

# Certificat

Chirurgie Plastique et  
Reconstructrice du Sein





## Certificat

### Chirurgie Plastique et Reconstructrice du Sein

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 6 semaines
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Intensité: 8h/semaine
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

Accès web: [www.techtitute.com/fr/medecine/cours/chirurgie-plastique-reconstructrice-sein](http://www.techtitute.com/fr/medecine/cours/chirurgie-plastique-reconstructrice-sein)

# Sommaire

01

Présentation

---

*page 4*

02

Objectifs

---

*page 8*

03

Direction de la formation

---

*page 12*

04

Structure et contenu

---

*page 16*

05

Méthodologie

---

*page 20*

06

Diplôme

---

*page 28*

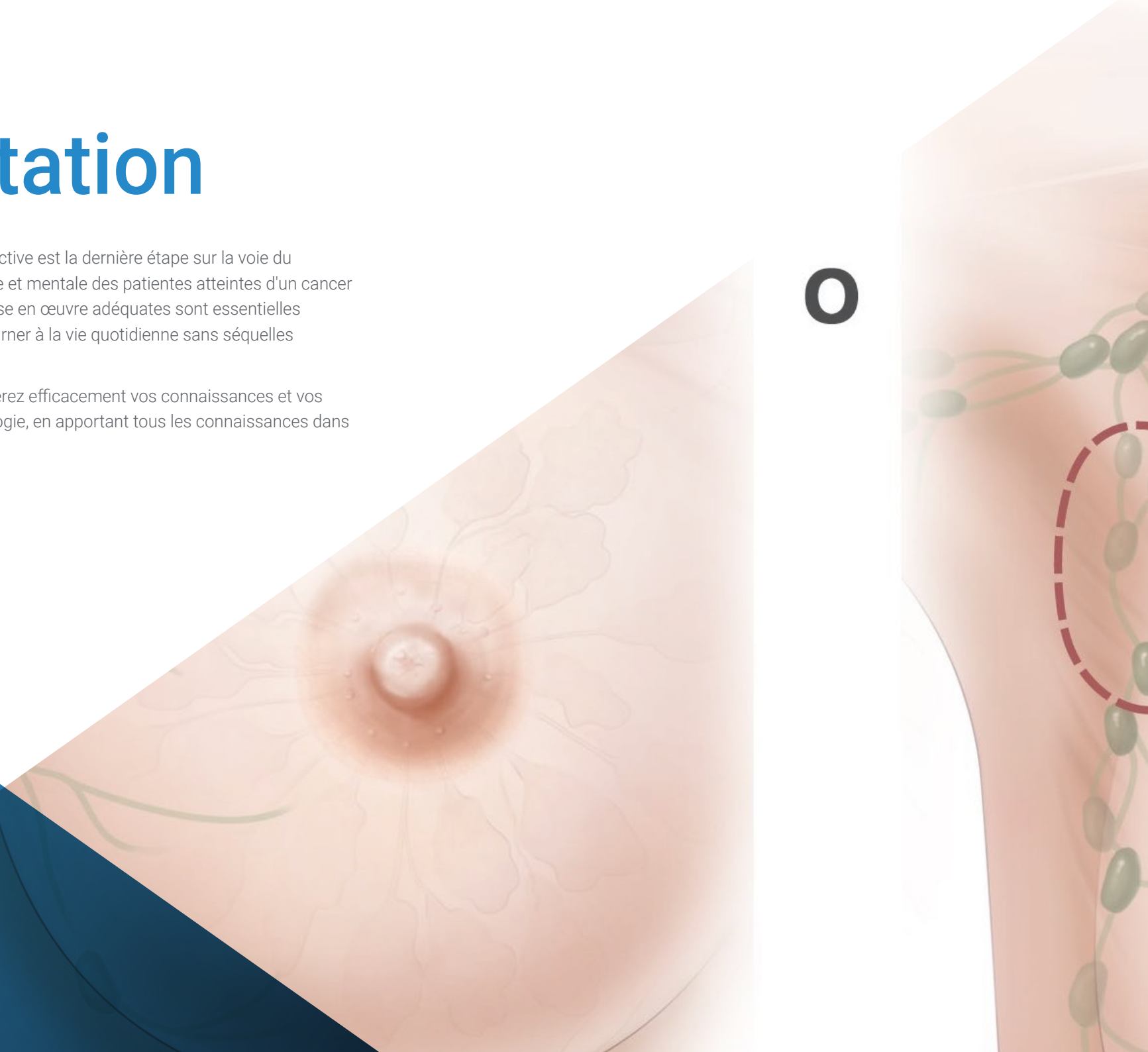
# 01 Présentation

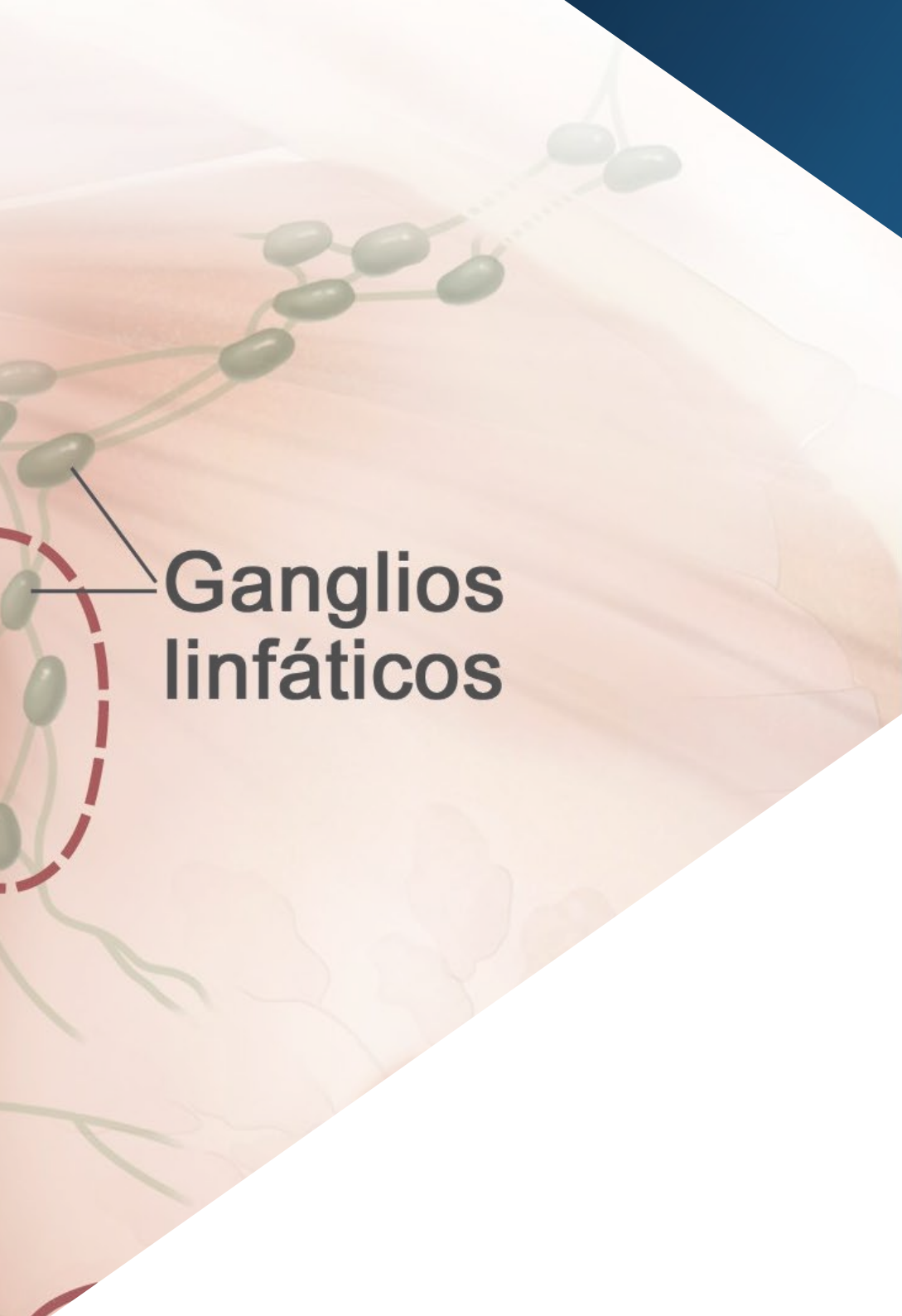
La Chirurgie Plastique et Reconstructive est la dernière étape sur la voie du rétablissement de la santé physique et mentale des patientes atteintes d'un cancer du sein. Une planification et une mise en œuvre adéquates sont essentielles pour permettre à la femme de retourner à la vie quotidienne sans séquelles psychologiques.

Grâce à ce Certificat, vous actualiserez efficacement vos connaissances et vos compétences dans ce type d'oncologie, en apportant tous les connaissances dans votre pratique clinique.



