

Certificat Avancé

Chirurgie, Traitements et Nouvelles
Pistes de Recherche des Maladies
Inflammatoires Digestives





Certificat Avancé

Chirurgie, Traitements et Nouvelles Pistes de Recherche des Maladies Inflammatoires Digestives

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

Accès au site web: www.techtitute.com/fr/medecine/diplome-universite/chirurgie-traitements-nouvelles-pistes-recherche-maladies-inflammatoires-digestives

Sommaire

01

Présentation

page 4

02

Objectifs

page 8

03

Direction de la formation

page 12

04

Structure et contenu

page 16

05

Méthodologie

page 20

06

Diplôme

page 28

01

Présentation

Ces dernières décennies, et grâce aux progrès techniques, les appareils utilisés pour le diagnostic et l'intervention auprès des patients atteints de maladies du système digestif se sont considérablement améliorés. Par ailleurs, on constate une augmentation du nombre d'études axées sur la recherche de traitements biologiques qui ont permis de modifier le comportement et l'évolution de la maladie. Le progrès, qui oblige les professionnels à actualiser constamment leurs connaissances dans ce domaine. C'est pourquoi TECH a créé ce diplôme 100% en ligne, qui offre au spécialiste les dernières informations sur les traitements chirurgicaux, l'utilisation des probiotiques et des prébiotiques, ainsi que les différents axes de la recherche actuelle. Tout cela est présenté dans un format innovant, riche en ressources audiovisuelles de grande qualité.



“

Le Certificat Avancé 100% en ligne, qui s'adapte aux besoins des professionnels qui souhaitent actualiser leurs connaissances, sans négliger leurs responsabilités professionnelles et personnelles"

La complexité des traitements chirurgicaux chez les patients atteints de pathologies digestives inflammatoires, la survenue de comorbidités et de complications ont diminué ces dernières années, grâce à l'amélioration des techniques diagnostiques et interventionnelles. De plus, les études scientifiques ont permis de développer différentes voies de traitement avec des médicaments biologiques qui agissent contre différents médiateurs inter- et intracellulaires de la maladie, comme le TNF- α , différentes interleukines ou la protéine JAK, entre autres.

Face à cette réalité, il ne fait aucun doute que les professionnels de la santé doivent être au courant des progrès réalisés dans l'approche des patients atteints de maladies digestives inflammatoires. C'est pourquoi cette institution académique propose ce Certificat Avancé, qui vous permettra d'obtenir l'information la plus exhaustive et scientifique sur la Chirurgie, Traitements et Nouvelles Pistes de Recherche des Maladies Inflammatoires Digestives.

Un programme qui vous permettra de vous tenir au courant des grands axes de recherche qui marqueront le développement des connaissances concernant la maladie dans les années à venir, tant au niveau de l'étiopathogénie que de l'amélioration des examens complémentaires pour établir un diagnostic.

À cette fin, le spécialiste disposera de ressources pédagogiques innovantes. Ces travaux permettront d'approfondir les études sur les nouvelles voies physiopathologiques concernant les nouveaux gènes impliqués dans le développement des pathologies, le microbiote intestinal et sa relation avec le développement des maladies inflammatoires de l'intestin. Par ailleurs, il permet de se familiariser avec les dernières techniques de diagnostic et les nouveaux traitements biologiques.

C'est une excellente opportunité pour les professionnels d'étudier un programme dans un format 100% en ligne et flexible. Pour ce faire, il suffit d'un dispositif électronique avec une connexion Internet pour accéder à l'ensemble du programme d'études hébergé sur la plateforme virtuelle. Ce Certificat Avancé est une option idéale pour ceux qui cherchent à actualiser leurs connaissances grâce à une qualification universitaire de qualité.

