

شهادة الخبرة الجامعية  
العلاجات والخصوبة في بطانة الرحم



الجامعة  
التكنولوجية **tech**

شهادة الخبرة الجامعية  
العلاجات والخصوبة في بطانة الرحم

طريقة التدريس: عبر الإنترنت

المدة: 6 شهرًا

المؤهل العلمي: TECH الجامعة التكنولوجية

رابط الدخول للموقع: [www.techtitute.com/ae/medicine/postgraduate-diploma/postgraduate-diploma-treatments-fertility-endometriosis](http://www.techtitute.com/ae/medicine/postgraduate-diploma/postgraduate-diploma-treatments-fertility-endometriosis)

02

الأهداف

صفحة . 8

01

المقدمة

صفحة . 4

05

المنهجية

صفحة . 22

04

هيكل ومحتوى الدورة التدريبية

صفحة . 18

03

هيكل إدارة الدورة التدريبية

صفحة . 12

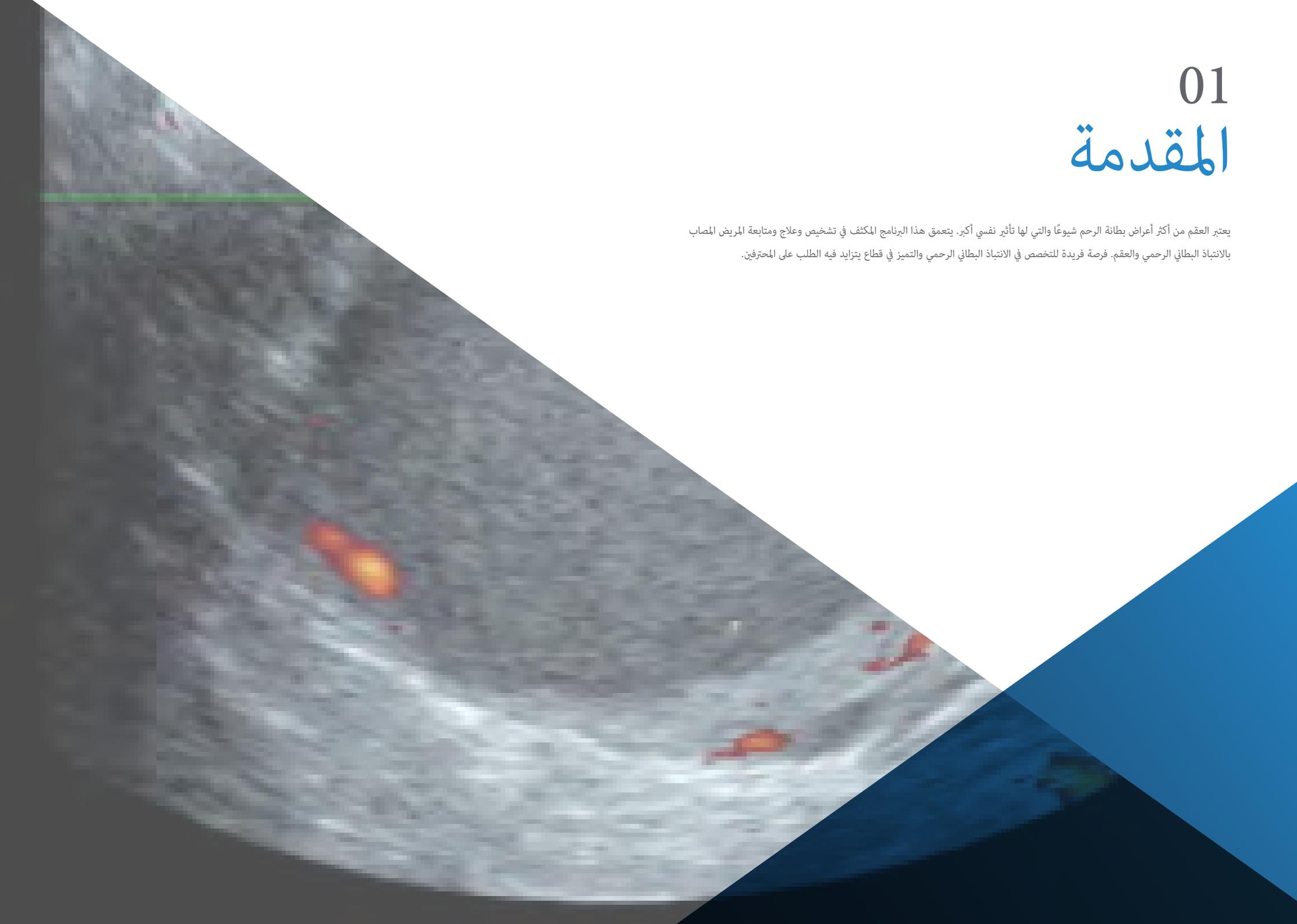
06

المؤهل العلمي

صفحة . 30

# 01 المقدمة

يعتبر العقم من أكثر أعراض بطانة الرحم شيوعًا والتي لها تأثير نفسي أكبر. يتعمق هذا البرنامج المكثف في تشخيص وعلاج ومتابعة المريض المصاب بالانتباز البطاني الرحمي والعقم. فرصة فريدة للتخصص في الانتباز البطاني الرحمي والتميز في قطاع يتزايد فيه الطلب على المحترفين.



مع هذا البرنامج نريد أن نحقق هدفك المتمثل في الحصول على تخصص متميز في  
هذا المجال المطلوب بشدة"



بقيادة محترفين يتمتعون بأعلى مستوى من التميز، يتم تجميع جميع التخصصات المتعلقة بعلاج بطانة الرحم والخصوبة في هذا البرنامج. يتم توفير إعداد فريد متعدد التخصصات لاكتساب أعلى درجة من التخصص في المرض.

في هذه الخبرة الجامعية رفيعة المستوى، سيتم تقديم البروتوكولات المستخدمة يوميًا في وحدات الانتباز البطني الرحمي من خلال التدريس العملي.

ستتاح لك الفرصة لتعلم كيفية استخدام وتفسير كل من التقنيات الجديدة وأحدث الاختبارات الجينية في تشخيص وعلاج بطانة الرحم المهاجرة.

تم تصميم هذه الخبرة الجامعية لمساعدة المتخصصين على علاج مرضاهم المصابين بالانتباز البطني الرحمي بشكل أفضل. يتم توفير التعليم والتدريب الفعال في آليات العلاج والخصوبة في بطانة الرحم من خلال التدريس العملي والنظري من قبل أساتذة رفيعي المستوى.

من خلال المعرفة والفهم الذي يتم الحصول عليه، سيكون الطالب قادرًا على أن يكون مستقلًا في التقييم الشامل لانتباز بطانة الرحم، وكذلك في اتخاذ القرارات بشأن مساره التطوري، ليصبح اختصاصيًا معتمدًا في الانتباز البطني الرحمي.

