

Certificat

Traitement par Radiothérapie
des Tumeurs ORL





tech université
technologique

Certificat Avancé Traitement par Radiothérapie des Tumeurs ORL

Modalité: En ligne

Durée: 2 mois

Diplôme: TECH Université Technologique

N° Heures: 75 h.

Accès au site web: www.techtute.com/medecine/cours/traitement-radiotherapie-tumeurs-ork

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 22

06

Diplôme

page 30

01

Présentation

La radiothérapie est la base des traitements oncologiques, car c'est l'une des méthodes les plus utilisées en raison de son efficacité. Dans le cas des tumeurs ORL, bien qu'elles ne soient pas aussi fréquentes, c'est également un outil important pour la guérison des patients, mais nous devons continuer à chercher de techniques plus efficaces. C'est pourquoi les médecins spécialistes doivent continuer, grâce à des programmes tels que celui-ci, à améliorer leurs compétences et leur connaissance des nouvelles recherches afin de fournir les meilleurs soins à leurs patients.





“

Profitez de ce cours universitaire pour actualiser vos connaissances, élargir votre pratique et obtenir un diplôme certifié par TECH Université Technologique”

Malgré le développement de l'utilisation de la radiothérapie dans le traitement du cancer, il est indispensable de poursuivre les recherches afin de trouver les méthodes les plus efficaces pour guérir les patients atteints de cancer et pour atténuer les symptômes de ces pathologies chez les patients. Les tumeurs ORL touchent d'après les statistiques officielles deux fois plus d'hommes que de femmes. Ces tumeurs ne sont pas les plus fréquentes mais il est également de réduire le taux de mortalité causé par ces pathologies.

C'est pourquoi il est important que les professionnels de la santé disposent de toutes les connaissances des avancées technologiques nécessaires et les plus récentes pour fournir des soins personnalisés et efficaces à leurs patients.

Ce Certificat est composé d'un programme qui vise la technique de traitement radiothérapeutique des patients souffrant de tumeurs ORL. Ainsi, les médecins actualiseront leurs connaissances sur les différents types de tumeurs de la tête et du cou, comme celles qui touchent la cavité buccale, le larynx ou les glandes salivaires.

En résumé, ce Certificat fournit aux professionnels de l'oncologie les clés d'utilisation des principales avancées dans la prise en charge radiothérapeutique des tumeurs ORL, en permettant ainsi d'évoluer et de d'actualiser les connaissances les plus récentes dans le domaine de l'oncologie.

Ce **Certificat en Traitement par Radiothérapie des Tumeurs ORL** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché. Les caractéristiques les plus importantes du Certificat sont:

- ♦ Développement de multiples cas cliniques présentés par des experts en Traitement par Radiothérapie des Tumeurs ORL
- ♦ Les contenus graphiques, schématiques et éminemment pratiques avec lesquels ils sont conçus fournissent des informations scientifiques et sanitaires essentielles pour une pratique professionnelle de qualité
- ♦ Les récents développements diagnostiques et thérapeutiques sur l'évaluation, le diagnostic et l'intervention en Tumeurs ORL
- ♦ Il contient des exercices pratiques où le processus d'auto-évaluation peut être réalisé pour améliorer l'apprentissage
- ♦ Iconographie clinique et d'imagerie à des fins de diagnostic
- ♦ Un système d'apprentissage interactif basé sur des algorithmes pour la prise de décision sur les situations présentées
- ♦ Avec un accent particulier sur la médecine fondée sur les faits scientifiques et les méthodologies de recherche en tumeurs ORL
- ♦ Tout cela sera complété par des cours théoriques, des questions à l'expert, des forums de discussion sur des sujets controversés et un travail de réflexion individuel
- ♦ Les contenus sont disponibles à partir de tout appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet



Réussissez cette formation avec succès et recevez votre diplôme universitaire sans avoir à vous soucier des déplacements ou des contraintes administratives"

“

Augmentez votre confiance dans la prise de décision en actualisant vos connaissances grâce à ce programme”

Son corps enseignant comprend des professionnels du domaine du Traitement par Radiothérapie des Tumeurs ORL apportant leur expérience professionnelle à cette formation, ainsi que des spécialistes reconnus par des sociétés de premier plan et des 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 Problèmes. Ainsi le médecin devra essayer de résoudre les différentes situations de pratique professionnelle qui se présentent à lui tout au long du programme Universitaire. Pour cela, il sera assisté d'un système vidéo interactif innovant créé par des experts reconnus dans le domaine de la Radiothérapie Oncologique des Tumeurs ORL et possédant une grande expérience de l'enseignement.

