

Certificat Avancé

Traitements Endoscopiques
et Percutanés. Traitement
Chirurgical de l'Obésité





Certificat Avancé

Traitements Endoscopiques et Percutanés. Traitement Chirurgical de l'Obésité

Modalité: En ligne

Durée: 6 mois

Diplôme: TECH Université Technologique

Heures de cours: 450 h.

Accès web: www.techtitute.com/medecine/diplome-universite/diplome-universite-traitements-endoscopiques-percutanes-traitement-chirurgical-obesite

Sommaire

01

Présentation

page 4

02

Objectifs

page 8

03

Direction de la formation

page 12

04

Structure et contenu

page 24

05

Méthodologie

page 28

06

Diplôme

page 36

01

Présentation

Réussissez professionnellement grâce à ce programme de haut niveau en Techniques Endoscopiques et Percutanées, dispensées par des professionnels prestigieux et ayant une grande expérience dans ce domaine.

Tout au long de ces mois de spécialisation, vous apprendrez à connaître les thérapies endoscopiques de l'obésité, actuellement utilisées ; vous apprendrez à réaliser de nombreuses techniques d'intervention bariatrique, ainsi qu'à expliquer les complications postopératoires dérivées de la réalisation des différentes techniques chirurgicales, parmi d'autres sujets de grand intérêt.

Il s'agit d'une occasion unique de se spécialiser et se démarquer dans un domaine en pleine expansion et à forte demande professionnelles.



“

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

L'obésité est la maladie métabolique la plus répandue dans le monde occidental et l'un des problèmes de santé les plus importants dans les pays développés. 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 et la qualité de vie des patients.

Cette dernière décennie, le nombre d'interventions bariatriques par an a connu une croissance exponentielle: ce qui a entraîné une augmentation des unités multidisciplinaires de chirurgie bariatrique à travers le monde. Cela a entraîné une demande accrue de professionnels de la santé impliqués dans le traitement de cette pathologie, et les programmes de formation et d'accréditation en chirurgie bariatrique se sont multipliés.

La chirurgie bariatrique a connu un développement spectaculaire au cours des dernières années: l'extension des indications chirurgicales en chirurgie métabolique; l'innovation technologique et robotique; l'émergence de nouvelles techniques chirurgicales et la croissance exponentielle de la gastrectomie verticale; la difficulté de standardiser le traitement le plus efficace contre le regain de poids et la réapparition de comorbidités obligent à la fois le chirurgien général et digestif et le spécialiste en chirurgie bariatrique à mettre à actualiser leurs connaissances, à étudier les faits scientifiques disponibles, et à développer de nouvelles compétences qui permettent de rester à la hauteur des changements et de continuer à offrir une bonne qualité de traitement aux patients.

Ce Certificat Avancé a été conçu pour fournir au professionnel médical la spécialisation nécessaire pour exercer le métier de chirurgien bariatrique. Ce programme de formation est une opportunité unique car il s'agit d'un Certificat avancé qui dispose 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 préparation 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 expériences pratiques au service de l'étudiant: l'une des qualités différentielles de ce diplôme de Certificat Avancé.

Ce **Certificat Avancé en Traitements Endoscopiques et Percutanés. Traitement Chirurgical de l'Obésité** vous offre les caractéristiques d'une formation scientifique, pédagogique et technologique de haut niveau. 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 téléformation
- Des systèmes d'améliorations et de mises à jour continues
- Un apprentissage autorégulable: compatibilité totale avec d'autres occupations
- Exercices pratiques d'auto-évaluation et de suivi de la progression de l'apprentissage
- Groupes de soutien et interactions pédagogiques: questions à l'expert, forums de discussion et d'échange de connaissances
- Communication avec l'enseignant et 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



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

“

Les enseignants de ce Certificat Avancé 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 cours 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 préparation complète et actualisée. Avec un corps enseignant pluridisciplinaire et formation de professionnels spécialisés dans chaque domaine de connaissance, apportant ainsi l'expérience de leur travail à l'élaboration de chaque cours: c'est l'une des qualités spécifiques de ce Certificat Avancé.

Cette maîtrise du sujet est complétée par l'efficacité de la conception méthodologique de ce programme de Certificat Avancé. 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.

Avec une conception méthodologique basée sur des techniques d'enseignement variées, ce Certificat Avancé vous fera découvrir différentes approches pédagogiques pour vous permettre d'apprendre de manière dynamique et efficace.



02 Objectifs

Ce programme vise à préparer 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. Un objectif que, en six mois seulement, vous serez en mesure d'atteindre grâce à un cours de haute intensité et de précision.



