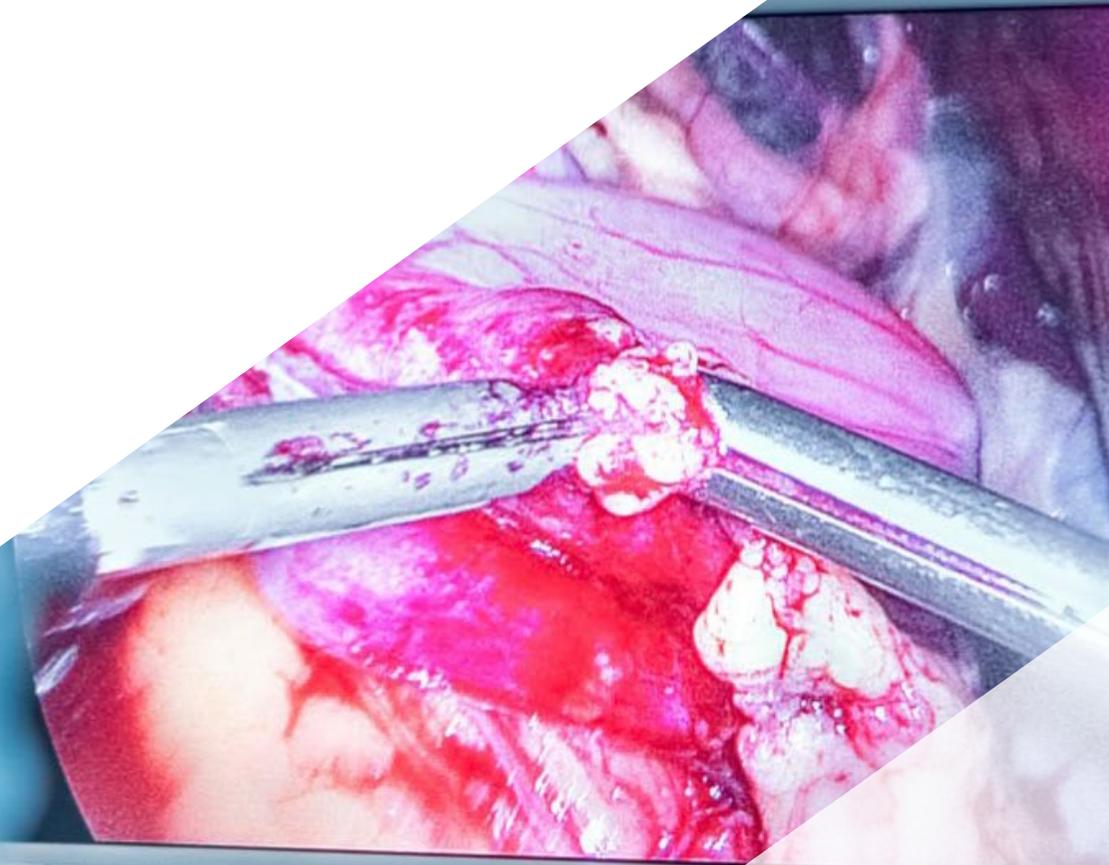


Formation Pratique
Actualisation en
Chirurgie Bariatrique



tech



tech

Formation Pratique
Actualisation en
Chirurgie Bariatrique

Sommaire

01

Introduction

Page 4

02

Pourquoi suivre cette
Formation Pratique ?

Page 6

03

Objectifs

Page 8

04

Plan d'étude

Page 12

05

Où suivre la Formation
Pratique ?

Page 14

06

Conditions générales

Page 16

07

Diplôme

Page 18

01 Introduction

L'Obésité est un problème de santé majeur dans la société contemporaine. Afin d'atténuer les effets secondaires qui en découlent, tels que les pathologies endocriniennes et/ou métaboliques, on a assisté ces dernières années à un élan de recherche dans ce domaine, qui s'est traduit par une avancée brutale de la procédure chirurgicale bariatrique. Cela nécessite une mise à jour de la part du chirurgien, qui a maintenant une grande opportunité de se rattraper grâce à ce programme. Cette formation a donc été conçue pour apporter les développements les plus récents dans ce domaine au spécialiste, qui pourra intégrer les techniques les plus innovantes dans son travail quotidien après un séjour de 3 semaines dans un centre clinique de renom.