لكل هذه الأسباب، قمنا في TECH بتصميم هذه الخبرة الجامعية، والذي يتخصص المهنيين في تنفيذ نهج شامل لمرضاهم من وجهة نظر متعددة التخصصات، وذلك بفضل المحتوى الذي طوره الأطباء من مختلف التخصصات. يحتوي على برنامج مكثف مصمم للتعرف على التقنيات والمواد والعلاجات الخاصة بهذا التخصص ويتضمن منظورًا كاملاً للتقنيات المستخدمة في بطانة الرحم التي ستسمح لك بالتخصص بطريقة فعالة ومسؤولة. وبالتالي، مع درجة البرنامج هذا، يتم الحصول على الإعداد مؤهل تأهिला عاليًا، والذي يسعى إلى تميزك.

بالإضافة إلى ذلك، سيسمح لك بالدراسة عبر الإنترنت بنسبة 100% مواصلة دراستك من المكان الذي تختاره، دون الحاجة إلى السفر أو جدول الالتزامات.

تحتوي هذه الخبرة الجامعية في العلاجات والخصوبة في بطانة الرحم على البرنامج التعليمي الأكثر اكتمالاً وحدائقة في السوق. أبرز سمات التدريب هي:

- ♦ تطوير الحالات العملية التي يقدمها الخبراء في داء البطانة الرحمية
- ♦ المحتويات التصويرية والتخطيطية والعملية البارزة التي يتم تصورها بها، تجمع المعلومات العلمية والعملية حول تلك التخصصات التي تعتبر ضرورية للممارسة المهنية.
- ♦ أحر المستجدات عن تقنيات الانتباز البطني الرحمي
- ♦ الممارسات العملية حيث يمكن إجراء عملية التقييم الذاتي لتحسين عملية التعلم
- ♦ تركيزه الخاص على المنهجيات المبتكرة في تقنيات بطانة الرحم
- ♦ دروس نظرية، أسئلة للخبير، منتديات نقاش حول مواضيع مثيرة للجدل وأعمال التفكير الفردي
- ♦ توفر المحتوى من أي جهاز ثابت أو محمول متصل بالإنترنت



هذه الخبرة الجامعية تم إنشاؤها لأخذ المتخصصين عبر المعرفة الأساسية في بطانة الرحم، والتي يمكنهم تطبيقها في ممارستهم اليومية "

اشعر بأمان أكثر عند اتخاذ القرار عن طريق تحديث معرفتك من خلال هذه الخبرة الجامعية.

سوف يتم إعدادك من قبل محترفين لديهم خبرة واسعة في هذا القطاع، والذين قاموا بإيداع كل معارفهم وخبراتهم في إعداد هذا البرنامج.

توسيع معرفتك من خلال الخبرة الجامعية هذه وتخصص في داء البطانة الرحمية حتى تحقق التميز في هذا المجال”



يشتمل البرنامج بين أعضاء هيئة التدريس الخاصة به على متخصصين منتمين إلى مجال الطب والذين يصون كل خبراتهم العملية في هذا التدريب، بالإضافة إلى متخصصين مشهورين منتمين إلى جمعيات ذات مرجعية رائدة وجامعات مرموقة.

سيتيح محتوى الوسائط المتعددة، الذي تم تطويره باستخدام أحدث التقنيات التعليمية، التعلم المهني والسياقي، أي بيئة محاكاة ستوفر إعداداً غامراً مبرمجاً للتدريب في مواقف حقيقية.

يعتمد تصميم هذا البرنامج على التعلم المرتكز على حل المشكلات، الطبية يجب على المهني من خلاله محاولة حل مواقف الممارسة المهنية المختلفة التي ستطرح عليه خلال الدورة الأكاديمية. للقيام بذلك، سيحصل المهني على مساعدة من نظام فيديو تفاعلي جديد تم إنشاؤه بواسطة خبراء مشهورين في مجال داء البطانة الرحمية والذين يتمتعون بخبرة تعليمية كبيرة.

# الأهداف

تهدف الخبرة الجامعية في العلاجات والخصوبة في بطانة الرحم بأحدث التطورات والعلاجات الأكثر ابتكارًا في هذا القطاع، وتحقيق تدريب متفوق يسمح له بالتصرف بأمان تام في الحالات التي تنشأ أثناء استشارته.

في جامعة *TECH*، وضعنا لأنفسنا هدفاً يتمثل في تقديم التخصص الأكثر اكتمالاً  
في السوق في علاج بطانة الرحم حتى تحصل على مستوى تخصص أعلى يرفعك إلى  
مستوى النخبة من المهنيين ”





## الأهداف العامة

- طور خبرتك التعليمية والمهنية في جميع المجالات الأساسية لانتباز بطانة الرحم، مما يمنحك المعرفة والفهم والمهارات المهنية المناسبة لتحسين التعامل مع المرضى المصابين بهذا المرض المزمن
- تطوير المهارات القيادية في الانتباز البطاني الرحمي، من أجل التمكن من تشكيل فريق متعدد التخصصات يركز على هذه الحالة المرضية
- اكتساب فهم للعمليات التي ينطوي عليها التسبب في المرض وعلم الأمراض الفيزيائي لبطانة الرحم، فضلاً عن الجوانب الباثولوجية، والتي ستوفر المعرفة المناسبة لإجراء التاريخ السريري الصحيح للمرض
- اكتساب المهارات الكافية لتنفيذ نهج تشخيصي للمريض من خلال الأعراض السريرية التي تعرضها وتوسيع المعرفة حول الأعراض الأقل تكراراً
- التعمق في الأساليب التشخيصية المختلفة لانتباز بطانة الرحم من منظور نقدي في الممارسة السريرية الروتينية. تحليل معايير التشخيص المشتركة
- اكتساب المعرفة بأساليب التشخيص في البحوث التي تتراوح من علم المناعة إلى علم الوراثة وعلم التخلُّق. تطوير المهارات لمعرفة كيفية تفسير النتائج وفي أي مواقف لتطبيقها
- تحقيق القدرات المختصة بالتصنيف الصحيح لانتباز بطانة الرحم. التعرف على أنواع الانتباز البطاني الرحمي وشدتها حسب التصنيفات المختلفة
- تطوير القدرة على الحصول على رؤية تكاملية للعضال الغدي. القدرة على تشخيص ومراقبة وعلاج المرضى المصابين بهذا المرض. التعرف بعمق على مجالات البحث الحالية
- التعرف بعمق على الانتباز البطاني الرحمي من وجهة نظر العلاج. تعميق المعرفة بالعلاجات الطبية الجديدة. التعرف على الخطوط العلاجية الجديدة قيد التحقيق
- اكتساب المعرفة بأنسب التقنيات الجراحية اعتماداً على حالة المريض ونوع بطانة الرحم المهاجرة. زيادة المعرفة حول المضاعفات وعلاجها
- التعمق في الجوانب الطبية والوقائية لآثار الانتباز البطاني الرحمي في مجال الطب التناسلي. التعرف على منظور علم الأجنة ومختبر التلقيح الصناعي
- التعرف بعمق على الإرتباطات بالحالات المرضية المختلفة. توسيع المعرفة بإدارة بطانة الرحم المرتبطة بأمراض المناعة الذاتية. التعمق في مخاطر الإصابة بالسرطان والتعامل مع الأساليب التشخيصية والوقائية المختلفة



