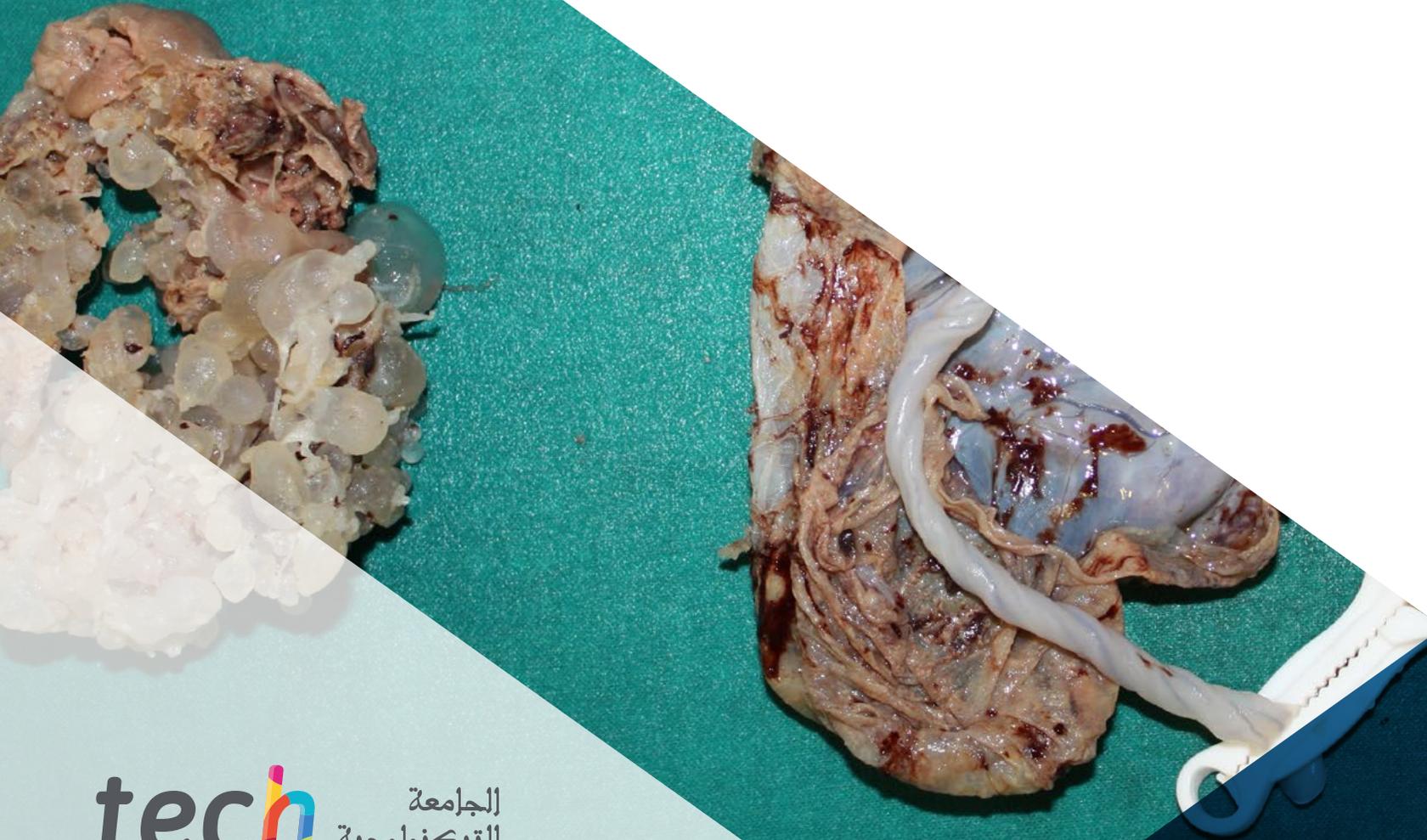


شهادة الخبرة الجامعية
أورام أمراض النساء النادرة





الجامعة
التكنولوجية **tech**

شهادة الخبرة الجامعية أورام أمراض النساء النادرة

- « طريقة التدريس: أونلاين
- « مدة الدراسة: 6 أشهر
- « المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية
- « عدد الساعات المخصصة للدراسة: 16 ساعات أسبوعياً
- « مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة
- « الامتحانات: أونلاين

رابط الدخول إلى الموقع الإلكتروني: www.techtitute.com/ae/medicine/postgraduate-diploma/postgraduate-diploma-rare-gynecologic-tumors

الفهرس

02

الأهداف

صفحة 8

01

المقدمة

صفحة 4

05

المنهجية

صفحة 24

04

الهيكل والمحتوى

صفحة 18

03

هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

صفحة 12

06

المؤهل العلمي

صفحة 32

المقدمة

غالباً ما تشكل الأورام النادرة ذات الأصل النسائي تحديات للأخصائي الذي لا يعالجها إلا في مناسبات قليلة ومن هنا تأتي الحاجة إلى التدريب والبقاء على دراية بإدارة هذه الأمراض. يوفر هذا البرنامج الفرصة لتحديث هذه المعرفة بطريقة عملية من خلال أحدث التقنيات التعليمية المتوافقة مع احتياجات المتخصص.



تدفعنا السيناريوهات الجديدة في طب الأورام النسائية إلى اقتراح برامج تخصصية جديدة تتكيف مع الاحتياجات الحقيقية للمهنيين ذوي الخبرة، حتى يتمكنوا من دمج التطورات في التخصص الفرعي في ممارستهم اليومية "



تحتوي شهادة الخبرة الجامعية في أورام أمراض النساء النادرة على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالا وحدائة في السوق. ومن أبرز ميزاته:

- ♦ تطوير الحالات السريرية، المسجلة بأنظمة (وجهة نظر) POV (point of view) من زوايا مختلفة، مقدمة من قبل خبراء في طب الأورام النسائية والتخصصات الأخرى. محتوياتها البيانية و التخطيطية و العملية بشكل بارز التي يتم تصورها من خلالها، تجمع المعلومات العلمية و المساعدة حول تلك التخصصات الطبية التي لا غنى عنها في الممارسة المهنية
- ♦ تقديم ورش عمل عملية حول الإجراءات و التقنيات
- ♦ نظام تعلم تفاعلي قائم على الخوارزميات لاتخاذ القرار بشأن الحالات السريرية المثارة
- ♦ بروتوكولات العمل و أدلة الممارسة السريرية، حيث يتم نشر أهم المستجدات في التخصص
- ♦ كل هذا سيتم استكماله من قبل الدروس النظرية، أسئلة للخبراء، منتديات مناقشة حول موضوعات مثيرة للجدل وأعمال التفكير الفردي
- ♦ مع التركيز بشكل خاص على الطب القائم على الاختبارات ومنهجيات البحث في عملية الأورام
- ♦ توفر المحتوى من أي جهاز ثابت أو محمول متصل بالإنترنت

