

Certificat

Chirurgie Oncologique Colorectale





tech université
technologique

Certificat Chirurgie Oncologique Colorectale

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

Accès au site web: www.techtitute.com/fr/medecine/cours/chirurgie-oncologique-colorectale

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

Le Cancer Colorectal est une maladie fréquente et grave dont le traitement nécessite des techniques chirurgicales spécialisées. Les professionnels de la santé doivent se tenir au courant des dernières avancées dans cette spécialité. Par conséquent, ce programme en ligne 100% flexible et accessible couvre des sujets tels que l'épidémiologie et l'étiopathogénie du cancer colorectal, le diagnostic et la stadification de l'adénocarcinome colorectal, la gestion endoscopique des lésions précurseurs et du cancer précoce, ainsi que le traitement chirurgical du cancer du côlon et du rectum. De plus, les spécialistes recevront des informations actualisées concernant l'Oncologie Médicale et la Radiothérapie dans le Cancer Colorectal, ainsi que des situations particulières telles que la récurrence pelvienne du cancer du rectum. De cette manière, ils améliorent leur capacité à aider les patients qui luttent contre cette maladie, ce qui confère à ce programme une grande importance pour les personnes exerçant dans cette spécialité médicale. Comme il s'agit d'un programme entièrement en ligne, vous pourrez combiner votre activité habituelle sans aucun inconvénient et bénéficier des conseils des enseignants les plus expérimentés.





“

L'Oncologie Colorectale est actuellement un sujet d'une grande importance. Améliorez vos connaissances dans ce domaine grâce à ce programme spécifique 100% en ligne"

La Chirurgie Oncologique Colorectale est une branche de la médecine qui traite le cancer colorectal, qui est l'un des types de cancer les plus courants et les plus dangereux au monde. C'est pourquoi il est essentiel d'avoir des professionnels hautement qualifiés et spécialisés dans ce domaine, et pour y parvenir, TECH propose le Certificat en Chirurgie Oncologique colorectale 100 % en ligne.

Le plan d'études est conçu pour couvrir tous les aspects fondamentaux de la chirurgie du cancer colorectal, allant de l'anatomie et de la physiologie du côlon et du rectum, aux différents types de chirurgie et aux techniques les plus avancées pour le traitement de cette maladie. Par ailleurs, vous aborderez des sujets tels que l'épidémiologie, le diagnostic et la prévention du Cancer Colorectal.

La méthodologie d'étude du cours est adaptée aux besoins et au temps de chaque étudiant, grâce à la modalité en ligne. Les contenus sont organisés de manière claire et accessible, et les étudiants auront accès à du matériel multimédia, à des cas cliniques et à une équipe d'enseignants hautement spécialisée qui leur apportera un soutien constant et personnalisé tout au long du processus d'apprentissage.

Le Certificat en Chirurgie Oncologique Colorectale de TECH est une opportunité unique de se former à une spécialité de grande importance dans le domaine de la médecine, qui exige un niveau élevé de connaissances théoriques et pratiques. Les étudiants pourront acquérir une formation complète et actualisée sur le traitement du Cancer Colorectal, ce qui leur permettra d'améliorer leurs performances professionnelles et d'offrir des soins de qualité à leurs patients.

Ce **Certificat en Chirurgie Oncologique Colorectale** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché. Les principales caractéristiques sont les suivantes:

- ◆ Le développement de cas pratiques présentés par des experts en Chirurgie Oncologique Digestive
- ◆ 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
- ◆ Les exercices pratiques d'auto-évaluation pour améliorer l'apprentissage
- ◆ Les méthodologies innovantes
- ◆ Des cours théoriques, des questions à l'expert, des forums de discussion sur des sujets controversés et un travail de réflexion individuel
- ◆ La disponibilité d'accès aux contenus à partir de tout dispositif fixe ou portable doté d'une connexion internet



Ce programme est une excellente option qui vous permettra d'élargir vos connaissances, d'améliorer votre profil professionnel et de contribuer au bien-être de la société"

“

Examinez l'épidémiologie et l'étiopathogénie de la Chirurgie Oncologique Colorectale, ainsi que les tests de diagnostic nécessaires pour la diagnostiquer”

Vous découvrirez les syndromes associés à la polypose du côlon et votre risque de développer un Cancer Colorectal.

