

محاضرة جامعية دراسة العامل الذكري

معتمد من قبل:





جامعة
التيكنولوجية
tech

محاضرة جامعية
دراسة العامل الذكوري

طريقة التدريس: أونلاين »

مدة الدراسة: 6 أسابيع »

المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية »

عدد الساعات المخصصة للدراسة: 16 ساعات أسبوعياً »

مواعيد الدراسة: وفقاً لتوقيتك الخاصة »

الامتحانات: أونلاين »

رابط الدخول إلى الموقع الإلكتروني: www.techtitute.com/ae/medicine/postgraduate-certificate/study-male-factor

الفهرس

01	المقدمة	صفحة 4
02	الأهداف	صفحة 8
03	هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية	صفحة 12
04	الهيكل والمحتوى	صفحة 18
05	المنهجية	صفحة 22
06	المؤهل العلمي	صفحة 30



01

المقدمة

عند معالجة المشاكل الإنجابية يعد تحليل العوامل الذكورية مثابة بروتوكول يتضمن العديد من التطورات في الآونة الأخيرة. يجب أن يظل المحترف في طليعة هذه التطورات ليقدم مرضاه أكير فرصة ممكنة للنجاح. يقدم هذا المؤهل العلمي للطالب كل المعرفة الالازمة لتطبيقها بشكل آمن وصحيح مع وسائل الدراسة الأكثر اكتمالا وكفاءة في سوق التدريس عبر الإنترت.



٦٦

جميع تقنيات التشخيص والتدخل في علاج المشاكل الإنجدابية في تحليل الجزء الذكري، في
محاضرة جامعية للتدريب العالي والاهتمام الهائل للمحترفين ”

الطب الإنجابي هو التخصص الذي قطع خطوات عملاقة في السنوات الأخيرة ويرجع الفضل في ذلك بشكل أساسي إلى التحسن في التقنيات المختبرية وتطوير

تقنيات التشخيص الحбинي الجديدة والتي يمكن في كثير من الحالات أن تلقي الضوء على فشل العلاج.

يجب أن يظل الطبيب على اطلاع دائم بخطوات التشخيص والعلاج ولكن يجب عليه أيضًا التعمق في العمل الذي يتم تنفيذه في المختبر. وهذا يساعد على القدرة على نقل المعلومات الضرورية للمرضى خاصة إذا لم تنجح العلاجات. وبالمثل داخل المختبر يجب عليك فهم عمل الاستشارة وأنواع التحفيز والعوامل المختلفة التي يمكن أن تؤثر على نتائج العلاجات. إن العمل الجماعي في وحدة الإنجاب البشري هو ما سيسمح بإجراء علاجات أكثر تخصيصاً.

الهدف من هذه المحاضرة الجامعية هو إعطاء رؤية مشتركة لجميع المهنيين تسمح لهم بالبقاء على اطلاع دائم بعمل وحدة الإنجاب المساعد بأكملها.

ستتناول هذه المحاضرة الجامعية جوانب مهمة ومبكرة مثل التطورات الجديدة في دراسة العامل الأنثوي وخاصة على مستوى عامل بطانة الرحم، والدراسة المتعمقة للعامل الذكري وتطبيقات التقنيات الوراثية لتحسين النتائج، والتحسينات في المختبر من خلال أنظمة الفاصل الزمني والوسائل الثقافية وأنظمة مراقبة الجودة. تم تصميم كل هذا من قبل فريق من المتخصصين الرائدين في الطب التناسلي على المستوى الوطني في كل جانب من الجوانب التي يتم علاجها.

