

محاضرة جامعية  
الانتباز البطاني الرحمي والخصوبة



الجامعة  
التكنولوجية  
**tech**

محاضرة جامعية

الانتباز البطاني الرحمي والخصوبة

« طريقة التدريس: أونلاين

« مدة الدراسة: 6 أسابيع

« المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية

« عدد الساعات المخصصة للدراسة: 16 ساعات أسبوعياً

« مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة

« الامتحانات: أونلاين

رابط الدخول للموقع: [www.techitute.com/ae/medicine/postgraduate-certificate/endometriosis-fertility](http://www.techitute.com/ae/medicine/postgraduate-certificate/endometriosis-fertility)

01	المقدمة	صفحة. 4
02	الأهداف	صفحة. 8
03	هيكمل إدارة الدورة التدريبية	صفحة. 12
04	هيكمل ومحتوى الدورة التدريبية	صفحة. 16
05	المنهجية	صفحة. 20
06	المؤهل العلمي	صفحة. 28

# المقدمة

العقم هو أحد الأعراض الأكثر شيوعًا وذات التأثير النفسي الأكبر. يتعمق هذا البرنامج في تشخيص وعلاج ومراقبة مرضى بطانة الرحم المهاجرة والعقم. سيكون لدى الأخصائي الطبي موارد تعليمية أكثر تقدمًا وأكثر المعارف ابتكارًا وحدائثة في الانتباز البطني الرحمي والخصوبة. إنه تدريب فريد يتميز بجودة محتوياته وهيئة التدريس الممتازة المكونة من محترفين مرموقين.

**endometrioma**

من خلال هذا البرنامج، نرغب في تحقيق هدفك المتمثل في الحصول على  
تدريب متميز في هذا المجال المطلوب بشدة"



تحتوي هذه المحاضرة الجامعية في الانتباذ البطاني الرحمي والخصوبة على البرنامج التعليمي الأكثر اكتمالا وحداثة في السوق. أبرز صفات 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 الانتباذ البطاني 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

على الرغم من عدم معرفة كيفية تأثير بطانة الرحم المهاجرة على القدرة الإنجابية، إلا أن هناك بعض الخصائص التي تجعل بعض المرضى يجدون صعوبة في الإنجاب. لذلك، سوف يتعمق هذا التدريب في الخصائص المسببة للأمراض لانتباذ بطانة الرحم التي تؤثر على وظيفة المبيض وبطانة الرحم. يعد احتياطي المبيض ضروريًا للتنبؤ بعلاجات الإنجاب، لذا فإن التقييم الصحيح لهذه المعلمة أمر بالغ الأهمية في هؤلاء المرضى الذين قد يكون لديهم نقص في احتياطي المبيض.

من منظور الوقاية، تم التشكيك في مؤشر الحفاظ على الخصوبة لدى هؤلاء النساء. ومع ذلك، فمن المنطقي الاعتقاد بأن المرض الذي يمكن أن يؤثر على القدرة الإنجابية سيتم توجيهه نحو حفظ البويضات بالتبريد بطريقة وقائية.

لا يخلو تشخيص المريض المصاب بالانتباذ البطاني الرحمي والعقم من التعقيد. في هذا البرنامج، ستتم دراسة الاختبارات التشخيصية المستخدمة في العمق. أيضًا، ستتعلم الطالبة الخوارزميات المختلفة في المريض المصاب بالعقم وانتباذ بطانة الرحم، وستساعد في اتخاذ القرار في الممارسة السريرية اليومية. سيتم تعميق علاج التلقيح الاصطناعي بالبروتوكولات المختلفة. وبالمثل، والأكثر مناقشة، هو استخدام ناهضات GnRH في الإخصاب في المختبر مقابل استخدام مضادات GnRH، وبالتالي، سيتم اكتساب المعرفة الكافية لمعرفة وقت تنفيذ بروتوكول أو آخر. بالإضافة إلى ذلك، بصفتك متخصصًا في أمراض بطانة الرحم، ستتعرف على تأثير المرض وشروط جودة البويضة / الجنين في زراعة الرحم.

