

Mastère Spécialisé Oncologie Médicale



Mastère Spécialisé Oncologie Médicale

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 12 mois
- » Qualification: TECH Euromed University
- » Horaire: à 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 d'étude

page 32

07

Diplôme

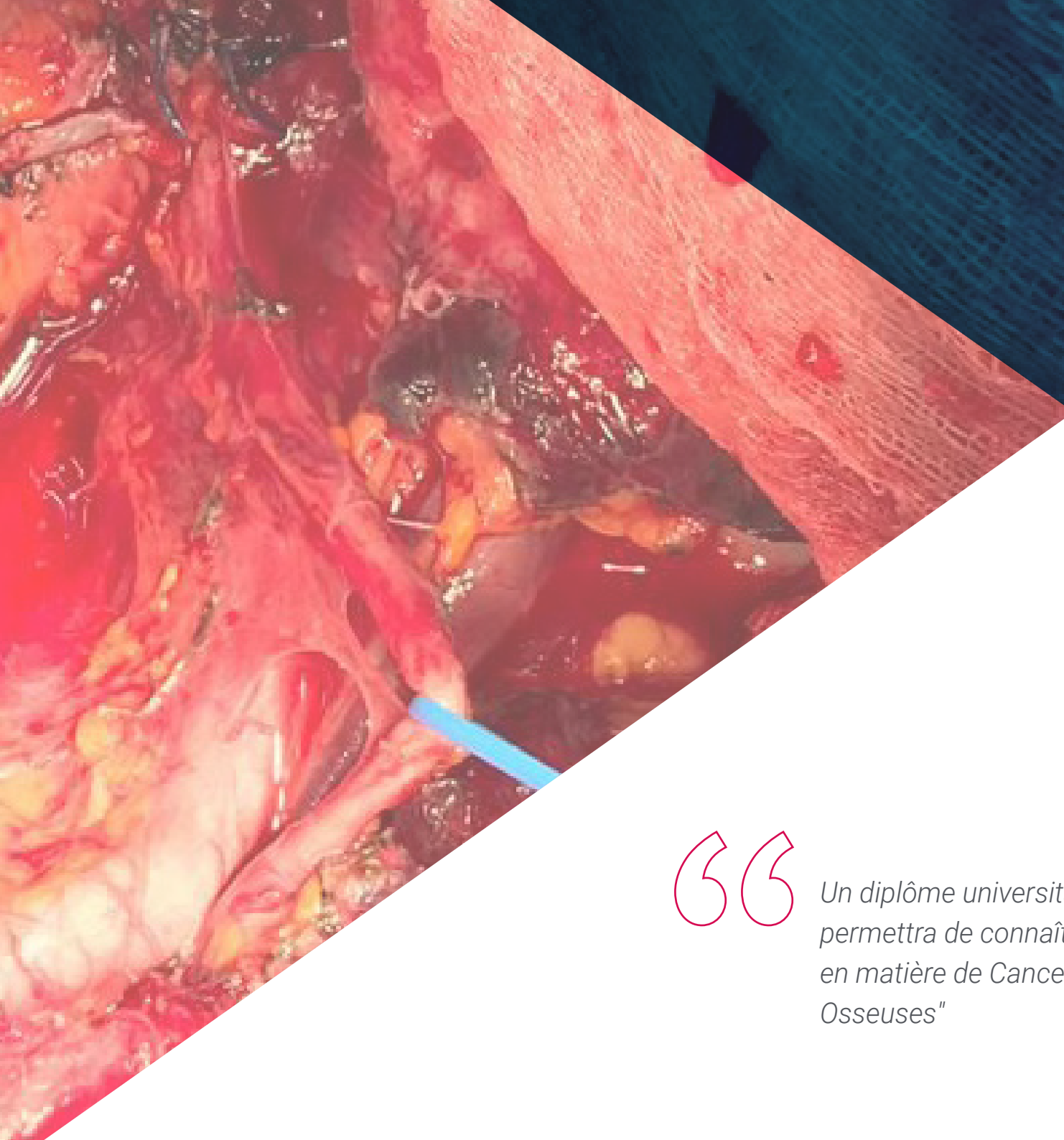
page 42

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 Euromed 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 l'Oncologie Radiologique? TECH Euromed 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 Euromed dans tous ses diplômes, vous permettra de réduire les longues heures d'étude.