La méthode d'étude de TECH vous permettra d'obtenir la qualification de manière simple et efficace.

Le corps enseignant du programme comprend des professionnels du secteur qui apportent à cette formation l'expérience de leur travail, ainsi que des spécialistes reconnus issus de grandes sociétés 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 axée sur l'Apprentissage Par les Problèmes, grâce auquel le médecin devra essayer de résoudre les différentes situations de pratique professionnelle qui se présentent tout au long du programme. Pour ce faire, il sera assisté d'un système vidéo interactif innovant créé par des experts reconnus.



02 Objectifs

TECH a conçu ce Certificat en Chirurgie Oncologique Colorectale dans le but de fournir aux étudiants des connaissances sur les décisions à prendre après une résection endoscopique et sur la gestion de situations spéciales telles que la récurrence pelvienne du cancer du rectum. Ce programme offre une excellente opportunité d'améliorer la formation professionnelle en Chirurgie Oncologique Colorectale par le biais d'une modalité en ligne flexible et accessible.





“

Améliorez votre profil professionnel grâce aux connaissances les plus récentes en matière de Chirurgie Oncologique Colorectale”

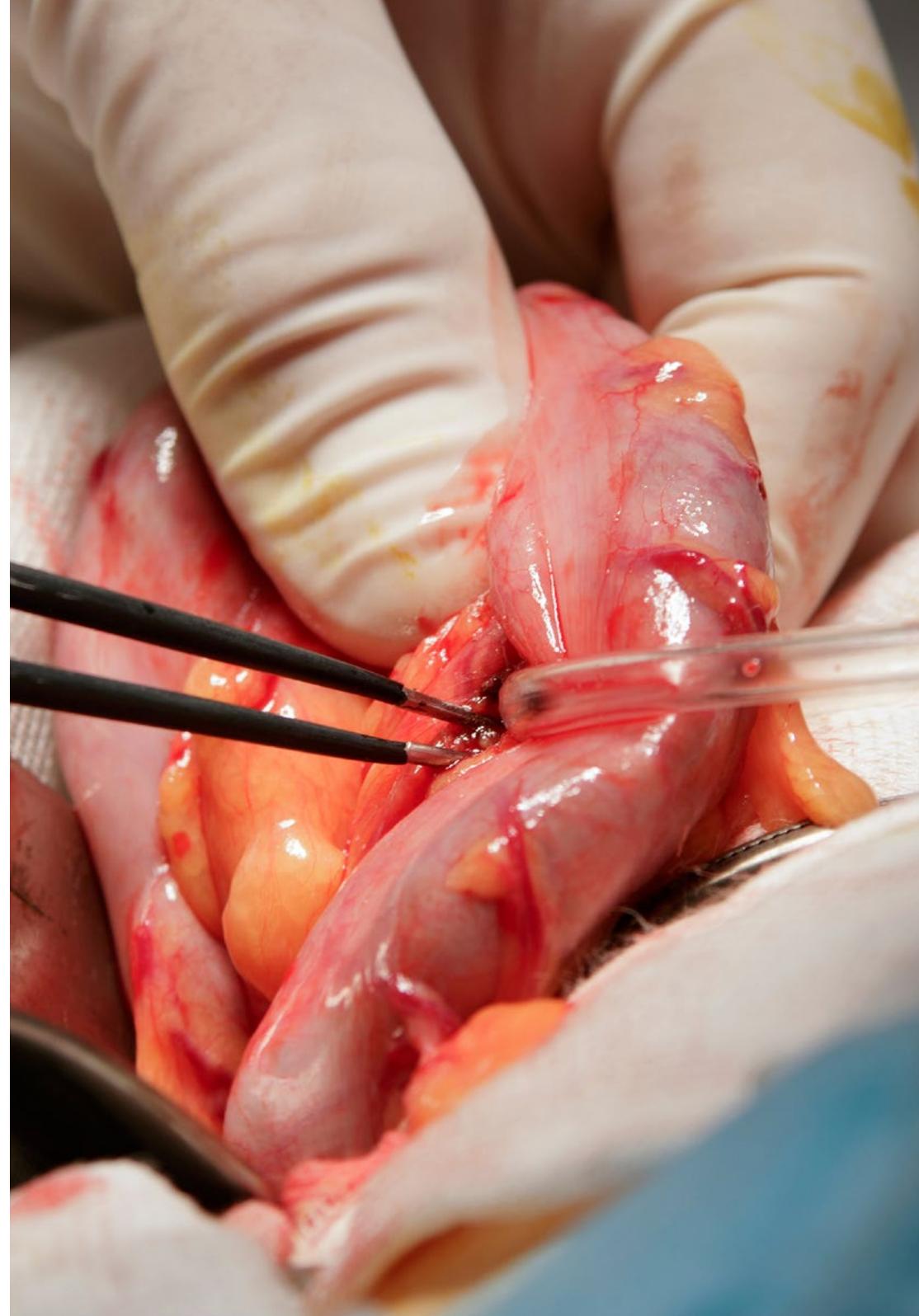


Objectifs généraux

- ◆ Approfondir les connaissances spécifiques sur la prise en charge des patients atteints de tumeurs affectant le système digestif
- ◆ Discerner les techniques chirurgicales à utiliser et les nouvelles technologies actuellement disponibles pour le diagnostic et le traitement
- ◆ Comprendre où va la chirurgie moderne et comment elle se développe
- ◆ Étudier les principes fondamentaux de la recherche en chirurgie oncologique
- ◆ Apprendre à développer des projets de recherche, comment le faire et où trouver de l'aide
- ◆ Développer des compétences et des connaissances techniques permettant de faire face à toute situation présentée par un patient dans une unité de chirurgie oncologique du système digestif

“

Actualisez votre profil professionnel dans un domaine où les possibilités d'expansion sont élevées”





Objectifs spécifiques

- ♦ Examinez l'épidémiologie et l'étiopathogénie de la chirurgie oncologique colorectale, ainsi que les tests de diagnostic nécessaires pour la diagnostiquer. Reconnaître les tests de dépistage pour une détection précoce dans la population générale, ainsi que savoir quel sera le pronostic de ces patients et quel suivi doit être effectué
- ♦ Connaître les syndromes associés à la polypose du côlon et leur risque de développer un cancer colorectal
