

شهادة الخبرة الجامعية

سرطان بطانة الرحم





الجامعة
التكنولوجية

شهادة الخبرة الجامعية سرطان بطانة الرحم

طريقة التدريس: أونلاين

مدة الدراسة: 6 أشهر

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-diploma/postgraduate-diploma-endometrial-cancer

الفهرس

01	المقدمة	صفحة 4
02	الأهداف	صفحة 8
03	هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية	صفحة 14
04	الهيكل والمحتوى	صفحة 20
05	المنهجية	صفحة 24
06	المؤهل العلمي	صفحة 32

01

المقدمة

سرطان بطانة الرحم هو أكثر أنواع السرطانات النسائية انتشاراً على مستوى العالم بعد سرطان الثدي. هذا يعني أنه من أجل التشخيص الصحيح والإدارة والعلاج، يجب أن يكون المتخصصون مدربين تدريباً عالياً وعلى دراية بإدارة هذا المرض. يوفر هذا البرنامج الفرصة لتحديث هذه المعرفة بطريقة عملية من خلال أحدث التقنيات التعليمية المترافقـة مع احتياجات المتخصص.





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



تحتوي شهادة الخبرة الجامعية هذه في سرطان بطانة الرحم على البرنامج التعليمي الأكثر اكتمالاً وحداثة في السوق. ومن أبرز ميزاته:

- ♦ تطوير الحالات السريرية، المسجلة بأنظمة (وجهة نظر) (point of view) POV من زوايا مختلفة، مقدمة من قبل خبراء في طب الأورام النسائية والشخصيات الأخرى
- ♦ محتوياتها البيانية والتخطيطية و العملية بشكل يبرز التي يتم تصورها من خلالها، تجمع المعلومات العلمية و المساعدة حول تلك الشخصيات الطيبة التي لا غنى عنها في الممارسة المهنية
- ♦ تقديم ورش عمل عملية حول الإجراءات والتقنيات
- ♦ نظام تعلم تفاعلي قائم على الخوارزميات لاتخاذ القرار بشأن الحالات السريرية المثلثة
- ♦ بروتوكولات العمل وأدلة 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 الطبق القائم على الاختبارات ومنهجيات البحث في عملية الأورام
- ♦ توفر المحتوى من أي جهاز ثابت أو محمول متصل بالإنترنت

شهد طب الأورام النسائية تطوراً مذهلاً في السنوات الأخيرة. يواجه كلاً التخصصين، كل من أمراض النساء والأورام تحديات متزايدة التعقيد مرتبطة بتطور التقنيات التشخيصية والعلاجية فضلاً عن الابتكارات التكنولوجية والحواسيب أو استخدام المواد الحيوية والإجراءات الجراحية الجديدة الأكثر تحفظاً.

تحتمد ملامة برنامج التحديث هذا على الحاجة والطلب المتزايد من المتخصصين الصحيين للتخصص في جوانب محددة من سرطان بطانة الرحم، فضلاً عن اتساع وخصوصية المعرفة التي يتم نشرها واكتشافها باستمرار حول سرطان بطانة الرحم. بالإضافة إلى ذلك، من الضروري إنشاء عمليات اعتماد محددة للمتخصصين المخلصين مهنياً في مجال المعرفة بسرطان بطانة الرحم.

طاقم التدريس المحدد، وهو معيار مرجعي في كل مجال من المجالات المشمولة، بالإضافة إلى الجانب الدولي لهذه الدرجة يجعلها فريدة من نوعها في مجالها. بالإضافة إلى ذلك، وبفضل هذا الشخص الجامعي، سيكون الطالب قادر من الناحية النظرية على التعامل مع أساس بيولوجيا الورم والعلاجات الطبية المحددة، وكذلك جميع الجوانب المتعلقة بتشخيص وعلاج مرض ورم بطانة الرحم لدى النساء.

ستسمح لك شهادة الخبرة الجامعية هذه، من خلال أحدث التقنيات التعليمية، بإطلاعك على أحدث التطورات في سرطان بطانة الرحم





ادمج أحدث التطورات في نهج سرطان بطانة الرحم في ممارستك اليومية وحسن تشخيص مرضاك.

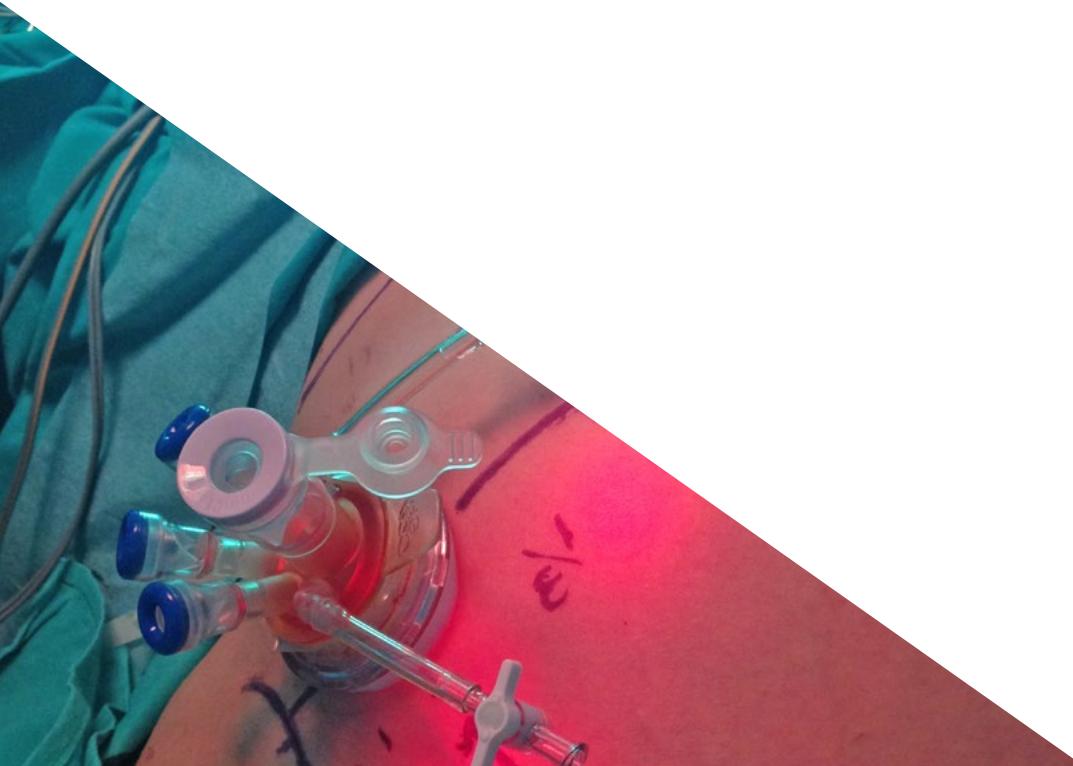
قد تكون شهادة الخبرة الجامعية هذه أفضل استثمار يمكنك القيام به في اختيار برنامج تحديي لسبعين: بالإضافة إلى تحديد معرفتك في سرطان بطانة الرحم، ستحصل على شهادة من TECH الجامعة التكنولوجية"

استفد من هذه اللحظة واتخذ الخطوة لتحديث نفسك بآخر التطورات في عمليات أورام بطانة الرحم.