- أحدث التقنيات في برامج التدريس عبر الإنترنت أونلاين
- نظام تعليم مرئي مكتئف مدعوم بمحظوي رسومي وتخطيطي يسهل استيعابها وفهمها
- تطوير الحالات العملية المقدمة من قبل الخبراء النشطين
- أحدث أنظمة الفيديو التفاعلي
- تدريس مدعوم بالتطبيق عن بعد
- أنظمة تحديث وإعادة تدوير دائمة
- التعلم الذاتي التنظيم: توافق تام مع المهن الأخرى
- مقارن التقييم الذاتي العملي والتحقق من التعلم
- مجموعات الدعم والتآزر التربوي: أسئلة للخبر ومنتديات المناقشة والمعرفة
- التواصل مع المعلم وأعمال التفكير الفردي
- توفر المحتوى من أي جهاز ثابت أو محمول متصل بالإنترنت
- جميع المحاضرات والوثائق متوفرة بشكل كامل ودائم حتى بعد دراسة هذا البرنامج

من خلال التصميم الطريقي الذي يعتمد على تقنيات التدريس التي
أثبتت فعاليتها ستقوم بدراسة المحاضرة الجامعية هذه من خلال
مناهج تدريس مختلفة لتسمح لك بالتعلم بشكل ديناميكي وفعال





قم بتحديث معلوماتك في القطاع الطبي وحدد الأمراض الرئيسية التي تصيب الرجال.

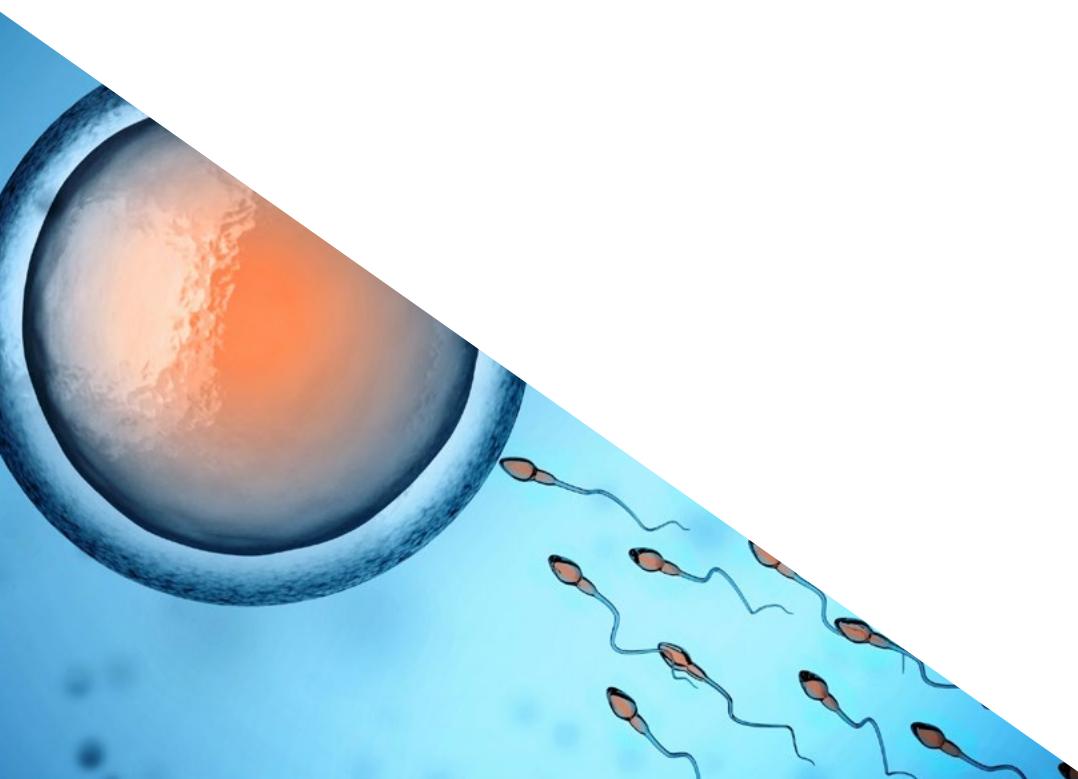
سيمنحك مفهومنا المبتكر للتدريب عن بعد الفرصة للتعلم من خلال تجربة غامرة والتي ستتوفر لك تكاملاً أسرع وعرضأً أكثر واقعية للمحتوى: "التعلم من خبير المعروف ب"

قم بدراسة هذا البرنامج في دراسة العامل الذكري وأنت مرتاح في منزلك وقم بتنزيل جميع محتويات الفصل الدراسي الافتراضي في كل مرة تحتاج إليها.

