

Certificat Avancé

Nouvelles Techniques
de Chirurgie Mini-invasive
et Robotique en Gynécologie





Certificat Avancé Nouvelles Techniques de Chirurgie Mini-invasive et Robotique en Gynécologie

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 6 mois
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

Accès au site web: www.techtitute.com/fr/medecine/diplome-universite/diplome-universite-nouvelles-techniques-chirurgie-mini-invasive-robotique-gynecologie

Sommaire

01

Présentation

page 4

02

Objectifs

page 8

03

Direction de la formation

page 12

04

Structure et contenu

page 16

05

Méthodologie d'étude

page 20

06

Diplôme

page 30

01

Présentation

La formation en chirurgie mini-invasive, bien qu'elle soit insuffisamment qualifiée en raison du manque de temps pour la formation continue, revêt une grande importance y compris en laparoscopie, hystéroscopie et en chirurgie du plancher pelvien, ainsi que dans le domaine de la gynécologie. C'est pourquoi de nombreux médecins spécialistes et stagiaires choisissent de suivre une formation complémentaire dans ce domaine. Pour toutes ces raisons, ainsi que pour la difficulté d'apprentissage et la complexité technique de ce domaine, une actualisation constante des connaissances est nécessaire, car l'évolution des instruments et des techniques mini-invasives a connu une croissance exponentielle au cours des 5 dernières années, et auquel il est difficile de s'adapter sans une formation continue appropriée.





“

Ce Certificat Avancé comprend une méthodologie innovante qui vous permettra de vous spécialiser entraîner dans le programme scientifique le plus complet et le plus actualisé du marché”

Au cours des dernières années, le domaine médical est celui qui a le plus changé, en raison de la croissance technologique et de son application dans le secteur. Actuellement, les procédures s'avèrent plus efficaces grâce à l'utilisation d'appareils intelligents, de sorte que la chirurgie conventionnelle a été reléguée au second plan par rapport à la chirurgie mini-invasive et à la robotique. De même, le secteur gynécologique a également besoin de ces connaissances, car elles s'avèrent plus efficaces et moins invasives, tout en tenant compte des besoins du patient.

Pour répondre à cette demande, TECH a créé ce diplôme, présenté dans un format innovant 100% en ligne, qui couvre des aspects fondamentaux tels que la chirurgie laparoscopique, l'application des nouvelles technologies et la robotique. Ainsi, les professionnels qui souhaitent suivre le programme trouveront des informations précises et rigoureuses pour élargir leurs perspectives actuelles.

Tout cela avec la méthodologie de *Relearning*, axée sur des exercices pratiques et des simulations, faisant du Certificat Avancé une expérience d'apprentissage unique et oubliant lui le fastidieux modèle d'apprentissage conventionnel. De même, les médecins pourront combiner leur activité de soins avec la mise à jour de leurs connaissances, en gérant leur emploi du temps et en suivant la formation au moment de leur choix.

Ce **Certificat Avancé en Nouvelles Techniques de Chirurgie Mini-invasive et Robotique en Gynécologie** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actualisé du marché. Ses caractéristiques sont les suivantes:

- Développement de cas cliniques présentés par des experts des différentes spécialités
- Les contenus graphiques, schématiques et éminemment pratiques avec lesquels ils sont conçus fournissent une formation scientifique et d'assistance dans les disciplines essentielles à la pratique professionnelle
- Les nouveautés sur la Chirurgie Mini-invasive et Robotique en Gynécologie
- Système d'apprentissage interactif basé sur des algorithmes pour la prise de décision sur les situations cliniques présentées
- Avec un accent particulier sur la médecine fondée sur les preuves et les méthodologies de recherche dans la Chirurgie Mini-invasive et Robotique en Gynécologie
- Le tout sera complété par des cours théoriques, des questions à l'expert, des forums de discussion sur des sujets controversés et un travail de réflexion individuel
- Disponibilité des contenus à partir de tout appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet



Actualisez vos connaissances grâce à ce Certificat Avancé en Nouvelles Techniques de Chirurgie Mini-invasive et Robotique en Gynécologie, de manière pratique et adaptée à vos besoins”

“

Ce Certificat Avancé est le meilleur investissement que vous puissiez faire dans la sélection d'un programme de remise à niveau pour deux raisons: en plus de mettre à jour vos connaissances dans les Nouvelles Techniques de Chirurgie Mini-invasive et Robotique en Gynécologie, vous obtiendrez un diplôme de TECH Université Technologique"