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

يفضل محتوى الوسائط المتعددة الذي تم تطويره بأحدث التقنيات التعليمية، سيسمحون للمتخصص بالتعلم حسب السياق، بما معناه، بيئة محاكاة ستتوفر تعليمياً غامراً مبرمجاً للتدريب في مواقع حقيقة.

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 الأكademie. 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.



A close-up photograph of a medical procedure, likely surgery, showing hands in gloves and instruments near tissue.

02

الأهداف

إن الهدف الرئيسي هو السماح بإدماج التطورات التي تحدث في نهج عمليات أورام بطانة الرحم لدى النساء، والتأكد من أن الأخصائي يمكنه تحديث معرفته بطريقة عملية، مع أحدث التقنيات التعليمية وتكيف العملية التعليمية مع احتياجاتهم الحقيقية.



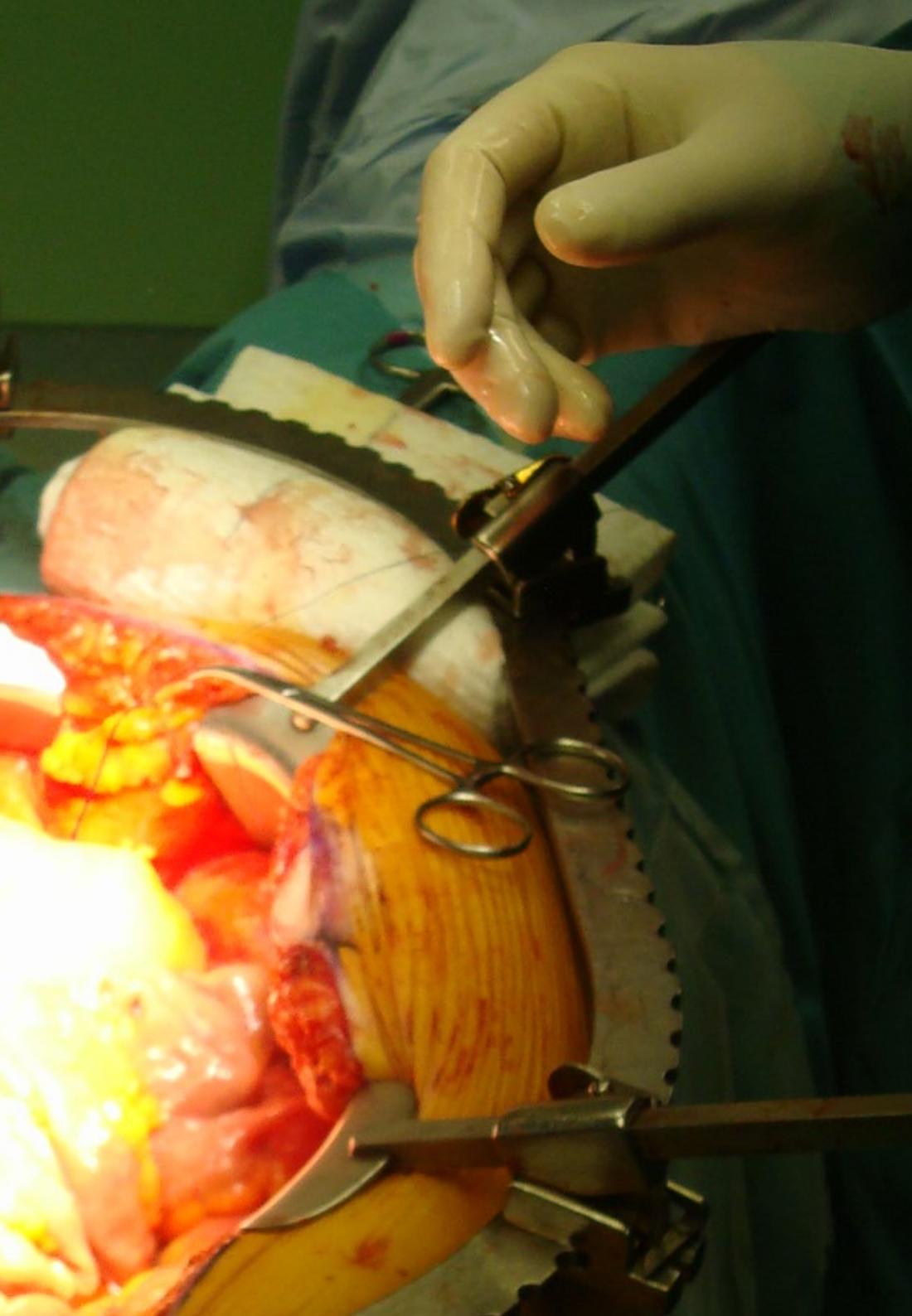
ستولد شهادة الخبرة الجامعية هذه إحساساً بالأمان في اتخاذ القرار في مواجهة
سرطان بطانة الرحم، وستساعدك على النمو بشكل احترافي"





الهدف العام

- تحديث معرفة الطبيب المختص بإجراءات والتقنيات التي يتم إجراؤها أمام سرطان بطانة الرحم، مع دمج هذه التطورات الأخيرة في الانضباط لزيادة جودة ممارستك الطبية اليومية



اغتنم الفرصة واتخذ الخطوة ملتبعة آخر التطورات
في سرطان بطانة الرحم”