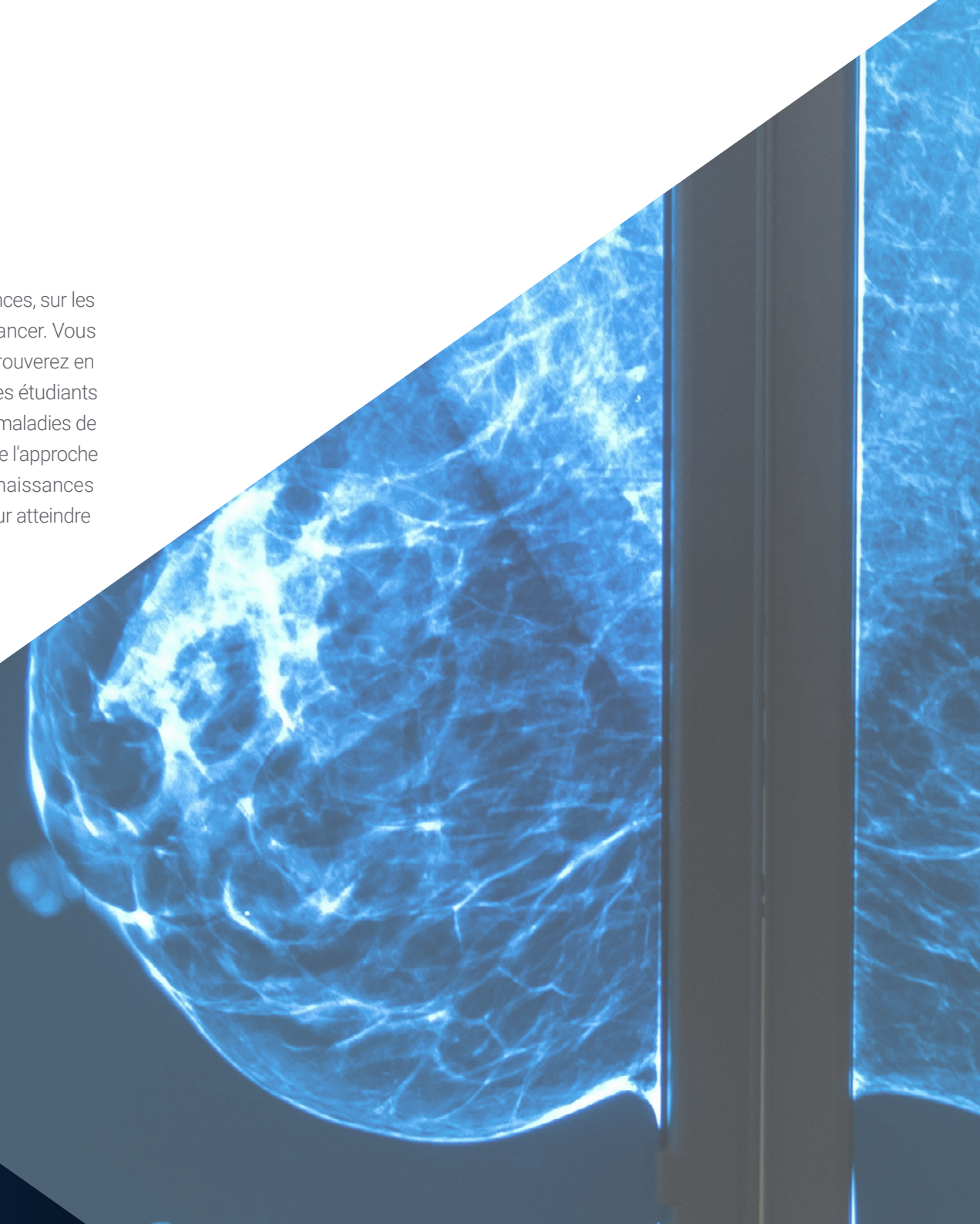
Ce Mastère Spécialisé vous permettra de mieux comprendre le rôle de l'immunothérapie dans les Tumeurs Cérébrales.



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 mésenchymateuses, 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"

