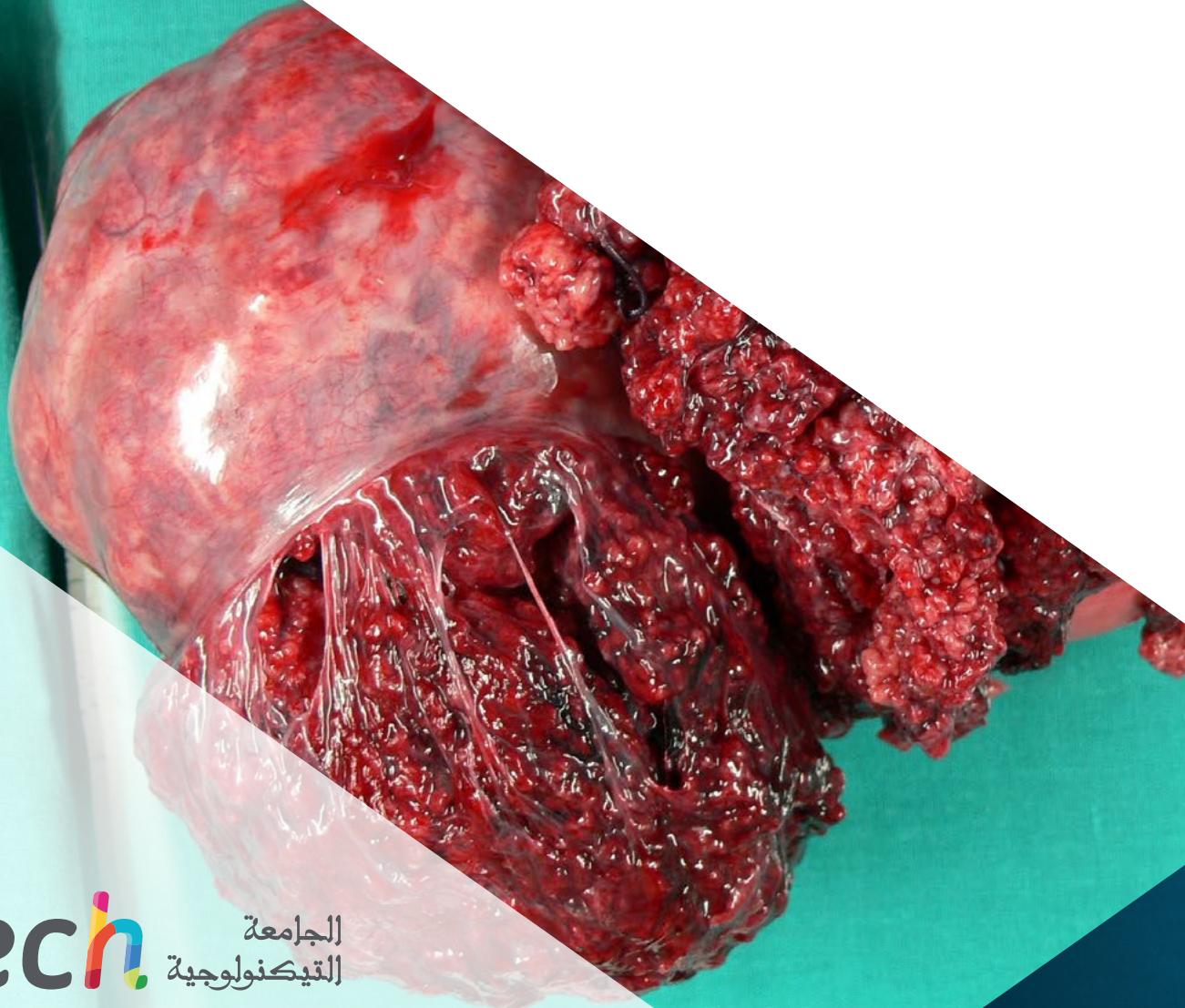


محاضرة جامعية
الجراحة التنبؤية في الأورام النسائية





محاضرة جامعية

الجراحة التنظيرية في الأورام النسائية

طريقة التدريس: أونلاين «

مدة الدراسة: 6 أسابيع «

المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية «

عدد الساعات المخصصة للدراسة: 16 ساعات أسبوعياً «

مواعيد الدراسة: وفقاً لتوقيتك الخاصة «

الامتحانات: أونلاين «

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

الفهرس

01	المقدمة	صفحة 4
02	الأهداف	صفحة 8
03	هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية	صفحة 12
04	الهيكل والمحتوى	صفحة 16
05	المنهجية	صفحة 20
06	المؤهل العلمي	صفحة 28

01

المقدمة

ت تكون الجراحة التنظيرية من إدخال أداة بصرية أنبوبية مزودة بكاميرا فيديو وإضافة في نهايتها من خلال الفتحة المراد فحصها. يسمح هذا الإجراء المطبق على طب الأورام النسائية بمعالجة المشكلات غير المريحة والمزعجة للغاية بطريقة سريعة وغير مؤلمة وفعالة للمريض. وهذا هو السبب في أن المعرفة المتعمقة بهذا الأمر ضروري للمحترف الذي يقوم بذلك. ترجع الزيادة في زيارات أمراض النساء جزئياً إلى وجود معرفة أكبر حول الوقاية وأهميتها. من ناحية أخرى، فإن الاهتمام بالسجل المرضي للأسرة وتحديد الأمانات الصحية المثلث يجعل النساء يأتون أكثر فأكثر إلى الفحوصات. لكل هذه الأسباب، من الضروري أن يكون لديك متخصصون قادرون على تحديد وتمييز الأمراض الموجودة المختلفة، وكيفية التصرف في كل حالة محددة.





