

Mastère Spécialisé Oncologie Médicale



tech université
technologique

Mastère Spécialisé Oncologie Médicale

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 12 mois
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Horaire:   votre rythme
- » Examens: en ligne

Accès au site web: www.techtitute.com/fr/medecine/master/master-oncologie-medicale

Sommaire

01

Présentation

page 4

02

Objectifs

page 8

03

Compétences

page 14

04

Direction de la formation

page 18

05

Structure et contenu

page 26

06

Méthodologie

page 32

07

Diplôme

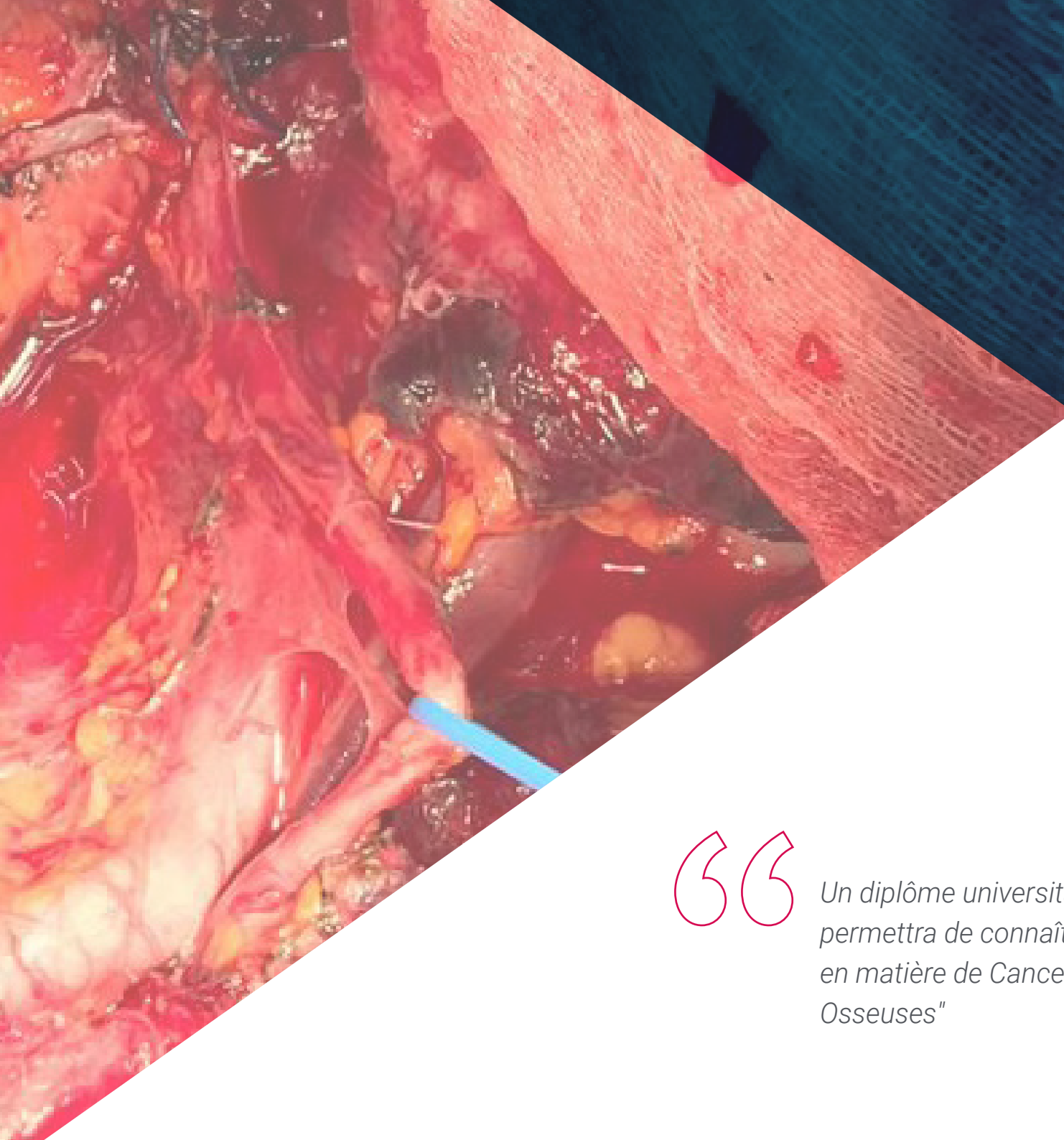
page 40

01

Présentation

L'Oncologie est une spécialité qui a connu des changements majeurs en peu de temps grâce aux recherches menées par différentes équipes médicales dans le monde. Cela a conduit à une révolution dans le traitement et l'évolution des patients en oncologie, avec l'apparition de différentes armes thérapeutiques aux mécanismes d'action très différents, faisant de cette spécialité un domaine d'apprentissage complexe. Ce diplôme 100% en ligne permet aux professionnels de la santé de s'informer sur les avancées récentes dans ce domaine, auprès d'une équipe d'enseignants spécialisés, ayant une grande expérience du traitement des patients atteints de différents types de cancer.





“

Un diplôme universitaire en ligne qui vous permettra de connaître les dernières avancées en matière de Cancer du Sein ou de Tumeurs Osseuses”

Ce programme en Oncologie Médicale s'adresse aux professionnels de la Médecine, qui souhaitent actualiser leurs connaissances sur les traitements et les techniques de diagnostic du Cancer du Sein, du Cancer Gynécologique, du Cancer Digestif, du Cancer du Poumon ainsi que des Tumeurs Cérébrales. Tout cela, dans un format en ligne et avec un contenu multimédia à la pointe du progrès académique.

Cet enseignement universitaire sera dispensé par un personnel enseignant spécialisé ayant une grande expérience dans ce domaine médical. Les cas réels fournis par cette équipe pédagogique seront d'une grande utilité dans la pratique clinique quotidienne des professionnels. De cette façon, le programme devient un outil de renforcement des connaissances réelles et pratiques qui permettent d'aborder les différents sujets de la spécialité de manière objective et avec la capacité de porter des jugements.

Ce diplôme permet d'approfondir les principaux thèmes Oncologiques actuels grâce à un contenu multimédia basé sur des résumés vidéo de chaque module, des vidéos détaillées et des lectures spécialisées, ce qui permet d'acquérir des connaissances à la fois en matière de diagnostic et de gestion des patients oncologiques. Tout cela favorisera l'actualisation des connaissances du professionnel d'une manière plus rapide et en accord avec les exigences académiques actuelles.

Un programme flexible proposé par TECH aux professionnels. Le format en ligne du programme permet aux étudiants de se connecter quand ils le souhaitent à l'ensemble du programme d'études disponible sur la plateforme virtuelle. Il vous suffit d'un ordinateur ou d'une tablette avec une connexion internet pour visualiser ou télécharger le contenu. Ainsi, les étudiants pourront organiser leur temps à leur convenance et en fonction de leurs besoins.

En outre, les étudiants auront la possibilité de participer à un ensemble unique de 10 *Masterclass* supplémentaires, avec les précieux conseils d'un conférencier prestigieux et de renommée internationale en Radio-oncologie. Grâce à ces cours supplémentaires, le diplômé sera en mesure de rester à jour dans un domaine très demandé de l'Oncologie Médicale.

