

شهادة الخبرة الجامعية
جراحة المناظير في الأورام النسائية





الجامعة
التكنولوجية
tech

شهادة الخبرة الجامعية جراحة المناظير في الأورام النسائية

« طريقة التدريس: أونلاين

« مدة الدراسة: 6 أشهر

« المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية

« عدد الساعات المخصصة للدراسة: 16 ساعات أسبوعيًا

« مواعيد الدراسة: وفقًا لوتيرتك الخاصة

« الامتحانات: أونلاين

رابط الدخول إلى الموقع الإلكتروني: www.techitute.com/ae/medicine/postgraduate-diploma/postgraduate-diploma-endoscopic-surgery-gynecologic-oncology

الفهرس

02

الأهداف

صفحة 8

01

المقدمة

صفحة 4

05

المنهجية

صفحة 22

04

الهيكل والمحتوى

صفحة 16

03

هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

صفحة 12

06

المؤهل العلمي

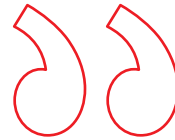
صفحة 30

المقدمة

تعتبر الجراحة طفيفة التوغل، بما في ذلك تنظير البطن وتنظير الرحم وجراحة قاع الحوض، في مجال أمراض النساء أثناء التخصص الطبي قصيرة نسبيًا. ومع ذلك، فقد تبين أن هذا غير كافٍ بسبب ضيق الوقت للمحترفين للتعمق فيه. ولهذا السبب، يطالب العديد من المهنيين الطبيين المتخصصين بمزيد من التدريب في هذا المجال. إن الصعوبة التعليمية والتقنية لهذا التغيير تجعل من الضروري تجديد الدراسات باستمرار. ومع التطور المستمر، يجب على المحترف مواكبة التطورات من خلال إجراء دراسات محدثة في هذا المجال.



تحتوي شهادة الخبرة الجامعية هذه في جراحة المناظير في الأورام النسائية
على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً وحدائقةً في السوق"



تحتوي شهادة الخبرة الجامعية هذه في جراحة المناظير في الأورام النسائية على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً وحداثةً في السوق. ومن أبرز ميزاتنا:

- ♦ تطوير الحالات السريرية المقدمة من قبل خبراء في التخصصات المختلفة
- ♦ تجمع محتوياتها الرسومية والتخطيطية والعملية البارزة التي يتم تصورها بها المعلومات العلمية والرعاية الصحية حول تلك التخصصات التي لا غنى عنها للممارسة المهنية
- ♦ آخر المستجدات حول جراحة التنظير في أورام أمراض النساء في نظام التعلم التفاعلي القائم على الخوارزميات لاتخاذ القرار بشأن المواقف السريرية المثارة
- ♦ مع التركيز بشكل خاص على الطب القائم على الأدلة ومنهجيات البحث في الجراحة التنظيرية في أمراض الأورام لدى النساء
- ♦ كل هذا سيتم استكماله من قبل الدروس النظري، أسئلة للخبراء، منتديات مناقشة حول موضوعات مثيرة للجدل وأعمال التفكير الفردي
- ♦ توفر المحتوى من أي جهاز ثابت أو محمول متصل بالإنترنت

من أجل تحسين العملية الجراحية في مجال أمراض النساء، تم تنفيذ تقنيات وإجراءات جديدة تعتمد على استخدام الأجهزة الرقمية المعقدة للغاية. ولهذا السبب هناك حاجة للمتخصصين لتحديث معارفهم في إدارة الجراحة بالمنظار. بالنظر إلى ذلك، صممت TECH الدرجة التالية، التي سيتم فيها تعميق استكشاف تحديد الحالات الشاذة، والنظر بالتفصيل في دقة الكاميرات المجهرية الجديدة للمضي قدماً بشكل صحيح وفعال.

وتضاف إلى كل هذه المواد دراسة التشريح الأنثوي ومضاعفاته في الجهاز التناسلي والأعراض الأكثر وضوحاً لبدء الفحص الجراحي. سيتم تقديم كل هذا التجميع الإعلامي في موارد سمعية وبصرية عالية التأثير، وقراءات وتمارين تكميلية مبنية على حالات حقيقية.

كما تجدر الإشارة إلى أن شهادة الخبرة الجامعية هذه تتبع منهجية إعادة التعلم *Relearning* التي تعتمد على التعلم من خلال الحالات العملية وترك ساعات طويلة من الحفظ. بهذه الطريقة، لن يقوم المحترف بتحديث معرفته فحسب، بل سيكتسب أيضًا مهارات جديدة لتطوير ممارساته العملية بطريقة أكثر مرونة وفعالية.

ولذلك، نظرًا لأن الشهادة متاحة عبر الإنترنت بنسبة 100%، فلن يحتاج الطبيب إلا إلى جهاز متصل بالإنترنت. وبهذه الطريقة، سيكونون قادرين على الجمع بين عمل الرعاية الخاص بهم وتحديث معارفهم، ولهذا السبب تم التأكيد على أنه ليس من الضروري الذهاب إلى مراكز الدروس الحضورية التقليدية أو تلقي دروس متزامنة، نظرًا لأن كل تطور التدريب سيتم تخصيصها.



قم بتحديث معلوماتك من خلال شهادة الخبرة الجامعية الجامعية
في جراحة المناظير في الأورام النسائية بطريقة عملية ومتكيفة مع
احتياجاتك

زد من ثقتك في اتخاذ القرار عن طريق تحديث معرفتك من خلال شهادة الخبرة الجامعية هذه في جراحة المناظير في الأورام النسائية.

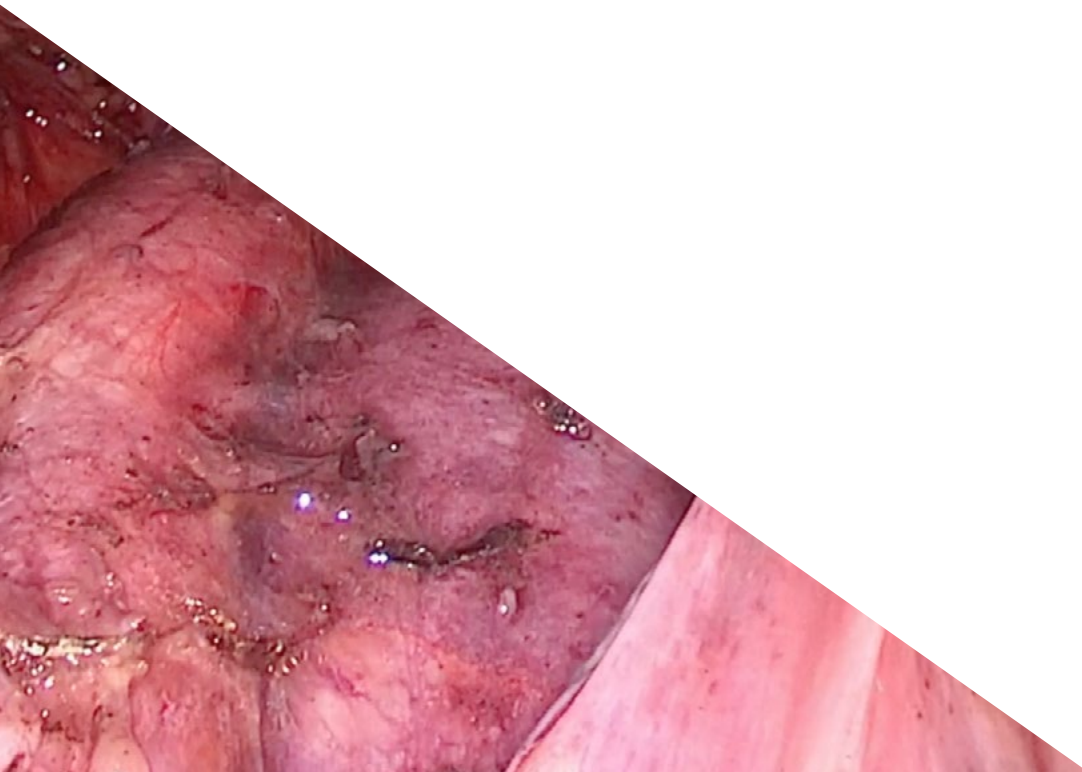
لا تفوت فرصة تحديث معلوماتك في جراحة المناظير في الأورام النسائية للتمريض لتحسين رعاية المرضى.