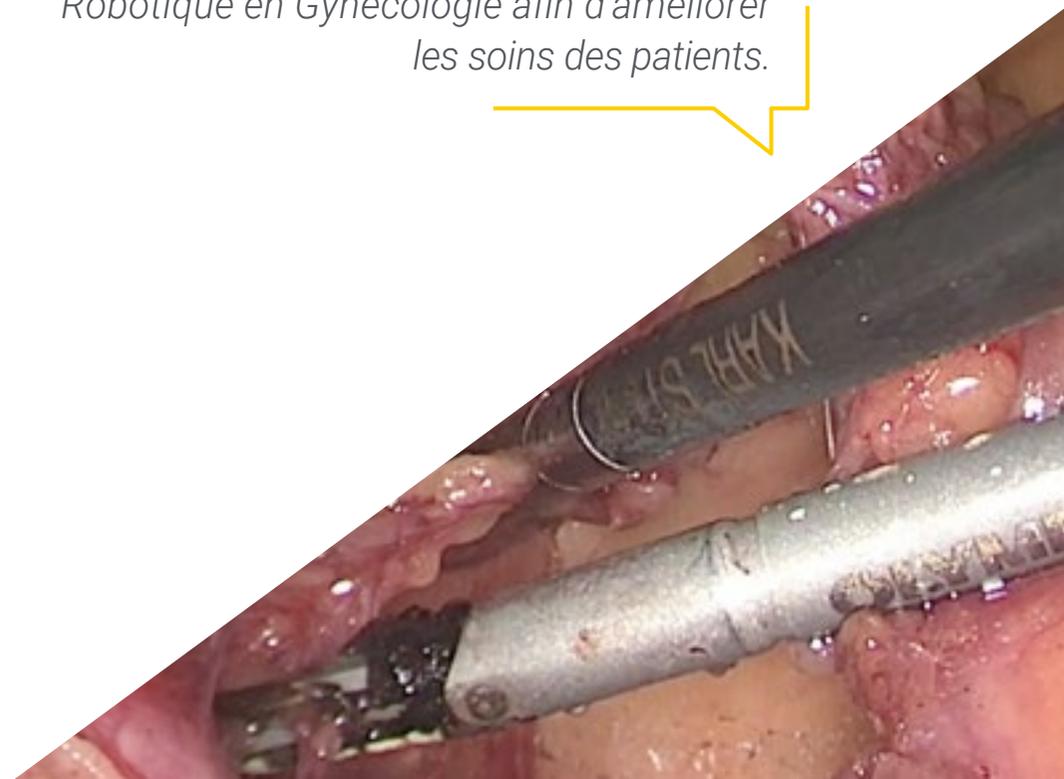
Le programme comprend, dans son corps enseignant, des professionnels du secteur qui apportent à cette formation l'expérience de leur travail, ainsi que des spécialistes reconnus de grandes sociétés et d'universités prestigieuses.

Son contenu multimédia, élaboré avec la dernière technologie éducative, permettra aux professionnels un apprentissage situé et contextuel, c'est-à-dire un environnement simulé qui fournira une formation immersive programmée pour s'entraîner face à des situations réelles.

La conception de ce programme est basée sur l'Apprentissage par Problèmes. Ainsi le professionnel devra essayer de résoudre les différentes situations de pratique professionnelle qui se présentent à lui tout au long du programme académique. Pour ce faire, vous bénéficierez de l'aide d'un nouveau système vidéo interactif réalisé par des experts reconnus.

Augmentez votre confiance dans la prise de décision en actualisant vos connaissances grâce à ce Certificat Avancé en Nouvelles Techniques de Chirurgie Mini-invasive et Robotique en Gynécologie.

Saisissez l'occasion de mettre à jour vos connaissances en Chirurgie Mini-invasive et Robotique en Gynécologie afin d'améliorer les soins des patients.



02 Objectifs

L'objectif principal du programme est le développement de l'apprentissage théorique et pratique, afin que le médecin puisse maîtriser la Chirurgie Mini-invasive et Robotique en Gynécologie de manière pratique et rigoureuse.



“

Ce programme de remise à niveau générera un sentiment de sécurité dans l'exercice de la médecine, ce qui vous aidera à vous épanouir personnellement et professionnellement"



Objectifs généraux

- Connaître tous les instruments disponibles pour la chirurgie endoscopique et hystéroscopique
- Connaître la préparation de la salle d'opération endoscopique
- Apprendre les aspects généraux tels que l'ergonomie dans la salle d'opération de laparoscopie et d'électrochirurgie, pour les procédures gynécologiques
- Appliquer différentes techniques appropriées au cas clinique spécifique
- Connaître en profondeur l'anatomie pelvienne et abdominale féminine
- Connaître des techniques hystéroscopiques et leur application en pathologie utérine
- Établir des alternatives pour la gestion de la pathologie ovarienne bénigne
- Connaître la prise en charge de la pathologie utérine bénigne
- Connaître les techniques de résolution des problèmes du plancher pelvien par laparoscopie
- Savoir appliquer les mailles mini-invasives
- Connaître la gestion de l'endométriose par voie endoscopique
- Connaître les différentes techniques avancées en oncologie gynécologique, pour les traitements mini-invasifs
- Fournir les outils pour la résolution des complications en endoscopie gynécologique