هناك عدد متنوع من الأورام في الجهاز التناسلي الأنثوي والتي بسبب قلة حدوثها غير معروفة نسبياً للمختصين، والتي لا يقضون فيها الكثير من الوقت في برامج التحضير بشكل منتظم على الرغم من أنها ليست أقل فتكاً بالنسبة للمرضى بسبب ذلك. هذا هو السبب في أن التحديث الكافي في إدارة هذه الأمراض يمكن أن يحدد النهج المناسب ويحسن التشخيص في كل حالة.

ولد البرنامج من الحاجة إلى معرفة محددة لمسببات الأمراض وتشخيصها وعلاجها لعمليات الأورام النادرة في الجهاز التناسلي الأنثوي والتي بسبب ندرتها وفي البحث عن شهادة محددة ضرورية في هذا المرض لتكون قادرة على الاختيار المهنيين على استعداد كاف لأورام أمراض النساء النادرة.

إن شهادة الخبرة الجامعية هذه موجهة لتحديث إجراءات التصرف أمام المريض بعمليات الأورام غير العادية. بالإضافة إلى ذلك، ويفضل هذا البرنامج، سيكون الأخصائي قادراً من الناحية النظرية على التعامل مع أسس بيولوجيا الورم والعلاجات الطبية المحددة، بالإضافة إلى بقية الجوانب المتعلقة بتشخيص وعلاج الأورام النسائية النادرة.



ستسمح لك شهادة الخبرة الجامعية هذه، من خلال أحدث التقنيات التعليمية، بإطلاعك على أحدث التطورات في أورام أمراض النساء النادرة”

سيولد هذا البرنامج التحديثي إحساساً بالأمان في اتخاذ القرار أمام الأورام الأقل شيوعاً، وسيساعدك على النمو بشكل احترافي.

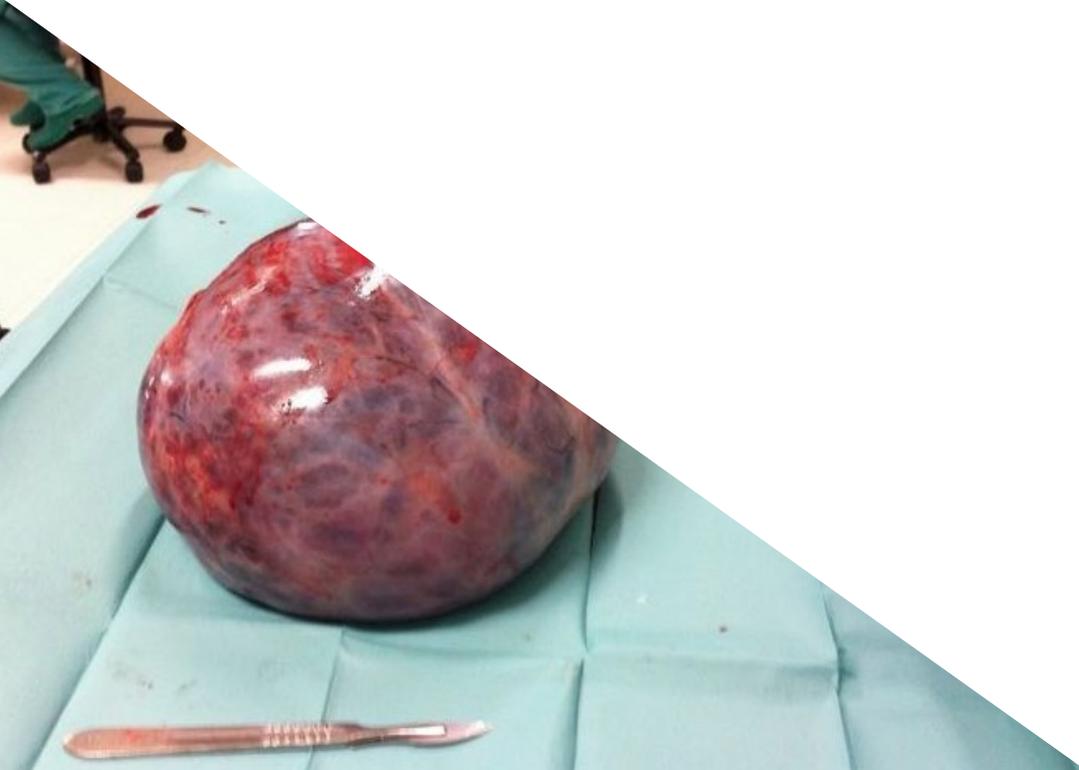
ادمج أحدث التطورات في نهج عمليات الأورام غير العادية في ممارستك اليومية وتحسين تشخيص مرضاك.

”
قد تكون شهادة الخبرة الجامعية هذه أفضل استثمار يمكنك القيام به في اختيار برنامج تحديثي لسببين: بالإضافة إلى تحديث معرفتك في أورام أمراض النساء النادرة، ستحصل على شهادة الخبرة الجامعية من *TECH* جامعة التكنولوجيا“

تضم، في هيئتها التدريسية فريقاً من أطباء أمراض النساء والأورام المرموقين الذين يصبون في هذا التدريب خبرة عملهم، بالإضافة إلى متخصصين مشهورين ينتمون إلى جمعيات علمية رائدة.

بفضل محتوى الوسائط المتعددة الذي تم تطويره بأحدث التقنيات التعليمية، سيسمحون للمتخصص 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 الجراح من خلاله محاولة حل الحالات المختلفة للممارسة المهنية التي تُطرح على مدار هذه الدورة الأكاديمية. للقيام بذلك، سوف تحصل على مساعدة من نظام فيديو تفاعلي جديد تم إنشاؤه بواسطة خبراء مشهورين في مجال طب أمراض النساء وعلم الأورام مع خبرة تدريسية واسعة.



