

Formation Pratique

Oncologie Radiologique



tech



tech

Formation Pratique
Oncologie Radiologique

Sommaire

01

Introduction

page 4

02

Pourquoi suivre cette
Formation Pratique ?

page 6

03

Objectifs

page 8

04

Plan d'étude

page 10

05

Où puis-je effectuer la
Pratique Clinique ?

page 12

06

Conditions générales

page 16

07

Diplôme

page 18

01 Introduction

Des progrès tels que la radiothérapie systémique, la radiothérapie préopératoire et la curiethérapie ont contribué avec succès à la prise en charge des pathologies tumorales. C'est pourquoi le secteur des soins de santé est à la recherche de spécialistes capables d'appliquer de manière exhaustive les nouvelles connaissances dans le domaine de la radio-oncologie. Cependant, pour le médecin, cette remise à niveau est un défi car la plupart des programmes d'enseignement sont très théoriques. Cependant, pour le médecin, cette remise à niveau est un défi car la plupart des programmes d'enseignement sont très théoriques. Pendant trois semaines, le diplômé s'installera dans une institution hospitalière où, en collaboration avec d'éminents experts, il utilisera des technologies de pointe et appliquera des traitements novateurs.



Inscrivez-vous à cette formation pratique en radio-oncologie et faites un pas de plus vers la mise à jour de vos connaissances et l'excellence professionnelle"





Depuis des années, la radiothérapie est l'une des solutions de santé les plus courantes pour le traitement des patients atteints de cancer. Cependant, ces dernières années, cette option thérapeutique a connu des avancées majeures, témoignant de l'évolution scientifique et technologique que connaît la médecine au quotidien. La preuve en est le développement de techniques préopératoires et systémiques, où l'on cherche à obtenir des résultats plus efficaces en matière de rétablissement des patients dans les délais les plus brefs. Se tenir au courant de ces aspects est un défi majeur pour les spécialistes, car les programmes d'enseignement sur le sujet ne sont pas nombreux et ceux qui existent se caractérisent par une plus grande importance accordée aux aspects théoriques. Malgré ce contexte, les professionnels du secteur sont toujours tenus de posséder les qualifications les plus récentes possibles.

C'est la raison pour laquelle TECH a conçu ce programme de formation pratique dans lequel le médecin aura l'occasion de développer les compétences les plus complètes pour ce secteur dans le cadre d'un face-à-face intensif et immersif. Cette qualification comprend le séjour du spécialiste, pendant 3 semaines, dans un établissement de santé de prestige international. L'établissement sera doté de l'équipement le plus moderne en matière de radio-oncologie. Les étudiants pourront apprendre à les utiliser dès le premier jour de cours. En outre, ils auront la possibilité de choisir une institution plus proche ou mieux adaptée à leur situation géographique personnelle.

Les centres qui participent à cette modalité académique, en plus de disposer des meilleures ressources en matière de soins de santé, disposent d'un personnel composé d'experts de grande renommée. De cette manière, le médecin aura l'occasion d'acquérir des connaissances grâce au travail commun et aux expériences développées précédemment par les deux parties. Ils bénéficieront également de l'accompagnement personnalisé d'un tuteur assistant, qui sera chargé d'expliquer les dynamiques professionnelles les plus modernes et de vérifier les progrès éducatifs du spécialiste tout au long de son séjour. Ainsi, les titulaires de ce diplôme seront en mesure d'occuper le devant de la scène de la radio-oncologie de la manière la plus exhaustive, la plus rapide et la plus efficace possible.

02

Pourquoi suivre cette Formation Pratique ?

Grâce à ce programme TECH, les médecins pourront améliorer leurs compétences en matière de radiation oncologique au delà du niveau théorique. De manière exceptionnelle, le spécialiste développera un séjour pratique et en face à face où il examinera les techniques les plus récentes de radiothérapie et les appareils technologiques qui facilitent ce type de traitement. Pendant 3 semaines, vous aurez l'occasion de rejoindre une institution hospitalière prestigieuse et d'approfondir, avec l'aide d'experts, votre connaissance de ce milieu médical.



