

Certificat

Traitement Chirurgical de l'Obésité





tech université
technologique

Certificat Traitement Chirurgical de l'Obésité

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 6 semaines
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Intensité: 16h/semaine
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

Accès web: www.techtitute.com/fr/medecine/cours/traitement-chirurgical-obesite

Sommaire

01

Présentation

page 4

02

Objectifs

page 8

03

Direction de la formation

page 12

04

Structure et contenu

page 20

05

Méthodologie

page 24

06

Diplôme

page 32

01

Présentation

L'obésité est l'un des problèmes de santé les plus importants dans les pays occidentaux. Malgré la mise au point d'une multitude de traitements diététiques, pharmacologiques et endoscopiques, tous n'ont pas réussi à obtenir une perte de poids durable au fil des ans.

Cette spécialisation intensive vous permettra de vous spécialiser dans la méthode de Traitement Chirurgical de l'Obésité, sous la direction de chirurgiens prestigieux ayant des années d'expérience.



“

Un Certificat conçu pour permettre aux professionnels d'acquérir les connaissances essentielles dans chacun des domaines qui constituent l'Unité Bariatrique de haut niveau”

Aujourd'hui, la chirurgie est considérée comme le seul traitement capable d'assurer une perte de poids substantielle et durable, ainsi que d'améliorer les comorbidités ses attentes et la qualité de vie des patients

Le terme "chirurgie bariatrique" vient du grec "baros" (poids) et "iatrein" (traitement). Depuis son apparition dans les années 1950, de nombreuses techniques ont été développées et appliquées à des niveaux très divers au cours de l'histoire.

Dans ce programme de Certificat, nous décrivons une à une les techniques de chirurgie bariatrique les plus fréquemment pratiquées de nos jours, leurs indications, leurs résultats et les complications qui en découlent.

Ce certificat est une opportunité unique car il s'agit du programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché. Grâce à ses modules, le spécialiste pourra accéder à toutes les connaissances nécessaires fondées sur des faits scientifiques et adapter son processus de spécialisation dans ce à ses besoins personnels et professionnels.

Notre corps enseignant est composé de différents professionnels médicaux dans le domaine de l'obésité (chirurgiens, endocrinologues, nutritionnistes, psychologues, gastro-entérologues...) dont le prestige et les références sont reconnus dans le domaine de la chirurgie bariatrique. Une équipe multidisciplinaire de professionnels expérimentés qui développent les connaissances théoriques de manière rigoureuse et mettent leurs pratiques au service du programme : l'une des qualités différentielles de ce diplôme de Certificat.

Ce **Certificat Avancé en Traitement Chirurgical de l'Obésité**, vous offre les caractéristiques d'un cours universitaire de haut niveau scientifique, pédagogique et technologique. Les caractéristiques les plus importantes du cours sont :

- ♦ Les dernières technologies en matière de logiciels d'enseignement en ligne
- ♦ Un système d'enseignement intensément visuel, soutenu par un contenu graphique et schématique facilitant la compréhension et l'assimilation
- ♦ Le développement de cas pratiques présentés par des experts en activité
- ♦ Systèmes de vidéos interactives de pointe
- ♦ Enseignement basé sur la télépratique
- ♦ Des systèmes d'améliorations et de mises à jour continues
- ♦ Un apprentissage autorégulable : compatibilité totale avec d'autres occupations
- ♦ Les exercices pratiques d'auto-évaluation et de suivi de la progression de l'apprentissage
- ♦ Groupes de soutien et synergies éducatives: questions à l'expert, forums de discussion et de connaissances
- ♦ La communication avec l'enseignant et le travail de réflexion individuel
- ♦ Les contenus sont disponibles à partir de tout appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet
- ♦ Des ressources complémentaires disponibles en permanence, même après la formation Universitaire



Une formation unique avec laquelle vous pouvez atteindre le succès professionnel"

“

Les enseignants de ce programme ont été sélectionnés sur la base de deux critères : l'excellence de leur pratique médicale dans le domaine de la conception, de la promotion et du maintien des unités bariatriques, et leurs compétences pédagogiques avérées. Pour vous offrir le programme de haute qualité dont vous avez besoin"

Notre corps enseignant est composé de professionnels de la santé, spécialistes en exercice. De cette façon, nous nous assurons de vous apporter une formation complète et actualisée. Une équipe pluridisciplinaire de médecins formés et expérimentés dans des environnements différents, qui développeront les connaissances théoriques de manière efficace, mais, surtout, mettront les connaissances pratiques issues de leur propre expérience au service du cours : c'est une des qualités différentielles de ce Certificat.

Cette maîtrise du sujet est complétée par l'efficacité de la conception méthodologique de ce programme de Certificat. Développé par une équipe multidisciplinaire d'experts en e-learning, il intègre les dernières avancées en matière de technologie éducative. Ainsi, vous pourrez étudier avec une gamme d'outils multimédias pratiques et polyvalents qui vous apporteront l'opérabilité dont vous avez besoin dans votre formation.

La conception de ce programme est basée sur l'Apprentissage par Problèmes : une approche qui conçoit l'apprentissage comme un processus éminemment pratique. Pour y parvenir à distance, nous utiliserons la télépratique: à l'aide d'un système vidéo interactif innovant, et en apprenant auprès d'un expert, vous pourrez acquérir les connaissances comme si vous étiez confronté à la situation que vous apprenez à ce moment-là. Un concept qui vous permettra d'intégrer et de consolider l'apprentissage d'une manière plus réaliste et permanente.

Saisissez l'opportunité de suivre cette formation avec nous. Vous trouverez le meilleur matériel pédagogique avec des leçons virtuelles.

Ce Certificat 100% en ligne vous permettra de combiner vos études avec votre travail professionnel tout en améliorant vos connaissances dans ce domaine.



