

Certificat Avancé

Oncologie Médicale et Radiothérapie
Appliquée à l'Oncologie Oculaire





Certificat Avancé

Oncologie Médicale et Radiothérapie Appliquée à l'Oncologie Oculaire

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

Accès au site web: www.techtitude.com/fr/medecine/diplome-universite/diplome-universite-oncologie-medicale-radiotherapie-appliquee-oncologie-oculaire

Sommaire

01

Présentation

page 4

02

Objectifs

page 8

03

Direction de la formation

page 12

04

Structure et contenu

page 20

05

Méthodologie

page 24

06

Diplôme

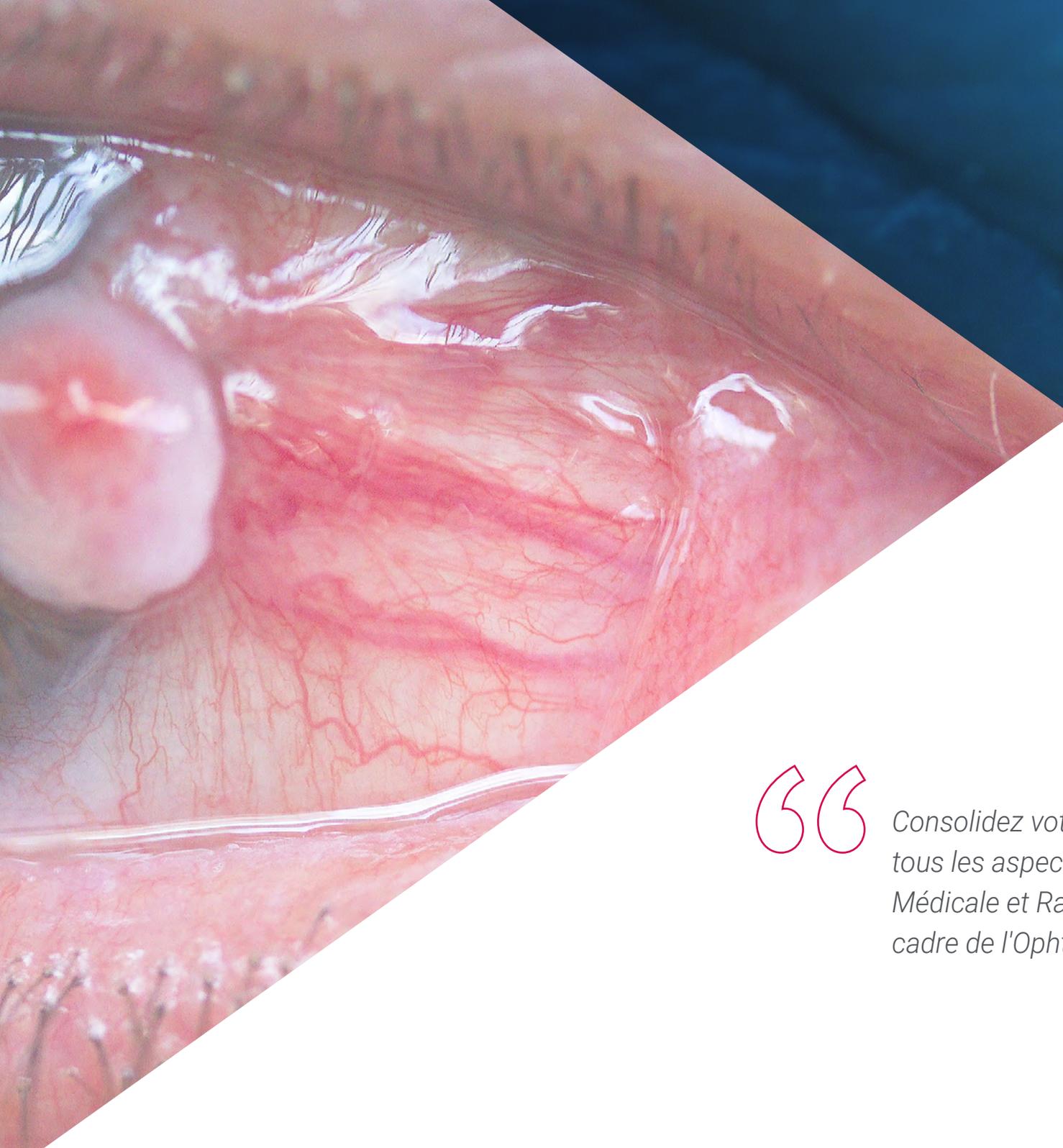
page 32

01

Présentation

Parmi les tumeurs oculaires les plus courantes, on trouve le Mélanome Uvéal, le Rétinoblastome, les Lymphomes Oculaires et les Métastases Oculaires. La structure des yeux est essentielle et très délicate et le traitement de ces tumeurs doit être effectué par des médecins hautement qualifiés en Oncologie Médicale et en Radiothérapie, ce qui explique l'importance de cette qualification. Ce diplôme couvre les bases de la Radiobiologie, de la Radiophysique et des techniques de traitement spéciales telles que la Brachythérapie, ainsi que les aspects psychiatriques et psychologiques de l'Oncologie Oculaire. Tout cela dans un format pratique 100% en ligne qui offre toute la flexibilité nécessaire à l'étudiant.





“

*Consolidez votre mise à jour sur
tous les aspects liés à l'Oncologie
Médicale et Radiologique dans le
cadre de l'Ophtalmologie"*

Malgré le fait qu'il s'agisse d'une spécialité peu connue, les tumeurs oculaires sont relativement fréquentes et peuvent avoir des conséquences graves si elles ne sont pas détectées et traitées à temps. En ce sens, l'Oncologie Médicale et la Radio-Oncologie sont deux outils clés dans le traitement des tumeurs oculaires, car elles permettent de les traiter efficacement et de minimiser les effets secondaires pour le patient. La Radiothérapie, par exemple, est utilisée pour détruire les cellules cancéreuses ou empêcher leur croissance, tandis que l'Oncologie Médicale se concentre sur l'utilisation de médicaments et de thérapies systémiques pour combattre le cancer.