Grâce à TECH, vous serez directement impliqué dans l'approche clinique des patients atteints de tumeurs malignes, en assimilant les méthodologies de radiothérapie les plus avancées les méthodologies de radiothérapie les plus avancées du marché"

1. Actualisation des technologies les plus récentes

Les accélérateurs linéaires et les tomодensitogrammes de simulation sont quelques-unes des technologies qui ont transformé la radiothérapie d'aujourd'hui. C'est pourquoi cette qualification vous offre la possibilité d'apprendre à les gérer dans l'intérêt du patient, dans le cadre d'une formation en face à face, pratique et immersive, sous la direction d'experts de premier plan.

2. Exploiter l'expertise des meilleurs spécialistes

Avec TECH, chaque spécialiste a la possibilité de recevoir des conseils personnalisés de la part d'un tuteur assistant. Cette figure pédagogique, conçue pour les programmes de formation pratique, sera chargée de l'impliquer dans la dynamique de soins de l'établissement où se déroule le séjour clinique. Ainsi, chaque médecin pourra compter sur des conseils attentifs et efficaces, permettant de réaliser des progrès significatifs dans les meilleurs délais.

3. Accéder à des environnements cliniques de premier rang

TECH entretient des liens étroits avec des centres hospitaliers de premier plan dans le monde entier. Il a notamment coordonné cette formation pratique avec plusieurs institutions prestigieuses dédiées au traitement des patients atteints de pathologies oncologiques au moyen de techniques de radiothérapie. Ces installations, en plus d'être dotées des meilleurs experts du secteur, sont équipées d'une technologie de pointe que le spécialiste pourra utiliser dès le départ.



4. Mettre en pratique au quotidien ce que vous apprenez dès le départ

Le marché académique n'offre pas suffisamment de solutions pédagogiques pour les spécialistes qui souhaitent mettre à jour leurs connaissances en radio-oncologie de manière pratique. Toutefois, ce séjour immersif en face à face rompt avec ce schéma en offrant la meilleure formation pratique au spécialiste, dès le premier jour, dans le cadre des soins prodigués sur place à de vrais patients.

5. Élargir les frontières de la connaissance

Cette formation pratique conduira le médecin vers l'excellence professionnelle, selon les normes internationales de la radio-oncologie, à partir de ce cours de formation sur site très complet et intensif. Les institutions choisies pour ce programme, situées dans des lieux géographiques différents, seront à la disposition du spécialiste grâce à un réseau d'accords et de partenariats que seule TECH, la plus grande université numérique du monde, peut avoir.

“

Vous bénéficierez d'une immersion pratique totale dans le centre de votre choix”

03

Objectifs

Ce programme en radio-oncologie permet aux spécialistes de se familiariser avec les procédures diagnostiques et thérapeutiques les plus innovantes dans cette spécialité, d'une manière exclusivement pratique. Sur la base d'un séjour présentiel et immersif, le médecin évaluera, diagnostiquera et traitera en temps réel des patients présentant différentes pathologies tumorales, afin de se perfectionner en fonction des dernières avancées scientifiques et technologiques.



Objectifs généraux

- Maîtriser la globale de l'Oncologie Radiothérapique. et de tous ses aspects, permettant, à l'étudiant d'acquérir des connaissances utiles et, en même temps, de susciter l'intérêt pour l'élargissement des informations et la découverte de leur application dans la pratique quotidienne
- Acquérir une vue d'ensemble des différents types de traitements de radiothérapie existants et de leur évolution future
- Connaître les avancées radiothérapeutiques qui permettent d'établir un diagnostic différentiel, de définir précisément le champ de résection et de fournir des informations sur le pronostic et le suivi après traitement des différents types de cancer





Objectifs Spécifiques

- ♦ Réviser les différents types de cancer qui méritent une prise en charge radiothérapeutique et montrer les enjeux spécifiques à chaque tumeur
- ♦ Acquérir 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
- ♦ Comprendre les différents types de cancer du poumon, leur diagnostic et leur traitement
- ♦ 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
- ♦ Étudier en profondeur les connaissances actualisées des tumeurs hépatobiliaires et de leurs effets sur le système digestif
- ♦ Identifier les conditions à haut risque pour les tumeurs de la prostate
- ♦ Appliquer l'ensemble des techniques de traitement et d'approche des tumeurs hématologiques
- ♦ Comprendre les causes et les conséquences de la malnutrition chez les patients atteints de cancer, ainsi que les facteurs de risque nutritionnels