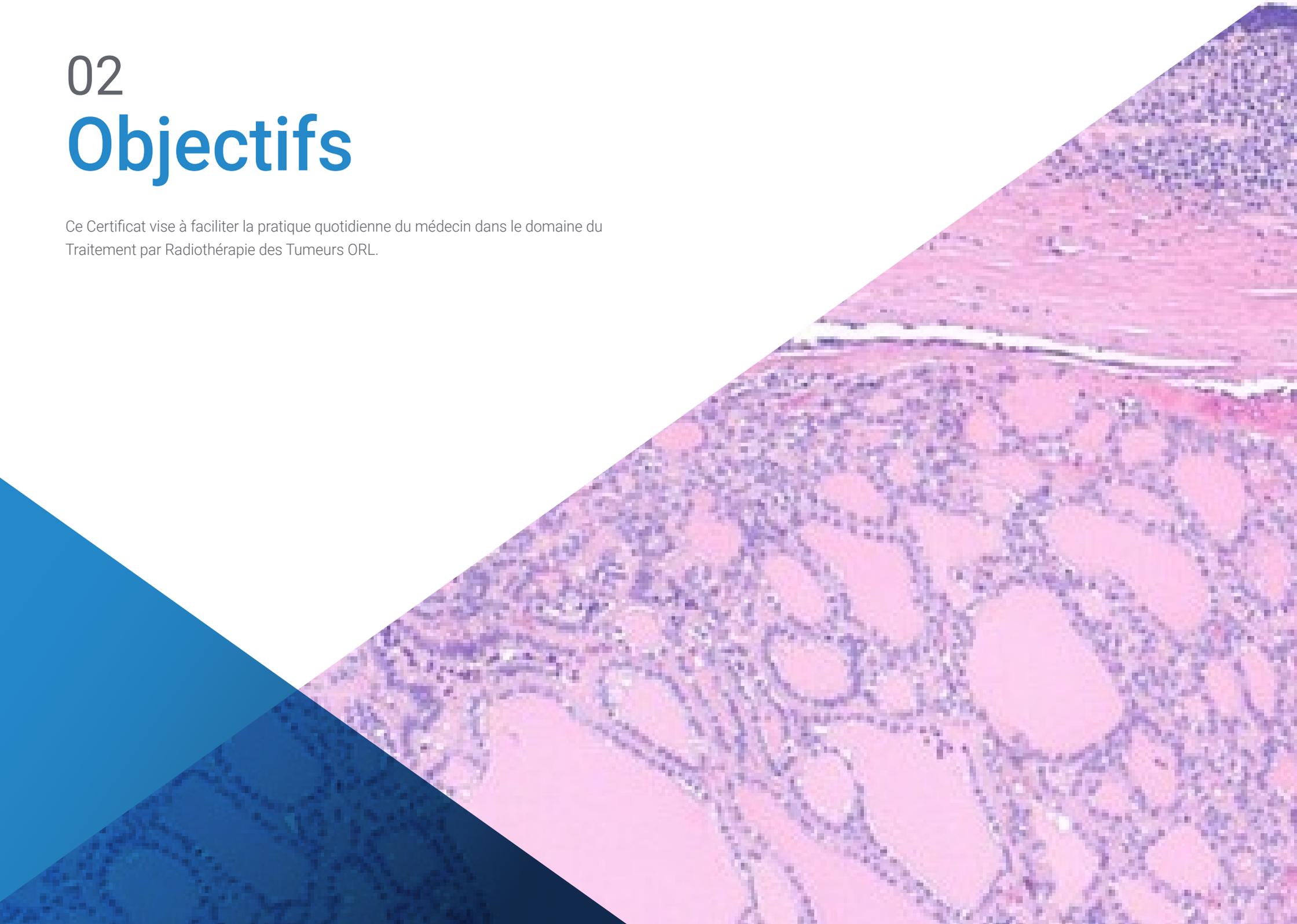
Ce programme universitaire est la meilleure opportunité que vous puissiez avoir pour compléter votre qualification en Tumeurs ORL.