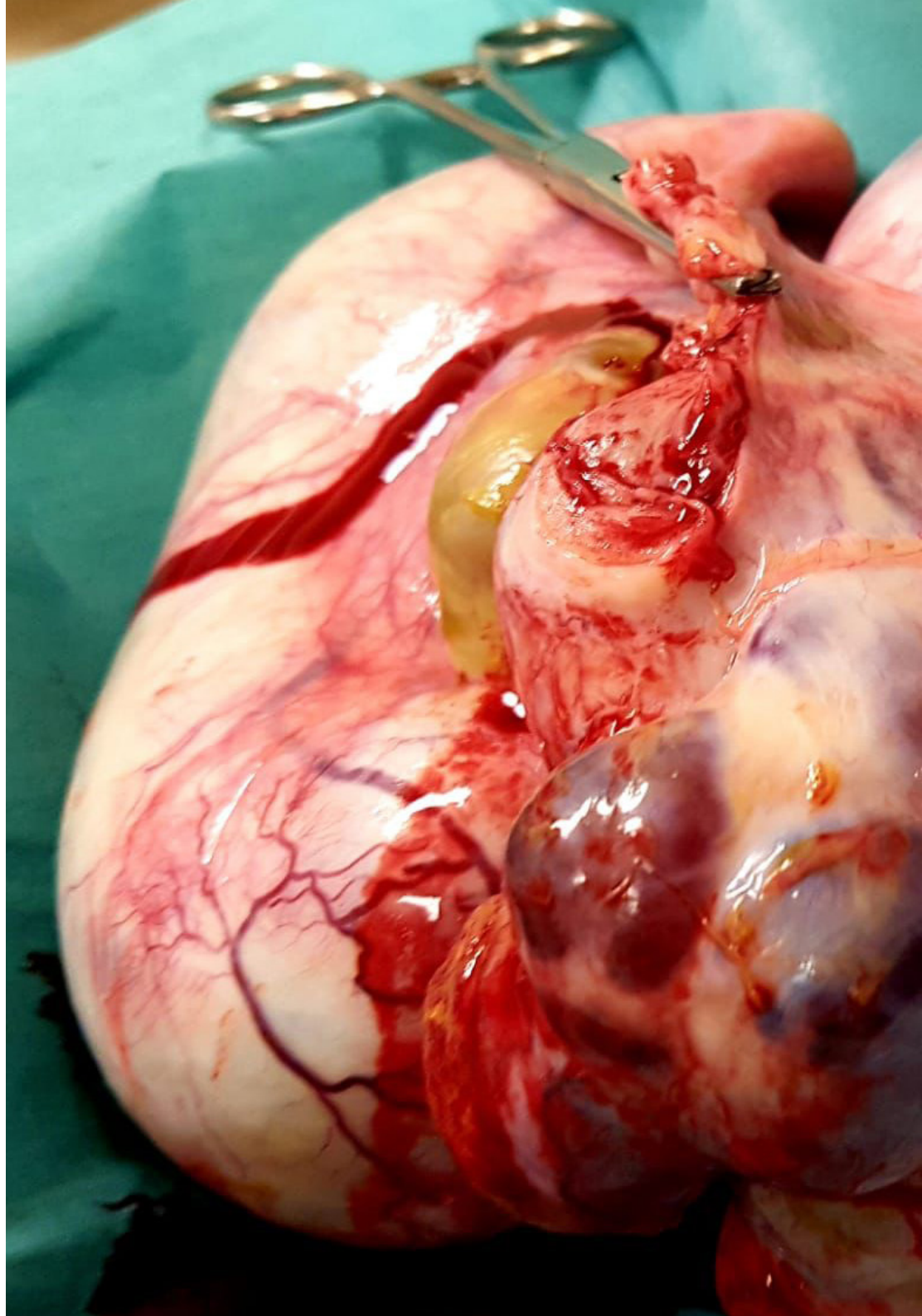


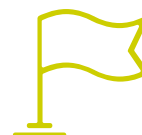
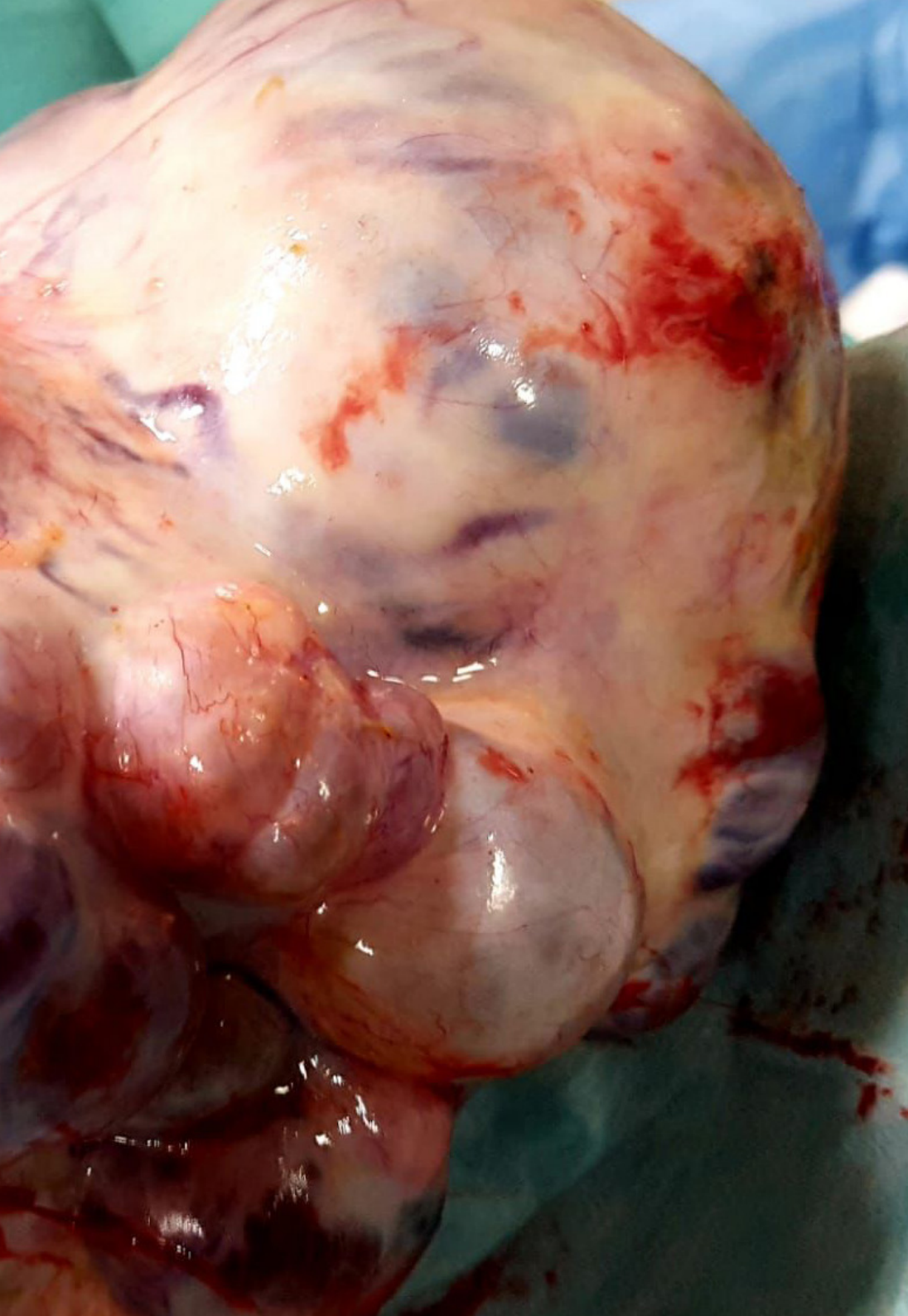
Compétences générales