04

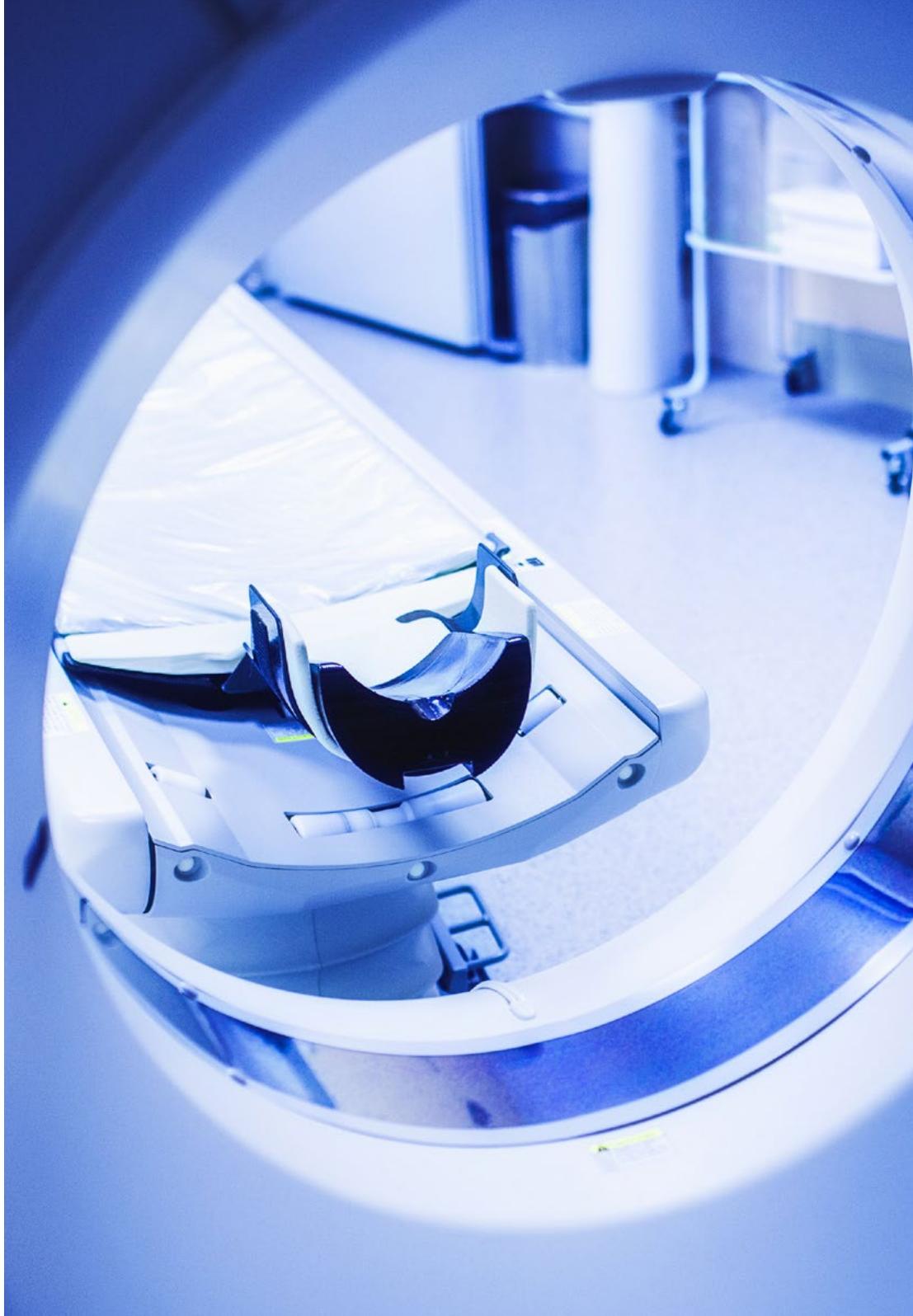
Plan d'étude

Cette formation pratique en radio-oncologie durera 3 semaines, réparties sur des journées de 8 heures, du lundi au vendredi. Pendant la période d'apprentissage, le médecin intégrera une institution hospitalière équipée des appareils les plus modernes pour le traitement des tumeurs malignes. En outre, dans le cadre de ce processus éducatif, le spécialiste appliquera des traitements spécifiques sur des patients réels, acquérant ainsi sur place les compétences les plus demandées dans le secteur de la santé pour faire face aux pathologies cancéreuses.