Vous apprendrez en mettant en pratique vos connaissances avec 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 pour faciliter l'apprentissage par immersion.



02 Objectifs

Ce Certificat vise à faciliter la pratique quotidienne du médecin dans le domaine du
Traitement par Radiothérapie des Tumeurs ORL.



“

Ce cours universitaire vise à permettre aux professionnels de la santé d'améliorer leurs connaissances"

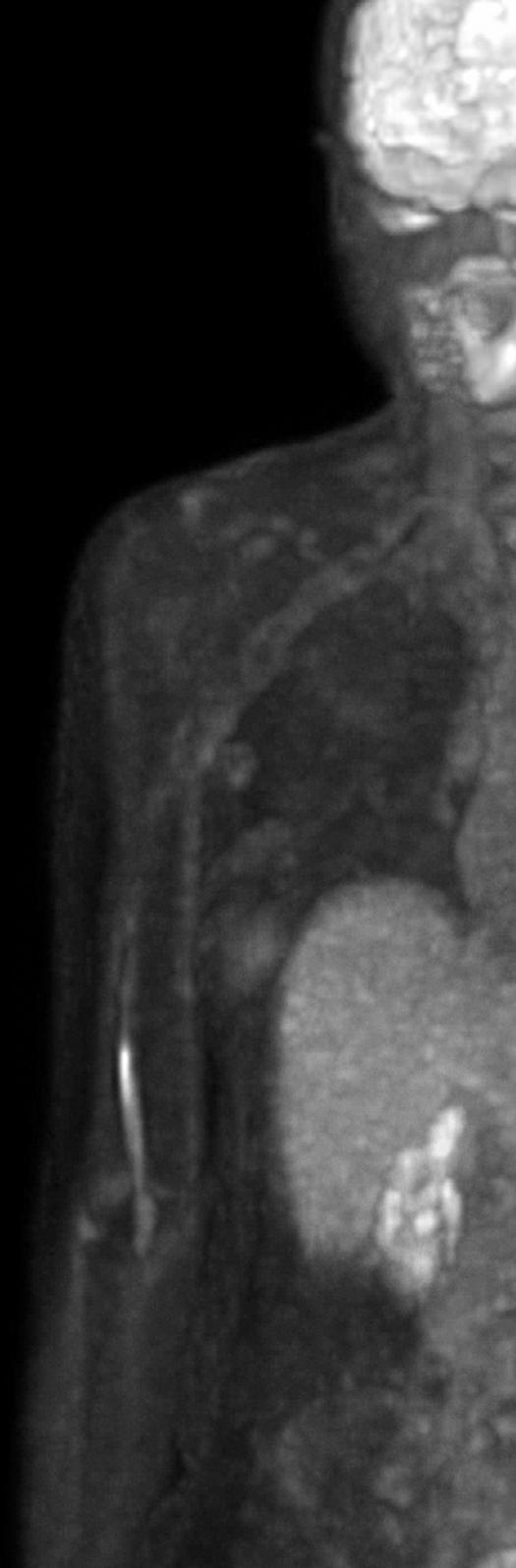


Objectif général

- Offrir une vision globale et actualisée du Traitement par Radiothérapie des tumeurs ORL, permettant aux étudiants d'acquérir des connaissances utiles et de susciter l'intérêt de découvrir son application dans leur pratique clinique quotidienne



Si vous souhaitez actualiser vos connaissances sur les dernières avancées en matière de radiothérapie, n'hésitez pas à suivre ce cours universitaire, qui vous permettra de connaître les différentes techniques disponibles pour traiter les tumeurs ORL"





Objectifs spécifiques

- ♦ Analyser comment les progrès réalisés au cours des dernières décennies dans le diagnostic et le traitement du cancer ont permis d'augmenter le taux de survie
- ♦ Réviser les différents types de cancer qui méritent une prise en charge radiothérapeutique et montrer les enjeux spécifiques à chaque tumeur
- ♦ Créer une vision globale et actualisée des sujets présentés qui permettra d'acquérir des connaissances utiles et, en même temps, de susciter l'intérêt d'élargir l'information et de découvrir son application dans la pratique quotidienne
- ♦ Apprendre les bases de la radiothérapie, ainsi que les différentes techniques disponibles et leur efficacité afin de comprendre la place de chacune dans la prise en charge des différentes tumeurs ORL
- ♦ Connaître les avancées radiothérapeutiques qui permettent d'établir un diagnostic différentiel, de définir précisément le champ de résection, et d'informer sur le pronostic et le suivi après traitement

04

Direction de la formation

Le corps enseignant du programme comprend des spécialistes de référence en Utilisation Radiothérapeutique des Tumeurs ORL et d'autres domaines connexes, qui apportent l'expérience de leur travail à cette formation. De plus, d'autres spécialistes au prestige reconnu participent à sa conception et à sa préparation, complétant ainsi le programme de manière interdisciplinaire.