شهادة الخبرة الجامعية هذه هي أفضل استثمار يمكنك القيام به في اختيار برنامج تحديتي لسببين: بالإضافة إلى تحديث معرفتك في جراحة المناظير في الأورام النسائية، ستحصل على شهادة من TECH الجامعة التكنولوجية "

وهي تضم في هيئة التدريس أخصائيين صحيين ينتمون إلى مجال جراحة المناظير في الأورام النسائية، الذين يصوبون في هذا التخصص خبرة عملهم، بالإضافة إلى متخصصين معترف بهم ينتمون إلى جمعيات علمية رائدة.

بفضل محتوى الوسائط المتعددة الذي تم تطويره بأحدث التقنيات التعليمية، سيسمحون للمهني المتخصص بالتعلم حسب السياق، بما معناه، بيئة محاكاة ستوفر تعليماً غامراً مبرمجاً للتدريب في مواقف حقيقية.

يركز تصميم هذا البرنامج على التعلم القائم على المشكلات، والذي يجب على الطبيب من خلاله محاولة حل الحالات المختلفة للممارسة المهنية التي تُطرح على مدار هذا البرنامج. للقيام بذلك، سوف تحصل على مساعدة من نظام فيديو تفاعلي جديد تم إنشاؤه بواسطة خبراء مشهورين في مجال طب أمراض الأورام النسائية، مع خبرة تدريسية واسعة.



02 الأهداف

الهدف الرئيسي الذي يسعى إليه البرنامج هو تطوير التعلم النظري والعملي، حتى يتمكن الطبيب من إتقان دراسة جراحة المناظير في الأورام النسائية بطريقة عملية ودقيقة.





برنامج التحديث هذا سيولد إحساساً بالأمان في أداء الممارسة للطبيب، مما سيساعدك على النمو شخصياً ومهنيًا”





الأهداف العامة

- ♦ التعرف على جميع الأدوات المتاحة لإجراء الجراحة بالتنظير وجراحة تنظير الرحم
- ♦ التعرف على تحضير غرفة عمليات التنظير
- ♦ التعرف على الجوانب العامة، مثل بيئة العمل في غرفة العمليات الجراحية بالمنظار والجراحة الكهربية لاستخدامها في إجراءات أمراض النساء
- ♦ تطبيق الأساليب المختلفة المناسبة لكل حالة سريرية محددة
- ♦ معرفة متعمقة لتشريح الحوض والبطن الأنثوي
- ♦ التعرف على تقنيات تنظير الرحم وتطبيقاتها في أمراض الرحم
- ♦ إنشاء مجموعة من البدائل لإدارة أمراض المبيض الحميدة
- ♦ التعرف على علاج أمراض الرحم الحميدة
- ♦ إتعارف على تقنيات حل مشاكل قاع الحوض عن طريق تنظير البطن
- ♦ تطبيق وضع شبكة طفيفة التوغل
- ♦ تعلم كيفية إدارة الانتهاذ البطاني الرحمي بالمنظار
- ♦ التعرف على التقنيات المتقدمة المختلفة في طب الأورام النسائية لعلاجها بأقل تدخل جراحي
- ♦ توفير أدوات لمعالجة المضاعفات في التنظير الداخلي لأمراض النساء



الأهداف المحددة

الوحدة 1. الجراحة طفيفة التوغل

- ♦ التعمق في تاريخ تنظير البطن
- ♦ التعمق في تحضير غرفة عمليات التنظير الداخلي
- ♦ التعرف على جوانب الوضعية الصحيحة وبيئة العمل
- ♦ تناول إدارة المرضى قبل وبعد الجراحة
- ♦ التعرف على تفاصيل غرف العمليات التقليدية بالمنظار
- ♦ تحديد تفاصيل تخدير المريض والشفاء
- ♦ تعلم إدارة ما بعد الجراحة *Fast-Track* وبروتوكول ERAS
- ♦ وصف الخصائص الرئيسية لأنظمة الري والشفط

الوحدة 2. الأجهزة والمواد والجراحة الكهربية

- ♦ إدارة إعداد المجال الجراحي قبل كل عملية جراحية
- ♦ إرساء نظافة الجلد والتعقيم
- ♦ تعلم كيفية وضع المرضى على طاولة غرفة العمليات
- ♦ التعرف على مميزات غرف العمليات المتكاملة
- ♦ زيادة المعرفة بالجوانب التخديرية المتعلقة بالتنظير
- ♦ معرفة التطبيقات المختلفة للطاقة ثنائية القطب وأحادية القطب في الأجهزة
- ♦ الحصول على معلومات حول الجراحة الكهربية لاستخدامها في الممارسة السريرية
- ♦ تحديد أدوات التشريح وتطبيقها بأمان
- ♦ وصف الملامح الرئيسية لأكياس جمع العينات
- ♦ تحديد أنواع واستخدامات المواد المانعة للتسرب الأنسجة

الوحدة 3. التشريح الجراحي للإناث

- ♦ مراجعة تشريح جدار البطن
- ♦ مراجعة تشريح الحوض والجهاز الحشوي في البطن بما في ذلك الجزء العلوي من البطن
- ♦ تحديث تشريح الجهاز الوعائي الحوضي ومراجعة الجهاز الوعائي المجاور للأبهر والوريد الأجوف
- ♦ التعرف على الأجزاء المختلفة للجهاز اللمفاوي وإدارته التنظيرية بالتفصيل
- ♦ التعرف على التشريح الوظيفي لقاع الحوض عند الأنثى
- ♦ استكشاف منطقة الفرج والمهبل وعلاقتها بأمراض قاع الحوض
- ♦ دراسة التشريح العصبي الوُدّي واللاوُدّي لحوض الأنثى