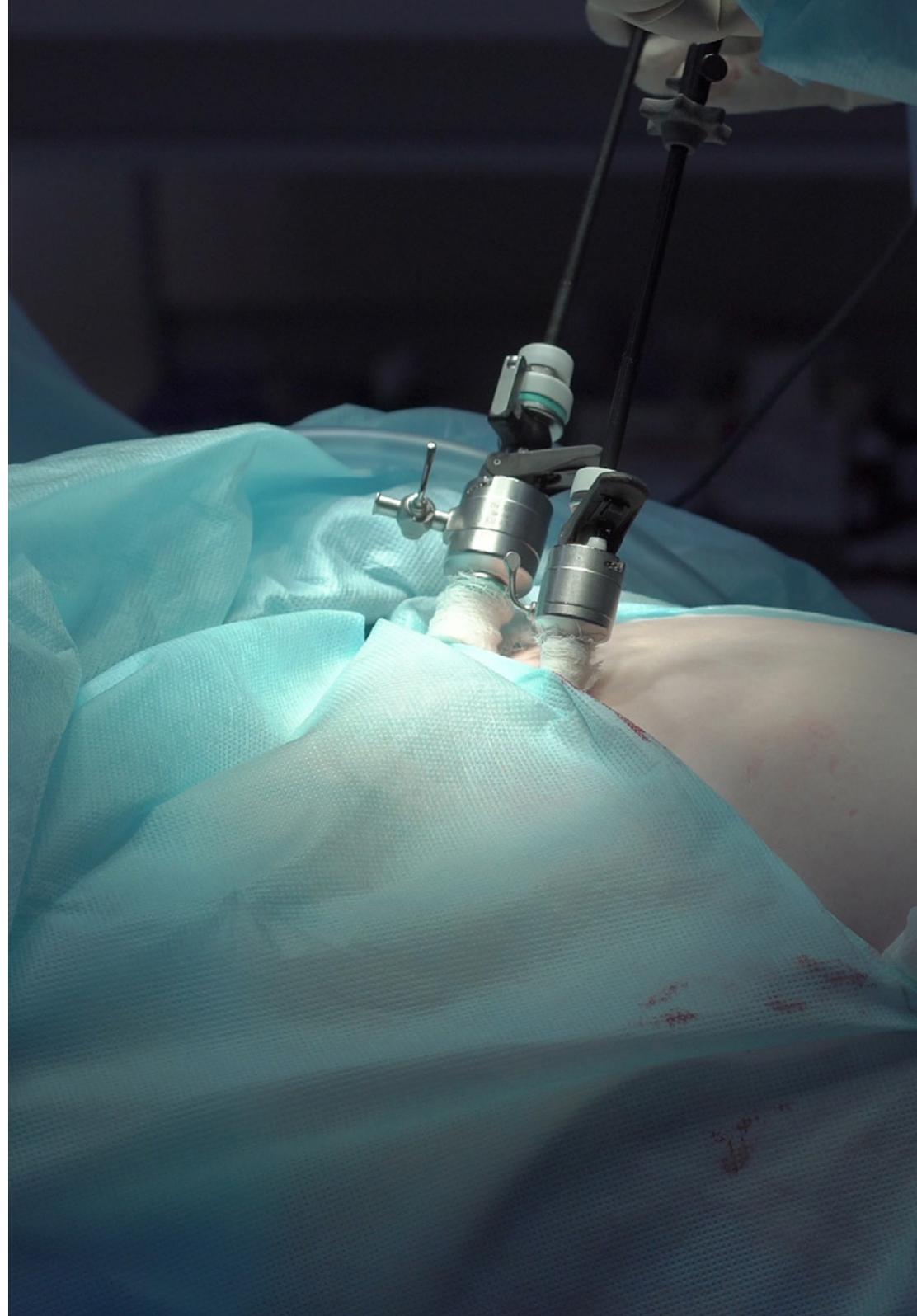
“

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

- Apprenez les éléments clés de la chirurgie de l'obésité
- Procéder à un examen complet des dernières preuves 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
- Description des aspects de la gestion clinique
- Description des aspects de la gestion économique
- Description des 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
- Étudier les différentes techniques chirurgicales dans le traitement de l'obésité
- Établir la technique chirurgicale la plus appropriée pour chaque patient





Objectifs spécifiques

- ◆ Acquérir une compréhension approfondie de l'obésité en tant que condition clinique et de sa pathophysiologie
- ◆ Évaluer correctement un patient souffrant d'obésité
- ◆ Acquérir des compétences avancées dans le traitement diététique, pharmacologique et d'éducation au mouvement de l'obésité
- ◆ Établir la base physiologique de ces procédures
- ◆ Décrire le développement des techniques
- ◆ Analyser les effets hormonaux
- ◆ Expliquer les causes de la réduction de l'appétit
- ◆ Analyser la sécurité du traitement
- ◆ Évaluer la qualité de vie pendant et après le traitement
- ◆ Décrire les méthodes adjuvantes ayant un effet synergique à ces procédures
- ◆ 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

03

Direction de la formation

Dans le cadre du concept de qualité totale de notre cours, 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 une solide expérience professionnelle formera votre corps enseignant dans ce programme: 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

- ♦ Médecin spécialiste, département de chirurgie générale et du système digestif, hôpital universitaire Ramón y Cajal (Madrid) Unité de Chirurgie œsophagogastrique, bariatrique et mini-invasive, 2015
- ♦ Docteur en médecine de l'Université Miguel Hernández d'Elche (2013) Mention honorable "Cum Laude"
- ♦ Fellowship en Chirurgie Oncologique Gastrique au "Gastric Cancer Department" du cancer (Tokyo) avec le professeur Takeshi Sano, 2018
- ♦ Fellowship en chirurgie Oncologique œsophagogastrique et mini-invasive au "Division of Esophageal and Upper Gastrointestinal Surgery" de l'hôpital Queen Mary, Hong Kong, avec le professeur Simon Law, 2014
- ♦ Licencié de médecine, Université Complutense de Madrid, 2002
- ♦ Master en Chirurgie Laparoscopique Avancée Université d'Alcalá, 2007
- ♦ Master en Gestion Clinique, Gestion Médicale et Gestion des soins. Université CEU, 2019
- ♦ Médecin Spécialiste, Département de Chirurgie Générale et du Système Digestif, Hôpital Général de Villalba (Madrid) Unité de Chirurgie Œsophagogastrique et Bariatrique (2014- 2014)
- ♦ Médecin Spécialiste, Département de Chirurgie Générale et du Système Digestif, Hôpital Universitaire Général de Castellón Unité de Chirurgie Œsophagogastrique, Hépatobiliopancréatique et Thoracique (2008-2014)