02 Objectifs

Ce programme former des professionnels hautement qualifiés pour une expérience professionnelle. Un objectif qui se complète de manière globale, avec la promotion du développement humain afin d'améliorer les bases de notre société. Cet objectif se concrétise en aidant les professionnels de la chirurgie atteindre un niveau de compétence et de contrôle beaucoup plus élevé. En six mois seulement, vous serez en mesure d'atteindre cet objectif grâce à un Certificat de haute intensité et de précision.





“

Notre objectif est le vôtre: vous fournir la meilleure mise à jour en ligne et la meilleure spécialisation en Chirurgie Bariatrique sur le marché de l'enseignement. Une démarche hautement qualifiée, des mains des meilleurs professionnels de cette spécialité"



Objectifs généraux

- Connaître le contexte historique et les débuts de la chirurgie de l'obésité
- Étudier les différentes techniques chirurgicales dans le traitement de l'obésité
- Établir la technique chirurgicale la plus appropriée pour chaque patient





Objectifs spécifiques

- ♦ Comprendre le contexte historique de la naissance de chacune des techniques bariatriques
- ♦ Décrire étape par étape le développement des techniques chirurgicales
- ♦ Établir les bases physiologiques et les mécanismes d'action de ces procédures
- ♦ Décrire les indications les plus largement acceptées pour chacune des interventions
- ♦ Analyser les résultats à court et moyen terme à l'aide de ces procédures
- ♦ Expliquer les complications postopératoires résultant des différentes techniques chirurgicales.



Avec ce programme, nous voulons répondre à votre objectif d'acquérir une formation supérieure dans ce domaine très demandé

03

Direction de la formation

Dans le cadre du concept de qualité totale de notre cours Universitaire, nous sommes fiers de mettre à votre disposition un corps enseignant de haut niveau, choisi pour son expérience avérée. Une équipe pluridisciplinaire, qui apportera sa vision et son expérience à ce cours plus que complet. Une occasion unique d'apprendre des meilleurs.





“

Une équipe de professionnels ayant un solide parcours professionnelle formera votre corps enseignant dans ce programme de Certificat : une occasion unique d'apprendre directement des meilleurs dans le domaine"

Chef d'orchestre invité international

Le Dr Alec Beekely est une éminence internationale en matière de Chirurgie Bariatrique et Métabolique. Tout au long de sa carrière, ce spécialiste a maîtrisé les outils et les procédures les plus perturbateurs pour intervenir sur des patients souffrant de pathologies telles que l'Obésité Morbide, le Diabète, entre autres. Grâce à sa vaste expérience et à sa mise à jour continue, il est devenu le Directeur du programme chirurgical axé sur ce domaine à l'Hôpital Universitaire Thomas Jefferson aux États-Unis.

Parallèlement, l'expert entretient des liens étroits avec le Service de Traumatologie et de Soins Intensifs de l'établissement de santé lui-même. Dans le cadre de ce travail, il a pratiqué des opérations sur des personnes dans des conditions graves ou aiguës et, à son tour, il supervise les progrès des résidents et des stagiaires dont il s'occupe. Il est également instructeur en matière d'Assistance Respiratoire Avancée en Traumatologie (Advanced Trauma Life Support).

De même, sa carrière de chercheur a été liée à des projets d'analyse clinique. En particulier, le Dr Beekley a étudié en profondeur la gestion de la technique du pontage gastrique Roux-en-Y et ses résultats ultérieurs, tels que la perte de poids et l'ulcération. Il est également réviseur scientifique pour de nombreuses revues à comité de lecture, telles que Surgery for Obesity and Related Diseases et Journal of Trauma.

D'autre part, ce spécialiste a une longue carrière dans le contexte médico-guerrier. Ses débuts dans le domaine de la chirurgie militaire sont liés au combat et à des situations extrêmes telles que les guerres d'Afghanistan et d'Irak. Compte tenu de ses mérites dans ce domaine complexe, il a reçu diverses récompenses telles que la Médaille de Bronze et la Médaille du Service Méritoire décernées par l'armée de son pays.

Le Dr Beekley a également été un membre actif de diverses sociétés et comités scientifiques. Ainsi, par sa gestion des soins intensifs, il est devenu une véritable référence dans la Médecine mondiale.



Dr. Beekley, Alec

- Directeur du programme de Chirurgie Bariatrique et Métabolique à l'Hôpital Universitaire Thomas Jefferson
- Instructeur en Assistance Respiratoire Avancée, Service de Traumatologie et de Soins Intensifs, Hôpital Universitaire Thomas Jefferson
- Directeur de l'Équipe de Recherche sur les Victimes de Combat au 28ème Hôpital de Soutien au Combat à Bagdad, Irak
- Médecin-chef, 102e Équipe Chirurgicale Avancée, Kandahar, Afghanistan
- Chirurgien Général au Centre Médical de l'Armée de Madigan, Tacoma
- Chirurgien Général à l'Hôpital Communautaire de l'Armée de Blanchfield dans le Kentucky
- Licence en Médecine, Université de Case Western Reserve

“

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

Direction



Dr Priego Jiménez, Pablo

- Chirurgien à l' Unité de Chirurgie Laparoscopique à l' Hôpital Viamed Virgen de la Paloma. Madrid
- Chef Clinique de Chirurgie Générale de l' Unité de Chirurgie Bariatrique et Métabolique à l' Hôpital Universitaire Viamed Virgen de la Paloma. Madrid
- Spécialiste en Chirurgie dans le Service de Chirurgie Générale, Unité de Chirurgie Œsophagogastrique et Bariatrique à l' Hôpital Universitaire Ramón y Cajal
- Spécialiste en Chirurgie dans le Service de Chirurgie Générale, Unité de Chirurgie Œsophagogastrique, Hépatobiliaire et pancréatique et Thoracique à l' Hôpital Général Universitaire de Castellón
- Licence en Médecine et Chirurgie de l' Université Complutense de Madrid
- Master en Chirurgie Laparoscopique Avancée de l' Université d' Alcalá
- Membre de: L'Association Espagnole des Chirurgiens, Section de Chirurgie Œsophagogastrique et Section de Chirurgie Mini-Invasive et Innovation Technologique de l'AEC, Société Espagnole de Chirurgie de l' Obésité (SECO), Fédération Internationale pour la Chirurgie de l' Obésité (IFSO), Association Européenne de Chirurgie Endoscopique (EAES), Société Paraguayenne de Chirurgie Endoscopique, Association des Chirurgiens de Madrid