Dans cette Formation Pratique, de nature totalement pratique, les activités visent à développer et à perfectionner les compétences nécessaires à la prestation de soins de santé dans des domaines et des conditions qui requièrent un haut niveau de qualification, et qui sont orientées vers une formation spécifique pour l'exercice de l'activité, dans un environnement de sécurité pour le patient et de haute performance professionnelle.

En outre, cette qualification permettra au médecin d'approfondir les critères les plus récents pour la prise en charge nutritionnelle et la gestion de la douleur des patients soumis à un traitement radiothérapeutique. Vous deviendrez ainsi un professionnel de haut niveau, dont les compétences seront reconnues au niveau international.

La Enseignement pratique sera réalisée avec la participation active de l'étudiant qui effectuera les activités et les procédures de chaque domaine de compétence (apprendre à apprendre et apprendre à faire), avec l'accompagnement et les conseils des enseignants et d'autres collègues formateurs qui facilitent le travail en équipe et l'intégration multidisciplinaire en tant que compétences transversales pour la pratique de la médecine (apprendre à être et apprendre à être relationnel).



Les procédures décrites ci-dessous constitueront la base de la partie pratique de la formation, et leur mise en œuvre est subordonnée à la fois à l'adéquation des patients et à la disponibilité du centre et à sa charge de travail. Les activités proposées sont les suivantes:

Module	Activité pratique
Modalités de la radio et oncologie aujourd'hui	Appliquer la radiothérapie néoadjuvante aux patients qui en ont besoin, comme premier traitement, de réduire la tumeur qui les affecte
	Administer une dose unique de radiothérapie radicale pour guérir la maladie et/ou maintenir la fonction de l'organe
	Envisager l'utilisation d'une radiothérapie adjuvante, après un traitement antérieur tel que la chirurgie, pour détruire les cellules malignes restantes
	Traiter par radiothérapie concomitante les patients qui reçoivent déjà un traitement parallèle tel que la chimiothérapie afin d'améliorer leurs résultats
	Effectuer une radiothérapie peropératoire pendant l'opération, en particulier après l'ablation de la tumeur, afin d'améliorer le contrôle du traitement
Équipement principal pour le développement des techniques de radio-oncologie	Mettre en œuvre l'utilisation d'un équipement de tomographie de simulation pour définir plus précisément la tumeur et les volumes à irradier
	Déterminer la source radioactive (Iridium, Césium ou Cobalt) qui correspond le mieux au type de cancer à traiter
	Gérer les calculs nécessaires pour indiquer le traitement des patients à l'aide d'appareils tels que les accélérateurs linéaires, qui permettent d'obtenir un résultat positif une Radiothérapie avec modulation d'intensité
	Conception de plans de traitement basés sur des systèmes stratégiques tels que iPlan Net et RayStation
Dernières tendances en de la radiothérapie pour la prise en charge des urologique et gynécologique et gynécologiques	Traitement du cancer du col de l'utérus et de l'utérus par curiethérapie (radiothérapie interne) à des débits de dose élevés et en ambulatoire
	Suivi de l'évolution de la tumeur maligne pendant le traitement par radiothérapie externe guidée par l'image
	Identifier les principaux effets secondaires des radiations dont le patient pourrait souffrir et indiquer différentes méthodes pour réduire leur impact
	Planification en temps réel du traitement par implant permanent à l'iode 125