الأهداف المحددة



وحدة 1. الأساس البيولوجي للسرطان

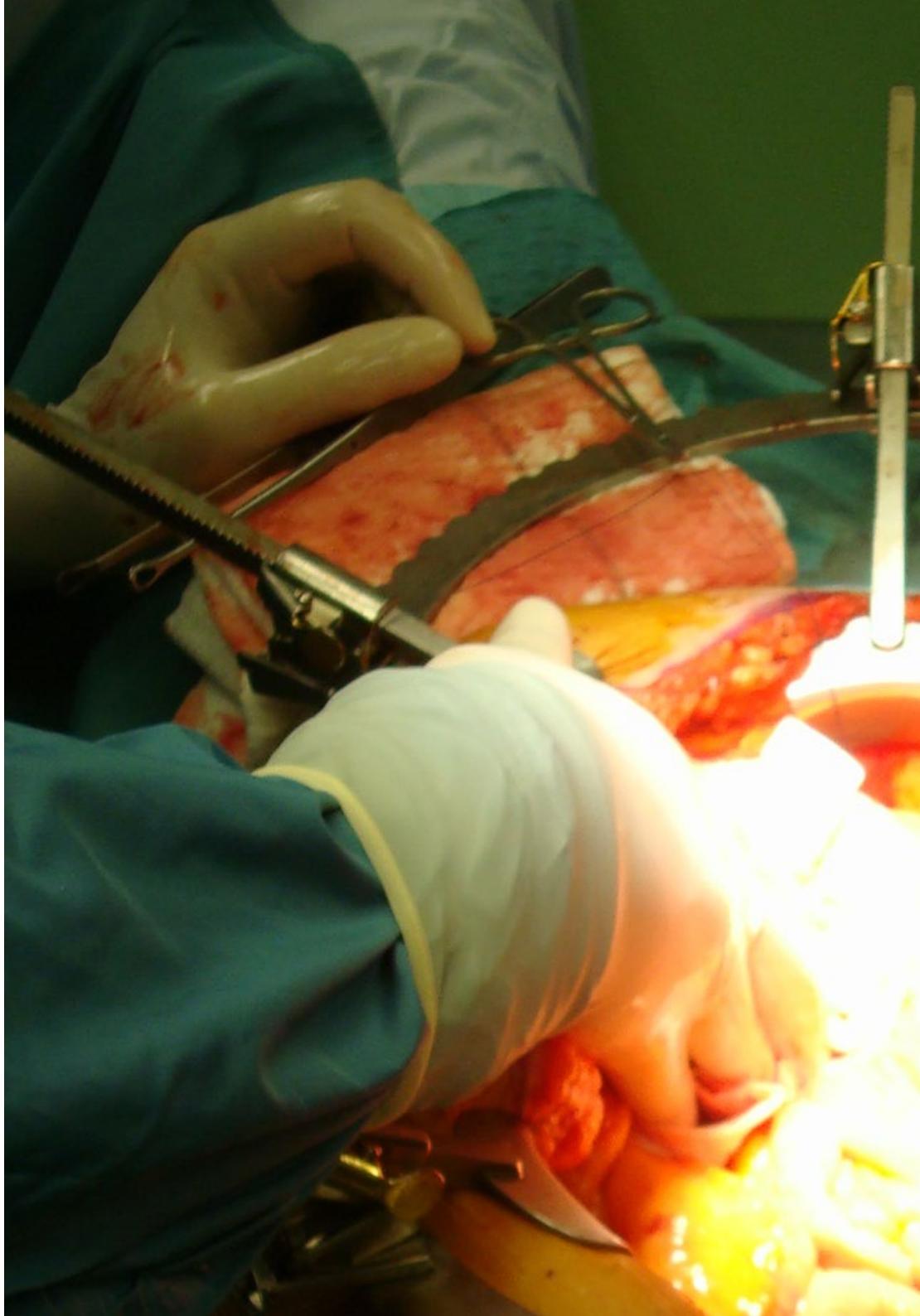
١. التعرف على الأساس الجزيئي للتسرطن وفيه بالإضافة إلى تطورها وإنتاج النقال

- ♦ تحديد أساس تنظيم نمو الخلايا
- ♦ فهم دور المواد المسرطنة في تكوين سرطان الأعضاء التناسلية
- ♦ تحديث المعرفة في علم وراثة السرطان
- ♦ فهم الآليات الخلوية للموت البرمجي والاستماتة وعلاقتها ونشاطها مع علم الأمراض الخبيثة
- ♦ تفسير الآليات على المستوى الجزيئي لإنجذاب السرطان وانتشاره عن بعد
- ♦ تحديد أصل التغيرات الجينية المسببة للسرطان
- ♦ إنشاء آليات الالتحاد 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

وحدة 2. أساس العلاج الكيميائي والآثار السلبية والعلاجات الجديدة

٢. التعرف على أساس استخدام العلاج الكيميائي في أمراض النساء وأثاره 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 والأثار الجانبية
- ♦ مراجعة مضادات الأورام المبكرة وخاصيتها
- ♦ تحديد الحالات التي يمكن فيها اختيار مراقبة المرض دون علاج مساعد
- ♦ التعرف على دور الاختبارات الجديدة مثل التصوير المقطعي بالإصدار البوزيتروفي لسرطان عنق الرحم
- ♦ تقييم دور علامات الورم مثل SCC
- ♦ تحديث دور تنظير البطن في إجراء استئصال الرحم الجذري واستئصال العقد اللمفية شبه الأبهري مراحل الورم غير المبكرة



- ♦ تقييم استخدام العلاج الطبي والجراحي في المرض المنشئ 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 الغاذية الحملي
- ♦ إدارة تطور الحوض بشكل أكثر فعالية لمرض الورم

وحدة 3. سرطان المبيض I

- ♦ التعرف على الأنواع المختلفة لسرطان بطانة الرحم وتنفيذ طرق التشخيص المناسبة وامتداد المرض
- ♦ تحديد المعرفة حول علم الأوبئة والتسبب في الإصابة بسرطان بطانة الرحم
- ♦ تقييم المرضى الذين لديهم تاريخ عائلي للإصابة بسرطان وراثي مثل متلازمة لينش
- ♦ فهم عملية تشخيص سرطان بطانة الرحم
- ♦ تطبيق الاختبارات الجزيئية التشخيصية الجديدة لأمراض بطانة الرحم قبل الخبيثة والخبيثة
- ♦ التعرف على العلاجات الجراحية المناسبة لسرطان الرحم وتطبيقها
- ♦ إنشاء التطبيقات المختلفة للنهج الجراحي عن طريق فتح البطن ومنظار البطن في سرطان بطانة الرحم، وتحديث المعرفة حول تطبيق الجراحة الروبووتية في سرطان بطانة الرحم
- ♦ مراجعة الخيارات العلاجية المساعدة بعد العلاج الأولي لسرطان بطانة الرحم
- ♦ تحليل دور العلاج الإشعاعي والعلاج الكيميائي المساعد في سرطان بطانة الرحم
- ♦ التعرف على تطبيقات العلاج الهرموني في سرطان بطانة الرحم