الوحدة 4. الجراحة التنظيرية في الأورام النسائية

- ♦ تحديث الجوانب الاستكشافية بالتنظير في مواجهة السرطانات النسائية
- ♦ توقع المضاعفات السرطانية المحتملة بسبب تقنية التنظير الداخلي المستخدمة فقط
- ♦ وصف السمات الرئيسية للانبثاق بالمدخل
- ♦ معرفة تأثير المحفزات واسترواح الصفاق في السرطانات النسائية
- ♦ تحديث إجراءات استئصال العقد اللمفية في سياق أمراض النساء
- ♦ تحديث إجراءات التقنية المحددة لاستئصال العقد اللمفية المجاورة للأبهر عبر الصفاق وخارج الصفاق
- ♦ تحديد نوع تنظير البطن الذي يجب استخدامه لاستئصال العقد اللمفية الإرابية
- ♦ تحديث تطبيقات التنظير في حالات سرطان المبيض وعنق الرحم وبطانة الرحم
- ♦ تحديث إجراءات تقنيات محددة، مثل استئصال القصب الهوائية بالمنظار واستئصال محيط الرحم في حالة سرطان عنق الرحم
- ♦ تحديث إجراءات تطبيق العقدة الخافرة في التنظير وأمراض النساء
- ♦ التعرف على أنواع مختلفة من التتبع والفلورية
- ♦ شرح تقنية تفريغ الحوض بالمنظار
- ♦ تحديث إجراءات الجراحة طفيفة التوغل لحالات تكرار الإصابة بالسرطانات النسائية المختلفة
- ♦ تحديث إجراءات الإدارة التنظيرية لأورام المبيض الحدية
- ♦ تحديث إجراءات الإدارة التنظيرية لتكرار العقد الليمفاوية في سرطان الأعضاء التناسلية

الوحدة 5. مضاعفات في الجراحة طفيفة التوغل

- ♦ تحديث إجراءات إدارة آفات الأوعية الدموية عن طريق التنظير الداخلي
- ♦ تحديث إجراءات التعامل مع الآفات المعوية عن طريق التنظير الداخلي
- ♦ تحديث إجراءات إدارة آفات المسالك البولية عن طريق التنظير الداخلي
- ♦ التعرف على الخصائص الرئيسية لإصابات جدار البطن ومضاعفاتها
- ♦ شرح إدارة مضاعفات استئصال الرحم الجذري
- ♦ تحديد استخدام عوامل مرقئ في التنظير الداخلي
- ♦ توقع المضاعفات الناتجة عن شبكة قاع الحوض
- ♦ توقع المضاعفات التي تحدث أثناء الجراحة، وكذلك تلك التي تمر دون أن يلاحظها أحد أثناء الجراحة
- ♦ تحديد المضاعفات العصبية والمضاعفات الأخرى، مثل TEP والعدوى وما إلى ذلك

قم بتحديث معلوماتك من خلال شهادة الخبرة الجامعية الجامعية في جراحة المناظير في الأورام النسائية بطريقة عملية ومتكيفة مع احتياجاتك



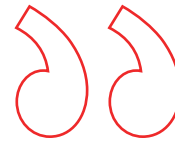
هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

لتقديم نهج عالي الجودة لجميع المواضيع التي يغطيها هذا البرنامج، تواصلت TECH مع أحد الشخصيات الأكثر صلة بجراحة المناظير في الأورام النسائية. سيقدم فريق التدريس، المعترف به لمساهماته في مجال نقل الرحم، سلسلة من الدورات التدريبية المميزة للتعلم أكثر في أهم التطورات في مجال أمراض الأورام النسائية.





اعتمد على معرفة الخبراء الدوليين في جراحة المناظير في الأورام النسائية، مع مزايا سريرية وأكاديمية واسعة النطاق تضمن جودة محتوياتها”



المدير الدولي المُستضاف

كواحد من الجراحين الرواد في البرازيل من خلال إدخال التقنيات المتقدمة لجراحة الأورام بالمنظار في بارانا، يعد الـ Reitan Ribeiro أحد أكثر الشخصيات عمقاً في هذا التخصص. لدرجة أنه حصل حتى على تقدير كمواطن فخري في مدينة كوريتيبا، مما يسلب الضوء على عمله في إنشاء وتطوير تقنية تبادل الرحم.

كما كرمت المجلة الدولية للسرطان النسائي IJGC العمل المتميز للـ Reitan Ribeiro. تبرز منشوراته حول التحول الروبوتي للرحم في سرطان العمود الفقري، وتبادل الرحم بعد استئصال القصة الهوائية الجذري وأدار الأبحاث حول تقنية تبادل الرحم للمرضى الذين يعانون من سرطانات أمراض النساء والذين يرغبون في الحفاظ على الخصوبة. في الواقع، حصل على الـ جائزة الوطنية للابتكار الطبي لأبحاثه في مجال تحويل الرحم، مما يسلب الضوء على التقدم المذكور في الحفاظ على خصوبة المريضة.

لا تخلو مسيرته المهنية من النجاح، حيث يشغل العديد من المناصب المسؤولة في مستشفى Erasto Gaertner المرموق. يدير برنامج أبحاث طب الأورام النسائية في المركز المذكور، كما أنه مدير برنامج المنح في هذا التخصص، بالإضافة إلى تنسيق برنامج التدريب في الجراحة الروبوتية الذي يركز على الأورام النسائية.

على المستوى الأكاديمي، أجرى إقامات عملية في العديد من المراكز المرموقة، بما في ذلك مركز Memorial Sloan Kettering للسرطان، وجامعة McGill والمعهد الوطني للسرطان في البرازيل. يجمع بين مسؤولياته السريرية والعمل الاستشاري لشركات رائدة في القطاع الطبي والصيدلاني، ولا سيما Johnson & Merck Sharp & Dohme.



د. Ribeiro, Reitan

- ♦ مدير الأبحاث قسم الأورام النسائية - مستشفى Erasto Gaertner - البرازيل
- ♦ مدير برنامج المنح في طب الأورام النسائية في مستشفى Erasto Gaertner
- ♦ مدير برنامج التدريب على الجراحة الروبوتية في قسم الأورام النسائية في مستشفى Erasto Gaertner
- ♦ كبير الجراحين في قسم الأورام النسائية في مستشفى Erasto Gaertner
- ♦ مدير برنامج أطباء الأورام المقيمين في مستشفى Erasto Gaertner
- ♦ مستشار في Merck Sharp & Dohme و Johnson & Johnson
- ♦ خريج في الطب من الجامعة الفيدرالية في Porto Alegre
- ♦ منحة في جراحة الأورام النسائية في مركز Memorial Sloan Kettering للسرطان
- ♦ منحة في الجراحة طفيفة التوغل من جامعة McGill
- ♦ إقامات عملية في مستشفيات Governador Celso Ramos والمعهد الوطني للسرطان في البرازيل و Erasto Gaertner
- ♦ شهادة في جراحة الأورام من قبل الجمعية البرازيلية لجراحة الأورام