## الأهداف المحددة

### وحدة 1. العلاج الطبي للانتباز البطاني الرحمي

- اكتساب المعرفة بجميع الأساليب غير الغازية في إدارة أعراض المرض، وتكييف كل استراتيجية مع حالة معينة
- التعمق في التغييرات في نمط الحياة التي لها أدلة علمية في تحسين العيادة بسبب المرض
- اكتساب مهارات علاج الآلام من خلال مجموعة من الأدوية تهدف إلى السيطرة على الأعراض. التعرف على الأدوية المختلفة التي ثبت أنها أكثر فائدة في الانتباز البطاني الرحمي ولماذا. التعرف على مجموعة الأدوية في علاج الآلام
- فهم موانع الحمل المركبة كاستراتيجية للسيطرة على أعراض الانتباز البطاني الرحمي. التعرف على المجموعات الأكثر استخداماً والأكثر فاعلية. التعرف على فعاليتها اعتماداً على مسار الإعطاء
- التعرف على ماهية الجساجن وفائدتها في علاج بطانة الرحم. التعرف على فعاليته حسب الأعراض ونوع الانتباز البطاني الرحمي. معرفة ما هي آثاره الجانبية
- التعمق في علاج الانتباز البطاني الرحمي باستخدام دينوجيست. التعرف على الدواء والتمثيل الغذائي الخاص به، وآثاره على بطانة الرحم المهاجرة. التعرف على آثاره الجانبية
- التعرف بعمق على دانا زول كعلاج محدد لانتباز بطانة الرحم. التعرف على مؤشرات ومنافعه وآثاره الجانبية
- فهم فائدة مثبطات الأروماتاز في علاج بطانة الرحم. التعرف على مؤشرات وفائدته المحدودة
- التعرف بعمق على جميع الأدوية المؤثرة على GnRH مع طريقة إدارتها وفعاليتها في الانتباز البطاني الرحمي. فهم متى يشار للعلاج بهذا العلاج والآثار غير المرغوب فيها التي يسببها
- التعرف على فائدة مضادات GnRH في علاج بطانة الرحم. التعرف بعمق على مضادات GnRH الجديدة مع مؤشرات على الانتباز البطاني الرحمي. التعرف على آثاره المفيدة والقيود
- التعمق في أكثر العقاقير البحثية الواعدة. التعرف على الأهداف العلاجية مع التطورات العلمية في كل منها

### وحدة 2. العلاج الجراحي للانتباز بطانة الرحم

- ♦ التعرف بعمق على العلاجات الجراحية للانتباز البطاني الرحمي. الخوض في تطبيقاتهم والمخاطر والفوائد المحتملة لكل منهم
- ♦ فهم الانتباز البطاني الرحمي السطحي من وجهة نظر جراحية باستخدام تقنيات مختلفة لاستئصاله. تقييم عواقب الجراحة
- ♦ التعرف على كيفية تطبيق التقنيات الجراحية المناسبة في علاج ورم بطانة الرحم المبيض لتقليل الضرر الذي يلحق باحتياطي المبيض لدى المريضة.
- ♦ التعرف على الأنواع المختلفة لجراحة البوق وأساليب التشخيص أثناء العملية
- ♦ التعرف في العلاج الجراحي للانتباز البطاني الرحمي للمثانة، من وجهة نظر التنظير الخلوي ومنظار البطن. التعرف على المخاطر والمضاعفات المترتبة عليها وعلاجها المحتمل
- ♦ الخوض في جراحة الانتباز البطاني الرحمي العميق على مستوى الحاجز المستقيمي المهبل والأربطة الرحمية العجزية. التعرف على المخاطر والمضاعفات.
- ♦ التعرف على التقنيات الجراحية الأنسب في كل حالة
- ♦ اكتساب المعرفة لإجراء جراحة صحيحة في بطانة الرحم المعوية العميقة. التعرف على استعدادات المرضى والاختبارات التكميلية المطلوبة قبل الجراحة. التعرف على كيفية علاج المضاعفات ومعرفة ماهيتها مقدماً
- ♦ التعرف بعمق على كيفية التعامل مع الانتباز البطاني الرحمي خارج الصفاق جراحياً، من منظور الأعضاء المصابة. التعرف على مخاطر وفوائد مثل هذه العمليات الجراحية
- ♦ التعرف على تطبيقات الأشعة التداخلية في العلاج غير الجراحي لكل من بطانة الرحم البريتونية وخارج الصفاق.
- ♦ التعرف بعمق على مؤشرات إصمام الشريان الرحمي
- ♦ التعرف في مضاعفات الانتباز البطاني الرحمي بعد الجراحة ولا سيما التعرف على مقارنة التكرار أو ظهور الانتباز البطاني الرحمي في ندبات الجراحة. التعرف على استراتيجيات تجنب هذه المضاعفات
- ♦ التعرف على بروتوكولات ما بعد الجراحة الخاصة بالانتباز البطاني الرحمي، مع المتابعة والاختبارات التكميلية المستخدمة لمثل هذه المتابعة