أخيرًا، سنعرف عواقب الحمل على بطانة الرحم المهاجرة وبطانة الرحم المهاجرة أثناء الحمل.

تم تصميم هذه المحاضرة الجامعية لمساعدة المتخصصين على تحسين علاج مرضاهم المصابين بالانتباذ البطاني الرحمي. يتم توفير التعليم والتدريب الفعال في بطانة الرحم والخصوبة من خلال التدريس العملي والنظري من قبل أساتذة رفيعي المستوى.

محاضرة جامعية برنامج تم إنشاؤها لأخذ المتخصصين عبر المعرفة الأساسية في بطانة الرحم، والتي يمكنهم تطبيقها في ممارستهم اليومية ”



ستسمح لك درجة المحاضرة الجامعية عبر الإنترنت بنسبة 100% هذه بدمج دراستك مع عملك المهني مع زيادة معرفتك في هذا المجال.

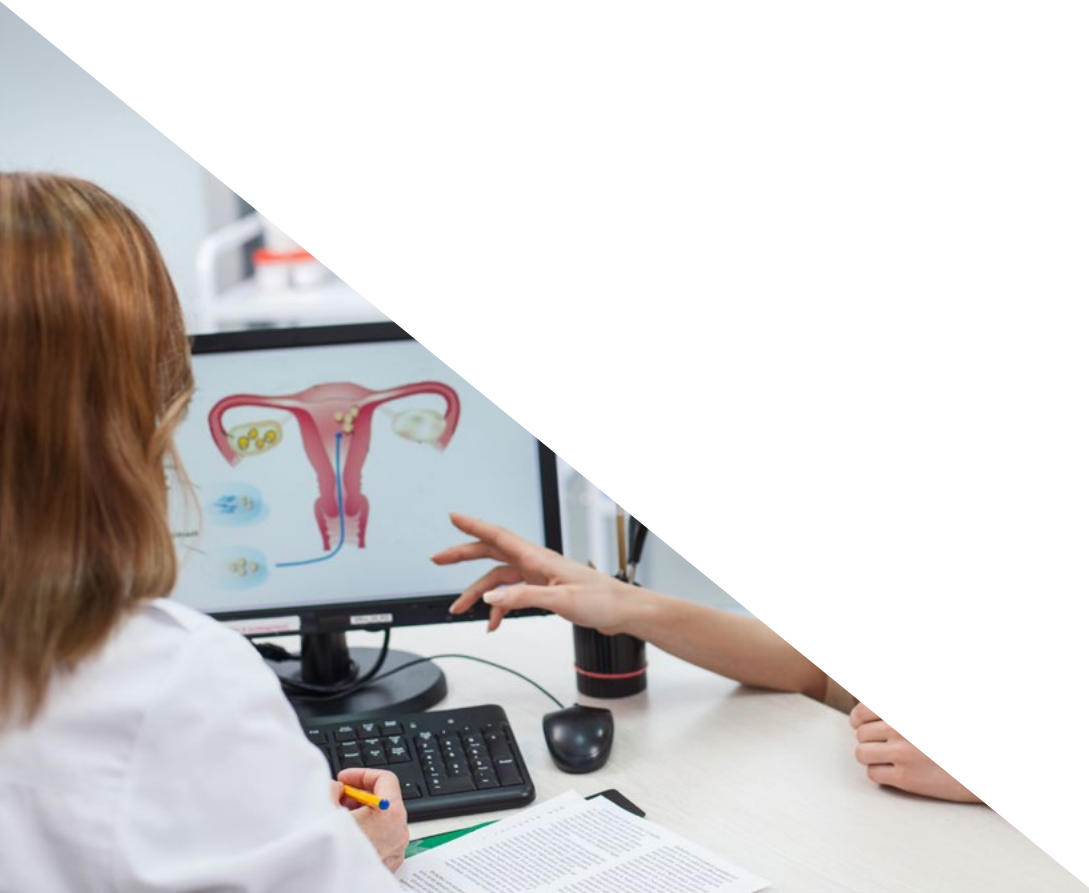
توسيع معرفتك من خلال المحاضرة الجامعية هذه وتخصص في داء البطانة الرحمية حتى تحقق التميز في هذا المجال”