- ♦ 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.



“

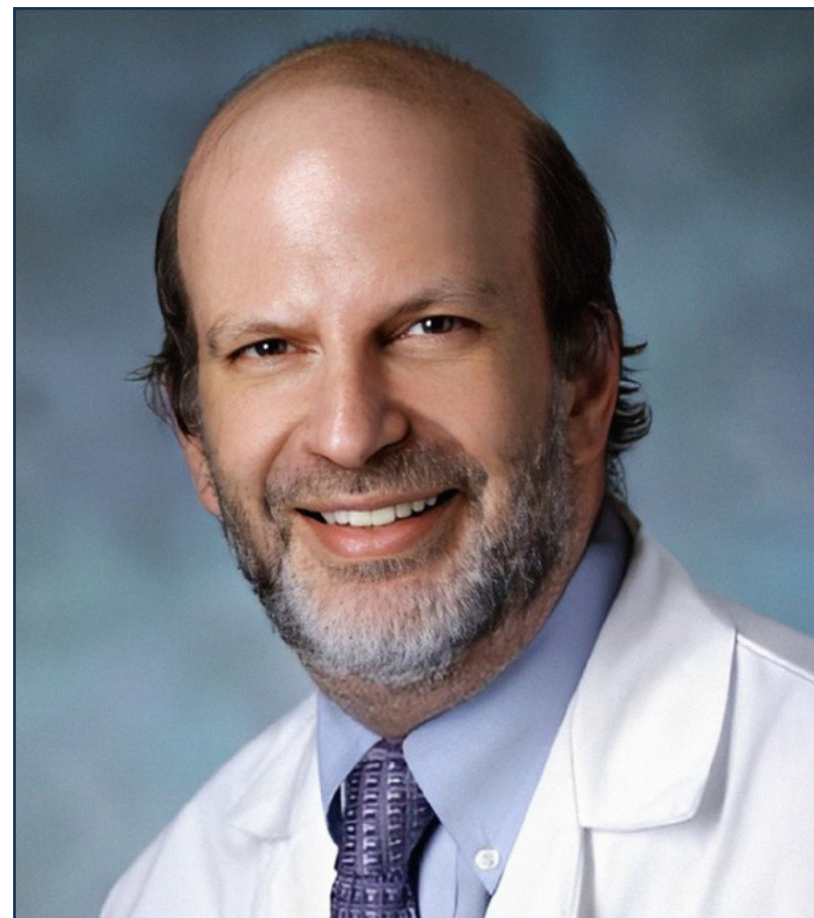
Une équipe spécialisée en Oncologie vous guidera à travers les avancées les plus importantes dans les traitements du Cancer pendant les 12 mois de ce diplôme"

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 Euromed,
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 Spécialiste 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 Euromed 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 colonectales
 - 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 mésenchymateuses
- 8.2. Diagnostic des tumeurs mésenchymateuses
- 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 mésenchymateuses
- 10.10. Radiothérapie palliative

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

06

Méthodologie d'étude

TECH Euromed University est la première au monde à combiner la méthodologie des **case studies** avec **Relearning**, un système d'apprentissage 100% en ligne basé sur la répétition guidée.