Ce **Mastère Spécialisé en Oncologie Médicale** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actualisé du marché. Ses caractéristiques sont les suivantes:

- ◆ Le développement de cas pratiques présentés par des médecins experts en Oncologie
- ◆ Les contenus graphiques, schématiques et éminemment pratiques de l'ouvrage fournissent des informations scientifiques et pratiques sur les disciplines essentielles à la pratique professionnelle
- ◆ Des exercices pratiques où effectuer le processus d'auto-évaluation pour améliorer l'apprentissage
- ◆ Il met l'accent sur les méthodologies innovantes
- ◆ Cours théoriques, questions à l'expert, forums de discussion sur des sujets controversés et travail de réflexion individuel
- ◆ La possibilité d'accéder aux contenus depuis n'importe quel appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet



Vous souhaitez mettre à jour vos connaissances dans le domaine de d'Oncologie Radiologique? TECH vous propose 10 Masterclass exclusives et complémentaires, élaborées par un expert international de premier plan dans ce domaine de la Médecine"

“

Explorez les dernières études sur les principales mutations conductrices (EGFR, ALK et ROS 1), ainsi que le rôle de PDL1”

Le corps enseignant du programme englobe des spécialistes réputés dans le domaine et qui apportent, à ce programme l'expérience de leur travail, ainsi que des spécialistes reconnus dans de grandes sociétés et des universités prestigieuses.

Grâce à son contenu multimédia développé avec les dernières technologies éducatives, les spécialistes bénéficieront d'un apprentissage situé et contextuel, c'est-à-dire un environnement simulé qui fournira une formation immersive programmée pour s'entraîner dans des situations réelles.

La conception de ce programme est axée sur l'Apprentissage par les Problèmes, grâce auquel le professionnel doit essayer de résoudre les différentes situations de la pratique professionnelle qui se présentent tout au long du programme académique. Cela se fera à l'aide d'un système vidéo interactif innovant créé par des experts reconnus

De plus, le système Relearning, mis en place par TECH dans tous ses diplômes, vous permettra de réduire les longues heures d'étude.

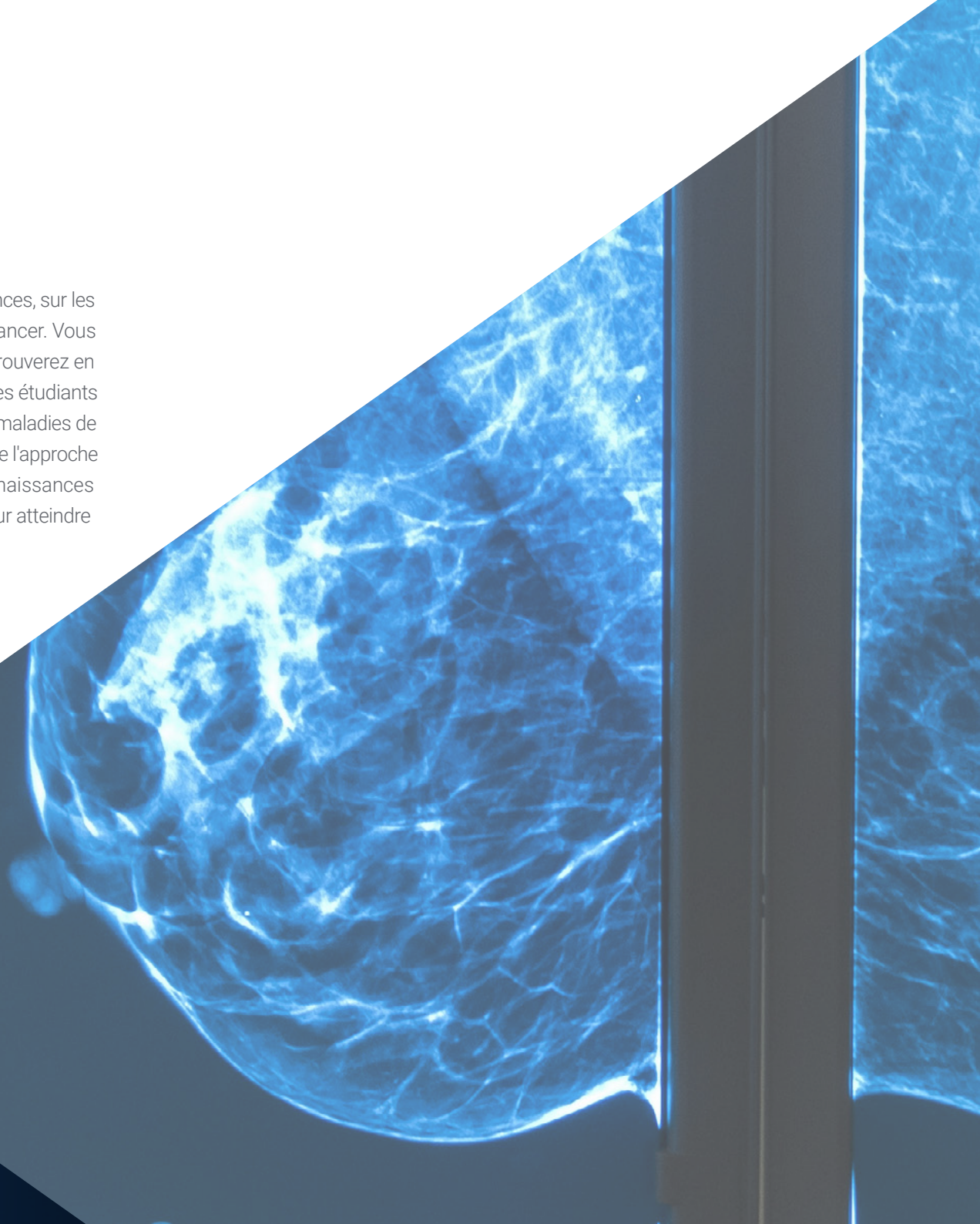
Ce Mastère Spécialisé vous permettra de mieux comprendre le rôle de l'immunothérapie dans les Tumeurs Cérébrales.



02

Objectifs

Ce Mastère Spécialisé fournit au professionnel Médical les dernières connaissances, sur les avancées en matière de diagnostic et de traitement des patients atteints de cancer. Vous pourrez actualiser vos connaissances grâce au matériel didactique que vous trouverez en intégralité dès le début de ce cours. Ainsi, à l'issue de ce programme en ligne, les étudiants seront en mesure de se tenir au courant des derniers développements dans les maladies de stade avancé, du rôle de la radiothérapie dans les tumeurs moins courantes et de l'approche des patients atteints de cancer en fonction du stade de leur tumeur. Les connaissances fournies par l'équipe d'experts dans ce domaine seront d'une aide précieuse pour atteindre ces objectifs.