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

إن محتوى الوسائط المتعددة الذي تم تطويره باستخدام أحدث التقنيات التعليمية، والذين سيتيح للمهني فرصة للتعلم الموضوعي والسياقي، أي في بيئة محاكاة ستوفر تأهيلاً 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 محاضرة جامعية في الانتباز البطاني الرحمي والخصوبة إلى تسهيل أداء المحترف 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 تأهيل 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 لانتباذ بطانة الرحم، مما يمنحك المعرفة والفهم والمهارات المهنية المناسبة لتحسين التعامل مع المرضى المصابين بهذا المرض المزمن
- ♦ تطوير المهارات القيادية في الانتباذ البطني 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 الباثية، 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 لانتباذ 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 لانتباذ بطانة الرحم، التعرف على أنواع الانتباذ البطني الرحمي وشدتها حسب التصنيفات المختلفة
- ♦ تطوير القدرة على الحصول على رؤية متكاملة للعضال الغُدِّي (انتباذ زَجيمي)، والقدرة على تشخيص ومراقبة وعلاج المرضى المصابين بهذا المرض. التعرف بعمق على مجالات البحث الحالية
- ♦ التعرف بعمق على الانتباذ البطني 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 الانتباذ البطني الرحمي في مجال الطب التناسلي، التعرف على منظور علم الأجنة ومختبر التلقيح الصناعي
- ♦ التعرف بعمق على الارتباطات بالحالات المرضية المختلفة، توسيع المعرفة بالتعامل مع بطانة الرحم المرتبطة بأمراض المناعة الذاتية، التعمق في مخاطر الإصابة بالسرطان والتعامل مع الأساليب التشخيصية والوقائية المختلفة



الأهداف المحددة



- ♦ 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 على تشخيص عقم المريض المصاب بالانتباز البطاني الرحمي. التعرف على الأمراض الأكثر شيوعًا في القدرة على الإنجاب. التعرف على الاختبارات التشخيصية الأكثر استخدامًا 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 المرضى 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



# هيكل إدارة الدورة التدريبية

يشتمل البرنامج على خبراء مرجعيين في الانتزاع البطاني الرحمي في أعضاء هيئة التدريس، الذين يصبون خبراتهم العملية في هذا التأهيل. 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. Moliner Renau, Belén

- ♦ مديرة وحدة الانتباذ 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
- ♦ خبرة 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

### د. Martín-Ondarza González, Carmen

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

### د. Llacer Aparicio, Joaquín

- المدير الطبي المشارك لقسم الطب التناسلي، معهد Bernabeu

### د. Guerrero Villena, Jaime

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

### د. Lizán Tudela, César

- طبيبة أخصائية في أمراض النساء والتوليد بالمستشفى فالنسيا السريري الجامعي

- أستاذ مساعد في جامعة فالنسيا

- مديرة مشاركة لبرنامج درجة الماجستير في الإنجاب المساعد، UJI

### د. Abad De Velasco, Lorenzo

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

### د. Luque Martínez, Lydia

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

### د. Ten Morro, Jorge

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

### د. Rodríguez Arnedo, Adoración

- منسق مختبر علم الأجنة في معهد Bernabeu Alicante

### د. Sellers López, Francisco

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

يتواجد أفضل المحترفين في أفضل جامعة. فلا تفوت فرصة  
التدريب معهم”