“

Cette Formation Pratique vous permettra d'apprendre, dans un environnement 100% pratique et réel, les dernières avancées en matière de Chirurgie Bariatrique”.





Ces dernières années, la Chirurgie Bariatrique est devenue un outil efficace dans la lutte contre l'obésité. Ce type d'intervention est très utile pour les patients présentant des problèmes qui les empêchent de perdre normalement du poids grâce à l'alimentation et à l'exercice physique. Par conséquent, de plus en plus de recherches se concentrent sur l'amélioration de cette procédure afin de minimiser les risques qui y sont associés et d'augmenter ses bénéfices à long terme. Pensant aux chirurgiens qui veulent se mettre à jour dans ce type de chirurgie, TECH lance ce programme 100% pratique.

Il s'agit d'un programme qui permettra au professionnel d'apprendre de première main, et avec l'accompagnement de spécialistes du centre lui-même, les procédures les plus récentes en matière de Chirurgie Bariatrique. En outre, vous serez en contact avec des patients dans ce domaine, et vous pourrez réaliser un certain nombre d'activités pratiques, garantissant une mise à jour immédiate et dynamique, en appliquant la théorie dans un environnement 100 % réel.

Le tout est dirigé par un tuteur spécialisé dans le domaine, dont la carrière professionnelle et l'expérience clinique lui permettent de servir de guide dans une mise à jour exhaustive en seulement 120 heures de séjour. En outre, la Formation Pratique garantit l'accès à la technologie médicale et, dans ce cas, chirurgicale la plus avancée, grâce à laquelle le diplômé sera en mesure de travailler avec les stratégies d'approche les plus innovantes et les plus efficaces pour chaque cas présenté en consultation. Il s'agit donc d'une occasion unique et sans précédent d'investir trois semaines dans le perfectionnement de vos compétences grâce à une expérience universitaire sans précédent, au même niveau d'exigence que celui qui caractérise le domaine médical d'aujourd'hui.

02

Pourquoi suivre cette Formation Pratique ?

L'enseignement postuniversitaire doit aller bien au-delà d'une simple mise à jour académique. Dans le domaine médical, le spécialiste doit recevoir des connaissances innovantes basées sur les dernières preuves scientifiques et, pour ce faire, il ne suffit pas d'offrir un contenu théorique, il faut fournir les outils pour le mettre en pratique. Avec cette idée en tête, TECH a conçu un produit académique unique et perturbateur dans le panorama éducatif actuel, qui permettra au spécialiste d'entrer dans un véritable environnement clinique où il pourra mettre en pratique les dernières procédures et techniques dans le domaine de la Chirurgie Bariatrique. Pendant trois semaines intensives, vous ferez partie d'une équipe multidisciplinaire, où vous apprendrez de première main les dernières découvertes scientifiques dans ce domaine et comment les appliquer à votre propre pratique chirurgicale. Une opportunité académique unique qui non seulement révolutionne les systèmes pédagogiques traditionnels, mais place le spécialiste au centre de l'équation pour lui offrir un apprentissage réellement utile et adapté à ses besoins.

1. Actualisation des technologies les plus récentes

La Chirurgie Bariatrique a été révolutionnée ces dernières années grâce à des avancées telles que l'application de techniques mini-invasives ou encore l'affinement de la dérivation gastrique Roux-en-Y. Pour cette raison, et dans le but de rapprocher le spécialiste de cette technologie, TECH présente cette Formation Pratique avec laquelle le professionnel entrera dans un environnement clinique de pointe, accédant à la technologie de pointe dans ce domaine chirurgical.

2. Exploiter l'expertise des meilleurs spécialistes

L'importante équipe de professionnels qui accompagnera le spécialiste pendant toute la durée de la pratique est une garantie de premier ordre et une garantie de mise à jour sans précédent. Avec un tuteur spécialement désigné, l'étudiant pourra voir de vrais patients dans un environnement de pointe, ce qui lui permettra d'intégrer les procédures et les approches les plus efficaces en matière de Chirurgie Bariatrique dans sa pratique quotidienne.