- ♦ Analyser le traitement chirurgical du cancer du côlon en fonction de sa localisation: droite, transversale ou gauche
- ♦ Étudier en profondeur l'anatomie du bassin et les différents organes et structures qui y sont logés
- ♦ Reconnaître les différences entre le bassin masculin et féminin, étudier les relations anatomiques entre eux et connaître les plans d'approche chirurgicale
- ♦ Approfondir l'importance et la signification de "l'excision complète du mésorectum", en différenciant les différentes options de traitement en fonction du stade local et de la localisation de la tumeur
- ♦ Connaître les différentes techniques chirurgicales disponibles pour chaque cas: chirurgie transanale mini-invasive (TAMIS), excision mésorectale transanale complète TATME, chirurgie laparoscopique et robotique, préservation du sphincter, techniques d'exentération pelvienne ou amputation abdominopérinéale
- ♦ Connaître les traitements appliqués par l'oncologie médicale dans le cancer colorectal, à quels stades ils sont bénéfiques, quelles sont les options de traitement, à quel moment ils doivent être appliqués et pour quelle durée
- ♦ Connaître le rôle de la radiothérapie dans le cancer colorectal, en particulier dans le cancer du rectum. Déterminer quand elle peut être appliquée et les différences de résultats et d'effets secondaires et séquelles selon le moment où elle est appliquée. Connaître son rôle dans d'autres situations telles que les récidives locales et la maladie des ganglions lymphatiques rétropéritonéaux
- ♦ Analyser les différentes modalités de traitement néoadjuvant dans le cancer du rectum et leurs résultats, en sachant quels avantages chaque stratégie peut apporter
- ♦ Connaître les aspects fondamentaux de la prise en charge des patients atteints de cancer colorectal dans certaines situations particulières: obstruction, traitement par prothèse ou chirurgie ; chirurgie urgente chez les patients traités par antiVEGF, gestion des récidives pelviennes ; traitement des adénopathies iliaques positives ; récidive ganglionnaire rétropéritonéale: radiothérapie ou chirurgie

03

Direction de la formation

Le Certificat Chirurgie en Oncologie Colorectale de TECH dispose d'un large corps enseignant hautement qualifié et expérimenté dans le domaine de l'Oncologie Digestive. Le corps enseignant du programme s'engage à former et à mettre à jour les connaissances des étudiants et offrir un enseignement complet et spécialisé dans le traitement chirurgical du Cancer Colorectal. La qualité du corps enseignant est une garantie de l'excellence académique du programme et du niveau de formation spécialisée des professionnels médicaux.





