

Certificat

Traitement Périopératoire de l'Obésité





Certificat

Traitement Périoopérateur de l'Obésité

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

Accès au site web: www.techtitute.com/fr/medecine/cours/traitement-perioperatoire-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 26

06

Diplôme

page 34

01

Présentation

Les programmes ERAS constituent une approche multidisciplinaire des différents aspects des soins périopératoires aux patients. Dans le cadre du Traitement Périopératoire des patients ayant subi une chirurgie bariatrique, les protocoles ERAS se sont avérés efficaces et sûrs, et améliorent le rétablissement postopératoire du patient. Ces protocoles multidisciplinaires prévoient l'intervention de plusieurs spécialistes dans différents domaines, notamment la nutrition, l'optimisation des facteurs de comorbidité, l'évaluation psychologique et la préparation physique, avant et après l'intervention.

Cette spécialisation intensive vous permettra de vous spécialiser dans la méthode de Traitement Périopératoire 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”

Les données actuelles ont démontré que la mise en œuvre des protocoles ERAS en chirurgie bariatrique est sécurisée, elle n'augmente pas les taux de complications ou de réadmissions à l'hôpital. Cependant, il a été démontré que les protocoles ERAS réduisent l'incidence des vomissements postopératoires, diminuent la douleur et raccourcissent le séjour à l'hôpital.

En Espagne, le groupe espagnol de réadaptation multimodale a créé un groupe de travail sur la chirurgie bariatrique, qui a élaboré un protocole d'action multidisciplinaire avec des actualisations semestrielles. Plusieurs études menées en Espagne ont déjà démontré la sécurité et l'efficacité des protocoles ERAS en chirurgie bariatrique. 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 en Traitement Périopératoire de l'Obésité** contient le programme scientifique le plus complet et le mieux adapté du marché actuel. 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 banques de documentation complémentaire disponibles en permanence, même après obtention de Certificat



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 ce Certificat 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 programme.

Cette maîtrise du sujet est complétée par l'efficacité de la conception méthodologique de ce programme. 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. Un objectif de six mois seulement et grâce auquel vous serez en mesure d'atteindre 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

- Définir 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





Objectifs spécifiques

- ♦ Analyser le travail de chacun des membres du groupe pluridisciplinaire
- ♦ Établir l'importance de l'information et de la participation du patient aux soins périopératoires
- ♦ Évaluer l'importance de la création de protocoles
- ♦ Définir les mesures impliquées dans les protocoles ERAS
- ♦ Analyser les particularités des protocoles ERAS en chirurgie bariatrique
- ♦ Identifier les problèmes dans la mise en œuvre des protocoles
- ♦ Développer des stratégies pour promouvoir la mise en œuvre universelle
- ♦ Établir des lignes directrices et des conseils pour la reprise de l'activité physique après une intervention chirurgicale
- ♦ Comprendre les avantages de la perte de poids et de l'optimisation de la nutrition et de la comorbidité souhaitée en préopératoire dans la chirurgie bariatrique
- ♦ Connaître les directives de traitement diététique après une chirurgie bariatrique, en fonction du type de chirurgie
- ♦ Identifier les risques nutritionnels spécifiques dans la période péri-opératoire

“

Atteignez vos objectifs en actualisant vos connaissances des dernières techniques et avancées médicales dans le domaine de la Chirurgie Bariatrique grâce à un Certificat: Universitaire aux normes éducatives et scientifiques rigoureuses”

03

Direction de la formation

Dans le cadre du concept de qualité de notre Certificat, nous sommes ravis 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 cette formation diplômante très complète. Une occasion unique d'apprendre des meilleurs.





“

Une équipe de professionnels ayant une solide expérience professionnelle sera votre professeur dans le cadre de ce diplôme: 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 García Marín, Andrés

- ♦ Spécialiste en Chirurgie Générale et Système Digestif à l'Hôpital de Hellín (Albacete) depuis décembre 2018
- ♦ Doctorat en médecine de l'Université Miguel Hernández d'Elche en 2017, avec - tion la mention « cum laude »
- ♦ Diplômée en Médecine à l'Université Complutense de Madrid, 2004
- ♦ Accréditation Positive en tant que Professeur Docteur embauché et Université Privée, par l'Agence Nationale d'Évaluation et d'Accréditation de la Qualité (ANECA) en 2018
- ♦ Master en Coloproctologie (Chirurgie Colorectale et du Plancher Pelvien) de l' uni de Saragosse (2016)
- ♦ Expert Universitaire en Droit de la Santé de l'Université d'Alicante (2015)
- ♦ Spécialiste en Chirurgie Générale et du Système Digestif Hôpital Général Universitaire Gregorio Marañón de Madrid (2005-2010)
- ♦ Licencié en Médecine à l'Université Complutense de Madrid (1998-2004)
- ♦ Médecin Spécialiste en Chirurgie Générale et Digestive à l'Hôpital San Juan d'Alicante (juin 2010- novembre 2018)