Dr Ruiz-Tovar Polo, Jaime

- ♦ Spécialiste en Chirurgie Générale et du Système Digestif
- ♦ Responsable de la Neurostimulation à la Clinique Garcilaso
- ♦ Chirurgien Bariatrique au Centre d'Excellence pour l'Étude et le Traitement de l'Obésité dans l'Unité de Chirurgie Bariatrique. Valladolid
- ♦ Médecin Faculté Spécialiste dans l' Unité de Chirurgie Bariatrique à l' Hôpital Universitaire Rey Juan Carlos
- ♦ Coordinateur de l'Unité de Chirurgie Bariatrique à l'Hôpital Général Universitaire d' Elche
- ♦ Docteur en médecine de l' Université Autonome de Madrid
- ♦ Licence en Médecine par l' Université Autonome de Madrid
- ♦ Mastère Spécialisé en Chirurgie Laparoscopique Avancée de l' Université d' Alcalá

Professeurs

Dr Bruna Esteban, Marcos

- ♦ Praticien spécialisé dans le domaine (FEA) Section de la Chirurgie Œsophagogastrique et de la Carcinomatose Pétrorénale Département de Chirurgie Générale et du Système Digestif
- ♦ Diplôme de Médecine de la Faculté de Médecine de l'Université Autonome de Madrid en 2003
- ♦ Diplômé en Médecine de la Faculté de Médecine de l'Université Autonome de Madrid en 2003
- ♦ Formation MIR en Chirurgie Générale et Digestive, obtenant la qualification d'Excellent au Consortium de l'hôpital général universitaire de Valence, 2009
- ♦ Diplôme d'Études Supérieures (2007) de l'Université de Valence dans le Service de : Chirurgie et ses Spécialités
- ♦ Diplôme de compétence, niveau complet de formation accrédité par la Société Espagne de Chirurgie de l'Obésité (2016)
- ♦ Médecin Spécialiste du Service (FEA), section de la Chirurgie Œsophagogastrique, de l'Obésité Morbide et de la Paroi Abdominale Service de Chirurgie Générale et du Système Digestif : Hôpital Général Universitaire de Valence (2009-2019)
- ♦ Coordinateur dans le Service de Transplantation : Consortium Hôpital Général Universitaire de Valence. Durée : 2013 à 2019
- ♦ Membre de la Section de Chirurgie Œsophagogastrique de l'Association Espagnole des Chirurgiens, Janv. 2019 à Nov.2020
- ♦ Secrétaire de la Section de Chirurgie Œsophagogastrique de l'Association Espagnole des Chirurgiens, 2015-2019.
- ♦ Coordinateur du Groupe de Travail sur la Chirurgie Œsophagogastrique du Groupe Espagnol de Réadaptation Multimodale (GERM) de 2016 à ce jour

Dr Cuadrado Ayuso, Marta

- ♦ Spécialiste de secteur à Hôpital Ramón y Cajal, 2016 à ce jour Service de Chirurgie Œsophagogastrique et Bariatrique
- ♦ Diplômé en Médecine et en Chirurgie, Université Autonoma de Madrid, 2010
- ♦ Master en Actualisation en Chirurgie Générale et du Système Digestif, Université Cardenal Herrera CEU, 2020
- ♦ Médecin Spécialiste en Chirurgie Générale et du Système Digestif à l' Hôpital Général Universitaire Gregorio Marañon,2016
- ♦ Médecin Spécialiste de secteur à l'Hôpital El Escorial, 2016
- ♦ Médecin Spécialiste dans le secteur privé HM Torrelodones, 2016
- ♦ Spécialiste dans le secteur privé Hôpital La Luz, 2019

Dr Balagué Ponz, M Carmen

- ♦ Médecin Adjoint du Service Général et Digestif de l'Hôpital de Creu i Sant Pau de Barcelone
- ♦ Coordinatrice de l'Unité Fonctionnelle de Chirurgie Bariatrique et Métabolique de l'Hôpital de la Santa María Creu i Sant Pau de Barcelone
- ♦ Diplôme en Médecine et de Chirurgie de l'Université de Barcelone 1 989
- ♦ Spécialiste en Chirurgie Générale et Digestive MIR 1 991-95 Hospital Clínic de Barcelona
- ♦ Doctorat en Médecine y Chirurgie à l'Université de Barcelone 1 998
- ♦ Rhumatologue Médecin Consultant, Service des Chirurgie Générale de l'Hôpital Clínic de Barcelona. 1999 - 2002
- ♦ Professeur en Chirurgie à la UD Sant Pau Université Autonome de Barcelone, depuis 2007

Dr L. Picardo, Antonio

- ♦ Chef de Service de Chirurgie de l' Hôpital Universitaire Infanta Sofía San Sebastián de los Reyes, Madrid
- ♦ Professeur de Chirurgie Université Européenne de Madrid
- ♦ Diplômé en Médecine et en Chirurgie Faculté de Médecine Service de Chirurgie Université Complutense Madrid Mention : Prix extraordinaire.
- ♦ Diplômé en Médecine et en Chirurgie Faculté de Médecine Université Autonome Madrid Mention : Mention Honorable
- ♦ Spécialiste en Chirurgie Générale et du Système Digestif Programme MIR (Résident en médecine interne) Hôpital Rio San Carlos Madrid
- ♦ Certificat de la Educational Commission for Foreign Medical Graduates (ECFMG)
- ♦ Research Fellow ship en Chirurgie Oncologique Service de Chirurgie Memorial Sloan-Kettering Cancer Center New York, USA
- ♦ Accréditation de l'ANECA
- ♦ Certificat «Board Europeo en Cirugía Endocrina»
- ♦ Accréditation de la SECO (Société Espagnole de Chirurgie de l'Obésité). Niveau de compétence : EXPERT