“

A l'issue des 12 mois, vous disposerez d'une mise à jour complète sur les différents types de cancer et les progrès réalisés dans leur traitement"



Objectifs généraux

- ◆ Réaliser une bonne évaluation du patient atteint de cancer, en commençant par l'épidémiologie, le diagnostic et la stadification des tumeurs les plus courantes
- ◆ Apprendre en profondeur les études complémentaires qui nous aident à établir un diagnostic et à prendre des décisions concernant les principaux néoplasmes
- ◆ Connaître les principaux syndromes génétiques qui prédisposent au développement de cette maladie
- ◆ Reconnaître et prendre en charge les principales tumeurs mammaires, pulmonaires, digestives, urologiques, gynécologiques et mésoenchymateuses



Acquérir des connaissances actuelles sur la radiothérapie chez les patients atteints de tumeurs ORL ou du Cancer de la Prostate"





Objectifs spécifiques

Module 1. Cancer du Sein

- ♦ Poser un diagnostic détaillé, avec une stadification appropriée du cancer du sein
- ♦ Connaître les bases du diagnostic précoce du Cancer du Sein, les âges cibles et différencier le dépistage pour les patientes à risque faible, intermédiaire ou élevé
- ♦ Distinguer les principaux sous-types de Cancer du Sein et connaître les facteurs prédictifs et pronostiques qui permettent de déterminer le meilleur traitement, tant au stade précoce qu'avancé de la maladie
- ♦ Connaître les différentes plateformes génétiques, qui permettent de décider quels patients bénéficient ou non d'un traitement par chimiothérapie adjuvante
- ♦ Déterminer le traitement le plus approprié pour chaque patient, en fonction du sous-type et du stade de la maladie
- ♦ Comprendre chacun des traitements disponibles pour les maladies avancées, ainsi que les principales toxicités qui en découlent, en mettant l'accent sur les inhibiteurs de cycline (cdk4/6) et l'immunothérapie
- ♦ Comprendre la maladie et avoir une idée précise de la prise en charge des atients atteints d'une maladie luminale avancée, triple négative et HER2-positive. Savoir quel traitement choisir dans chacune des situations, tant en première ligne que dans les suivantes

Module 2. Cancer du Poumon

- ◆ Réaliser un diagnostic et une stadification adéquats du Cancer du Poumon Connaître les principaux tests de diagnostic à effectuer
- ◆ Connaître les différents stades du Cancer du Poumon et appliquer le meilleur traitement à chacun d'entre eux
- ◆ Connaître les principales études visant le dépistage du Cancer du Poumon et la population cible
- ◆ Identifier les sous-types histologiques du Cancer du Poumon. Différencier les grandes cellules des petites cellules
- ◆ Explorer les dernières études sur les mutations conductrices (EGFR, ALK et ROS 1), ainsi que le rôle de PDL1 Les thérapies ciblées, à la fois les inhibiteurs de tyrosine kinase et l'immunothérapie Principales indications et toxicité

Module 3. Tumeurs ORL

- ◆ Prendre en charge le diagnostic et la stadification des principales tumeurs de la sphère ORL
- ◆ Connaître les traitements les plus appropriés en fonction du stade et la localisation de la tumeur
- ◆ Connaissance approfondie des traitements de la maladie métastatique, en mettant en avant les plus innovants, comme l'immunothérapie

Module 4. Cancer Colorectal et canal anal

Réaliser un diagnostic et une stadification adéquats du Cancer Colorectal

- ◆ Approfondir en détail les indications du dépistage du Cancer Colorectal et les principaux syndromes génétiques qui prédisposent à cette maladie
- ◆ Avoir une connaissance approfondie des différents stades du Cancer Colorectal
- ◆ Connaître le rôle de l'EGFR et les principaux facteurs de pronostic du Cancer Colorectal
- ◆ Connaître les traitements les plus appropriés en première ligne et lors des traitements successifs

- ◆ Identifier le rôle de l'immunothérapie dans ce contexte
- ◆ Connaître le rôle de la chimiothérapie néoadjuvante et la possibilité d'un sauvetage chirurgical dans le Cancer Colorectal
- ◆ Connaître le Cancer du canal anal et ses principaux traitements

Module 5. Tumeurs Digestives Non Colorectales

- ◆ Avoir une connaissance approfondie du diagnostic et de la stadification des tumeurs pancréatiques
- ◆ Connaître comment choisir le type de traitement indiqué dans chaque situation
- ◆ Connaître les principaux traitements disponibles pour le Cancer du Pancréas métastatique, tant pour les traitements de première ligne que pour les traitements successifs
- ◆ Connaître en profondeur le diagnostic et le stade des Tumeurs de l'Œsophage et de l'estomac, connaître les principaux traitements en fonction du stade de la tumeur
- ◆ Orienter le diagnostic et connaître les particularités des tumeurs neuroendocrines, savoir différencier les tumeurs sécrétoires et non sécrétoires Avoir une connaissance approfondie des traitements disponibles pour cette entité, en mettant en évidence le rôle des radionucléides
- ◆ Connaître les examens réalisés dans le cadre du diagnostic des tumeurs des voies biliaires, de la stadification et du traitement

Module 6. Tumeurs Gynécologiques

- ◆ Avoir une connaissance approfondie des différentes tumeurs gynécologiques
- ◆ Connaître le rôle du BRCA dans le cancer de l'ovaire et ses implications thérapeutiques
- ◆ De savoir différencier un patient sensible au platine d'un patient non sensible au platine
- ◆ Connaître les indications des inhibiteurs de la PARP



Module 7. Tumeurs Urologiques

- ◆ Connaître le traitement des tumeurs urologiques à chacun de leurs stades Insister sur le traitement par les inhibiteurs de tyrosine kinase et l'immunothérapie dans le cancer du rein
- ◆ Connaître la mutation BRAF et ses implications thérapeutiques
- ◆ Approfondir le traitement du mélanome à un stade avancé. Connaître les indications de l'immunothérapie et de l'association d'inhibiteurs de BRAF et de MEK

Module 8. Sarcomes et Mélanomes

- ◆ Connaître les différents types de tumeurs mésoenchymateuses, à la fois les sarcomes des tissus mous, les sarcomes osseux et les particularités des tumeurs GIST
- ◆ Connaître les indications du traitement adjuvant pour chacun d'entre eux
- ◆ Connaître les traitements de première ligne et successifs, tant pour les sarcomes des tissus mous et des os que pour les GIST

Module 9. Tumeurs Cérébrales

- ◆ Comprendre le rôle de l'immunothérapie dans les Tumeurs Cérébrales
- ◆ Avoir connaissance approfondie des principales Tumeurs Cérébrales
- ◆ Distinguer les tumeurs en fonction de leur structure moléculaire Connaître les facteurs de pronostic les plus importants

Module 10. Radiothérapie

- ◆ Connaître les bases du traitement par radiothérapie
- ◆ Connaître les volumes à traiter et leurs noms
- ◆ Déterminer le rôle fondamental du traitement par radiothérapie en Oncologie
- ◆ Connaître parfaitement les indications de traitement par radiothérapie dans le Cancer du Sein, le Cancer du Poumon, les tumeurs ORL, le Cancer de la Prostate et les Tumeurs Digestives
- ◆ Connaître le rôle de la radiothérapie dans les tumeurs moins courantes

03

Compétences

Ce diplôme universitaire permettra aux professionnels de la Santé d'élargir et de renouveler les connaissances et les compétences en matière de diagnostic et de traitement des patients en Oncologie. Ainsi, cette formation facilitera l'actualisation des compétences de l'ensemble du personnel de santé face aux patients atteints de ces maladies, et dont les traitements sont parfois très longs. Les simulations d'études de cas seront très utiles pour développer ces compétences.