Dr Pérez López, Mercedes

- ♦ Diplôme d'Infirmière de l'Université d'Alicante en 2014
- ♦ Technicienne en Soins Infirmiers Auxiliaires, 2009
- ♦ Mastère Spécialisé en Soins Infirmiers dans les Situations d'Urgence, de Crise et de Catastrophe organisé par TECH EDUCATION RIGHTS et TECHNOLOGIES
- ♦ Diplôme d'infirmière de l'université d'Alicante
- ♦ Plus de 40 cours, parrainés par l'université de Castilla La Mancha et l'université Catholique d'Avila
- ♦ Co-auteur de: 8 chapitres de livres, 7 articles scientifiques et 22 communications à des congrès

Dr González Antigüedad, Cynthia

- ♦ Hôpital Général Universitaire Gregorio Marañón. Consultation Monographique sur l'Obésité Morbide
- ♦ Professeur collaborateur de Médecine à l'Université Complutense de Madrid.
- ♦ Diplômé en Médecine et en Chirurgie de l'Université San Pablo CEU.
- ♦ Spécialiste en Endocrinologie et Nutrition à l'Hôpital Général Universitaire Gregorio Marañón de Madrid.
- ♦ Cours de troisième cycle en sciences de la Santé-médecine
- ♦ Cours d'Experts en Diabète de type 2 à l'Université d'Alcalá
- ♦ Cours d'Experts en Obésité et Maladies Métaboliques, Editorial Médica Panamericana.
- ♦ Membre des groupes de travail SEEDO sur l'Exercice et l'Obésité et sur l'Obésité Infantile
- ♦ Membre de l'Association des Diabétiques de Madrid

Dr Serrano Moreno, Clara

- ♦ Spécialiste en Endocrinologie et en Nutrition Hôpital Général Universitaire Gregorio Marañón
- ♦ Spécialiste en Endocrinologie et Nutrition à l'Hôpital Fundación Alcorcón.
- ♦ Interne en Médecine en Endocrinologie et Nutrition à l'Hôpital Fundación Alcorcón.
- ♦ Diplôme de Médecine Université de Navarre
- ♦ Master en Nutrition Clinique, Université de Grenade.



Dr Atencia Goñi, José

- ◆ Spécialiste en Endocrinologie et Nutrition: Hôpital Général Universitaire Gregorio Marañón
- ◆ Division of Endocrinology, Metabolism, and Lipids. Emory University. Atlanta
- ◆ Diplômé en Médecine de l'Université de Navarre
- ◆ Mise à jour sur la Gestion des « Tumeurs Neuroendocrines » sponsorisé par Novartis Réunion de Net Alliance Madrid
- ◆ Cours de remise à niveau à TNE, parrainé par IPSEN. Présentiel HGUGM. Madrid

Dr Acín, Débora

- ◆ Médecin Adjoint en Chirurgie Générale et Système Digestif à l'Hôpital Universitaire de Fuenlabrada, depuis 2011 Service de Chirurgie
- ◆ Doctorat en Médecine de l'Université Rey Juan Carlos de Madrid, avec la mention « Cum laude » et le prix Extraordinaire, 2010
- ◆ Diplômé en Médecine et de Chirurgie de l'Université Autonoma de Madrid, 2003
- ◆ Chirurgien Général et de l'Appareil Digestif Associé à la Fundación Jiménez Díaz (mars 2011 à octobre 2019).
- ◆ Stage dans l'Unité de Chirurgie Bariatrique de l'Hôpital Universitaire de Bellvitge, Barcelone, 2011
- ◆ Médecin associé en Chirurgie Générale et Digestive à l'Hôpital Severo Ochoa de Leganés, 2011
- ◆ Médecin Assistant en Chirurgie Générale et Digestive à l'Hôpital Infanta Sofía de Parla (mars 2011).
- ◆ Permanence en Chirurgie Générale et Système Digestif à l'Hôpital Infanta Sofia de Parla (février 2011 à mai 2011)
- ◆ Médecin Assistant en Chirurgie Générale et Système Digestif à l'Hôpital Universitaire de Fuenlabrada, 2009-2011