Objectifs spécifiques

Module 1. Chirurgie mini-invasive

- Connaître l'histoire de la laparoscopie
- Connaître la préparation de la salle d'opération endoscopique
- Connaître les aspects posturaux corrects et l'ergonomie
- Aborder la prise en charge des patients avant et après l'opération
- Apprendre les détails des salles d'opération laparoscopiques conventionnelles
- Déterminer les détails de l'anesthésie et de la récupération des patients
- Apprendre la gestion postopératoire *Fast-Track* et le protocole ERAS
- Décrire les principales caractéristiques des systèmes d'irrigation et d'aspiration

Module 2. Chirurgie hystéroscopique

- Préparer le matériel d'hystéroscopie diagnostique et chirurgicale
- Faire le point sur les avancées des nouvelles technologies en hystéroscopie telles que les morcellateurs, les lasers et les systèmes d'ablation de l'endomètre
- Décrire les outils pour la réalisation d'une hystéroscopie en salle de consultation
- Mettre à jour la bibliographie sur les progrès de l'hystéroscopie
- Expliquer les techniques avancées telles que le traitement des malformations ou la myomectomie hystéroscopique
- Améliorer le taux de réussite des consultations
- Mettre à jour les indications de l'hystéroscopie en consultation ou en chirurgie
- Apprendre les dernières nouveautés en matière de chirurgie hystéroscopique
- Acquérir des compétences dans la résolution des complications hystéroscopiques typiques de la technique telles que les perforations ou le syndrome vasovagal

- ♦ Identifier les différentes techniques de morcellation de l'utérus et des myomes par laparoscopie de manière étanche afin d'éviter toute possibilité de dissémination en cas de sarcome utérin
- ♦ Sélectionner les différentes applications de l'endoscopie dans les différents types de complexité de l'hystérectomie
- ♦ Faire le point sur l'utilisation de la laparoscopie dans les malformations utérines et leur résolution
- ♦ Incorporer les progrès de la technique laparoscopique du néovagin
- ♦ Incorporer des connaissances théoriques sur les aspects liés aux déhiscences de la voûte vaginale
- ♦ Identifier les différents types de mobilisateurs utérins
- ♦ Mettre à jour les processus d'évaluation des défauts du plancher pelvien
- ♦ Mettre à jour les procédures de manipulation de la grossesse extra-utérine par laparoscopie
- ♦ Mettre à jour les procédures de manipulation de la torsion ovarienne par laparoscopie
- ♦ Mettre à jour les procédures de manipulation des infections pelviennes par laparoscopie
- ♦ Établir la stratégie pour un accès adéquat à la cavité abdominale
- ♦ Décrire le processus de réalisation d'une biopsie exploratoire et d'une cytologie abdominale , par laparoscopie
- ♦ Mettre à jour la gestion laparoscopique du syndrome de l'ovaire restant
- ♦ Mettre à jour des procédures de gestion des fibromes utérins
- ♦ Établir la stratégie pour réduire les saignements dans la myomectomie laparoscopique

Module 3. Chirurgie ultra mini-invasive

- ♦ Expliquer les principales caractéristiques des adhérences et leur prévention
- ♦ Décrire la chromopertubation tubaire laparoscopique
- ♦ Intégrer les progrès de la technique laparoscopique 3 mm
- ♦ Sélectionner les instruments spécifiques pour la mini-laparoscopie
- ♦ Mettre à jour de la technique spécifique des orifices de trois millimètres
- ♦ Incorporer les nouveaux aspects de la laparoscopie à orifice unique
- ♦ Décrire les principales caractéristiques de l'instrumentation spécifique à la laparoscopie par orifice unique
- ♦ Mettre à jour la technique à un *single-glove*
- ♦ Mettre à jour la technique spécifique à *single-port*
- ♦ Décrire les avantages de chacune des techniques ultra-mini-invasives
- ♦ Anticiper les problèmes techniques des interventions réalisées par ces méthodes

Module 4. Chirurgie robotique en gynécologie

- ♦ Intégrer dans la pratique de nouvelles options, telles que la chirurgie sans trocart d'entrée
- ♦ Énumérer les avantages et les inconvénients de la chirurgie robotique en gynécologie
- ♦ Mettre à jour les différents types de systèmes robotisés pour la chirurgie, tels que le Da Vinci, Zeus ou Amadeus
- ♦ Identifier les applications de ce type de chirurgie en gynécologie
- ♦ Décrire les procédures de l'instrumentation spécifique de la chirurgie robotique
- ♦ Évaluer les aspects économiques de la chirurgie robotique
- ♦ Anticiper les complications inhérentes à la chirurgie robotique
- ♦ Identifier l'application de *single port* en chirurgie robotique gynécologique
- ♦ Mettre à jour les nouvelles avancées en matière de robotique

03

Direction de la formation

Le corps enseignant de ce programme est composé d'experts internationalement reconnus et respectés dans le domaine de la Chirurgie Mini-invasive en Gynécologie. Sa connaissance approfondie des nouvelles techniques dans le domaine est un plus en termes de qualité pour le spécialiste, qui pourra les étudier en profondeur grâce à une série de *Masterclass* détaillées créées par le professeur lui-même.



