

Certificat

Radiologie Appliquée à l'Oncologie Oculaire





Certificat

Radiologie Appliquée à l'Oncologie Oculaire

- » 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/radiologie-appliquee-oncologie-oculaire

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

La Radiologie Appliquée à l'Oncologie Oculaire est une discipline qui se concentre sur le diagnostic et le traitement des tumeurs de l'œil et des structures adjacentes. Du fait de la complexité et de la spécificité de ce domaine, les professionnels de la santé doivent bénéficier d'une formation spécialisée. TECH offre une solution à ce besoin, en fournissant aux étudiants une formation complète à l'utilisation des techniques d'imagerie pour le diagnostic et le suivi des patients en Oncologie Oculaire. Le diplôme est conçu pour 100% en ligne, ce qui permet aux étudiants d'accéder au contenu depuis n'importe où et à n'importe quel moment. De plus, la méthodologie d'enseignement appliquée du *Relearning*, permet aux étudiants d'apprendre avec une approche pratique.





“

Découvrez dès maintenant une radiologie d'avenir avec la radiologie la plus innovante, les dernières techniques et les ressources technologiques les plus avancées qui vous permettront d'être à l'avant-garde dans le domaine de l'Oncologie Oculaire et de transformer les soins de santé"

La Radiologie Appliquée à l'Oncologie Oculaire est un domaine de la Médecine centré sur le diagnostic et le traitement des tumeurs de l'œil et des structures adjacentes. Actuellement, cette discipline revêt une grande importance en raison de l'augmentation des cas de cancer de l'œil, ce qui rend nécessaire le recours à des professionnels qualifiés pour procéder à une détection précoce et à un traitement efficace.

Le Certificat en Radiologie Appliquée à l'Oncologie Oculaire de TECH est une option idéale pour les professionnels de la santé qui souhaitent se spécialiser dans ce domaine. Au cours du programme, les étudiants apprendront les considérations techniques, les indications et les protocoles nécessaires à la réalisation d'exams d'imagerie chez les patients atteints de tumeurs intra-oculaires bénignes et malignes, ainsi que de tumeurs orbitaires bénignes et malignes. En outre, la corrélation clinico-radiologique et le diagnostic différentiel de différentes pathologies, telles que le Rétinoblastome et le Mélanome Uvéal, seront abordés.

La méthodologie du programme est axée sur l'apprentissage par le *Relearning*, qui permet une réitération du continu pour une meilleure assimilation des connaissances sans qu'il soit nécessaire de mémoriser. Ce programme est également enseigné dans un format en ligne, ce qui permet aux étudiants d'accéder au contenu depuis n'importe où au monde. De plus, l'organisation des ressources académiques est conçue pour faciliter l'accès au matériel et maximiser l'apprentissage des étudiants. En résumé, le Certificat en Radiologie Appliquée à l'Oncologie Oculaire est une excellente opportunité offerte aux professionnels de la santé qui souhaitent se spécialiser dans une discipline très importante à l'heure actuelle.

Ce **Certificat en Radiologie 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 Radiologie 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



Ce programme vous permettra non seulement d'acquérir une connaissance approfondie des examens d'imagerie en Oncologie Oculaire, mais aussi de développer des compétences critiques pour leur analyse et leur interprétation"

“

À l'issue du programme, vous pourrez travailler dans des hôpitaux, des cliniques et des centres spécialisés en Oncologie Oculaire, dans les domaines du diagnostic et du traitement, la recherche et l'enseignement"

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.

L'organisation des ressources académiques proposée par TECH permet aux étudiants d'accéder facilement et simplement au matériel.

Le Certificat en Radiologie Appliquée à l'Oncologie Oculaire est une excellente opportunité pour les professionnels de la santé qui souhaitent se spécialiser dans ce domaine.



02 Objectifs

La Radiologie Appliquée à l'Oncologie Oculaire est une spécialité qui exige un haut degré de connaissances et d'expérience de la part des professionnels de la santé. C'est pourquoi cette qualification est essentielle, car elle garantit l'interprétation correcte des images obtenues à l'aide de différentes techniques de diagnostic. Un des objectifs de ce programme est de fournir aux professionnels une formation complète et actualisée sur les différents tests d'imagerie utilisés dans la détection, le diagnostic et le suivi des tumeurs intra-oculaires et orbitaires. Par ailleurs, le Certificat vise à détailler les indications et les considérations techniques spécifiques à chaque examen, afin d'assurer une interprétation précise des résultats et une prise de décision clinique appropriée.