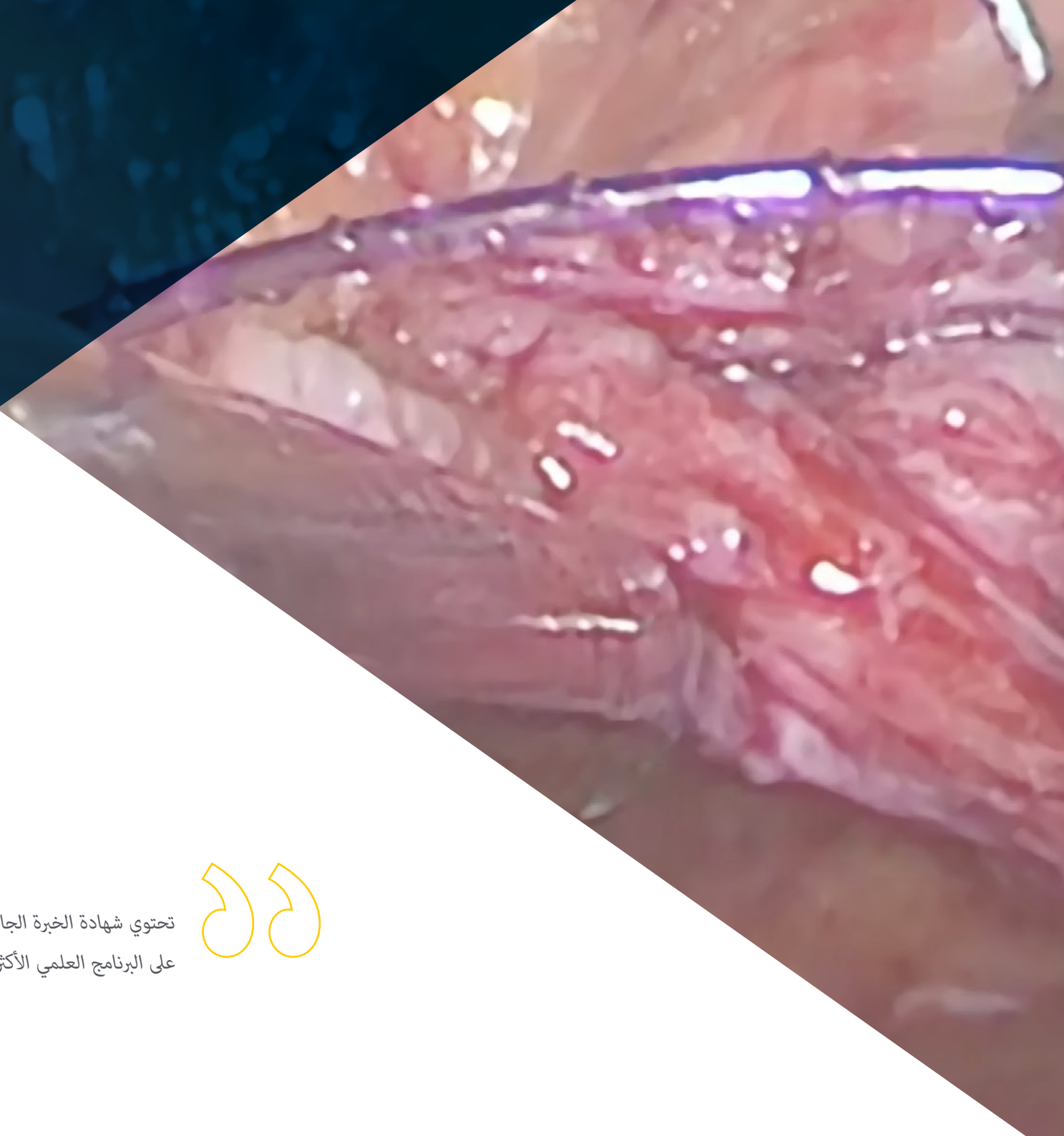
بفضل TECH ستتمكن من التعلم مع أفضل
المحترفين في العالم”



الهيكل والمحتوى

تم تصميم هيكل المحتويات من قبل فريق من المهنيين الذين يدركون آثار التخصص في ممارسة الطب اليومي، ويدركون أهمية التدريب الحالي ليكونوا قادرين على التصرف أمام المرضى الذين يعانون من أمراض الأورام النسائية ويلتزمون بالتعليم الجيد من خلال التقنيات التعليمية الجديدة.





تحتوي شهادة الخبرة الجامعية هذه في جراحة المناظير في الأورام النسائية
على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً وحدائثةً في السوق”



الوحدة 1. الجراحة طفيفة التوغل

- 1.1. مقدمة عامة
- 2.1. تاريخ تنظير البطن
- 3.1. مقدمة في جراحة الرحم التنظيرية
- 4.1. بيئة العمل بالمنظار
- 5.1. التعقيم والتطهير
 - 1.5.1. غسل اليدين
 - 2.5.1. إعداد الأجهزة. التطهير
 - 3.5.1. التحضير للمجال الجراحي
 - 1.3.5.1. نظافة الجلد
 - 2.3.5.1. التنسيب الصحيح للملابس
- 6.1. غرفة العمليات بالمنظار
 - 1.6.1. غرف العمليات التقليدية
 - 2.6.1. غرف عمليات متكاملة
 - 3.6.1. الأفاق المستقبلية
- 7.1. التحضير قبل الجراحة في تنظير البطن
 - 1.7.1. التحضير البدني للمرضى
 - 2.7.1. الأدوية قبل الجراحة وتحضير الأمعاء
 - 3.7.1. وضع المريض على طاولة العمليات
- 8.1. ERAS /Fast-Track برنامج
- 9.1. اعتبارات التخدير في الجراحة التنظيرية
 - 1.9.1. عموميات
 - 2.9.1. التأثير على الدورة الدموية
 - 3.9.1. تأثيره على الجهاز التنفسي
 - 4.9.1. وضع القسطرة الشوكية والانسدادات الأخرى
 - 5.9.1. الشفاء بعد الجراحة