Dr Ruiz-Tovar Polo, Jaime

- ♦ Chirurgien Bariatrique au Centre d'Excellence pour l'Étude et le Traitement de l'Obésité Valladolid Service de Chirurgie Bariatrique, 2007-2020
- ♦ Médecin Spécialiste dans le Service de Chirurgie Bariatrique Hôpital Universitaire Rey Juan Carlos de Madrid (2014 – 2020)
- ♦ Coordinatrice au service de Chirurgie Bariatrique Hospital General Universitario de Elche (2010 – 2014)
- ♦ Spécialiste en Chirurgie Générale et Digestive Hopital del Henares Madrid (2019-2020)
- ♦ Doctorat en Médecine à l'Université Autonome de Madrid
- ♦ Diplômée en Médecine à l'Université Complutense de Madrid
- ♦ Master en Chirurgie Laparoscopique Avancée Université d'Alcalá
- ♦ Spécialiste en chirurgie générale et du système digestif
- ♦ Diplôme de Compétence de Niveau Expert délivré par la Société Espagnole de Chirurgie de l'Obésité (SECO)
- ♦ Diplôme en Chirurgie de l'Obésité et des Maladies Métaboliques European Accreditation Council for Bariatric Surgery of IFSO. 2000 heures

Professeurs

Dr Lévano Linares, Dennis César

- ◆ Spécialiste en Chirurgie Générale et du Système Digestif Hôpital Universitaire Rey Juan Carlos et Hôpital Universitaire Fundación Jiménez Díaz, 2018 à ce jour
- ◆ Docteur en Médecine de l'Université Autonome de Madrid (UAM), 2020 Exceptionnel CUM LAUDE
- ◆ Master en Chirurgie Colorectale et du Plancher Pelvien de l'Université de Saragosse, 2019
- ◆ Homologation en tant que Licencié en Médecine et en Chirurgie par le Ministère des Sciences et de l'Innovation, 2008
- ◆ Diplôme de Médecine Chirurgicale de l'Université de San Martín de Porres de Lima, 2007
- ◆ Spécialiste en Chirurgie Générale et du Système Digestif Hôpital Général Collado Villalba (septembre 2016- septembre 2017)
- ◆ Titre Officiel de Médecin Spécialiste en Chirurgie Générale et du Système Digestif Hôpital Fundación Jiménez Díaz
- ◆ Diplôme Universitaire en Chirurgie Laparoscopique Université de Louis Pasteur. Strasbourg, Francia
- ◆ Accréditation Européenne en Chirurgie Laparoscopique par le E.A.C.C.M.E (Conseil européen pour la Formation médicale continue)
- ◆ Formation en chirurgie Mini-invasive par l'IRCAD - EITS. Université de Strasbourg

Dr Solar Peche, Alfonso

- ◆ Medecin en Chirurgie Générale et Laparoscopie, Complejo Hospitalario San Pablo Clinique San Pablo, Siège Surco, de 2019 à ce jour
- ◆ Titre professionnel de Chirurgien Médical diplômé de la faculté de médecine humaine de l'Université National Mayor de San Marcos, décerné le 22 mars 2013
- ◆ Deuxième Diplôme de Spécialité Professionnelle en Chirurgie Générale de la Faculté de Médecine Humaine de l'Université National Mayor de San Marcos, décerné le 6 décembre 2017
- ◆ Master en Gestion des Services de Santé, Faculté de Médecine, Université San Martín de Porres, depuis le 1er juin 2020, en cours
- ◆ Programme d'Internat Médical Essalud 2012 à l'hôpital national Edgardo Rebagliati Martins, Janvier 2012 au Décembre 2012
- ◆ Médecin SERUMS du Poste de Santé Santiago de Pichus, Microred Pazos, Red de Salud Tayacaja, DIRESA Huancavelica, 2013-2014, Résolution directoriale N°791-2013/GOB.REG-HVCA/DIRESA accordée le 28 mai 2014
- ◆ Médecin Résident en Chirurgie Générale, Université National Mayor de San Marcos, Hospital II Vitarte EsSalud, Red Desconcentrada Almenara, 2014-2017
- ◆ Médecin Assistant de Chirurgie Générale et Transplantations à l'Hôpital National Guillermo Almenara Irigoyen EsSalud, dans le Service de Transplantation Hépatique du Département de Transplantation, du 30 décembre 2017 à ce jour.

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 Clínico Universitario 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 Hammesmith, 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
- ♦ Activité recensée à Pontevedra et La Coruña, n°15/3705782

Dr Castellón Pavón, Camilo

- ♦ Chef Associé à l'Hôpital Rey Juan Carlos, 2018 à ce jour.
- ♦ Diplômé en Médecine et en Chirurgie Université Complutense de Madrid, 1992
- ♦ Médecin Université Complutense de Madrid Madrid 2006
- ♦ Spécialiste en Chirurgie Générale et du Système Digestif
- ♦ « Expert en Gestion Sanitaire » par l'Institut européen de la santé et du bien-être social, 2007
- ♦ Master ESADE "Ser líder en Quirónsalud" (Être un Leader à Quirónsalud) 2017
- ♦ Tuteur Résident du Service de Chirurgie Générale de l'Hôpital Universitaire Rey Juan Carlos à partir de décembre, 2019

Dr Durán, Carlos

- ♦ Chef du Service de Chirurgie Générale et du Système digestif à l'Hopital La Luz Quiron Madrid
- ♦ Diplômé en Médecine et de Chirurgie de l'Université Complutense de Madrid, 1983
- ♦ Spécialisée en Chirurgie Générale et Digestive à l'Hôpital De La Princesa à Madrid Service du Dr Modesto Martinez Piñeiro. (1988)
- ♦ Membre de diverses Société Scientifique:
- ♦ Societé Espagnole de Chirurgie
- ♦ Societé Espagnole de Chirurgie de l'Obésité
- ♦ International Federation for de Surgery of Obesity and Metabolic Disorders(ISFO) depuis 2008
- ♦ En Chirurgie des Hernies Inguinales (approche transabdominale - TAPP), Chirurgie Colo-rectale à port unique et la chirurgie de l'Obésité ou il a développé son expérience, collaborant à l'enseignement de ces techniques aux différents chirurgiens venus dans le service..