“

Ce diplôme vous donne la possibilité d'actualiser vos connaissances sur les différentes options thérapeutiques pour les patients atteints de cancer”

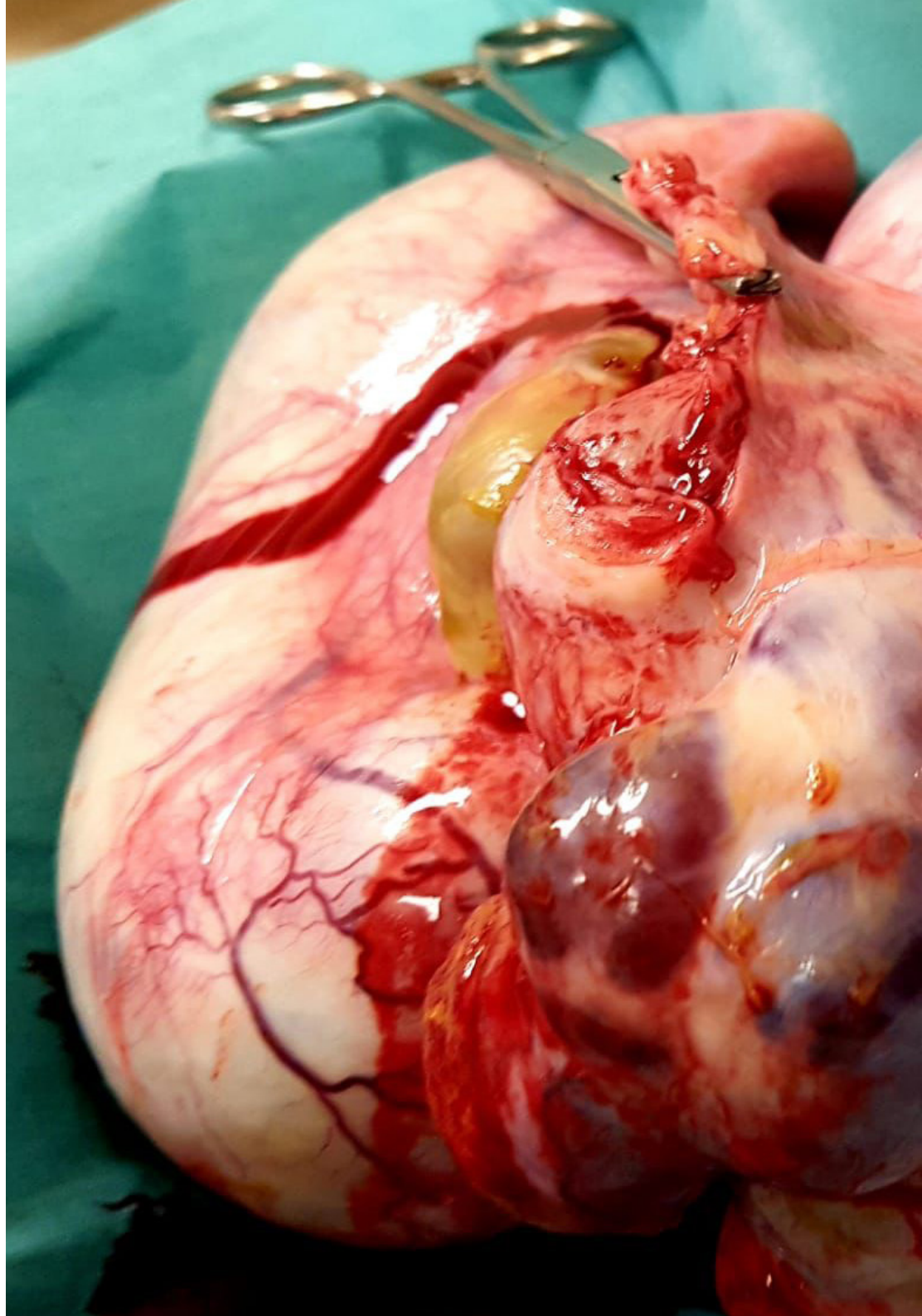


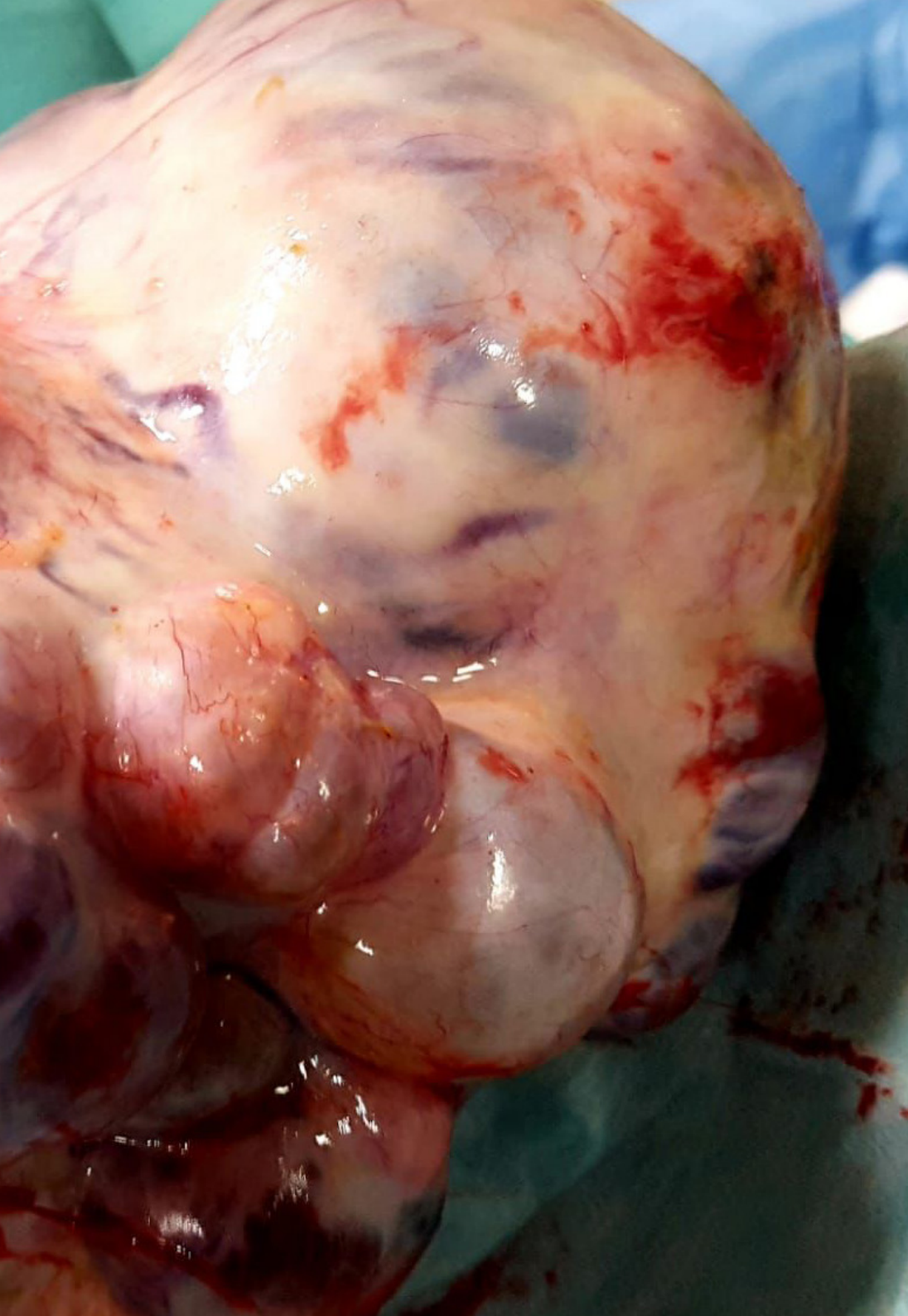
Compétences générales

- ◆ Gérer les différentes options thérapeutiques, ainsi que le calendrier de traitement pour chacun des néoplasmes
- ◆ Connaître les dernières avancées dans le traitement de ces maladies, tant du point de vue de l'Oncologie Médicale que de la Radio-Oncologie
- ◆ Identifier les traitements les plus récents