3. Accéder à des environnements cliniques de premier ordre

TECH sélectionne soigneusement tous les centres disponibles pour la Formation Pratique. Grâce à cela, le spécialiste aura un accès garanti à un environnement clinique prestigieux dans le domaine de la Chirurgie Bariatrique. Vous pourrez ainsi découvrir le travail quotidien d'un secteur exigeant, rigoureux et exhaustif, qui applique toujours les thèses et postulats scientifiques les plus récents dans sa méthodologie de travail.



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

Le marché académique est miné par des programmes d'enseignement mal adaptés au travail quotidien du spécialiste et nécessitant de longues heures de cours, souvent incompatibles avec la vie personnelle et professionnelle. TECH propose un nouveau modèle d'apprentissage, 100 % pratique, qui vous permet de vous familiariser avec les procédures de pointe dans le domaine de la Chirurgie Bariatrique et, surtout, de les mettre en pratique professionnelle en seulement 3 semaines.

5. Élargir les frontières de la connaissance

TECH offre la possibilité de réaliser cette Formation Pratique dans des centres d'importance national, mais aussi internationale. Le spécialiste pourra ainsi élargir ses frontières et se tenir au courant des meilleurs professionnels, exerçant dans des hôpitaux de premier ordre et sur différents continents. Une opportunité unique que seul TECH, la plus grande université numérique dans le monde, pourrait offrir.



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

03

Objectifs

L'objectif principal de cette mise à jour de la Formation Pratique en Chirurgie Bariatrique est de rapprocher le spécialiste des dernières avancées dans ce domaine chirurgical. À cette fin, il vous propose un séjour dans un centre clinique prestigieux, où vous pourrez mettre en pratique les techniques les plus innovantes dans ce domaine, vous préparant ainsi à les appliquer plus tard dans votre propre travail quotidien. Tout cela en ayant accès à de vrais patients et en bénéficiant des conseils d'éminents experts de l'hôpital lui-même.



Objectifs généraux

- Pouvoir s'informer sur les dernières approches en matière de Chirurgie Bariatrique grâce à l'expérience d'un personnel hautement qualifié.
- Connaître les critères chirurgicaux généraux dans chacune des techniques de Chirurgie Bariatrique.
- Savoir manipuler correctement les outils nécessaires à la Chirurgie Bariatrique dans le cadre d'un projet de recherche.
- Évaluer les complications médicales et nutritionnelles spécifiques à la suite d'une intervention bariatrique
- Obtenir une vue d'ensemble de l'approche psychothérapeutique dans le suivi post-chirurgical
- Établir les critères de réussite ou d'échec après une Chirurgie Bariatrique





Objectifs spécifiques

- ◆ Apprenez les éléments clés de la chirurgie de l'obésité
- ◆ Procéder à un examen complet des dernières données scientifiques disponibles.
- ◆ Décrire et se familiariser avec les techniques les plus avancées en CB
- ◆ Décrire le cadre théorique et la pratique des équipes multidisciplinaires sur l'obésité
- ◆ Décrire aspects médico-légaux de l'activité de Chirurgie Bariatrique
- ◆ Décrire les différentes techniques endoscopiques et percutanées dans le traitement de l'obésité.
- ◆ Analyser les résultats à court et moyen terme à l'aide de ces procédures
- ◆ Évaluer les complications
- ◆ Expliquer le mécanisme d'action de chaque technique
- ◆ Connaître le contexte historique et les débuts de la chirurgie de l'obésité
- ◆ Savoir appliquer les différentes techniques chirurgicales dans le traitement de l'obésité.
- ◆ Établir la technique chirurgicale la plus appropriée pour chaque patient
- ◆ Connaître les protocoles ERAS en Chirurgie Bariatrique.
- ◆ Segmenter les différentes sections du protocole
- ◆ Analyser les résultats obtenus après la mise en œuvre de ces protocoles
- ◆ Comprendre l'importance d'une prise en charge multidisciplinaire
- ◆ Décrire les particularités sémiologiques du patient bariatrique et les différents outils disponibles pour le diagnostic des complications
- ◆ Définir les caractéristiques générales et la stratégie chirurgicale dans la chirurgie de révision
- ◆ Déterminer comment les différentes techniques peuvent influencer l'évolution du patient