02

الأهداف

إن الهدف الرئيسي موجّه إلى السماح بدمج التطورات التي تحدث في نهج ساركوما الرحم، والتأكد من أن الأخصائي يمكنه تحديث معارفه بطريقة عملية بأحدث التقنيات التعليمية وتكييف العملية التعليمية مع احتياجاته الحقيقية.



زِدْ مهاراتك المهنية من خلال تحديث نفسك في إدارة الأورام النسائية الأقل
شيوعاً





الهدف العام

- تحديث معرفة الطبيب المختص بالإجراءات والتقنيات التي يتم إجراؤها في مواجهة الأورام النادرة ذات الأصل النسائي، مع دمج هذه التطورات الأخيرة في الانضباط لزيادة جودة ممارستهم الطبية اليومية وتحسين تشخيص المرضى



الأهداف المحددة

الوحدة 1. الأساس البيولوجي للسرطان

- التعرف على الأسس الجزيئية للسرطن وفهمها بالإضافة إلى تطورها وإنتاج النقاثل
- تحديد أسس تنظيم نمو الخلايا
- فهم دور المواد المسرطنة في تكوين سرطان الأعضاء التناسلية
- تحديث المعرفة في علم وراثه السرطان
- فهم الآليات الخلوية للموت المبرمج والاستماتة وعلاقتها ونشاطها مع علم الأمراض الخبيثة
- تفسير الآليات على المستوى الجزيئي لإنتاج السرطان وانتشاره عن بعد
- تحديد أصل التغيرات الجينية المسببة للسرطان
- إنشاء التغيرات اللاجينية والجينات المسرطنة المتعلقة بأمراض الأورام في الجهاز التناسلي
- شرح آليات الورم الجديد لتشكيل الأوعية الدموية
- التعرف على أعراض الجهاز التنفسي مثل تلك الناجمة عن الانصباب الجنبي في علاج سرطان الجهاز التناسلي للمرأة

الوحدة 2. أسس العلاج الكيميائي والآثار السلبية والعلاجات الجديدة

- التعرف على أسس استخدام العلاج الكيميائي في أورام أمراض النساء وآثاره السلبية ومضاعفاته
- تحديد العوامل الأساسية التي تؤثر على العلاج الكيميائي
- الإشارة إلى تأثير أدوية العلاج الكيميائي على دورة الخلية
- إنشاء آليات عمل العوامل المضادة للأورام
- التعرف على آليات مقاومة العلاجات الطبية في سرطان الجهاز التناسلي للمرأة
- تحديث المعرفة عن السمية والآثار الجانبية
- مراجعة مضادات الأورام المتاحة وخصائصها
- تحديد الحالات التي يمكن فيها اختيار مراقبة المرضى دون علاج مساعد
- التعرف على دور الاختبارات الجديدة مثل التصوير المقطعي بالإصدار البوزيتروني لسرطان عنق الرحم



اغتنم الفرصة للتعرف على أحدث التطورات في هذا الشأن
لتطبيقها على ممارستك اليومية "

- ♦ تقييم دور علامات الورم مثل SCC
- ♦ تحديث دور تنظير البطن في إجراء استئصال الرحم الجذري واستئصال العقد اللمفية شبه الأبهري لمراحل الورم غير المبكرة
- ♦ تقييم استخدام العلاج الطبي والجراحي في المرض المنتشر أو المتكرر أو المستمر
- ♦ دراسة وتحليل إدارة ما بعد الجراحة للمرضى من أجل التعرف المبكر على المضاعفات
- ♦ تقييم دور العلاج الكيميائي بشكل كاف في مرض ورم الأرومة الغازية الحملي
- ♦ إدارة تطور الحوض بشكل أكثر فعالية لمرض الورم
- ♦ دراسة إدارة السرطانات المنتشرة في الجهاز التناسلي
- ♦ تحليل وعلاج أورام الغدد الصم العصبية في الجهاز التناسلي للأنثى
- ♦ مراجعة إدارة أورام الحاجر المستقيمي والمهبل وكذلك الأعراض المصاحبة لأورام الجهاز التناسلي للمرأة
- ♦ تقييم الألم وأنواعه وعلاجه
- ♦ تقييم وجود الاستسقاء بشكل مناسب في سياق الورم النسائي
- ♦ تصنيف الودمة وإدارتها بشكل مناسب
- ♦ تحديد تجلط الأوردة العميقة وتقييم العلاج المناسب المضاد للتخثر لكل حالة