Ce **Certificat Avancé en Chirurgie, Traitements et Nouvelles Pistes de Recherche des Maladies Inflammatoires Digestives** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché. Les principales caractéristiques sont les suivantes:

- ♦ Le développement de cas cliniques présentés par des experts en médecine digestive
- ♦ Les contenus graphiques, schématiques et éminemment pratiques avec lesquels ils sont conçus fournissent des informations scientifiques et sanitaires essentielles pour une pratique professionnelle de qualité
- ♦ Les nouveautés en Chirurgie, Traitements et Nouvelles Pistes de Recherche des Maladies Inflammatoires Digestives
- ♦ Des exercices pratiques d'auto-évaluation pour améliorer l'apprentissage
- ♦ Un système d'apprentissage interactif basé sur des algorithmes pour la prise de décision sur les situations cliniques présentées
- ♦ Des cours théoriques, des questions à l'expert, des forums de discussion sur des sujets controversés et un travail de réflexion individuel
- ♦ La possibilité d'accéder aux contenus depuis tout appareil fixe ou portable doté d'une simple connexion à internet



Ce programme vous amènera à approfondir les stratégies les plus efficaces dans l'introduction, le maintien et l'arrêt des traitements biologiques"

“

Ce diplôme vous permettra de faire le point sur l'approche des patients en situation de grossesse ou d'allaitement et présentant une maladie inflammatoire du système digestif

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

Grâce à son contenu multimédia développé avec les dernières technologies éducatives, les spécialistes bénéficieront d'un apprentissage situé et contextuel. Ainsi, ils se formeront dans un environnement simulé qui leur permettra d'apprendre en immersion et de s'entraîner dans des situations réelles.

La conception de ce programme est basée sur l'Apprentissage par les Problèmes, grâce auquel le professionnel devra essayer de résoudre les différentes situations de pratique professionnelle qui se présentent tout au long de la formation. Pour ce faire, il sera assisté d'un système vidéo interactif innovant créé par des experts reconnus.

TECH utilise la méthode Relearning pour réduire les longues heures d'étude et de mémorisation.

Ce programme vous permettra d'approfondir vos connaissances des dernières informations scientifiques sur la Chirurgie, Traitements et Nouvelles Pistes de Recherche des Maladies Inflammatoires Digestives.



02 Objectifs

Le Certificat Avancé en Chirurgie, Traitements et Nouvelles Pistes de Recherche des Maladies Inflammatoires Digestives est conçu pour aider les professionnels spécialisés dans le domaine digestif à se tenir au courant des derniers développements. À cette fin, TECH fournit au médecins, les outils pédagogiques qui utilisent les dernières technologies appliquées au domaine universitaire.





“

Un programme qui vous fera découvrir des études de cas pour vous tenir au courant des avancées des nouvelles techniques endoscopiques”