Cette stratégie d'enseignement innovante est conçue pour offrir aux professionnels la possibilité d'actualiser leurs connaissances et de développer leurs compétences de manière intensive et rigoureuse. Un modèle d'apprentissage qui place l'étudiant au centre du processus académique et lui donne le rôle principal, en s'adaptant à ses besoins et en laissant de côté les méthodologies plus conventionnelles.



“

*TECH Euromed University vous prépare
à relever de nouveaux défis dans des
environnements incertains et à réussir
votre carrière”*

L'étudiant: la priorité de tous les programmes de TECH Euromed University

Dans la méthodologie d'étude de TECH Euromed University, l'étudiant est le protagoniste absolu.

Les outils pédagogiques de chaque programme ont été sélectionnés en tenant compte des exigences de temps, de disponibilité et de rigueur académique que demandent les étudiants d'aujourd'hui et les emplois les plus compétitifs du marché.

Avec le modèle éducatif asynchrone de TECH Euromed University, c'est l'étudiant qui choisit le temps qu'il consacre à l'étude, la manière dont il décide d'établir ses routines et tout cela dans le confort de l'appareil électronique de son choix. L'étudiant n'a pas besoin d'assister à des cours en direct, auxquels il ne peut souvent pas assister. Les activités d'apprentissage se dérouleront à votre convenance. Vous pouvez toujours décider quand et où étudier.

“

À TECH Euromed University, vous n'aurez PAS de cours en direct (auxquelles vous ne pourrez jamais assister)”



Les programmes d'études les plus complets au niveau international

TECH Euromed University se caractérise par l'offre des itinéraires académiques les plus complets dans l'environnement universitaire. Cette exhaustivité est obtenue grâce à la création de programmes d'études qui couvrent non seulement les connaissances essentielles, mais aussi les dernières innovations dans chaque domaine.

Grâce à une mise à jour constante, ces programmes permettent aux étudiants de suivre les évolutions du marché et d'acquérir les compétences les plus appréciées par les employeurs. Ainsi, les diplômés de TECH Euromed University reçoivent une préparation complète qui leur donne un avantage concurrentiel significatif pour progresser dans leur carrière.

De plus, ils peuvent le faire à partir de n'importe quel appareil, PC, tablette ou smartphone.

“

Le modèle de TECH Euromed University est asynchrone, de sorte que vous pouvez étudier sur votre PC, votre tablette ou votre smartphone où vous voulez, quand vous voulez et aussi longtemps que vous le voulez”

Case studies ou Méthode des cas

La méthode des cas est le système d'apprentissage le plus utilisé par les meilleures écoles de commerce du monde. Développée en 1912 pour que les étudiants en Droit n'apprennent pas seulement le droit sur la base d'un contenu théorique, sa fonction était également de leur présenter des situations réelles et complexes. De cette manière, ils pouvaient prendre des décisions en connaissance de cause et porter des jugements de valeur sur la manière de les résoudre. Elle a été établie comme méthode d'enseignement standard à Harvard en 1924.

Avec ce modèle d'enseignement, ce sont les étudiants eux-mêmes qui construisent leurs compétences professionnelles grâce à des stratégies telles que *Learning by doing* ou le *Design Thinking*, utilisées par d'autres institutions renommées telles que Yale ou Stanford.

Cette méthode orientée vers l'action sera appliquée tout au long du parcours académique de l'étudiant avec TECH Euromed University. Vous serez ainsi confronté à de multiples situations de la vie réelle et devrez intégrer des connaissances, faire des recherches, argumenter et défendre vos idées et vos décisions. Il s'agissait de répondre à la question de savoir comment ils agiraient lorsqu'ils seraient confrontés à des événements spécifiques complexes dans le cadre de leur travail quotidien.



Méthode Relearning

À TECH Euromed University, les *case studies* sont complétées par la meilleure méthode d'enseignement 100% en ligne: le *Relearning*.

Cette méthode s'écarte des techniques d'enseignement traditionnelles pour placer l'apprenant au centre de l'équation, en lui fournissant le meilleur contenu sous différents formats. De cette façon, il est en mesure de revoir et de répéter les concepts clés de chaque matière et d'apprendre à les appliquer dans un environnement réel.

Dans le même ordre d'idées, et selon de multiples recherches scientifiques, la répétition est le meilleur moyen d'apprendre. C'est pourquoi TECH Euromed University propose entre 8 et 16 répétitions de chaque concept clé au sein d'une même leçon, présentées d'une manière différente, afin de garantir que les connaissances sont pleinement intégrées au cours du processus d'étude.

Le Relearning vous permettra d'apprendre plus facilement et de manière plus productive tout en développant un esprit critique, en défendant des arguments et en contrastant des opinions: une équation directe vers le succès.



Un Campus Virtuel 100% en ligne avec les meilleures ressources didactiques

Pour appliquer efficacement sa méthodologie, TECH Euromed University se concentre à fournir aux diplômés du matériel pédagogique sous différents formats: textes, vidéos interactives, illustrations et cartes de connaissances, entre autres. Tous ces supports sont conçus par des enseignants qualifiés qui axent leur travail sur la combinaison de cas réels avec la résolution de situations complexes par la simulation, l'étude de contextes appliqués à chaque carrière professionnelle et l'apprentissage basé sur la répétition, par le biais d'audios, de présentations, d'animations, d'images, etc.