“

Découvrez les Nouvelles Techniques de Chirurgie Robotique et Mini-invasive en Gynécologie grâce à des masterclass de haute qualité"

Directeur Invité International

Le Dr Reitan Ribeiro est le premier chirurgien à avoir introduit les techniques avancées de **Chirurgie Oncologique Laparoscopie** au Paraná, ce chirurgien brésilien est l'une des figures les plus importantes dans ce domaine. À tel point qu'il a même été reconnu comme **Citoyen d'Honneur** de la ville de Curitiba, pour souligner son travail dans la création et le développement de la technique de la **Transposition Utérine**.

L'IJGC, International Journal of Gynaecological Cancer, a également reconnu le travail exceptionnel du Dr Reitan Ribeiro. De plus, ses publications portent sur la **Transposition Utérine Robotisée dans le Cancer du Col de l'Utérus**, la **Transposition Utérine après une Trachélectomie Radicale**, et il a dirigé des recherches sur la technique de la **Transposition Utérine pour les patientes atteintes de Cancers Gynécologiques et souhaitant préserver leur fertilité**. Par ailleurs, il a reçu le **Prix National de l'Innovation Médicale** pour ses recherches dans le domaine de la Transposition Utérine, en soulignant ces avancées dans la préservation de la fertilité du patient.

Sa carrière professionnelle n'a pas été sans succès, puisqu'il a occupé de nombreux postes à grande responsabilité au sein du prestigieux Hôpital Erasto Gaertner. Actuellement, il y dirige le programme de recherche de Gynécologie Oncologique, et dirige également le programme de bourses de recherche dans cette spécialité, ainsi que la coordination du programme de formation en Chirurgie Robotique en Chirurgie Gynécologique.

Sur le plan académique, il a effectué des stages dans de nombreux centres prestigieux, dont le Memorial Sloan Kettering Cancer Center, l'Université McGill et l'Institut national du cancer du Brésil. Il combine ses responsabilités cliniques avec un travail de consultant pour des sociétés médicales et pharmaceutiques de premier plan, principalement Johnson & Johnson et Merck Sharp & Dohme.



Dr Ribeiro, Reitan

- Directeur de Recherche du Département d'Oncologie Gynécologique de l'Hôpital Erasto Gaertner, Brésil
- Directeur du Programme de Bourses de Recherche en Oncologie Gynécologique à l'Hôpital Erastus Gaertner
- Directeur du Programme de Formation en Chirurgie Robotique du Service en Oncologie Gynécologique de l'Hôpital Erastus Gaertner
- Chirurgien Principal au Service en Oncologie Gynécologique de l'Hôpital Erastus Gaertner
- Directeur du Programme pour Oncologues Résidents à l'Hôpital Erastus Gaertner
- Consultant chez Johnson & Johnson et Merck Sharp & Dohme
- Diplôme en Médecine de l'Université Fédérale des Sciences de la Santé de Porto Alegre
- Bourse de Recherche en Chirurgie Gynécologique Oncologique au Memorial Sloan Kettering Cancer Center
- Bourse de Recherche en Chirurgie Mini-invasive, Université McGill
- Stages à l'Hôpital Governador Celso Ramos, l'Institut National du Cancer du Brésil et l'Hôpital Erasto Gaertner
- Certification en Chirurgie Oncologique par la Société de Chirurgie Oncologique du Brésil

“

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

04

Structure et contenu

La structure du contenu a été conçue par une équipe de professionnels qui connaissent les implications de la formation dans la pratique médicale quotidienne, qui sont conscients de l'importance de la pertinence actuelle de la formation afin de pouvoir agir pour les patients atteints de pathologie chirurgicale gynécologique et qui s'engagent à dispenser un enseignement de qualité en utilisant les nouvelles technologies éducatives.