C'est pourquoi ce Certificat Avancé a été conçu pour fournir aux étudiants une préparation complète et actualisée en Radiothérapie et Oncologie Médicale appliquée à l'Oncologie Oculaire. De plus, il aborde les traitements spécifiques des tumeurs oculaires les plus courantes, telles que le Mélanome Uvéal, le Lymphome Oculaire, le Rétinoblastome, les Métastases Oculaires et la Pathologie Bénigne.

De même, la méthodologie du *Relearning*, appliquée dans ce diplôme repose sur l'apprentissage par la répétition de concepts et la résolution de problèmes. Par ailleurs, il s'agit d'un format 100% en ligne qui offre une grande flexibilité dans l'organisation des ressources académiques et s'adapte aux besoins de chaque étudiant, qui permet ainsi de combiner le programme avec les obligations personnelles ou professionnelles.

Ce **Certificat Avancé en Oncologie Médicale et Radiothérapie Appliquée à l'Oncologie Oculaire** 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 Oncologie Médicale et Radiothérapie Appliquée à l'Oncologie Oculaire
- ♦ 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



Inscrivez-vous maintenant et découvrez les tumeurs oculaires associées aux syndromes héréditaires les plus courants"

“

*Actualisez les réponses
psychologiques, émotionnelles et
comportementales de la pathologie
Oncologique Oculaire chez le patient”*

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.

*Bénéficiez des avantages d'une mise
à niveau avec la plus grande université
en ligne du monde en consultant des
plans interactifs dynamiques ou des
exercices d'auto-évaluation.*

*Vous disposerez de seulement
450 h pour vous positionner
en tant qu'expert en Oncologie
Médicale et Radiothérapie
Appliquée à l'Oncologie Oculaire.*



02 Objectifs

Ce Certificat Avancé est une qualification qui offre une vision interdisciplinaire dans le domaine de l'Oncologie Oculaire. Ce programme a été conçu pour fournir aux professionnels de la santé une préparation de haut niveau qui leur permettra de perfectionner leurs stratégies de traitement des patients atteints de tumeurs oculaires et de traiter les principales pathologies. Tout en tenant compte, bien sûr, des dernières avancées dans ce domaine, afin de permettre aux étudiants de faire face à tous les défis dans leur pratique quotidienne.