الوحدة 2. الأجهزة والمواد والجراحة الكهربية

- 1.2. برج تنظير البطن والمواد العامة
- 2.2. أنظمة رؤية محددة
 - 1.2.2. أنظمة Full HD عالية الوضوح
 - 2.2.2. أنظمة رؤية ثلاثية الأبعاد
 - 3.2.2. أنظمة رؤية K4
- 3.2. المناظير
 - 1.3.2. المناظير الصلبة
 - 2.3.2. مناظير داخلية مرنة براوية قابلة للتعديل
 - 3.3.2. مناظير داخلية صغيرة الحجم
- 4.2. أنظمة النفخ
 - 1.4.2. وظائف عامة
 - 2.4.2. أنظمة استخراج الدخان
- 5.2. وحدات تسجيل الصور
- 6.2. أدوات الوصول
 - 1.6.2. إبرة Veress
 - 2.6.2. مبالز الوصول الأول
 - 3.6.2. مبرز ملحق
- 7.2. أدوات الإمساك
 - 1.7.2. أنواع الأدوات
 - 2.7.2. المرافق الأكثر ملاءمة لكل منها
- 8.2. أدوات القطع
- 9.2. الجراحة الكهربية
 - 1.9.2. الجراحة الكهربية في الطب
 - 2.9.2. الطاقة الأحادية القطب
 - 3.9.2. طاقة ثنائية القطب
 - 4.9.2. العزل الكهربائي للأدوات
 - 5.9.2. الاحتياطات اللازمة لتجنب الحوادث
- 10.2. سدادات الأنسجة بالمنظار
- 11.2. الأكياس واستخراج العينات
- 12.2. EndoGIAs وأدوات الجراحة العامة
- 13.2. آلة التقطيع وأنظمة الاحتواء
- 14.2. أدوات أخرى: الشفط، المص، الكامشات، أنظمة تعليق الأعضاء، أنظمة إغلاق المنافذ، الحلقات، إلخ

الوحدة 3. التشريح الجراحي للإنسان

- 1.3 تشريح جدار البطن
- 2.3 التشريح العضلي اللفافي للحوض الأنثوي
- 3.3 الجهاز الحشوي العلوي للبطن
 - 1.3.3 الحجاب الحاجز
 - 2.3.3 الكبد
 - 3.3.3 الثرب والطحال
 - 4.3.3 الأمعاء الدقيقة والغليظة والمعدة
 - 5.3.3 بقية الأعضاء في الجزء العلوي من البطن
- 4.3 الجهاز الحشوي الحوضي
 - 1.4.3 الرحم والمبيضين
 - 2.4.3 المستقيم وسيجما
 - 3.4.3 المثانة والحالب
- 5.3 نظام الأوعية الدموية في البطن والحوض
- 6.3 الجهاز العصبي البطني والحوضي
- 7.3 الجهاز الليمفاوي في البطن والحوض
- 8.3 تشريح وحدود المساحات اللاوعائية
- 9.3 تشوهات الأوعية الدموية
 - 1.9.3 تشوهات في منطقة الحوض
 - 2.9.3 تاج الموت
 - 3.9.3 تشوهات منطقة البطن والأبهر
 - 4.9.3 استخدام تقنيات التصوير قبل الجراحة
- 10.3 تشريح الفرج والمهبل
- 11.3 التشريح الوظيفي لقاع الحوض

الوحدة 4. الجراحة التنظيرية في الأورام النسائية

- 1.4 تنظير البطن في علم الأورام
 - 1.1.4 تأثير استرواح الصفاق ونشرها
 - 2.1.4 Port-site ورم خبيث
 - 3.1.4 مناور الرحم والانتشار
- 2.4 طرق انتشار الورم
 - 1.2.4 انتشار البريتوني
 - 2.2.4 الانتشار اللمفاوي
 - 3.2.4 انتشار دموي
- 3.4 دراسة انتقائية للعقدة الليمفاوية
 - 1.3.4 العقدة الحارسة في سرطان المبيض
 - 2.3.4 العقدة الحارسة في سرطان عنق الرحم
 - 3.3.4 العقدة الحارسة في سرطان بطانة الرحم
 - 4.3.4 أنواع التتبع
 - 5.3.4 تقنية الكشف عن العقدة الحارسة وتثريتها
- 4.4 تنظير البطن وسرطان المبيض
 - 1.4.4 التنظير البطني الاستكشافي في سرطان المبيض
 - 1.1.4.4 كتل ملحقة مشبوهة
 - 2.1.4.4 سرطان المبيض المتقدم. نتائج التنظير
 - 2.4.4 إدارة الأورام الحدودية
 - 1.2.4.4 مراحل تنظير البطن
 - 2.2.4.4 إعادة التركيب الجراحي
 - 3.4.4 إجراءات التدرج
 - 1.3.4.4 استئصال الصفاق البطني
 - 1.3.4.4 استئصال العقد الليمفاوية في الحوض
 - 2.3.4.4 استئصال العقد اللمفية المجاورة للأبهر
 - 1.2.3.4.4 خارج الصفاق
 - 2.2.3.4.4 عبر الصفاق
 - 3.3.4.4 استئصال الثرب بالمنظار
 - 4.3.4.4 إجراءات أخرى
 - 4.4.4 تنظير البطن في حالات تكرار الإصابة بسرطان المبيض
 - 5.4.4 تنظير البطن في الجراحة الفاصلة