وحدة 4. سرطان المبيض II

- ♦ تقييم الأنواع المختلفة من مرض سرطان بطانة الرحم لتطبيق أنساب العلاجات في كل حالة
- ♦ التعرف على آفات بطانة الرحم محتملة التسرطن وتطبيق العلاج الأنسب
- ♦ ذكر الأنواع النسيجية المختلفة لسرطان بطانة الرحم وأنواع الأورام المختلفة
- ♦ التعرف على وتنسق اختبارات الصوير المختلفة اللازمة لتشخيص سرطان بطانة الرحم ومرحلته
- ♦ تفسير علامات الورم المختلفة واستخدامها في الفحص المحتمل لسرطان بطانة الرحم
- ♦ تصنيف أمراض بطانة الرحم من خلال التصنيف التنبؤ FIGO
- ♦ تصنيف أورام بطانة الرحم المختلفة عالية ومنخفضة الخطورة

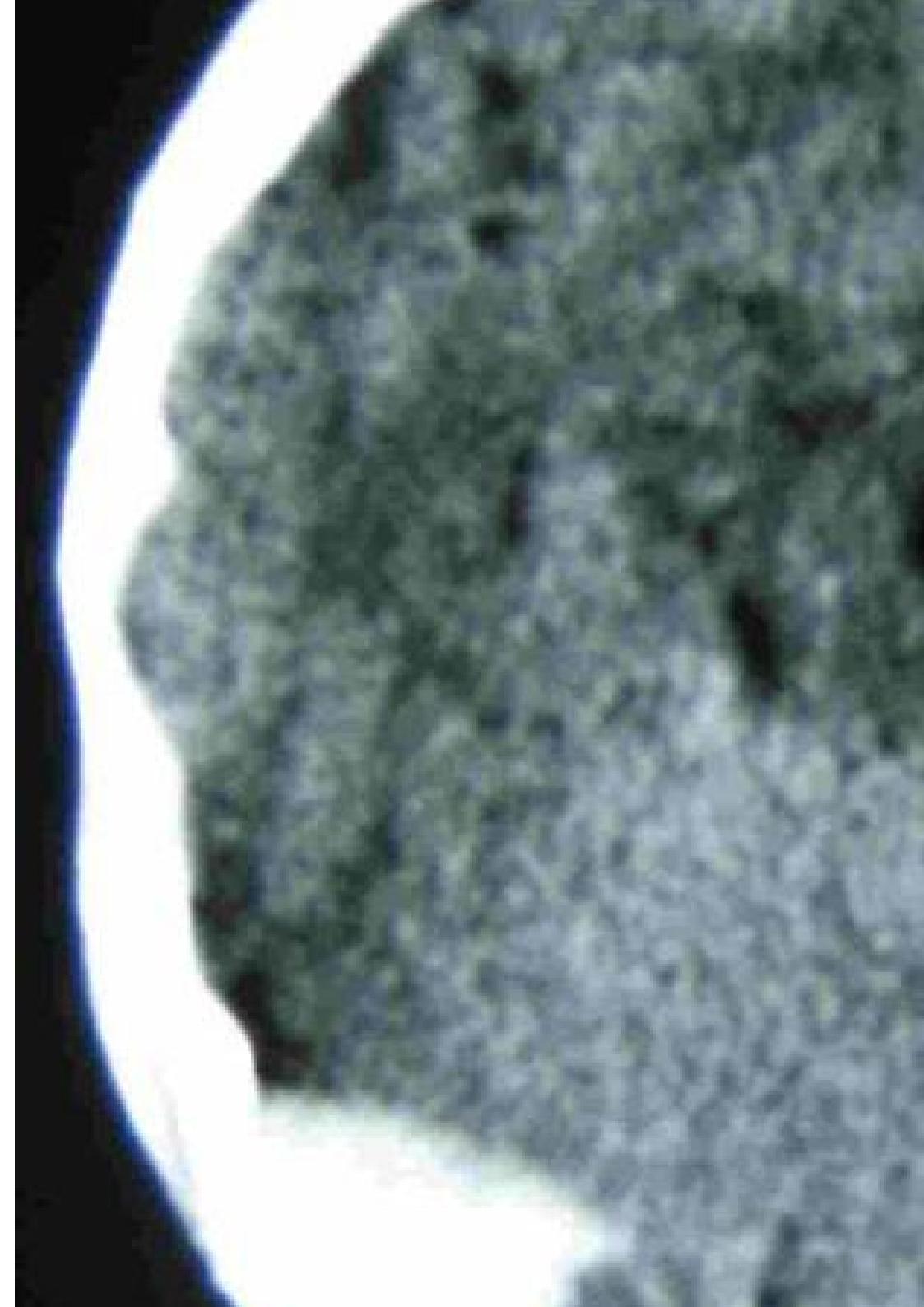
- ♦ مراجعة التقنيات الجراحية الجديدة لعلاج سرطان بطانة الرحم عالي الخطورة
- ♦ تحديث المعرفة حول علاج بعض أورام بطانة الرحم مثل الخلايا الصافية والنوع الحليمي المصلي
- ♦ مراجعة إدارة حالات سرطان بطانة الرحم المتكرر، بما في ذلك الجراحة والعلاج الإشعاعي و/أو العلاج الكيميائي وكذلك الأدلة على متابعة وتبيؤ أورام بطانة الرحم

وحدة 5. الحفاظ على الخصوبة

- ♦ تحديد مختلف تقنيات الحفاظ على الخصوبة لدى المرضى الصغار وأثارها على الأورام
- ♦ تحديد خيارات الحفاظ على الخصوبة في سرطان الجهاز التناسلي للمرأة وكذلك خيارات الحفاظ على المشاج
- ♦ مراجعة التقنيات الجراحية للحفاظ على الخصوبة في كل من سرطانات الجهاز التناسلي الأنثوي
- ♦ تحديث إدارة المرضي الحوامل المصبات بسرطان أمراض النساء
- ♦ مراجعة خيارات الحفاظ على أنسجة المبيض الجديدة
- ♦ تحديث الوضع الحالي لزراعة الرحم والنتائج التي تم الحصول عليها حتى الآن

وحدة 6. الرعاية التلطيفية والتغذية

- ♦ دراسة ومعرفة أسس الرعاية التلطيفية والمراحل النهائية في مرض الأورام
- ♦ تقييم فائدة PET-TC لتقدير التمثيل الغذائي للآفات المشتبه في الورم الخبيث
- ♦ تحديث المعلومات حول أعراض الجهاز الهضمي
- ♦ تحديد النقائل البعيدة وتقييم إدارتها
- ♦ وصف المؤشرات والتقنية الجراحية المحددة لاستخراج الحوض الملاطفة
- ♦ إدارة شاملة للمريض المحضر 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 مخصوص بالعديد من الأمثلة الحقيقة 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 المترافق، في الممارسة اليومية.