O





**Ganglios  
linfáticos**



*Les dernières avancées scientifiques, médicales et sanitaires en Chirurgie Plastique et Reconstructive du Sein, sont compilées dans ce Certificat et*

Les traitements chirurgicaux du cancer du sein constituent un parcours long et complexe pour les patientes. Ces techniques, plus ou moins agressives en fonction de la situation pathologique, aboutissent toujours à un aspect physique différent pour le patient.

En ce sens, les séquelles, qui peuvent aller de cicatrices plus ou moins étendues à une double mastectomie, affectent directement la proprioception de nombreuses femmes qui voient leur identité personnelle affectée d'une manière difficile à assumer.

Dans ce contexte, la chirurgie reconstructrice est un outil précieux pour aider les femmes après une opération du sein, afin qu'elles retrouvent leur estime de soi et leur vie quotidienne.

Dans ce Certificat, nous passerons en revue les différentes situations thérapeutiques dans lesquelles la chirurgie reconstructrice est indiquée, les différentes manières de l'aborder et les diverses techniques chirurgicales applicables dans chaque cas.

Un Certificat unique qui vous permettra d'inclure toutes les avancées et les développements dans un domaine en constante évolution.

Ce **Certificat en Chirurgie Plastique et Reconstructrice du Sein** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché. Les caractéristiques les plus importantes du cours sont :

- ◆ Développement d'un grand nombre d'études de cas, présentées par des experts
- ◆ Un contenu graphique, schématique et éminemment pratique
- ◆ Les innovations et les avancées les plus récentes dans ce domaine
- ◆ Des exercices pratiques d'auto-évaluation pour améliorer le processus d'apprentissage
- ◆ Des méthodologies innovantes et très efficaces
- ◆ Des cours théoriques, des questions à l'expert, des forums de discussion sur des sujets controversés et travail de réflexion individuel
- ◆ Les contenus sont disponibles à partir de tout appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet



*Améliorez la qualité des soins prodigués à vos patients grâce à cette formation de haute rigueur scientifique"*

“

*Les dernières avancées en Oncologie de Précision et Chirurgie Plastique et Reconstructive du Sein sont compilées dans un Certificat hautement efficace, qui optimisera votre effort en obtenant les meilleurs résultats”*

Le développement de ce Certificat est axé sur la pratique de l'apprentissage théorique proposé. Grâce aux systèmes d'enseignement les plus efficaces, des méthodes importées des universités les plus prestigieuses du monde, vous pourrez acquérir de nouvelles connaissances de manière éminemment pratique. De cette façon, nous nous efforçons de convertir vos efforts en compétences réelles et immédiates.

Notre système en ligne est un autre des points forts de notre proposition préparatoire. Avec une plateforme interactive, bénéficiant des avantages des dernières évolutions technologiques, nous mettons à votre service les outils numériques les plus interactifs. Nous pouvons ainsi vous proposer un mode d'apprentissage totalement adaptable à vos besoins, afin que vous puissiez parfaitement combiner cette formation avec votre vie personnelle ou professionnelle.

*Un Certificat unique qui combine parfaitement l'intensité de la formation avec les connaissances et les techniques les plus innovantes du secteur, et la flexibilité dont les professionnels en*

*Une formation créée pour vous permettre de mettre en œuvre presque immédiatement les connaissances acquises dans*



# 02

## Objectifs

L'objectif de ce Certificat en Chirurgie Plastique et Reconstructrice du Sein est d'offrir aux professionnels de la Médecine un parcours complet pour acquérir des connaissances, des compétences et des aptitudes pour la pratique clinique courante, ou actualiser les connaissances sur les développements récents dans ce domaine d'intervention. Un moyen synthétique, pratique et efficace pour vous permettre de progresser dans votre apprentissage.





“

*Notre objectif est simple : vous aider à obtenir une actualisation complète concernant la Chirurgie Plastique et Reconstructive du Sein un Certificat entièrement compatible avec vos obligations professionnelles et personnelles”*



## Objectifs généraux

---

- ◆ Connaissance de la prise en charge chirurgicale du cancer du sein
- ◆ Connaissance des soins pré et postopératoires liés à la pathologie mammaire
- ◆ Application des traitements médicaux prophylactiques du cancer du sein
- ◆ Apprendre à gérer les traitements de chimiothérapie pour le carcinome mammaire
- ◆ Connaissance des différentes alternatives d'immunothérapie et des thérapies de soutien



*Ne manquez pas l'occasion de vous former concernant les derniers développements en Chirurgie Plastique et Reconstructrice du Sein, afin de les intégrer dans votre*