٦٦

المنهج المحدث الأكثر اكتمالاً، مع فريق تدريسي يساهم بمعرفته وخبراته حتى تنمو كمحترف متخصص وكل هذا في هذه المحاضرة الجامعية في الجراحة التناظرية في الأورام النسائية”

تحتوي هذه محاضرة جامعية في الجراحة التنظيرية في الأورام النسائية على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً وحداثةً في السوق. ومن أبرز ميزاتها:

- ♦ تطوير الحالات السريرية المقدمة من قبل خبراء في التخصصات المختلفة
- ♦ تجمع محتوياتها الرسمية 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 النظرية، أسلئلة للخبراء، منتديات مناقشة حول موضوعات مثيرة للجدل وأعمال التفكير الفردي
- ♦ توفر المحتوى من أي جهاز ثابت أو محمول متصل بالإنترنت

الجراحة التنظيرية هي طريقة تتطلب مهارات طيبة واسعة النطاق لتطبيقها الصحيح. لهذا السبب، من الضروري أن يعرف المتخصصون في المجال كيفية تطبيق معرفتهم بناءً على احتياجات المريض، بالإضافة إلى إظهار الإدارة الدقيقة في جميع العناصر التي تشكل الأورام النسائية وتعمق فيها. لذلك، تنشأ هذه الدرجة كفرصة للمهنيين الذين يرغبون في توسيع نظرتهم الحالية وتحسين مهاراتهم في مواجهة التحديات المستقبلية في هذا المجال.

وفي الداخل، سوف يتعمق في جوانب مثل تطوير البطن في علم الأورام، ومسارات انتشار الورم، ودراسة العقد الليمفاوية الانتقائية، وسرطان المبيض وعنق الرحم، من بين أمور أخرى. وبالتالي، تبرز هذه الدرجة كواحدة من أكثر الشهادات اكتمالاً في المجال الطبي، حيث تغطي مختلف العناصر المشيرة للاهتمام والمنهجيات اللازمة لتطوير العملية الجراحية بشكل أفضل. كل هذا في مادة إعلامية وديناميكية رفيعة المستوى، مليئة بالمسلسلات والأبحاث العلمية ذات القيمة الطبية العالية.

وبالتالي فهو محاضرة جامعية عبر الإنترنت بنسبة 100%， تركز على الاحتياجات الحالية في مجال أمراض النساء. كما أن لديها منهجية إعادة التعلم *Relearning*، المبنية على حالات حقيقة ومحاكاة، تاركة وراءها ساعات الدراسة والحفظ الطويلة وغير المنشورة. نظرًا لكونه برنامجًا افتراضيًا، فلن يحتاج الطبيب إلى الذهاب إلى المراكز الحضورية، نظرًا لأن TECH تقدم تعليمًا مخصصًا يركز على توفر كل متخصص، مما يسمح لهم بالجمع بين أعمال الرعاية الخاصة بهم وتحديث المعرفة.

استفد من تعليمات فريدة وعالية التدريب وتخصص في الجراحة
التنظيرية في الأورام النسائية لتكون أفضل نسخة احترافية لك"



تتضمن هذه المحاضرة الجامعية حالات ومارين سريرية حقيقة لتقرير تطوير البرنامج من الممارسة السريرية لأخصائي أمراض النساء.

اغتنم الفرصة لتحديث معلوماتك في الجراحة التنظيرية في علاج الأورام النسائية وتحسين الرعاية لمرضاك.

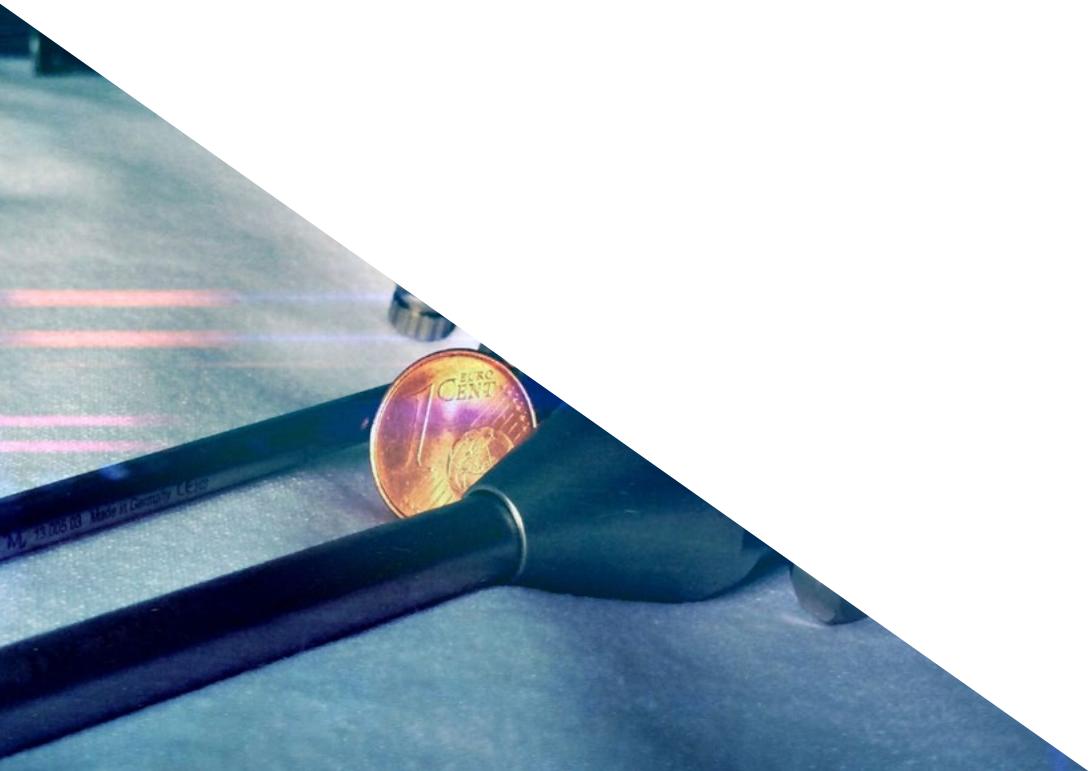
شهادة المحاضرة الجامعية هذه هي أفضل استثمار يمكنك القيام به في اختيار برنامج تحديسي ، لسبعين: بالإضافة إلى تحديث معرفتك في الجراحة التنظيرية في الأورام النسائية ستحصل على شهادة من "جامعة التكنولوجيا TECH"