“

Son corps enseignant comprend des spécialistes renommés issus d'universités prestigieuses”

Direction



Dr Morera López, Rosa María

- ♦ Diplômé en Médecine et en Chirurgie Générale de l'Université Complutense de Madrid
- ♦ Spécialiste en Oncologie Radiothérapeutique Hôpital Universitaire 12 de Octubre
- ♦ Doctorat en Médecine à l'Université Complutense de Madrid
- ♦ Master en Administration et Direction des Services de Santé (2013-2013) Université Pompeu Fabra
- ♦ Chef du service d'Oncologie Radiothérapeutique de l'Hôpital Universitaire de La Paz depuis 2016
- ♦ Chef du Service d'Oncologie Radiothérapeutique de l'Hôpital Généraux Universitaire Ciudad Real (2012-2015)
- ♦ Professeur agrégé de Licence en Médecine à la Faculté de Médecine de l'UCLM à Ciudad Real (2013-2015)
- ♦ F.E.A. Service d'Oncologie Radiothérapeutique de l'Hôpital Universitaire Ramón y Cajal (2000-2012)
- ♦ Coordinateur dans le Service de Tomothérapie Clinique "La Milagrosa" Groupe IMO (2006-2009)
- ♦ Membre Fondateur de SBRT Spanish Group Coordinateur du Groupe de Travail du SBRT de la Société Espagnole de Oncologie Radiologique
- ♦ Membre de la Commission Nationale de Radiothérapie Oncologique
- ♦ Membre du Comité Exécutif National de l'Association Espagnole Contre le Cancer (AECC)
- ♦ Participation en tant que chercheur principal et collaboratrice à de nombreux projets de recherche
- ♦ Rédactrice de plusieurs dizaines d'articles dans des revues scientifiques à fort impact



Dr. Rodríguez Rodríguez, Isabel

- ♦ Diplômée en Médecine Spécialiste en Oncologie Radiothérapeutique
- ♦ Spécialiste en Oncologie Radiothérapeutique à l'Hôpital Universitaire de La Paz Madrid
- ♦ Collaboratrice Clinique à l'Université Autonome de Madrid dans les cours de premier cycle
- ♦ Spécialiste en Oncologie Radiothérapeutique à l'Hôpital de La Paz
- ♦ Coordinatrice de l'Unité de Curiothérapie du Service de Radiothérapie Oncologique de l'Hôpital Universitaire de la Paz
- ♦ Collaboratrice en recherche fondamentale et clinique dans l'industrie pharmaceutique espagnole (Pharmamar)
- ♦ Coordinateur National de l'Alliance pour la Prévention du cancer colorectal 2016-2018
- ♦ Coordinateur de la Recherche Clinique à la Fondation Biomédicale de l'Hôpital Universitaire Ramón y Cajal 2002-2006
- ♦ Participation en tant que chercheur principal et collaboratrice à de nombreux projets de recherche clinique
- ♦ Rédactrice de plusieurs dizaines d'articles dans des revues scientifiques à fort impact



Dr Belinchón Olmeda, Belén

- ♦ Diplôme en Médecine et Chirurgie de l'Université d'Alcalá de Henares, Madrid
- ♦ Spécialiste en Oncologie Radiothérapeutique (MIR) Hôpital Universitaire Puerta de Hierro, Madrid
- ♦ Diplôme d'Études Supérieures de l'Universidad Autonome de Madrid
- ♦ Médecin Adjoint au Service d'Oncologie Radiothérapique de l'Hôpital Universitaire de La Paz depuis 2007
- ♦ Médecin Adjoint au Service d'Oncologie Radiothérapique de l'Hôpital International Ruber depuis 2013
- ♦ Des stages de formation clinique dans des centres prestigieux tels que l'Hôpital Christie, à Manchester au Royaume-Uni
- ♦ Participation en tant que chercheur principal et collaboratrice à de nombreux projets de recherche
- ♦ Rédacteur de plusieurs articles dans des revues scientifiques à fort impact et contributeur régulier à des chapitres de livres et à des documents de conférence