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 1989
- ♦ Spécialiste en Chirurgie Générale et Digestive MIR 1.991-95. Hospital Clínic de Barcelona
- ♦ Doctorat en Médecine y Chirurgie à l'Université de Barcelone 1998
- ♦ 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 Picardo, Antonio L.

- ♦ 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 Universitaire 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 Cuadrado Ayuso, Marta

- ♦ Spécialiste de secteur à Hôpital Ramón y Cajal, 2016 à ce jour Service de Chirurgie Oesophagogastrique 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 Torreledones, 2016
- ♦ Spécialiste dans le secteur privé Hôpital La Luz, 2019

Dr García Gómez de las Heras, Soledad

- ♦ Diplôme de Médecine et de Chirurgie (juin 1998), Faculté de Médecine de l'Université Complutense de Madrid
- ♦ Doctorat en Médecine et Chirurgie (juillet 2002, Excellent cum laude), Faculté de Médecine, Université Complutense de Madrid
- ♦ Professeur associé dans le domaine de l'Histologie et de la Pathologie Humaine, Faculté des Sciences de la Santé, Université Rey Juan Carlos, depuis le 1er octobre 2006, à ce jour
- ♦ Professeur Associé dans le domaine de l'Histologie et de la Pathologie Humaine, Faculté des Sciences de la Santé, Université Rey Juan Carlos, depuis 2006 à ce jour
- ♦ Chargé de cours en Histologie Humaine dans la Licence de Médecine depuis l'année académique 2009-2010 où elle continue à donner certains cours
- ♦ Chargée de cours en Biologie Cellulaire et Histologie Humaine pour les diplômés d'Infirmière, de Physiothérapie et de Odontologie de 2006 à 2009
- ♦ Chargée de cours en Anatomie Humaine pour les diplômés d'Infirmière, de Physiothérapie et Odontologie, de 1999 à 2006

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: "Biliopancreatic diversion in the surgical treatment of morbid obesity. 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 Minimale 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 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 Bruna Esteban, Marcos

- ♦ Praticien spécialisé dans le domaine (FEA) Section de la Chirurgie Œsophagogastrique et de la Carcinomatose Péritonéale Département de Chirurgie Générale et du Système Digestif
- ♦ Diplôme de 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 département: La Chirurgie et ses Spécialités
- ♦ Diplôme de compétence, niveau complet de formation accrédité par la Société Espagnole 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, Centre: Consortium 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 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

Mme Llaveró Garrido, Carolina

- ♦ Service du Bloc Opératoire, de la Réanimation et de l'AMC Hospital del Sureste. Arganda del Rey, Madrid 2008 –à ce jour
- ♦ Chercheus collaborant à diverses lignes de recherche en Chirurgie Bariatrique et Obésité
- ♦ Diplômée en Soins Infirmiers de l'Université Alfonso X

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 resultats » 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 Escartí Usó, Miguel Ángel

- ♦ Diplôme en Médecine et de Chirurgie de l'Université de Valence
- ♦ Docteur en Médecine de l'Université de Valence
- ♦ Spécialiste en chirurgie générale et du système digestif
- ♦ Master en Chirurgie d'Urgence
- ♦ Diplôme de Compétence de la Société Espagnole de Chirurgie de l'Obésité Niveau Complet
- ♦ Accréditation pour la chirurgie robotique de l'obésité
- ♦ 16 ans de dévouement exclusif à la chirurgie bariatrique
- ♦ Plus de 2200 cas de chirurgie de l'obésité réalisés à ce jour
- ♦ Directeur Médical d'IntraObes (principal groupe privé de chirurgie de l'obésité en Espagne)
- ♦ Département de Chirurgie Bariatrique des Hôpitaux Universitaires HLA Moncloa (Madrid) et HLA-La Vega (Murcia)

Dr Puigdevall Gallego, Víctor

- ♦ Diplômé en Médecine et en Chirurgie
- ♦ Spécialiste en Endocrinologie et Nutrition au Complexe Hospitalier de Soria
- ♦ Professeur Associé à l'Université de Valladolid, 2005-2012

Dr Bordallo Cortina, Alberto

- ♦ Diplômé et Docteur en Médecine et en Chirurgie
- ♦ Spécialiste en chirurgie générale et du système digestif
- ♦ Chirurgie Bariatrique et Métabolique Diplôme du SECO
- ♦ Chef du service de chirurgie à l'Hôpital HLA, Denia, Espagne
- ♦ Plus de 500 interventions laparoscopiques réalisées
- ♦ Chef Chirurgien à IntraObes Denia

Dr Oliver, José Ramón

- ♦ Service de Chirurgie Générale et du Système Digestif, Complexe de soins digestifs, Soria

Dr Miras, José Manuel

- ♦ Service de Chirurgie Générale et du Système Digestif à l'Hôpital La Luz Quiron

04

Structure et contenu

Le contenu de ce Certificat Avancé a été développé par les différents experts de ce cours, 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. Aspects généraux de l'obésité