تضم في هيئتها التدريسية، متخصصين صحيين ينتمون إلى مجال أمراض النساء، والذين يصيرون خبراتهم العملية في هذا التدريب، بالإضافة إلى متخصصين معترف بهم ينتمون إلى جمعيات علمية مرعجية.

بفضل محتوى الوسائل المتعددة الذي تم تطويره بأحدث التقنيات التعليمية، سيسمحون للمهني المتخصص بالتعلم حسب السياق، بما معناه، بيئة محاكاة ستتوفر تعليمياً غاماً مبرمجاً للتدريب في مواقع حقيقة.

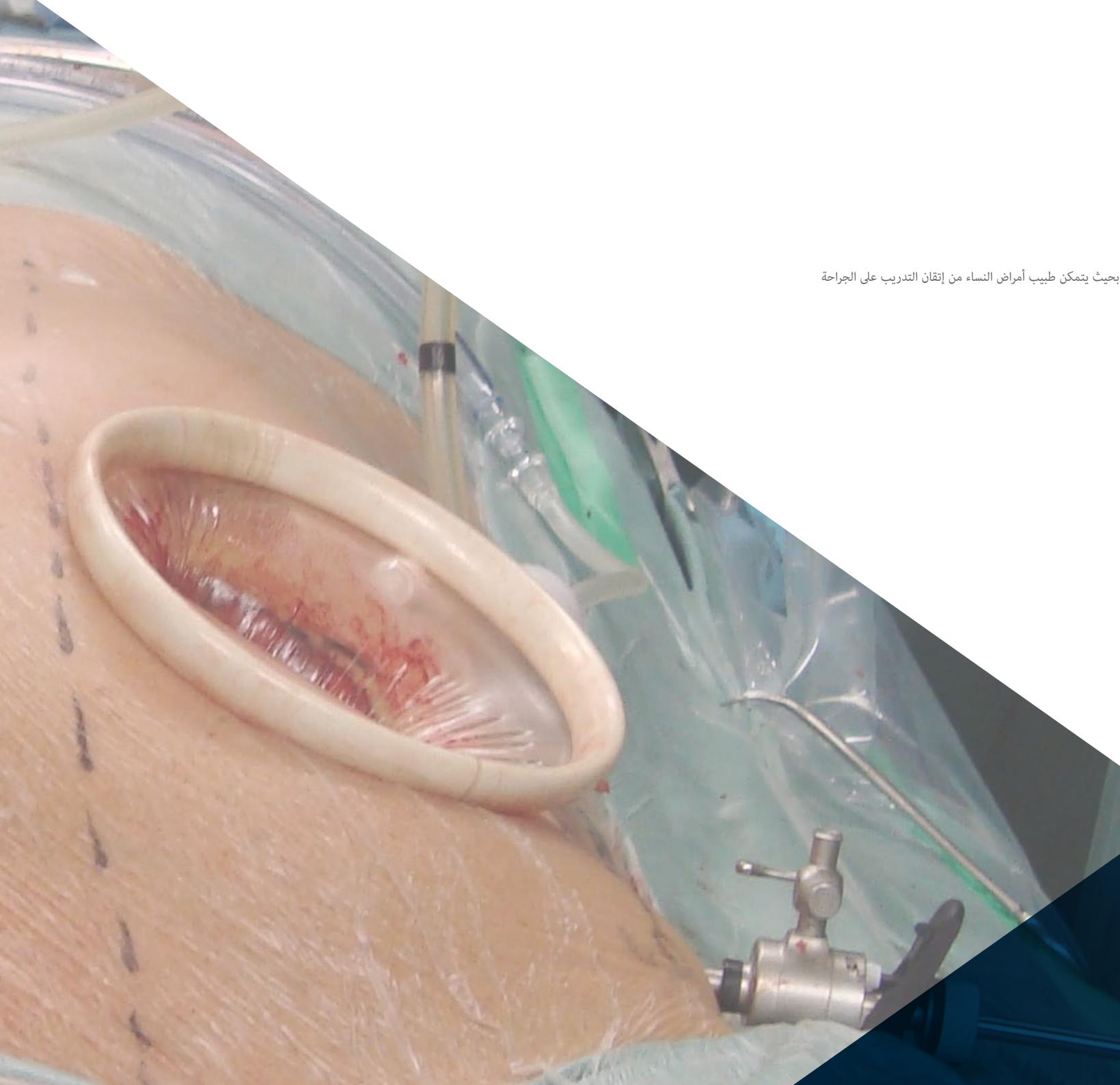
يركز تصميم هذا البرنامج على التعلم القائم على حل المشكلات، حيث يجب على الطبيب أن يحاول من خلاله حل مواقف الممارسة المهنية المختلفة التي تنشأ خلال البرنامج. وللقيام بذلك، سوف يحصل على المساعدة من نظام مبتكر للفيديو التفاعلي من إنتاج شركة مشهورة خبراء في مجال أمراض النساء ولديهم خبرة تعليمية واسعة.