“

*Examinez les dernières recherches en
Oncologie Oculaire pour mettre à jour vos
procédures médicales en toute garantie"*



Objectifs généraux

- ◆ Actualiser les connaissances sur les différentes tumeurs qui peuvent affecter l'œil et ses annexes
- ◆ Approfondir l'approche diagnostique et thérapeutique des néoplasmes oculaires
- ◆ Acquérir une compréhension approfondie des principales caractéristiques communes des néoplasmes oculaires
- ◆ Examiner les différentes lésions tumorales qui peuvent affecter les paupières, le canal de drainage lacrymal et l'orbite
- ◆ Explorer les différents types de tumeurs qui peuvent être localisées sur la surface oculaire, la cornée et la conjonctive
- ◆ Acquérir une connaissance approfondie des recherches les plus récentes en Ophtalmologie Oncologique





Objectifs spécifiques

Module 1. Oncologie Médicale appliquée à l'Oncologie Oculaire

- ♦ Décrire les principes de base et les mécanismes d'action pharmacologique dans la pratique clinique de l'Oncologie Médicale
- ♦ Apporter les connaissances les plus récentes pour le diagnostic, le traitement et le suivi des patients atteints des tumeurs oculaires les plus courantes
- ♦ Approfondir le domaine des tumeurs oculaires les plus répandues: mélanomes, lymphomes et carcinomes
- ♦ Approfondir les toxicités oculaires possibles qui peuvent être produites par les différents traitements systémiques utilisés en Oncologie Médicale
- ♦ Approfondir les différentes tumeurs susceptibles de produire des métastases oculaires, en mettant l'accent sur leur traitement
- ♦ Approfondir les tumeurs oculaires associées aux syndromes héréditaires les plus courants

Module 2. Oncologie Radiothérapie appliquée à l'Oncologie Oculaire

- ♦ Apporter les connaissances les plus avancées pour le diagnostic, le traitement et le suivi des patients atteints de maladies oncologiques oculaires
- ♦ Approfondir la méthodologie de la classification clinique et pathologique des tumeurs oculaires
- ♦ Actualiser les connaissances dans le domaine de la radiobiologie des tumeurs
- ♦ Approfondir les types de faisceaux de radiation utilisés pour le traitement de la pathologie oculaire
- ♦ Examiner les principes de la simulation et de la conception des traitements de radiothérapie
- ♦ Explorer les principes de la radioprotection appliqués aux traitements de radiothérapie

Module 3. Aspects Psychiatriques et Psychologiques de l'Oncologie Oculaire

- ♦ Aborder les réponses psychologiques, émotionnelles et comportementales de la pathologie oncologique oculaire chez le patient, sa famille et son environnement social
- ♦ Décrire la gestion de l'information au cours du processus diagnostique et thérapeutique
- ♦ Identifier l'apparition de symptômes cliniques anxieux-dépressifs qui doivent être traités par des spécialistes en Psychologie Clinique et/ou en Psychiatrie et différencier des réactions normales d'adaptation
- ♦ Approfondir l'importance du travail d'équipe et des soins professionnels impliqués dans l'approche multidisciplinaire de la pathologie du cancer oculaire



Développez les principes de la simulation et la conception des traitements de Radiothérapie de l'Oncologie Oculaire”

03

Direction de la formation

Ce Certificat Avancé dispose d'une équipe d'enseignants hautement qualifiés qui se consacrent à la préparation des ophtalmologistes. Cette équipe est composée d'un groupe de professionnels ayant une grande expérience dans le domaine de l'Oncologie Oculaire, ayant accumulé une expérience professionnelle inestimable dans des institutions hospitalières de premier plan. De plus, ces experts ont une solide formation académique, une capacité d'enseignement exceptionnelle et un engagement à mettre constamment à jour leurs connaissances, ce qui leur permet d'offrir aux étudiants les dernières avancées et tendances dans ce domaine.



“

*Vous excellerez dans ce domaine
grâce aux conseils pertinents
d'experts en Oncologie Oculaire ayant
exercé dans des hôpitaux prestigieux”*

Directeur invité internationa

Le Docteur Arun Singh est une véritable éminence internationale dans le domaine de l'**Ophthalmologie Oncologique**, un domaine auquel il a consacré plus de trois décennies de sa carrière professionnelle. Sa carrière s'est concentrée sur la recherche et le traitement des **tumeurs des paupières et de la conjonctive**. Il s'est également intéressé à des pathologies telles que le **Rétinoblastome et le Mélanome de l'Uvée**.

