

# Certificat

Dissection Sous-muqueuse  
Endoscopique. Indications  
Générales



## Certificat

### Dissection Sous-muqueuse Endoscopique. Indications Générales

- » 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.techtute.com/fr/medecine/cours/dissection-sous-muqueuse-endoscopique-indications-generales](http://www.techtute.com/fr/medecine/cours/dissection-sous-muqueuse-endoscopique-indications-generales)

# 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

Les progrès récents dans les aspects les plus techniques de l'endoscopie ont conduit à une formidable expansion de l'approche des lésions néoplasiques, avec des méthodologies avancées avantageuses pour tout spécialiste qui y est confronté. Ce programme TECH explore la polypectomie, la mucosectomie et la dissection endoscopique sous-muqueuse, cette dernière technique étant d'un grand intérêt car elle permet la résection en bloc de lésions néoplasiques superficielles. Tout cela dans un programme 100% en ligne, avec la garantie d'une grande équipe pédagogique et qui permet la flexibilité nécessaire pour combiner la vie professionnelle, personnelle et académique du spécialiste.





“

*Actualisez vos connaissances sur les techniques les plus avant-gardistes de l'Endoscopie Oncologique, en approfondissant les connaissances et les développements les plus complexes de la dissection endoscopique sous-muqueuse”*

Les pathologies oncologiques sont l'un des domaines médicaux où se produisent le plus d'évolutions, la mise à jour des indications techniques et des connaissances scientifiques les plus récentes sur le matériel utilisé dans des techniques telles que la dissection endoscopique sous-muqueuse, la polypectomie et la mucosectomie est indispensable pour tout spécialiste.

Il est également important d'intégrer dans la pratique quotidienne les dernières évolutions des méthodes de traction et de la prise en charge ultérieure après l'excision, en mettant à jour les complications les plus courantes dans la résection des lésions telles que l'hémorragie, la perforation ou la sténose cicatricielle.

Il s'agit donc d'un programme académique très utile pour le spécialiste qui souhaite continuer à maintenir un haut niveau de compétence dans la pratique professionnelle, grâce aux dernières avancées scientifiques et technologiques compilées par une équipe d'enseignants de grand prestige et d'expérience internationale.

C'est une opportunité unique de continuer à perfectionner le choix du matériel et des méthodes les plus actuels et les plus appropriés pour chaque type de blessure, avec un accès aux guides cliniques les plus modernes et à des études de cas réels qui permettent de contextualiser toute la théorie enseignée.

Le tout dans un format 100%, et le plus grand confort pour le spécialiste car il ne doit pas s'adapter à un emploi du temps fixe ou des cours en présentiel. Le matériel didactique est disponible en téléchargement 24 heures sur 24, ce qui vous permet de l'étudier où, quand et comme vous le souhaitez.

Ce **Certificat en Dissection Sous-muqueuse Endoscopique. Indications Générales** contient le programme éducatif le plus complet et le plus actuel du marché. Ses caractéristiques les plus importantes sont les suivantes:

- ♦ Le développement d'études de cas présentées par des experts en Endoscopie Oncologique
- ♦ Son contenu graphique, schématique et éminemment pratique est destiné à fournir des informations scientifiques et sanitaires sur les disciplines médicales indispensables à la pratique professionnelle
- ♦ Des exercices pratiques d'auto-évaluation pour améliorer l'apprentissage
- ♦ Il se concentre sur les méthodologies innovantes
- ♦ Cours théoriques, questions à l'expert, forums de discussion sur des sujets controversés et travaux de réflexion individuels
- ♦ La possibilité d'accéder au contenu à partir de n'importe quel appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet



*Découvrez les plus récentes avancées en matière de polypectomie et de mucosectomie, en vous familiarisant avec les matériaux de dernière génération utilisés pour l'ablation de différentes lésions néoplasiques"*

“

*Vous aurez accès à tout le contenu du campus virtuel quand vous le souhaitez, en choisissant votre propre emploi du temps”*

Le corps enseignant du programme englobe des spécialistes réputés dans le domaine et qui apportent à ce programme l'expérience de leur travail, ainsi que des spécialistes reconnus dans de grandes sociétés et des 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.