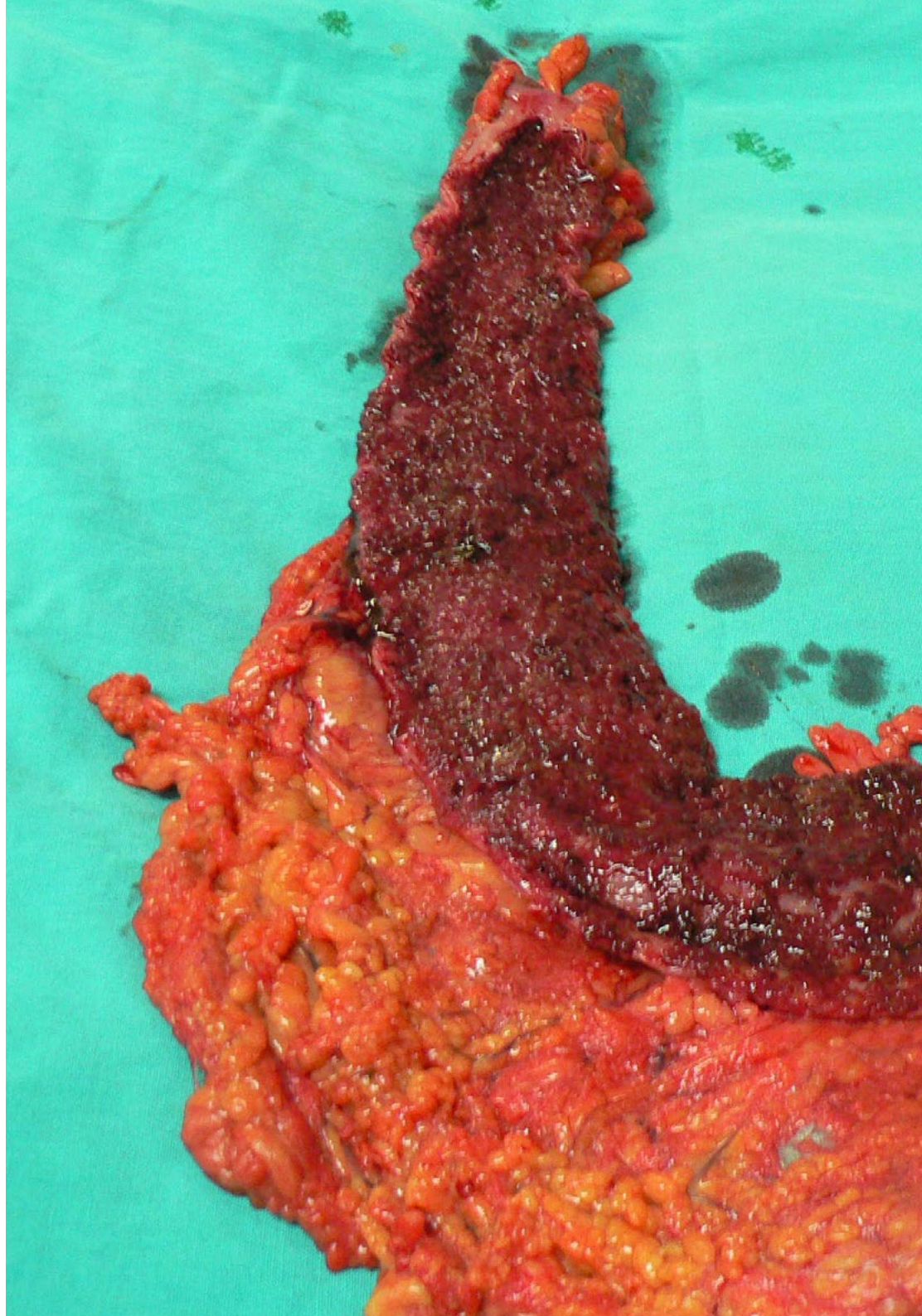


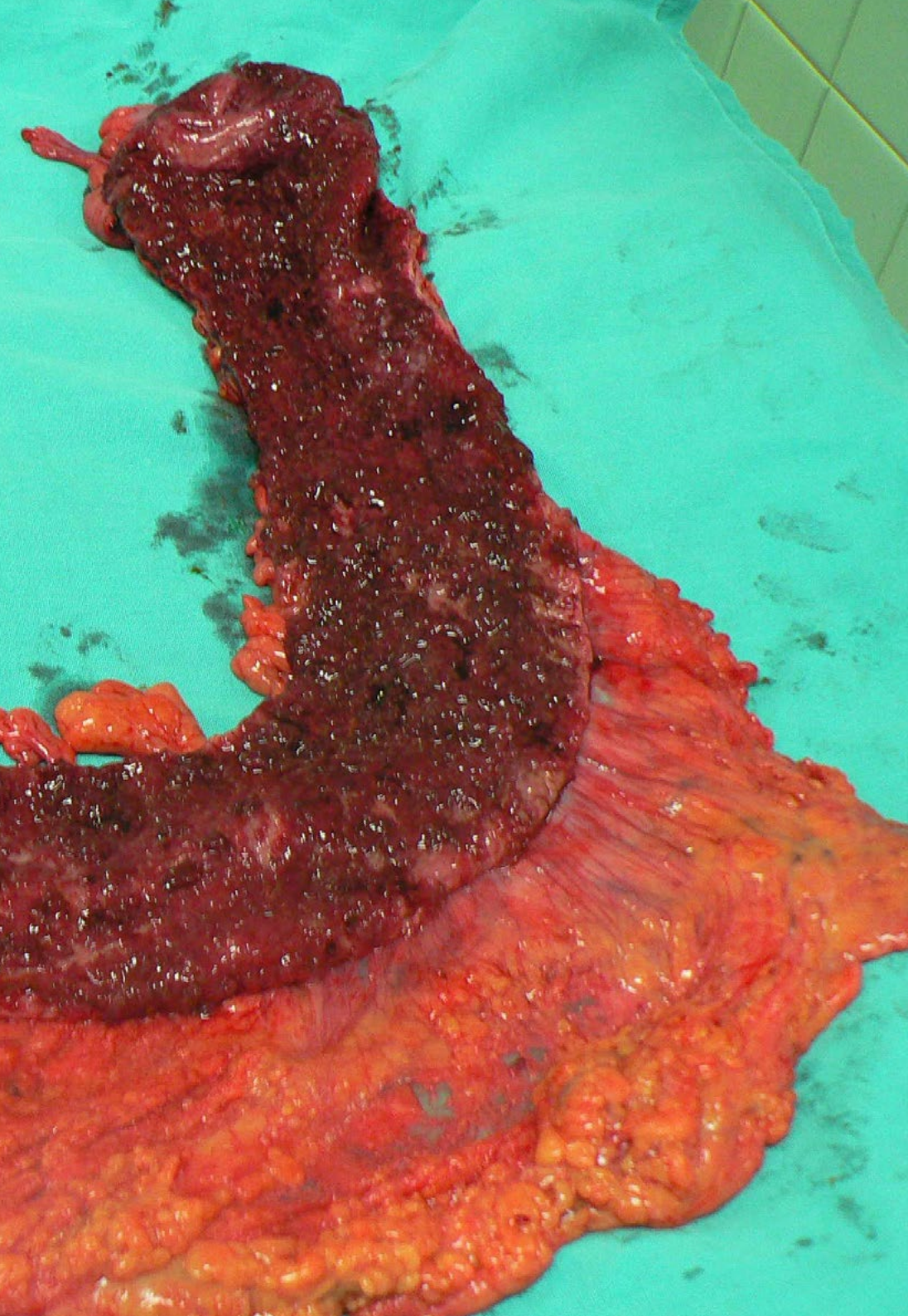
Objectifs généraux

- ♦ Actualiser les connaissances sur l'origine ainsi que sur la situation scientifique en matière de diagnostic et de traitement des Maladie Inflammatoire de l'Intestin
- ♦ Gérer les aspects nutritionnels et psychologiques de la maladie
- ♦ Traiter les différentes situations de cette maladie tout au long de la vie (enfance, vieillesse, grossesse, allaitement, maladie contrôlée ou flambées)

“

En 6 mois seulement, vous serez au fait des nouvelles pistes de recherche sur les principales maladies digestives inflammatoires”





Objectifs spécifiques

Module 1. La Chirurgie des Maladies Inflammatoires de l'Intestin

- ◆ Approfondir les indications actuelles selon les directives cliniques pour le traitement chirurgical des patients atteints de maladies inflammatoires de l'intestin
- ◆ Se spécialiser dans les différentes techniques chirurgicales disponibles
- ◆ Connaître les complications qui peuvent apparaître, ainsi que la prise en charge médicale de la prévention des récurrences chez les patients déjà opérés
- ◆ Gérer les indications chirurgicales dans des situations particulières, et principalement la pathologie périanale
- ◆ Indiquer les innovations dans les techniques d'approche chirurgicale chez les patients atteints de maladies inflammatoires de l'intestin

Module 2. Traitement des Maladies Inflammatoires de l'Intestin