## Objectifs spécifiques

---

- ◆ Être capable de mettre en œuvre les dernières stratégies et techniques en matière d'augmentation, de réduction et de mammopexie mammaire dans la pratique professionnelle du diplômé
- ◆ Connaître en détail les indications, les modalités et les techniques actuelles les plus efficaces en matière de reconstruction prothétique
- ◆ Obtenir une connaissance complète et actualisée des séquelles possibles de la chirurgie conservatrice du sein et de leur traitement.
- ◆ Comprendre l'importance de la prise en charge spécialisée des cicatrices chez les

# 03

## Direction de la formation

Ce Certificat complet et rigoureux est encadré par des spécialistes dans ce domaine médical. Formés dans différents domaines de soins et de pratiques cliniques, tous expérimentés dans l'enseignement, la recherche et disposant des connaissances nécessaires en matière de gestion pour offrir une vision large, systématique et réaliste de la complexité de ce domaine, ce groupe d'experts vous accompagnera tout au long de la formation en mettant leur expérience réelle et actualisée à votre service.





“

*Une équipe pédagogique impressionnante, formée par des professionnels de différents domaines de compétences, vous encadrera tout au long du programme : une occasion unique à*

## Direction



### Dr Muñoz Madero, Vicente

- ◆ Diplômé en Médecine et de Chirurgie de l'Université Complutense de Madrid, Espagne
- ◆ Diplôme de troisième cycle: Audit de notre expérience de 5 ans dans le traitement chirurgical du cancer du sein: À la recherche d'une ligne directrice de qualité
- ◆ Spécialisation: Qualification de l'European Board of Oncologic Surgery (Conseil européen de chirurgie oncologique)
- ◆ Plus de 25 cours et séminaires de spécialisation médicale et scientifique en chirurgie et en oncologie dans les meilleures institutions du monde
- ◆ Nombreuses publications, recherches et conférences d'importance internationale dans le domaine de la médecine et de la recherche en oncologie, en chirurgie et en oncologie mammaire

## Professeurs

### Dr Borobia Melero, Luis

- ◆ Diplôme de Médecine et de Chirurgie, Faculté de médecine de l'Université de Saragosse, 1968-1974
- ◆ Diplômé en Médecine et de Chirurgie de l'Université Complutense de Madrid, 1987

### Dr Muñoz Jiménez, Beatriz

- ◆ Interne Résident en Chirurgie Générale et Digestive Observership - Foregut Surgery Service (Dr SR DeMeester)

### Dr Muñoz Muñoz, Paula

- ◆ Diplômée en Médecine, Interne Résidente de Chirurgie Générale et du Système Digestif en 5e année à l'Hôpital Ramón y Cajal, Madrid

### Dr Hernández Gutiérrez, Jara

- ◆ MIR, Chirurgie Générale et Digestive Complexe Hospitalier SESCAM, Tolède

### Dr García Marirrodiga, D.Ignacio

- ◆ Diplômé en Médecine et de Chirurgie, Université Université Autonoma de Madrid, 1995
- ◆ Spécialiste en Chirurgie et et du Système Digestif, 2008 Colegiado en Madrid

### Dr Ruiz Martín, Juan

- ◆ Docteur en Médecine depuis 2008, il exerce son activité de diagnostic en tant que Pathologiste au Complexe Hospitalier de Tolède. Responsable de la Section de Pathologie Mammaire

#### **Dr Benito Moreno, D. Luis M.**

- ♦ Radiologie Responsable du Service de Radiologie et d'Intervention Mammaire à l'hôpital Central de Défense Gómez Ulla, Madrid
- ♦ Professeur Clinique à la Faculté de Médecine de l'Université d'Alcalá de Henares et Coordinateur Régional du Programme de dépistage du Cancer du sein de la Communauté Autonome de Madrid Expert en Coopération Internationale du Cancer

#### **Mme. González Fernández, Ana María**

- ♦ Oncologue Médicale Adjointe, Complexe Hospitalier HVS, Tolède, Espagne

#### **Dr López, Escarlata**

- ♦ Directeur Médical (CMO) de Genesis Care, Espagne Membre de la Commission Nationale de la Spécialité Accréditée par l'Agence de Qualité Sanitaire du Service de Santé d'Andalousie (SAS) comme expert en Radiothérapie

#### **Dr García, Graciela**

- ♦ Diplôme en Médecine et de Chirurgie de l'Université de Médecine d'Oviedo.