“

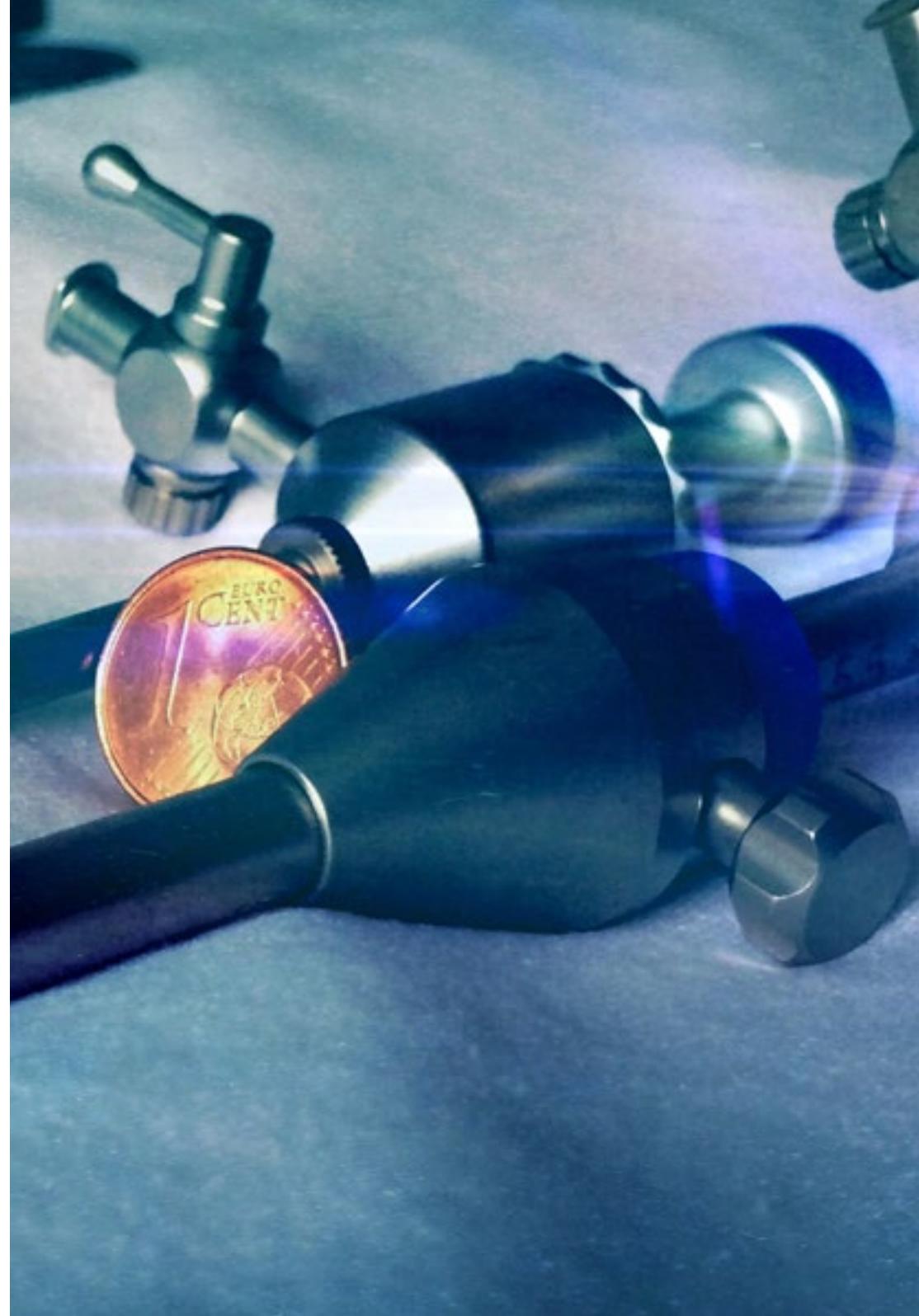
Ce Certificat Avancé en Nouvelles Techniques de Chirurgie Mini-invasive et Robotique en Gynécologie contient le programme scientifique le plus complet et le plus actualisé du marché”

Module 1. Chirurgie mini-invasive

- 1.1. Introduction générale
- 1.2. Histoire de la laparoscopie
- 1.3. Introduction à la chirurgie hystéroscopique
- 1.4. Ergonomie en laparoscopie
- 1.5. Asepsie et antiseptie
 - 1.5.1. Lavage de main
 - 1.5.2. Préparation des instruments Stérilisation
 - 1.5.3. Préparation du champ opératoire
 - 1.5.3.1. Nettoyage de la peau
 - 1.5.3.2. Drapage approprié
- 1.6. Bloc opératoire laparoscopique
 - 1.6.1. Bloc opératoire conventionnel
 - 1.6.2. Bloc opératoire intégré
 - 1.6.3. Perspectives d'avenir
- 1.7. Préparation préopératoire en laparoscopie
 - 1.7.1. Préparation physique des patients
 - 1.7.2. Médicaments préopératoires et préparation des intestins
 - 1.7.3. Positionnement du patient sur la table d'opération
- 1.8. *Fast-Track* / programme ERAS
- 1.9. Considérations anesthésiques dans la chirurgie endoscopique
 - 1.9.1. Généralités
 - 1.9.2. Conséquences sur le système circulatoire
 - 1.9.3. Conséquences sur le système respiratoire
 - 1.9.4. Placement de cathéters spinaux et autres blocs
 - 1.9.5. Récupération post-chirurgicale