Dr Pagán Pomar, Alberto

- ♦ Chef Clinique de l'Unité de Chirurgie œsophagogastrique et d'Obésité Morbide Service de Chirurgie Général et Digestif Hôpital Universitaire de Son Espases. Palma, 2015 à ce jour
- ♦ Fondateur du C.I.N.I.B Centre Integral de Nutrition des Iles Baleares . Palma, 2015 à ce jour
- ♦ Prix Damiá Carbó 2020 du Collège Officiel des Médecins des Baleares: "Bilio pancreatic diversion in the surgical treatment of morbidobesity. Long term results

and metabolic consequences" Auteurs: Bianchi A, Pagán A, Marina Jiménez, José Antonio Martínez, Francesc Xavier González

- ♦ Diplôme en Médecine et de Chirurgie de l'Université Autonome de Barcelone 1983.
- ♦ Spécialiste en Gestion Clinique Collège Officiel des Médecins, Iles Baleares, 2003-2004
- ♦ Formation en ligne de « Fundamentaux en Chirurgie Bariatrique y Métabolique » SECO, 2009-2010
- ♦ Expert Universitaire en Gestion et Utilisation des Technologies Minimalement Invasives en Chirurgie Université Complutense de Madrid, 2004-2005
- ♦ Master en Obésité et ses Comorbidités Prévention, Diagnostic et Traitement Intégral Université Rey Juan Carlos 2017-2018

Dr Baltar Boilève, Javier

- ♦ Spécialiste en Chirurgie Générale et Digestive, CHU Santiago, de 1994 à aujourd'hui
- ♦ Docteur en Chirurgie Générale et Digestif à l'Université de Saint-Jacques-de-Compostelle, 1994
- ♦ Diplôme de médecine et de chirurgie, Université de Santiago de Compostela 1986
- ♦ Spécialiste en Chirurgie Générale et Digestive, MIR 1989-1993
- ♦ Professeur Associé depuis 2013, Département de Chirurgie, Université de Saint-Jacques-de-Compostelle
- ♦ Tuteur et professeur de cours de chirurgie bariatrique, section Obésité, Association Espagnole de chirurgie

Dr Sartal Cuñarro, M^a Isabel

- ♦ Licenciée en Médecine à la Faculté de Santiago de Compostela, Coruña 2000-2006
- ♦ 2007-2012 : Formation de Spécialiste en Chirurgie Générale et du Système Digestif via le MIR au Complexe Hospitalier Universitaire de Saint-Jacques-de-Compostelle, 2007 à 2012.
- ♦ 2009-2011 : Achèvement des cours de doctorat: Avancées en Chirurgie, Anesthésie et Ophtalmologie Diplôme d'Études Avancées à l'Université de Santiago de Compostela dans le « Traitement Urgent du Cancer du Colon » Service de Chirurgie Université de Saint-Jacques-de-Compostelle RD 185/1985, 778/1998.
- ♦ 2017 : « Cum Laude » dans la Thèse Doctorale sur le « Traitement d' Urgence du Cancer du Rectum avec la Chirurgie Laparoscopique : application et résultats » Service de Chirurgie Université de Saint-Jacques-de-Compostelle
- ♦ 2018-2019 : Master en Chirurgie Générale et du Système Digestif Enseigné et accrédité par l'Université Cardenal Herrera, 60 crédits, 1500 h.
- ♦ 2019-2020 : Master en Médecine Légale et Médico-légale Enseigné et accrédité par l'Université Cardenal Herrera, 60 crédits, 1500 h.
- ♦ 2002 : Stage dans le Laboratoire de Microbiologie et de Biochimie du Complexe Hospitalier de Pontevedra
- ♦ 2003-2004 : Stage Clinique au Service des Urgences du Complexe Hospitalier de Pontevedra

Dr. Santos Benito, Francisco Fernando

- ♦ Chirurgie Générale et du Système Digestif en activité privée Hôpital Virgen de

Fátima de Vigo; La Rosaleda de Saint-Jacques de Compostelle et actuellement à l'Hôpital Quirón-Domínguez à Pontevedra

- ♦ Licence en Médecine et en Chirurgie, 1993 Université de Salamanque
- ♦ Doctorat et en Médecine et en Chirurgie, 1998. Département de Chirurgie de la Faculté de Médecine Université de Salamanque
- ♦ Spécialiste en Chirurgie Générale et Digestive, via MIR, à l'Hôpital Clinique Univ. de Salamanque..
- ♦ Master en Chirurgie Laparoscopique Institut des Maladies Digestives de la Fondation Clinique, Hôpital Clinique Universitaire de Barcelone
- ♦ Master en Chirurgie du Pancréas et de l'Œsophage Hôpital Universitaire de Hammersmith, Londres
- ♦ Master en Chirurgie Laparoscopique Hôpital Universitaire de Guadalajara
- ♦ Assistant Clinique de l'Hôpital Amato Lusitano de Castelo Branco, Coimbra Jusqu'en 2002
- ♦ Assistant Clinique à l' Hôpital Clinique Universitaire de Saint-Jacques-de-Compostelle
- ♦ Chef de l'Unité Chirurgicale des Concerts Hôpital Virgen de Fátima de Vigo, Pontevedra
- ♦ Activité recensée à Pontevedra et La Coruña, n°15/3705782