#### **Dr Serradilla, Ana**

- ♦ Diplôme en Médecine et en Chirurgie Générale Diplôme de médecin spécialiste en radio-oncologie

Cours de doctorat de troisième cycle

- ♦ Cours de doctorat de troisième cycle
- ♦ Obtenir la Suffisance dans la Recherche

#### **Dr Flores Sánchez, Álvaro**

- ♦ Médecin spécialiste en Oncologie Radioterápica

#### **Mme. Rodrigo Martínez, Ana Belén**

- ♦ Responsable de la coordination nationale des projets, du soutien scientifique, du marketing (publications) et des opérations d'OncoDNA-BioSequence.
- ♦ Diplôme en Biotechnologie
- ♦ Master en essais Cliniques et Associé de Recherche Clinique (ARC) chez OncoDNA-BioSequence
- ♦ Experte en Biologie Moléculaire, en Génétique et en Microbiologie, elle a travaillé dans des laboratoires spécialisés, tant dans le département de diagnostic moléculaire que dans le département de R&D, pour développer de nouveaux kits de diagnostic et des tests génétiques.
- ♦ Gestion de Projets de recherche et de développement, oncologues et laboratoires

#### **Dr Martín López, Irene**

- ♦ Clinical Research Associate Trainee en OncoDNA-BioSequence
- ♦ BioSequence
- ♦ Diplômée en biotechnologie
- ♦ Master en Biomédecine et Oncologie Moléculaire
- ♦ Expert dans le domaine scientifico-technique et la gestion de projet en recherche clinique en oncologie, génétique et biologie moléculaire
- ♦ Elle a travaillé comme coordinatrice scientifique et technique dans une entreprise spécialisée dans les services et produits de diagnostic génétique et moléculaire, et comme stagiaire en recherche scientifique dans un Laboratoire de Médecine Moléculaire

04

# Structure et contenu

La structure des contenus a été conçue par une équipe de professionnels, conscients de la pertinence de la formation actuelle pour avancer sur le marché du travail avec sécurité et compétitivité, et pour exercer votre profession avec l'excellence que seule la meilleure formation permet