Professeurs

Dr Celada Álvarez, Francisco Javier

- ♦ Médecin adjoint du Service d'Oncologie Radiothérapique
- ♦ Hôpital Universitaire et Polytechnique de La Fe, Valence

Dr Conde Moreno, Antonio José

- ♦ Chef de la Section d'Oncologie Radiothérapie
- ♦ Hôpital Universitaire et Polytechnique de La Fe, Valence

Dr Gómez Camaño, Antonio

- ♦ Chef de service en Oncologie radiothérapie
- ♦ Hôpital Universitaire Clinique de Santiago de Compostela

Dr Lozano Martín, Eva María

- ♦ Chef du service d' Oncologie Radiothérapie
- ♦ Hôpital Général Universitaire, Ciudad Real Université de Castilla La Mancha

Dr. Palacios Eito, Amalia

- ♦ Chef du service d' Oncologie Radiothérapie
- ♦ Hôpital universitaire Reina Sofía, Córdoba

Dr Romero Fernández, Jesús

- ♦ Chef de service en Oncologie radiothérapie
- ♦ Hôpital Universitaire Puerta de Hierro Majadahonda

Dr Rodríguez Pérez, Aurora

- ♦ Chef du Service d'Oncologie Radiothérapique
- ♦ Hôpital Ruber Internacional, Madrid

Dr Rubio Rodríguez, Carmen

- ♦ Chef de Service en Oncologie radiothérapie
- ♦ Hôpital Universitaire H.M. Sanchinarro, Madrid

Dr Samper Ots, Pilar María

- ♦ Chef de Service en Oncologie radiothérapie
- ♦ Hôpital Rey Juan Carlos, Móstoles

Dr. Vallejo Ocaña, Carmen

- ♦ Chef de Section en Oncologie radiothérapie
- ♦ Hôpital Universitaire Ramón y Cajal, Madrid



05

Structure et contenu

La structure du contenu a été créée par les meilleurs professionnels de la radio-oncologie travaillant dans des centres de référence nationaux. Ces spécialistes sont conscients de la nécessité d'une spécialisation médicale pour développer le traitement par radiothérapie des tumeurs ORL. Pour cela, Ils proposent un programme de qualité adaptée aux nouvelles technologies dans le monde de l'éducation afin que les professionnels de la santé puissent offrir des soins médicaux adaptés aux besoins des patients.





“

Ne manquez pas l'occasion d'intégrer les dernières avancées médicales dans le Traitement par Radiothérapies des Tumeurs ORL pour améliorer les soins de vos patients”

Module 1. Actualisation du traitement radiothérapeutique dans les tumeurs de la sphère ORL

- 1.1. Cavité buccale
 - 1.1.1. Lèvres
 - 1.1.2. Langue
 - 1.1.3. Plancher de la bouche
 - 1.1.4. Gingiva
 - 1.1.5. Palais dur
 - 1.1.6. Trigone rétromolaire
 - 1.1.7. Muqueuse jugale
- 1.2. Oropharynx
 - 1.2.1. Le palais mou
 - 1.2.2. Amygdale
 - 1.2.3. Paroi oropharyngée
 - 1.2.4. Base de la langue
- 1.3. Nasopharynx
- 1.4. Larynx et hypopharynx
 - 1.4.1. Larynx
 - 1.4.1.1. Glotte
 - 1.4.1.2. Supraglotte
 - 1.4.1.3. Subglottis
 - 1.4.2. Hypopharynx
 - 1.4.2.1. Sinus pyriforme
 - 1.4.2.2. Paroi hypopharyngée
 - 1.4.2.3. Tumeurs post-cricoïdes
 - 1.4.3. Variantes du carcinome épidermoïde
 - 1.4.3.1. Carcinome verruqueux
 - 1.4.3.2. Carcinome sarcomatoïde
 - 1.4.3.3. Carcinome neuroendocrine
- 1.5. Sinus nasaux et paranasaux
 - 1.5.1. Vestibule nasal
 - 1.5.2. Cavité nasale et sinus ethmoïdal
 - 1.5.3. Sinus maxillaire
- 1.6. Glandes salivaires
- 1.7. Thyroïde
 - 1.7.1. Carcinome papillaire
 - 1.7.2. Carcinome folliculaire
 - 1.7.3. Carcinome médullaire
 - 1.7.4. Carcinome anaplasique
 - 1.7.5. Lymphome thyroïdien primaire
- 1.8. Métastases des ganglions lymphatiques d'origine inconnue