“

Renouvelez vos connaissances sur les procédures et les principaux tests diagnostiques chez les patients oncologiques”





Compétences spécifiques

- ◆ Connaître parfaitement le rôle de la radiothérapie comme palliation chez les patients atteints de cancer
- ◆ Connaître parfaitement le traitement des tumeurs de bas grade et de haut grade et leurs différences
- ◆ Avoir une parfaite connaissance du rôle de la chirurgie et du ganglion lymphatique sentinelle dans le traitement du mélanome, ainsi que des indications du traitement adjuvant
- ◆ Connaître le diagnostic, le pronostic, le stade et les principaux facteurs de risque du mélanome
- ◆ Connaître le traitement des cancers de l'utérus (cancers de l'endomètre et du col de l'utérus et sarcomes), à des stades précoces et avancés
- ◆ Connaître les différents types de tumeurs urologiques, le diagnostic, les particularités et le stade de chacune d'entre elles
- ◆ Connaître les tests nécessaires au diagnostic et à la stadification du cancer de l'ovaire
- ◆ Être spécialisé dans le traitement du cancer de l'ovaire, des tumeurs tubaires et du carcinome péritonéal primaire dans chacune de ses phases
- ◆ Connaître les traitements de première intention et les traitements successifs
- ◆ Découvrir les traitements les plus innovants pour chacune des différentes tumeurs digestives
- ◆ Connaître la procédure et les principaux tests diagnostiques à effectuer en cas d'hépatocarcinome Ainsi que les traitements les plus appropriés, y compris le rôle de l'immunothérapie et les thérapies les plus innovantes
- ◆ Déterminer dans quels cas la chimiothérapie adjuvante est indiquée et dans quels cas elle ne l'est pas. Et quel traitement est appliqué dans chaque cas
- ◆ Connaître les particularités du Cancer du Rectum et son traitement dans la maladie localisée

04

Direction de la formation

Ce Mastère Spécialisé dispose d'une équipe de gestionnaires et d'enseignants spécialisés en Oncologie et ayant une expérience dans ce domaine dans les meilleurs hôpitaux. Grâce à leur activité actuelle dans ces centres de santé, les étudiants peuvent se familiariser directement avec les progrès réalisés chez les patients en oncologie et les traitements les plus efficaces. La qualité humaine et la proximité du corps enseignant vous permettront également de lever les doutes rencontrés dans le contenu du programme universitaire.



“

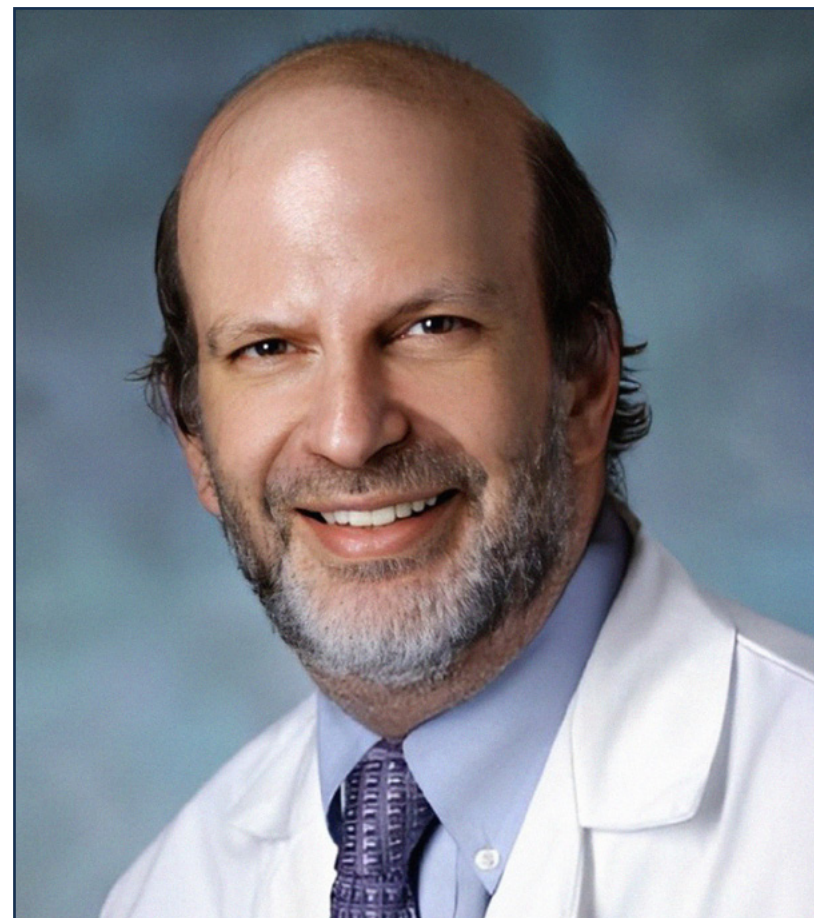
Une équipe spécialisée en Oncologie vous guidera à travers les avancées les plus importantes dans les traitements du Cancer pendant les 12 mois de ce diplôme"

Directeur Invité International

Le Dr Lawrence Kleinberg est un éminent spécialiste du traitement des **Tumeurs du Cerveau** et de la **Colonne Vertébrale par Rayonnement**, y compris la Radiochirurgie stéréotaxique. Ainsi, fort d'une solide expérience en matière de **recherche**, son travail a porté à la fois sur les **Tumeurs Primaires du Système Nerveux Central** et sur les **Métastases** provenant d'autres localisations. En outre, son expertise s'étend au traitement des **Tumeurs de l'Oesophage**, en menant des essais cliniques nationaux dans ces domaines, soulignant ainsi son impact significatif sur la **Radio-Oncologie**.

Il a également été désigné comme l'un des **Meilleurs Docteurs d'Amérique** par l'organisation d'édition Castle Connolly, à la fois dans la catégorie générale et dans la spécialité du **cancer**. À cet égard, il convient de souligner son rôle en tant que **Vice-président de la Recherche Clinique** à la **Johns Hopkins Medicine** à **Baltimore**, aux **États-Unis**, où son travail a eu un impact significatif sur l'avancement des traitements et des technologies en **Oncologie**, contribuant à améliorer les options thérapeutiques pour les patients souffrant de conditions complexes. Il a apporté de nombreuses contributions à la **Médecine** et à la **Radiochirurgie**, s'imposant comme un leader influent et respecté dans son domaine.

Reconnu internationalement pour son excellence, le Dr Lawrence Kleinberg a été classé parmi les 1% des **meilleurs médecins** dans sa spécialité par l'**US News and World Report**. De même, son rôle de Coprésident de l'Eastern Cooperative Oncology Group's Brain Tumour Task Force et de Vice-Président du Steering Committee of the NCI's Oesophageal and Gastric Tumour Cooperative Group a mis en évidence son leadership en matière de recherche et de pratique clinique. En outre, sa participation au Comité Directeur du **NCI Gastrointestinal Tumour Cooperative Group** et à l'équipe d'accréditation de la **Pratique du Cancer Neurologie** pour l'**American College of Radiation Oncology** a souligné son engagement en faveur de l'amélioration continue.