- 1.1. Obésité et surpoids
 - 1.1.1. Introduction
 - 1.1.2. Définition de l'obésité
 - 1.1.3. Épidémiologie
 - 1.1.4. Physiopathologie
 - 1.1.5. Apports énergétiques
 - 1.1.6. Métabolisme et dépense énergétique
 - 1.1.7. Mise à jour sur le mécanisme d'action de la chirurgie bariatrique
 - 1.1.8. Étiologie: génétique et épigénétique de l'obésité Syndromes d'obésité dysmorphique
 - 1.1.9. Évaluation initiale de l'obésité
 - 1.1.9.1. Indice de masse corporelle
 - 1.1.9.2. Tour de taille
 - 1.1.9.3. Pourcentage de graisse corporelle
 - 1.1.9.4. Autres paramètres
 - 1.1.10. Évaluation du risque pour le patient
- 1.2. Principales comorbidités
 - 1.2.1. Définition de la comorbidité majeure et mineure
 - 1.2.2. Diabète sucré de type 2
 - 1.2.2.1. Pré-diabète et diabète: définition
 - 1.2.2.2. Traitement diététique
 - 1.2.2.3. Traitement antidiabétique oral
 - 1.2.2.4. Insulinothérapie
 - 1.2.2.5. Atteinte des organes cibles: signes et symptômes
 - 1.2.3. Hyperlipidémie
 - 1.2.3.1. Cholestérol total
 - 1.2.3.2. HDL et LDL
 - 1.2.3.3. Triglycérides
 - 1.2.4. Cardiovasculaires
 - 1.2.4.1. Cardiaque: cardiopathie ischémique
 - 1.2.4.2. Vasculaire
 - 1.2.4.2.1. Stase veineuse avec risque accru de TVP/PTT
 - 1.2.4.2.2. Hypertension artérielle



- 1.2.5. Le Syndrome Métabolique
- 1.2.6. Respiratoire: syndrome d'hypoventilation et syndrome d'apnée-hypopnée
- 1.2.7. Arthropathie portante: définition et lésions courantes
- 1.2.8. Infertilité
- 1.3. Comorbidités mineures
 - 1.3.1. Digestifs
 - 1.3.1.1. Stéatose hépatique, stéatohépatite et cirrhose
 - 1.3.1.2. Cholélithiase, cholécystite
 - 1.3.1.3. Reflux gastro-œsophagien
 - 1.3.2. Obésité et cancer: incidence
 - 1.3.3. Asthme
 - 1.3.4. Hypothyroïdie
 - 1.3.5. Incontinence
 - 1.3.6. Troubles psychologiques (majeurs ou mineurs?)
 - 1.3.7. Autres comorbidités mineures
- 1.4. Traitement diététique et pharmacologique
 - 1.4.1. Traitement diététique
 - 1.4.1.1. Introduction
 - 1.4.1.2. Plan diététique Traitement diététique
 - 1.4.1.3. Répartition des macronutriments dans le régime alimentaire
 - 1.4.1.4. Modification de la structure du régime alimentaire
 - 1.4.1.5. Recommandations générales pour les régimes hypocaloriques
 - 1.4.2. Traitement pharmacologique
 - 1.4.2.1. Types de médicaments
 - 1.4.2.2. Médicaments agissant sur l'appétit et la satiété
 - 1.4.2.3. Médicaments agissant au niveau gastro-intestinal
 - 1.4.2.4. Médicaments thermogènes
 - 1.4.2.5. Autres médicaments
 - 1.4.2.6. Médicaments expérimentaux
 - 1.4.2.7. Algorithme thérapeutique
- 1.5. Activité physique
 - 1.5.1. Objectifs du programme
 - 1.5.2. Types d'exercices
 - 1.5.3. Fréquence, durée et intensité
 - 1.5.4. Modification du comportement
- 1.6. Indications pour le traitement endoscopique et chirurgical
 - 1.6.1. Selon l'IMC
 - 1.6.2. Selon les antécédents chirurgicaux
 - 1.6.3. Selon les comorbidités associées
 - 1.6.4. Écouter le patient
 - 1.6.5. Algorithme thérapeutique
- 1.7. Travail préopératoire
 - 1.7.1. Préopératoire de base
 - 1.7.2. Étude du tube digestif supérieur: endoscopie vs radiographie
 - 1.7.3. Étude et éradication de l'*Helicobacter pylori*: quand et comment?
 - 1.7.4. Dépistage des micronutriments et grades de recommandation de l'ASMBS
 - 1.7.5. Indications pour d'autres études
 - 1.7.5.1. Respiratoire: épreuves fonctionnelles respiratoires et polysomnographie
 - 1.7.5.2. Digestif: échographie et scanner
 - 1.7.5.3. Cardiologie: échocardiographie et épreuve d'effort
 - 1.7.5.4. Mouvement: test sur tapis roulant anti-gravité
 - 1.7.5.5. DMT2: Hb glyquée A1, réserve pancréatique et anticorps pancréatiques
 - 1.7.5.6. Études de la circulation veineuse des membres inférieurs
 - 1.7.6. Évaluation pré-anesthésie en Actualisation de Chirurgie Bariatrique
- 1.8. Préparation pré-chirurgicale
 - 1.8.1. Préparation pré-chirurgicale
 - 1.8.2. Durée, objectifs et preuves scientifiques liées à la préparation
 - 1.8.3. Régime liquide
 - 1.8.4. Activité physique
 - 1.8.5. Physiothérapie respiratoire et tabagisme
 - 1.8.6. Étude et contrôle de l'hypertension artérielle
 - 1.8.7. Surveillance glycémiqme avant une Actualisation de Chirurgie Bariatrique
- 1.9. Sélection de la technique chirurgicale
 - 1.9.1. Selon l'IMC
 - 1.9.2. Selon le profil psychologique et nutritionnel
 - 1.9.3. Selon les comorbidités associées
 - 1.9.4. Écouter le patient
 - 1.9.5. Algorithme recommandé