- ◆ Gérer le traitement systémique non biologique dans les différentes phases des maladies inflammatoires de l'intestin
- ◆ Maîtriser les différentes options de médicaments biologiques disponibles dans la Maladie Inflammatoire de l'Intestin
- ◆ Optimiser le traitement en fonction des directives cliniques disponibles
- ◆ Connaître la prise en charge médicale des patients dans des situations particulières (allaitement, grossesse, manifestations extra-intestinales...)

Module 3. Nouvelles pistes de recherche en Maladie inflammatoire de l'intestin

- ◆ Actualiser les études de recherche sur la génétique, l'étiopathogénie, la relation avec le microbiote intestinal et la nutriginomique dans les maladies inflammatoires de l'intestin
- ◆ Moderniser les essais cliniques avec des médicaments qui explorent de nouvelles voies d'action contre les molécules de communication inter- et intracellulaires
- ◆ Se spécialiser dans les nouvelles techniques endoscopiques, ainsi que les prototypes d'intelligence artificielle qui pourraient avoir une utilité pour les patients atteints de maladies inflammatoires de l'intestin

03

Direction de la formation

Afin d'offrir une perspective plus pratique et rigoureuse de la Chirurgie, Traitements et Nouvelles Pistes de Recherche des Maladies Inflammatoires Digestives, TECH a sélectionné un corps enseignant ayant une grande expérience dans ce domaine. En conséquence, tout le contenu a été créé pour donner à ce Certificat Avancé une perspective pratique basée sur la rigueur scientifique la plus récente.