“

Actualisez vos connaissances avec cette formation spécialisée dans le traitement radiothérapeutique des tumeurs ORL”

06

Méthodologie

Ce programme propose 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

Dans une situation donnée, que feriez-vous? 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 l'exercice professionnel de la médecine.

“

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. Elle a été établie comme méthode d'enseignement standard à Harvard en 1924”

L'efficacité de la méthode est justifiée par quatre éléments clés :

1. Les étudiants qui suivent cette méthode parviennent non seulement à assimiler les concepts, mais aussi à développer leur capacité mentale grâce à des exercices d'évaluation de situations réelles et d'application des connaissances.
2. L'apprentissage acquis se consolide en compétences pratiques permettant aux étudiants de mieux s'intégrer dans le monde réel.
3. Grâce à l'utilisation de situations issues de la réalité, les étudiants obtiennent 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'élève, qui se traduit par un plus grand intérêt pour l'apprentissage et une augmentation du temps consacré à travailler les cours.



Relearning Methodology

À TECH, nous enrichissons la méthode des cas de Harvard avec la meilleure méthodologie d'enseignement 100% en ligne du moment le Relearning.

Notre Université est la première au monde à combiner l'étude de cas cliniques avec un système d'apprentissage 100% en ligne basé sur la répétition et combinant un minimum de 8 éléments différents dans chaque cours. Ceci représente une véritable révolution par rapport à une simple étude et analyse de cas.



Le médecin 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 pour faciliter l'apprentissage par immersion.

Selon les indicateurs de qualité de la meilleure université en ligne du monde hispanophone (Columbia University). La méthode Relearning, à la pointe de la pédagogie mondiale, a réussi à améliorer le niveau de satisfaction globale des professionnels finalisant leurs études.

Grâce à cette méthodologie, nous avons formé 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 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 conçus 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

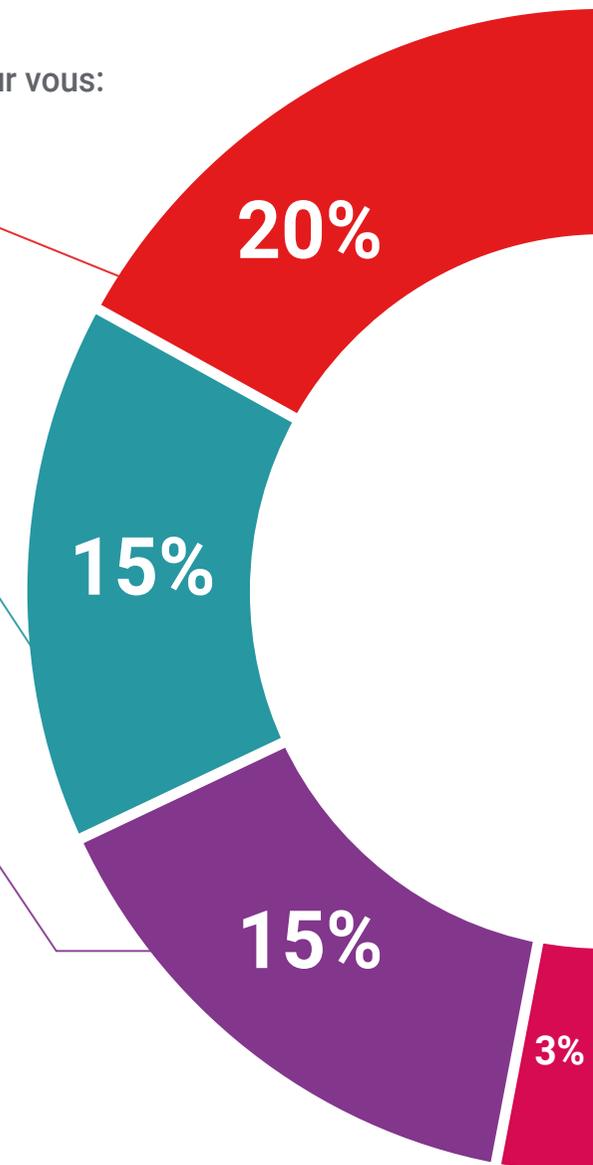
Nous présentons les contenus de manière attrayante et dynamique dans des dossiers multimédias comprenant des fichiers audios, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de consolider les connaissances.