Dr Kleinberg, Lawrence

- ♦ Vice-président pour la Recherche Clinique, Johns Hopkins Medicine, Baltimore, USA
- ♦ Coprésident du Groupe de Travail sur les Tumeurs Cérébrales au sein de l'Eastern Cooperative Oncology Group (ECOG)
- ♦ Vice-président du Comité directeur du NCI (*National Cancer Institute*) Esophageal and Gastric Tumor Cooperative Group
- ♦ Membre du Comité Directeur du Groupe Coopératif sur les Tumeurs Gastro-intestinales du *National Cancer Institute* (NCI)
- ♦ Membre de l'Équipe de Radiation Oncologie au Memorial Sloan Kettering Cancer Center
- ♦ Doctorat en Médecine, Université de Yale
- ♦ Membre de: Société américaine d'Oncologie Clinique (Société Américaine d'Oncologie Clinique)

“

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

Direction



Dr Olier Gárate, Clara

- Médecin spécialiste en Oncologie Médicale à l' Hôpital Universitaire Fundación Alcorcón
- Médecin MIR Spécialisée en Oncologie à la Clinique Universitaire de Navarre
- Spécialiste dans le Domaine du Cancer du Sein, du SNC, du Mélanome, du Sarcome et du Conseil Génétique
- Licence en Médecine de l'Université de Navarre



Dr Moreno Muñoz, Diana

- Médecin Spécialiste en Oncologie Médicale à l' Hôpital Universitaire Fundación Alcorcón
- Doctorat en Biomédecine, Université de Cordoue Espagne



Professeurs

Dr Cajal Campo, Begoña

- ◆ Médecin Spécialiste en Radiodiagnostic à l'Hôpital Universitaire Fundación Alcorcón
- ◆ Médecin Spécialiste en Radiodiagnostic à l'Unité Centrale de Radiodiagnostic
- ◆ Doctorat à l'Université Complutense de Madrid
- ◆ Experte en Radiologie du Sein de l'Université de Barcelone
- ◆ Diplôme en Études Avancées en Spécialités Chirurgicales l'Université de Córdoba
- ◆ Licence en Médecine de l'Université de Grenade

Dr Hernando Polo, Susana

- ◆ Médecin Spécialiste en Oncologie Médicale à l'Hôpital Universitaire Fundación Alcorcón
- ◆ Master en Oncologie Moléculaire au Centre National de Recherche sur le Cancer (CNIO)
- ◆ Membre du Comité de Mortalité à l'Hôpital Universitaire Fundación Alcorcón
- ◆ Professeure dans le cadre de la Formation des Médecins Résidents
- ◆ Licence en Médecine et de Chirurgie de l'Université Autonome de Madrid

Dr Hurtado Nuño, Alicia

- ◆ Médecin Spécialiste en Oncologie Médicale à l' Hôpital Universitaire Fundación Alcorcón
- ◆ Coordinatrice du Registre des Tumeurs du Groupe Espagnol des Tumeurs Orphelines(GETTHI) Peu Fréquentes
- ◆ Licence en Médecine et Chirurgie, Université Rey Juan Carlos I

Dr Mielgo Rubio, Xabier

- ◆ Médecin Spécialiste en Oncologie Médicale à l'Hôpital Universitaire Fundación Alcorcón
- ◆ Spécialiste en Immuno-oncologie à la Clinique Universitaire de Navarre
- ◆ Master en Soins Palliatifs de l'Université de Valladolid
- ◆ Master en Méthodologie de Recherche de l'Université Autonome de Barcelone
- ◆ Master des Maladies Néoplasique à l'Université du Pays basque
- ◆ Diplôme en Médecine et Chirurgie, Université du Pays Basque
- ◆ Membre de: Groupe Espagnol sur les Thérapies Immuno-Biologiques dans le Cancer et Groupe Groupe Espagnol sur les Tumeurs Orphelines et Peu Fréquentes

Dr Reyna, Carmen

- ◆ Spécialiste en Oncologie Médicale
- ◆ Médecin Spécialiste du Service de Santé d'Andalousie
- ◆ Médecin Oncologue au sein du Groupe Hospitalier de Quironsalud
- ◆ Diplôme en Médecine de l'Université de Navarre

Dr de Torres Olombrada, María Victoria

- ◆ Médecin Spécialiste en Radio-oncologie à l'Hôpital Universitaire de Fuenlabrada
- ◆ Superviseur d'Installations Radioactives, licence accordée par le Conseil de Sécurité Nucléaire
- ◆ Licence en Médecine Général, Faculté de Médecine de l'Université Autonome de Madrid

Dr Martos Torrejón, Sara

- ◆ Médecin Assistante en Chirurgie Orthopédique et Traumatologie à l'Hôpital Universitaire Fondations Alcorcón
- ◆ Médecin Assistante en Chirurgie Orthopédique et Traumatologie à l'Hôpital Universitaire Quironsalud. Madrid

- ◆ Spécialisation par MIR en Chirurgie Orthopédique et Traumatologie à l'Hôpital Universitaire Fundación Alcorcón
- ◆ Licence en Médecine et de Chirurgie de l'Université Autonome de Madrid
- ◆ Membre de: Société Espagnole de Chirurgie Orthopédique et de Traumatologie (SECOT), Société Matritense de Chirurgie Orthopédique et de Traumatologie (SOMACOT), Groupe Espagnol de Recherche sur les Sarcomes (GEIS)

Dr Cardeña Gutiérrez, Ana

- ◆ Spécialiste en Oncologie Médicale à l'Hôpital Universitaire Nuestras Señora de Candelaria
- ◆ Médecin Spécialiste en Service d'Oncologie à l'Hôpital Universitaire Fondation Alcorcón
- ◆ Séjour au Capital & Coast District Health Board à l'Hôpital Régional de Wellington
- ◆ Stage à Melanoma Institute Australia
- ◆ Stage au Sinai Health System
- ◆ Spécialiste en Exercice Physique et Oncologie de l'Université Autonome de Madrid
- ◆ Master en Oncologie Médicale à l'université de Gironne
- ◆ Master en Néoplasmes de la Cavité Thoracique de l'Université Alfonso X el Sabio
- ◆ Master en Oncologie Moléculaire, Université Rey Juan Carlos
- ◆ Licence en Médecine à l'Université Complutense de Madrid

Dr Sánchez, María Virginia

- ◆ Médecin Spéciliste en Oncologie
- ◆ Master en Immuno-Oncologie de l'Université Rey Juan Carlos
- ◆ Diplôme Universitaire en Oncologie Clinique de l'Université Paris Saclay-Gustave Roussy (Villejuif, France)
- ◆ Diplôme européen de recherche translationnelle et clinique en oncologie de l'Université de Paris Saclay-Gustave Roussy (Villejuif, France)



“

Saisissez l'occasion de vous informer sur les derniers progrès réalisés dans ce domaine afin de les appliquer à votre pratique quotidienne”

05

Structure et contenu

Le programme de ce Mastère Spécialisé a été conçu par une équipe d'enseignants spécialisés, dont l'objectif principal a été de proposer un programme actualisé dans un domaine aussi complexe que l'Oncologie Médicale. Ainsi, au cours des 12 mois de ce diplôme, les étudiants actualiseront leurs connaissances sur les principaux types de cancer, leurs caractéristiques, leurs diagnostics et leurs traitements. Un total de 10 modules dans lesquels vous trouverez des contenus complémentaires pour enrichir encore cet enseignement. Le système du *Relearning*, que TECH applique à tous ses programmes, vous permettra de renouveler vos connaissances d'une manière plus simple et progressive.