- ♦ Suivre l'évolution nutritionnelle du patient
- ♦ Établir les recommandations de base concernant les besoins nutritionnels particuliers des enfants, des adolescents et des personnes âgées candidats à la Chirurgie Bariatrique.
- ♦ Connaître les besoins nutritionnels pendant la grossesse et l'allaitement chez les femmes ayant déjà subi une Chirurgie Bariatrique.
- ♦ Identifier les risques nutritionnels spécifiques de la ménopause après une Chirurgie Bariatrique
- ♦ Comprendre l'histoire, le concept et les indications de la chirurgie métabolique
- ♦ Comprendre la base anatomo-physiologique de la Chirurgie Métabolique et des médiateurs inflammatoires
- ♦ Étudier le rôle des hormones gastro-intestinales dans la résolution du diabète sucré de type II après une Chirurgie Bariatrique
- ♦ Connaître les données disponibles sur la Chirurgie Bariatrique chez les patients ayant un IMC < 35 kg/m², chez les superobèses, les adolescents et les femmes présentant des désirs génétiques
- ♦ Déterminer les effets délétères de la Chirurgie Bariatrique sur le métabolisme osseux et la masse musculaire





- ♦ Évaluer les recommandations actuelles en matière de Chirurgie Bariatrique chez les patients candidats à une transplantation d'organe solide ou présentant des maladies cardiologiques, rénales ou psychiatriques associée
- ♦ Établir la signification du reflux gastro-œsophagien postopératoire et des troubles de la paroi abdominale
- ♦ Connaître les critères utilisés dans l'évaluation initiale d'un patient présentant des séquelles esthétiques de l'obésité après une Chirurgie Bariatrique
- ♦ Établir des normes de qualité et des programmes de formation appropriés
- ♦ Identifier les avancées techniques actuelles (chirurgie robotique et NOTES)

“

Se mettre à niveau dans le domaine complexe de la Chirurgie Bariatrique sera très facile grâce à l'orientation pratique de ce programme de remise à niveau”.

04

Plan d'étude

Ce programme comprend un séjour pratique de 3 semaines dans un centre clinique de référence dans le domaine de la Chirurgie Bariatrique.

Ainsi, ce séjour se déroulera par journées consécutives de 8 heures, afin d'assurer au spécialiste une mise à jour sans interruption, de manière fluide, et du lundi au vendredi. En outre, vous serez accompagné par d'éminents spécialistes de ce type d'intervention, avec lesquels vous pourrez rencontrer de véritables patients souffrant de ce type de pathologie.

Dans cette proposition de formation entièrement pratique, les activités visent à développer et à perfectionner les compétences nécessaires à la prestation de soins de santé dans des domaines et des conditions qui requièrent un haut niveau de qualification. Ces activités sont orientées vers la formation spécifique à l'exercice de l'activité, dans un environnement de sécurité des patients et de performance professionnelle élevée.

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



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

Module	Activité pratique
Traitement chirurgical de l'obésité	Soutien dans l'application de différents traitements endoscopiques et percutanés : ballon intragastrique (Oballon, ELIPSE), Endobarrier, plicature endoscopique (Apollo), stimulation électrique gastrique (pacemaker gastrique), méthode ASPIRE, etc..
	Práctica con tratamientos quirúrgicos de la obesidad mórbida: banda gástrica ajustable, bypass gástrico en Y de Roux, cruce duodenal, Nissen-Sleeve, etc.
	Pratique d'autres techniques : SAGIS/SASI, bipartition intestinale, plicature gastrique, etc.
Gestion périopératoire	Soutenir la collecte et l'analyse des informations sur les patients pour fixer des objectifs et des attentes réalistes
	Participer à l'évaluation psychologique du patient.
	Pratiquer la prise en charge nutritionnelle périopératoire des patients subissant une Chirurgie Bariatrique.
Urgences du patient ayant subi une Chirurgie Bariatrique	Effectuer des scanners d'urgence chez les patients ayant des antécédents de Chirurgie Bariatrique.
	Analyse en Complications des procédures endoscopiques (ballon intragastrique, POSE, Apollo)
	Pratiquer la gestion des fistules après une Chirurgie Bariatrique
	Évaluation de l'obstruction intestinale du tube digestif supérieur et inférieur (brides, hernies internes, trocarts, etc.) après une chirurgie bariatrique.
	Participer à l'analyse des complications digestives aiguës : Ulcère marginal ou anastomotique, sténose, diarrhée, proctalgie, etc.
	Analyse de la prise en charge des hémorragies après Chirurgie Bariatrique (hémorragie gastro-intestinale haute, hémopéritoine, etc.)
	Évaluer les éventuelles complications hépato-biliaires secondaires à une malabsorption intestinale post-chirurgicale. Surcroissance bactérienne
Évaluer les éventuelles complications médicales liées à la Chirurgie Bariatrique (syndrome de Dumping, hypoglycémie réactive, cardiopulmonaire, rénale).	