الوحدة 3. أورام أمراض النساء النادرة

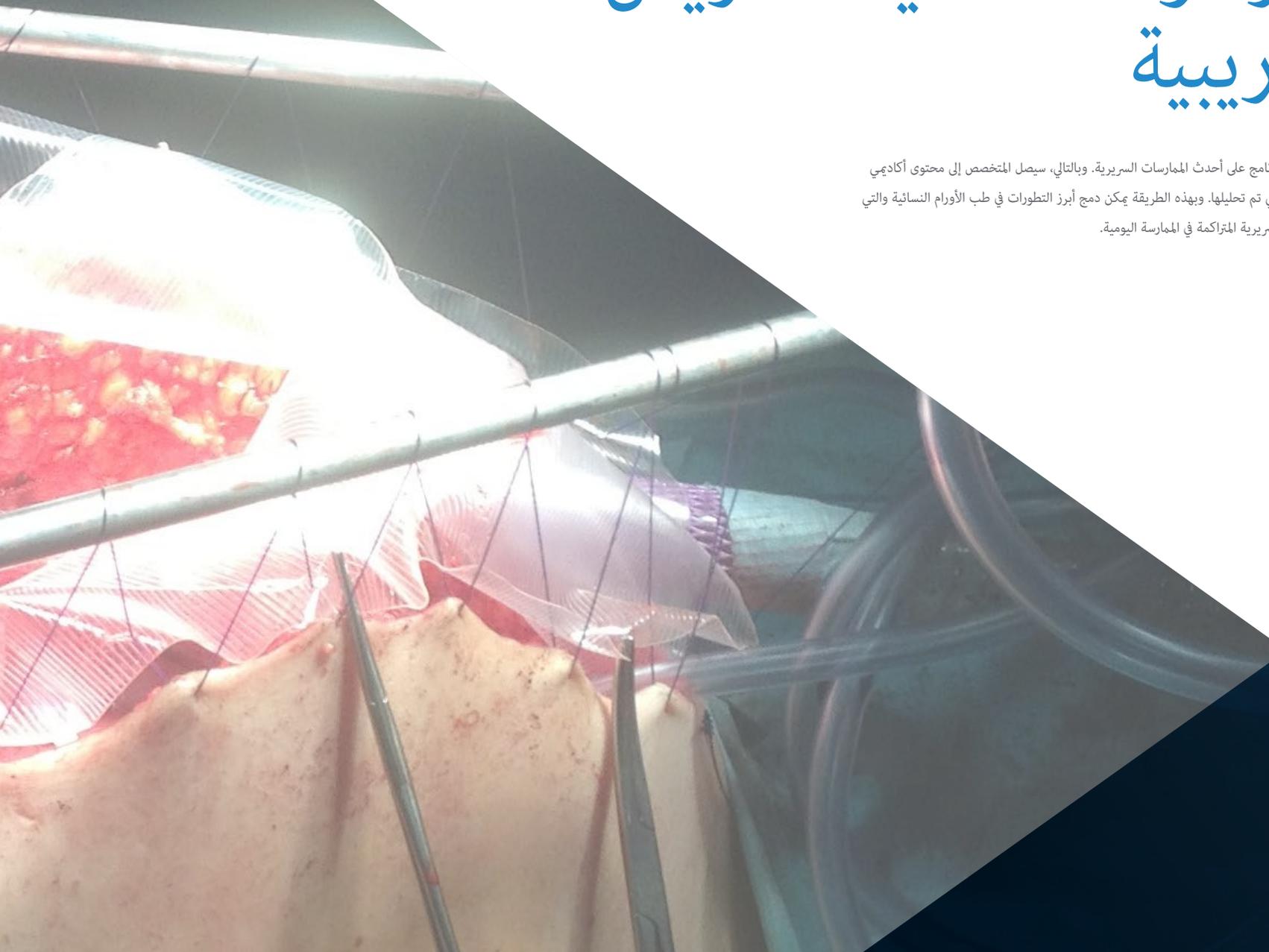
- ♦ تحديد الأنواع المختلفة لأورام الأعضاء التناسلية الأقل تواتراً وعلاجها وتطورها
- ♦ مراجعة الأعراض السريرية وتشخيص سرطان المهبل
- ♦ مراجعة الأنواع النسيجية المختلفة وتصنيف الأنواع المختلفة لسرطان المهبل
- ♦ تقييم والتخطيط المناسب لعلاج سرطان المهبل
- ♦ إنشاء متابعة لسرطان المهبل من أجل الكشف المناسب عن تكرار الإصابة
- ♦ تحديد تشخيص كل نوع من أنواع سرطان المهبل
- ♦ مراجعة وبائيات مرض ورم الأرومة الغازية الحملي والسمات السريرية للخلد المائي
- ♦ دراسة الخصائص السريرية لأورام ورم الأرومة الغازية الحملي
- ♦ إجراء تقييم كافٍ من خلال تقنيات التصوير للأشكال المختلفة لمرض ورم الأرومة الغازية الحملي
- ♦ تحديث المعرفة حول الأشكال النسيجية للأرحاء والأشكال الغازية
- ♦ المرحلة الصحيحة لأمراض المشيمة الغازية
- ♦ دراسة العلاجات الجراحية المختلفة المطبقة على علاج أشكال مرض الرحي
- ♦ التعرف على وتطبيق أنسب الطرق لرصد مرض الرحي
- ♦ تصنيف بشكل كاف تشخيص مرض ورم الأرومة الغازية الحملي
- ♦ تقييم وتحديد الأورام المختلفة التي يمكن أن تنتشر في الجهاز التناسلي للأنثى
- ♦ تحديد مختلف تقنيات الحفاظ على الخصوبة لدى المرضى الصغار وآثارها على الأورام
- ♦ تحديد خيارات الحفاظ على الخصوبة في سرطان الجهاز التناسلي للمرأة وكذلك خيارات الحفاظ على الأمشاج
- ♦ مراجعة التقنيات الجراحية للحفاظ على الخصوبة في كل من سرطانات الجهاز التناسلي الأنثوي
- ♦ تحديث إدارة المرضى الحوامل المصابات بسرطان أمراض النساء
- ♦ مراجعة خيارات الحفاظ على أنسجة المبيض الجديدة
- ♦ تحديث الوضع الحالي لزراعة الرحم والنتائج التي تم الحصول عليها حتى الآن

الوحدة 5. الرعاية التلطيفية والتغذية

- ♦ دراسة ومعرفة أسس الرعاية التلطيفية والمرحلة النهائية في مرض الأورام
- ♦ تقييم فائدة PET-TC لتقييم التمثيل الغذائي للآفات المشتبه في الورم الخبيث
- ♦ تحديث المعلومات حول أعراض الجهاز الهضمي
- ♦ تحديد النقايل البعيدة وتقييم إدارتها
- ♦ وصف المؤشرات والتقنية الجراحية المحددة لاستخراج الحوض الملطفة
- ♦ إدارة شاملة للمريض المحتضر وتعلم كيفية مساعدته في المرحلة الأخيرة من المرض
- ♦ دراسة وعلاج القلق والاكتئاب لدى المرضى على وجه التحديد

هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

بما في ذلك المخرجين الدوليين المشهورين، يركز كل محتوى هذا البرنامج على أحدث الممارسات السريرية. وبالتالي، سيصل المتخصص إلى محتوى أكاديمي متميز مخصب بالعديد من الأمثلة الحقيقية والحالات العملية التي تم تحليلها. وبهذه الطريقة يمكن دمج أبرز التطورات في طب الأورام النسائية والتي أقرها خبراء مشهورون حاصلون على العديد من الجوائز والمزايا السريرية المتراكمة في الممارسة اليومية.



