga
- ◆ Directeur Chirurgical de l'Hôpital Universitaire Poniente
- ◆ Chef du Service Ophtalmologie, Hôpital Universitaire Poniente
- ◆ Spécialiste en Ophtalmologie, Hôpital Universitaire Virgen de las Nieves
- ◆ Licence en Médecine et Chirurgie de l'Université d' Aleppo
- ◆ Docteur en Médecine et Chirurgie de l'Université d' Almería
- ◆ Master en Gestion et Planification Sanitaire de l'Université Européenne de Madrid
- ◆ Master en Ophtalmologie à Université Cardenal Herrera
- ◆ Membre de: Société Européenne de la Rétine EURETINA, SEDISA, Société Espagnole des Cadres de Santé, Fellow du Conseil , Européen en Ophtalmologie, FEBO, Société Européenne de la Cataracte et de la Chirurgie Réfractive, ESCRS, Société Espagnole de Chirurgie Implanto Réfractive SECOIR, Société Andalouse en Ophtalmologie SAO, Société Espagnole de la Rétine et du Vitré SERV, Fellow de l'Ecole Européenne de la Rétine et la Chirurgie Vitreuse EVRS

Professeurs

Dr Morbelli Bigioli , Agustín Francisco

- ◆ Directeur du Centre Ophtalmologique Dr Morbelli
- ◆ Docteur en Ophtalmologie Générale de Salud Ocular
- ◆ Médecin du Service de Cornée et Chirurgie Réfractive de l'Institut de la Visión
- ◆ Conférencier Ad Honorem au Service Ophtalmologie de l'UDH UBA de l'Hôpital Bernardino Rivadavia, Service Ophtalmologie de l'Hôpital Rivadavia
- ◆ Spécialiste Universitaire en Ophtalmologie SAO
- ◆ Licence en Médecine de l'Université Maimonides
- ◆ Master en Ophtalmologie de l'Université CEU

04

Structure et contenu

Le programme de cette formation diplômante traite en détail de la sélection et de l'Évaluation Préopératoire en Chirurgie Réfractive. Parmi les principaux thèmes du programme figurent l'évaluation des antécédents médicaux du patient, incluant les antécédents ophtalmologiques et les médicaments pris antérieurement, ainsi que l'évaluation physique et la réalisation d'études préopératoires, telles que l'analyse de la rétine et d'autres études spéciales. En outre, des considérations particulières sont données pour chaque type de chirurgie, y compris le laser, la lentille intraoculaire et la chirurgie phaco-réfractive. Le tout 100% en ligne, sans déplacements ni horaires stricts.