“

Découvrez un monde de possibilités grâce à la Radiologie et la manière avec laquelle celle-ci peut vous aider à explorer le monde fascinant de l'Oncologie Oculaire, en ouvrant de nouvelles opportunités et en relevant de nouveaux défis dans le secteur"



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

- ◆ Proposer les connaissances les plus récentes sur les différents examens d'imagerie pour la pathologie tumorale intraoculaire et orbitaire
- ◆ Décrire en détail les indications et les considérations techniques des différents examens d'imagerie en Oncologie Oculaire



Vous pourriez sauver des vies dans le cadre de votre profession et devenir un expert dans la détection précoce des pathologies oculaires grâce aux techniques de radiologie les plus avancées"

03

Direction de la formation

Le parcours du Certificat en Radiologie Appliquée à l'Oncologie Oculaire vise à fournir un enseignement de qualité, et c'est pourquoi TECH s'est assuré d'avoir les meilleurs professeurs dans le domaine. Cette équipe de professionnels est hautement qualifiée et possède une vaste expérience dans le domaine, ce qui garantit aux étudiants une formation solide et complète dans le domaine de la Radiologie Appliquée à l'Oncologie Oculaire. Grâce aux conseils de cette équipe d'enseignants d'élite, les étudiants disposeront des outils nécessaires au développement de leurs aptitudes et compétences dans ce domaine, ce qui leur permettra d'exceller et de progresser dans leur carrière professionnelle.

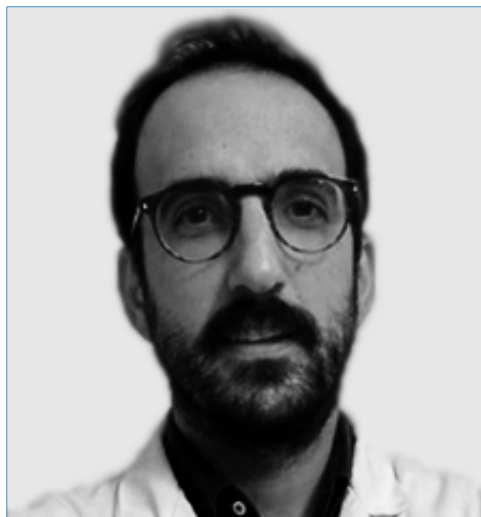




“

Apprenez auprès des meilleurs! Dans ce Certificat, vous disposerez d'une équipe d'enseignants hautement qualifiés et expérimentés pour vous guider tout au long du programme et vous faire bénéficier de toutes leurs connaissances et expériences"

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

- ♦ Spécialiste (FEA) au Service Ophtalmologie à l'Hôpital Universitaire Virgen Macarena (HUVM)
- ♦ Spécialiste des Unités de Rétine et Oncologie Oculaire à l'HUVM
- ♦ 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 Caparrós Escudero, Carlos

- ◆ Médecin Spécialiste en Radiodiagnostic
- ◆ Faculté Spécialiste au Service Radiodiagnostic de l'Hôpital Universitaire Virgen Macarena (HUVVM) des Unités Référence Nationale (CSUR) pour les Tumeurs Intra-oculaires de l'Adulte et l'Enfant
- ◆ Membre du Réseau Européen ERN-PaedCan en Rétinoblastome
- ◆ Tuteur Clinique en Radiologie

Dr Rosales Martínez, Eduardo

- ◆ Médecin Spécialiste en Radiodiagnostic
- ◆ Spécialiste du Service de Radiodiagnostic à l'Hôpital Universitaire Virgen Macarena (HUVVM), Tuteur des Internes Médicaux Résidents (MIR) en Radiodiagnostic
- ◆ Tuteur Clinique en Radiologie

Dr Busquier Cerdán, Teresa

- ◆ Médecin Spécialiste en Radiodiagnostic
- ◆ Spécialiste au Service Radiodiagnostic à l'Hôpital Universitaire Virgen Macarena (HUVVM)
- ◆ Tutrice Clinique en Radiologie

Dr Roquette Mateos, Mario

- ◆ Médecin Spécialiste en Radiodiagnostic à l'Hôpital Universitaire Virgen Macarena
- ◆ Licence en Médecine de l'Université de Séville
- ◆ Membre de: Société Espagnole de Radiologie Médicale, Société Espagnole de Radiologie des Urgences