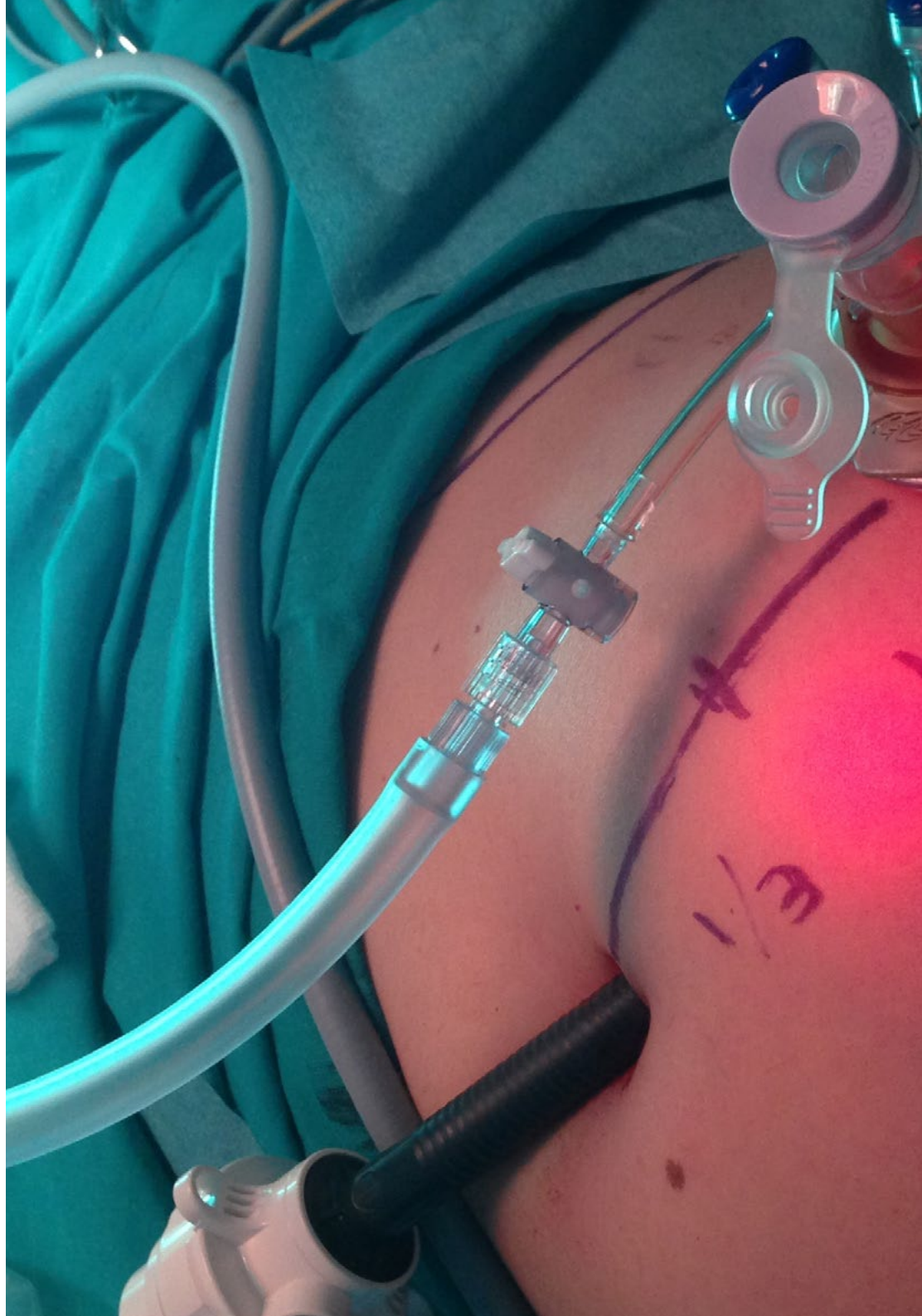
- 5.4. تنظير البطن في سرطان عنق الرحم
 - 1.5.4. مؤشرات لتنظير البطن
 - 2.5.4. استئصال الرحم الجذري بالتنظير
 - 1.2.5.4. تصنيفات استئصال الرحم الجذري
 - 2.2.5.4. الحفاظ على الأعصاب
 - 3.2.5.4. تعديل الاستئصال
 - 4.2.5.4. تقنية الجراحة التفصيلة
 - 3.5.4. خصوصيات استئصال القصبه الهوائية الجذري
 - 1.3.5.4. الاستطبابات
 - 2.3.5.4. الحفاظ على الشريان الرحمي
 - 3.3.5.4. تطويق عنق الرحم
 - 4.3.5.4. تثبيت المبيض
 - 4.5.4. استئصال بارامترينكتومي بالمنظار
 - 5.5.4. علاج تكرار المرض بالمنظار
 - 1.5.5.4. تكرارات فريدة
 - 2.5.5.4. استئصال بالمنظار
- 6.4. تنظير البطن في سرطان بطانة الرحم
 - 1.6.4. تنظير البطن والتدرج في سرطان بطانة الرحم
 - 2.6.4. استئصال العقد الليمفاوية بالمنظار
 - 3.6.4. خصوصيات أخرى
 - 7.4. استئصال العقد اللمفية الاربية بالمنظار

الوحدة 5. مضاعفات في الجراحة طفيفة التوغل

- 1.5. مضاعفات الوصول وجدار البطن
 - 1.1.5. إصابة في جدار الشرايين
 - 2.1.5. آفات وصول الأوعية الدموية
 - 3.1.5. إصابات الوصول المعوي
 - 4.1.5. فتق منفذ الدخول
 - 5.1.5. عدوى
 - 6.1.5. أخرى

- 2.5 مضاعفات الأوعية الدموية أثناء الجراحة
 - 1.2.5 الإصابة والمسببات
 - 2.2.5 الحل
 - 3.2.5 متابعة ما بعد الجراحة
- 3.5 المضاعفات المعوية أثناء العملية
 - 1.3.5 الإصابة والمسببات
 - 2.3.5 الحل
 - 3.3.5 متابعة ما بعد الجراحة
- 4.5 مضاعفات الجهاز البولي
 - 1.4.5 الإصابة والمسببات
 - 2.4.5 الحل
 - 3.4.5 متابعة ما بعد الجراحة
- 5.5 مضاعفات الأعصاب
- 6.5 مضاعفات غير ملحوظة
- 7.5 المضاعفات المحددة لاستئصال الرحم الجذري
- 8.5 المضاعفات الناتجة عن الشبكات
- 9.5 المضاعفات الأخرى: القيلة الليمفاوية والالتهابات و TEP إلخ

تجربة تخصص فريدة ومهمة وحاسمة لتعزيز تطور المهني



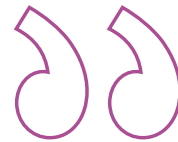
المنهجية

يقدم هذا البرنامج التدريبي طريقة مختلفة للتعلم. فقد تم تطوير منهجيتنا من خلال أسلوب التعليم المرتكز على التكرار: **Relearning** أو ما يعرف بمنهجية إعادة التعلم.

يتم استخدام نظام التدريس هذا، على سبيل المثال، في أكثر كليات الطب شهرة في العالم، وقد تم اعتباره أحد أكثر المناهج فعالية في المنشورات ذات الصلة مثل مجلة نيو إنجلاند الطبية (*New England Journal of Medicine*).



اكتشف منهجية *Relearning* (منهجية إعادة التعلم)، وهي نظام يتخلى عن التعلم الخطي التقليدي ليأخذك عبر أنظمة التدريس التعليم المرتكزة على التكرار: إنها طريقة تعلم أثبتت فعاليتها بشكل كبير، لا سيما في المواد الدراسية التي تتطلب الحفظ”





في جامعة TECH نستخدم منهج دراسة الحالة

أمام حالة معينة، ما الذي يجب أن يفعله المهني؟ خلال البرنامج، سيواجه الطلاب العديد من الحالات السريرية المحاكية بناءً على مرضى حقيقيين وسيتعين عليهم فيها التحقيق ووضع الفرضيات وأخيراً حل الموقف. هناك أدلة علمية وفيرة على فعالية المنهج. حيث يتعلم المتخصصون بشكل أفضل وأسرع وأكثر استدامة مع مرور الوقت.

مع جامعة TECH يمكنك تجربة طريقة تعلم تهز أسس الجامعات التقليدية في جميع أنحاء العالم.

وفقاً للدكتور Gervas، فإن الحالة السريرية هي العرض المشروح لمريض، أو مجموعة من المرضى، والتي تصبح «حالة»، أي مثالاً أو نموذجاً يوضح بعض العناصر السريرية المميزة، إما بسبب قوتها التعليمية، أو بسبب تفردها أو ندرتها. لذا فمن الضروري أن تستند الحالة إلى الحياة المهنية الحالية، في محاولة لإعادة إنشاء عوامل التكيف الحقيقية في الممارسة المهنية للطبيب.



هل تعلم أن هذا المنهج تم تطويره عام 1912 في جامعة هارفارد للطلاب دراسي القانون؟ وكان يتمثل منهج دراسة الحالة في تقديم مواقف حقيقية معقدة لهم لكي يقوموا باتخاذ القرارات وتبرير كيفية حلها. وفي عام 1924 تم تأسيسها كمنهج تدريس قياسي في جامعة هارفارد”

تُبر فعالية المنهج بأربعة إنجازات أساسية:

1. الطلاب الذين يتبعون هذا المنهج لا يحققون فقط استيعاب المفاهيم، ولكن أيضاً تنمية قدراتهم العقلية من خلال التمارين التي تقيم المواقف الحقيقية وتقوم بتطبيق المعرفة المكتسبة.