Pour sa carrière clinique exceptionnelle, cet expert a été reconnu par le **Royal College des Ophthalmologues** au Royaume-Uni et par le **Conseil Américain d'Ophthalmologie** aux États-Unis. Il a également reçu un **Career Achievement Award**. Ces distinctions, qui soulignent son excellence, sont également étayées par son travail scientifique prolifique, avec plus de **160 articles** publiés dans des revues universitaires à fort impact.

Une autre de ses contributions importantes à cette spécialité médicale a été le livre **Clinical Ophthalmic Oncology**, considéré comme un **texte de référence** essentiel pour les experts et les professionnels en formation. Il est également **Rédacteur en Chef** du prestigieux **British Journal of Ophthalmology**.

Son excellente pratique des soins de santé lui a permis de relever des défis tels que la direction du **Département d'Oncologie Ophtalmique** de la **Cleveland Clinic** dans l'Ohio, aux États-Unis. Depuis ce poste, il a consacré beaucoup d'efforts à l'étude d'**autres pathologies oculaires** et collabore avec le **Programme Pédiatrique pour les Cancers Rares et les Maladies du Sang**.

Le Docteur Singh a commencé ses **études de médecine** en Inde à l'Institut Jawaharlal et à l'Université de Mandras. Il a ensuite effectué des **stages et des bourses** à l'Université de Floride et a terminé son internat à l'Hôpital Saint-Luc de Bethléem. Il s'est spécialisé en **Oncologie Oculaire** au **Wills Eye Hospital** de Philadelphie. Il a également été associé à des organisations internationales très réputées telles que l'Association pour la Recherche en Vision et en Ophthalmologie. v



Dr. Singh, Arun

- ♦ Directeur du Département d'Oncologie Ophtalmique, Cleveland Clinic, Ohio, États-Unis
- ♦ Rédacteur en Chef du British Journal of Ophthalmology
- ♦ Rédacteur de l'ouvrage universitaire Clinical Ophthalmic Oncology
- ♦ Spécialiste en Ophtalmologie, Université de Floride, Floride
- ♦ Stages aux Hôpitaux Watford General et St. Luke's,
- ♦ Diplômé en Médecine et Chirurgie de l'Institut Jawaharlal et de l'Université de Mandras
- ♦ Membre de :
- ♦ Association Internationale pour la Recherche en Vision et en Ophtalmologie
- ♦ Société Internationale d'Oncologie Oculaire
- ♦ Académie Américaine d'Ophtalmologie
- ♦ Collège Royal des Ophtalmologistes de Londres, Royaume-Uni
- ♦ Collège Royal des Chirurgiens d'Édimbourg, Royaume-Uni



Grâce à TECH, vous pourrez apprendre avec les meilleurs professionnels du monde”

Direction



Dr Garrido Hermosilla, Antonio Manuel

- ♦ Médecin Spécialiste en Ophtalmologie
- ♦ Spécialiste au Service Ophtalmologie à l' Hôpital Universitaire Virgen Macarena
- ♦ Spécialiste des Unités d'Oculoplastie- Orbite et Oncologie Oculaire
- ♦ Spécialiste des Unités Nationales de Référence (CSUR) pour les Tumeurs Intra-oculaires de l'Adulte et de l'Enfant
- ♦ Coordinateur des Unités de Référence Andalouse (UPRA) pour la Gestion Intégrale de la Cavité Anophtalmique et pour l'Orbitopathie de Graves
- ♦ Tuteur de Médecins Internes en Ophtalmologie



Dr Relimpio López, María Isabel

- ♦ Coordinatrice de l'Unité des Tumeurs Intra-oculaires Adultes au CSUR de l'Hôpital Virgen Macarena
- ♦ Spécialiste (FEA) au Service Ophtalmologie à l'Hôpital Universitaire Virgen Macarena (HUVVM)
- ♦ Spécialiste des Unités de Rétine et Oncologie Oculaire à l'HUVVM
- ♦ Coordinatrice de l'Unité de Référence Nationale CSUR) pour les Tumeurs Intra-oculaires de l'Adulte
- ♦ Spécialiste de l'Unité de Référence Nationale (CSUR) pour les Tumeurs Intra-oculaires de l'Enfant
- ♦ Ophtalmologue du Réseau Européen ERN-PaedCan en Rétinoblastome
- ♦ Docteur en Médecine, Université de Séville
- ♦ Tutrice Clinique en Ophtalmologie en Licence en Médecine de l'Université de Séville