# هيكل ومحتوى الدورة التدريبية

تم تصميم هيكل المحتويات من قبل أفضل المتخصصين في قطاع بطانة 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







يحتوي برنامج المحاضرة الجامعية على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً وحدائثه في السوق، مما يجعله خيارك الدراسي الأفضل ”



وحدة 1. بطانة الرحم والخصوبة

- 1.1. الأسباب الهرمونية والمناعية للعقم للمصابة بالانتباذ البطاني الرحمي
- 1.2. احتياطي المبيض وبنانة الرحم
- 1.3. الحفاظ على الخصوبة. تزيح البويضات
- 1.4. التشخيص في مريض العقم المصاب بالانتباذ البطاني الرحمي
  - 1.4.1. أمراض الرحم
  - 1.4.2. أمراض المبيض
  - 1.4.3. علم الأمراض البوقية
  - 1.4.4. العوامل المرتبطة
- 1.5. خوارزمية لإدارة الانتباذ البطاني الرحمي المرتبط بالعقم
- 1.6. التلقيح الصناعي في مريض الانتباذ البطاني الرحمي
- 1.7. الإخصاب في المختبر للمريض المصاب بالانتباذ البطاني الرحمي.
  - 1.7.1. Dienogest دينوجيست قبل الإخصاب في المختبر
  - 1.7.2. بروتوكول طويل مقابل المعارضين
- 1.8. التجميد الاختياري للجنين مقابل النقل الطازج
- 1.9. جودة البويضات والجنين
- 1.10. الحمل وبنانة الرحم
  - 1.10.1. تحسين الانتباذ البطاني الرحمي
  - 1.10.2. مضاعفات

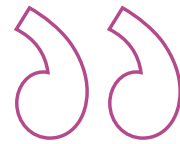


تجربة تدريبية فريدة ومهمة وحاسمة لتعزيز تطور المهني“



# المنهجية

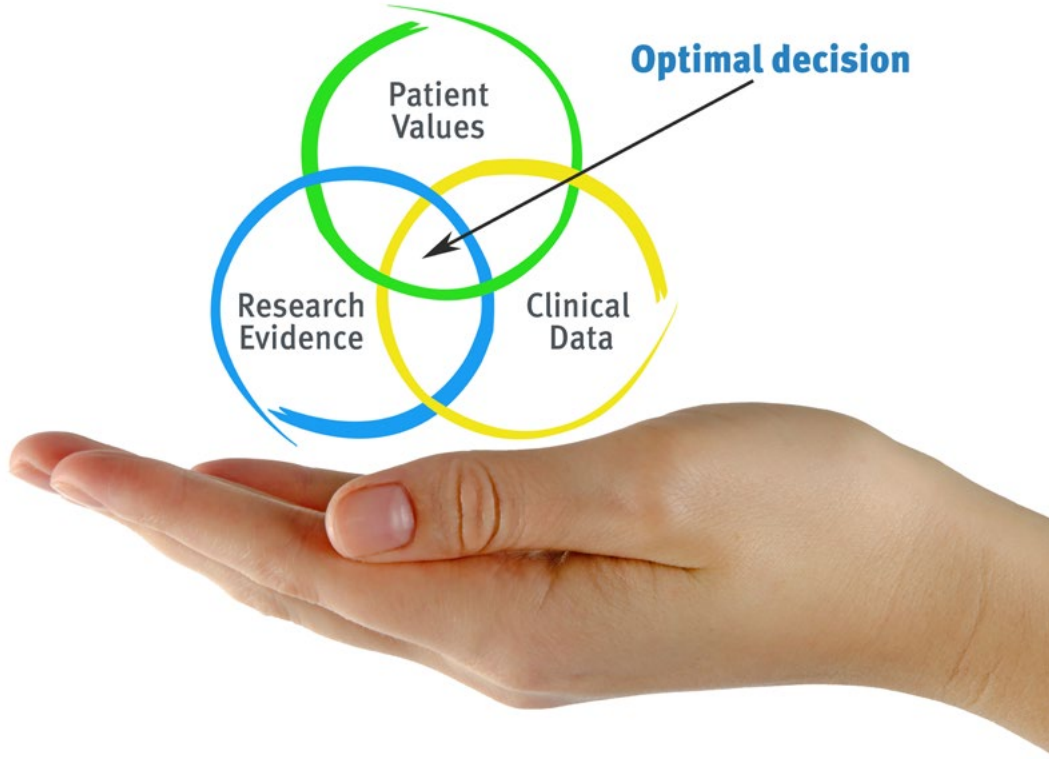
يقدم هذا البرنامج التدريبي طريقة مختلفة للتعليم. تم تطوير منهجيتنا من خلال وضع التعلم الدوري: إعادة التعلم. يُستخدم نظام التدريس هذا، على سبيل المثال، في أرقى كليات الطب في العالم، وقد تم اعتباره من أكثر الكليات فعالية من خلال المنشورات ذات الأهمية الكبيرة مثل مجلة نيو إنجلاند الطبية.