*Les meilleurs spécialistes de la digestion et de gastroentérologie ont élaboré ce matériel en pensant à vos besoins les plus urgents concernant votre mise à jour dans le domaine de la de l'Endoscopie Oncologique.*

*Vous actualiserez vos connaissances efficacement, avec des études de cas de premier ordre, des résumés interactifs et du matériel pédagogique de qualité.*



# 02

## Objectifs

Compte tenu de la complexité de la dissection endoscopique sous-muqueuse et des différents types de matériaux utilisés en fonction du type et de la taille de la lésion à traiter, l'objectif de ce programme est d'approfondir les indications les plus récentes et les progrès avec lesquels le spécialiste mettra à jour son approche des lésions du tube digestif. En développant la polypectomie et la mucosectomie en intégrant les avancées scientifiques les plus pertinentes, ce programme constitue la meilleure option académique possible pour les professionnels à la recherche d'une mise à jour complète et rigoureuse dans ce domaine.







“

*Vous bénéficierez d'une pratique professionnelle de haute qualité grâce à la connaissance des techniques de résection fournit dans ce programme"*



## Objectifs généraux

---

- ◆ Former des professionnels médicaux aux techniques endoscopiques pour la pathologie des tumeurs gastro-intestinales liées au diagnostic, au traitement et aux complications afin d'améliorer la qualité des soins aux patients
- ◆ Approfondir la connaissance des techniques endoscopiques les plus couramment utilisées en pathologie oncologique afin d'optimiser leur utilisation en pratique clinique courante

“

*Vous atteindrez vos objectifs professionnels les plus exigeants grâce à un matériel pédagogique qui bénéficie du soutien des académiciens et des spécialistes les plus prestigieux”*





## Objectifs spécifiques

---

- ◆ Maîtriser les connaissances de la dissection sous-muqueuse endoscopique afin de consolider les connaissances théoriques d'une technique très complexe
- ◆ Contrôler les différentes variantes de la mucosectomie qui nous permettra d'obtenir un taux plus élevé de succès dans la résection des différentes lésions
- ◆ Connaître en profondeur le matériel nécessaire au développement de la technique, ce qui nous permettra de choisir le matériel le plus optimal en fonction de la lésion à traiter
- ◆ Développer les différentes techniques qui nous aideront à faciliter la dissection sous-muqueuse endoscopique
- ◆ Professionnaliser la prise en charge endoscopique des différentes complications dérivées de la résection

# 03

## Direction de la formation

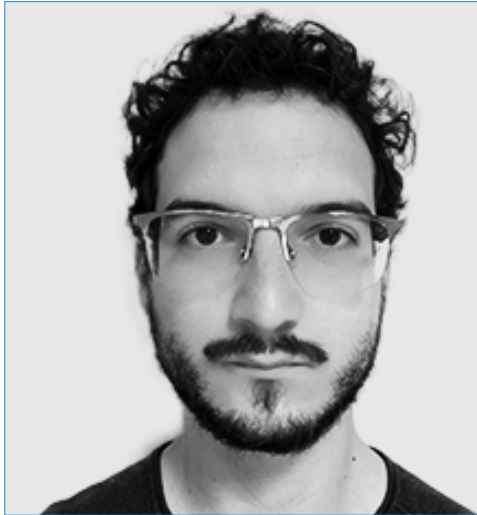
Ce programme met à la disposition du spécialiste le meilleur corps enseignant possible, doté d'une vaste expérience internationale dans le traitement des techniques complexes de la dissection sous-muqueuse endoscopique. Comme il s'agit d'une méthode qui n'a été utilisée que récemment en Occident, le programme a été conçu en tenant compte de la vitesse d'apprentissage de la majorité des spécialistes, et il contient un module spécial qui lui est consacré.