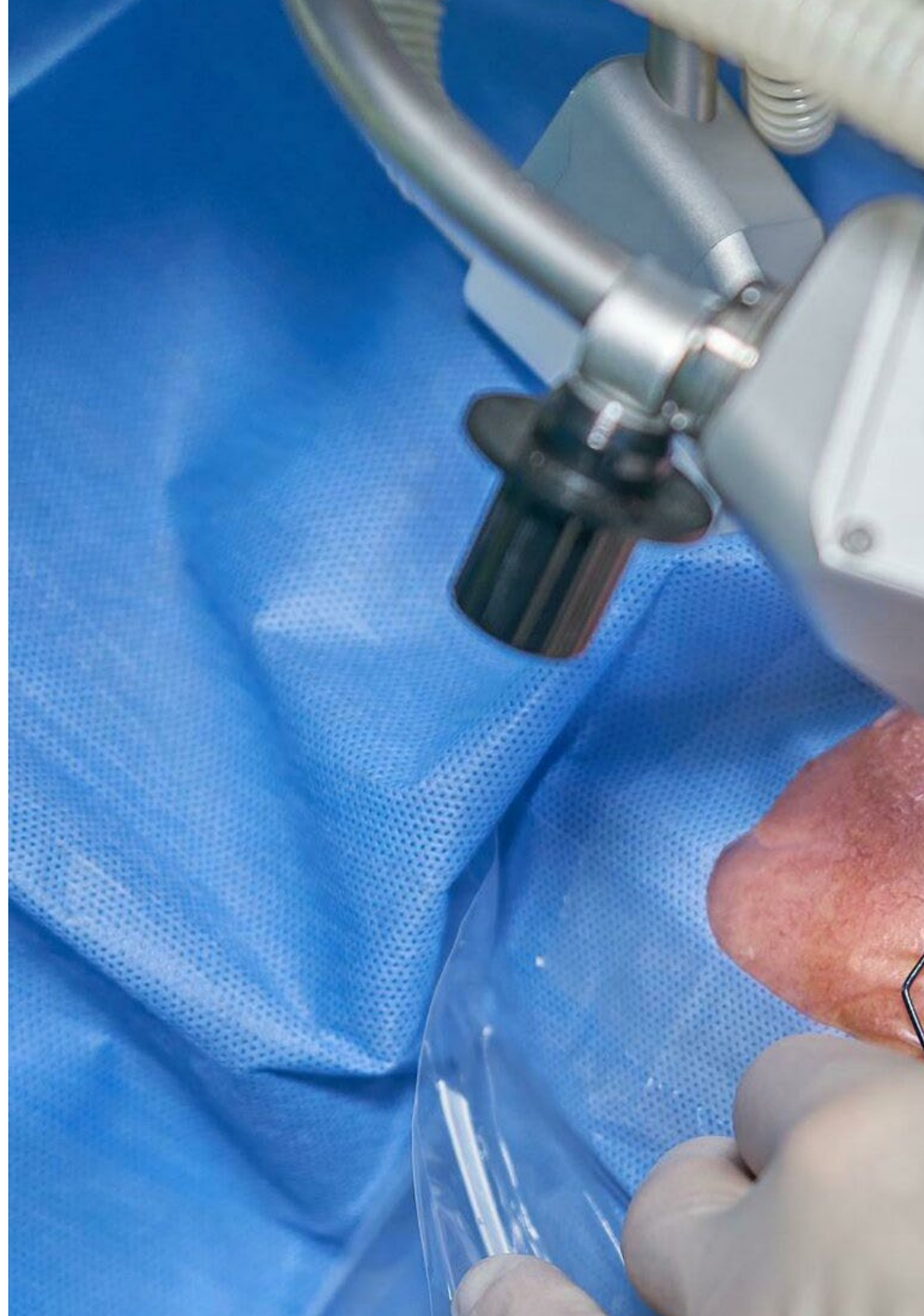


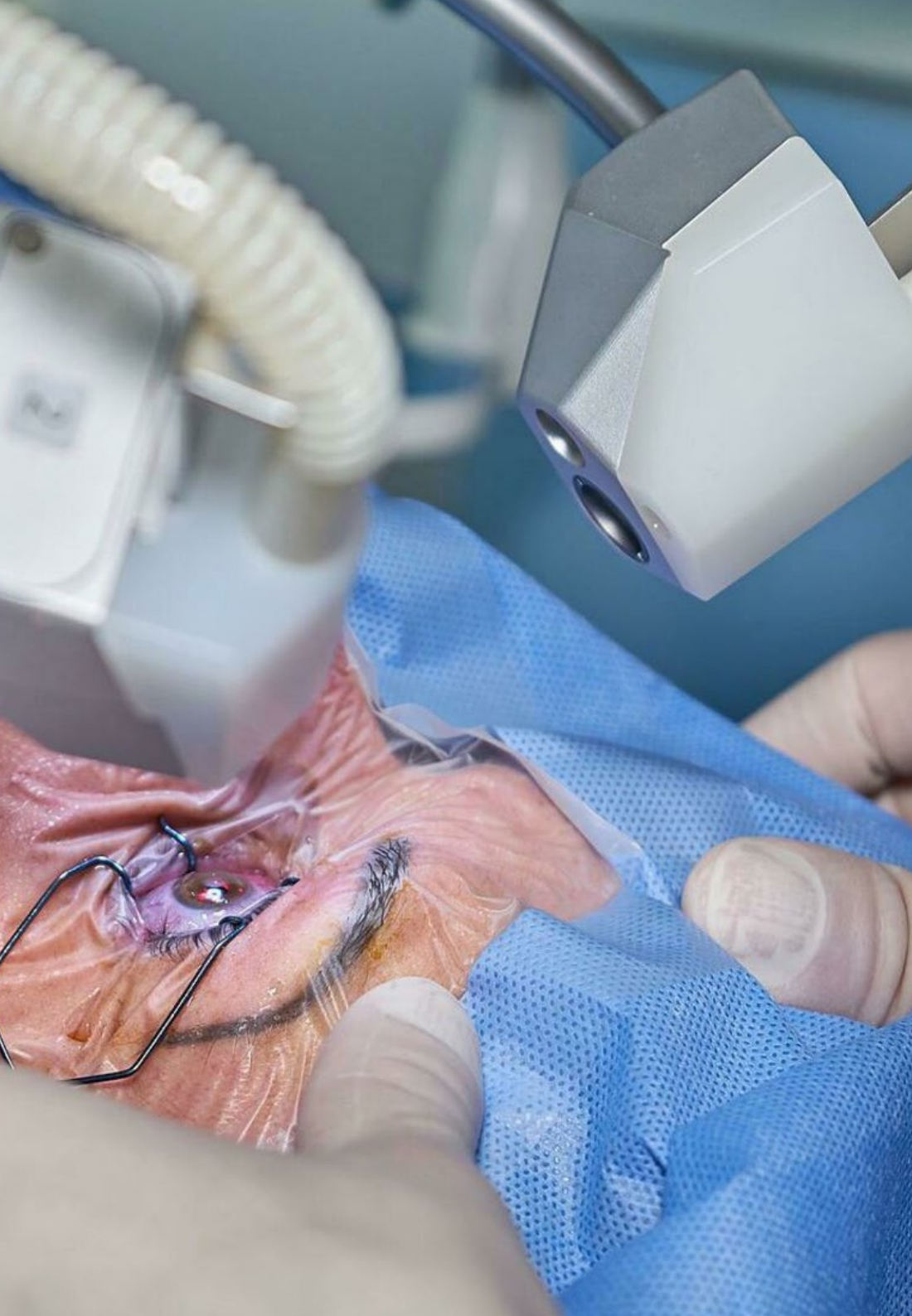
“

Apprendre dans une formation 100% en ligne et facilement accessible. Qu'attendez-vous? Inscrivez-vous maintenant et obtenez votre diplôme en Évaluation Préopératoire en Chirurgie Réfractive”

Module 1. Évaluation préopératoire pour la Chirurgie Réfractive

- 1.1. Sélection des patients pour la Chirurgie Réfractive
 - 1.1.1. Âge
 - 1.1.2. Défauts de réfraction
 - 1.1.3. Stabilité réfractive
 - 1.1.4. Présence de contre-indications
- 1.2. Dossiers médicaux
 - 1.2.1. Maladie actuelle
 - 1.2.2. Antécédents personnels
 - 1.2.3. Antécédents familiaux
 - 1.2.4. Chirurgies préalables
- 1.3. Antécédents ophtalmologiques
 - 1.3.1. Antécédents de procédures antérieures
 - 1.3.2. Antécédents de pathologies oculaires personnelles
 - 1.3.3. Antécédents familiaux de pathologie oculaire
 - 1.3.4. Antécédents de contre-indication dans un autre centre
- 1.4. Médicaments
 - 1.4.1. Notions générales
 - 1.4.2. Amiodarone
 - 1.4.3. Venlafaxine
 - 1.4.4. Sumatriptan
 - 1.4.5. Isotrétionine
- 1.5. Attentes
 - 1.5.1. Attentes du patient
 - 1.5.2. Ce que nous pouvons offrir
 - 1.5.3. Alternatives au traitement proposé par le patient
 - 1.5.4. Éviter les problèmes
- 1.6. Évaluation physique
 - 1.6.1. Acuité visuelle
 - 1.6.2. Kératométrie
 - 1.6.3. Biomicroscopie
 - 1.6.4. Fond d'œil





- 1.7. Études préopératoires