Module	Activité pratique
Radiothérapies pour la prise en charge des tumeurs thoraciques, digestives et buccales	Utilisation de la radiothérapie externe pour traiter le cancer du poumon et éviter les lésions tissulaires secondaires
	Injection ou administration d'une source radioactive liquide chez des patients atteints de tumeurs digestives nécessitant une radiothérapie systémique
	Mettre en œuvre la radiothérapie moléculaire ou par radionucléides chez les patients souffrant de maladies rares telles que les tumeurs neuroendocrines gastro-entéro-pancréatiques
Critères actualisés pour la prise en charge de la nutrition et de la douleur des patients soumis à un traitement radiothérapeutique	Évaluer l'utilisation et les contre-indications de la morphine, de l'oxycodone orale et du fentanyl transdermique en tant qu'opioïdes majeurs pour les patients souffrant de douleurs cancéreuses aiguës
	Mise en œuvre d'une thérapie pharmacologique avec des anti-inflammatoires non stéroïdiens dans la prise en charge de la douleur cancéreuse
	Vérifier que le patient consomme la bonne quantité de protéines et de calories pour guérir, combattre l'infection et avoir suffisamment d'énergie
	Prévenir la cachexie ou le manque de fixation des graisses chez les patients atteints de cancer grâce à des régimes spécifiques
	Évaluer la pertinence de l'alimentation éternelle (par sonde) ou parentérale (directement dans la circulation sanguine) chez les patients atteints de cancer. ou parentérale (directement dans la circulation sanguine) chez les patients en oncologie qui ont besoin d'une assistance à l'ingestion de nourriture

05

Où suivre la Formation Pratique ?

Ce programme de Formation Pratique comprend un séjour dans une clinique hospitalière reconnue, où le spécialiste pourra compléter sa formation académique et aborder toutes les questions pratiques. Cette extension du diplôme se déroulera sur 3 semaines et rapprochera les hématologues des défis quotidiens de la profession en abordant des cas réels de pathologies hématologiques.



Prolonge l'enseignement théorique par un séjour dans un centre hospitalier, qui vous aidera dans votre travail clinique quotidien"





L'étudiant pourra suivre cette formation dans les centres suivants:



Médecine

Hospital HM Modelo

Pays Espagne Ville La Corogne

Adresse Rúa Virrey Osorio, 30, 15011, A Coruña

Réseau de Cliniques Privées, Hôpitaux et Centres Spécialisés dans toute l'Espagne

Formations pratiques connexes:

- Anesthésiologie et Réanimation
- Soins Palliatifs



Médecine

Hospital HM Rosaleda

Pays Espagne Ville La Corogne

Adresse Rúa de Santiago León de Caracas, 1, 15701, Santiago de Compostela, A Coruña

Réseau de Cliniques Privées, Hôpitaux et Centres Spécialisés dans toute l'Espagne

Formations pratiques connexes:

- Greffe Capillaire
- Orthodontie et Orthopédie Dento-Faciale



Médecine

Hospital HM La Esperanza

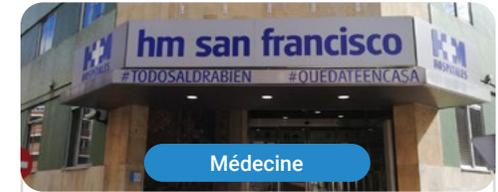
Pays Espagne Ville La Corogne

Adresse Av. das Burgas, 2, 15705, Santiago de Compostela, A Coruña

Réseau de Cliniques Privées, Hôpitaux et Centres Spécialisés dans toute l'Espagne

Formations pratiques connexes:

- Soins Infirmiers en
- Ophtalmologie Clinique



Médecine

Hospital HM San Francisco

Pays Espagne Ville León

Adresse C. Marqueses de San Isidro, 11, 24004, León

Réseau de Cliniques Privées, Hôpitaux et Centres Spécialisés dans toute l'Espagne

Formations pratiques connexes:

- Actualisation en Anesthésiologie et Réanimation
- Soins Infirmiers dans le Service de Traumatologie



Médecine

Hospital HM Nou Delfos

Pays Espagne Ville Barcelone

Adresse Avinguda de Vallcarca, 151, 08023 Barcelona

Réseau de Cliniques Privées, Hôpitaux et Centres Spécialisés dans toute l'Espagne

Formations pratiques connexes:

- Médecine Esthétique
- Nutrition Clinique en Médecine



Médecine

Hospital HM Madrid

Pays Espagne Ville Madrid

Adresse Pl. del Conde del Valle de Súchil, 16, 28015, Madrid

Réseau de Cliniques Privées, Hôpitaux et Centres Spécialisés dans toute l'Espagne

Formations pratiques connexes:

- Soins Palliatifs
- Anesthésiologie et Réanimation



Médecine

Hospital HM Montepríncipe

Pays Espagne Ville Madrid

Adresse Av. de Montepríncipe, 25, 28660, Boadilla del Monte, Madrid

Réseau de Cliniques Privées, Hôpitaux et Centres Spécialisés dans toute l'Espagne

Formations pratiques connexes:

- Soins Palliatifs
- Médecine Esthétique



Médecine

Hospital HM Torrelodones

Pays Espagne Ville Madrid

Adresse Av. Castillo Olivares, s/n, 28250, Torrelodones, Madrid

Réseau de Cliniques Privées, Hôpitaux et Centres Spécialisés dans toute l'Espagne

Formations pratiques connexes:

- Anesthésiologie et Réanimation
- Soins Palliatifs



Médecine

Hospital HM Sanchinarro

Pays Espagne Ville Madrid

Adresse Calle de Oña, 10, 28050, Madrid

Réseau de Cliniques Privées, Hôpitaux et Centres Spécialisés dans toute l'Espagne

Formations pratiques connexes:

- Anesthésiologie et Réanimation
- Soins Palliatifs



Médecine

Hospital HM Nuevo Belén

Pays Espagne Ville Madrid

Adresse Calle José Silva, 7, 28043, Madrid

Réseau de Cliniques Privées, Hôpitaux et Centres Spécialisés dans toute l'Espagne

Formations pratiques connexes:

- Chirurgie Générale et Système Digestif
- Nutrition Clinique en Médecine



Médecine

Hospital HM Puerta del Sur

Pays Espagne Ville Madrid

Adresse Av. Carlos V, 70, 28938, Móstoles, Madrid

Réseau de Cliniques Privées, Hôpitaux et Centres Spécialisés dans toute l'Espagne

Formations pratiques connexes:

- Soins Palliatifs
- Ophtalmologie Clinique



Médecine

Hospital HM Vallés

Pays Espagne Ville Madrid

Adresse Calle Santiago, 14, 28801, Alcalá de Henares, Madrid

Réseau de Cliniques Privées, Hôpitaux et Centres Spécialisés dans toute l'Espagne

Formations pratiques connexes:

- Gynécologie Oncologique
- Ophtalmologie Clinique



Médecine

HM CIOCC - Centro Integral Oncológico Clara Campal

Pays Espagne Ville Madrid

Adresse Calle de Oña, 10, 28050, Madrid

Réseau de Cliniques Privées, Hôpitaux et Centres Spécialisés dans toute l'Espagne

Formations pratiques connexes:

- Gynécologie Oncologique
- Ophtalmologie Clinique



Médecine

HM CIOCC Barcelona

Pays Espagne Ville Barcelone

Adresse Avenida de Vallcarca, 151, 08023, Barcelona

Réseau de Cliniques Privées, Hôpitaux et Centres Spécialisés dans toute La Géographique espagnole

Formations pratiques connexes:

- Avancées en Hématologie et Hémothérapie
- Soins Infirmiers en



Médecine

HM CIOCC Galicia

Pays Espagne Ville La Corogne

Adresse Avenida das Burgas, 2, 15705, Santiago de Compostela

Réseau de Cliniques Privées, Hôpitaux et Centres Spécialisés dans toute l'Espagne

Formations pratiques connexes:

- Gynécologie Oncologique
- Ophtalmologie Clinique



The screenshot shows a mobile app interface for Policlínico HM Cruz Verde. At the top, there is a blue button labeled "Médecine". Below it, the title "Policlínico HM Cruz Verde" is displayed. The location information is as follows:

Pays	Ville
Espagne	Madrid

Adresse Plaza de la Cruz Verde, 1-3, 28807, Alcalá de Henares, Madrid

Réseau de Cliniques Privées, Hôpitaux et Centres Spécialisés dans toute l'Espagne