“

La meilleure équipe d'experts en Médecine Digestive a élaboré l'ensemble du contenu multimédia de ce programme, vous donnant accès à l'actualité clinique la plus rigoureuse"

Direction



Dr Meneu Díaz, Juan Carlos

- ♦ Chef du Service de Chirurgie Générale et du Système Digestif au Complexe Hospitalier Ruber Juan Bravo, Madrid
- ♦ Chercheur Principal du Groupe de Recherche Médicale Appliquée en Networking
- ♦ Codirecteur de la Chaire de recherche médicale Oncocir
- ♦ Médecin Adjoint et Chef de Service à l'Hôpital 12 de Octubre
- ♦ Médecin Adjoint à l'Hôpital Ramón y Cajal
- ♦ Professeur à Chirurgie de l'Université Européenne de Madrid
- ♦ Docteur en Médecine et en chirurgie de l'Université Complutense de Madrid
- ♦ Diplômée en Médecine à l'Université Complutense de Madrid

Professeurs

Dr Giovanni Giordano, Pietro

- ♦ Spécialiste en Chirurgie Générale, Chirurgie Robotique et Système Digestif au Complexe Hospitalier Ruber Juan Bravo, Madrid
- ♦ Spécialiste en Chirurgie Générale et Système Digestif, Hôpital Arnau de Vilanova, Valence
- ♦ Diplôme en Médecine, Université de Cadix
- ♦ Spécialisé en Chirurgie Générale et Système Digestif à l'Hôpital Universitaire Ramón y Cajal
- ♦ Expert en Chirurgie et Transplantation du Foie
- ♦ Spécialité en Chirurgie Hépatobiliopancréatique et Transplantation

Dr Taboada Mostajo, Néstor Orlando

- ♦ Spécialiste en Chirurgie Générale et Système Digestif, Hôpital 12 de Octubre de Madrid
- ♦ Spécialiste en Chirurgie Générale et Système Digestif au Complexe Hospitalier Ruber Juan Bravo, Madrid
- ♦ Diplôme de Médecine de l'Université San Francisco Xavier de Chuquisaca



04

Structure et contenu

Le programme de ce diplôme universitaire a été conçu pour offrir au professionnel médical les dernières avancées en matière de Chirurgie, Traitements et Nouvelles Pistes de Recherche des Maladies Inflammatoires Digestives. Cela permettra au spécialiste de s'actualiser concernant les techniques diagnostiques et interventionnelles actuelles. Les informations sont disponibles 24h/24 grâce à une excellente bibliothèque de ressources multimédias.