Module	Activité pratique
Chirurgie de révision et suivi postopératoire	Pratique de différents types de chirurgie de révision : après un anneau gastrique ajustable, après une gastrectomie verticale, après un switch duodéal, après un SADI-S, etc.
	Participer aux consultations de suivi postopératoire et au dépistage nutritionnel et le dépistage des carences nutritionnelles
	Pratiquer la supplémentation post-opératoire à prescrire et les recommandations nutritionnelles
	Évaluer le type de traitement attribué au patient présentant des complications (patient critique) avec des complications (patient critique)
Transplantation, paroi abdominale et situations spéciales en Chirurgie Bariatrique	Participer à l'évaluation postopératoire des complications spécifiques : Anémie, malnutrition protéique et troubles neurologiques
	Participer et soutenir le traitement de situations particulières en Chirurgie Bariatrique : transplantation d'organes solides et chirurgie bariatrique, obésité et reflux gastro-oesophagien, grossesse et Chirurgie Bariatrique, effets de la Chirurgie Bariatrique sur le métabolisme osseux, etc.



Inscrivez-vous à une institution qui peut vous offrir toutes ces possibilités, avec un programme académique innovant et une équipe humaine capable de vous accompagner au maximum"

05 Où suivre la Formation Pratique ?

Pour que le processus d'apprentissage soit pleinement efficace, TECH s'est assuré de sélectionner les meilleurs centres cliniques pour effectuer ces stages. Ainsi, le spécialiste pourra mettre à jour ses connaissances dans un environnement réel et prestigieux, en recevant des conseils et des orientations de chirurgiens et de médecins de grande réputation dans le domaine de la Chirurgie Bariatrique. C'est pourquoi cette expérience peut avoir un impact positif sur la carrière du professionnel, qui aura acquis les compétences nécessaires pour travailler sur la base des dernières avancées de la discipline.

“

Vous pourrez passer votre séjour dans un centre de grand prestige international, où vous rencontrerez de vrais patients et réaliserez diverses activités pratiques”.





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



Médecine

Hospital Fuensanta

Pays
Espagne

Ville
Madrid

Adresse : C. de Arturo Soria, 17, 28027 Madrid

Centre clinique offrant des services médicaux dans de multiples spécialités

Formations pratiques connexes :

- Direction et Gestion d'Infirmierie
- Soins Infirmiers dans le Service de Système Digestif



Médecine

Instituto de Obesidad (IOB)

Pays
Espagne

Ville
Madrid

Adresse : Calle Apolonio Morales 4 Bis, Esquina Menéndez Pidal, 28036 Madrid

Clinique spécialisée dans la prise en charge chirurgicale et l'accompagnement des patients obèses

Formations pratiques connexes :

- Diétothérapie
- Actualisation en Chirurgie Bariatrique

06

Conditions générales

Assurance responsabilité civile

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

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

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



Conditions générales de la Formation pratique

Les conditions générales de la Convention de Stage pour le programme sont les suivantes:

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

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

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

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

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

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

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

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

07 Diplôme

Ce **Formation Pratique en Actualisation en Chirurgie Bariatrique** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché.

Après avoir réussi l'évaluation, l'étudiant recevra par courrier postal* avec accusé de réception son correspondant diplôme de Formation Pratique délivré par **TECH Université Technologique**.

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

Diplôme : **Formation Pratique en Actualisation en Chirurgie Bariatrique**

Durée : **3 semaines**

Assistance : **du lundi au vendredi, 8 heures consécutives**

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



tech

Formation Pratique
Actualisation en
Chirurgie Bariatrique

Formation Pratique Actualisation en Chirurgie Bariatrique



tech