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.



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 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.

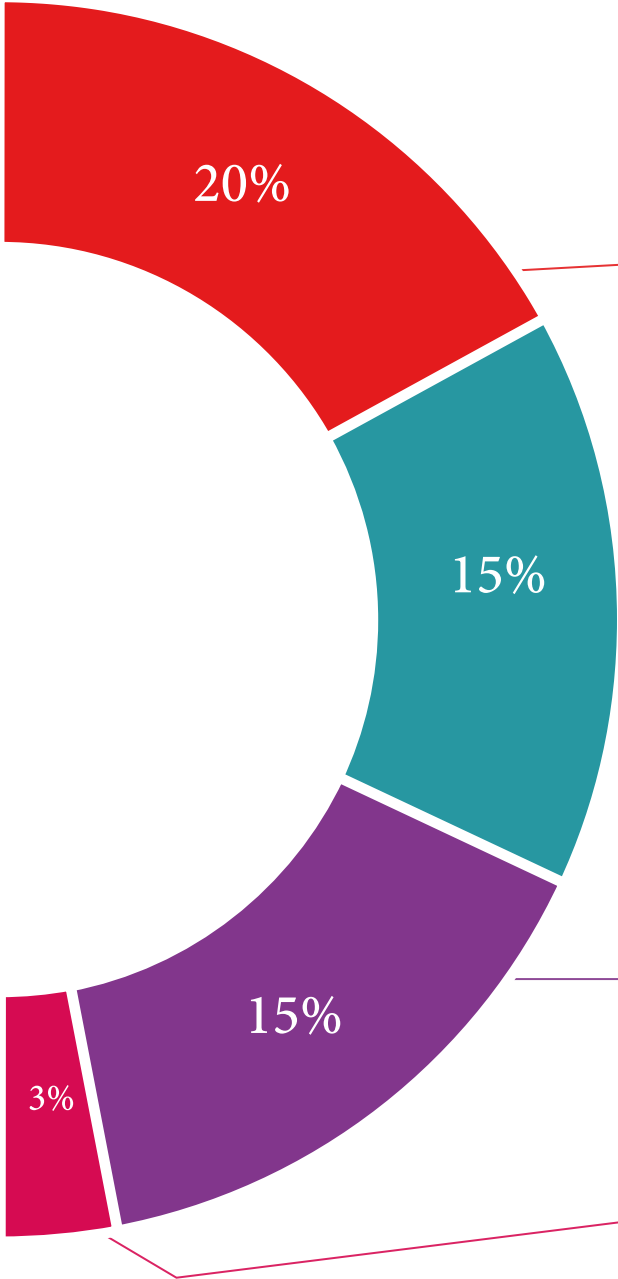
ستسمح لك إعادة التعلم بالتعلم بجهد أقل وأداء أكبر ، والمشاركة بشكل أكبر في تدريبك ، وتنمية الروح النقدية ، والدفاع عن الحجج والآراء المتناقضة: معادلة مباشرة للنجاح.