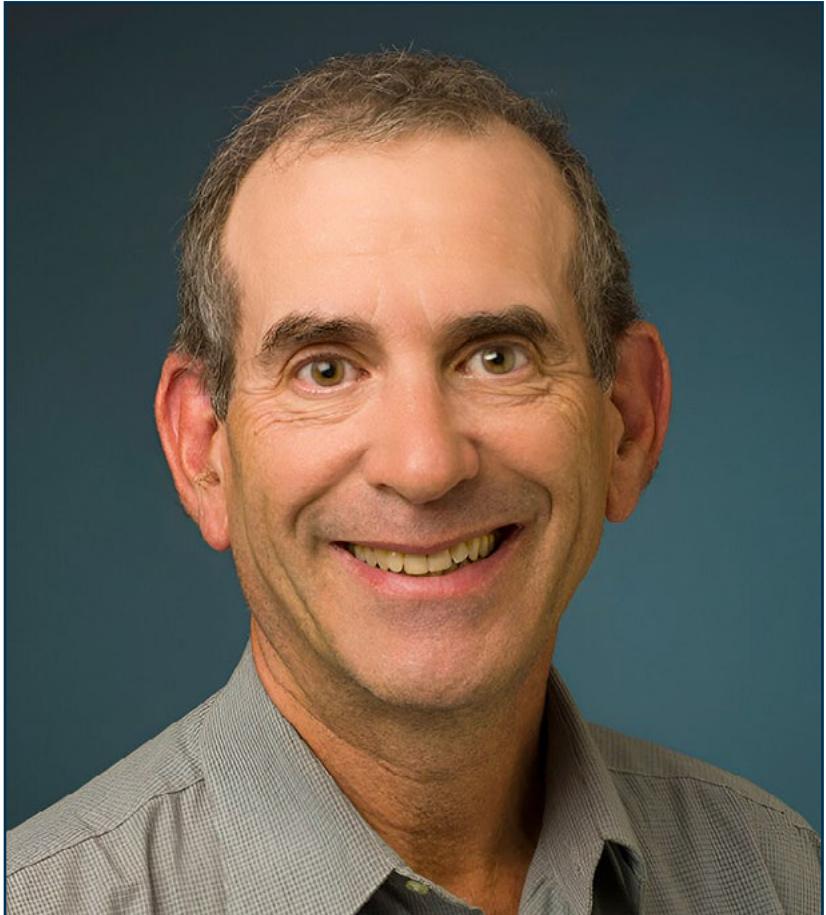




حدّث نفسك مع آخر الأخبار في طب الأورام النسائية، بالاعتماد على خبرة
المتخصصين الرائدين في المجال



المدير الدولي المستضاف



الدكتور Allan Covens هو أحد المشاهير الدوليين في مجال علاج الأورام النسائية. طوال حياته المهنية المتميزة، قام الخبرير بدراسة أورام الخلايا الجرثومية، ومرض ورم الأرومة الغاذية الحملي، وسرطان عنق الرحم، بالإضافة إلى التقنيات الجراحية الجذرية والترميمية. وعلى وجه الخصوص، فهو بمتانة معيار لابتكاراته الطبية التي تهدف، بعد العمليات الجراحية بمختلف أنواعها، إلى الحفاظ على خصوبة المريض. وبفضل 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 أيضاً مؤلف أكثر من 135 منشوراً ممت مراجعتها من قبل النظارء وشارك في 16 كتاباً 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، وجّه منحته الدراسية لتدريب العلماء المحتملين لمدة 13 عاماً. 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 لأورام 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 Western Ontario
- ♦ أخصائي أمراض النساء والتوليد من جامعة Toronto
- ♦ بكالوريوس في الطب من جامعة McMaster
- ♦ إقامة بحثية في طب الأورام النسائية في جامعة Toronto/McMaster
- ♦ عضو في لجنة الأورام النادرة، لجنة NRG لأمراض النساء وعنق الرحم وسرطان الأرومة الغذائية للحمل

بفضل TECH، ستتمكن من التعلم مع أفضل
المحترفين في العالم"



المدير الدولي المستضاف



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 كمواطن فخري في مدينة كورتيبيا، مما يسلط الضوء على عمله في إنشاء وتطوير تقنية تبديل الرحم.

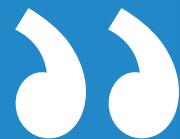
كما كرمت المجلة الدولية للسرطان النسائي (IJGC) العمل المتميز للدكتور Reitan Ribeiro. تبرز منشوراته حول التحول الروبوتي للرحم في سرطان عنق الرحم، وتبديل الرحم بعد استئصال قطع عنق الرحم الجذري، وتوجيهه للأبحاث حول تقنية تبديل الرحم للمرضى الذين يعانون من سرطانات أمراض النساء والذين يرغبون في الحفاظ على الخصوبة. لقد حصل تحديداً على الجائزة الوطنية لابتكار 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 البرازيلي، يدير برنامج أبحاث طب الأورام النسائية في المركز المذكور، كما أنه مدير برنامج الزماله في هذا التخصص، بالإضافة إلى تنسيق برنامج التدريب في الجراحة الروبووتية الذي يركز على الأورام النسائية.

على المستوى الأكاديمي، أجرى الدراسات العملية في العديد من المراكز المتموّلة، بما في ذلك مركز Memorial Sloan Kettering Cancer للسرطان، وجامعة McGill وللمعهد 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

بفضل TECH، ستتمكن من التعلم مع أفضل
المحترفين في العالم"



- ♦ مدير الأبحاث قسم الأورام النسائية - مستشفى Erasto Gaertner - البرازيل
- ♦ مدير البحوث في قسم أمراض النساء الورمية في مستشفى Erasto Gaertner في البرازيل
- ♦ مدير برنامج الزماله 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 & Johnson و Johnson & Johnson
- ♦ تخرج في الطب من الجامعة الفيدرالية في Porto Alegre
- ♦ الزماله في جراحة الأورام النسائية في مركز Memorial Sloan Kettering Cancer للسرطان
- ♦ الزماله في الجراحة طفيفة التوغل من جامعة McGuill
- ♦ إقامات عملية في Governador Celso Ramos، والمعهد الوطني للسرطان في البرازيل ومستشفيات Erasto Gaertner
- ♦ شهادة في جراحة الأورام من قبل الجمعية البرازيلية لجراحة الأورام



04

الهيكل والمحتوى

تم تصميم هيكل الخطة الدراسية من قبل فريق من المهنيين الذين يدركون آثار التخصص الطبي في نهج عملية الأورام النسائية، ويدركون أهمية التخصص الحالي ويلتزمون بجودة التدريس من خلال التقنيات التعليمية الجديدة.