Professeurs

Dr Míguez Sánchez, Carlos

- ♦ Chef du Service Oncologie Radiothérapie de l'Hôpital Universitaire Virgen Macarena
- ♦ Directeur Médical de l'Unité de Gestion Clinique de l'Hôpital Universitaire Virgen Macarena
- ♦ Collaborateur de l'Unité de Référence Nationale des Tumeurs Intra-oculaires de l'Adulte
- ♦ Oncologue Radiothérapeute à l'Hôpital Universitaire Virgen Macarena
- ♦ Docteur en Médecine de l'Université de Séville

Dr Terrón León, José Antonio

- ♦ Responsable de la Radioprotection à l'Hôpital Universitaire Virgen Macarena
- ♦ Spécialiste en Radiophysique à l'Hôpital Universitaire Virgen Macarena
- ♦ Collaborateur des Unités Nationales de Référence pour les Tumeurs Intraoculaires de l'Adulte et de l'Enfant
- ♦ Docteur en Physique Médicale de l'Université de Séville
- ♦ Licence en Sciences Physiques de l'Université de Séville
- ♦ Membre du Réseau Européen ERN-PaedCan en Rétinoblastome

Dr Álamo de la Gala, María del Carmen

- ♦ Médecin Oncologue à l'Hôpital Universitaire Virgen Macarena
- ♦ Médecin Oncologue au Service Oncologie Médicale à l' Hôpital Universitaire Virgen Macarena
- ♦ Collaborateur de l'Unité de Référence Nationale des Tumeurs Intra-oculaires de l'Adulte
- ♦ Membre de la Société Andalouse d'Oncologie Médicale

Dr Carrasco Peña, Francisco de Asís

- ♦ Spécialiste du Service Oncologie de l'Hôpital Universitaire Virgen Macarena
- ♦ Collaborateur de l'Unité de Référence Nationale des Tumeurs Intra-oculaires de l'Adulte
- ♦ Docteur en Médecine de l'Université de Séville

Dr Sevilla Ortega, Lourdes

- ♦ Médecin Spécialiste à Hôpital Universitaire Virgen Macarena
- ♦ Médecin Spécialiste au Service Oncologie Médicale de l' Hôpital Universitaire Virgen Macarena
- ♦ Chercheuse en Pathologies du Cancer Colorectal et du Cancer du Sein
- ♦ Membre de la Société Espagnole d'Oncologie Médicale

Dr Nogales Fernández, Esteban

- ♦ Médecin Oncologue à l'Hôpital Universitaire Virgen Macarena
- ♦ Médecin Oncologue au Service Oncologie Médicale à l' Hôpital Universitaire Virgen Macarena
- ♦ Collaborateur de l'Unité de Référence Nationale des Tumeurs Intra-oculaires de l'Adulte
- ♦ Diplôme en Médecine à l'Université de Séville

Dr Saavedra Bejarano, Jonathan

- ♦ Oncologue Radiothérapeute à l'Hôpital Universitaire Virgen Macarena
- ♦ Collaborateur de l'Unité de Référence Nationale des Tumeurs Intra-oculaires de l'Adulte
- ♦ Docteur en Médecine de l'Université de Séville

M. Baeza Monedero, Carlos Juan

- ♦ Spécialiste du Service de Radiophysique Hospitalière de l'Hôpital Universitaire Virgen Macarena
- ♦ Spécialiste du Service de Radiophysique Hospitalière de l'Hôpital Universitaire Virgen del Rocío
- ♦ Collaborateur de l'Unité de Référence Nationale des Tumeurs Intra-oculaires de l'Adulte
- ♦ Licence en Sciences Physiques de l'Université Complutense de Madrid

M. Gallego Castro, Mario

- ♦ Spécialiste au Service Radiophysique Hhospitalière à l'Hôpital Universitaire Virgen Macarena (HUVVM)
- ♦ Collaborateur de l'Unité de Référence Nationale (CSUR) des Tumeurs Intra-oculaires de l'Adulte
- ♦ Diplôme en Sciences Physiques de l'Université de Grenade

Dr Márquez González, Irene

- ♦ Médical Psychiatrie à l'Unité de Gestion Clinique de la Santé Mentale de l'Hôpital Universitaire Virgen Macarena (HUVVM)
- ♦ Psychiatre à la Cellule de Liaison et d'Interconsultation en Santé Mentale de l'HUVVM
- ♦ Licence en Médecine de l'Université de Séville