2. يركز منهج التعلم بقوة على المهارات العملية التي تسمح للطلاب بالاندماج بشكل أفضل في العالم الحقيقي.

3. يتم تحقيق استيعاب أبسط وأكثر كفاءة للأفكار والمفاهيم، وذلك بفضل منهج المواقف التي نشأت من الواقع.

4. يصبح الشعور بكفاءة الجهد المستثمر حافظاً مهماً للغاية للطلاب، مما يترجم إلى اهتمام أكبر بالتعلم وزيادة في الوقت المخصص للعمل في المحاضرة الجامعية.

منهجية إعادة التعلم (Relearning)

تجمع جامعة TECH بين منهج دراسة الحالة ونظام التعلم عن بعد، 100% عبر الانترنت والقائم على التكرار، حيث تجمع بين 8 عناصر مختلفة في كل درس.

نحن نعزز منهج دراسة الحالة بأفضل منهجية تدريس 100% عبر الانترنت في الوقت الحالي وهي: منهجية إعادة التعلم والمعروفة بـ *Relearning*.



سوف يتعلم المتخصص من خلال الحالات الحقيقية وحل المواقف المعقدة في بيئات التعلم المحاكاة. تم تطوير هذه التدريبات باستخدام أحدث البرامج التي تسهل التعلم الغامر.

في طليعة المناهج التربوية في العالم، تمكنت منهجية إعادة التعلم من تحسين مستويات الرضا العام للمهنيين، الذين أكملوا دراساتهم، فيما يتعلق بمؤشرات الجودة لأفضل جامعة عبر الإنترنت في البلدان الناطقة بالإسبانية (جامعة كولومبيا).

من خلال هذه المنهجية، قمنا بتدريب أكثر من 250000 طبيب بنجاح غير مسبوق، في جميع التخصصات السريرية بغض النظر عن العبء الجراحي. تم تطوير منهجيتنا التربوية في بيئة شديدة المتطلبات، مع طلاب جامعيين يتمتعون بمظهر اجتماعي واقتصادي مرتفع ومتوسط عمر يبلغ 43.5 عاماً.

ستتيح لك منهجية إعادة التعلم والمعروفة بـ *Relearning*، التعلم بجهد أقل ومزيد من الأداء، وإشراكك بشكل أكبر في تخصصك، وتنمية الروح النقدية لديك، وكذلك قدرتك على الدفاع عن الحجج والآراء المتباينة: إنها معادلة واضحة للنجاح.

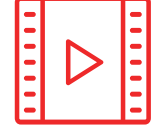
في برنامجنا، التعلم ليس عملية خطية، ولكنه يحدث في شكل لولبي (تتعلم ثم تطرح ماتعلمناه جانباً فنسناه ثم نعيد تعلمه). لذلك، نقوم بدمج كل عنصر من هذه العناصر بشكل مركزي.

النتيجة الإجمالية التي حصل عليها نظام التعلم في TECH هي 8.01، وفقاً لأعلى المعايير الدولية.



يقدم هذا البرنامج أفضل المواد التعليمية المُعدَّة بعناية للمهنيين:

المواد الدراسية



يتم إنشاء جميع محتويات التدريس من قبل المتخصصين الذين سيقومون بتدريس البرنامج الجامعي، وتحديداً من أجله، بحيث يكون التطوير التعليمي محدداً وملموحاً حقاً.

ثم يتم تطبيق هذه المحتويات على التنسيق السمعي البصري الذي سيخلق منهج جامعة TECH في العمل عبر الإنترنت. كل هذا بأحدث التقنيات التي تقدم أجزاء عالية الجودة في كل مادة من المواد التي يتم توفيرها للطلاب.

أحدث التقنيات الجراحية والإجراءات المعروضة في الفيديوها



تقدم TECH للطلاب أحدث التقنيات وأحدث التطورات التعليمية والتقنيات الرائدة الطبية في الوقت الراهن. كل هذا، بصيغة المتحدث، بأقصى درجات الصرامة، موضحاً ومفصلاً للمساهمة في استيعاب وفهم الطالب. وأفضل ما في الأمر أنه يمكن مشاهدتها عدة مرات كما تريد.

ملخصات تفاعلية



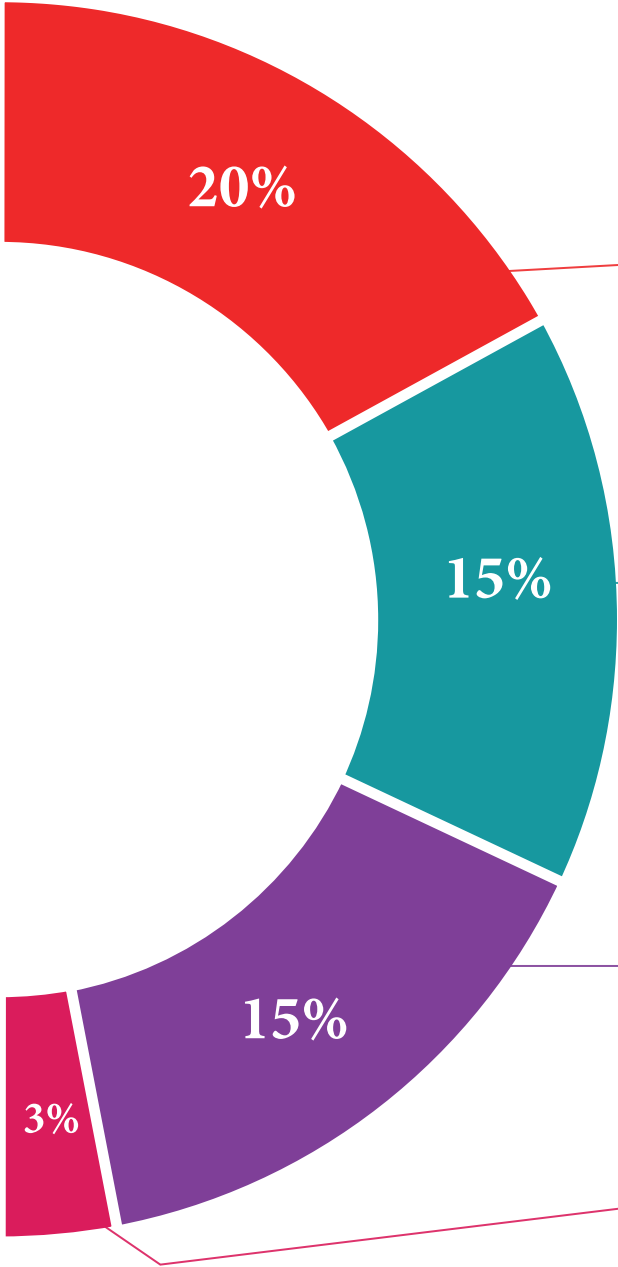
يقدم فريق جامعة TECH المحتويات بطريقة جذابة وديناميكية في أقراص الوسائط المتعددة التي تشمل الملفات الصوتية والفيديوهات والصور والرسوم البيانية والخرائط المفاهيمية من أجل تعزيز المعرفة.