02

الأهداف

الهدف الرئيسي الذي يسعى إليه البرنامج هو تطوير التعلم النظري والعملي، بحيث يمكن طبيب أمراض النساء من إتقان التدريب على الجراحة التنظيرية في الأورام النسائية بطريقة عملية ودقيقة.





سيولد برنامج التحديث هذا إحساساً بالأمان في أداء ممارسة طبيب أمراض النساء، مما سيساعدك على النمو على المستوى الشخصي والمهني"



الأهداف العامة



- ♦ 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 الرى والشفط

اغتنم الفرصة واتخذ الخطوة متابعة أحدث التطورات في الجراحة
التناظيرية في الأورام النسائية ”



الأهداف المحددة



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



هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

بفضل الخبرة الواسعة لأعضاء هيئة التدريس في هذه المحاضرة الجامعية، سيستفيد الأخصائي من التعمق في تقنيات الجراحة التنظيرية المعترف بها دولياً.

ستسمح الفصول الرئيسية المدرجة في البرنامج للمتخصص بفحص آخر المستجدات والمستجدات ذات التأثير الأكبر في الجراحة التنظيرية في الأورام النسائية

من تركيز أحد الخبراء الرائدين في المجال.



"اطلع على آخر المستجدات الأكثر إلحاحاً في الجراحة التنظيرية في الأورام النسائية من
خلال دروس عالية الجودة"



المدير الدولي المستضاف



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

كما كرمت المجلة الدولية للسرطان النسائي IJGC العمل المتميز للدكتور Reitan Ribeiro. تبرز منشوراته حول التحول الروبوتي للرحم في سرطان العمود الفقري، وتبديل الرحم بعد استئصال القصبة الهوائية الجذري وأدار الأبحاث حول تقنية تبديل الرحم للمرضى الذين يعانون من سرطانات أمراض النساء والذين يرغبون في الحفاظ على الخصوبة. في الواقع، حصل على ال جائزة الوطنية لابتكار الطبي لأبحاثه في مجال تحويل الرحم، مما يسلط الضوء على التقدم المذكور في الحفاظ على خصوبة المريض.

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

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

د. Ribeiro, Reitan

بفضل TECH ستتمكن من التعلم مع أفضل
المحترفين في العالم"



- ♦ مدير الأبحاث قسم الأورام النسائية - مستشفى Erasto Gaertner - البرازيل
- ♦ مدير برنامج الملح 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 جراحة 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