Formations pratiques connexes:

- Podologie Clinique Avancée
- Technologies Optiques et Optométrie Clinique



Profitez de cette occasion pour vous entourer de professionnels experts et pour vous inspirer de leur méthodologie de travail"

06

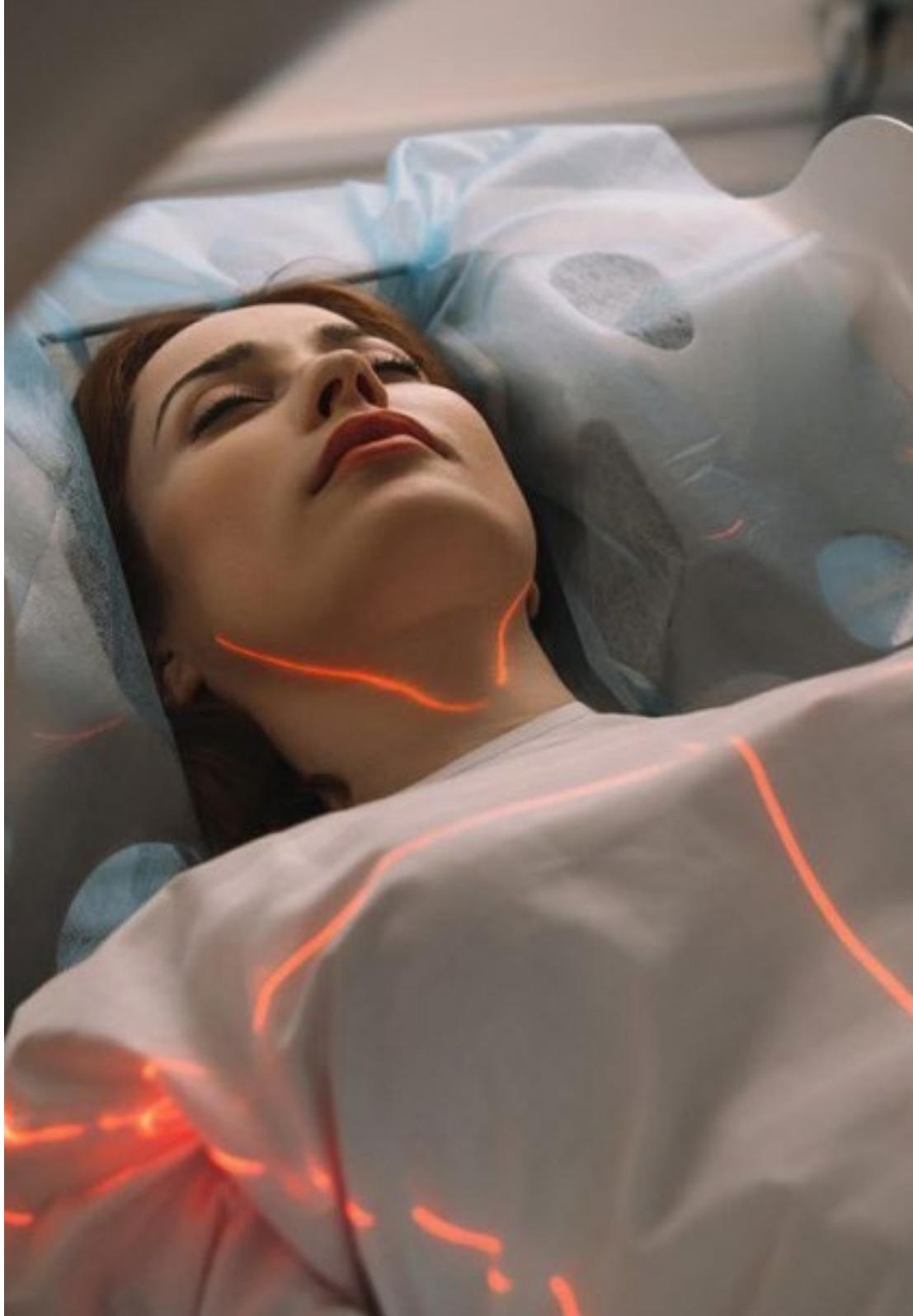
Conditions générales

Assurance responsabilité civile

La principale préoccupation de cette institution est de garantir la sécurité des stagiaires et des autres collaborateurs nécessaires aux processus de formation pratique dans l'entreprise. Parmi les mesures destinées à atteindre cet objectif figure la réponse à tout incident pouvant survenir au cours de la formation d'apprentissage.