يتضمن الهيكل التدريسي لهذا البرنامج من متخصصين الذين يضعون تجربتهم في القطاع ضمن هذا التدريب إلى البرنامج، بالإضافة إلى خبراء معترف بهم من المؤسسات المرموقة والجامعات الريادية.

سيسمح محتوى الوسائط المتعددة المُعد بأحدث التقنيات التعليمية إلى التعلم المهني والسياسي أي في بيئة محاكاة التي ستتوفرها هذه الشهادة الجامعية من تدريب ضمن موافق حقيقة.

يركز تصميم هذا البرنامج على التعلم القائم على المشكلات والذي يجب على المهني من خلاله محاولة حل الحالات المختلفة للممارسة المهنية التي تُطرح على مدار هذا البرنامج. للقيام بذلك سيحصل على مساعدة من نظام جديد من مقاطع الفيديو التفاعلية التي أعدها خبراء معترف بهم.





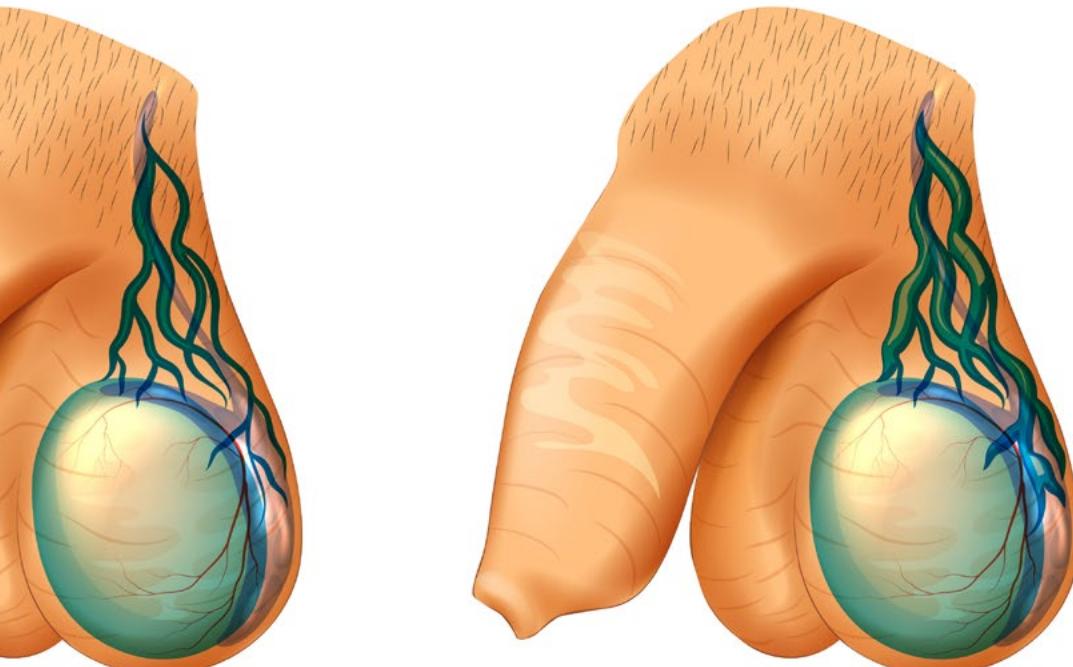
02

الأهداف

الهدف الرئيسي لهذا البرنامج هو تحديث جميع المجالات المحيطة باتخاذ القرار أثناء تقييم المريضة وشريكتها، في التشخيص، وفي تشخيص حالتهما، وفي العلاجات اللاحقة. نهج منظم في جميع المجالات المتعلقة بالمساعدة على الإنجاب والذي سيسمح لك بتحقيق فنزة في الجودة مع ملادة أفضل جامدة عبر الإنترنت في العالم.