Dr El Mehdi Skalli

- ♦ 1995–2003: Études de médecine à la faculté de médecine et de pharmacie de

Rabat

- ♦ 2003 : Doctorat en Médecine de la Faculté de Médecine et de Pharmacie de Rabat, Maroc
- ♦ 2010 : Diplôme d'Études Spécialisées (DES) de Chirurgie Générale de la Faculté de Médecine de Montpellier
- ♦ 2011 : Diplôme d'Études Spécialisées Complémentaires (DESC) de Chirurgie Viscérale et Digestive de la Faculté de Médecine de Montpellier

Dr Zúñiga Ruiz, Alejandro

- ♦ Responsable du Service des Urgences du Doctors Hospital East, Guadalupe Nuevo Leon, Mexique
- ♦ Chirurgien Général au Département de Chirurgie Générale de l'Hôpital Général de la zone 2 de l'Institut Mexicain de la Sécurité Sociale à Apizaco; Tlaxcala, Mexique
- ♦ Chirurgien Général au Département de Chirurgie Générale de l'Institut de Sécurité et de Services Sociaux à l'hôpital Général de Zona Tlaxcala, Mexique
- ♦ Spécialiste en Chirurgie Bariatrique et Métabolique à l'Hôpital Universitaire "José Eleuterio Gonzalez" Université Autonome de Nuevo León, Monterrey, Mexique
- ♦ Spécialiste en Chirurgie Générale de l'Hôpital Universitaire "José Eleuterio Gonzalez" Université Autonome de Nuevo León, Monterrey, Mexique
- ♦ Licence en Chirurgie et Sage-femme par l'Université Autonome de Nuevo León, Monterrey, Mexique
- ♦ Certification en Chirurgie Bariatrique et Métabolique par le Conseil Mexicain de Chirurgie Générale A.C. (2020)
- ♦ Cours de Haute Spécialisation en Chirurgie Bariatrique et Métabolique par l'Hopital Universitaire "José Eleuterio González" Université Autonome de Nuevo León, Monterrey, Mexique 2019-2020
- ♦



04

Structure et contenu

Les contenus de ce Certificat ont été développés par les différents experts de ce programme, avec un objectif clair : s'assurer que nos étudiants acquièrent chacune des compétences nécessaires pour devenir de véritables experts dans ce domaine. Un programme très complet et bien structuré, qui vous mènera vers les plus hauts standards de qualité et de réussite.