Dr Mayorga Pineda, María

- ◆ Médecin Spécialiste en Radiodiagnostic
- ◆ Spécialiste du Service de Radiodiagnostic de l'Hôpital Universitaire Virgen Macarena
- ◆ Membre de la Société Espagnole de Radiologie Médicale



Une expérience unique, clé et décisive pour stimuler votre développement personnel"

04

Structure et contenu

Le contenu du Certificat est complété par 10 sujets différents unifiés en un seul module, qui traite en détail des différents aspects de la pathologie des tumeurs intra-oculaires et orbitaires. Grâce à la méthodologie d'enseignement du *Relearning*, les étudiants auront accès aux dernières avancées dans le domaine de la Radiologie Oncologique, ce qui leur permettra d'acquérir une formation complète et actualisée. Le programme couvrira les différents types de tumeurs intra-oculaires, bénignes et malignes, incluant le Mélanome Uvéal, le Rétinoblastome et les métastases. Ainsi, les tumeurs de l'orbite, bénignes et malignes, et d'autres pathologies tumorales de l'orbite pour le diagnostic différentiel, telles que les malformations lymphatiques et les malformations artérioveineuses, seront également abordées.





“

Dans ce Certificat, vous disposerez de ressources multimédias telles que des vidéos, des images et des études de cas qui vous permettront de mieux comprendre les concepts et les appliquer dans la pratique de manière efficace"

Module 1. Radiologie appliquée à l'Oncologie Oculaire

- 1.1. Radiologie en Oncologie Oculaire
 - 1.1.1. Considérations techniques
 - 1.1.2. Indications
 - 1.1.3. Protocoles
- 1.2. Tumeurs intraoculaires bénignes
 - 1.2.1. Hémangiomes choroïdiens-rétiniens
 - 1.2.2. Mélanocytome rétinien
 - 1.2.3. Autres
- 1.3. Tumeurs intra-oculaires malignes I: Rétinoblastome
 - 1.3.1. Introduction
 - 1.3.2. Tests d'imagerie
 - 1.3.3. Diagnostic différentiel radiologique : maladie de Coats, vitré primaire hyperplasique persistant, rétinopathie du prématuré
- 1.4. Tumeurs intra-oculaires malignes II: Mélanome Uvéal
 - 1.4.1. Introduction
 - 1.4.2. Tests d'imagerie
 - 1.4.3. Corrélation clinico-radiologique
- 1.5. Tumeurs intra-oculaires malignes III: Métastases
 - 1.5.1. Introduction
 - 1.5.2. Tests d'imagerie
 - 1.5.3. Corrélation clinico-radiologique
- 1.6. Tumeurs orbitaires bénignes I
 - 1.6.1. Hémangioma infantil
 - 1.6.2. Gliome des voies optiques
 - 1.6.3. Méningiome de la gaine du nerf optique
- 1.7. Tumeurs orbitaires bénignes II
 - 1.7.1. Adénome pléomorphe ou tumeur mixte de la glande lacrymale
 - 1.7.2. Kystes dermoïdes
 - 1.7.3. Lipomes





- 1.8. Tumeurs orbitaires malignes I
 - 1.8.1. Métastases
 - 1.8.2. Lésions lymphoprolifératives
 - 1.8.3. Rhabdomyosarcome
- 1.9. Tumeurs orbitaires malignes II
 - 1.9.1. Carcinomes des glandes lacrymales
 - 1.9.2. Tumeurs des cellules plasmatisques
 - 1.9.3. Autres
- 1.10. Autre pathologie tumorale orbitaire pour le diagnostic différentiel
 - 1.10.1. Malformations lymphatiques: lymphangiome
 - 1.10.2. Malformations artério-veineuses
 - 1.10.3. Maladie inflammatoire idiopathique de l'orbite ou pseudo-tumeur inflammatoire de l'orbite

“ Avec la méthode pédagogique du Relearning, vous apprendrez de manière efficace et permanente en utilisant des ressources multimédias et des outils interactifs qui rendront le processus d'apprentissage plus dynamique et efficace”

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 Radiologie 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 délivré par TECH Université Technologique.



“

Complétez ce programme avec succès et recevez votre diplôme sans déplacements, ni formalités administratives”

Ce **Certificat en Radiologie 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** 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 Radiologie Appliquée à l'Oncologie Oculaire**

N.º 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

tech université
technologique

Certificat
Radiologie Appliquée
à l'Oncologie Oculaire

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

Certificat

Radiologie Appliquée à l'Oncologie Oculaire