Les dernières données scientifiques dans le domaine des Neurosciences soulignent l'importance de prendre en compte le lieu et le contexte d'accès au contenu avant d'entamer un nouveau processus d'apprentissage. La possibilité d'ajuster ces variables de manière personnalisée aide les gens à se souvenir et à stocker les connaissances dans l'hippocampe pour une rétention à long terme. Il s'agit d'un modèle intitulé *Neurocognitive context-dependent e-learning* qui est sciemment appliqué dans le cadre de ce diplôme d'université.

D'autre part, toujours dans le but de favoriser au maximum les contacts entre mentors et mentorés, un large éventail de possibilités de communication est offert, en temps réel et en différé (messagerie interne, forums de discussion, service téléphonique, contact par courrier électronique avec le secrétariat technique, chat et vidéoconférence).

De même, ce Campus Virtuel très complet permettra aux étudiants TECH Euromed University d'organiser leurs horaires d'études en fonction de leurs disponibilités personnelles ou de leurs obligations professionnelles. De cette manière, ils auront un contrôle global des contenus académiques et de leurs outils didactiques, mis en fonction de leur mise à jour professionnelle accélérée.



Le mode d'étude en ligne de ce programme vous permettra d'organiser votre temps et votre rythme d'apprentissage, en l'adaptant à votre emploi du temps"

L'efficacité de la méthode est justifiée par quatre acquis fondamentaux:

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. L'assimilation des idées et des concepts est rendue plus facile et plus efficace, grâce à l'utilisation de situations issues de la réalité.
4. Le sentiment d'efficacité de l'effort investi devient un stimulus très important pour les étudiants, qui se traduit par un plus grand intérêt pour l'apprentissage et une augmentation du temps passé à travailler sur le cours.

La méthodologie universitaire la mieux évaluée par ses étudiants

Les résultats de ce modèle académique innovant sont visibles dans les niveaux de satisfaction générale des diplômés de TECH Euromed University.

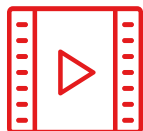
L'évaluation par les étudiants de la qualité de l'enseignement, de la qualité du matériel, de la structure du cours et des objectifs est excellente. Il n'est pas surprenant que l'institution soit devenue l'université la mieux évaluée par ses étudiants selon l'indice global score, obtenant une note de 4,9 sur 5.

Accédez aux contenus de l'étude depuis n'importe quel appareil disposant d'une connexion Internet (ordinateur, tablette, smartphone) grâce au fait que TECH Euromed University est à la pointe de la technologie et de l'enseignement.

Vous pourrez apprendre grâce aux avantages offerts par les environnements d'apprentissage simulés et à l'approche de l'apprentissage par observation: le Learning from an expert.



Ainsi, le meilleur matériel pédagogique, minutieusement préparé, sera disponible dans le cadre de ce programme:



Matériel didactique

Tous les contenus didactiques sont créés par les spécialistes qui enseignent les cours. Ils ont été conçus en exclusivité pour le programme afin que le développement didactique soit vraiment spécifique et concret.

Ces contenus sont ensuite appliqués au format audiovisuel afin de mettre en place notre mode de travail en ligne, avec les dernières techniques qui nous permettent de vous offrir une grande qualité dans chacune des pièces que nous mettrons à votre service.



Pratique des aptitudes et des compétences

Vous effectuerez des activités visant à développer des compétences et des aptitudes spécifiques dans chaque domaine. Pratiques et dynamiques permettant d'acquérir et de développer les compétences et les capacités qu'un spécialiste doit acquérir dans le cadre de la mondialisation dans laquelle nous vivons.