“

*Le meilleur corps enseignant vous proposera un contenu personnalisé et adapté à vos exigences professionnelles les plus élevées, en intégrant ses connaissances techniques les plus rigoureuses en matière de résection endoscopique avancée”*

## Direction



### Dr Honrubia López, Raúl

- Spécialiste de l'Appareil Digestif à l'Hôpital Universitaire Infanta Sofia
- Médecin interne résident à l'Hôpital Universitaire de La Paz
- Diplôme en Médecine et de Chirurgie de l'Université d' Alcalá
- Doctorat en Médecine et Chirurgie de l'Université Autonome de Madrid
- Séjour au Cancer Center, Keio University School of Medicine au Japon



### Dr Bustamante Robles, Katherine Yelenia

- Médecin spécialiste à l'Hôpital Hermanas Hospitalarias de San Rafael
- Spécialiste de l'Appareil Digestif à l'Hôpital Universitaire La Paz
- Formation spécialisée en écoendoscopie à l'Hôpital Clinic de Barcelone



## Professeurs

### Dr García Mayor, Marian

- ◆ Spécialiste de l'Appareil Digestif à l'Hôpital Gómez Ulla et à l'Hôpital HM Montepincipe
- ◆ Diplôme en Médecine à l'Université Autonome de Madrid
- ◆ Docteur en Gérontologie l'Université d'Oviedo
- ◆ Master d'Hépatologie à l'Université Cardinal Herrera

### Dr Mitsunaga, Yutaka

- ◆ Spécialiste en Gastroentérologie à l'Hôpital de Toranomon
- ◆ Spécialiste en Gastroentérologie au Centre Médical Yachiyo de l'Université Médicale Féminine de Tokyo
- ◆ Médecin certifié à la Société Japonaise de Médecine Interne
- ◆ Spécialiste de la Société Japonaise d'Endoscopie gastro-intestinale

### Dr Declara Barquero, David

- ◆ Médecin spécialiste en Appareil Digestif et Hépatologie à l'hôpital Sant Joan Despí Moisès Broggi et Hôpital Général de l'Hospitalet
- ◆ Adjoint de Digestologie à Endos Médecine
- ◆ Vocal de la Société Catalane d'Endoscopie Médicale Chirurgicale
- ◆ Licence en Médecine de l'Université de Barcelone
- ◆ Doctorat en médecine interne de l'Université autonome de Barcelone

# 04

## Structure et contenu

Afin de faciliter la compréhension et l'utilité des connaissances transmises, les enseignants ont enrichi la théorie d'une multitude de supports graphiques, de résumés interactifs et de vidéos explicatives qui constituent un soutien important pour alléger la charge d'enseignement. En utilisant la méthode d'enseignement la plus moderne du panorama universitaire, le spécialiste n'aura pas à investir beaucoup de temps ou d'efforts pour mettre à jour toutes les connaissances présentées tout au long du programme d'étude.