Dr. González Ramírez, Gilberto

- ♦ Médecin-Chirurgien, Spécialiste de la Chirurgie Gastro-intestinale, de la Laparoscopie avancée, de la Chirurgie Bariatrique et Métabolique.
- ♦ Formation Académique
- ♦ Chirurgien et Sage-femme diplômé de l'Université de Guadalajara, Jalisco, Mexique.
- ♦ Licencié en Médecine Humaine à l'Université de Guadalajara.
- ♦ Spécialiste en Chirurgie Générale et du Système Digestif, ancien hôpital civil Fray Antonio Alcalde, par l'Université de Guadalajara
- ♦ Chirurgie Bariatrique et Métabolique
- ♦ Diplôme en Chirurgie de l'Obésité et des Troubles Métaboliques, Instituto de Ciencias Médicas Salvador Zubirán, Mexique
- ♦ Diplôme et Bourse de Recherche en Chirurgie de l'Obésité et du Diabète, Valladolid, Espagne

Dr Bolaños Muñoz, María de Lourdes

- ♦ Maître de conférences au laboratoire de Neuropsychologie de l'Institut des Neurosciences
- ♦ Diplôme de Psychologie Clinique de l'Université Autonome de Guadalajara
- ♦ Doctorat en Sciences du Comportement, Orientation Neurosciences, de l'Université de Guadalajara
- ♦ Membre de la Société nationale des chercheurs (SNI) en tant que " candidat au titre de chercheur national " depuis 2019

Dr Bretón Lesmes, Irene

- ♦ Spécialiste en Endocrinologie et Nutrition
- ♦ Médecin Assistant dans le service d'Endocrinologie et Nutrition Hôpital Général Universitaire Gregorio Marañón de Madrid

- ♦ Membre de l'unité d'Obésité, Hôpital Universitaire HM Montepríncipe, Madrid
- ♦ Diplôme en Médecine et Chirurgie de l'Université Autonome de Madrid
- ♦ Docteur en Médecine et en chirurgie de l'Université Complutense de Madrid
- ♦ Spécialiste en Endocrinologie et Nutrition
- ♦ Master en Gestion d'Unités de Soins en Endocrinologie et Nutrition de l'UIMP
- ♦ Membre de ESPEN Faculty

Dr García Marín, Andrés

- ♦ Spécialiste en Chirurgie Générale et Système Digestif à l'Hôpital de Hellín (Albacete) depuis décembre 2018
- ♦ Doctorat en médecine de l'Université Miguel Hernández d'Elche en 2017, avec la mention « cum laude ».
- ♦ Diplômée en Médecine à l'Université Complutense de Madrid, 2004
- ♦ Accréditation Positive en tant que Professeur Docteur embauché et Université Privée, par l'Agence Nationale d'Évaluation et d'Accréditation de la Qualité (ANECA) en 2018
- ♦ Master en Coloproctologie (Chirurgie Colorectale et du Plancher Pelvien) de l'Université de Saragosse (2016)
- ♦ Expert Universitaire en Droit de la Santé de l'Université d'Alicante (2015)
- ♦ Spécialiste en Chirurgie Générale et du Système Digestif Hôpital Général Universitaire Gregorio Marañón de Madrid (2005-2010)
- ♦ Licencié en Médecine à l'Université Complutense de Madrid (1998-2004)
- ♦ Médecin Spécialiste en Chirurgie Générale et Digestive à l'Hôpital San Juan d'Alicante (juin 2010- novembre 2018)

Dr García Villabona, Esther

- ♦ Médecin Assistant (F.E.A. Anesthésiologie, réanimation et traitement de la douleur) Hôpital Universitaire La Princesa, Diplôme de Médecine: Université de Salamanca, 1999-2005
- ♦ Formation Spécialisée en médecine: Résidence en Anesthésiologie, Réanimation et Traitement de la Douleur Hopital Universitaire La Princesa, Madrid 2006-2010
- ♦ Interne en Médecine à l'Hôpital Universitaire La Princesa 2006-2010 Rotations Externes à l'Hôpital Universitario La Paz: -
- ♦ Maternité: 2 mois, 2008 Pédiatrie: 3 mois, 2009
- ♦ Rotation externe à l'hôpital Universitaire Gregorio Marañón:
- ♦ Rotation UCP (Soins postopératoires en Chirurgie Cardiaque) Février- Mars 2010 Rotation externe à l'hôpital Memorial Sloan-Kettering Cancer Center (New York): Chirurgie thoracique, Soins intensifs, Unité de la douleur. 2 mois Juin-Juillet 2009