Mme Polo Fernández, Ana Isabel

- ♦ Psychologie Clinique à Hôpital Universitaire Virgen Macarena
- ♦ Psychologie clinique à l'Unité de Gestion Clinique de la Santé Mentale de l'Hôpital Universitaire Virgen Macarena (HUVVM)
- ♦ Psychologue Clinique de la Cellule de Liaison et d'Interconsultation en Santé Mentale de l'HUVVM
- ♦ Spécialiste en Psychologie Clinique
- ♦ Diplôme en Psychologie



Mme Velasco Barbancho, Elena

- ♦ Psychologie Clinique à Hôpital Universitaire Virgen Macarena
- ♦ Psychologie clinique à l'Unité de Gestion Clinique de la Santé Mentale de l'Hôpital Universitaire Virgen Macarena (HUVM)
- ♦ Psychologue Clinique de la Cellule de Liaison et d'Interconsultation en Santé Mentale de l'HUVM
- ♦ Spécialiste en Psychologie Clinique
- ♦ Diplôme en Psychologie

“

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 de ce Certificat Avancé vise à fournir aux étudiants une préparation complète sur l'application de l'Oncologie Médicale et Radiothérapie Appliquée à l'Oncologie Oculaire, en seulement 6 mois. À cette fin, le programme d'études a été élaboré par des experts du domaine, qui compilent des connaissances avancées et actualisées sur le sujet, soutenues par du matériel didactique de qualité. Ainsi, les étudiants pourront actualiser leurs connaissances sur les dernières avancées afin d'accroître leurs compétences en tant qu'ophtalmologistes.



A close-up photograph of several microscope lenses, showing their intricate glass and metal components. The lenses are arranged in a row, with the foreground lens being the most prominent. The background is a soft, out-of-focus blue.

“

*Un programme d'études actualisé et complet
qui comprend tous les éléments clés de
l'Oncologie Médicale et Radiothérapie
Appliquée à l'Oncologie Oculaire"*

Module 1. Oncologie Médicale appliquée à l'Oncologie Oculaire

- 1.1. Traitement systémique des tumeurs oculaires
 - 1.1.1. Introduction
 - 1.1.2. Mécanismes d'action de la chimiothérapie
 - 1.1.3. Mécanisme d'action de l'immunothérapie et d'autres thérapies ciblées
- 1.2. Mélanome Uvéal Localisé
 - 1.2.1. Traitement systémique adjuvant
 - 1.2.2. Nouvelles molécules
 - 1.2.3. Suivi
- 1.3. Mélanome Uvéal Métastatique I
 - 1.3.1. Chimio-embolisation des métastases hépatiques
 - 1.3.2. Radiofréquence
 - 1.3.3. Autres techniques locales
- 1.4. Mélanome Uvéal Métastatique II
 - 1.4.1. Immunothérapie
 - 1.4.2. Chimiothérapie
 - 1.4.3. Nouveaux médicaments
- 1.5. Lymphome oculaire
 - 1.5.1. Indications générales pour le traitement
 - 1.5.2. Chimiothérapie
 - 1.5.3. Autres
- 1.6. Carcinomes palpébrales
 - 1.6.1. Carcinome basocellulaire
 - 1.6.2. Carcinome à cellules squameuses
 - 1.6.3. Autres
- 1.7. Mélanome conjonctival
 - 1.7.1. Diagnostic
 - 1.7.2. Traitement
 - 1.7.3. Suivi
- 1.8. Toxicité oculaire associée aux traitements anticancéreux
 - 1.8.1. Médicaments Anti- EGFR
 - 1.8.2. Inhibiteurs de BRAF et MEK
 - 1.8.3. Inmuno-checkpoints

- 1.9. Métastases oculaires
 - 1.9.1. Généralités
 - 1.9.2. Cancer du Sein
 - 1.9.3. Cancer du Poumon et Autres
- 1.10. Tumeurs oculaires associées à des syndromes héréditaires
 - 1.10.1. Considérations générales
 - 1.10.2. Neurofibromatose
 - 1.10.3. Autres