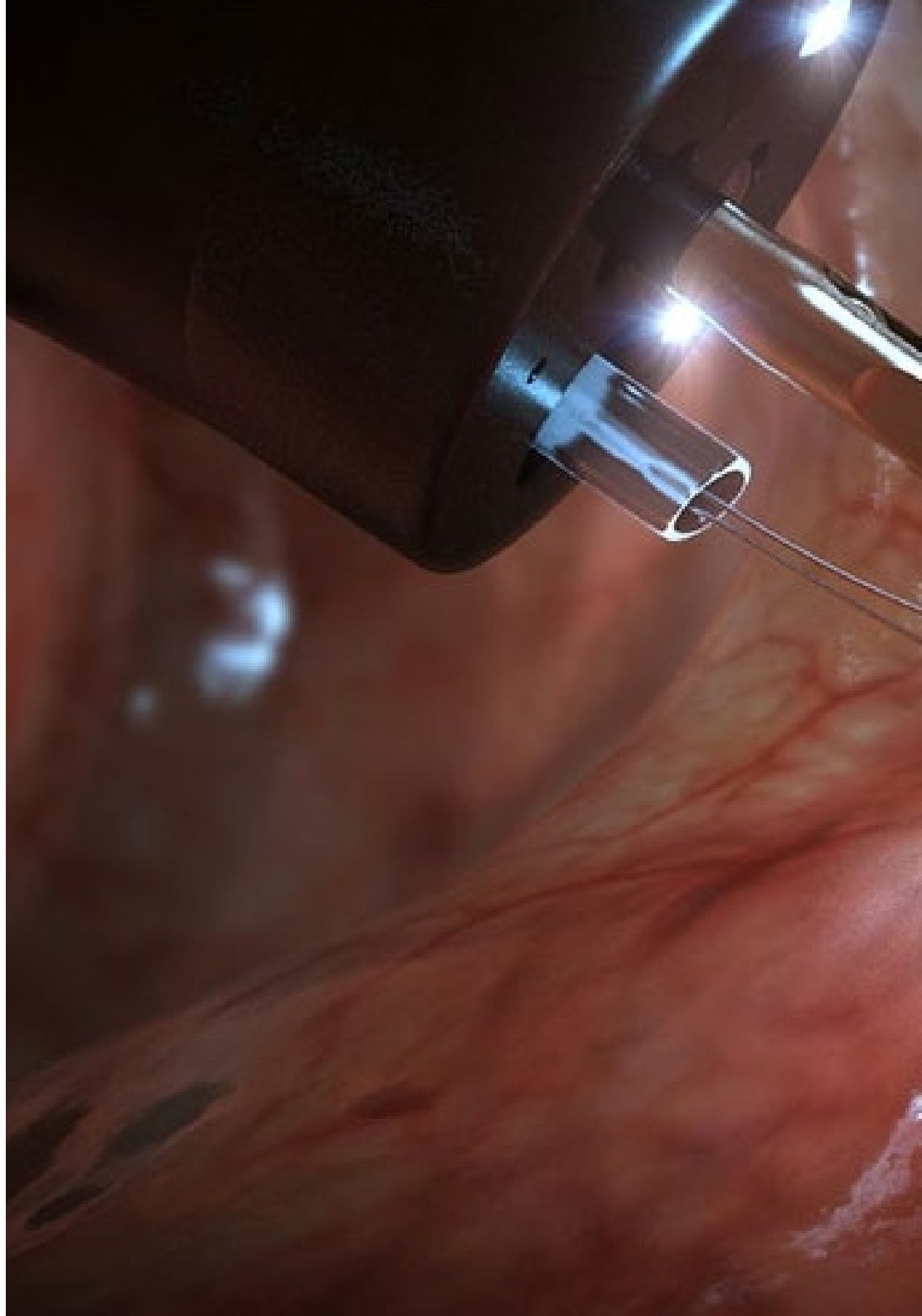


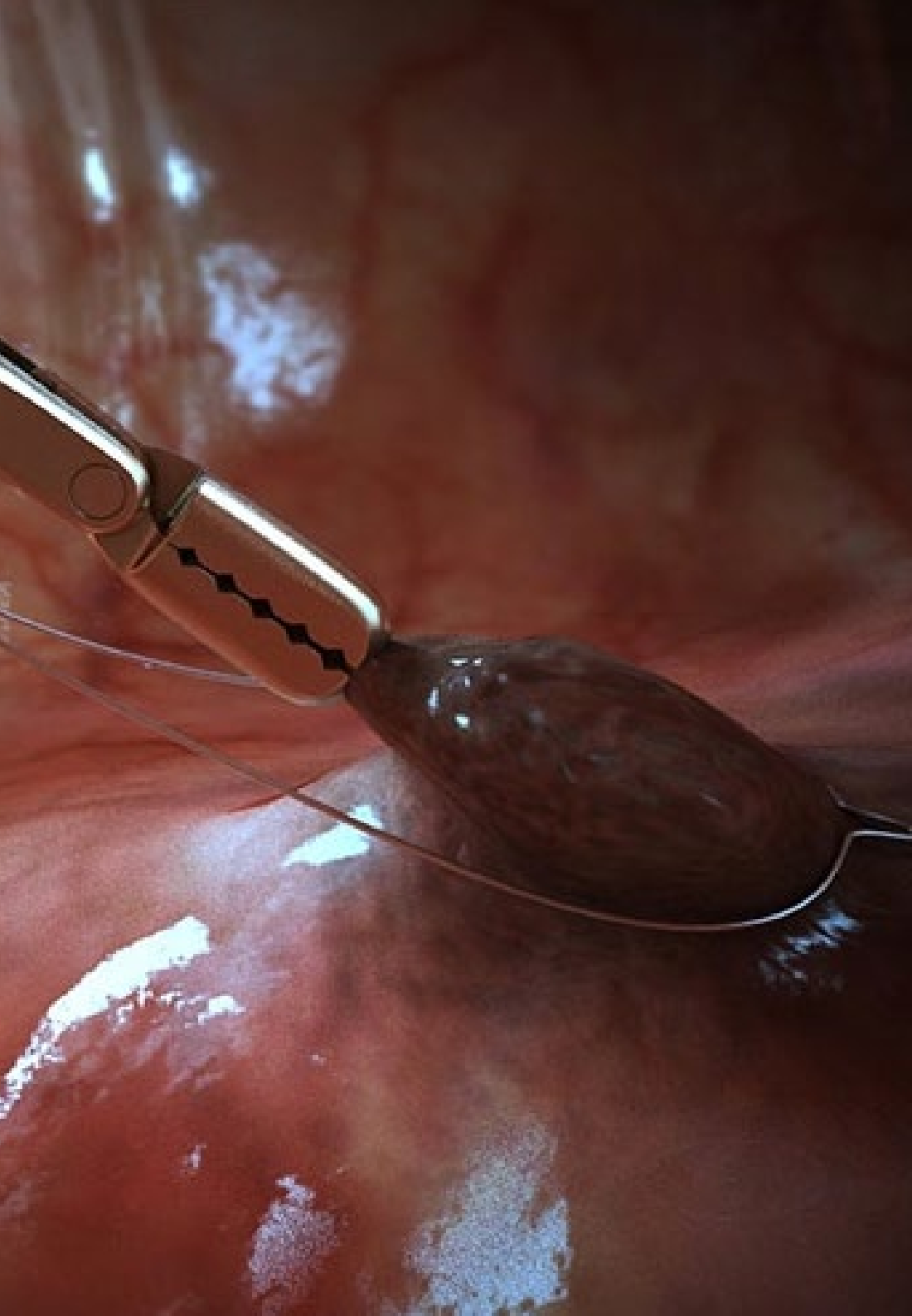
“

*Grâce au Relearning, une méthodologie dans laquelle TECH est pionnière, vous pourrez actualiser vos connaissances dans les techniques de résection de manière naturelle et progressive”*

## Module 1. Techniques de résection

- 1.1. Polypectomie et mucosectomie
- 1.2. Matériel utilisé pour la polypectomie et la mucosectomie
  - 1.2.1. Pincés
  - 1.2.2. Boucles froides et diathermiques
  - 1.2.3. Programmation de l'unité électrochirurgicale
- 1.3. Enlèvement des lésions en fonction de leur taille
  - 1.3.1. Lésions inférieures à 20 mm
  - 1.3.2. Lésions de plus de 20 mm
- 1.4. Types de résection mucoale endoscopique
- 1.5. Dissection sous-muqueuse endoscopique Indications générales
- 1.6. Courbe d'apprentissage
- 1.7. Matériel utilisé pour la dissection endoscopique sous-muqueuse
  - 1.7.1. Types de scalpels
  - 1.7.2. Solutions pour l'injection sous-muqueuse
  - 1.7.3. Types de bouchons
- 1.8. Méthodes de traction
- 1.9. Traitement ultérieur après prélèvement
  - 1.9.1. Fixation de la blessure
  - 1.9.2. Critères pour une résection curative
- 1.10. Gestion des complications dans la résection des lésions
  - 1.10.1. Hémorragie
  - 1.10.2. Perforation
  - 1.10.3. Sténose cicatricielle





“ Vous pourrez télécharger l'intégralité du programme à partir de n'importe quel appareil disposant d'une connexion Internet, afin de pouvoir l'étudier à votre convenance”

# 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 en Dissection Sous-muqueuse Endoscopique. Indications Générales 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.



“

*Complétez cette formation avec succès et recevez votre diplôme sans déplacements, ni démarches administratives”*

Ce **Certificat en Dissection Sous-muqueuse Endoscopique. Indications Générales** 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** délivré par **TECH Université Technologique**.

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

Diplôme: **Certificat en Dissection Sous-muqueuse Endoscopique. Indications Générales**

N° 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.

future

santé confiance personnes

éducation information tuteurs

garantie accréditation enseignement

institutions technologie apprentissage

communauté engagement

**tech** université  
technologique

## Certificat

Dissection Sous-muqueuse  
Endoscopique. Indications  
Générales

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

# Certificat

Dissection Sous-muqueuse  
Endoscopique. Indications  
Générales