“

Accédez à l'ensemble du contenu du programme d'enseignement le plus récent en Oncologie Médicale dès le premier jour et répartissez la charge d'enseignement en fonction de vos besoins”

Module 1. Cancer du Sein

- 1.1. Principes du cancer du sein
 - 1.1.1. Épidémiologie
 - 1.1.2. Facteurs de risque
- 1.2. Dépistage
- 1.3. Diagnostic
 - 1.3.1. Présentation clinique et diagnostic
- 1.4. Stadification
- 1.5. Sous-types
- 1.6. Traitement de la maladie métastatique
 - 1.6.1. Maladie localisée
 - 1.6.2. Maladie avancée
- 1.7. Traitement de la maladie HER 2
 - 1.7.1. Maladie localisée
 - 1.7.2. Maladie avancée
- 1.8. Traitement de la maladie triple négative
 - 1.8.1. Maladie localisée
 - 1.8.2. Maladie avancée
- 1.9. Perspectives d'avenir pour la maladie luminale
- 1.10. Perspectives d'avenir pour la maladie luminale

Module 2. Cancer du Poumon

- 2.1. Principes du Cancer du Poumon
 - 2.1.1. Épidémiologie
 - 2.1.2. Facteurs de risque
- 2.2. Principales mutations: Cibles possibles
- 2.3. Diagnostic
- 2.4. Stadification
- 2.5. Traitement du cancer microcytaire localisé
- 2.6. Traitement du cancer microcytaire généralisé
- 2.7. Traitement du cancer microcytaire localisé

- 2.8. Traitement du cancer microcytaire avancé
 - 2.8.1. Adénocarcinome
 - 2.8.2. Carcinome à cellules squameuses
- 2.9. Perspectives d'avenir
- 2.10. Prévention primaire

Module 3. Tumeurs ORL

- 3.1. Cancer ORL
 - 3.1.1. Épidémiologie
 - 3.1.2. Facteurs de risque
- 3.2. Mutations majeures Cibles possibles
- 3.3. Diagnostic
- 3.4. Stadification
- 3.5. Traitement des tumeurs localisées du larynx
- 3.6. Traitement des tumeurs du pharynx
- 3.7. Traitement des tumeurs ORL avancées
- 3.8. Traitement des tumeurs localisées du cavum
- 3.9. Traitement des tumeurs avancées du cavum
- 3.10. Perspectives d'avenir

Module 4. Cancer Colorectal et canal anal

- 4.1. Colorectal et canal anal
 - 4.1.1. Épidémiologie
 - 4.1.2. Facteurs de risque
- 4.2. Diagnostic
- 4.3. Stadification
- 4.4. Traitement du cancer du côlon localisé
- 4.5. Traitement des maladies localisées du rectum
- 4.6. Traitement de la maladie avancée du Cancer colorectal
- 4.7. Traitement des tumeurs du canal anal
- 4.8. Perspectives d'avenir
- 4.9. Dépistage
- 4.10. Syndromes génétiques associés

Module 5. Tumeurs Digestives Non Colorectales

- 5.1. Tumeurs digestives non colorectales
 - 5.1.1. Épidémiologie
 - 5.1.2. Facteurs de risque
- 5.2. Diagnostic
- 5.3. Stadification
 - 5.3.1. Cancer de l'œsophage
 - 5.3.2. Cancer de l'estomac
 - 5.3.3. Cancer du pancréas
- 5.4. Cancer de l'œsophage
 - 5.4.1. Traitement des maladies localisées
 - 5.4.2. Traitement de la maladie généralisée
- 5.5. Cancer de l'estomac
 - 5.5.1. Traitement des maladies localisées
 - 5.5.2. Traitement de la maladie généralisée
- 5.6. Cancer du pancréas
 - 5.6.1. Traitement des maladies localisées
 - 5.6.2. Traitement de la maladie généralisée
- 5.7. Cancer des voies biliaires
- 5.8. Hépatocarcinome
- 5.9. Tumeurs neuroendocriniennes
- 5.10. Perspectives d'avenir

Module 6. Tumeurs Gynécologiques

- 6.1. Tumeurs Gynécologiques
 - 6.1.1. Épidémiologie
 - 6.1.2. Facteurs de risque
- 6.2. Diagnostic
- 6.3. Stadification
 - 6.3.1. Cancer de l'ovaire
 - 6.3.2. Cancer du col de l'utérus
 - 6.3.3. Cancer de l'endomètre

- 6.4. Traitement du cancer de l'ovaire localisé
- 6.5. Traitement avancé du cancer de l'ovaire
- 6.6. Traitement du cancer de l'utérus localisé
 - 6.6.1. Cervix
 - 6.6.2. Endomètre
- 6.7. Traitement avancé du cancer de l'utérus
 - 6.7.1. Cervix
 - 6.7.2. Endomètre
- 6.8. Les sarcomes utérins
- 6.9. Syndromes génétiques associés
- 6.10. Perspectives d'avenir

Module 7. Tumeurs Urologiques

- 7.1. Évolution
 - 7.1.1. Épidémiologie
- 7.2. Diagnostic
 - 7.2.1. Cancer de la prostate
 - 7.2.2. Cancer urothélial
 - 7.2.3. Cancer rénal
 - 7.2.4. Cancer du testicule
- 7.3. Stadification
 - 7.3.1. Cancer de la prostate
 - 7.3.2. Cancer urothélial
 - 7.3.3. Cancer rénal
- 7.4. Traitement Cancer de la Prostate localisé
- 7.5. Traitement avancé du Cancer de la Prostate
- 7.6. Traitement du Cancer Urothélial localisé
- 7.7. Traitement du Cancer Urothélial avancé
- 7.8. Traitement du Cancer du Rein
- 7.9. Traitement du Cancer du Testicule
- 7.10. Cancer du Pénis

Module 8. Sarcomes et Mélanomes

- 8.1. Principes des tumeurs mésoenchymateuses
- 8.2. Diagnostic des tumeurs mésoenchymateuses
- 8.3. Traitement chirurgical tumeurs des os et des tissus mous
- 8.4. Traitement de Sarcome médicale
 - 8.4.1. Osseuses
 - 8.4.2. Parties molles
- 8.5. Traitement des DEM
- 8.6. Mélanome
- 8.7. Diagnostic et stadification du mélanome
- 8.8. Traitement du mélanome localisé
- 8.9. Traitement du mélanome avancé
- 8.10. Perspectives d'avenir
 - 8.10.1. Tumeurs des os et tissus mous
 - 8.10.2. Mélanome

Module 9. Tumeurs Cérébrales à

- 9.1. Évolution
 - 9.1.1. Épidémiologie
- 9.2. Classification
- 9.3. Syndromes génétiques associés
- 9.4. Facteurs de pronostic et de réponse prédictive
- 9.5. Diagnostic
- 9.6. Traitement des tumeurs de bas grade
- 9.7. Traitement des tumeurs de haut grade
- 9.8. Immunothérapie
- 9.9. Métastases cérébrales
- 9.10. Perspectives d'avenir





Module 10. Radiothérapie

- 10.1. Évolution
- 10.2. Types de radiothérapie
- 10.3. Traitement du Cancer du Sein
- 10.4. Traitement du Cancer du Poumon
- 10.5. Traitement du cancer de la prostate
- 10.6. Traitement des Tumeurs Digestives
- 10.7. Traitement des tumeurs cérébrales
- 10.8. Traitement des Tumeurs ORL
- 10.9. Tumeurs orbitales, tumeurs médiastinales, tumeurs mésoenchymateuses
- 10.10. Radiothérapie palliative

“

Un programme qui vous permettra d'approfondir les dernières avancées en matière de radiothérapie palliative”

06

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.