Résumés interactifs

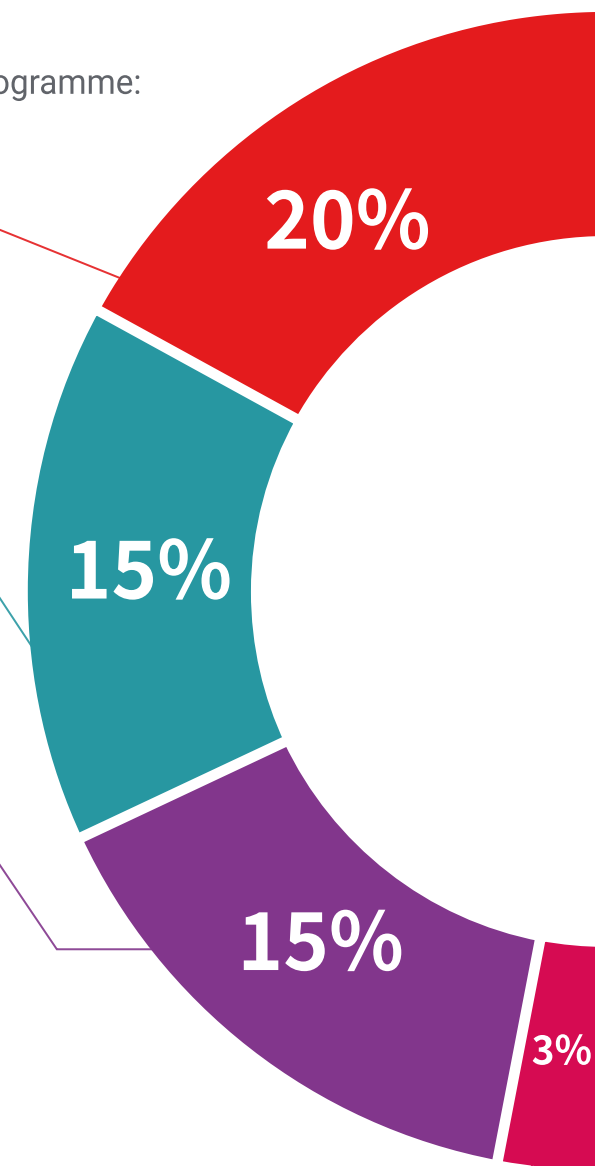
Nous présentons les contenus de manière attrayante et dynamique dans des dossiers multimédias qui incluent de l'audio, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de consolider les connaissances.

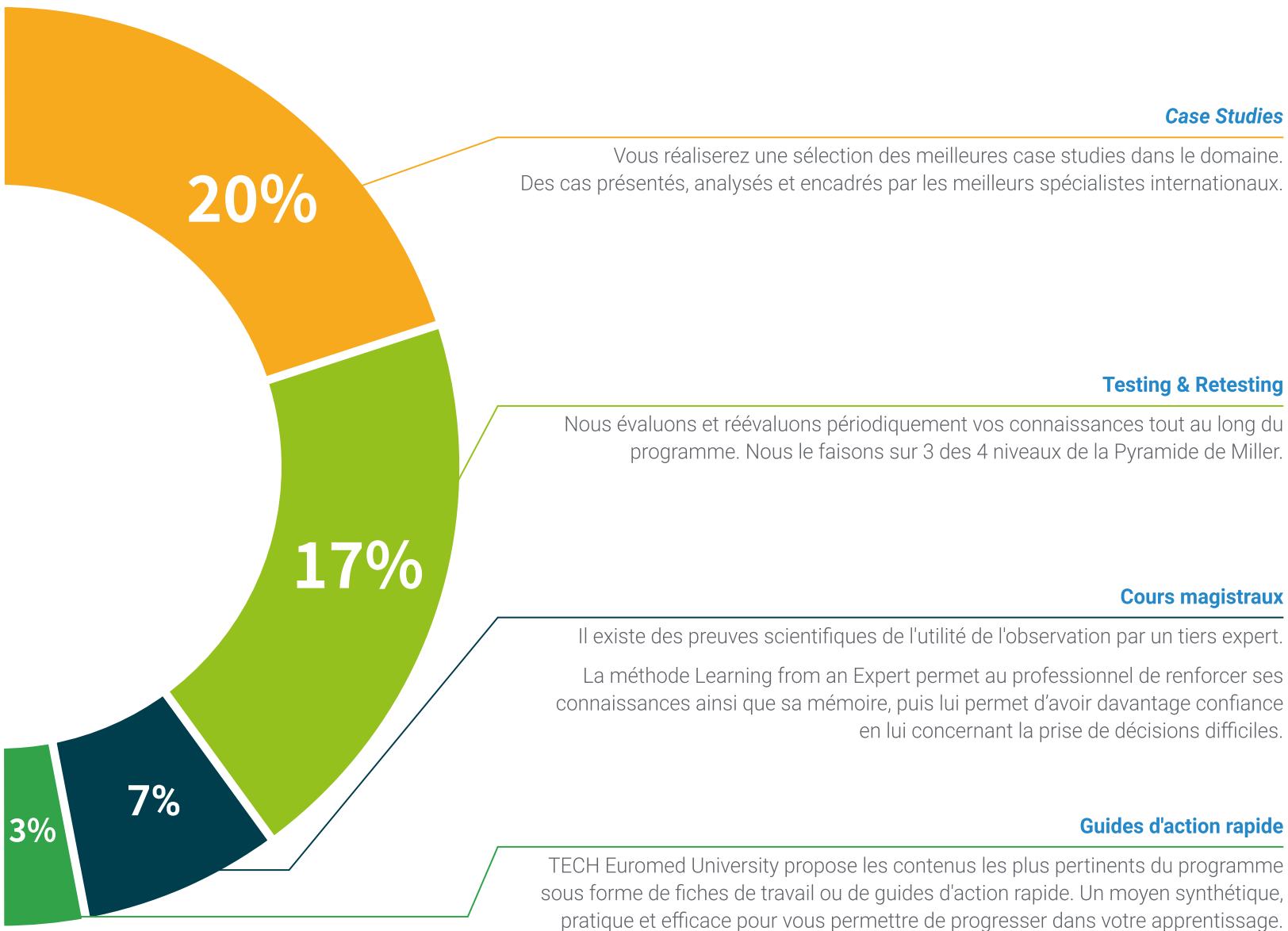
Ce système éducatif unique de présentation de contenu multimédia a été récompensé par Microsoft en tant que «European Success Story».