حدّث نفسك مع آخر الأخبار في طب الأورام النسائية، بالاعتماد على خبرة
المتخصصين الرائدة في المجال"



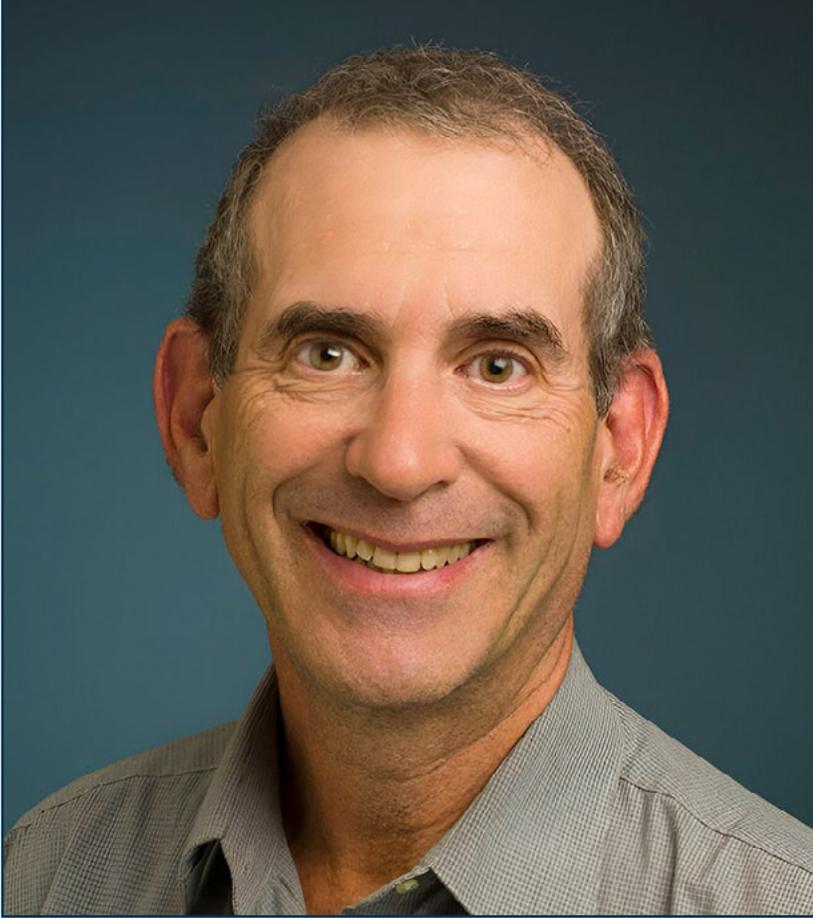
المدير الدولي المُستضاف

الدكتور Allan Covens هو أحد المشاهير الدوليين في مجال علاج الأورام النسائية. طوال حياته المهنية المتميزة، قام الخبير بدراسة أورام الخلايا الجرثومية، ومرض ورم الأرومة الغاذية الحملي، وسرطان عنق الرحم، بالإضافة إلى التقنيات الجراحية الجذرية والتميمية. وعلى وجه الخصوص، فهي بمثابة معيار لابتكاراته الطبية التي تهدف، بعد العمليات الجراحية بمختلف أنواعها، إلى الحفاظ على خصوبة المرضى. ويفضل هذه المساهمات، حصل على أكثر من 32 جائزة ومنحة دراسية.

علاوة على ذلك، أجرى هذا المتخصص البارز تدخلات حية في عدة قارات، كما جلب مساهماته الطبية إلى ما يقرب من 30 دولة حول العالم من خلال المحاضرات الرئيسية. وهو أيضًا مؤلف أكثر من 135 منشورًا تمت مراجعتها من قبل النظراء وشارك في 16 كتابًا مدرسيًا عن الأورام النسائية. ومن أعماله الأخرى عبارة عن قرص DVD كتاب عن تقنيات المناظير المتقدمة في هذا المجال من صحة المرأة.

بدوره، ترأس الدكتور Covens قسم الأورام النسائية في جامعة Toronto ومركز Sunnybrook للعلوم الصحية. وفي المؤسسة الأخيرة، وجه منحته الدراسية لتدريب العلماء المحتملين لمدة 13 عامًا. وهو أيضًا جزء من مجلس إدارة لجنة مراجعة المناهج العالمية وينسق لجنة الأورام النادرة. وبالمثل، فهو عضو في MAGIC، وهو فريق متعدد التخصصات يعمل على تطوير بروتوكولات أورام الخلايا الجرثومية الخبيثة.

من ناحية أخرى، فإن هذا العالم المتميز هو جزء من هيئة تحرير مجلة السرطان ويراجع مقالات في مجلة Lancet Oncology، وطب الأورام النسائية، والمجلة الدولية لسرطان النساء، من بين العديد من المنشورات المتخصصة الأخرى.



د. Allan Covens

- ♦ مدير مركز Sunnybrook للعلوم الصحية
- ♦ مدير قسم الأورام النسائية في جامعة Toronto
- ♦ مستشار جامعة Moi de Eldoret في كينيا
- ♦ الرئيس السابق للجمعية الدولية لأمراض السرطان النسائية (IGCS)
- ♦ مستشار هيئة تحرير مجلة السرطان
- ♦ أخصائي أمراض النساء والتوليد من جامعة Western Ontario
- ♦ بكالوريوس في الطب من جامعة Toronto
- ♦ إقامة بحثية في طب الأورام النسائية في جامعة Toronto/McMaster
- ♦ عضو في: لجنة الأورام النادرة، لجنة NRG لأمراض النساء وعنق الرحم وسرطان الأرومة الغاذية للحمل

بفضل *TECH*، ستتمكن من التعلم مع أفضل
المحترفين في العالم”



المدير الدولي المُستضاف

كواحد من الجراحين الرواد في البرازيل من خلال إدخال التقنيات المتقدمة لجراحة الأورام بالمنظار في بارانا بالأرجنتين، يعد الدكتور Reitan Ribeiro أحد أكثر الشخصيات الفعالة في هذا التخصص. لدرجة أنه حصل على تقدير كموطن 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 عنق الرحم، وتبديل الرحم بعد استئصال قطع عنق الرحم الجذري، وتوجيه الأبحاث حول تقنية تبديل الرحم للمرضى الذين يعانون من سرطانات أمراض النساء والذين يرغبون في الحفاظ على الخصوبة. لقد حصل تحديدًا على الجائزة الوطنية للابتكار الطبي عن أبحاثه في مجال تحويل الرحم، مما يسلط الضوء على التقدم المذكور في الحفاظ على خصوبة المريضة.