“

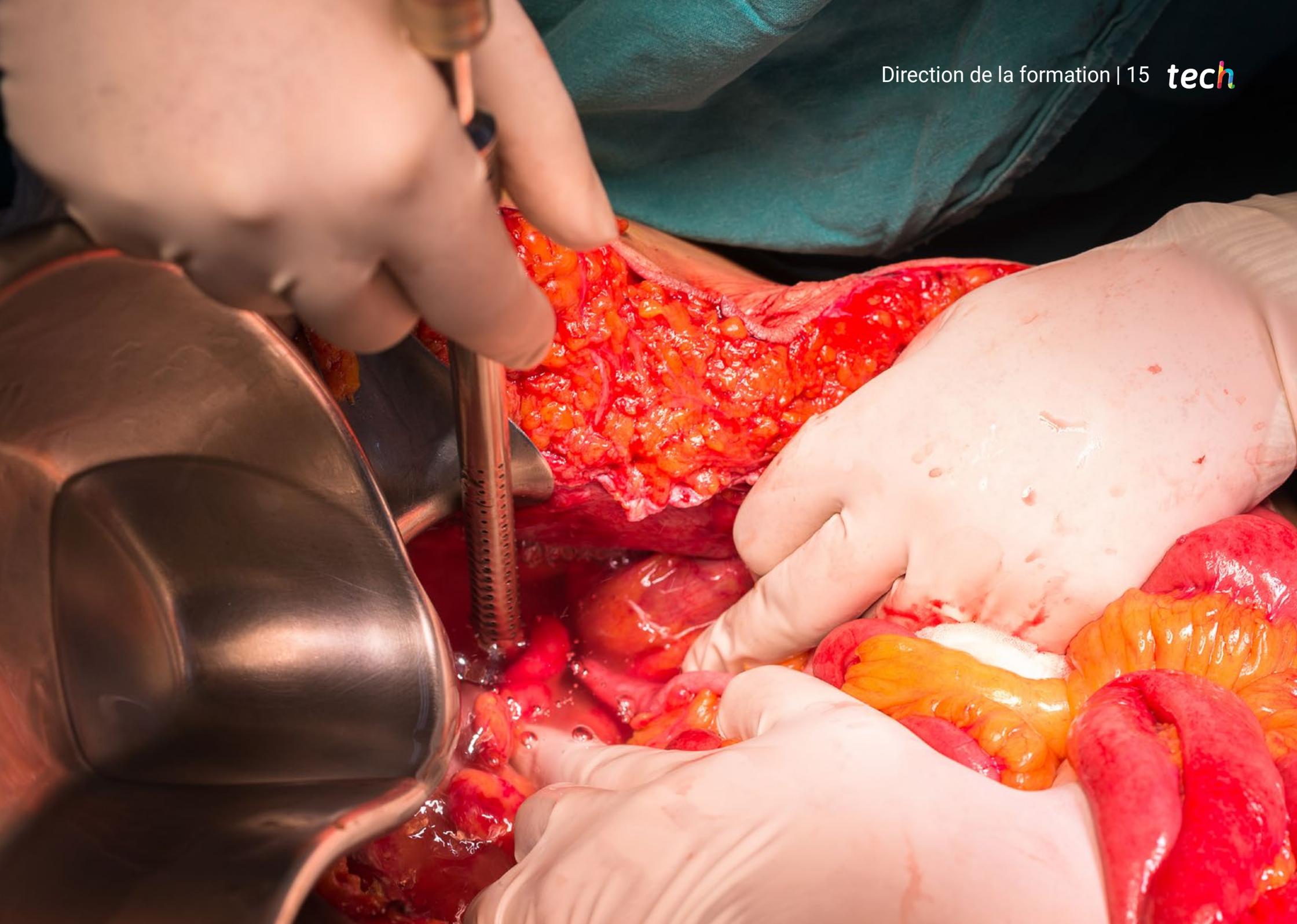
*Ce programme est encadré par des
enseignants hautement qualifiés”*