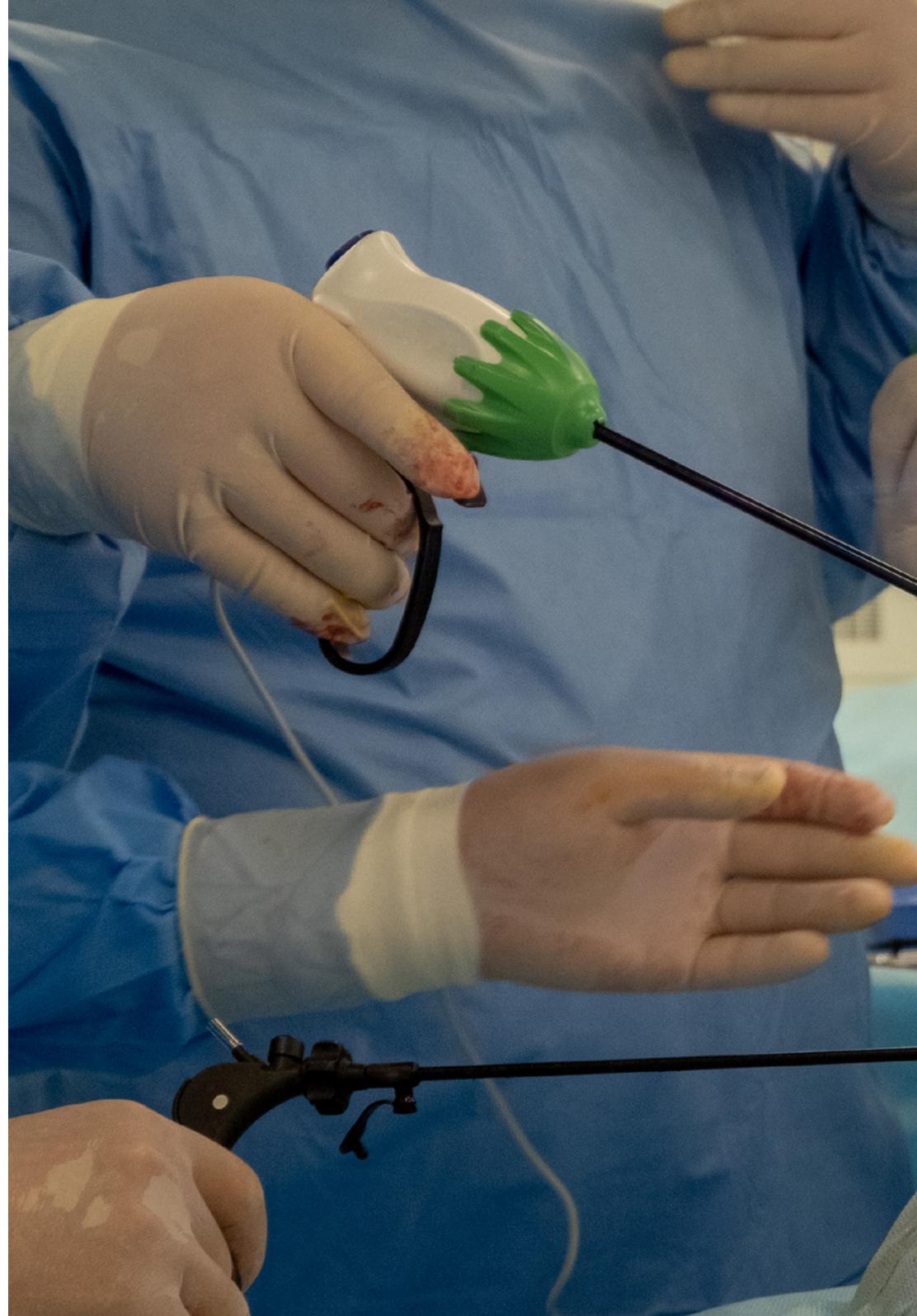


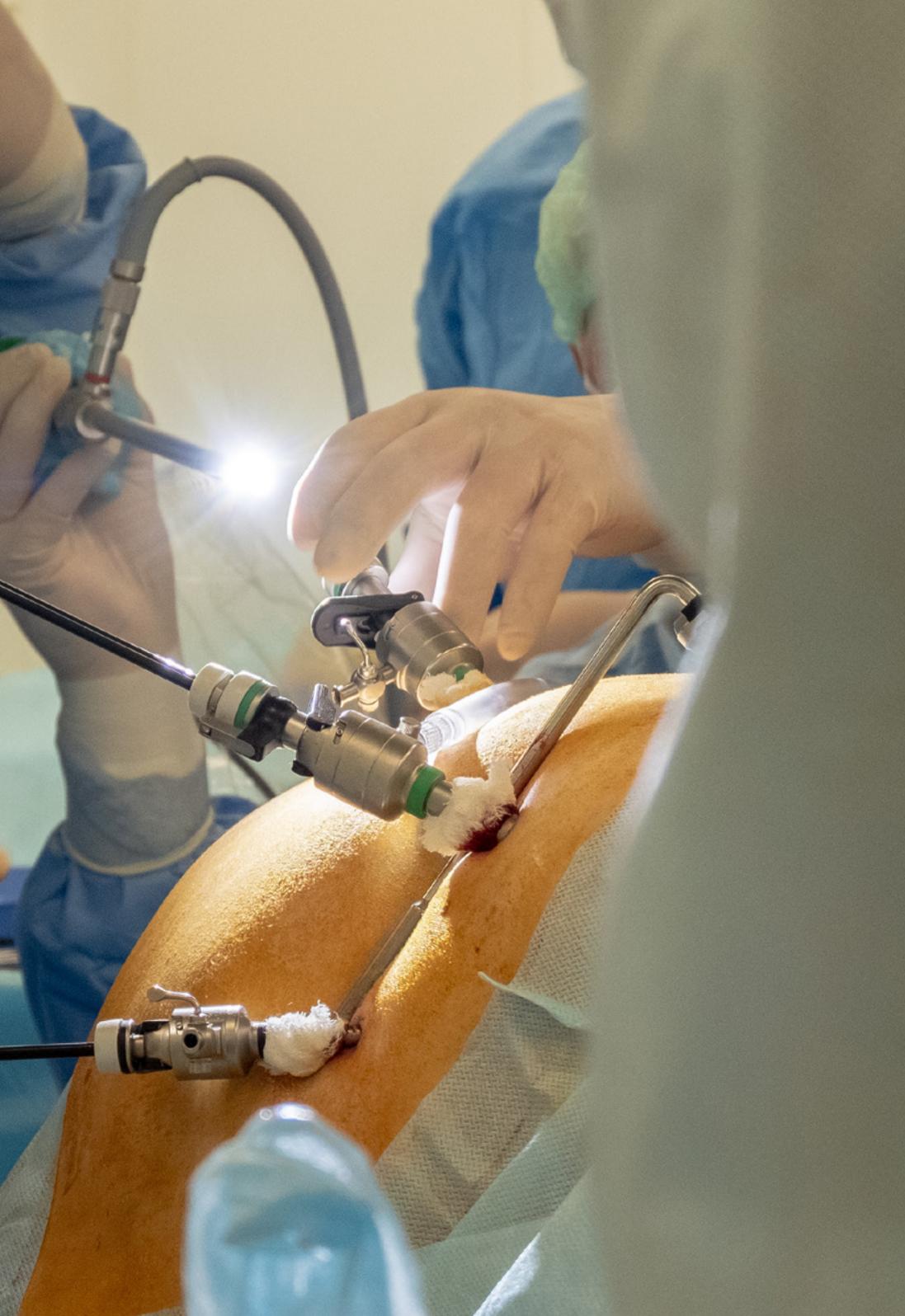
“

Un programme d'enseignement très complet, structuré en unités didactiques très développées, orienté vers un apprentissage compatible avec votre vie personnelle et professionnelle”

Module 1. Tratamiento Quirúrgico de la Obesidad Mórbida

- 1.1. Historique du traitement chirurgical de l'obésité morbide
 - 1.1.1. Antécédents historiques dans l'antiquité
 - 1.1.2. Les débuts de la chirurgie de l'obésité à l'ère moderne
 - 1.1.3. Antécédents actuels de chirurgie bariatrique et métabolique
- 1.2. L'anneau gastrique ajustable
 - 1.2.1. Introduction
 - 1.2.2. Techniques chirurgicales
 - 1.2.3. Résultats
 - 1.2.4. Complications postopératoires
- 1.3. Gastrectomie verticale
 - 1.3.1. Introduction
 - 1.3.2. Techniques chirurgicales
 - 1.3.3. Résultats
 - 1.3.4. Complications postopératoires
- 1.4. Pontage gastrique Roux-en-Y
 - 1.4.1. Introduction
 - 1.4.2. Techniques chirurgicales
 - 1.4.3. Résultats
 - 1.4.4. Complications postopératoires
- 1.5. Pontage gastrique par anastomose simple
 - 1.5.1. Introduction
 - 1.5.2. Techniques chirurgicales
 - 1.5.3. Résultats
 - 1.5.4. Complications postopératoires
- 1.6. Déviation biliopancréatique
 - 1.6.1. Introduction
 - 1.6.2. Techniques chirurgicales
 - 1.6.3. Résultats
 - 1.6.4. Complications postopératoires