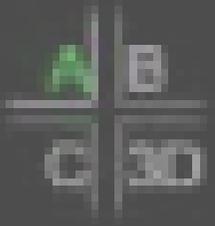
### وحدة 3. بطانة الرحم والخصوبة

- ♦ التعرف بعمق على الأسس الفيزيولوجية المرضية التي تفسر العقم عند نسبة عالية من المرضى المصابين بالانتباز البطاني الرحمي
- ♦ التعرف على طرق التأثير على احتياطي المبيض بسبب بطانة الرحم، التعرف على تقييم احتياطي المبيض بعمق. التعرف على العلاقة بين انخفاض احتياطي المبيض وانتباز بطانة الرحم
- ♦ التعرف في تشخيص عقم المريض المصاب بالانتباز البطاني الرحمي. التعرف على الأمراض الأكثر شيوعاً في القدرة على الإنجاب. التعرف على الاختبارات التشخيصية الأكثر استخداماً في كل تشخيص
- ♦ تطوير الخوارزميات المستخدمة في الطب التناسلي لمعرفة الاستراتيجيات التي يجب اتباعها حسب عمر المريض والأعراض واحتياطي المبيض. التعرف على الوقت المناسب للإشارة إلى الجراحة كوسيلة لتحسين القدرة على الإنجاب
- ♦ اكتساب المعرفة حول حفظ البويضات بالتبريد للحفاظ على الخصوبة في المستقبل. التعرف على دلالة هذه الاستراتيجية في المرضى الذين يعانون من بطانة الرحم المهاجرة واللحظة التي يتم فيها وضع المؤشر المذكور.
- ♦ التعرف بعمق على دلالة التلقيح الصناعي لدى المريض المصاب بالعقم وبطانة الرحم. التعرف على البروتوكولات المستخدمة للحصول على أفضل نتيجة.
- ♦ التعرف على نسب الحمل عند مرضى بطانة الرحم
- ♦ التعرف على مؤشرات الإخصاب في المختبر. التعرف بعمق على البروتوكولات المستخدمة في تحفيز المبيض الخاضع للرقابة. التعرف على فائدة بروتوكولات الإعداد قبل التحفيز
- ♦ اكتساب المهارات اللازمة لتقديم المشورة بشأن نقل الأجنة الجديدة مقابل استراتيجية التجميد الاختيارية. التعرف على المخاطر والفوائد من حيث النسبة المئوية للحمل
- ♦ فهم عميق لكيفية تأثير بطانة الرحم المهاجرة على جودة البويضات وبالتالي الجودة الجنينية، وربطها بمراحل المرض المختلفة ومعدل نجاح العلاج.
- ♦ التعرف على كيفية تأثير الحمل على تطور الانتباز البطاني الرحمي. فهم مخاطر الحمل لدى المريضة المصابة بالانتباز البطاني الرحمي ومتابعتها. معرفة ما هي عواقب بطانة الرحم المهاجرة على تطور الحمل

# هيكل إدارة الدورة التدريبية

يشتمل البرنامج على خبراء مرجعيين في الانتباز البطاني الرحمي في أعضاء هيئة التدريس، الذين يصبون خبراتهم العملية في هذا التخصص. بالإضافة إلى ذلك، شارك خبراء مشهورون آخرون في تصميمه وإعداده، واستكمال البرنامج بطريقة متعددة التخصصات.





اجتمع الخبراء الرئيسيون في وأمراض النساء والتوليد ليعرضوا لك كل  
معارفهم في هذا المجال ”





## د. Kennedy, Stephen

- دكتوراه في الفلسفة من جامعة أكسفورد، أكسفورد، إنجلترا
- دكتوراه في الفلسفة من جامعة نيفيلد، نيفيلد، إنجلترا
- أستاذة الفلسفة في جامعة أكسفورد، أكسفورد، إنجلترا
- دكتوراه في الفلسفة من جامعة INTERGROWTH-21st، أكسفورد، إنجلترا
- باحث في الفلسفة في جامعة أكسفورد، أكسفورد، إنجلترا
- باحث في الفلسفة في جامعة أكسفورد، أكسفورد، إنجلترا

بفضل TECH، يمكنك التعلم من  
أفضل المحترفين في العالم"



♦ Moliner Renau, Belén

- ♦ مديرة وحدة الانتباز البطاني الرحمي بمعهد Bernabeu
- ♦ رئيسة قسم الموجات فوق الصوتية للطب التناسلي في معهد Bernabeu
- ♦ منسقة مجموعة عمل "الصورة والخصوبة" لجمعية الخصوبة الإسبانية
- ♦ أخصائية في أمراض النساء والتوليد عبر MIR، مستشفى فالنسيا الجامعي الطبي
- ♦ دكتوراه في الطب والجراحة "بامتياز"، جامعة فالنسيا
- ♦ ماجستير في التناسل البشري، جامعة Rey Juan Carlos
- ♦ ماجستير في منهجية البحث، جامعة برشلونة المستقلة
- ♦ دراسات متقدمة لاستخدام STATA في البحوث الطبية الحيوية، جامعة برشلونة المستقلة
- ♦ خبيرة في علم الوراثة الطبية، جامعة فالنسيا
- ♦ ماجستير في أمراض المناعة الذاتية
- ♦ University Certificate Introduction to Regenerative Medicine: Biology and Applications of Human Stem Cells, جامعة فالنسيا



## هيئة التدريس

### Rodríguez Arnedo, Adoración د.

- ♦ منسق مختبر علم الأجنة في معهد Bernabeu Alicante

### Esparza Soria, Alicia د.

- ♦ أخصائية أمراض النساء والتوليد في مستشفى Vithas Medimar الدولي

### Herencia Rivero, Alicia د.

- ♦ أخصائية أمراض النساء في الطب التناسلي في معهد Bernabeu مدريد

### López Lozano, Alicia د.

- ♦ أخصائية تغذية متخصصة في الانتباز البطاني الرحمي والاضطرابات التناسلية

### Fabregat Reolid, Ana د.

- ♦ مدير قسم التحاليل السريرية في معهد Bernabeu
- ♦ دكتوراه في الصيدلة ومتخصصة في بيولوجيا التكاثر البشري
- ♦ معهد Bernabeu Alicante

### Fuentes Rozalén, Ana د.

- ♦ أخصائية أمراض النساء والتوليد. ماجستير في جراحة المناظير النسائية المتقدمة من جامعة فالنسيا عام 2015. طبيبة نسائية في معهد Bernabeu

### Palacios Marqués, Ana د.

- ♦ رئيسة قسم خدمات التوليد وأمراض النساء بمستشفى Alicante الجامعي العام. أمراض النساء بمعهد Bernabeu

### Bernabeu García, Andrea

- ♦ المديرية الطبية المشاركة بمعهد Bernabeu
- ♦ منسقة وحدة الإرشاد الوراثي والإنجابي، معهد Bernabeu. دكتورة في الطب. أخصائية أمراض النساء والتوليد. بـ European Board and College of Obstetrics and Gynecology

### Llaneza González, Ángela د.

- ♦ أخصائية أمراض النساء والتوليد. معهد Bernabeu مدريد

### Lledo Bosch, Belén د.

- ♦ المديرية العلمية لـ IBBiotech. دكتورة في علم الأحياء. متخصصة في علم الوراثة الطبية

### Martín-Ondarza González, Carmen د.

- ♦ رئيسة قسم أمراض النساء والتوليد بمستشفى Móstoles. رئيسة قسم جراحة النساء، معهد Bernabeu

### Ruiz Piña, Carmen د.

- ♦ طبيبة معونة أمراض النساء والتوليد. وحدة المساعدة على الإنجاب. في مستشفى La Fe الجامعي التكافؤ العاطفي

### Lizán Tudela, César د.

- ♦ طبيبة أخصائية في أمراض النساء والتوليد بالمستشفى فالنسيا السريري الجامعي
- ♦ أستاذ مساعد في جامعة فالنسيا
- ♦ مديرة مشاركة لبرنامج درجة الماجستير في الإنجاب المساعد، UJI

### Marco Alacid, Cristian د.

- ♦ طبيب متخصص في أمراض الغدد الصماء. مستشفى Alcoy

### García-Ajofrín García-Lago, Cristina د.

- ♦ أخصائية أمراض النساء والتوليد. أخصائية في الطب التناسلي. معهد Bernabeu. مدريد

### Gavilán Cabello, Cristina د.

- ♦ أخصائية أمراض النساء والتوليد. أخصائية في الطب التناسلي. معهد Bernabeu. Palma de Mallorca. Cristina Gomis
- ♦ طبيبة مساعدة في خدمة أمراض النساء والتوليد بمستشفى فالنسيا السريري

### De La Torre Pérez, Esperanza د.

- ♦ طبيبة أخصائية في أمراض النساء والتوليد. معهد Bernabeu. مدريد

### Sellers López, Francisco د.

- ♦ مدير قسم التوليد والمدير المباشر لقسم الموجات فوق الصوتية وتشخيص ما قبل الولادة. معهد Bernabeu.