Direction



Dr Alonso Casado, Oscar

- ♦ Chef du Service de Chirurgie Hépatobiliopancréatique à l'Hôpital MD Anderson Cancer Center Madrid
- ♦ Spécialiste du Service de Chirurgie Oncologique Générale et Digestive du MD Anderson Cancer Center Madrid, collaborant à l'Unité de Chirurgie Thoracique et à l'Unité de Chirurgie Plastique
- ♦ Chirurgien Assistant aux Hôpitaux de Quirónsalud Sur et El Escorial
- ♦ Tuteur Clinique en Enseignement Pratique à l'UFV MD Anderson Cancer Center, Madrid
- ♦ Licence en Chirurgie et Médecine de l'UCM
- ♦ Certificat en Chirurgie Console du Système Robotique Da Vinci Xi



04

Structure et contenu

Le Certificat en Chirurgie Oncologique Colorectale de TECH est un programme 100% en ligne destiné aux médecins qui souhaitent mettre à jour leur profil professionnel dans ce domaine. Ce module se divise en dix sections allant de l'épidémiologie et l'étiopathogénie du cancer colorectal au traitement chirurgical dans des situations particulières. Les spécialistes aborderont le diagnostic et la stadification de l'adénocarcinome colorectal, ainsi que les syndromes de polypose et la prise en charge endoscopique des lésions précurseurs et des cancers précoces. Aussi, les sujets liés à l'anatomie chirurgicale du bassin et les différentes options de traitement médical et radiothérapeutique du cancer colorectal sont également abordés. Tout cela dans un matériel d'étude dynamique, distribué dans une variété de ressources multimédias et disponible pour consultation ou téléchargement.