Dr Hernández García, Artur Marc

- ♦ Coordinateur du programme d'exercices pour les patients bariatriques à l'Université Miguel Hernández
- ♦ Licence en sciences de l'Activité Physique et du Sport de l'Université de Valence, 2012
- ♦ Master en performance et santé par l'Université Miguel Hernández, 2013
- ♦ Doctorat en psychologie de la santé de l'université Miguel Hernández en 2017
- ♦ Chercheur du projet "Effets physiologiques et psychologiques de l'exercice chez les patients subissant une chirurgie bariatrique" Développement de la conception de l'étude, coordination et supervision des sessions de formation, collecte des données, analyse statistique et rédaction des documents

Dr Vallejo, Carmen

- ♦ Résidente en Anesthésiologie et Réanimation à l'Hôpital de La Princesa, Madrid
- ♦ Diplômée en Médecine Universidad de Autónoma de Madrid (2001-2007)
- ♦ Résidente en Anesthésiologie et Réanimation et Traitement de la Douleur Hospital Universitario La Princesa, Madrid (2008-2012)
- ♦ Diplôme Européen en Anesthésiologie et Soins Intensifs, délivré par l'ESA (Société Européenne d'Anesthésiologie) Partie I et II. 2012.
- ♦ Programme de Doctorat en Chirurgie et Médecine à l'Université Autonome de Madrid. Document de Recherche, *Suficiencia Investigadora* "Estudio descriptivo observacional sobre la relación entre las saturaciones cerebral, venosa central de oxígeno y el proBNP con las complicaciones perioperatorias en cirugía torácica" Mention: Mention Honorable
- ♦ Rotation à l'hôpital Saint Thomas à Londres, au « Intensive Care Unit and High Dependency Unit », Juillet 2011
- ♦ Rotation à l'Hôpital Infantil de La Paz (Avril à Juin 2011)
- ♦ Rotation à la Maternité de La Paz, 2009
- ♦ FEA en Anesthésiologie et Réanimation à H. U. de la Princesa, 2012
- ♦ FEA en Anesthésiologie et Réanimation à H.U Rey Juan Carlos (2012- 2015)
- ♦ Anesthésiologie et réanimation FEA à l'H. U. de la Princesa, 2015

04

Structure et contenu

Le contenu 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. Gestion périopératoire

- 1.1. Programme ERAS en Chirurgie Bariatrique
 - 1.1.1 Introduction
 - 1.1.2 Protocole ERAS en Chirurgie Bariatrique
 - 1.1.3 Résultats de la mise en œuvre
 - 1.1.4 Groupe de travail multidisciplinaire GERM Actualisation du protocole
- 1.2. Traitement multidisciplinaire du patient bariatrique
 - 1.2.1. Préopératoire
 - 1.2.1.1. Endocrinologie et nutrition
 - 1.2.1.2. Diététicienne
 - 1.2.1.3. Psychiatrie
 - 1.2.1.4. Psychologie
 - 1.2.1.5. Pneumologie
 - 1.2.1.6. Cardiologie
 - 1.2.1.7. Digestif
 - 1.2.1.8. Radiologie
 - 1.2.1.9. Chirurgie
 - 1.2.1.10. Anesthésiologie
 - 1.2.1.11. Réhabilitation et physiothérapie
 - 1.2.2. Admission à l'hôpital
 - 1.2.2.1. Préopératoire
 - 1.2.2.2. Intraopératoire
 - 1.2.2.3. Période postopératoire
 - 1.2.3. Le suivi
 - 1.2.3.1. Chirurgie
 - 1.2.3.2. Endocrinologie et nutrition
 - 1.2.3.3. Diététicienne
 - 1.2.3.4. Psychiatrie et psychologie
 - 1.2.3.5. Pneumologie
 - 1.2.3.6. Soins primaires