## د. García Pastor, Irene

- ♦ أخصائية طبية في التشخيص الإشعاعي ورئيسة وحدة أشعة الثدي بمستشفى Marina Baixa

## د. Guerrero Villena, Jaime

- ♦ متخصص في علم الأجنة في حفظ البويضات والأجنة بالتبريد. مشرف وحدة الإخصاب خارج الجسم. معهد Bernabeu بـ Alicante

## د. Llacer Aparicio, Joaquín

- ♦ المدير الطبي المشارك لقسم الطب التناسلي، معهد Bernabeu

## د. Ten Morro, Jorge

- ♦ مدير إدارة وحدة عمليات بيولوجيا الإنجاب، معهد Bernabeu. أستاذ مشارك في قسم التكنولوجيا الحيوية، جامعة Alicante

## د. Ortiz Salcedo, Jose Antonio

- ♦ عالم الكيمياء الحيوية والبيولوجيا الجزيئية بـ IBiotech

## د. Castillo Farfán, Juan Carlos

- ♦ طبيب في أمراض النساء بمعهد Bernabeu بـ Alicante. أخصائي في الطب التناسلي

## د. Mele Olive, Laura

- ♦ منسقة وحدة الموجات فوق الصوتية لأمراض النساء، مستشفى Arnau de Vilanova في مدينة Lleida

## د. Abad De Velasco, Lorenzo

- ♦ أخصائي في أمراض النساء والتوليد في وحدة الطب التناسلي، مستشفى فالنسيا الجامعي العام

## د. Prieto Chaparro, Luis

- ♦ طبيب متخصص في منطقة جراحة المسالك البولية بمستشفى Elche الجامعي العام. طبيب مسالك بولية بمعهد Bernabeu بـ Alicante

## د. Luque Martínez, Lydia

- ♦ مديرة معهد Bernabeu بـ Alicante. طبيبة متخصصة في أمراض النساء والتوليد، تخصص في الطب التناسلي

## د. Galiana Ivars, María

- ♦ قسم اختياري للتخدير والإنعاش H.G.U. Alicante

## د. Aranda López, Ignacio

- ♦ رئيس خدمة التشريح المرضي، مستشفى Alicante الجامعي العام

## د. Romera Agullo, Natalia

- ♦ أخصائية نفسية للصحة العامة، معهد Bernabeu

## د. Cirillo, Paolo

- ♦ طبيب نسائي في معهد Bernabeu

## د. Navarro Tellez, Pino

- ♦ طبيب مساعد في قسم الغدد الصماء والتغذية، مستشفى Virgen de los Lirios بـ Alcoy. مدير قسم الغدد الصماء، معهد Bernabeu

## د. Bernabeu Pérez, Rafael

- ♦ المدير الطبي لمعهد Bernabeu وطبيب أمراض النساء في عيادته في Alicante.
- ♦ مدير كرسي الأستاذية في قسم الطب التناسلي بكلية الطب، بجامعة Miguel Hernández بـ Elche ومقرها في معهد Bernabeu.
- ♦ مدير كرسي الأستاذية في قسم طب المجتمع والصحة الإنجابية، بجامعة Miguel Hernández

## د. Martín Díaz, Rodolfo

- ♦ رئيس وحدة التوليد وأمراض النساء، مستشفى Quirón Torrevieja

## د. Morales Sabater, Ruth

- ♦ صيدلاني متخصص في علم الوراثة والبيولوجيا الجزيئية. IBiotech

## د. Romero Saavedra, Ruth

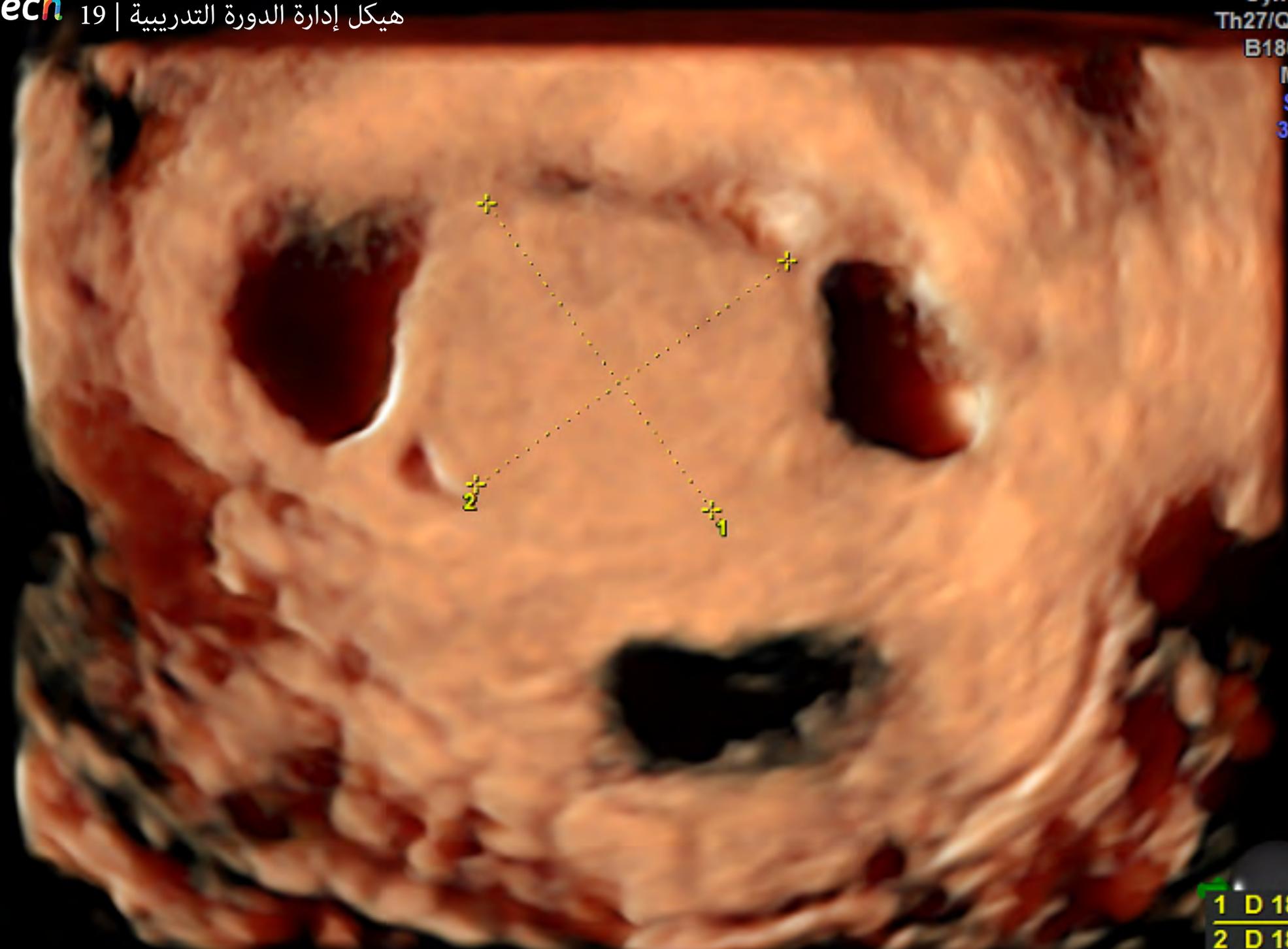
- ♦ أخصائية أمراض النساء في معهد Bernabeu في Alicante