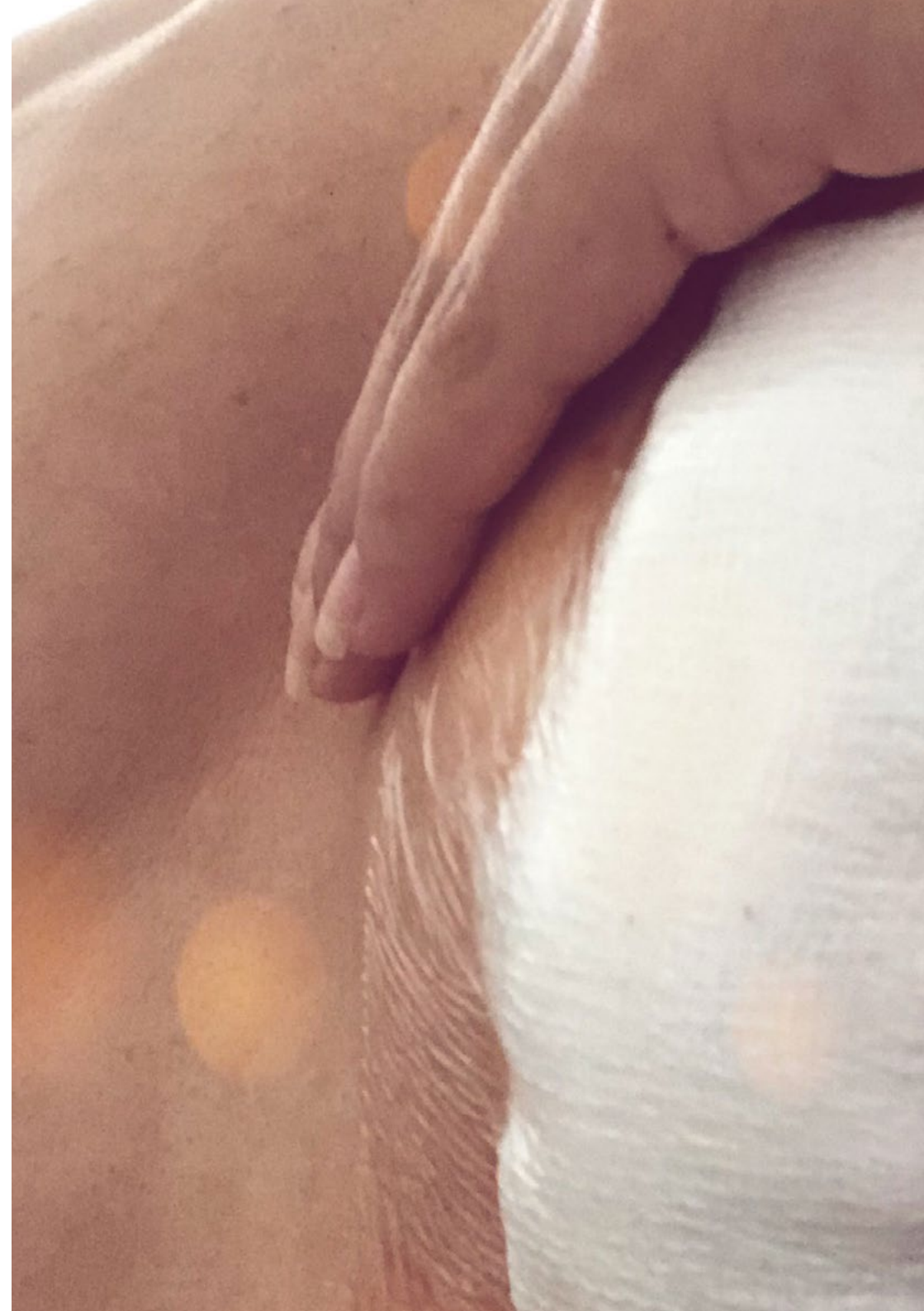


“

*Ce Certificat en Chirurgie Plastique et Reconstructrice du Sein contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du*

## Module 1. Chirurgie plastique et reconstructive

- 1.1. Mammoplastie d'augmentation
  - 1.1.1. En pathologie Bénigne
  - 1.1.2. Dans la symétrisation Mammoplastie d'augmentation vs. Glandectomie controlatérale et reconstruction
  - 1.1.3. Dans la réparation des séquelles d'une chirurgie conservatrice Volets locaux
- 1.2. Mammoplastie de réduction et mammopexie
- 1.3. La reconstruction mammaire : immédiat, différé et immédiat-différent
  - 1.3.1. Anatomie chirurgicale et radiologique de la reconstruction mammaire
  - 1.3.2. Carte vasculaire préopératoire
- 1.4. Reconstruction prothétique : indications, modalités et technique
- 1.5. Les lambeaux autologues Pédiculés
  - 1.5.1. Local : Lambeau Thoracodorsal
  - 1.5.2. Distant latissimus dorsi
    - 1.5.2.1. RAMP Flap
- 1.6. Les lambeaux Libres Autologues
  - 1.6.1. DIEP
  - 1.6.2. Gracilis
  - 1.6.3. Fessier
  - 1.6.4. Divers
  - 1.6.5. Reconstruction du PDA Gestion postopératoire de la chirurgie reconstructive
- 1.7. Chirurgie des Séquelles
- 1.8. Séquelles de la chirurgie conservatrice du sein et leur prise en charge
- 1.9. Gestion des Cicatrices
- 1.10. Chirurgie du Lymphoedème
  - 1.10.1. *Axillary Reverse Map*
  - 1.10.2. Traitement Chirurgical du Lymphoedème Établi



“

*Une expérience éducative unique,  
clé et décisive pour stimuler votre  
développement professionnel”*

05

# Méthodologie

Ce programme de spécialisation offre une manière différente d'apprendre. Notre méthodologie est développée à travers un mode d'apprentissage cyclique: **le Relearning**.

Ce système d'enseignement est utilisé dans les Écoles de Médecine les plus prestigieuses du monde et a été considéré comme l'un des plus efficaces par de grandes publications telles que le **New England Journal of Medicine**.



“

*Découvrez le Relearning, un système qui abandonne l'apprentissage linéaire conventionnel pour vous mener à travers des systèmes d'enseignement cycliques: une façon d'apprendre qui a démontré sa grande efficacité, surtout dans les matières qui nécessitent la mémorisation"*

## 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.

*À 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, en essayant de recréer les conditions réelles de la pratique

“

*Saviez-vous que cette méthode a été développée en 1912, à Harvard, pour les étudiants en Droit? La méthode des cas consiste à présenter aux apprenants des situations réelles complexes pour qu'ils s'entraînent à prendre des décisions et pour qu'ils soient capables de justifier la manière de les résoudre. Elle a été établie comme méthode*

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

1. Les médecins qui suivent cette méthode parviennent non seulement à assimiler les concepts, mais aussi à développer leur capacité mentale, grâce à des exercices d'évaluation de situations réelles et d'application des
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, les étudiants obtiennent une assimilation plus simple et plus efficace des idées et des concepts.
4. Le sentiment d'efficacité de l'effort fourni devient un stimulus très important pour l'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 est la première Université au monde à combiner les Études de Cas avec un système d'Apprentissage 100% en ligne basé sur la répétition, qui combine 8 éléments didactiques différents dans chaque leçon.