- 1.3. Information du patient, objectifs et définition d'attentes réalistes
 - 1.3.1. Qu'est-ce que l'obésité ?
 - 1.3.2. Conditions associées
 - 1.3.3. L'obésité et l'actualité
 - 1.3.4. Modifiable
 - 1.3.5. Avantages de la lutte contre le cancer
 - 1.3.6. Résultats postopératoires
 - 1.3.6.1. Complications
 - 1.3.6.2. Complications
 - 1.3.6.3. Options thérapeutiques
 - 1.3.7. Le suivi
- 1.4. Évaluation psychologique
 - 1.4.1. Approche psychologique du patient obèse en chirurgie bariatrique
 - 1.4.2. État émotionnel et qualité de vie des candidats à la chirurgie bariatrique
 - 1.4.3. Considérations sur l'évaluation psychologique pré-chirurgicale
 - 1.4.4. Questions à aborder lors des entretiens initiaux
 - 1.4.4.1. Histoire de l'apparition et de l'évolution de l'obésité
 - 1.4.4.2. Explorer les attentes, la motivation et les objectifs du patient
 - 1.4.4.3. Le mode de vie du patient
 - 1.4.4.4. Environnement familial
 - 1.4.4.5. Stratégies d'adaptation du patient
 - 1.4.5. Instruments d'évaluation recommandés
 - 1.4.5.1. Échelle d'anxiété/dépression
 - 1.4.5.2. Prise de décision et maîtrise de soi
 - 1.4.5.3. Qualité de la vie
 - 1.4.5.4. Image du corps
 - 1.4.5.5. Troubles de l'alimentation (TA)
 - 1.4.5.6. Personnalité
 - 1.4.6. Considérations sur l'interprétation des informations recueillies

- 1.5. Gestion nutritionnelle périopératoire des patients subissant une chirurgie bariatrique
 - 1.5.1. Introduction
 - 1.5.2. Avantages de la perte de poids pendant la période préopératoire de la chirurgie bariatrique
 - 1.5.3. Directives pour le traitement préopératoire:
 - 1.5.3.1. Régime hypocalorique et régime très hypocalorique
 - 1.5.3.2. Traitement pharmacologique
 - 1.5.3.3. Autres traitements
 - 1.5.4. Traitement nutritionnel dans la période postopératoire
 - 1.5.4.1. Progression de l'alimentation au cours des premières semaines
 - 1.5.4.2. Régime de supplémentation en micronutriments
 - 1.5.4.3. Situations particulières
- 1.6. Prophylaxie Thromboembolique en Chirurgie Bariatrique Mesures de prévention des infections du site chirurgical
 - 1.6.1. Prophylaxie thromboembolique
 - 1.6.1.1. Introduction
 - 1.6.1.2. Une mobilisation précoce
 - 1.6.1.3. Prophylaxie mécanique
 - 1.6.1.4. Prophylaxie pharmacologique
 - 1.6.2. Prévention de l'infection du site chirurgical
 - 1.6.2.1. Introduction
 - 1.6.2.2. Phase préopératoire
 - 1.6.2.2.1. Contrôle du tabagisme
 - 1.6.2.2.2. Douche et rasage
 - 1.6.2.2.3. Asepsie et antiseptisme de la peau
 - 1.6.2.2.4. Prophylaxie antibiotique
 - 1.6.2.3. Phase intra-opératoire
 - 1.6.2.3.1. Contrôle de l'ouverture des portes
 - 1.6.2.3.2. Surveillance de la température corporelle et de la glycémie
 - 1.6.2.3.3. Oxygénation des tissus
 - 1.6.2.3.4. Irrigation de la plaie/du site opératoire
 - 1.6.2.3.5. Sutures avec antiseptiques
 - 1.6.2.4. Phase postopératoire
 - 1.6.2.4.1. Pansements cutanés
 - 1.6.2.4.2. Packs de mesures
- 1.7. Prophylaxie antiémétique et fluidothérapie ciblée
 - 1.7.1. Prophylaxie antiémétique
 - 1.7.1.1. Identification des patients à risque de nausées et vomissements postopératoires (NVPO) en chirurgie bariatrique
 - 1.7.1.2. Détection et intervention sur les facteurs qui réduisent le risque de base de NVPO
 - 1.7.1.3. Gestion des médicaments antiémétiques
 - 1.7.1.4. Mise en place d'un algorithme prophylactique pour établir des stratégies préventives chez les patients à haut risque
 - 1.7.1.5. Description de la prise en charge des nausées et vomissements postopératoires en chirurgie de l'obésité
 - 1.7.2. Thérapie liquidienne dirigée vers un objectif
 - 1.7.2.1. Différentes approches de la gestion des fluides dans la chirurgie de l'obésité: approche libérale vs. restrictive
 - 1.7.2.1.1. Thérapie liquidienne libérale ou restrictive
 - 1.7.2.1.2. Période préopératoire, intra-opératoire et postopératoire
 - 1.7.2.1.3. Facteurs chirurgicaux affectant la gestion des fluides
 - 1.7.2.2. Concept de thérapie liquidienne dirigée vers un objectif
 - 1.7.2.3. Description des paramètres guidant la gestion des fluides en chirurgie bariatrique
 - 1.7.2.3.1. Surveillance de la volémie
 - 1.7.2.3.2. Variables hémodynamiques fonctionnelles
 - 1.7.2.4. Examen des recommandations actuelles en matière de surveillance en chirurgie bariatrique
- 1.8. Mobilisation précoce et réintroduction de l'alimentation orale
 - 1.8.1. Mobilisation précoce
 - 1.8.1.1. Inconvénients de la période d'inactivité
 - 1.8.1.2. Avantages d'une mobilisation précoce
 - 1.8.1.3. Lignes directrices pour la mobilisation précoce
 - 1.8.2. Réintroduction de l'alimentation orale
 - 1.8.2.1. Avantages d'une alimentation orale précoce
 - 1.8.2.2. Importance de la supplémentation en protéines
 - 1.8.2.3. Directives pour la réintroduction de l'alimentation orale