- 1.7. Interrupteur duodéal
 - 1.7.1. Introduction
 - 1.7.2. Techniques chirurgicales
 - 1.7.3. Résultats
 - 1.7.4. Complications postopératoires
- 1.8. SADIS
 - 1.8.1. Introduction
 - 1.8.2. Techniques chirurgicales
 - 1.8.3. Résultats
 - 1.8.4. Complications postopératoires
- 1.9. Manchon de Nissen
 - 1.9.1. Introduction
 - 1.9.2. Techniques chirurgicales
 - 1.9.3. Résultats
 - 1.9.4. Complications postopératoires
- 1.10. Autres techniques: SAGIS/SASI, bipartition intestinale, plicature gastrique, techniques de l'anneau gastrique
 - 1.10.1. Introduction
 - 1.10.2. Techniques chirurgicales
 - 1.10.3. Résultats
 - 1.10.4. Complications postopératoires

“

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

05 Méthodologie

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

Ce système d'enseignement s'utilise, notamment, dans les Écoles de Médecine les plus prestigieuses du monde. De plus, il a été considéré comme l'une des méthodologies les plus efficaces par des magazines scientifiques de renom comme par exemple le *New England Journal of Medicine*.



“

Découvrez le Relearning, un système qui laisse de côté l'apprentissage linéaire conventionnel au profit des systèmes d'enseignement cycliques : une façon d'apprendre qui a prouvé son énorme efficacité, notamment dans les matières dont la mémorisation est essentielle”

À TECH, nous utilisons la méthode des cas

Dans une situation donnée, que feriez-vous? Tout au long du programme, vous serez confronté à de multiples cas cliniques simulés, basés sur des patients réels, dans lesquels vous devrez enquêter, établir des hypothèses et finalement résoudre la situation. Il existe de nombreux faits scientifiques prouvant l'efficacité de cette méthode. Les spécialistes apprennent mieux, plus rapidement et plus durablement dans le temps.

Avec TECH, vous ferez l'expérience d'une méthode d'apprentissage qui révolutionne les fondements des universités traditionnelles du monde entier.



Selon le Dr Gérvas, le cas clinique est la présentation commentée d'un patient, ou d'un groupe de patients, qui devient un "cas", un exemple ou un modèle illustrant une composante clinique particulière, soit en raison de son pouvoir pédagogique, soit en raison de sa singularité ou de sa rareté. Il est essentiel que le cas soit ancré dans la vie professionnelle actuelle, en essayant de recréer les conditions réelles de l'exercice professionnel de la médecine.

“

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 d'enseignement standard à Harvard en 1924”

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

1. Les étudiants 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 connaissances.
2. L'apprentissage acquis se consolide en compétences pratiques permettant aux étudiants 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 se traduit par un plus grand intérêt pour l'apprentissage et une augmentation du temps consacré à travailler les cours.



Relearning Methodology

À TECH, nous enrichissons la méthode des cas de Harvard avec la meilleure méthodologie d'enseignement 100% en ligne du moment : le Relearning.

Notre Université est la première au monde à combiner l'étude de cas cliniques avec un système d'apprentissage 100% en ligne basé sur la répétition et combinant un minimum de 8 éléments différents dans chaque cours. Ceci représente une véritable révolution par rapport à une simple étude et analyse de cas.



Le médecin 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 pour faciliter l'apprentissage par immersion.

Selon les indicateurs de qualité de la meilleure université en ligne du monde hispanophone (Columbia University). La méthode Relearning, à la pointe de la pédagogie mondiale, a réussi à améliorer le niveau de satisfaction globale des professionnels finalisant leurs études.

Grâce à cette méthodologie, nous avons formé plus de 250.000 médecins avec un succès sans précédent, dans toutes les spécialités cliniques, quelle que soit la charge chirurgicale. Notre méthodologie d'enseignement est développée dans un environnement très exigeant, avec un corps étudiant universitaire au profil socio-économique élevé et dont l'âge moyen est de 43,5 ans.

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

Dans notre programme, l'apprentissage n'est pas un processus linéaire, mais se déroule en spirale (nous apprenons, désapprenons, oublions et réapprenons). Par conséquent, ils combinent chacun de ces éléments de manière concentrique.

Selon les normes internationales les plus élevées, la note globale de notre système d'apprentissage est de 8,01.



Dans ce programme, vous aurez accès aux meilleurs supports pédagogiques conçus spécialement pour vous :



Supports d'étude

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

Ces contenus sont ensuite appliqués au format audiovisuel ce qui créera notre façon de travailler 100% en ligne. Les cours et les formats de cours sont conçus en utilisant les dernières techniques afin de mettre à votre disposition des supports académiques d'une qualité optimale.



Les dernières techniques et procédures disponibles en vidéo

Nous vous rapprochons des dernières techniques, des dernières avancées pédagogiques, de l'avant-garde des techniques médicales actuelles. Tout cela, à la première personne, expliqué et détaillé rigoureusement pour atteindre une compréhension complète et une assimilation optimale. Et surtout, vous pouvez les visionner autant de fois que vous le souhaitez.