04

الهيكل والمحتوى

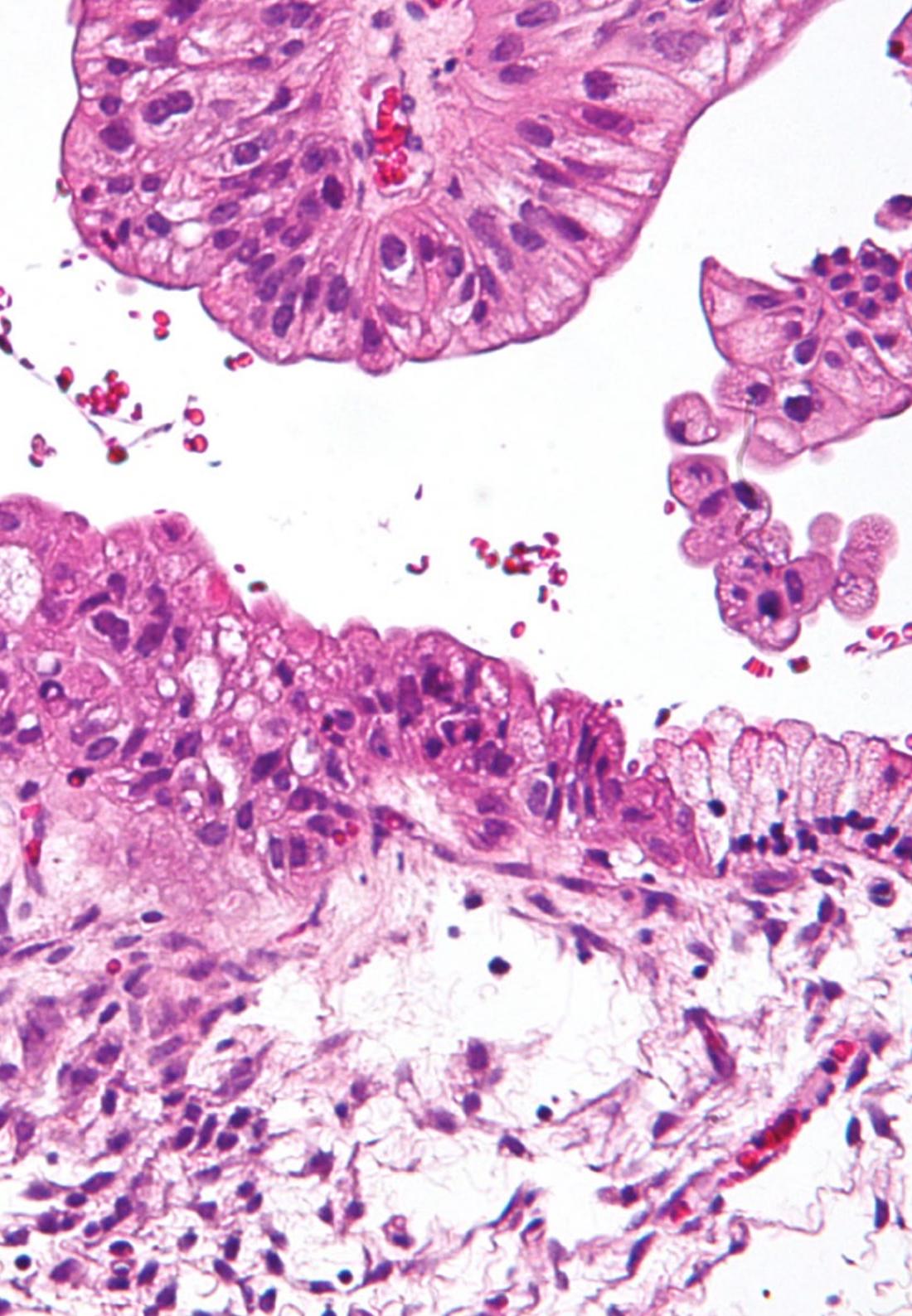
تم تصميم هيكل المحتويات من قبل فريق من المهنيين الذين يدركون آثار التدريب في الممارسة الطبية اليومية في الجراحة التنظيرية في الأورام النسائية، وعلى دراية بأهمية التدريب العالي من أجل التمكن من التصرف أمام المريضة التي تعاني من أمراض جراحية نسائية الملزمة بجودة التدريس من خلال التقنيات التعليمية الجديدة.



٦٦

تحتوي هذه المحاضرة الجامعية في الجراحة التنظيرية في الأورام النسائية على البرنامج
العلمي الأكثر اكتمالاً وحداثةً في السوق ”





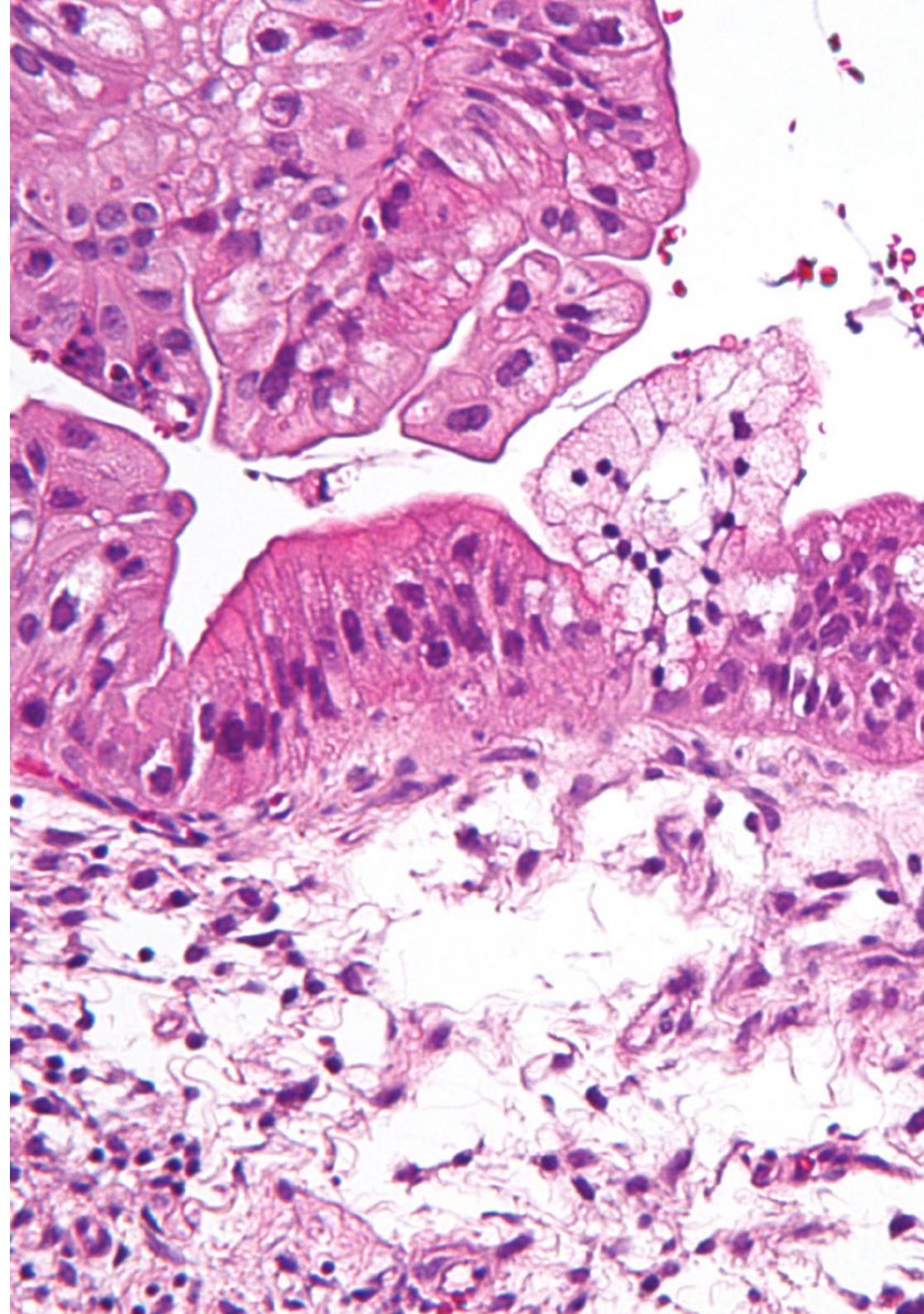
الوحدة 1. الجراحة التنظيرية في الأورام النسائية