- 1.9. Impact des programmes d'entraînement physique sur le maintien de la perte de poids avant et après la chirurgie bariatrique
 - 1.9.1. Impact des programmes d'entraînement physique sur la condition physique des personnes souffrant d'obésité
 - 1.9.2. Activité physique préopératoire et postopératoire après une chirurgie bariatrique
 - 1.9.2.1. Activité physique préopératoire
 - 1.9.2.2. Activité physique postopératoire
 - 1.9.3. Conseils avant de commencer un programme d'activité physique après une chirurgie bariatrique
 - 1.9.4. Planification de l'activité physique après une chirurgie bariatrique
 - 1.9.4.1. Activité physique au cours du 1er mois
 - 1.9.4.2. Activité physique entre le 2e et le 6e mois
 - 1.9.4.3. Activité physique à partir du 6ème mois
 - 1.9.5. Types de routines et d'exercices
- 1.10. Optimisation des comorbidités avant la chirurgie bariatrique
 - 1.10.1. Concept de réhabilitation multimodale en chirurgie bariatrique
 - 1.10.2. Consultation pré-anesthésie en chirurgie bariatrique
 - 1.10.3. Dépistage et détection des facteurs de risque de la maladie coronarienne
 - 1.10.4. Dépistage du syndrome d'apnée-hypopnée du sommeil
 - 1.10.5. Indications pour une spirométrie préopératoire chez les patients obèses
 - 1.10.6. Description des études de laboratoire recommandées chez le patient proposé pour une chirurgie bariatrique
 - 1.10.7. Optimisation nutritionnelle en période préopératoire
 - 1.10.8. Physiothérapie respiratoire
 - 1.10.9. Préhabilitation physique du patient bariatrique