“

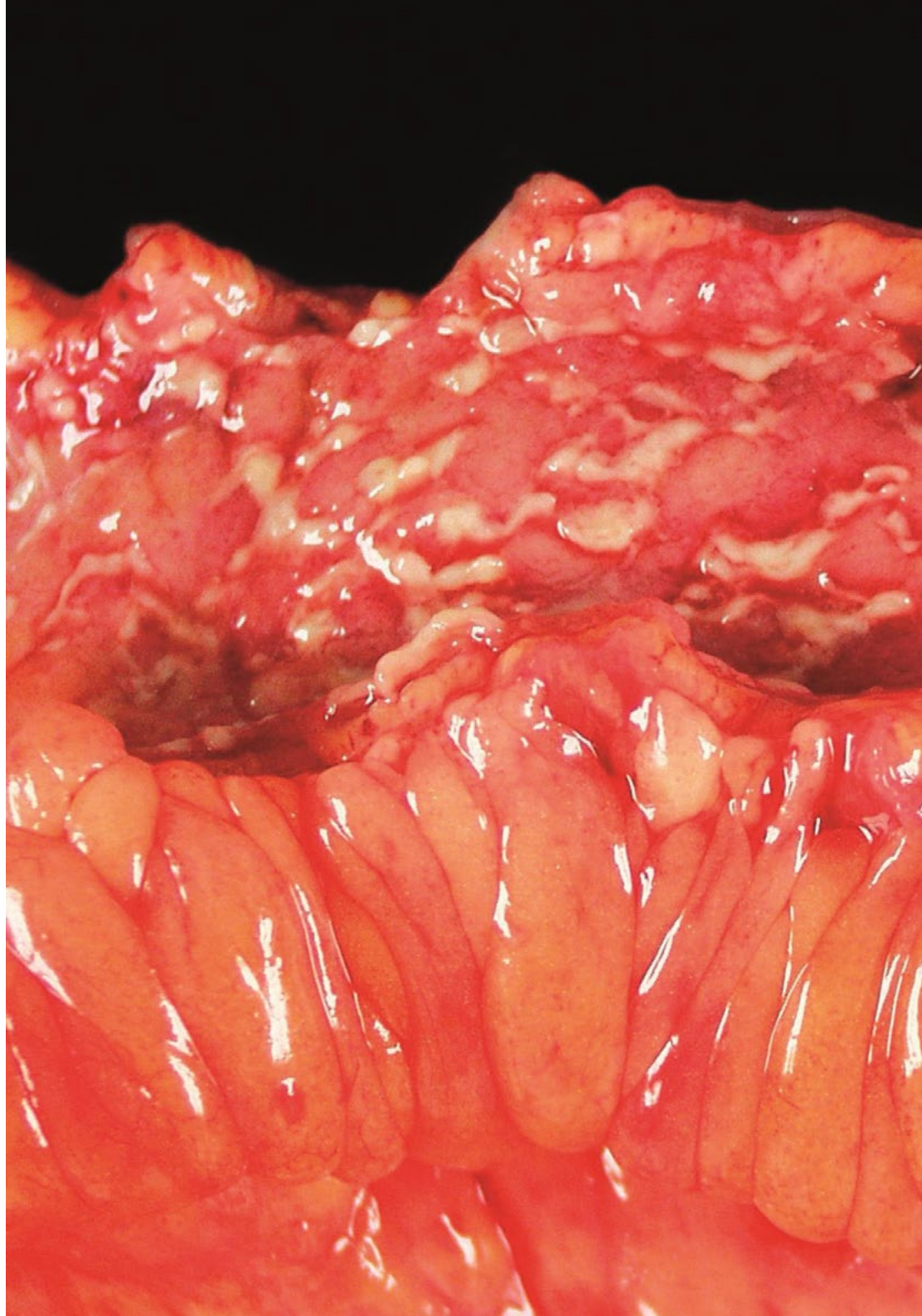
Un programme d'études comportant des capsules multimédias facilement accessibles, depuis n'importe quel appareil électronique doté d'une connexion Internet"