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

على المستوى الأكاديمي، أجرى الإقامات العملية في العديد من المراكز المرموقة، بما في ذلك مركز Memorial Sloan Kettering Cancer للسرطان، وجامعة McGill والمعهد الوطني للسرطان في البرازيل، يجمع بين مسؤولياته السريرية والعمل الاستشاري للشركات الرائدة في القطاع الطبي والصيدلاني، ولا سيما Johnson & Johnson و Merck Sharp & Dohme.



د. Ribeiro, Reitan

- ♦ مدير الأبحاث قسم الأورام النسائية - مستشفى Erasto Gaertner - البرازيل
- ♦ مدير البحوث في قسم أمراض النساء الورمية في مستشفى Erasto Gaertner في البرازيل
- ♦ مدير برنامج الزمالة 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
- ♦ تخرج في الطب من الجامعة الفيدرالية في Porto Alegre
- ♦ الزمالة في جراحة الأورام النسائية في مركز Memorial Sloan Kettering Cancer للسرطان
- ♦ الزمالة في الجراحة طفيفة التوغل من جامعة McGill
- ♦ إقامات عملية في Governador Celso Ramos، والمعهد الوطني للسرطان في البرازيل ومستشفيات 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 الخطة الدراسية من قبل فريق من المهنيين الذين يدركون آثار التخصص الطبي في نهج عملية الأورام النسائية، ويدركون أهمية التدريب الحالي ويلتزمون بجودة التدريس من خلال التقنيات التعليمية الجديدة.





تحتوي شهادة الخبرة الجامعية في أورام أمراض النساء النادرة على البرنامج العلمي الأكثر
اكتمالا وحدائثة في السوق"



الوحدة 1. الأساس البيولوجي للسرطان

- 1.1 تعديل نمو الخلايا
- 2.1 السرطنة والمواد المسرطنة
- 3.1 جينات السرطان
- 4.1 آليات الإستماتة وموت الخلايا المبرمج
- 5.1 الآليات الجزيئية لإنتاج السرطان والنقائل
- 6.1 أصل التغيرات الجينية
- 7.1 التغيرات فوق الجينية والجينات المسرطنة
- 8.1 تولد الأوعية

الوحدة 2. أسس العلاج الكيمائي والآثار السلبية والعلاجات الجديدة

- 1.2 مقدمة
- 2.2 مبررات استخدام العلاج الكيماوي
- 3.2 تطور السرطان وتأثير العلاج الكيمائي
 - 1.3.2 نمو الورم
 - 2.3.2 دورة الخلية
 - 3.3.2 أدوية محددة لمراحل الخلية
- 4.2 العوامل المؤثرة في العلاج
 - 1.4.2 خصائص الورم
 - 2.4.2 تحمل المريض
 - 3.4.2 أهداف العلاج
 - 4.4.2 العوامل الدوائية وطرق الإعطاء
- 5.2 مبادئ مقاومة الأدوية
- 6.2 العلاجات المركبة
- 7.2 إعادة تعديل العلاج أو الجرعة
- 8.2 سمية الدواء
- 9.2 التدبير العام للآثار الجانبية ومضاعفات العلاج الكيمائي
- 10.2 وكلاء مضادات الأورام في أمراض النساء
 - 1.10.2 العملاء المستأجرون
 - 2.10.2 مضادات حيوية
 - 3.10.2 مضادات الأيض

- 4.10.2 قلويدات نباتية
- 5.10.2 مثبطات توبوزوميراز 1
- 6.10.2 الأدوية المضادة لتكوين الأوعية
- 7.10.2 مثبطات PRAP
- 8.10.2 مثبطات التيروزين كيناز
- 9.10.2 عقاقير أخرى
- 11.2 الاتجاهات المستقبلية

الوحدة 3. أورام أمراض النساء النادرة

- 1.3 سرطان المهبل
 - 1.1.3 مقدمة
 - 2.1.3 الاعراض المتلازمة
 - 3.1.3 التشخيص
 - 4.1.3 التشريح المرضي
 - 1.4.1.3 سرطانة حرشفية الخلايا
 - 2.4.1.3 سرطان غدي
 - 3.4.1.3 ساركوما
 - 4.4.1.3 سرطان الخلايا الصبغية
 - 5.1.3 مراحل الورم
 - 6.1.3 علاج المرض
 - 1.6.1.3 الجراحة
 - 2.6.1.3 العلاج الإشعاعي
 - 3.6.1.3 مضاعفات العلاج
 - 7.1.3 التتبع
 - 8.1.3 التشخيص
- 2.3 مرض ورم الأرومة الغاذية الحملي
 - 1.2.3 مقدمة وعلم الأوبئة
 - 2.2.3 الأشكال السريرية
 - 1.2.2.3 الخلد المائي
 - 1.1.2.2.3 الخلد المائي الكامل
 - 2.1.2.2.3 الخلد المائي الجزئي