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.

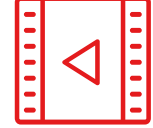


يقدم هذا البرنامج أفضل المواد التعليمية المعدة بعناية للمحترفين:



#### المواد الدراسية

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



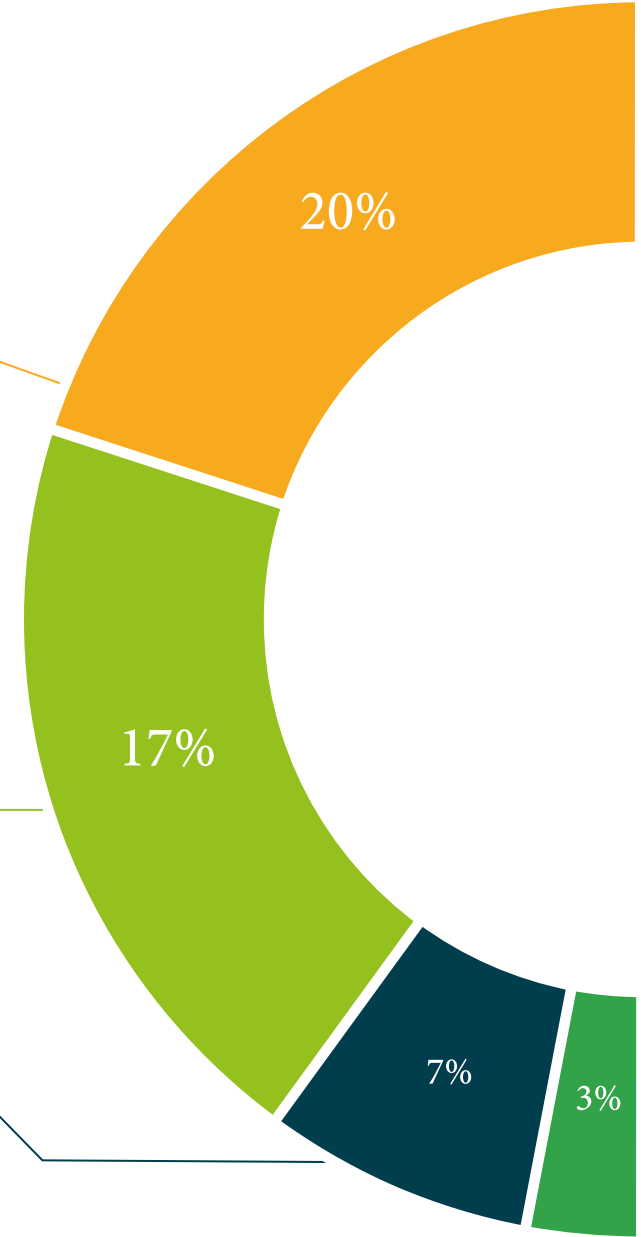
#### فصول الماجستير

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 هذه المحاضرة الجامعية في الانتباز البطاني الرحمي والخصوبة، بالإضافة إلى التأهيل الأكثر صرامة وحدائنة، الحصول على شهادة صادرة عن جامعة TECH التكنولوجية.



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



تحتوي درجة المحاضرة الجامعية في الانتباز البطاني الرحمي والخصوبة على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالا وحدائة في السوق.

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

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

المؤهل: محاضرة جامعية في الانتباز البطاني الرحمي والخصوبة

عدد الساعات الدراسة المعتمدة: 150 ساعة.





## محاضرة جامعية

### الانتباز البطاني الرحي والخصوبة

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

محاضرة جامعية

الانتباز البطاني الرحمي والخصوبة