الهدف من التدريب هو السماح للأخصائي باكتساب المهارات النظرية والعملية الازمة لتطبيق التطورات الأكثر إثارة للاهتمام والمتقدمة فيما يتعلق بالعامل الذكري ومشاكله الإنجابية ”



الأهداف العامة**OCELE**

- اكتساب مفاهيم حديثة في علم التشريح وعلم وظائف الأعضاء وعلم الأجنة وعلم الوراثة والتي تساعدنا على فهم التسخیصات والعلاجات الإنجابية
- التعرف بالتفصيل على جميع الجوانب المتعلقة بالتقیم الأولي للزوجین المصابین بالعقم. معاییر الدراسة والإحالة إلى وحدات الإنجاب. الفحص السريري الأساسي وطلب وتفسير نتائج الاختبارات التكميلية
- إجراء التقیم المناسب والتوجیه السريري للزوجین. بيان طلب إجراء اختبارات محددة بناءً على النتائج السابقة
- التعرف بشكل شامل على الأنواع المختلفة من العلاج الطبی والمؤشرات واختیارها وفقاً ملک تعریف المريض وشريكها
- معرفة دلالات التقنيات الجراحية التي يمكن أن تحسن النتائج الإنجابية لمرضانا. التغيرات في شكل الرحم الخلقية أو المكتسبة. داء البطانة الرحيمية. جراحة فالوب
- التعرف على التقنيات المستخدمة في مختبر أمراض الذکورة وأطفال الأنابيب وعلم الأحياء القری. تقنيات التشخيص وأساليب اختيار الحيوانات المنوية. تقییم البویضة. التطور الجنینی
- وصف أنواع الدراسات الجینیة للجنین المتاحة ومعرفة مؤشراتها المحتملة للقدرة على تفسیر النتائج
- التعرف على الوضع القانوني الحالي للعلاجات المساعدة على الإنجاب في بلدنا
- التعرف على أهم الجمعيات العلمیة والاصریة في مجال الطب التناسلي