1. تطوير البطن في علم الأورام
 - 1.1. تأثير استئصال الصفاق ونشرها
 - 1.2. القسطرة المزرودة منفذ للورم الخبيث
 - 1.3. مناور الرحم والانتشار
 - 1.4. طرق انتشار الورم
 - 1.4.1. انتشار بريوني
 - 1.4.2. الانتشار المخاوي
 - 1.4.3. انتشار دموي
 - 1.5. دراسة انتقائية للعقدة الليمفاوية
 - 1.5.1. العقدة الحارسة في سرطان المبيض
 - 1.5.2. العقدة الحارسة في سرطان عنق الرحم
 - 1.5.3. العقدة الحارسة في سرطان بطانة الرحم
 - 1.5.3.1. أنواع التتبع
 - 1.5.4. تقنية الكشف عن العقدة الحارسة وتشريحها
 - 1.6. تطوير البطن وسرطان المبيض
 - 1.6.1. التنظير البطني الاستكشافي في سرطان المبيض
 - 1.6.1.1. كل ملحة مشبوبة
 - 1.6.1.2. سرطان المبيض المتقدم. نتائج التنظير
 - 1.6.1.2.1. إدارة الأورام الحودودية
 - 1.6.1.2.2. مراحل تطوير البطن
 - 1.6.1.2.3. إعادة التركيب الجراحي
 - 1.6.1.2.3.1. إجراءات التدريب
 - 1.6.1.2.3.2. استئصال الصفاق البطني
 - 1.6.1.2.3.2.1. استئصال العقد الليمفاوية في الحوض
 - 1.6.1.2.3.2.2. استئصال العقد اللمفية المجاورة للأذن
 - 1.6.1.2.3.2.2.1. خارج الصفاق
 - 1.6.1.2.3.2.2.2. عبر الصفاق
 - 1.6.1.2.3.2.3. استئصال الثوب بالمنظار
 - 1.6.1.2.3.2.3.1. إجراءات أخرى
 - 1.6.1.2.4.4. تطوير البطن في حالات تكرار الإصابة بسرطان المبيض
 - 1.6.1.2.4.4.1. تطوير البطن في الجراحة الفاصلة

- .5.1. تنظير البطن في سرطان عنق الرحم
 - .1.5.1. مؤشرات لتنظير البطن
 - .2.5.1. استئصال الرحم الجذري بالتنظير
 - .1.5.2.1. تصنيفات استئصال الرحم الجذري
 - .2.2.5.1. الحفاظ على الأعصاب
 - .3.2.5.1. تعديل الاستئصال
 - .4.2.5.1. تقنية الجراحة التفصيلية
 - .3.5.1. خصوصيات استئصال القصبة الهوائية الجذري
 - .1.3.5.1. الاستطبابات
 - .2.3.5.1. الحفاظ على الشريان الرحمي
 - .3.3.5.1. توطيق عنق الرحم
 - .4.3.5.1. ثبيت المبيض
 - .4.5.1. استئصال بارامتريكوبي بالمنظار
 - .5.5.1. علاج تكرار المرض بالمنظار
 - .1.5.5.1. تكرارات فريدة
 - .2.5.5.1. استئصال بالمنظار
 - .6.1. تنظير البطن في سرطان بطانة الرحم
 - .1.6.1. تنظير البطن والتدريج في سرطان بطانة الرحم
 - .2.6.1. استئصال العقد الليمفاوية بالمنظار
 - .2.6.1. خصوصيات أخرى
 - .7.1. استئصال العقد اللمفية الإربية بالمنظار



تجربة تدريبية فريدة و مهمة و حاسمة لتعزيز تطورك
المهني"



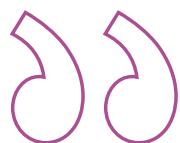
A close-up photograph of a surgeon's hands and face. The surgeon is wearing a white surgical mask, a blue surgical cap, and blue gloves. They are holding a small, clear plastic container with a white substance in it, likely eye drops or ointment. The background is blurred, showing a medical setting.