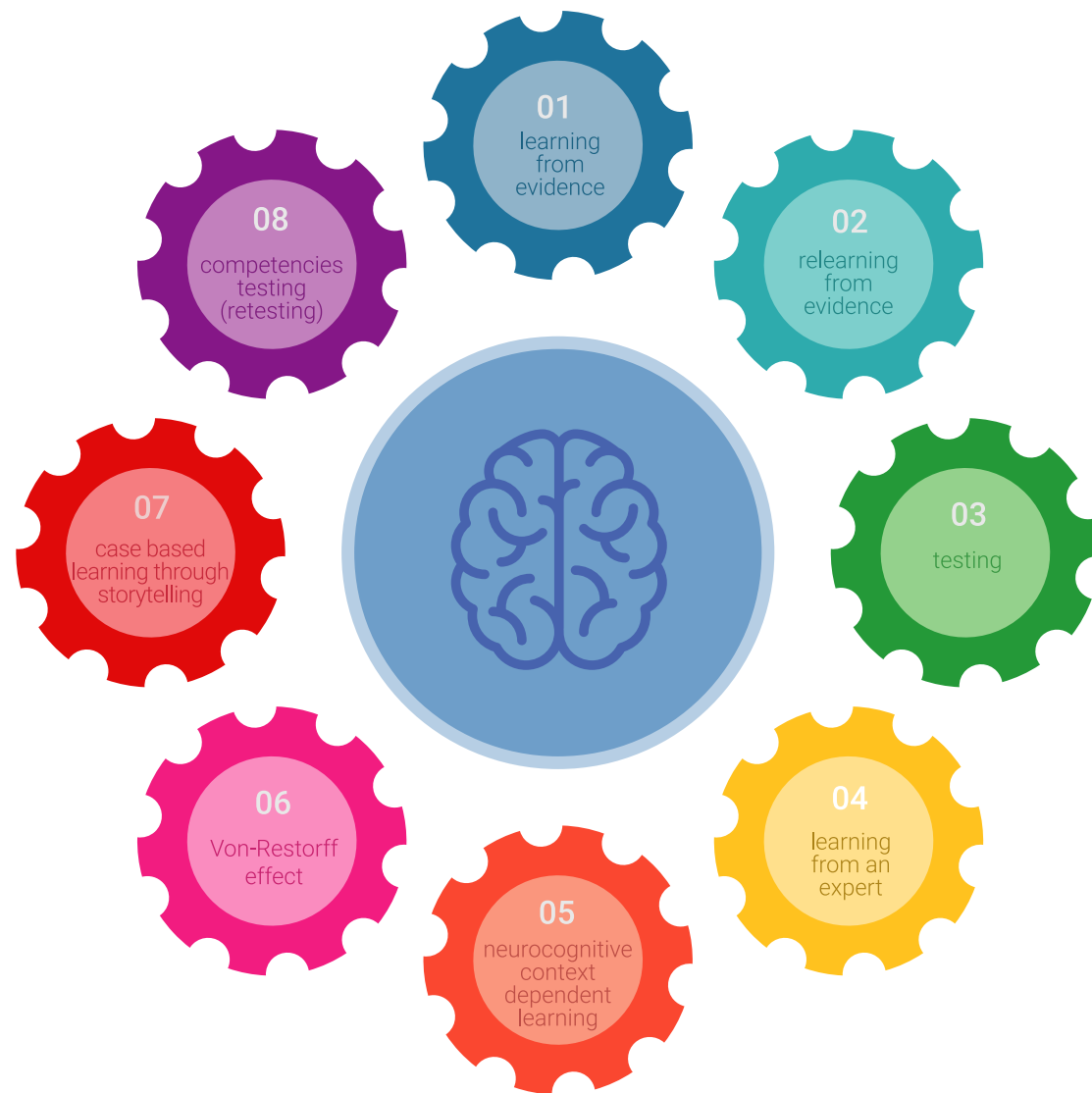


Relearning Methodology

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.



07 Diplôme

Le Mastère Spécialisé en Oncologie Médicale garantit, outre la formation la plus rigoureuse et la plus actualisée, l'accès à un diplôme de Mastère Spécialisé délivré par TECH Université Technologique.



“

Réussissez ce programme et recevez votre diplôme sans déplacements ni formalités administratives”

Ce **Mastère Spécialisé en Oncologie Médicale** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actualisé du marché.

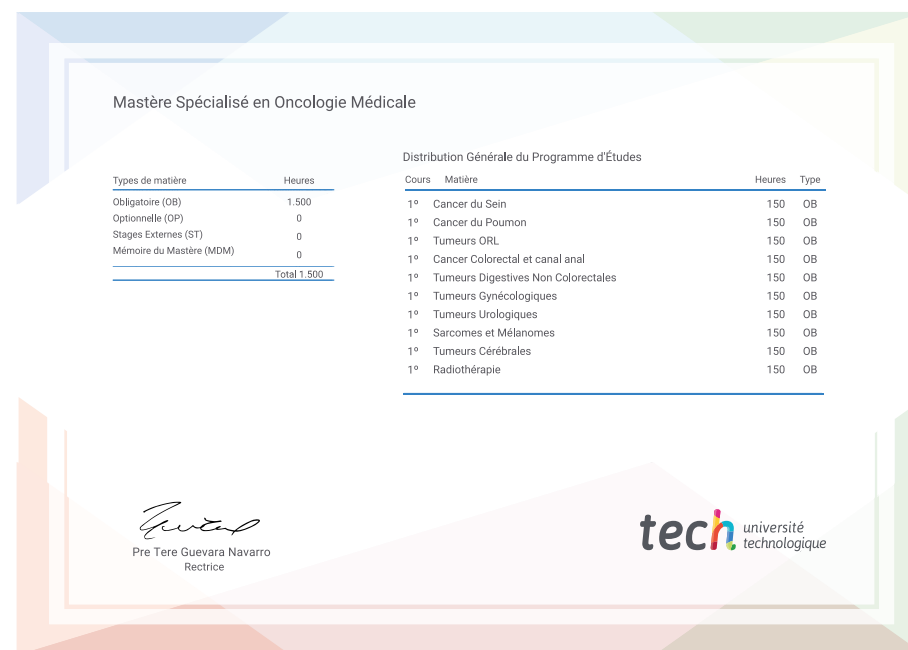
Après avoir passé l'évaluation, l'étudiant recevra par courrier* avec accusé de réception son diplôme de **Mastère Spécialisé** délivrée par **TECH Université Technologique**.

Le diplôme délivré par **TECH Université Technologique** indiquera la note obtenue lors du Mastère Spécialisé, et répond aux exigences communément demandées par les bourses d'emploi, les concours et les commissions d'évaluation des carrières professionnelles.

Diplôme: **Mastère Spécialisé en Oncologie Médicale**

Modalité: **en ligne**

Durée: **12 mois**



*Si l'étudiant souhaite que son diplôme version papier possède l'Apostille de La Haye, TECH EDUCATION fera les démarches nécessaires pour son obtention moyennant un coût supplémentaire.

future

santé confiance personnes

éducation information tuteurs

garantie accréditation enseignement

institutions technologie apprentissage

communauté engagement

service personnalisé innovation

connaissance présent qualité

en ligne formation

développement institutions

classe virtuelle langues

tech université
technologique

Mastère Spécialisé Oncologie Médicale

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 12 mois
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

Mastère Spécialisé

Oncologie Médicale