Résumés interactifs

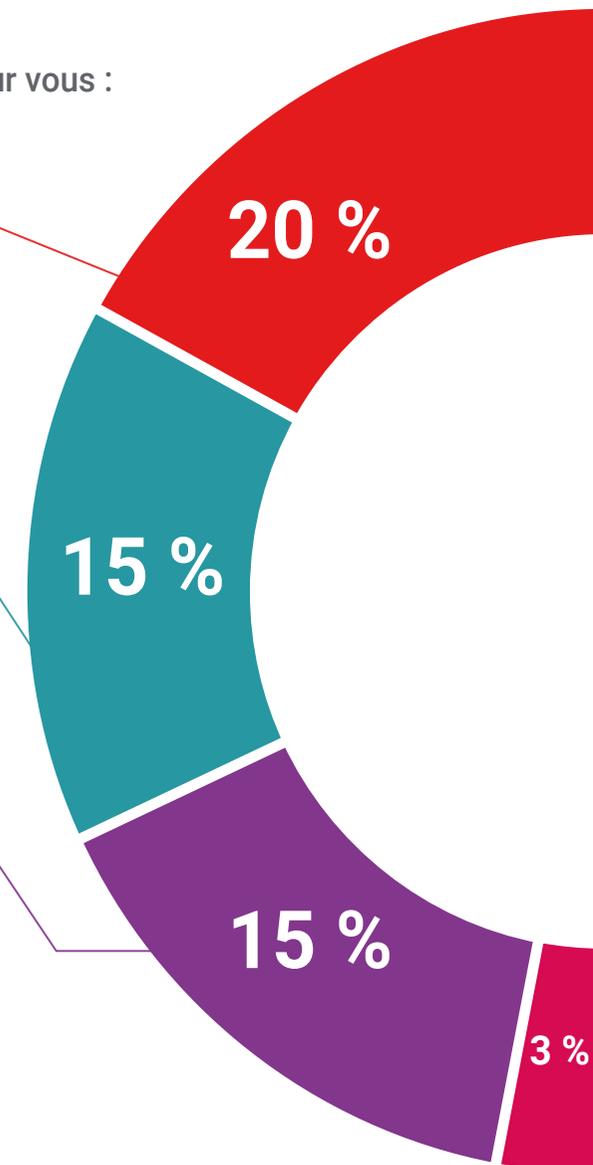
Nous présentons les contenus de manière attrayante et dynamique dans des dossiers multimédias comprenant des fichiers audios, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de consolider les connaissances.

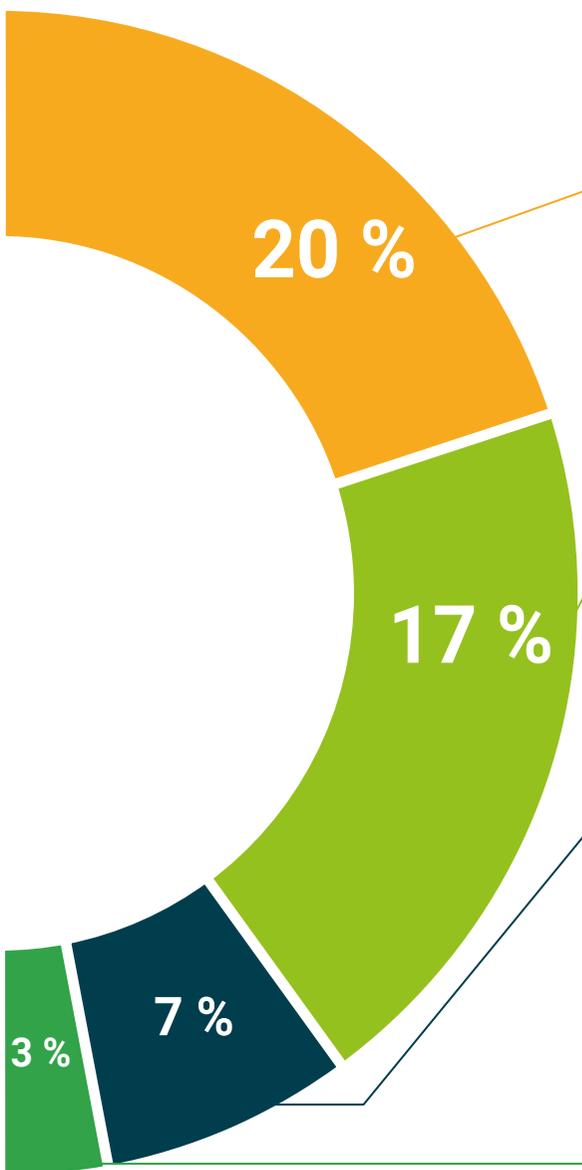
Ce système unique de formation à la présentation de contenus multimédias a été récompensé par Microsoft en tant que "European Success Story".



Lectures complémentaires

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





Études de cas dirigées par des experts

Un apprentissage efficace doit nécessairement être contextuel. Pour cette raison, TECH présente le développement de cas réels dans lesquels l'expert guidera l'étudiant à travers le développement de la prise en charge et la résolution de différentes situations : une manière claire et directe d'atteindre le plus haut degré de compréhension.



Testing & Retesting

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" permet au professionnel de renforcer ses connaissances ainsi que sa mémoire, puis lui permet d'avoir davantage confiance en lui concernant la prise de décisions difficiles.



Guides d'action rapide

À TECH nous vous proposons les contenus les plus pertinents du cours sous forme de feuilles de travail ou de guides d'action rapide. Un moyen synthétique, pratique et efficace pour vous permettre de progresser dans votre apprentissage.



06 Diplôme

Ce Certificat en Traitement Chirurgical de l'Obésité vous 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 universitaire sans avoir à vous soucier des déplacements ou des contraintes administratives ”

Ce **Certificat en Traitement chirurgical de l'Obésité** contient le programme scientifique Scientifique plus complet et le plus récent du marché.

Une fois que l'étudiant aura réussi les évaluations, il recevra par courrier avec accusé de réception de son **Certificat en Transplantation, Paroi Abdominale et Situations Spéciales en Chirurgie Bariatrique** délivré par **TECH - Université Technologique**.

Le diplôme délivré par **TECH - Université Technologique** indiquera la qualification obtenue dans le programme, et répond aux exigences communément demandées par les bourses d'emploi, les concours et les commissions évaluation des carrières professionnelles.

Diplôme : **Certificat en Traitement chirurgical de l'Obésité**

ECTS : **6**

N° heures de cours : **150**





Certificat

Traitement Chirurgical de l'Obésité

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 6 semaines
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Intensité: 16h/semaine
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

Certificat

Traitement Chirurgical
de l'Obésité