Module 2. Oncologie Radiothérapie appliquée à l'Oncologie Oculaire

- 2.1. Radiobiologie
 - 2.1.1. Lésions biologiques par radiation
 - 2.1.2. Mécanismes moléculaires
 - 2.1.3. Les "5 R" de la radiothérapie
- 2.2. Radiophysique I
 - 2.2.1. Magnitudes et unités de mesure
 - 2.2.2. Interaction du rayonnement avec la matière
 - 2.2.3. Faisceaux de radiothérapie externe et sources encapsulées
- 2.3. Radiophysique II
 - 2.3.1. Dosimétrie du faisceau et sources: contrôle de la qualité
 - 2.3.2. Conception du traitement
 - 2.3.3. Volumes de traitement et organes à risque
- 2.4. Radiophysique III
 - 2.4.1. Radioprotection: principes généraux
 - 2.4.2. Réglementation et législation
 - 2.4.3. Radioprotection opérationnelle
- 2.5. Techniques spéciales de traitement: brachythérapie
 - 2.5.1. Principes fondamentaux
 - 2.5.2. Méthodologie
 - 2.5.3. Indications générales pour le traitement
- 2.6. Mélanome Uvéal
 - 2.6.1. Diagnostic
 - 2.6.2. Traitement
 - 2.6.3. Suivi

- 2.7. Lymphome oculaire
 - 2.7.1. Diagnostic
 - 2.7.2. Traitement
 - 2.7.3. Suivi
- 2.8. Rétinoblastome
 - 2.8.1. Diagnostic
 - 2.8.2. Traitement
 - 2.8.3. Suivi
- 2.9. Métastases oculaires
 - 2.9.1. Généralités
 - 2.9.2. Cancer du Sein
 - 2.9.3. Cancer du Poumon
- 2.10. Pathologie bénigne
 - 2.10.1. Thérapies locales: généralités
 - 2.10.2. Ophtalmopathie thyroïdienne ou orbitopathie de Graves
 - 2.10.3. Hémangiomes

Module 3. Aspects Psychiatriques et Psychologiques de l'Oncologie Oculaire

- 3.1. Réponses psychologiques à la maladie cancéreuse
 - 3.1.1. Facteurs de stress
 - 3.1.2. Types de personnalité
 - 3.1.3. Style d'adaptation
- 3.2. Réactions émotionnelles à la maladie cancéreuse
 - 3.2.1. Anxiété et peur
 - 3.2.2. Tristesse et culpabilité
 - 3.2.3. Sentiments de honte
- 3.3. Troubles mentaux chez les patients atteints de cancer
 - 3.3.1. Dépression
 - 3.3.2. Anxiété
 - 3.3.3. Comportement suicidaire
- 3.4. Approche psychologique
 - 3.4.1. Types
 - 3.4.2. Patient
 - 3.4.3. Famille et environnement social

- 3.5. Traitement psychopharmacologique
 - 3.5.1. Dépression
 - 3.5.2. Anxiété
 - 3.5.3. Delirium
- 3.6. Aspects clés du travail en équipe pour les soins intégrés
 - 3.6.1. Assistance au professionnel
 - 3.6.2. Accompagnement
 - 3.6.3. Importance du personnel infirmier
- 3.7. Communication interpersonnelle des processus oncologiques
 - 3.7.1. Compétences du professionnel
 - 3.7.2. Comment annoncer une mauvaise nouvelle
 - 3.7.3. Autonomie du patient
- 3.8. Aspects spécifiques chez les enfants et les adolescents
 - 3.8.1. Information
 - 3.8.2. Faire face
 - 3.8.3. Approche familiale
- 3.9. Comportements inadaptés chez les patients en oncologie
 - 3.9.1. Inobservance thérapeutique
 - 3.9.2. Facteurs psychologiques
 - 3.9.3. Interventionnelles
- 3.10. Intervention psychologique des patients ayant subi une énucléation oculaire
 - 3.10.1. Deuil
 - 3.10.2. Intervention individuelle
 - 3.10.3. Approche familiale

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 Oncologie Médicale et Radiothérapie Appliquée à l'Oncologie Oculaire 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 Oncologie Médicale et Radiothérapie Appliquée à l'Oncologie Oculaire** 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 Oncologie Médicale et Radiothérapie Appliquée à l'Oncologie Oculaire**

N.º heures officielles: **450 h.**





Certificat Avancé

Oncologie Médicale et
Radiothérapie Appliquée
à l'Oncologie Oculaire

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

Certificat Avancé

Oncologie Médicale et Radiothérapie
Appliquée à l'Oncologie Oculaire