Lectures complémentaires

Articles récents, documents de consensus, guides internationaux, etc... Dans notre bibliothèque virtuelle, vous aurez accès à tout ce dont vous avez besoin pour compléter votre formation.





Case Studies

Vous réaliserez une sélection des meilleures case studies dans le domaine. Des cas présentés, analysés et encadrés par les meilleurs spécialistes internationaux.



Testing & Retesting

Nous évaluons et réévaluons périodiquement vos connaissances tout au long du programme. Nous le faisons sur 3 des 4 niveaux de la Pyramide de Miller.



Cours magistraux

Il existe des preuves scientifiques de 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

TECH Euromed University propose les contenus les plus pertinents du programme sous forme de fiches 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 Global University, et un autre par Euromed University of Fes.



“

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

Le programme du **Mastère Spécialisé en Oncologie Médicale** est le programme le plus complet sur la scène académique actuelle. Après avoir obtenu leur diplôme, les étudiants recevront un diplôme d'université délivré par TECH Global University et un autre par Université Euromed de Fès.

Ces diplômes de formation continue et d'actualisation professionnelle de TECH Global University et d'Université Euromed de Fès garantissent l'acquisition de compétences dans le domaine de la connaissance, en accordant une grande valeur curriculaire à l'étudiant qui réussit les évaluations et accrédite le programme après l'avoir suivi dans son intégralité.

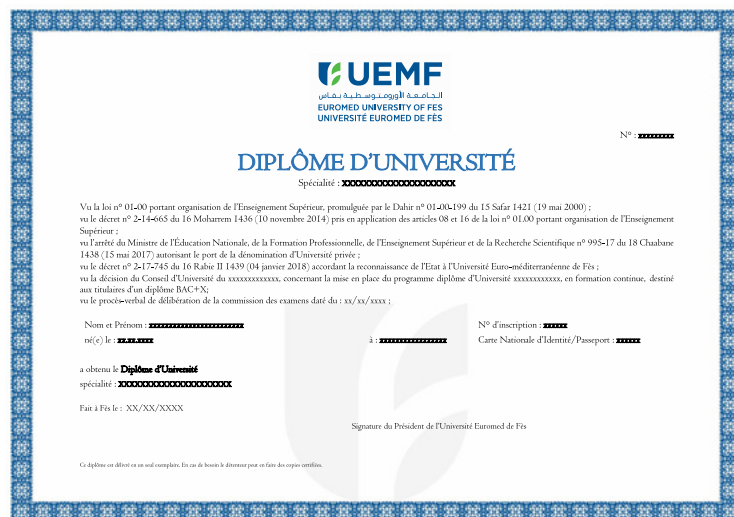
Ce double certificat, de la part de deux institutions universitaires de premier plan, représente une double récompense pour une formation complète et de qualité, assurant à l'étudiant l'obtention d'une certification reconnue au niveau national et international. Ce mérite académique vous positionnera comme un professionnel hautement qualifié, prêt à relever les défis et à répondre aux exigences de votre secteur professionnel.

Diplôme : **Mastère Spécialisé en Oncologie Médicale**

Modalité : **en ligne**

Durée : **12 mois**

Accréditation : **60 ECTS**



Mastère Spécialisé en Oncologie Médicale			
Types de matière		Heures	
Obligatoire (OB)		1.500	
Optionnelle (OP)		0	
Stages Externes (ST)		0	
Mémoire du Mastère (MDM)		0	
Total		1.500	
Distribution Générale du Programme d'Études			
Cours	Matière	Heures	Type
1 ^{er}	Cancer du Sein	150	OB
1 ^{er}	Cancer du Poupon	150	OB
1 ^{er}	Tumeurs ORL	150	OB
1 ^{er}	Cancer Colorectal et canal anal	150	OB
1 ^{er}	Tumeurs Digestives Non Colorectales	150	OB
1 ^{er}	Tumeurs Gynécologiques	150	OB
1 ^{er}	Tumeurs Urologiques	150	OB
1 ^{er}	Sarcomes et Mélanomes	150	OB
1 ^{er}	Tumeurs Cérébrales	150	OB
1 ^{er}	Radiothérapie	150	OB

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



Mastère Spécialisé Oncologie Médicale

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

Mastère Spécialisé

Oncologie Médicale