05

المنهجية

يقدم هذا البرنامج التدريبي طريقة مختلفة للتعلم. فقد تم تطوير منهجيتنا من خلال أسلوب التعليم المرتكز على التكرار: *Relearning* أو ما يعرف
منهجية 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 إنجلن드 الطبية (*New England Journal of Medicine*).



اكتشف منهجية *Relearning* (منهجية إعادة التعلم)، وهي نظام يتخلى عن التعلم الخطي التقليدي ليأخذك عبر أنظمة التدريس التعليم المركزة 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 الطالب العديد من الحالات السريرية المحاكية بناءً على مرضى حقيقين 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 Gérvais، فإن الحالة السريرية هي العرض المشروح لمريض، أو مجموعة من المرضى، والتي تصبح «حالة»، أي مثلاً أو موجداً 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 الحقيقة في الممارسة المهنية للطبيب.



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



تُبرر 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 الحقيقة وتقوم بتطبيق المعرفة المكتسبة.

2. يركز منهج التعليم بقوّة على المهارات العملية التي تسمح للطالب بالاندماج بشكل أفضل في العالم الحقيقي.

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

4. يصبح الشعور بكفاءة الجهد المستثمر حافزاً 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 التعليم 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 .*Relearning* بـ والمعروفة بـ

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

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

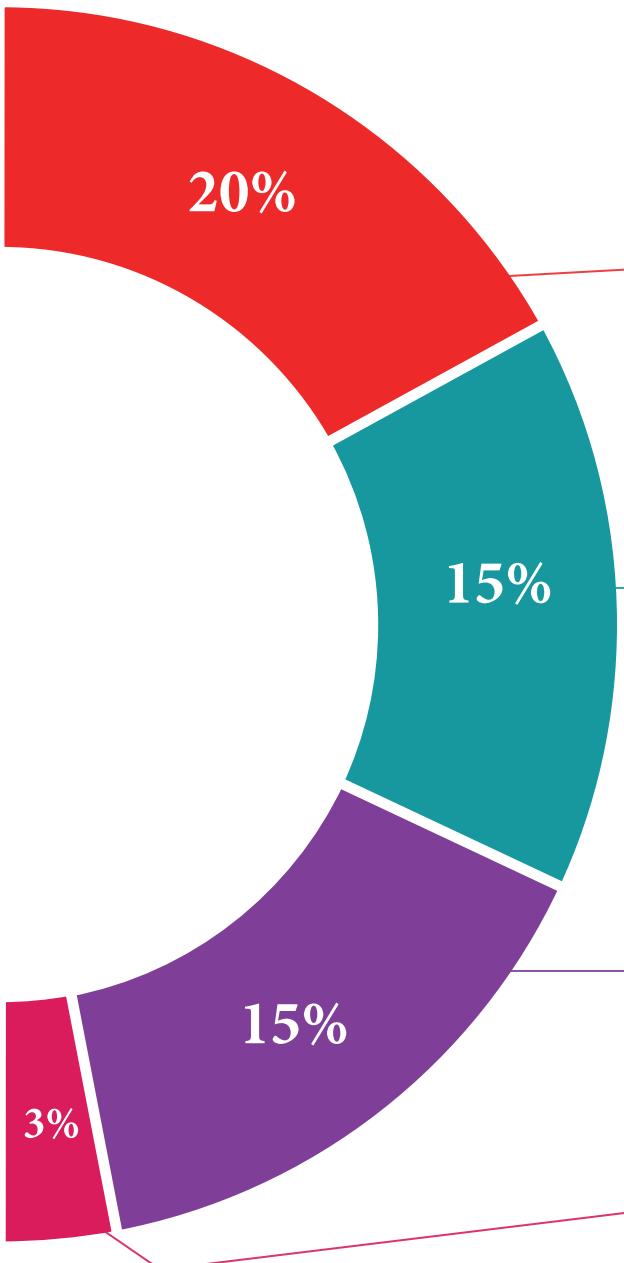
من خلال هذه المنهجية، قمنا بتدريب أكثر من 250000 طبيب بنجاح غير مسبوق، في جميع التخصصات السريرية بغض النظر عن الع Profession الجراحي. تم تطوير منهجيتنا التربوية في بيئة شديدة المتطلبات، مع طلاب جامعيين يتمتعون بمظهر اجتماعي واقتصادي مرتفع ومتوسط عمر يبلغ عاماً 43.5.

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 المتباعدة: إنها معادلة واضحة للنجاح.

في برنامجنا، التعلم ليس عملية خطية، ولكنه يحدث في شكل لولي (تعلّم ثم نطرح ما تعلّمناه جانباً فنساهم ثم نعيد تعلمه). لذلك، نقوم بدمج كل عنصر من هذه العناصر بشكل مركزي.

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





يقدم هذا البرنامج أفضل المواد التعليمية المُعدّة 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 وملموساً 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 للطالب.

أحدث التقنيات الجراحية والإجراءات المعروضة في الفيديوهات



تقدم TECH للطالب أحدث التقنيات وأحدث التطورات التعليمية والتقنيات الرائدة الطبية في الوقت الراهن. كل هذا، بصيغة متحركة، بأقصى درجات الصراحة، موضحاً ومفصلاً لمساهمة في استيعاب وفهم الطالب. وأفضل ما في الأمر أنه يمكن مشاهدتها عدة مرات كما تريده.