- 1.10. Indications et choix de la technique dans les groupes spéciaux
 - 1.10.1. Adolescents et enfants
 - 1.10.1.1. Enfant ou adolescent: comment les identifier
 - 1.10.1.2. Techniques de transition ou techniques définitives: à qui et lesquelles?
 - 1.10.2. Les plus de 60 ans
 - 1.10.2.1. Comment différencier l'âge biologique de l'âge théorique?
 - 1.10.2.2. Techniques spécifiques pour les >60 ans
 - 1.10.3. IMC 30-35
 - 1.10.3.1. Indications pour la chirurgie
 - 1.10.3.2. Techniques chirurgicales
 - 1.10.4. Autres patients borderline
 - 1.10.4.1. IMC<30 et DT2
 - 1.10.4.2. MC 30-35 et C-peptide=0
 - 1.10.4.3. IMC 30 et 35 et T1DMD
 - 1.10.4.4. Les plus de 70 ans
 - 1.10.4.5. Patients séropositifs
 - 1.10.4.6. Patients atteints de cirrhose du foie

Module 2. Traitement endoscopique et percutané de l'obésité

- 2.1. Ballon intra-gastrique (Oballon, ELIPSE)
 - 2.1.1. Définition
 - 2.1.2. Technique
 - 2.1.3. Résultats
 - 2.1.4. Complications
- 2.2. Endobarrier
 - 2.2.1. Définition
 - 2.2.2. Technique
 - 2.2.3. Résultats
 - 2.2.4. Complications
- 2.3. Gastroplastie verticale endoluminale (EndoCinch)
 - 2.3.1. Définition
 - 2.3.2. Technique
 - 2.3.3. Résultats
 - 2.3.4. Complications
- 2.4. Gastroplastie transorale (TOGA)
 - 2.4.1. Définition
 - 2.4.2. Technique
 - 2.4.3. Résultats
 - 2.4.4. Complications
- 2.5. POSE
 - 2.5.1. Définition
 - 2.5.2. Technique
 - 2.5.3. Résultats
 - 2.5.4. Complications
- 2.6. Plication endoscopique (Apollo)
 - 2.6.1. Définition
 - 2.6.2. Technique
 - 2.6.3. Résultats
 - 2.6.4. Complications
- 2.7. Stimulation électrique gastrique (pacemaker gastrique)
 - 2.7.1. Définition
 - 2.7.2. Technique
 - 2.7.3. Résultats
 - 2.7.4. Complications
- 2.8. Neurostimulation des dermatomes de l'abdomen
 - 2.8.1. Définition
 - 2.8.2. Technique
 - 2.8.3. Résultats
 - 2.8.4. Complications

- 2.9. Méthode ASPIRE
 - 2.9.1. Définition
 - 2.9.2. Technique
 - 2.9.3. Résultats
 - 2.9.4. Complications
- 2.10. Méthodes peu courantes (filet lingual, Surgiclip)
 - 2.10.1. Définition
 - 2.10.2. Techniques
 - 2.10.3. Résultats
 - 2.10.4. Complications

Module 3. Tratamiento Quirúrgico de la Obesidad Mórbida

- 3.1. Historique du traitement chirurgical de l'obésité morbide
 - 3.1.1. Antécédents historiques dans l'antiquité
 - 3.1.2. Les débuts de la chirurgie de l'obésité à l'ère moderne
 - 3.1.3. Antécédents actuels de chirurgie bariatrique et métabolique
- 3.2. L'anneau gastrique ajustable
 - 3.2.1. Introduction
 - 3.2.2. Techniques chirurgicales
 - 3.2.3. Résultats
 - 3.2.4. Complications postopératoires
- 3.3. Gastrectomie verticale
 - 3.3.1. Introduction
 - 3.3.2. Techniques chirurgicales
 - 3.3.3. Résultats
 - 3.3.4. Complications postopératoires
- 3.4. Pontage gastrique Roux-en-Y
 - 3.4.1. Introduction
 - 3.4.2. Techniques chirurgicales
 - 3.4.3. Résultats
 - 3.4.4. Complications postopératoires
- 3.5. Pontage gastrique par anastomose simple
 - 3.5.1. Introduction
 - 3.5.2. Techniques chirurgicales
 - 3.5.3. Résultats
 - 3.5.4. Complications postopératoires
- 3.6. Déviation biliopancréatique
 - 3.6.1. Introduction
 - 3.6.2. Techniques chirurgicales
 - 3.6.3. Résultats
 - 3.6.4. Complications postopératoires
- 3.7. Interrupteur duodénal
 - 3.7.1. Introduction
 - 3.7.2. Techniques chirurgicales
 - 3.7.3. Résultats
 - 3.7.4. Complications postopératoires
- 3.8. SADIS
 - 3.8.1. Introduction
 - 3.8.2. Techniques chirurgicales
 - 3.8.3. Résultats
 - 3.8.4. Complications postopératoires
- 3.9. Manchon de Nissen
 - 3.9.1. Introduction
 - 3.9.2. Techniques chirurgicales
 - 3.9.3. Résultats
 - 3.9.4. Complications postopératoires
- 3.10. Autres techniques: SAGIS/SASI, bipartition intestinale, plicature gastrique, techniques d'anneau
 - 3.10.1. Introduction
 - 3.10.2. Techniques chirurgicales
 - 3.10.3. Résultats
 - 3.10.4. Complications postopératoires