اعترفت شركة مايكروسوفت بهذا النظام التعليمي الفريد لتقديم محتوى الوسائط المتعددة على أنه "قصة نجاح أوروبية".

قراءات تكميلية



المقالات الحديثة، ووثائق اعتمدت بتوافق الآراء، والأدلة الدولية..من بين آخرين. في مكتبة جامعة TECH الافتراضية، سيتمكن الطالب من الوصول إلى كل ما يحتاجه لإكمال تدريبه.





تحليل الحالات التي تم إعدادها من قبل الخبراء وإرشاد منهم

يجب أن يكون التعلم الفعال بالضرورة سياقياً. لذلك، تقدم TECH تطوير حالات واقعية يقوم فيها الخبير بإرشاد الطالب من خلال تنمية الانتباه وحل المواقف المختلفة: طريقة واضحة ومباشرة لتحقيق أعلى درجة من الفهم.



الاختبار وإعادة الاختبار

يتم بشكل دوري تقييم وإعادة تقييم معرفة الطالب في جميع مراحل البرنامج، من خلال الأنشطة والتدريبات التقييمية وذاتية التقييم: حتى يتمكن من التحقق من كيفية تحقيق أهدافه.



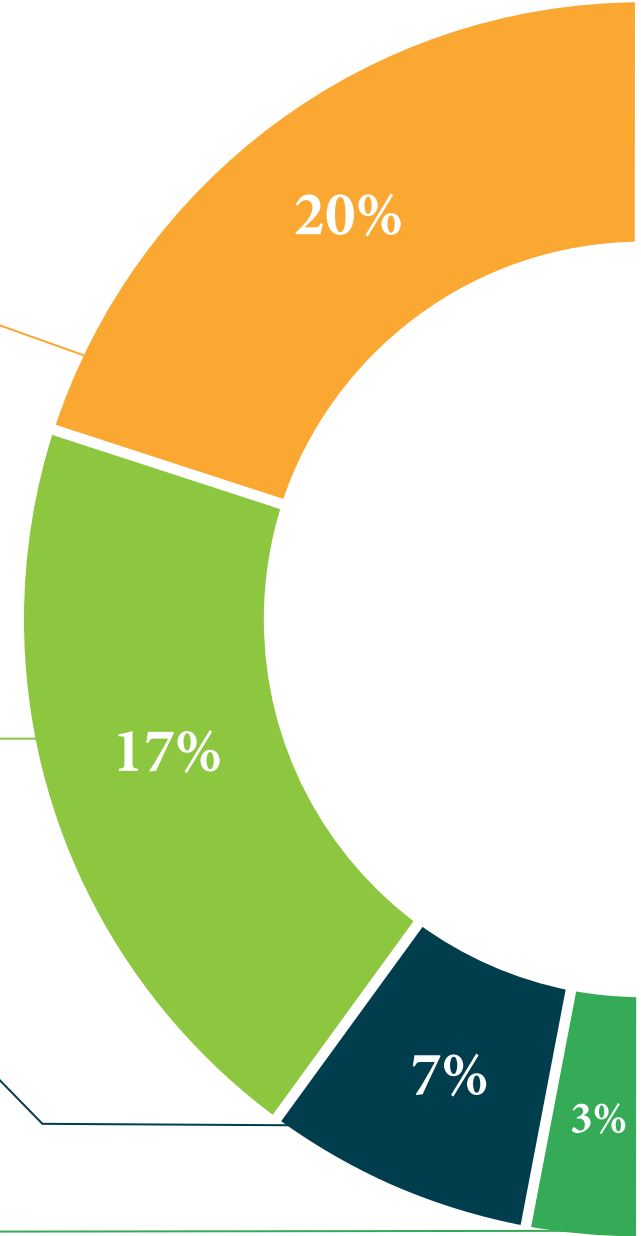
المحاضرات الرئيسية

هناك أدلة علمية على فائدة المراقبة بواسطة الخبراء كطرف ثالث في عملية التعلم. إن مفهوم ما يسمى *Learning from an Expert* أو التعلم من خبير يقوي المعرفة والذاكرة، ويولد الثقة في القرارات الصعبة في المستقبل.



إرشادات توجيهية سريعة للعمل

تقدم جامعة TECH المحتويات الأكثر صلة بالمحاضرة الجامعية في شكل أوراق عمل أو إرشادات توجيهية سريعة للعمل. إنها طريقة موجزة وعملية وفعالة لمساعدة الطلاب على التقدم في تعلمهم.



المؤهل العلمي

تضمن شهادة الخبرة الجامعية في جراحة المناظير في الأورام النسائية، بالإضافة إلى التدريب الأكثر دقة وتحديثاً، الحصول على شهادة اجتياز الخبرة الجامعية الصادرة عن TECH الجامعة التكنولوجية.



اجتاز هذا البرنامج بنجاح واحصل على شهادتك الجامعية دون الحاجة إلى
السفر أو القيام بأية إجراءات مرهقة "



تحتوي هذه شهادة الخبرة الجامعية في جراحة المناظير في الأورام النسائية على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً وحداثةً في السوق.

بعد اجتياز الطالب للتقييمات، سوف يتلقى عن طريق البريد العادي* مصحوب بعلم وصول مؤهل شهادة الخبرة الجامعية ذا الصلة الصادر عن TECH الجامعة التكنولوجية.

إن المؤهل الصادر عن TECH الجامعة التكنولوجية سوف يشير إلى التقدير الذي تم الحصول عليه في شهادة الخبرة الجامعية وسوف يفي بالمتطلبات التي عادة ما تُطلب من قبل مكاتب التوظيف ومسابقات التعيين ولجان التقييم الوظيفي والمهني.

المؤهل العلمي: شهادة خبرة جامعية في جراحة المناظير في الأورام النسائية

عدد الساعات الدراسية المعتمدة: 475 ساعة



المستقبل

الصحة

الثقة

الأشخاص

التعليم

المعلومات

الأوصياء الأكاديميون

الضمان

الاعتماد الأكاديمي

التدريس

المؤسسات

المجتمع

التقنية

الالتزام

التعلم

tech الجامعة
التيكنولوجية

الرعاية

الإبتكار

المعرفة

الحاضر

الجودة

شهادة الخبرة الجامعية

جراحة المناظير في الأورام النسائية

« طريقة التدريس: أونلاين

« مدة الدراسة: 6 أشهر

« المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية

« عدد الساعات المخصصة للدراسة: 16 ساعات أسبوعيًا

« مواعيد الدراسة: وفقًا لوتيرك الخاصة

« الامتحانات: أونلاين

التدريب الافتراضي

المؤسسات

الفصول الافتراضية

اللغات

شهادة الخبرة الجامعية
جراحة المناظير في الأورام النسائية