Pour ce faire, cette université s'engage à souscrire une assurance Responsabilité Civile pour couvrir toute éventualité pouvant survenir pendant le séjour au centre de stage.

Cette police d'assurance couvrant la Responsabilité Civile des stagiaires doit être complète et doit être souscrite avant le début de la période de Formation Pratique. Ainsi, le professionnel n'a pas à se préoccuper des imprévus et bénéficiera d'une couverture jusqu'à la fin du stage pratique dans le centre.



Conditions générales

Les conditions générales de la convention de stage pour le programme sont les suivantes:

1. TUTEUR: Pendant la Formation Pratique, l'étudiant se verra attribuer deux tuteurs qui l'accompagneront tout au long du processus, en résolvant tous les doutes et toutes les questions qui peuvent se poser. D'une part, il y aura un tuteur professionnel appartenant au centre de placement qui aura pour mission de guider et de soutenir l'étudiant à tout moment. D'autre part, un tuteur académique sera également assigné à l'étudiant, et aura pour mission de coordonner et d'aider l'étudiant tout au long du processus, en résolvant ses doutes et en lui facilitant tout ce dont il peut avoir besoin. De cette manière, le professionnel sera accompagné à tout moment et pourra consulter les doutes qui pourraient surgir, tant sur le plan pratique que sur le plan académique.

2. DURÉE: le programme de formation pratique se déroulera sur trois semaines continues, réparties en journées de 8 heures, cinq jours par semaine. Les jours de présence et l'emploi du temps relèvent de la responsabilité du centre, qui en informe dûment et préalablement le professionnel, et suffisamment à l'avance pour faciliter son organisation.

3. ABSENCE: En cas de non présentation à la date de début de la Formation Pratique, l'étudiant perdra le droit au stage sans possibilité de remboursement ou de changement de dates. Une absence de plus de deux jours au stage, sans raison médicale justifiée, entraînera l'annulation du stage et, par conséquent, la résiliation automatique de la formation. Tout problème survenant au cours du séjour doit être signalé d'urgence au tuteur académique.

4. CERTIFICATION: l'étudiant qui réussit la Formation Pratique recevra un certificat accréditant le séjour dans le centre en question.

5. RELATION DE TRAVAIL: La formation pratique ne constitue pas une relation de travail de quelque nature que ce soit.

6. ÉTUDES PRÉALABLES: certains centres peuvent exiger un certificat d'études préalables pour effectuer la Formation Pratique. Dans ce cas, il sera nécessaire de le présenter au département de formations pratiques de TECH afin de confirmer l'affectation du centre choisi.

7. NON INCLUS: La Formation Pratique ne comprend aucun élément non décrit dans les présentes conditions. Par conséquent, il ne comprend pas l'hébergement, le transport vers la ville où le stage a lieu, les visas ou tout autre avantage non décrit.

Toutefois, les étudiants peuvent consulter leur tuteur académique en cas de doutes ou de recommandations à cet égard. Ce dernier lui fournira toutes les informations nécessaires pour faciliter les démarches.

07 Diplôme

Ce diplôme **Formation Pratique en Oncologie Radiologique** contient le programme le plus complet et le plus actuel sur la scène professionnelle et académique.

À l'issue des épreuves, l'étudiant recevra par courrier, avec accusé de réception, le diplôme de Formation Pratique correspondant délivré par TECH.

Le diplôme délivré par TECH mentionne la note obtenue lors des évaluations.

Diplôme: **Formation Pratique en Oncologie Radiologique**

Durée: **3 semaines**

Assistance: **du lundi au vendredi, par équipes de 8 heures consécutives**

Heures totales: **120 h de Formation Professionnelle**



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

Formation Pratique
Oncologie Radiologique

Formation Pratique Oncologie Radiologique



tech