2.6.2.3. الجراحة	2.2.2.3. ورم الأرومة الغازية الحملي
1.1.2.6.2.3. إخلاء الخلد	1.2.2.2.3. بعد الحمل العنقودي
2.2.6.2.3. استئصال الرحم	1.1.2.2.2.3. ورم الأرومة الغازية الحملي المستمر
3.2.6.2.3. استئصال عضل الرحم	2.2.2.2.3. بعد الحمل اللاعنقودي
4.2.6.2.3. استئصال الرئة	1.2.2.2.2.3. سرطان المشيمة
5.2.6.2.3. بضع القحف	2.2.2.2.2.3. ورم الأرومة الغازية في موقع المشيمة
6.2.6.2.3. إجراءات جراحية أخرى	3.2.3. التشخيص
7.2.6.2.3. الانصمام الشرياني الانتقائي	1.3.2.3. موجهة الغدد التناسلية المشيمية البشرية
7.2.3. متابعة ما بعد العلاج	2.3.2.3. دراسة بالموجات فوق الصوتية
1.7.2.3. المتابعة بعد الإخلاء العنقودي	1.2.3.2.3. الخلد المائي الكامل
2.7.2.3. المتابعة بعد علاج ورم الحمل	2.2.3.2.3. الخلد المائي الجزئي
8.2.3. التشخيص	3.2.3.2.3. الخلد الغازي
3.3. ورم منتشر في الجهاز التناسلي	4.2.3.2.3. ورم المشيمة وورم في موقع المشيمة
1.3.3. مقدمة	3.3.2.3. تقنيات التصوير الأخرى
2.3.3. الاعراض المتلازمة	4.2.3. التشريح المرضي
1.2.3.3. الأورام الثانوية في الرحم أو عنق الرحم	1.4.2.3. الخلد المائي
1.2.2.3.3. مصدرها من الأعضاء التناسلية أو الحوض	1.1.4.2.3. الخلد المائي الكامل
2.2.2.3.3. مصدرها من أعضاء خارج الجهاز التناسلي أو الحوض	2.1.4.2.3. الخلد المائي الجزئي
2.2.3.3. أورام المهبل الثانوية	2.4.2.3. الخلد الغازي
3.2.3.3. أورام الفرج الثانوية	3.4.2.3. سرطان المشيمة
4.2.3.3. أورام المبايض الثانوية	4.4.2.3. ورم الأرومة الغازية في موقع المشيمة
3.3.3. التشخيص	5.4.2.3. ورم الأرومة الغازية الظهاري
4.3.3. التشريح المرضي	5.2.3. المراحل
1.4.3.3. أورام الجهاز الهضمي	6.2.3. العلاج
1.1.4.3.3. ورم خبيث لسرطان الأمعاء	1.6.2.3. العلاج الكيميائي
2.1.4.3.3. ورم كروكيتبرج	1.1.6.2.3. مرض منخفض الخطورة
2.4.3.3. سرطان الغدد الليمفاوية المبيض	2.1.6.2.3. الأمراض شديدة الخطورة أو المنتشر
5.3.3. العلاج والتشخيص	3.1.6.2.3. مرض مقاوم كيميائي



- 4.3 أورام الغدد الصم العصبية
 - 1.4.3 مقدمة
 - 2.4.3 التشريح المرضي
 - 1.2.4.3 أورام متميزة بشكل جيد
 - 2.2.4.3 أورام سيئة التمايز
 - 3.4.3 المظاهر السريرية والتشخيص
 - 1.3.4.3 ورم الخلايا الصغيرة في الفرج والمهبل
 - 2.3.4.3 ورم الخلايا الصغيرة في الرحم
 - 3.3.4.3 أورام الغدد الصم العصبية في عنق الرحم
 - 1.3.3.4.3 سرطان الغدد الصماء العصبية ذو الخلايا الصغيرة
 - 2.3.3.4.3 سرطان الغدد الصماء العصبية ذو الخلايا الكبيرة
 - 4.3.4.3 أورام المبيض وقناة فالوب والأربطة العريضة
 - 1.4.3.4.3 سرطان المبيض
 - 1.1.4.3.4.3 سرطانية معزولة
 - 2.1.4.3.4.3 السرطاني التريفي
 - 3.1.4.3.4.3 سرطاني مخاطي
 - 4.1.4.3.4.3 السرطانات اللحمية
 - 2.4.3.4.3 نوع الخلايا الصغيرة الرئة
 - 3.4.3.4.3 غير سرطاني ذو خلايا صغيرة غير متميزة وصغيرة
- 4.4.3 العلاج
- 5.4.3 التتبع
- 6.4.3 التشخيص
- 5.3 أورام الحاجز المستقيمي المهبلي

الوحدة 4. الحفاظ على الخصوبة

- 1.4 مؤشرات الحفاظ على الخصوبة
- 2.4 الحفاظ على الأمشاج
- 3.4 دور تقنيات الإنجاب المساعدة
- 4.4 العلاجات الجراحية المحافظة
- 5.4 تشخيص الأورام بعد الحفاظ على الخصوبة
- 6.4 نتائج الإنجاب

- 7.4 علاج النساء الحوامل المصابات بسرطان الجهاز التناسلي
- 8.4 طرق جديدة للبحث وتحديث الأدبيات
- 9.4 الحفاظ على أنسجة المبيض
- 10.4 زرع أنسجة الرحم والغدد التناسلية

الوحدة 5. الرعاية التلطيفية والتغذية

- 1.5 مقدمة
 - 1.1.5.1 الأعراض المصاحبة للأورام النسائية
- 2.5 الألم
 - 3.5 أعراض الجهاز الهضمي
 - 1.3.5.1 إسهال
 - 2.3.5.1 إمساك
 - 3.3.5.1 انسداد معوي خبيث
 - 1.3.3.5.1 معاملة متحفظة
 - 2.3.3.5.1 العلاج الجراحي
- 4.5 استسقاء
- 5.5 أعراض الجهاز التنفسي
 - 1.5.5.1 الانصباب الجنبي
- 6.5 الوذمة
- 7.5 فقدان الشهية وفقدان الوزن
- 8.5 تجلط الأوردة العميقة
- 9.5 تطور مرض الحوض
 - 1.9.5.1 نزيف مهبلي
 - 2.9.5.1 النواسير
- 10.5 تجاعيد الحوض الملطفة
- 11.5 ورم خبيث للأعضاء الأخرى
 - 1.11.5.1 الكبد
 - 2.11.5.1 مخ
 - 3.11.5.1 العظم
- 1.3.11.5.1 فرط كالسيوم الدم
- 12.5 القلق والاكتئاب
- 13.5 إدارة المريض المحتضر



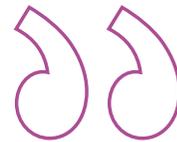
المنهجية

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 وسيتم 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.

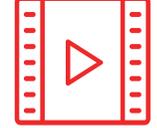
في برنامجنا، التعلم ليس عملية خطية، ولكنه يحدث في شكل لولبي (تتعلم ثم تطرح ما تعلمناه جانباً فنسأه ثم نعيد تعلمه). لذلك، نقوم بدمج كل عنصر من هذه العناصر بشكل مركزي.

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، وتحديدًا من أجله، بحيث يكون التطوير التعليمي محددًا وملموحًا حقًا.