05

Méthodologie

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

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



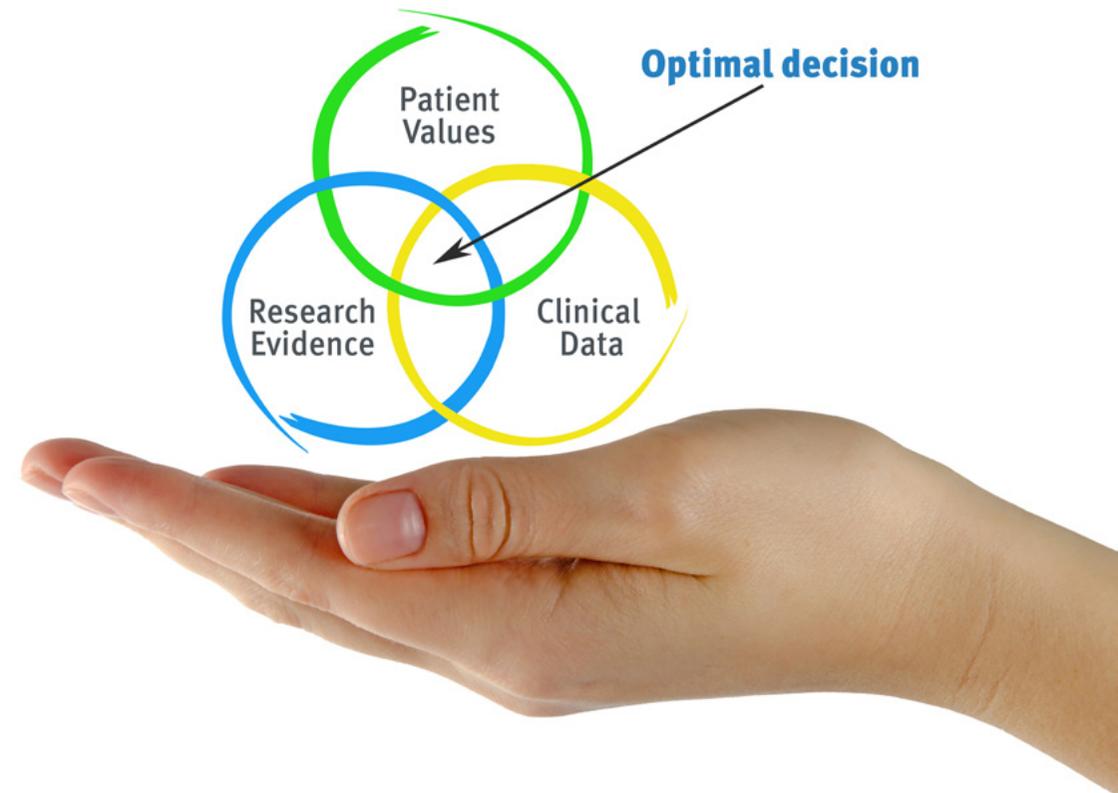
“

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

À TECH, nous utilisons la méthode des cas

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

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



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

“

Saviez-vous que cette méthode a été développée en 1912 à Harvard pour les étudiants en Droit? La méthode des cas consiste à présenter aux apprenants des situations réelles complexes pour qu'ils s'entraînent à prendre des décisions et pour qu'ils soient capables de justifier la manière de les résoudre. En 1924, elle a été établie comme une méthode d'enseignement standard à Harvard"

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

1. Les étudiants qui suivent cette méthode parviennent non seulement à assimiler les concepts, mais aussi à développer leur capacité mentale au moyen d'exercices pour évaluer des situations réelles et appliquer leurs connaissances.
2. L'apprentissage est solidement traduit en compétences pratiques ce qui permet à l'étudiant de mieux s'intégrer dans le monde réel.
3. Grâce à l'utilisation de situations issues de la réalité, on obtient une assimilation plus simple et plus efficace des idées et des concepts.
4. Le sentiment d'efficacité de l'effort fourni devient un stimulus très important pour l'étudiant, qui se traduit par un plus grand intérêt pour l'apprentissage et une augmentation du temps consacré à travailler les cours.



Relearning Methodology

TECH renforce l'utilisation de la méthode des cas de Harvard avec la meilleure méthodologie d'enseignement 100% en ligne du moment: Relearning.

Cette université est la première au monde à combiner des études de cas cliniques avec un système d'apprentissage 100% en ligne basé sur la répétition, combinant un minimum de 8 éléments différents dans chaque leçon, ce qui constitue une véritable révolution par rapport à la simple étude et analyse de cas.



Le professionnel apprendra à travers des cas réels et la résolution de situations complexes dans des environnements d'apprentissage simulés. Ces simulations sont développées à l'aide de logiciels de pointe qui facilitent l'apprentissage immersif.

À la pointe de la pédagogie mondiale, la méthode Relearning a réussi à améliorer le niveau de satisfaction globale des professionnels qui terminent leurs études, par rapport aux indicateurs de qualité de la meilleure université en (Columbia University).

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

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

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

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



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



Support d'étude

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

Ces contenus sont ensuite appliqués au format audiovisuel, pour créer la méthode de travail TECH online. Tout cela, élaboré avec les dernières techniques afin d'offrir des éléments de haute qualité dans chacun des supports qui sont mis à la disposition de l'apprenant.



Techniques et procédures chirurgicales en vidéo

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



Résumés interactifs

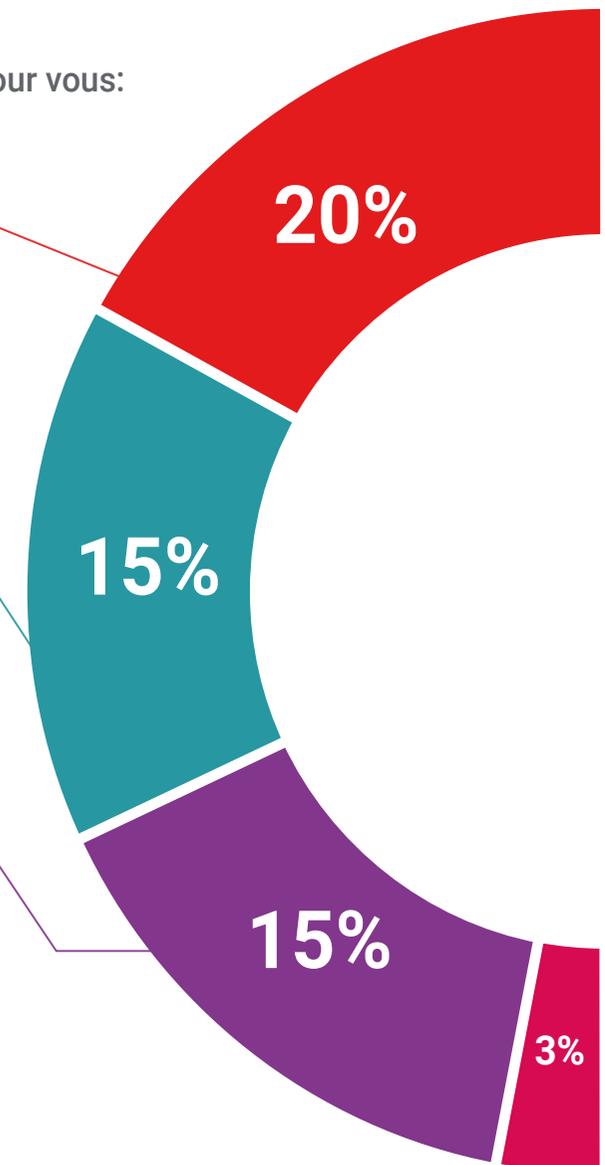
Nous présentons les contenus de manière attrayante et dynamique dans des dossiers multimédias comprenant des fichiers audios, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de consolider les connaissances.