 - 1.7.1. Analyse de la surface oculaire
 - 1.7.2. Analyse de la biomécanique cornéenne
 - 1.7.3. Biométrie et pupilles
 - 1.7.4. OCT
- 1.8. Examen de la rétine
 - 1.8.1. Papille
 - 1.8.2. Macule
 - 1.8.3. Altérations vasculaires
 - 1.8.4. Rétine périphérique
- 1.9. Autres études
 - 1.9.1. Comptage endothélial
 - 1.9.2. Meibographie
 - 1.9.3. Sensibilité au contraste
 - 1.9.4. Aberrométrie
- 1.10. Considérations particulières pour chaque type de chirurgie
 - 1.10.1. Chirurgie Réfractive au laser
 - 1.10.2. Chirurgie réfractive par lentille intraoculaire
 - 1.10.3. Chirurgie phaco-réfractive
 - 1.10.4. Chirurgie des implants secondaires

“ Avec un contenu complet préparé par TECH et basé sur les études et recherches les plus pointues dans le domaine, vous apprendrez l'Évaluation Préopératoire en Chirurgie Réfractive ”

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 Évaluation Préopératoire 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 Évaluation Préopératoire 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 Évaluation Préopératoire 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
Évaluation Préopératoire
en Chirurgie Réfractive

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 6 semaines
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Intensité: 8h/semaine
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

Certificat

Évaluation Préopératoire en Chirurgie Réfractive