## د. Albero Amoros, Sonia

- ♦ طبيب نسائي في عيادة Accuna في أليكانتي

## د. Muñoz Gil, Sonia

- ♦ طبيب متخصص في أمراض الروماتيزم. مستشفى Manises. التكافؤ العاطفي



1 D 18.42mm  
2 D 18.45mm

# هيكل ومحتوى الدورة التدريبية

تم تصميم هيكل المحتويات من قبل أفضل المتخصصين في قطاع بطاقة الرحم المهاجرة، مع خبرة واسعة ومكانة معترف بها في هذا المجال، مدعومة بحجم الحالات التي تمت مراجعتها ودراستها وتدخلها، مع إتقان واسع النطاق للتقنيات الجديدة المطبقة على تعليم

ىحتوى برنامج الخبرة الجامعىة هذى على البرنامج العلمى الأكر اكتمالاً  
وحداتة فى السوق، مما ىجعله خىارك الدراسى الأفضل”

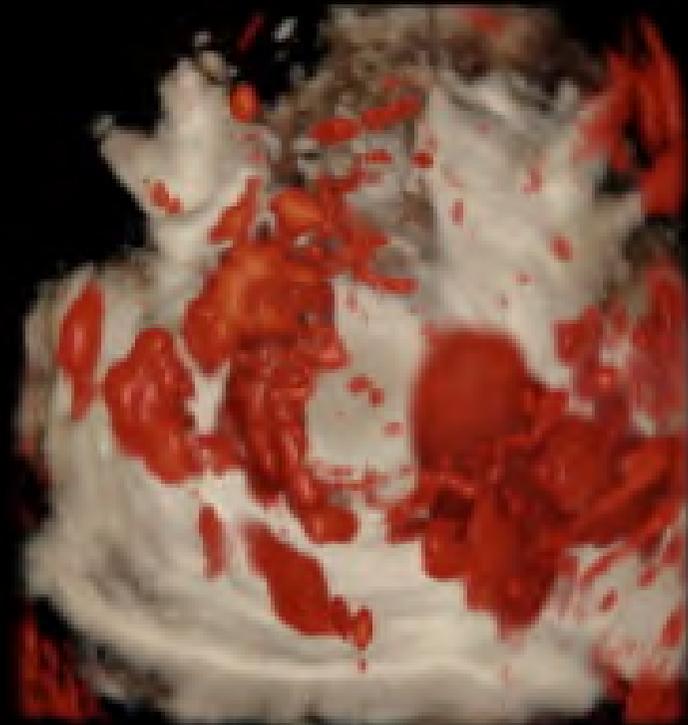


### وحدة 1. العلاج الطبي للانتبـاذ البطاني الرحمي

- 1.1 إدارة عوامل الخطر، تعديل نمط الحياة
  - 1.1.1 التدخين
  - 1.1.2 التغذية
- 1.2 إدارة الأم مع أنظمة المسكنات
  - 1.2.1 مثبطات COX1 و COX2
  - 1.2.2 المواد الأفيونية
  - 1.2.3 مجموعة مترابطة
- 1.3 موانع الحمل المركبة
- 1.4 المركبات بروجسترونية المفعول
  - 1.5 Dienogest
  - 1.6 دانازول
  - 1.7 مثبطات الأروماتاز
  - 1.8 منبهات GnRH
  - 1.9 مضادات GnRH
  - 1.10 العلاجات قيد التحقيق الحالي

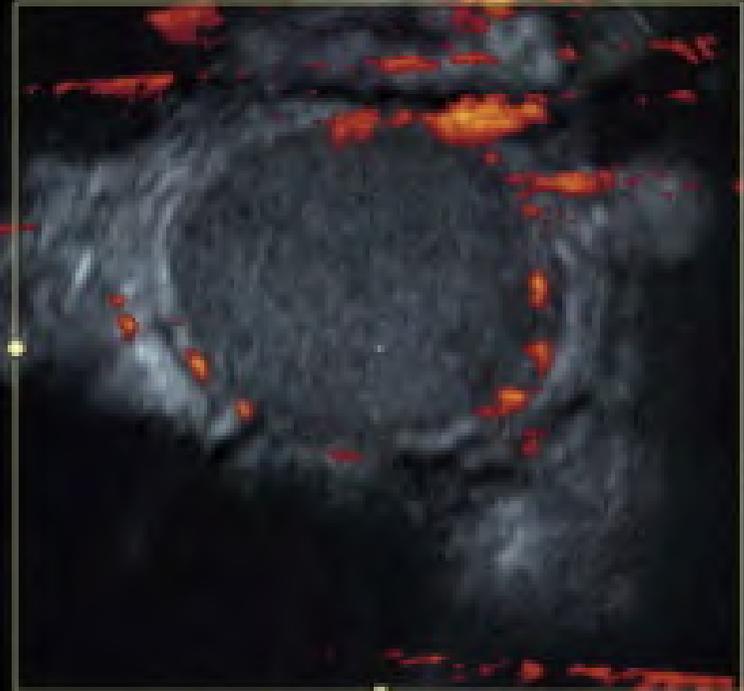
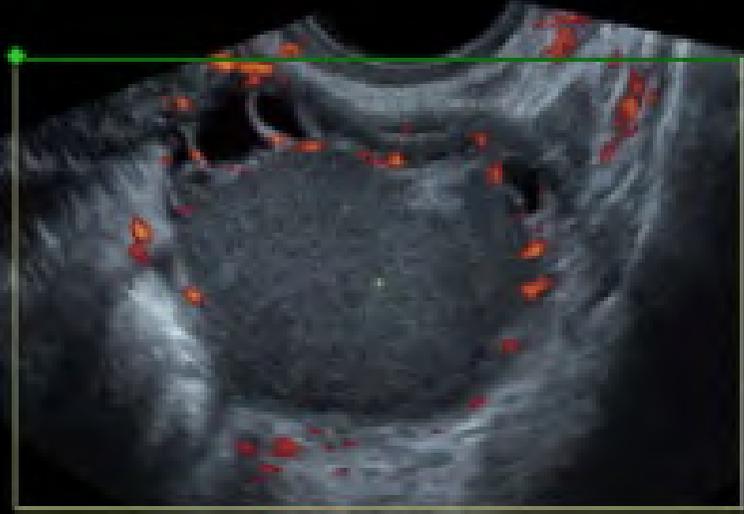
### وحدة 2. العلاج الجراحي لانتبـاذ بطانة الرحم