ملخصات تفاعلية



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

اعترفت شركة مايكروسوف特 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، سيمكن الطالب من الوصول إلى كل ما يحتاجه لإكمال تدريسه.



تحليل الحالات التي تم إعدادها من قبل الخبراء وبارشاد منهم

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

20%



الاختبار وإعادة الاختبار

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

17%



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 يقوى المعرفة والذاكرة، ويولد الثقة في القرارات الصعبة في المستقبل.

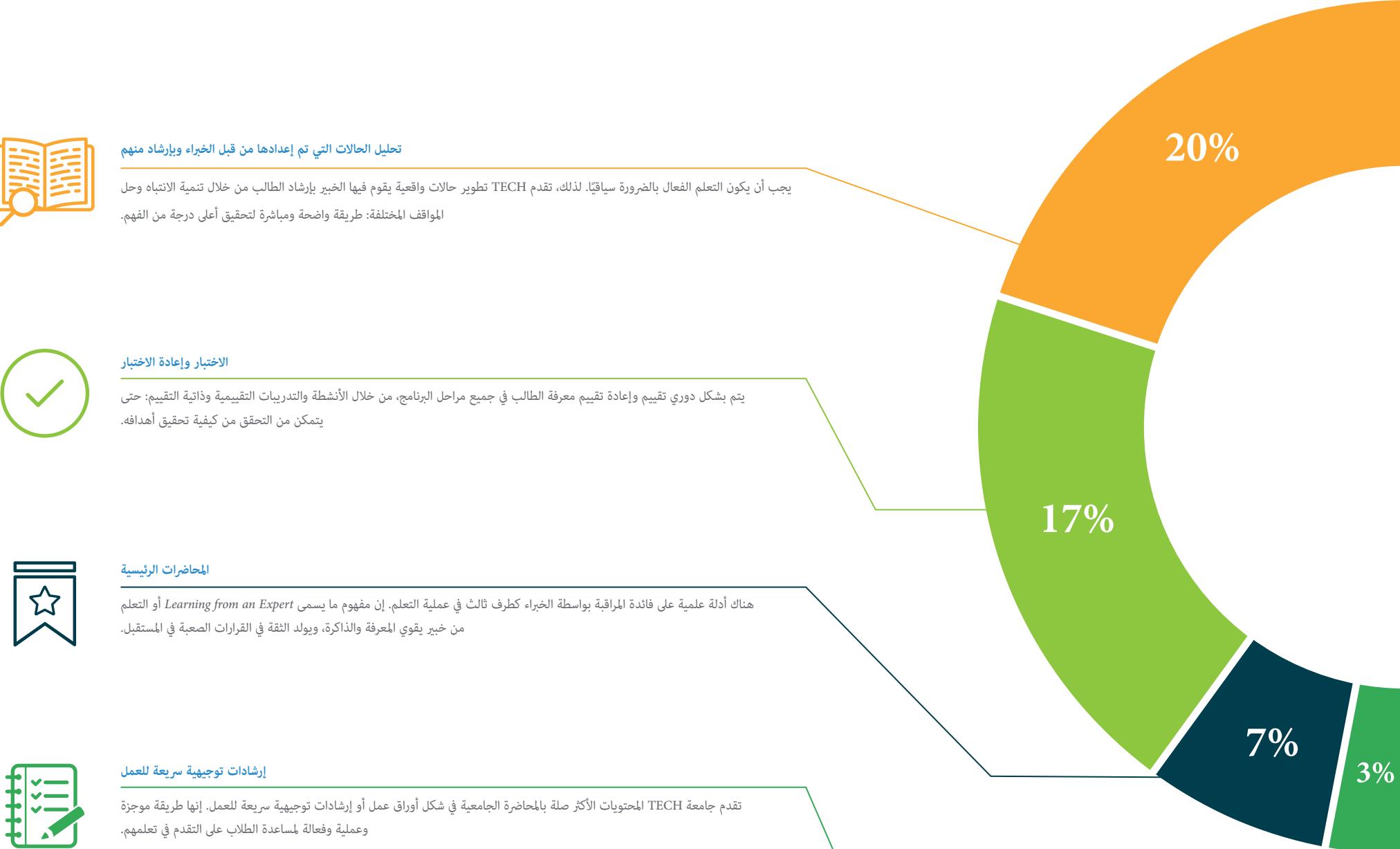
7%



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.

3%



06

المؤهل العلمي

تضمن المحاضرة الجامعية في الجراحة التنظيرية في الأورام النسائية، بالإضافة إلى التدريب الأكثر دقة وتحديثاً، الحصول على شهادة اجتياز المحاضرة

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 محاضرة جامعية في الجراحة التنظيرية في الأورام النسائية على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً وحداثةً في السوق.

بعد اجتياز الطالب للتقديرات، سوف يتلقى عن طريق البريد العادي * مصحوب بعلم وصول مؤهل محاضرة جامعية ذات الصلة الصادر عن الجامعة التكنولوجية TECH.

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

المؤهل العلمي: محاضرة جامعية في الجراحة التنظيرية في الأورام النسائية

عدد الساعات الدراسية المعتمدة: 100 ساعة







محاضرة جامعية الجراحة التنبؤية في الأورام النسائية