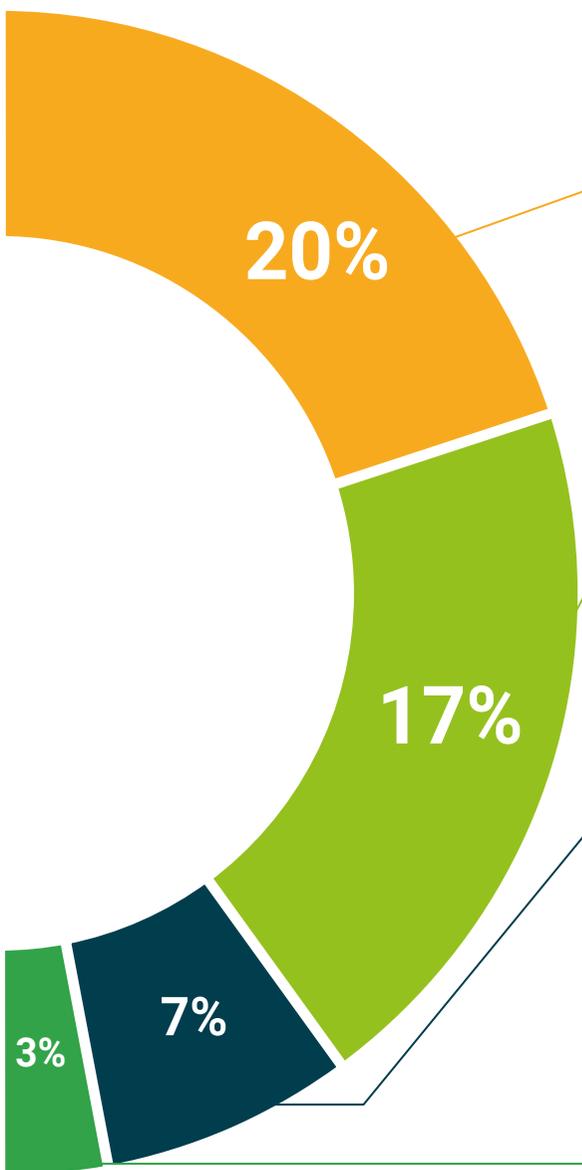
Ce système éducatif unique pour la présentation de contenu multimédia a été récompensé par Microsoft en tant que "European Success Story".



Bibliographie complémentaire

Articles récents, documents de consensus et directives internationales, entre autres. Dans la bibliothèque virtuelle de TECH, l'étudiant aura accès à tout ce dont il a besoin pour compléter sa formation.





Études de cas dirigées par des experts

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



Testing & Retesting

Les connaissances de l'étudiant sont périodiquement évaluées et réévaluées tout au long du programme, par le biais d'activités et d'exercices d'évaluation et d'auto-évaluation, afin que l'étudiant puisse vérifier comment il atteint ses objectifs.



Cours magistraux

Il existe de nombreux faits scientifiques prouvant l'utilité de l'observation par un tiers expert. La méthode "Learning from an Expert" permet au professionnel de renforcer ses connaissances ainsi que sa mémoire puis lui permet d'avoir davantage confiance en lui concernant la prise de décisions difficiles.



Guides d'action rapide

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



06 Diplôme

Ce Certificat Avancé en Traitements Endoscopiques et Percutanés. Traitement Chirurgical de l'Obésité vous garantit, en plus de la formation la plus rigoureuse et la plus actuelle, l'accès à un diplôme universitaire de Certificat Avancé 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 Avancé en Traitements Endoscopiques et Percutanés. Traitement Chirurgical de l'Obésité** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché.

Après avoir réussi les évaluations, l'étudiant recevra par courrier postal* avec accusé de réception le diplôme de **Certificat Avancé** par **TECH Université technologique**.

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

Diplôme: **Certificat Avancé en Traitements Endoscopiques et Percutanés. Traitement Chirurgical de l'Obésité**

N.º d'heures officielles: **450 h.**



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

future

santé confiance personnes

éducation information tuteurs

garantie accréditation enseignement

institutions technologie apprentissage

communauté engagement

service personnalisé innovation

connaissance présent qualité

en ligne formations

développement institutions

classe virtuelle langue

tech université
technologique

Certificat Avancé

Traitements Endoscopiques
et Percutanés. Traitement
Chirurgical de l'Obésité

Modalité: En ligne

Durée: 6 mois

Diplôme: TECH Université Technologique

Heures de cours: 450 h.

Certificat Avancé

Traitements Endoscopiques
et Percutanés. Traitement
Chirurgical de l'Obésité