- 2.1 الأسباب الجراحية لعلاج بطانة الرحم السطحية
- 2.2 الأسباب الجراحية لعلاج بطانة الرحم
- 2.3 جراحة الانتبـاذ البطاني الرحمي الحويصلي والحالب
- 2.4 جراحة الانتبـاذ البطاني الرحمي في الحاجز المستقيمي المهبلـي والأربطة الرحمية العجزية
- 2.5 جراحة بطانة الرحم المعوية
- 2.6 جراحة بطانة الرحم خارج الصفاق
- 2.7 جراحة الأعضاء التناسلية الجذرية لمرضى الانتبـاذ البطاني الرحمي
- 2.8 مضاعفات ما بعد الجراحة لانتبـاذ البطاني الرحمي
- 2.9 العلاج غير الجراحي من الأشعة التداخلية.
- 2.10 المتابعة والعلاج بعد الجراحة



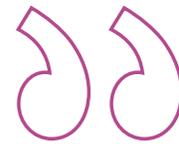
وحدة 3. بطانة الرحم والخصوبة

- 3.1. الأسباب الهرمونية والمناعية للعدم المصحبة للانتباز البطاني الرحمي
- 3.2. احتياطي المبيض وبطانة الرحم
- 3.3. الحفاظ على الخصوبة، تزجيج البويضات
- 3.4. التشخيص في مريض العقم المصاب بالانتباز البطاني الرحمي
  - 3.4.1. أمراض الرحم
  - 3.4.2. أمراض المبيض
  - 3.4.3. علم الأمراض البوقية
  - 3.4.4. العوامل المرتبطة
- 3.5. خوارزمية لإدارة الانتباز البطاني الرحمي المرتبط بالعقم
- 3.6. التلقيح الصناعي في مريض الانتباز البطاني الرحمي
- 3.7. الإخصاب في المختبر للمريض المصاب بالانتباز البطاني الرحمي.
  - 3.7.1. Dienogest دينوجيست قبل الإخصاب في المختبر
  - 3.7.2. بروتوكول طويل مقابل. معارض
- 3.8. التجميد الاختياري للجنين مقابل النقل الطازج
- 3.9. جودة البويضات والجنين
- 3.10. الحمل وبطانة الرحم
  - 3.10.1. تحسين الانتباز البطاني الرحمي
  - 3.10.2. مضاعفات



# المنهجية

يقدم هذا البرنامج التدريبي طريقة مختلفة للتعليم. 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 الخطي التقليدي 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 يفعل المحترف؟ خلال البرنامج ، ستواجه العديد من الحالات السريرية المحاكية ، بناءً على مرضى حقيقيين سيتعين 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 المعلق لمريض ، أو مجموعة من المرضى ، والتي تصبح "حالة" ، مثلاً أو نموذجاً 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؟ تتكون طريقة الحالة من تقديم مواقف حقيقية معقدة حتى يتمكنوا من اتخاذ القرارات وتبرير كيفية حلها. في عام 1924 تم تأسيسها كطريقة معيارية للتدريس في جامعة هارفارد.

تتر 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 لتقييم المواقف الحقيقية وتطبيق المعرفة.

2. يتخذ التعلم شكلًا قويًا في المهارات العملية التي تتيح للطلاب اندماجًا أفضل في العالم الحقيقي.

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

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

## منهجية إعادة التعلم

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

نحن نشجع دراسة الحالة بأفضل طريقة تدريس بنسبة 100% عبر الإنترنت إعادة التعلم.



سيتعلم المهني من خلال الحالات الحقيقية وحل المواقف المعقدة في بيئات 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 الإنترنت في اللغة الإسبانية الناطقة (جامعة كولومبيا).

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

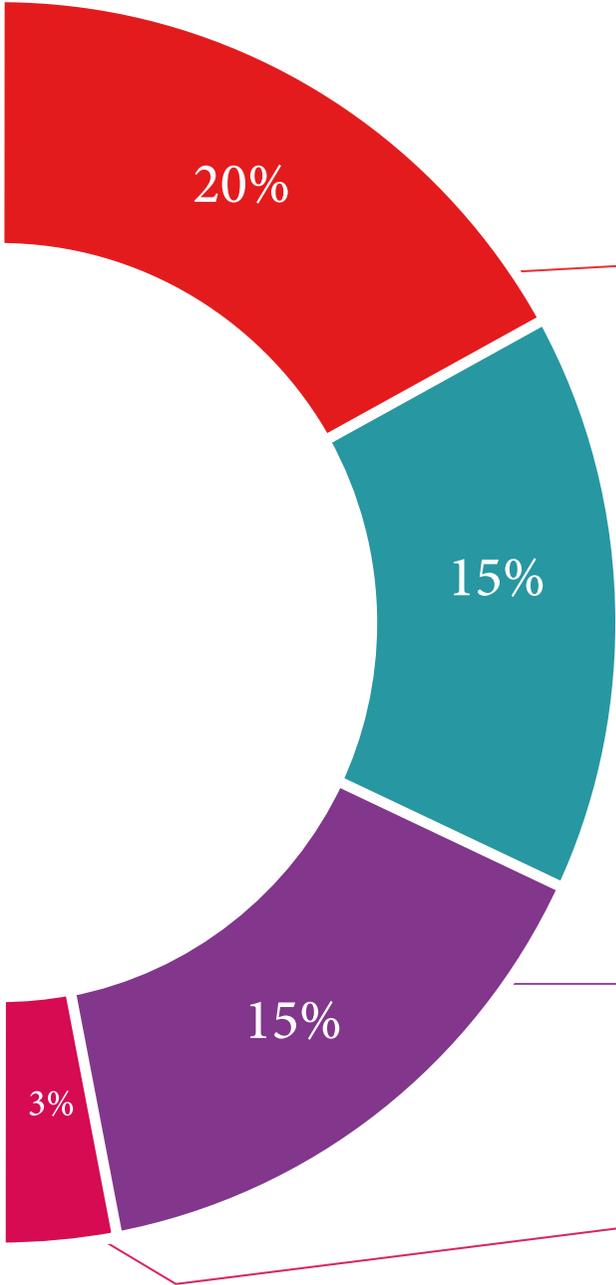
ستسمح لك إعادة التعلم بالتعلم بجهد أقل وأداء أكبر ، والمشاركة بشكل أكبر في تدريبك ، وتنمية الروح النقدية ، والدفاع عن الحجج والآراء المتناقضة: معادلة مباشرة للنجاح.