Module 2. Chirurgie hystéroscopique

- 2.1. Introduction à la chirurgie hystéroscopique
- 2.2. Organisation d'une consultation ambulatoire d'hystéroscopie
- 2.3. Technique et instruments pour réaliser une hystéroscopie en consultation
 - 2.3.1. Particularités de la tour d'hystéroscopie



- 2.3.2. Types d'hystérosopes diagnostiques
- 2.3.3. Types d' Instruments
- 2.4. Hystérocopie en consultation
 - 2.4.1. Indications pour l'hystérocopie en consultation
 - 2.4.2. Technique pour réaliser une hystérocopie en consultation
 - 2.4.3. Comment augmenter le taux de réussite
- 2.5. Hystérocopie chirurgicale
 - 2.5.1. Indications pour l'hystérocopie chirurgicale
 - 2.5.2. Particularités de la procédure en bloc opératoire
- 2.6. Examen endométrial systématique et biopsie
- 2.7. Polypectomie hystérocopique
- 2.8. Extraction de corps étrangers (DIU, Essures)
- 2.9. Myomectomie hystérocopique
 - 2.9.1. Limites pour sa réalisation en consultation
 - 2.9.2. Types de morcellateurs hystérocopiques
 - 2.9.3. Technique appropriée
- 2.10. Résection des cloisons et des malformations intracavitaires
- 2.11. Dispositifs intratubaires
- 2.12. Ablation de l'endomètre
 - 2.12.1. Utilisation du résectoscope
 - 2.12.2. Novasure et autres dispositifs
- 2.13. Complications et gestion post-procédure en hystérocopie
 - 2.13.1. Perforation utérine ou cervicale
 - 2.13.2. Infection
 - 2.13.3. Syndrome vasovagal
 - 2.13.4. Saignement
 - 2.13.5. Douleur postopératoire
 - 2.13.6. Syndrome hyperosmolaire
 - 2.13.7. Autres
- 2.14. Nouveaux développements en hystérocopie
 - 2.14.1. Utilisation de l'énergie Monopolaire vs. Bipolaire
 - 2.14.2. Utilisation des lasers en hystérocopie
 - 2.14.3. Autres nouveaux développements

Module 3. Chirurgie ultra mini-invasive

- 3.1. Introduction à la chirurgie ultra-mini-invasive
- 3.2. Chirurgie à orifice unique
 - 3.2.1. Preuves de son utilisation en gynécologie
 - 3.2.2. Instrumentation spécifique
 - 3.2.3. Technique chirurgicale par procédure
 - 3.2.4. Gant unique
- 3.3. Chirurgie mini-laparoscopique
 - 3.3.1. Preuves de son utilisation en gynécologie
 - 3.3.2. Instrumentation spécifique
 - 3.3.3. Technique chirurgicale par procédure
- 3.4. Chirurgie sans orifice d'accès
 - 3.4.1. Preuves de son utilisation en gynécologie
 - 3.4.2. Instrumentation spécifique
 - 3.4.3. Technique chirurgicale par procédure
- 3.5. Autres développements en matière d'ultra-mini-invasion
- 3.6. Comparaison entre les différentes techniques

Module 4. Chirurgie robotique en Gynécologie

- 4.1. Introduction et avantages de la chirurgie robotique
- 4.2. Différents types de systèmes robotiques
 - 4.2.1. Système De Vinci
 - 4.2.2. Système Zeus
 - 4.2.3. Système Amadeus-Titan
 - 4.2.4. Autres
- 4.3. Instrumentation en chirurgie robotique
- 4.4. Installation et mise en place de robots chirurgicaux
- 4.5. Comparaison entre l'approche robotique et les autres approches
- 4.6. Facteurs économiques et efficacité de la robotique
- 4.7. Complications de la chirurgie robotique
- 4.8. Single-port en robotique
- 4.9. Nouvelles avancées en robotique

05

Méthodologie d'étude

TECH est la première université au monde à combiner la méthodologie des **case studies** avec **Relearning**, un système d'apprentissage 100% en ligne basé sur la répétition guidée.

Cette stratégie d'enseignement innovante est conçue pour offrir aux professionnels la possibilité d'actualiser leurs connaissances et de développer leurs compétences de manière intensive et rigoureuse. Un modèle d'apprentissage qui place l'étudiant au centre du processus académique et lui donne le rôle principal, en s'adaptant à ses besoins et en laissant de côté les méthodologies plus conventionnelles.