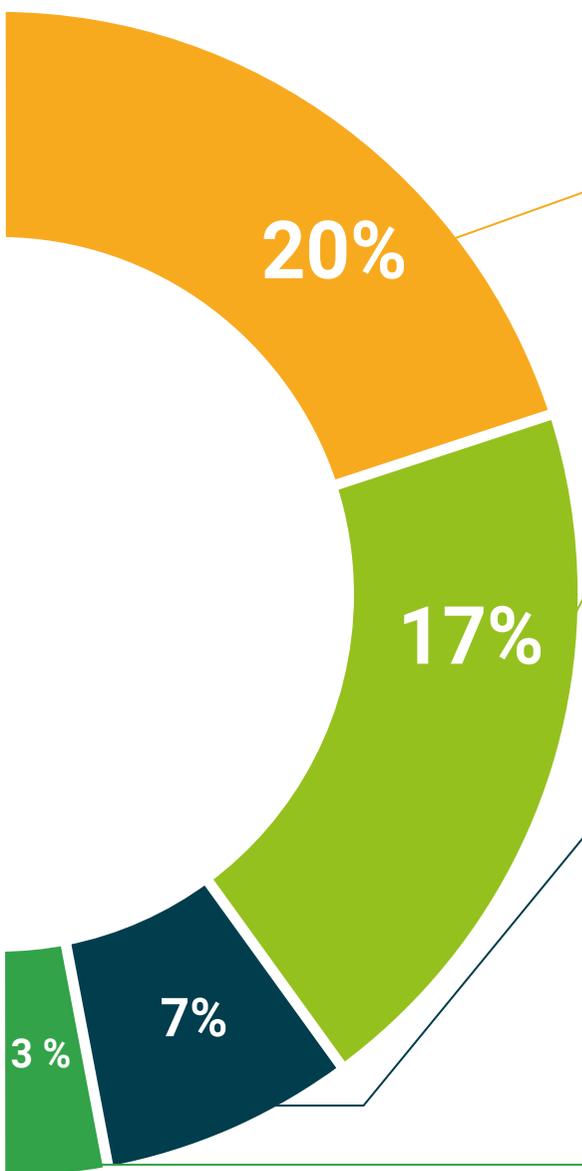
Ce système unique de formation à la présentation de contenus multimédias a été récompensé par Microsoft en tant que "European Success Story".



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

Nous évaluons et réévaluons périodiquement vos connaissances tout au long du programme, par le biais d'activités et d'exercices d'évaluation et d'auto-évaluation : vous pouvez ainsi constater vos avancées et savoir si vous avez atteint vos 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 Traitement par Radiothérapie des Tumeurs ORL vous garantit, en plus de la formation la plus rigoureuse et la plus actuelle, l'accès à un diplôme de universitaire de Certificat délivré par TECH Université Technologique.



“

Réussissez cette formation avec succès et recevez votre certificat sans avoir à vous soucier des contraintes de déplacements et administratives”

Ce **Certificat en Traitement par Radiothérapie des Tumeurs ORL** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché.

Après avoir réussi les évaluations, l'étudiant recevra par courrier postal* avec accusé de réception le 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 Traitement par Radiothérapie des Tumeurs ORL**

N.º d'heures officielles: **75 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.

salud futuro
confianza personas
educación información tutores
garantía acreditación enseñanza
instituciones tecnología aprendizaje
comunidad compromiso
atención personalizada innovación
conocimiento presente calidad
desarrollo web formation
aula virtual idiomas institucionales

tech université
technologique

Certificat

Traitement par
Radiothérapie
des Tumeurs ORL

Modalité: En ligne

Durée: 2 mois

Diplôme: TECH Université Technologique

Heures de cours: 75 h.

Certificat

Traitement par Radiothérapie
des Tumeurs ORL