تحتوي شهادة الخبرة الجامعية هذه في سرطان بطانة الرحم على البرنامج التعليمي
الأكثر اكتمالاً وحداثة في السوق



وحدة 1. الأساس البيولوجي للسرطان

- 6.10.2 الأدوية المضادة لتكوين الأوعية
- 7.10.2 مثبطات PARP
- 8.10.2 مثبطات التيروزين كيناز
- 9.10.2 عقاقير أخرى
- 11.2 الاتجاهات المستقبلية

تعديل غو الخلايا

السرطنة واطواد المسرطنة

جينيات السرطان

آليات الاستئماتة وموت الخلايا المبرمج

الآليات الجزيئية لانتاج السرطان والقاتل

أصل التغيرات الجينية

التغيرات فوق الجينية والجينيات المسرطنة

تولد الأوعية

وحدة 3. سرطان المبيض I

- 1.3 علم الأوبئة والتسبب في المرض
- 2.3 الآفات السرطانية
- 3.3 سرطان رواقي عالي
- 4.3 علم التشريح المرضي وتتنوع أنواع الأورام
- 5.3 عملية التشخيص
- 6.3 اختبارات التصوير وعلامات الورم والفحص المحمّل screening
- 7.3 الاختبارات الجزيئية التشخيصية
- 8.3 تصنيف FIGO والتصنيفات الأخرى

وحدة 2. أسس العلاج الكيميائي والأثار السلبية والعلاجات الجديدة

مقدمة

مبررات استخدام العلاج الكيميائي

تطور السرطان وتأثير العلاج الكيميائي

غو الورم

دور الخلية

أدوية محددة مراحل الخلية

العامل المؤثر في العلاج

خصائص الورم

تحمل المريض

أهداف العلاج

العوامل الدوائية وطرق الإعطاء

مبادئ مقاومة الأدوية

العلاجات المركبة

إعادة تعديل العلاج أو الجرعة

سمية الدواء

التدبّر العام للأثار الجانبية ومضاعفات العلاج الكيميائي

وكلاء مضادات الأورام في أمراض النساء

العملاء المستاجرون

مضادات حيوية

مضادات الأيض

قاوليدات بنائية

مثبطات توبوزوميراز 1

وحدة 4. سرطان المبيض II

- 1.4 مقدمة
- 2.4 عموميات العلاج الجراحي
- 3.4 الأورام المعرضة للخطر (المراحل الأولى، الصنف 1)
- 4.4 الأورام عالية الخطورة (الدرجات 3-2، خلايا مصلية أو صافية)
- 5.4 شق البطن مقابل، تنظير البطن
- 6.4 إدخال الجراحة الروبوتينية
- 7.4 تقنية جراحية للأورام عالية الخطورة
- 8.4 العلاج المساعد
- 1.8.4 المراقبة دون علاج إضافي
- 1.1.8.4 مخاطر منخفضة، مرحلة مبكرة، درجة منخفضة
- 2.8.4 العلاج الإشعاعي المساعد
- 1.2.8.4 المرحلة المبكرة والمتوسطة وعالية الخطورة
- 2.2.8.4 مراحل متقدمة
- 3.8.4 العلاج الكيميائي المساعد
- 4.8.4 خصائص الأورام المصلية والخلايا الصافية
- 9.4 العلاج البرهوفي

- 7.6. فقدان الشهية وفقدان الوزن
- 8.6. تجلط الأوردة العميقه
- 9.6. تطور مرض الحوض
- 1.9.6. نزيف مهبلي
- 2.9.6. التواصير
- 10.6. تجاعيد الحوض الملطفة
- 11.6. ورم خبيث للأعضاء الأخرى
- 1.11.6. الكبد
- 2.11.6. مخ
- 3.11.6. العظام
- 1.3.11.6. فرط كالسيوم الدم
- 12.6. القلق والاكتئاب
- 13.6. إدارة المريض المحتضر

- 10.4. سرطان بطانة الرحم المترعرع
- 1.10.4. العلاج الجراحي
- 2.10.4. العلاج الإشعاعي
- 3.10.4. العلاج الكيميائي
- 11.4. متابعة سرطان بطانة الرحم
- 12.4. التشخيص

وحدة 5. الحفاظ على الخصوبة

- 1.5. مؤشرات الحفاظ على الخصوبة
- 2.5. الحفاظ على الأمشاج
- 3.5. دور تقنيات الإنجاب المساعدة
- 4.5. العلاجات الجراحية المحافظة
- 5.5. تشخيص الأورام بعد الحفاظ على الخصوبة
- 6.5. نتائج الإنجاب
- 7.5. علاج النساء الحوامل المصابة بسرطان الجهاز التناسلي
- 8.5. طرق جديدة للبحث وتحفيث الأدبيات
- 9.5. الحفاظ على أنسجة المبيض
- 10.5. زرع أنسجة الرحم والغدد التناسلية

وحدة 6. الرعاية التلطيفية والتغذية

- 1.6. مقدمة
- 1.1.6. الأعراض المصاحبة للأورام النسائية
- 2.6. الالم
- 3.6. أعراض الجهاز الهضمي
- 1.3.6. إسهال
- 2.3.6. إمساك
- 3.3.6. انسداد معوي خبيث
- 1.3.3.6. معاملة محفوظة
- 2.2.3.3.6. العلاج الجراحي
- 4.6. استسقاء
- 5.6. أعراض الجهاز التنفسى
- 1.15.6. الانصباب الجنبي
- 6.6. الوذمة

تجربة تدريبية فريدة ومهمة وحاسمة لتعزيز تطورك المهني



05

المنهجية

يقدم هذا البرنامج التدريسي طريقة مختلفة للتعلم. تم تطوير منهجيتنا من خلال وضع التعلم الدوري: إعادة التعلم.
يُستخدم نظام التدريس هذا، على سبيل المثال، في أرقى كليات الطب في العالم، وقد تم اعتباره من أكثر الكليات فعالية من خلال المنشورات ذات الأهمية
الكبيرة مثل مجلة نيو إنجلاند الطبية.



اكتشف منهجية إعادة التعلم، وهو نظام يتخلى عن التعلم الخطى التقليدى ليأخذك عبر أنظمة
التدريس الدورية: طريقة تعلم أثبتت فعاليتها للغاية، لا سيما في الموضوعات التي تتطلب الحفظ





في تيك نستخدم طريقة الحالة

في موقف محدد ، ما الذي يجب أن يفعله المحترف؟ خلال البرنامج ، ستواجه العديد من الحالات السريرية المحاكية ، بناءً على مرضي حقيقين سيعين عليك فيها التحقيق ، ووضع الفرضيات ، وأخيراً حل الموقف. هناك أدلة علمية وفيرة على فعالية الطريقة. يتعلم المتخصصون بشكل أفضل وأسرع وأكثر استدامة بمرور الوقت.