Nous enrichissons les Études de Cas avec la meilleure méthode d'enseignement 100% en ligne : le Relearning.

*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*





Placée à l'avant-garde pédagogique mondiale, la méthode Relearning a réussi à améliorer les niveaux de satisfaction globale des professionnels qui terminent leurs études, par rapport aux indicateurs de qualité de la meilleure université en ligne (L'Université de Columbia).

Grâce à cette méthodologie, nous avons préparé 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 avec moins d'efforts et plus de performance, en vous impliquant davantage dans votre spécialisation, en développant un esprit critique, en défendant des arguments et en contrastant les opinions:*

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.

La note globale du système d'apprentissage TECH est de 8.01, conformément aux normes internationales les plus élevées.



Ce programme, vous offre les meilleurs supports pédagogiques conçus spécialement pour vous :



#### Matériel d'étude

Tous les contenus didactiques sont créés spécifiquement par les spécialistes qui enseignent le programme, de sorte que le développement didactique soit vraiment spécifique et concret.

Ces contenus sont ensuite appliqués au format audiovisuel, pour créer la méthode de travail en ligne TECH. Tout cela avec les dernières techniques, qui offrent des cours de haute qualité dans chacun des supports mis à la disposition de l'étudiant.



#### Techniques et procédures chirurgicales disponibles en vidéo

TECH rapproche les étudiants des dernières techniques, des dernières avancées pédagogiques et de l'avant-garde des techniques médicales actuelles. Tout cela, avec la plus grande rigueur, expliqué et détaillé pour contribuer à l'assimilation et à la compréhension de l'étudiant. Et surtout, vous pouvez les regarder autant de fois que



#### Résumés interactifs

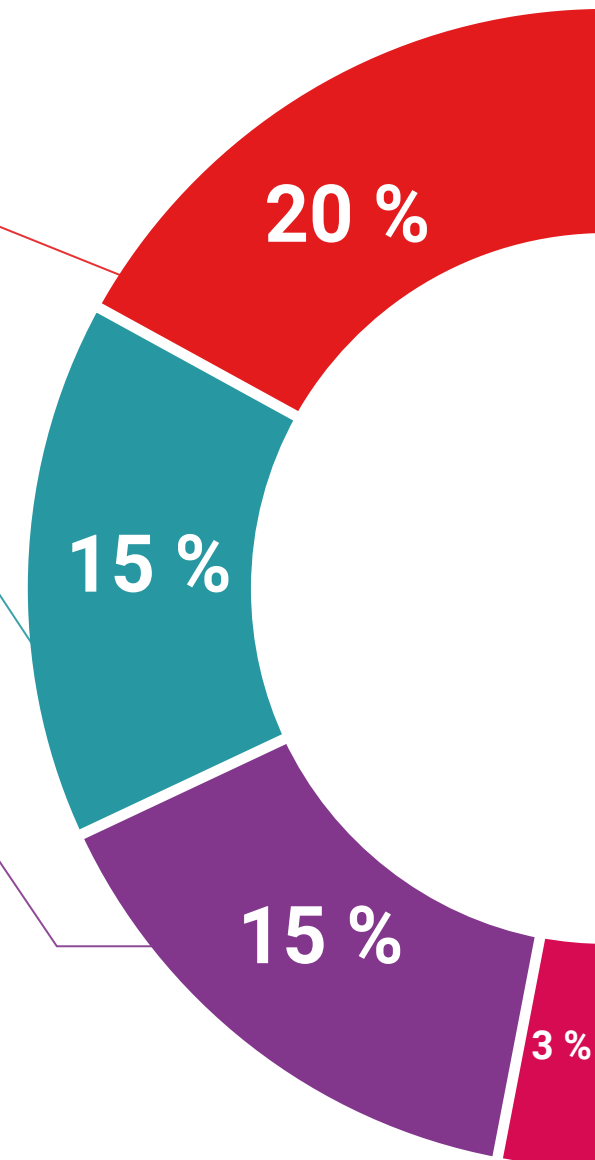
L'équipe TECH présente les contenus de manière attrayante et dynamique par des capsules multimédias qui comprennent des audios, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de renforcer les connaissances.