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

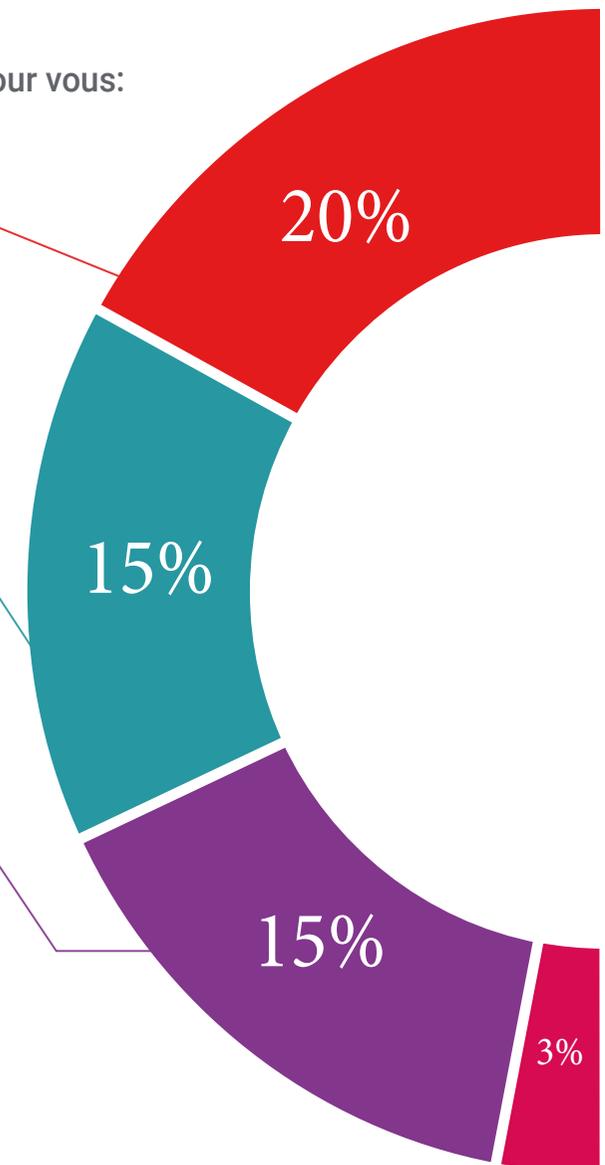
Nous présentons les contenus de manière attrayante et dynamique dans des dossiers multimédias comprenant des fichiers audios, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de consolider les connaissances.

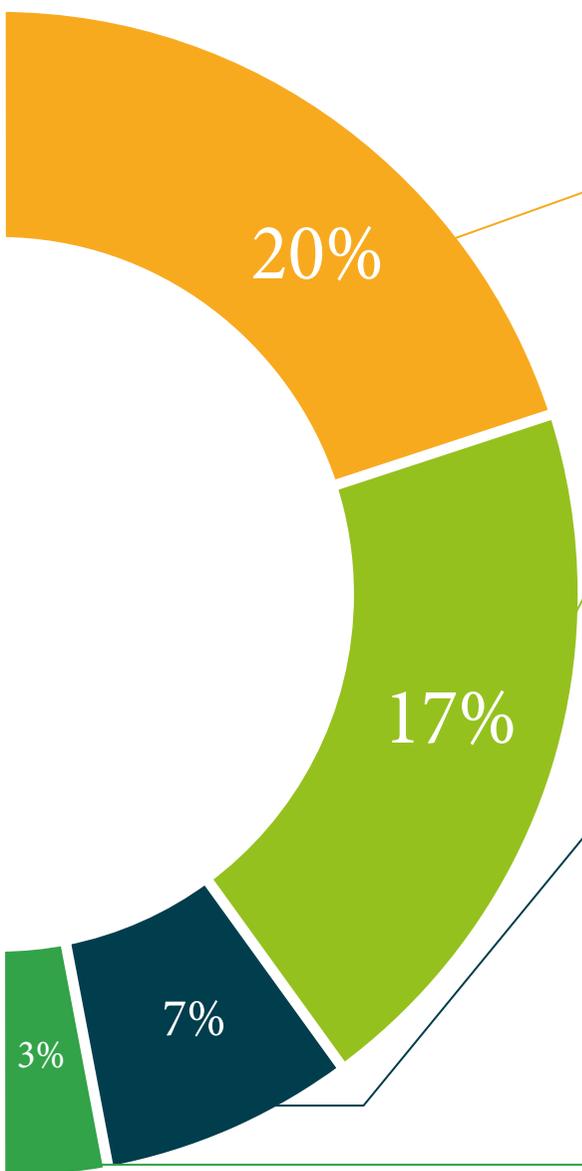
Ce système éducatif unique pour la présentation de contenu multimédia a été récompensé par Microsoft en tant que "European Success Story".



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

Le Certificat en Traitement Périopératoire 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 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 Périopératoire 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** 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 en Traitement Périopératoire de l'Obésité**

N.º d'heures officielles: **150 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.

zukunft

gesundheit vertrauen menschen
erziehung information tutoeren
garantie akkreditierung unterricht
institutionen technologie lernen
gemeinschaft verpflichtung
persönliche betreuung innovation
wissen gegenwart qualitat
online-Ausbildung
entwicklung institutionen
virtuelles Klassenzimmer sparten

tech université
technologique

Certificat:
Traitement Périopératoire
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 Périopératoire de l'Obésité