مع تيك يمكنك تجربة طريقة للتعلم تعمل على تحريك أسس الجامعات التقليدية في جميع أنحاء العالم .

وفقاً للدكتور جيرفاس ، فإن الحالة السريرية هي العرض المتعلق بمريض ، أو مجموعة من المرضى ، والتي تصبح "حالة" ، مثلاً أو مموجًا يوضح بعض المكونات السريرية المميزة ، إما بسبب قوتها التعليمية ، أو بسبب تفرده أو ندرته. من الضروري أن تستند الحالة إلى الحياة المهنية الحالية ، في محاولة لإعادة إنشاء عوامل التكيف الحقيقية في ممارسة العلاج الطبيعي المهني.



هل تعلم أن هذه الطريقة تم تطويرها عام 1912 في جامعة هارفارد لطلاب القانون؟ تكون طريقة الحال من تقديم موافق حقيقة معقدة حتى يتمكنوا من اتخاذ القرارات وتبرير كيفية حلها. في عام 1924 تم تأسيسها كطريقة معيارية للتدرис في جامعة هارفارد ”



تبرر فعالية هذه الطريقة بأربعة إنجازات أساسية:

1. الطلبة الذين يتبعون هذه الطريقة لا يحققون فقط استيعاب المفاهيم، بل يطورون أيضًا قدرتهم العقلية ، من خلال تمارين لتقيم الموافق الحقيقة وتطبيق المعرفة.

2. يتخذ التعلم شكلًا قوياً في المهارات العملية التي تتيح للطالب اندماجاً أفضل في العالم الحقيقي.

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

4. يصبح الشعور بكفاءة الجهد المستثمر حافزاً مهماً للغاية للطلبة ، مما يترجم إلى اهتمام أكبر بالتعلم وزيادة الوقت المخصص للعمل في الدورة.

منهجية إعادة التعلم



تجمع تيك بفعالية بين منهجية دراسة الحالة ونظام تعلم عبر الإنترت بنسبة 100% استناداً إلى التكرار ، والذي يجمع بين 8 عناصر تعليمية مختلفة في كل درس.

نحن نشجع دراسة الحالة بأفضل طريقة تدرس بنسبة 100%: عبر الإنترت إعادة التعلم.

سيتعلم المهني من خلال الحالات الحقيقة وحل المواقف المعقّدة في بيانات التعلم المحاكاة. تم تطوير هذه التدريبات من أحدث البرامج التي تسهل التعلم الغامر.

تقع في الطليعة التربوية العالمية ، تمكنت طريقة إعادة التعلم من تحسين مستويات الرضا العالمية للمهنيين الذين أنهوا دراستهم ، فيما يتعلق بمؤشرات الجودة لأفضل جامعة عبر الإنترنэт في اللغة الإسبانية الناطقة (جامعة كولومبيا).

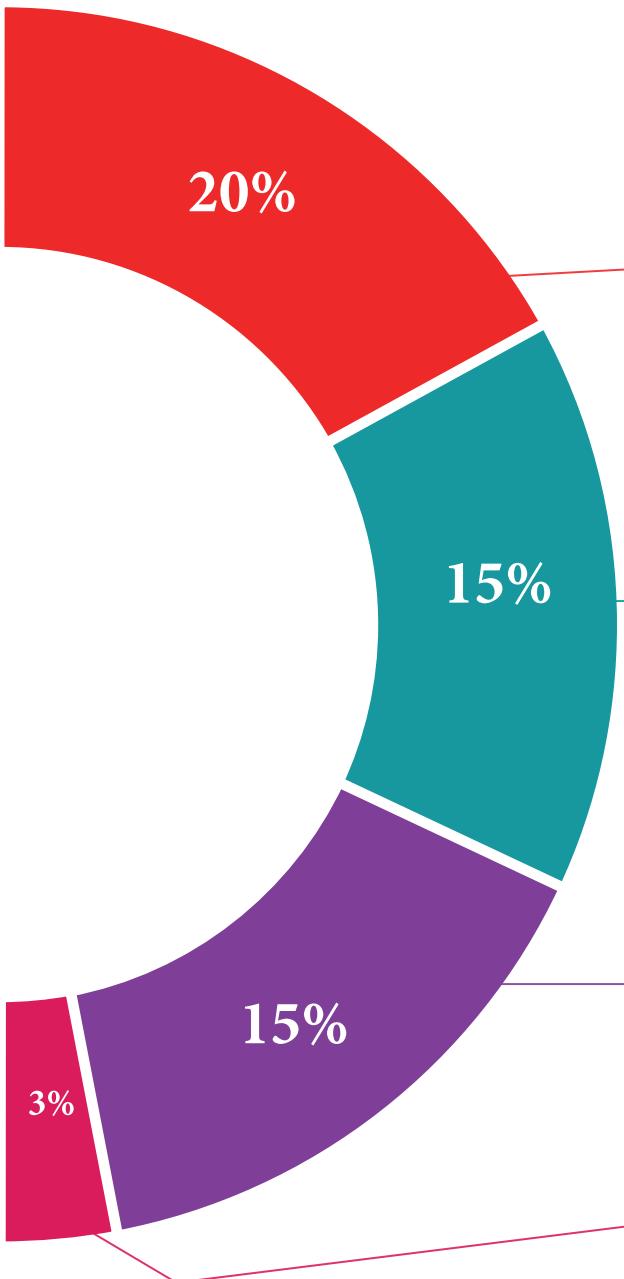
مع هذه المنهجية ، تم تدريب أكثر من 250000 طبيب بنجاح غير مسبوق في جميع التخصصات السريرية بغض النظر عن العبة في الجراحة. تم تطوير منهجيتنا التربوية في بيئه ذات متطلبات عالية ، مع طلاب جامعيين يتمتعون بملف اجتماعي واقتصادي مرتفع ومتوسط عمر يبلغ 43.5 عاماً.

ستسمح لك إعادة التعلم بالتعلم بجهد أقل وأداء أكبر ، والمشاركة بشكل أكبر في تدرييك ، وتنمية الروح النقدية ، والدفاع عن الحجج والآراء المتناقضة: معادلة مباشرة للنجاح.

في برنامجنا ، التعليم ليس عملية خطية ، ولكنه يحدث في دوامة (تعلم ، وإلغاء التعلم ، والنسيان ، وإعادة التعلم). لذلك ، يتم دمج كل عنصر من هذه العناصر بشكل مركزي.

الدرجة العالمية التي حصل عليها نظام نيك التعليمي هي 8.01 ، وفقاً لأعلى المعايير الدولية.





يقدم هذا البرنامج أفضل المواد التعليمية المعدة بعناية للمحترفين:

المواد الدراسية



تم إنشاء جميع المحتويات التعليمية من قبل المتخصصين الذين سيقومون بتدريس الدورة، خاصةً له ، بحيث يكون التطوير التعليمي محدداً وملموساً حقاً.