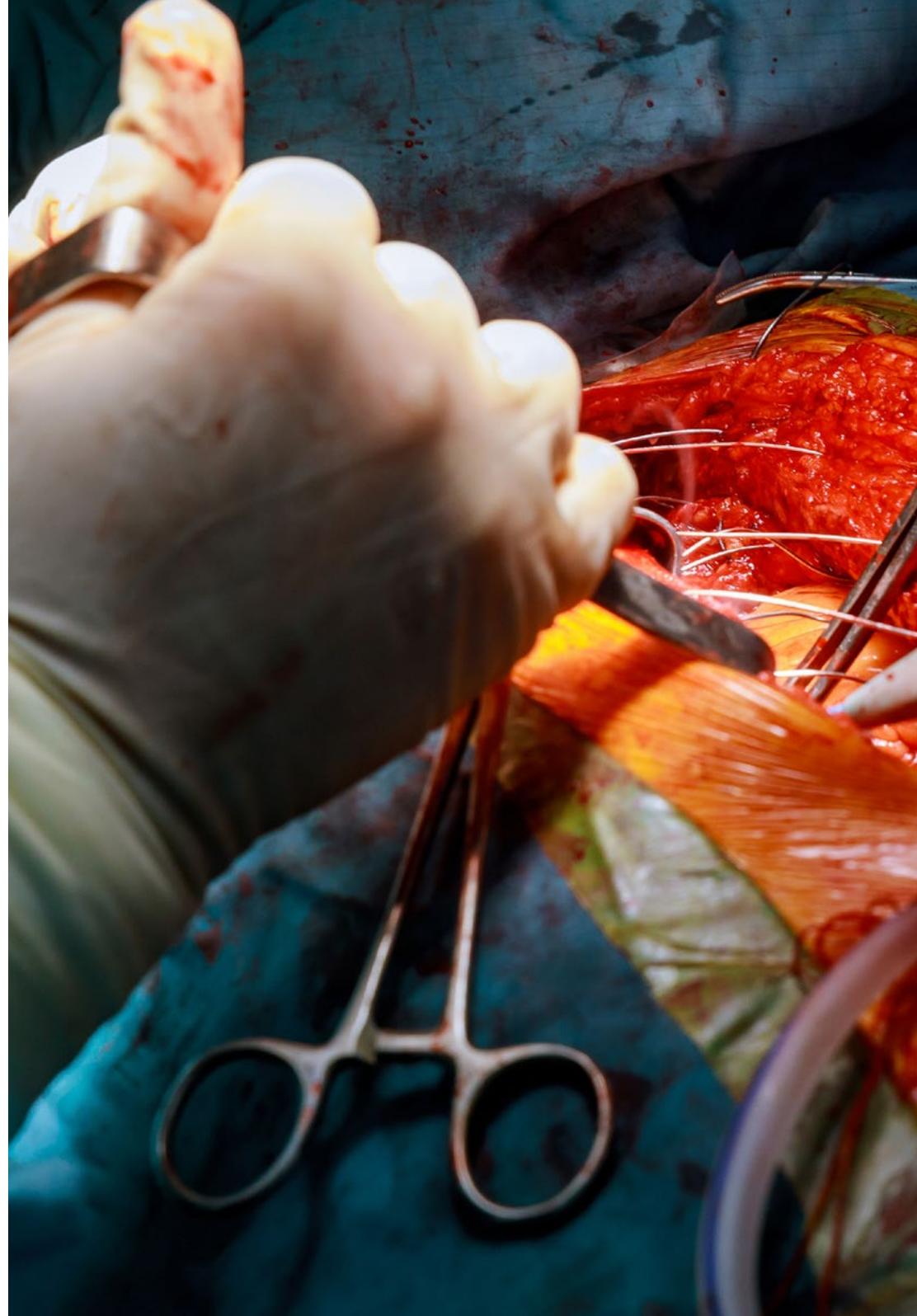


“

Grâce à la méthodologie Relearning et au système d'étude 100% en ligne, vous pourrez accéder à un parcours académique complet de manière agile et à votre propre rythme"

Module 1. Chirurgie oncologique colorectale

- 1.1. Cancer colorectal
 - 1.1.1. Épidémiologie et étiopathogénie
 - 1.1.2. Diagnostic et stadification
 - 1.1.3. Suivi et pronostic de l'adénocarcinome colorectal
- 1.2. Syndromes polyposiques
 - 1.2.1. Diagnostic
 - 1.2.2. Traitement
 - 1.2.3. Suivi
- 1.3. Gestion endoscopique des lésions précurseurs et des cancers précoces
 - 1.3.1. Lésions précurseurs
 - 1.3.2. Cancer précoce
 - 1.3.3. Décisions après une résection endoscopique
- 1.4. Traitement du cancer du côlon Concepts fondamentaux de la stomie
 - 1.4.1. Côlon droit
 - 1.4.2. Côlon transverse
 - 1.4.3. Côlon gauche
 - 1.4.4. Colostomies et iléostomies
- 1.5. Anatomie chirurgicale du bassin
 - 1.5.1. Concepts généraux
 - 1.5.2. Pelvis masculin
 - 1.5.3. Pelvis féminin
- 1.6. Traitement chirurgical du cancer du rectum
 - 1.6.1. Les premières étapes
 - 1.6.2. Stades avancés
 - 1.6.3. Séquelles fonctionnelles





- 1.7. Oncologie médicale dans le domaine du cancer colorectal
 - 1.7.1. Cancer colorectal non métastatique
 - 1.7.2. Cancer colorectal métastatique
 - 1.7.3. Traitement palliatif
- 1.8. Radiothérapie oncologique du cancer colorectal
 - 1.8.1. Radiothérapie du cancer du rectum
 - 1.8.2. Radiothérapie en cas de récurrence pelvienne
 - 1.8.3. Radiothérapie dans des situations particulières
- 1.9. Traitement néoadjuvant total dans le cancer du rectum Watch and wait
 - 1.9.1. Concept et raison d'être de la TNT
 - 1.9.2. Régimes actuels de TNT
 - 1.9.3. Concept Watch and wait, traitement et indications
- 1.10. Traitement chirurgical de situations particulières
 - 1.10.1. Récurrence pelvienne du cancer du rectum
 - 1.10.2. Adénopathies pelviennes positives dans le cancer du rectum
 - 1.10.3. Récurrence ganglionnaire rétro-péritonéale: Chirurgie vs. Radiothérapie

“

Ce Certificat en Chirurgie Oncologique Colorectale est une opportunité unique pour actualiser vos connaissances, grâce aux enseignants compétents et à un contenu de la plus haute qualité. Inscrivez-vous dès maintenant"

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***.