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 الفيديوهات



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



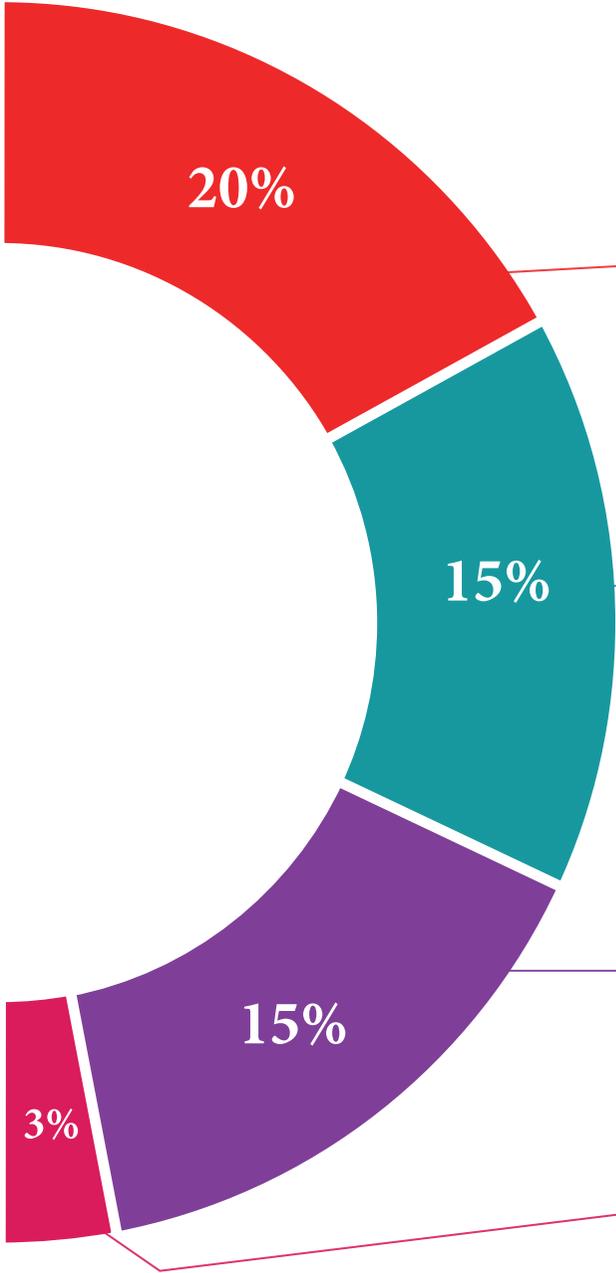
يقدم فريق جامعة TECH المحتويات بطريقة جذابة وديناميكية في أقراص الوسائط المتعددة التي تشمل الملفات الصوتية والفيديوهات والصور والرسوم البيانية والخرائط المفاهيمية من أجل تعزيز المعرفة.

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.



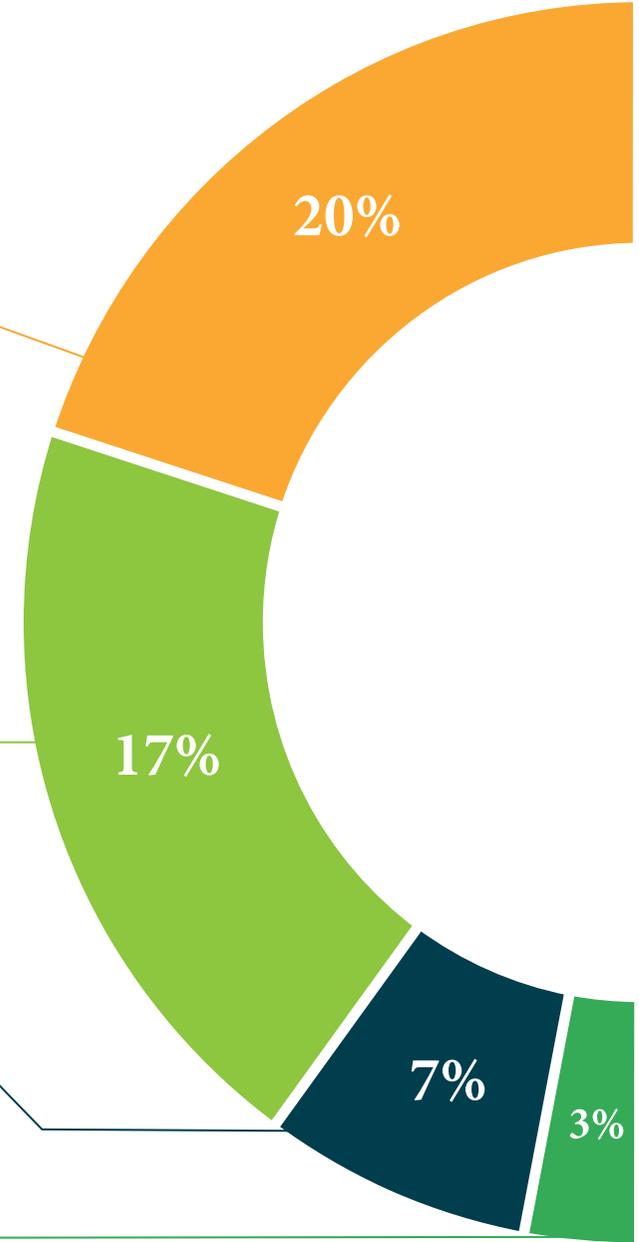
المحاضرات الرئيسية

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 أورام أمراض النساء النادرة، بالإضافة إلى التدريب الأكثر صرامة وحدائقة، الحصول على شهادة الخبرة الجامعية الصادرة عن TECH الجامعة التكنولوجية.





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



تحتوي شهادة الخبرة الجامعية في أورام أمراض النساء النادرة على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالا وحدائثة في السوق.

بعد اجتياز الطالب للتقييمات، سوف يتلقى عن طريق البريد العادي* مصحوب بعلم وصول مؤهل شهادة الخبرة الجامعية ذات الصلة الصادرة 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 الخبرة الجامعية في أورام أمراض النساء النادرة

عدد الساعات الدراسية المعتمدة: 450 ساعة



المستقبل

الصحة

الثقة

الأشخاص

التعليم

المعلومات

الأوصياء الأكاديميون

الضمان

الاعتماد الأكاديمي

التدريس

المؤسسات

المجتمع

التقنية

الالتزام

التعلم

tech الجامعة
التكنولوجية

الرعاية

الإبتكار

المعرفة

الحاضر

الجودة

شهادة الخبرة الجامعية

أورام أمراض النساء النادرة

« 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

التدريب الافتراضي

المؤسسات

الفصول الافتراضية

اللغات

شهادة الخبرة الجامعية
أورام أمراض النساء النادرة