في برنامجنا ، التعلم 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 تيك التعليمي هي 8.01 ، وفقًا لأعلى المعايير الدولية.

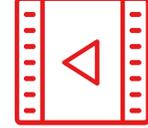


يقدم هذا البرنامج أفضل المواد التعليمية المعدة بعناية للمحترفين:



#### المواد الدراسية

تم إنشاء جميع المحتويات التعليمية من قبل المتخصصين الذين سيقومون بتدريس الدورة ، خاصةً له ، بحيث يكون التطوير التعليمي محدداً وملموحاً حقاً. يتم تطبيق هذه المحتويات بعد ذلك على التنسيق السمعي 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 تقريب الطالب من التقنيات الأكثر ابتكاراً وأحدث التطورات التعليمية وإلى طليعة التقنيات الطبية الحالية. كل هذا ، في أول شخص ، بأقصى درجات الصرامة ، موضحاً ومفصلاً للمساهمة في استيعاب الطالب وفهمه. وأفضل ما في الأمر هو أن تكون قادراً على رؤيته عدة مرات كما تريد.



#### ملخصات تفاعلية

يقدم فريق تيك المحتوى بطريقة جذابة وديناميكية في أقراص المحتوى بطريقة جذابة وديناميكية في أقراص الوسائط المتعددة التي تشمل الصوت والفيديو والصور والرسوم البيانية والخرائط المفاهيمية من أجل تعزيز المعرفة. تم منح هذا النظام التعليمي الحصري الخاص بتقديم محتوى الوسائط المتعددة من قبل شركة Microsoft كـ "حالة نجاح في أوروبا".



#### قراءات تكميلية

مقالات حديثة ووثائق إجماع وإرشادات دولية ، من بين أمور أخرى. في مكتبة تيك الافتراضية ، سيتمكن 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 حقيقية يقوم فيها الخبير بتوجيه الطالب من خلال تنمية الانتباه وحل المواقف المختلفة: طريقة واضحة ومباشرة لتحقيق أعلى درجة من الفهم.



#### الاختبار وإعادة الاختبار

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



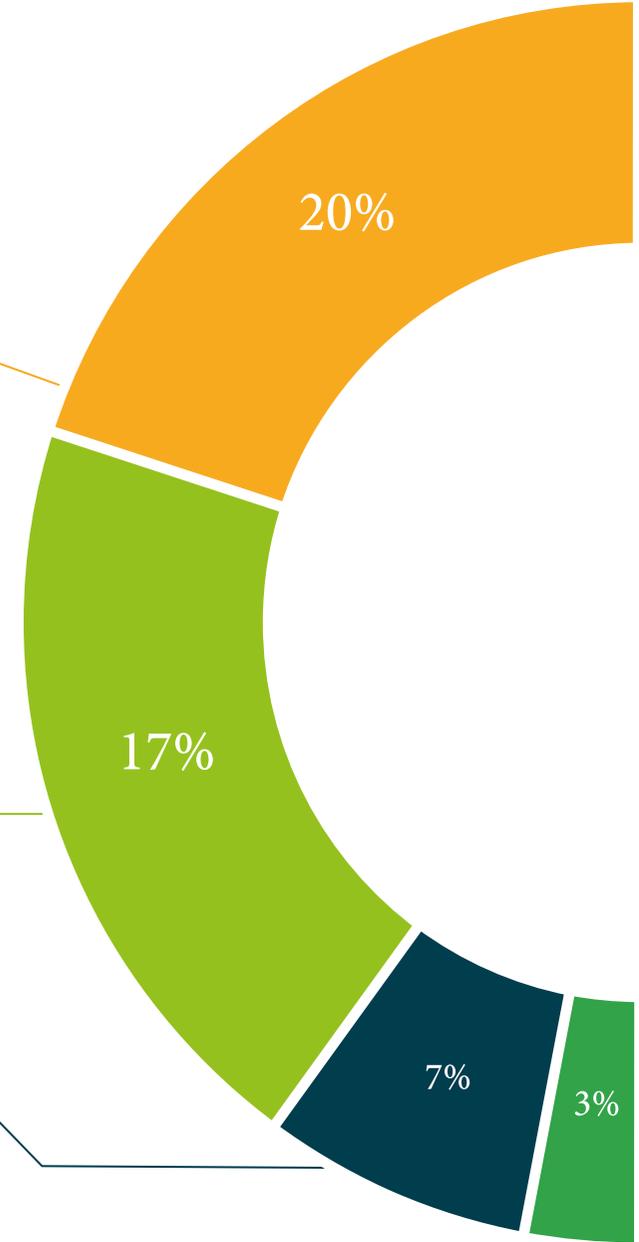
#### فصول الماجستير

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



#### 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.

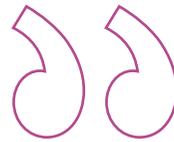


# المؤهل العلمي

تضمن الخبرة الجامعية في العلاجات والخصوبة في بطانة الرحم بالإضافة إلى التدريب الأكثر صرامة وحدائقة، الحصول على لقب خبير جامعي صادر عن جامعة TECH التكنولوجية.



اجتاز هذا التخصص بنجاح وأحصل على شهادتك الجامعية دون  
الذهاب إلى أي مكان أو القيام بأي أعمال ورقية مرهقة "



تحتوي درجة الخبرة الجامعية في العلاجات والخصوبة في بطاقة الرحم على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالا وحداثة في السوق.

بعد اجتياز الطالب للتقييمات، سوف يتلقى عن طريق البريد العادي \* مع إيصال استلام مؤهل درجة الخبرة الجامعية الصادرة عن TECH الجامعة التكنولوجية.

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

المؤهل: الخبرة الجامعية في العلاجات والخصوبة في بطاقة الرحم

عدد الساعات الدراسة المعتمدة: 450 ساعة.



**tech** الجامعة  
التكنولوجية

شهادة الخبرة الجامعية  
العلاجات والخصوبة في بطانة الرحم

طريقة التدريس: عبر الإنترنت

المدة: 6 شهرًا

المؤهل العلمي: TECH الجامعة التكنولوجية

شهادة الخبرة الجامعية  
العلاجات والخصوبة في بطانة الرحم