يتم تطبيق هذه المحتويات بعد ذلك على التنسيق البصري ، لإنشاء طريقة عمل تيك عبر الإنترنت. كل هذا ، مع أكثر التقنيات ابتكاراً التي تقدم قطعاً عالية الجودة في كل مادة من المواد التي يتم توفيرها للطالب.

الاساليب والاجراءات الجراحية بالفيديو



تعمل تيك على تفريغ الطالب من التقنيات الأكثر ابتكاراً وأحدث التطورات التعليمية وإلى طبيعة التقنيات الطيبة الحالية. كل هذا ، في أول شخص ، بأقصى درجات الصراحة ، موضحاً ومفصلاً لمساهمة في استيعاب الطالب وفهمه. وأفضل ما في الأمر هو أن تكون قادرًا على رؤيته عدة مرات كما تريده.

ملخصات تفاعلية



يقدم فريق تيك المحتوى بطريقة جذابة وдинاميكية في أفراد المحتوى بطريقة جذابة وديناميكية في أفراد الوسائل المتعددة التي تشمل الصوت والفيديو والصور والرسوم البيانية والخرائط المفاهيمية من أجل تعزيز المعرفة.

تم منح هذا النظام التعليمي الحصري الخاص بتقديم محتوى الوسائل المتعددة من قبل شركة Microsoft كـ "حالة ناجح في أوروبا".

قراءات تكميلية



مقالات حديثة ووثائق إجماع وإرشادات دولية ، من بين أمور أخرى. في مكتبة تيك الافتراضية ، سيمكن الطالب من الوصول إلى كل ما يحتاجه لإكمال تدريبه.



تحليل الحالات التي تم إعدادها وتوجيهها من قبل خبراء

التعلم الفعال يجب أن يكون بالضرورة سياقياً. لهذا السبب ، تقدم تيك تطوير حالات حقيقة ي يقوم فيها الخبر بتوجيه الطالب من خلال تنمية الانتباه وحل المواقف المختلفة: طريقة واضحة و مباشرة لتحقيق أعلى درجة من الفهم.

20%



الاختبار وإعادة الاختبار

يتم تقييم معرفة الطالب بشكل دوري وإعادة تقييمها في جميع أنحاء البرنامج ، من خلال أنشطة وقارين التقييم الذاتي والتقويم الذاتي بحيث يتحقق الطالب بهذه الطريقة من كيفية تحقيقه لأهدافه.

17%



فضول الماجستير

هناك دليل علمي على قائدة ملاحظة خبراء الطرف الثالث ، وما يسمى بالتعلم من خبير يقوى المعرفة والذاكرة ، ويولد الأمان في القرارات الصعبة في المستقبل.

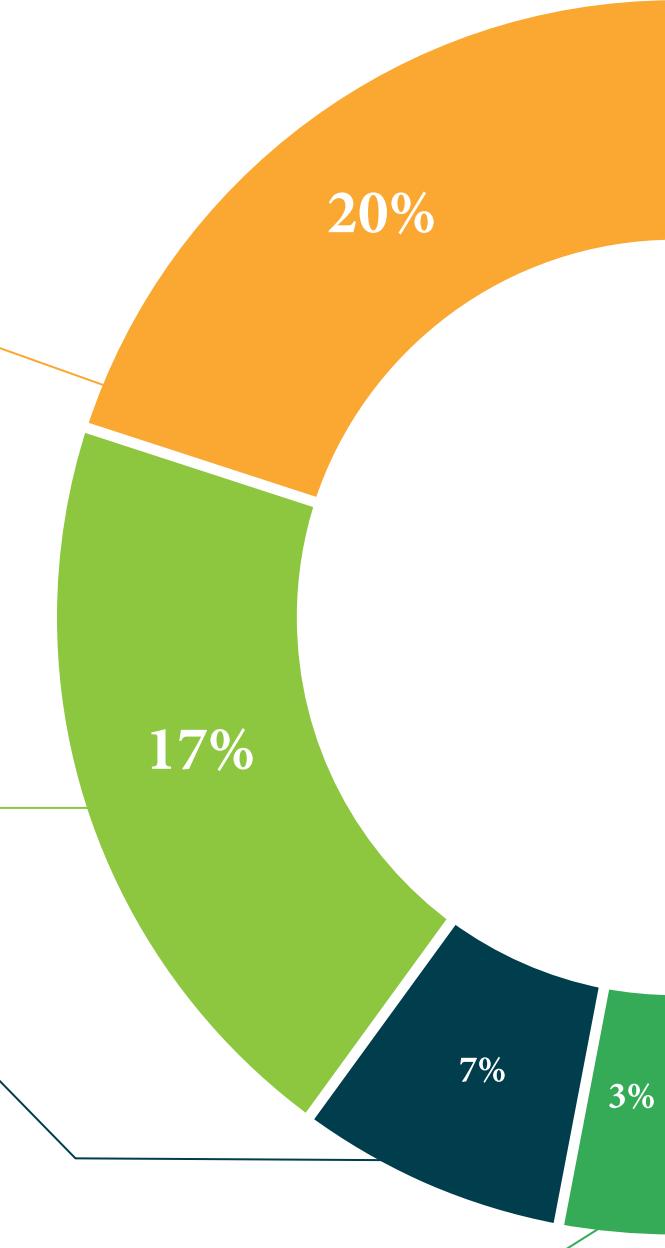
7%



مبادئ توجيهية سريعة للعمل

تقدم تيك محتوى الدورة الأكثر صلة في شكل صحائف وقائع أو أدلة عمل سريعة. طريقة تركيبية وعملية وفعالة لمساعدة الطالب على التقدم في تعلمهم.

3%



06

المؤهل العلمي

تضمن شهادة الخبرة الجامعية في سرطان بطانة الرحم، بالإضافة إلى التدريب الأكثر صرامة وحداثة، 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 هذه في سرطان بطانة الرحم على البرنامج التعليمي الأكثر اكتمالاً وحداثة في السوق.

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

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

المؤهل العلمي: شهادة الخبرة الجامعية في سرطان بطانة الرحم

عدد الساعات الدراسية المعتمدة: 575 ساعة





جامعة
التكنولوجيا

شهادة الخبرة الجامعية

سرطان بطانة الرحم

طريقة التدريس: أونلاين

مدة الدراسة: 6 أشهر

المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية

عدد الساعات المخصصة للدراسة: 16 ساعتان أسبوعياً

مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة

الامتحانات: أونلاين

شهادة الخبرة الجامعية
سرطان بطانة الرحم