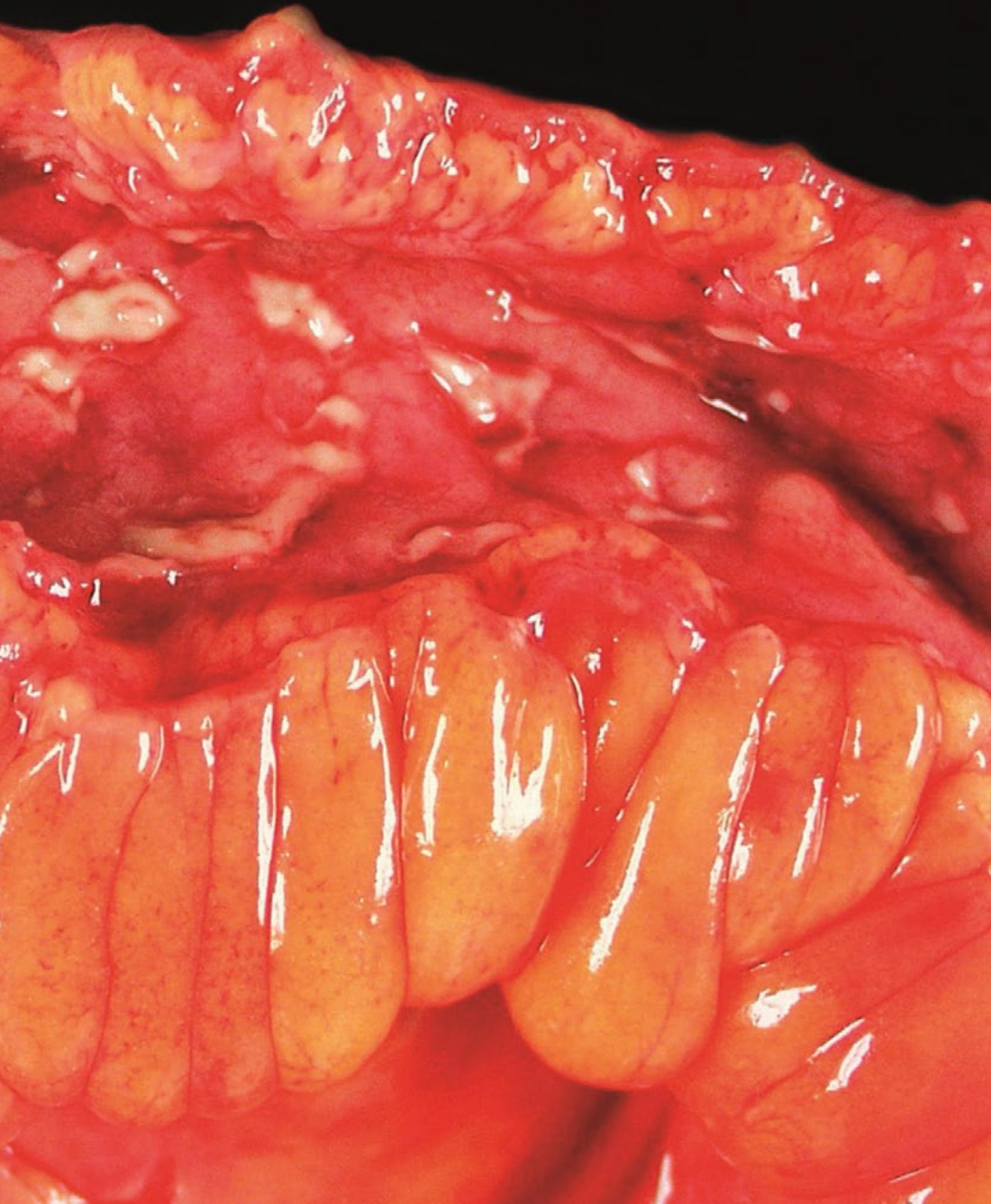
Module 1. La Chirurgie des Maladies Inflammatoires de l'Intestin

- 1.1. Indications pour un traitement chirurgical dans la Colite Ulcéreuse
- 1.2. Indications pour un traitement chirurgical de la Maladie de Crohn
- 1.3. Indications pour le traitement chirurgical de la pathologie périanale
- 1.4. Techniques chirurgicales dans les Maladies Inflammatoires de l'Intestin
- 1.5. Pathologie du réservoir
- 1.6. Estomac Types et traitement
- 1.7. Traitement médical après une intervention chirurgicale dans les Maladies Inflammatoires de l'Intestin
- 1.8. Complications du traitement chirurgical dans les Maladies Inflammatoires de l'Intestin
- 1.9. Chirurgie robotique dans les Maladies Inflammatoires de l'Intestin
- 1.10. Chirurgie à porte unique dans les Maladies Inflammatoires de l'Intestin

Module 2. Traitement des Maladies Inflammatoires de l'Intestin

- 2.1. Aminosalicylates
- 2.2. Corticostéroïdes systémiques et topiques
- 2.3. Immunomodulateurs et immunosuppresseurs
- 2.4. Traitements biologiques: Anti-TNF
- 2.5. Traitements biologiques: autres cibles thérapeutiques
- 2.6. Immunogénicité des traitements biologiques
- 2.7. Optimisation du traitement dans les Maladies Inflammatoires de l'Intestin
- 2.8. Stratégies d'introduction, de maintien et d'arrêt des traitements biologiques
- 2.9. Autres traitements
 - 2.9.1. Antibiotiques
 - 2.9.2. Suppléments
 - 2.9.3. Probiotiques, Prébiotiques
 - 2.9.4. Divers
- 2.10. Traitement dans des situations particulières
 - 2.10.1. Grossesse
 - 2.10.2. Allaitement maternel
 - 2.10.3. Manifestations extra-intestinales