“

TECH vous prépare à relever de nouveaux défis dans des environnements incertains et à réussir votre carrière”

L'étudiant: la priorité de tous les programmes de TECH

Dans la méthodologie d'étude de TECH, l'étudiant est le protagoniste absolu. Les outils pédagogiques de chaque programme ont été sélectionnés en tenant compte des exigences de temps, de disponibilité et de rigueur académique que demandent les étudiants d'aujourd'hui et les emplois les plus compétitifs du marché.

Avec le modèle éducatif asynchrone de TECH, c'est l'étudiant qui choisit le temps qu'il consacre à l'étude, la manière dont il décide d'établir ses routines et tout cela dans le confort de l'appareil électronique de son choix. L'étudiant n'a pas besoin d'assister à des cours en direct, auxquels il ne peut souvent pas assister. Les activités d'apprentissage se dérouleront à votre convenance. Vous pouvez toujours décider quand et où étudier.

“

À TECH, vous n'aurez PAS de cours en direct (auxquelles vous ne pourrez jamais assister)”



Les programmes d'études les plus complets au niveau international

TECH se caractérise par l'offre des itinéraires académiques les plus complets dans l'environnement universitaire. Cette exhaustivité est obtenue grâce à la création de programmes d'études qui couvrent non seulement les connaissances essentielles, mais aussi les dernières innovations dans chaque domaine.

Grâce à une mise à jour constante, ces programmes permettent aux étudiants de suivre les évolutions du marché et d'acquérir les compétences les plus appréciées par les employeurs. Ainsi, les diplômés de TECH reçoivent une préparation complète qui leur donne un avantage concurrentiel significatif pour progresser dans leur carrière.

De plus, ils peuvent le faire à partir de n'importe quel appareil, PC, tablette ou smartphone.

“

Le modèle de TECH est asynchrone, de sorte que vous pouvez étudier sur votre PC, votre tablette ou votre smartphone où vous voulez, quand vous voulez et aussi longtemps que vous le voulez”

Case studies ou Méthode des cas

La méthode des cas est le système d'apprentissage le plus utilisé par les meilleures écoles de commerce du monde. Développée en 1912 pour que les étudiants en Droit n'apprennent pas seulement le droit sur la base d'un contenu théorique, sa fonction était également de leur présenter des situations réelles et complexes. De cette manière, ils pouvaient prendre des décisions en connaissance de cause et porter des jugements de valeur sur la manière de les résoudre. Elle a été établie comme méthode d'enseignement standard à Harvard en 1924.

Avec ce modèle d'enseignement, ce sont les étudiants eux-mêmes qui construisent leurs compétences professionnelles grâce à des stratégies telles que *Learning by doing* ou le *Design Thinking*, utilisées par d'autres institutions renommées telles que Yale ou Stanford.

Cette méthode orientée vers l'action sera appliquée tout au long du parcours académique de l'étudiant avec TECH. Vous serez ainsi confronté à de multiples situations de la vie réelle et devrez intégrer des connaissances, faire des recherches, argumenter et défendre vos idées et vos décisions. Il s'agissait de répondre à la question de savoir comment ils agiraient lorsqu'ils seraient confrontés à des événements spécifiques complexes dans le cadre de leur travail quotidien.



Méthode Relearning

Chez TECH, les *case studies* sont complétées par la meilleure méthode d'enseignement 100% en ligne: le *Relearning*.

Cette méthode s'écarte des techniques d'enseignement traditionnelles pour placer l'apprenant au centre de l'équation, en lui fournissant le meilleur contenu sous différents formats. De cette façon, il est en mesure de revoir et de répéter les concepts clés de chaque matière et d'apprendre à les appliquer dans un environnement réel.

Dans le même ordre d'idées, et selon de multiples recherches scientifiques, la répétition est le meilleur moyen d'apprendre. C'est pourquoi TECH propose entre 8 et 16 répétitions de chaque concept clé au sein d'une même leçon, présentées d'une manière différente, afin de garantir que les connaissances sont pleinement intégrées au cours du processus d'étude.

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



Un Campus Virtuel 100% en ligne avec les meilleures ressources didactiques

Pour appliquer efficacement sa méthodologie, TECH se concentre à fournir aux diplômés du matériel pédagogique sous différents formats: textes, vidéos interactives, illustrations et cartes de connaissances, entre autres. Tous ces supports sont conçus par des enseignants qualifiés qui axent leur travail sur la combinaison de cas réels avec la résolution de situations complexes par la simulation, l'étude de contextes appliqués à chaque carrière professionnelle et l'apprentissage basé sur la répétition, par le biais d'audios, de présentations, d'animations, d'images, etc.

Les dernières données scientifiques dans le domaine des Neurosciences soulignent l'importance de prendre en compte le lieu et le contexte d'accès au contenu avant d'entamer un nouveau processus d'apprentissage. La possibilité d'ajuster ces variables de manière personnalisée aide les gens à se souvenir et à stocker les connaissances dans l'hippocampe pour une rétention à long terme. Il s'agit d'un modèle intitulé *Neurocognitive context-dependent e-learning* qui est sciemment appliqué dans le cadre de ce diplôme universitaire.