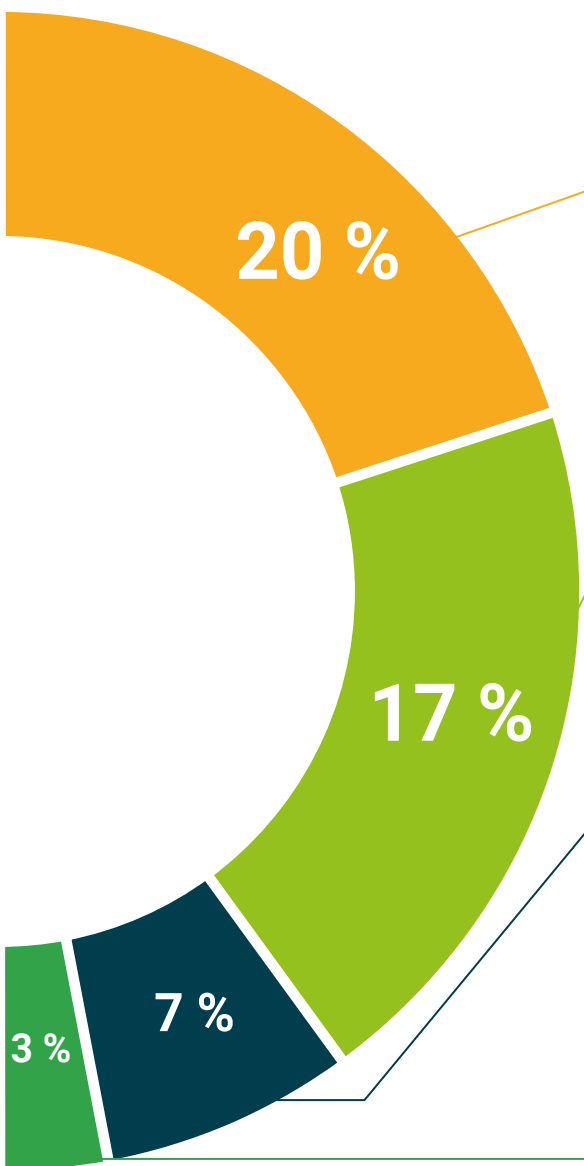
Ce système unique de formation à la présentation de contenus multimédias a été récompensé par Microsoft en tant que "European Success Story"



#### Lectures complémentaires

Articles récents, documents de consensus, guides internationaux. Dans notre bibliothèque virtuelle TECH, vous aurez accès à tout ce dont vous avez besoin pour compléter votre 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 l'attention, et la résolution de différentes situations: une manière claire et directe afin d'atteindre le plus haut degré de compréhension.



#### Testing & Retesting

Nous évaluons et réévaluons périodiquement vos connaissances tout au long du programme, par le biais d'activités et d'exercices d'évaluation et d'auto-évaluation : vous pouvez ainsi constater vos avancées et savoir si vous avez atteint vos objectifs.



#### Cours magistraux

Il existe de nombreux faits scientifiques prouvant l'utilité de l'observation par un tiers expert. La méthode "Learning from an Expert" renforce les connaissances et la mémoire, et la confiance dans les futures décisions difficiles.



#### Guides d'action rapide

TECH propose les contenus les plus pertinents, sous forme de feuilles de travail ou de guides d'action rapide. Une manière synthétique, pratique et efficace d'aider les étudiants à progresser dans leur apprentissage.



# 06 Diplôme

Le Certificat en Chirurgie Plastique et Reconstructrice du Sein garantit, en plus de la formation la plus rigoureuse et actualisée, l'accès à un diplôme de Certificat délivré par TECH Université Technologique.



“

*Réussissez cette spécialisation avec succès  
et recevez votre diplôme sans avoir à vous  
soucier des déplacements ou des contraintes*

Ce **Certificat en Chirurgie Plastique et Reconstructive du Sein** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché.

Après avoir réussi les évaluation, l'étudiant recevra par courrier\* postal avec accusé de réception le diplôme de **Certificat** délivré par **TECH Université Technologique**.

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

Diplôme : **Certificat en Chirurgie Plastique et Reconstructive du Sein**

N.º heures officielles : **150 h.**





## Certificat

Chirurgie Plastique et  
Reconstructive du Sein

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 6 semaines
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Intensité: 8h/semaine
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

# Certificat

Chirurgie Plastique et  
Reconstructrice du Sein

**tech** université  
technologique