Module 3. Nouvelles pistes de recherche en Maladie inflammatoire de l'intestin

- 3.1. Etiopathogénie: nouveaux gènes impliqués
- 3.2. Voies prédisposant aux mécanismes inflammatoires
- 3.3. Rôle du Microbiote et du Microbiome dans le développement des Maladies Inflammatoires de l'Intestin
- 3.4. Greffe fécale en Maladies Inflammatoires de l'Intestin
- 3.5. Nutriginomique des Maladies Inflammatoires de l'Intestin
- 3.6. Nouveaux traitements biologiques des Maladies Inflammatoires de l'Intestin
- 3.7. Cellules souches et la Maladie inflammatoire de l'Intestin
- 3.8. Techniques d'aphérèse dans la Maladie Inflammatoire de l'Intestin
- 3.9. Médecine de précision Biologie des systèmes
- 3.10. Intelligence Artificielle dans la Maladie inflammatoire de l'intestin

“

Ce diplôme universitaire vous rapproche de l'utilisation de l'Intelligence Artificielle dans le diagnostic des Maladies Inflammatoires de l'Intestin"

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***.



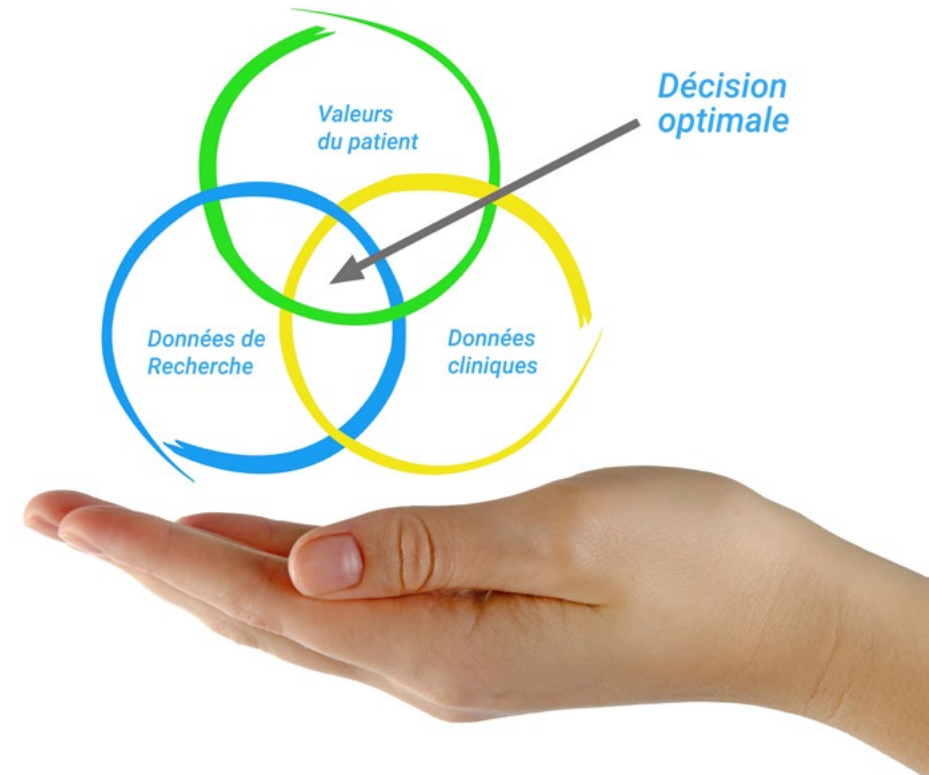
“

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 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 Avancé en Chirurgie, Traitements et Nouvelles Pistes de Recherche des Maladies Inflammatoires Digestives 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.



“

Complétez ce programme et recevez votre diplôme sans avoir à vous soucier des déplacements ou des démarches administratives inutiles”

Ce **Certificat Avancé en Chirurgie, Traitements et Nouvelles Pistes de Recherche des Maladies Inflammatoires Digestives** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché.

Après avoir réussi l'évaluation, l'étudiant recevra par courrier postal* avec accusé de réception son correspondant diplôme de **Certificat Avancé** délivré 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 Chirurgie, Traitements et Nouvelles Pistes de Recherche des Maladies Inflammatoires Digestives**

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.



Certificat Avancé
Chirurgie, Traitements
et Nouvelles Pistes de
Recherche des Maladies
Inflammatoires Digestives

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

Certificat Avancé

Chirurgie, Traitements et Nouvelles
Pistes de Recherche des Maladies
Inflammatoires Digestives