D'autre part, toujours dans le but de favoriser au maximum les contacts entre mentors et mentorés, un large éventail de possibilités de communication est offert, en temps réel et en différé (messagerie interne, forums de discussion, service téléphonique, contact par courrier électronique avec le secrétariat technique, chat et vidéoconférence).

De même, ce Campus Virtuel très complet permettra aux étudiants TECH d'organiser leurs horaires d'études en fonction de leurs disponibilités personnelles ou de leurs obligations professionnelles. De cette manière, ils auront un contrôle global des contenus académiques et de leurs outils didactiques, mis en fonction de leur mise à jour professionnelle accélérée.



Le mode d'étude en ligne de ce programme vous permettra d'organiser votre temps et votre rythme d'apprentissage, en l'adaptant à votre emploi du temps”

L'efficacité de la méthode est justifiée par quatre acquis fondamentaux:

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. L'assimilation des idées et des concepts est rendue plus facile et plus efficace, grâce à l'utilisation de situations issues de la réalité.
4. Le sentiment d'efficacité de l'effort investi devient un stimulus très important pour les étudiants, qui se traduit par un plus grand intérêt pour l'apprentissage et une augmentation du temps passé à travailler sur le cours.

La méthodologie universitaire la mieux évaluée par ses étudiants

Les résultats de ce modèle académique innovant sont visibles dans les niveaux de satisfaction générale des diplômés de TECH.

L'évaluation par les étudiants de la qualité de l'enseignement, de la qualité du matériel, de la structure et des objectifs des cours est excellente. Sans surprise, l'institution est devenue l'université la mieux évaluée par ses étudiants sur la plateforme d'évaluation Trustpilot, avec une note de 4,9 sur 5.

Accédez aux contenus de l'étude depuis n'importe quel appareil disposant d'une connexion Internet (ordinateur, tablette, smartphone) grâce au fait que TECH est à la pointe de la technologie et de l'enseignement.

Vous pourrez apprendre grâce aux avantages offerts par les environnements d'apprentissage simulés et à l'approche de l'apprentissage par observation: le Learning from an expert.



Ainsi, le meilleur matériel pédagogique, minutieusement préparé, sera disponible dans le cadre de ce programme:



Matériel didactique

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

Ces contenus sont ensuite appliqués au format audiovisuel afin de mettre en place notre mode de travail en ligne, avec les dernières techniques qui nous permettent de vous offrir une grande qualité dans chacune des pièces que nous mettrons à votre service.



Pratique des aptitudes et des compétences

Vous effectuerez des activités visant à développer des compétences et des aptitudes spécifiques dans chaque domaine. Pratiques et dynamiques permettant d'acquérir et de développer les compétences et les capacités qu'un spécialiste doit acquérir dans le cadre de la mondialisation dans laquelle nous vivons.



Résumés interactifs

Nous présentons les contenus de manière attrayante et dynamique dans des dossiers multimédias qui incluent de l'audio, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de consolider les connaissances.

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



Lectures complémentaires

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





Case Studies

Vous réaliserez une sélection des meilleures *case studies* dans le domaine. Des cas présentés, analysés et encadrés par les meilleurs spécialistes internationaux.



Testing & Retesting

Nous évaluons et réévaluons périodiquement vos connaissances tout au long du programme. Nous le faisons sur 3 des 4 niveaux de la Pyramide de Miller.



Cours magistraux

Il existe des preuves scientifiques de 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

TECH propose les contenus les plus pertinents du programme sous forme de fiches 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 Avancé en Nouvelles Techniques de Chirurgie Mini-invasive et Robotique en Gynécologie garantit, outre la formation la plus rigoureuse et la plus actualisée, l'accès à un diplôme de Certificat Avancé délivré par TECH Université Technologique.



“

*Terminez ce programme avec succès
et recevez votre diplôme sans avoir à
vous soucier des déplacements ou des
formalités administratives”*

Ce **Certificat Avancé en Nouvelles Techniques de Chirurgie Mini-invasive et Robotique en Gynécologie** contient le programme scientifique le plus complet et le actualisé du marché.

Après avoir passé l'évaluation, l'étudiant recevra par courrier* avec accusé de réception son diplôme de **Certificat Avancé** délivrée 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 Nouvelles Techniques de Chirurgie Mini-invasive et Robotique en Gynécologie**

Modalité: **en ligne**

Durée: **6 mois**



*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.



Certificat Avancé
Nouvelles Techniques
de Chirurgie Mini-invasive
et Robotique en Gynécologie

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 6 mois
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

Certificat Avancé

Nouvelles Techniques de Chirurgie Mini-invasive et Robotique en Gynécologie