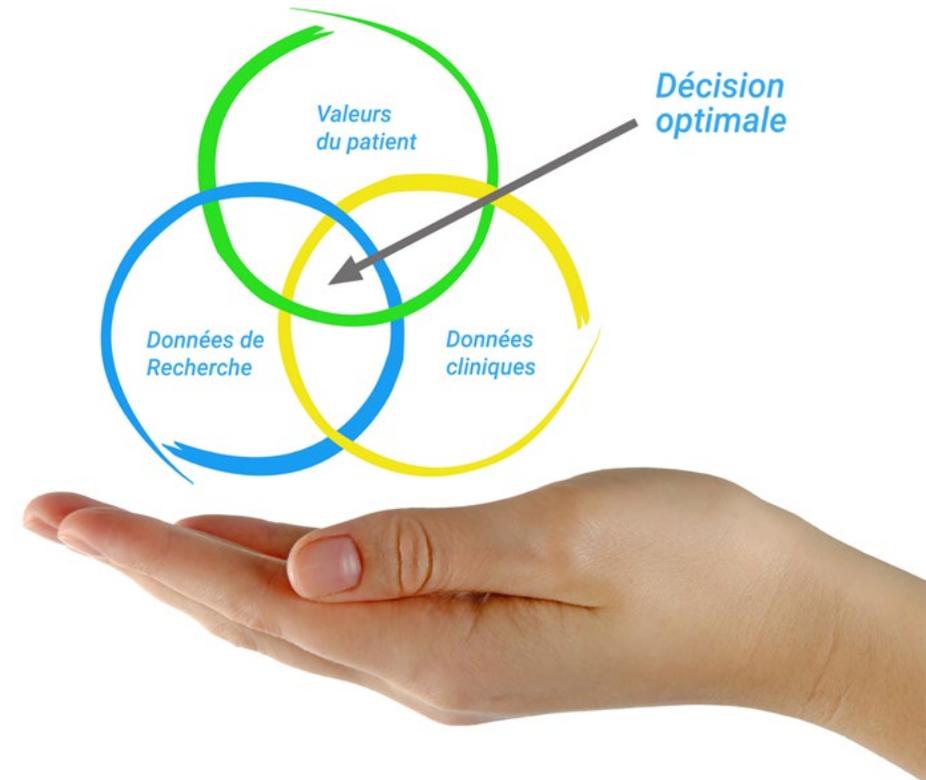
“

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 Chirurgie Oncologique Colorectale 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.



“

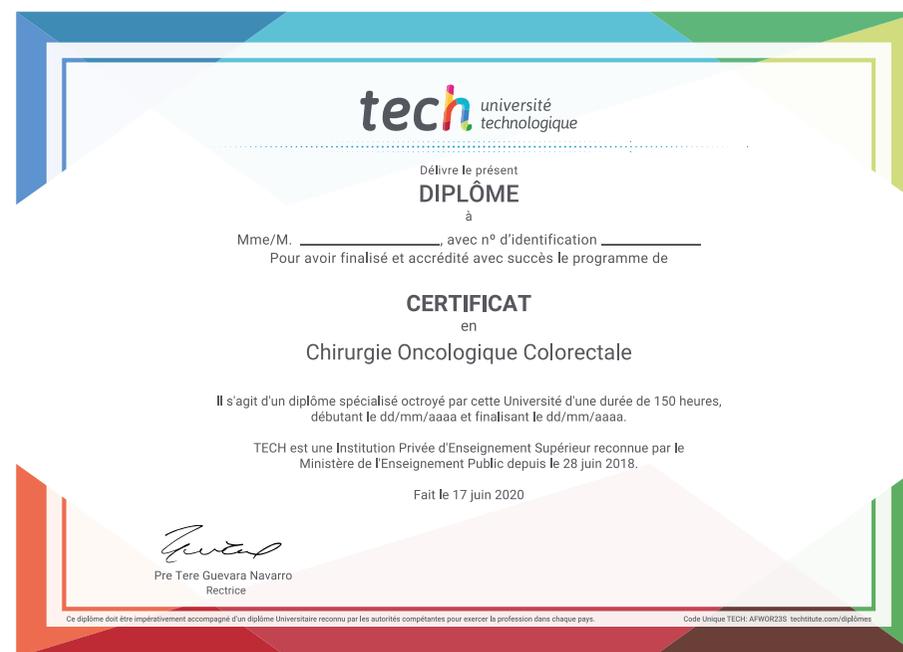
Complétez ce programme avec succès et recevez votre diplôme sans déplacements, ni formalités administratives”

Ce **Certificat en Chirurgie Oncologique Colorectale** 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** 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 Chirurgie Oncologique Colorectale**
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.



Certificat
Chirurgie Oncologique
Colorectale

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

Certificat

Chirurgie Oncologique Colorectale