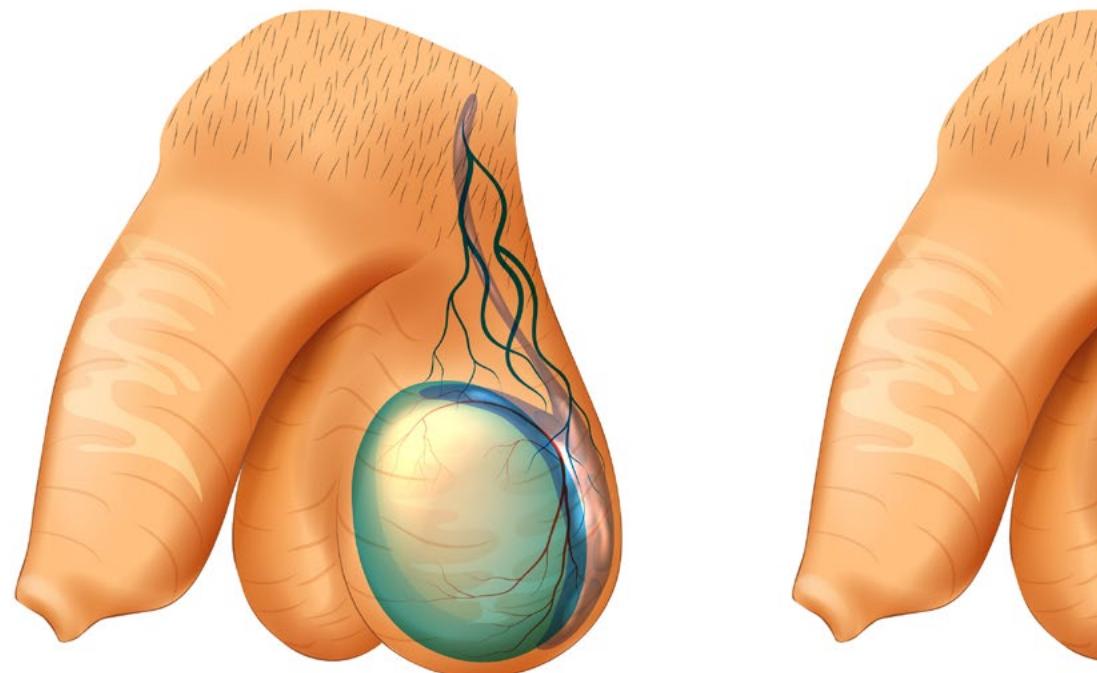




الأهداف المحددة

- ❖ الخوض في الدراسة الأساسية على مستوى الذكور
- ❖ تفسير القيم العادلة للحلقة الدراسية
- ❖ التعرف على العوامل التي يمكن أن تؤثر على القدرة التناسلية للذكور على مستوى جودة الحيوانات المنوية، أو حركتها، أو التشكل، أو اختلال الصيغة الصبغية، أو تفتت الحمض النووي للحيوانات المنوية
- ❖ التعمق في الدراسات الحالية المحددة للعامل الذكري، وكذلك التقنيات المتقدمة
- ❖ تطوير مؤشرات لخزعنة الخصية وإجراءاتها

نظرة متعمقة كاملة على التطورات وأحدث الطرق للتعامل
مع الإنجاب المساعد، في جميع جوانب الرعاية الصحية ”



VARIC

هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

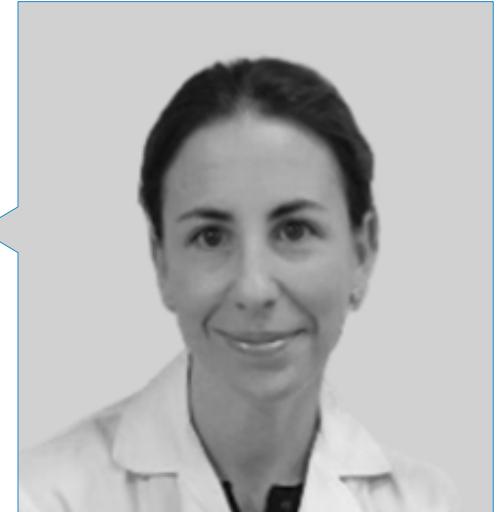
في إطار مفهوم الجودة الشاملة لبرنامجنا نحن فخورون بأن نضع تحت تصرفكم طاقم تدريس على أعلى مستوى تم اختيارهم لخبرتهم المثبتة في المجال التعليمي. مختصون من مجالات ومهارات مختلفة يشكلون طاقمًا كاملاً متعدد التخصصات. فرصة فريدة للتعلم من الأفضل.

فريق التدريس مثير للإعجاب المكون من مختصين من مجالات
مختلفة من الكفاءة العالية وهم معلميك أثناء التدريب: فرصة
فريدة لا يمكنك تفويتها"



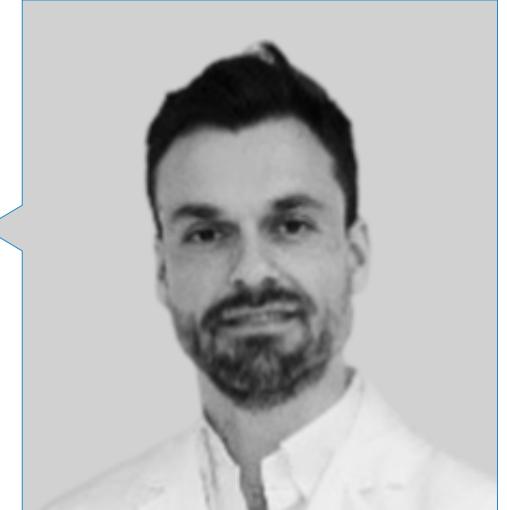
Iniesta Pérez, Silvia .د

- منسقة وحدة الإنجاب بالمستشفى الجامعي بمدينة La Paz
- خريجة في الطب والجراحة من جامعة Alcalá ,Alcalá
- أخصائية أمراض النساء والتوليد MIR. مستشفى جامعة Santa Cristina ،Madrid
- دورة دكتوراه من جامعة المستقلة بمدريد
- كفاءة بحثية في قسم أمراض النساء والتوليد جامعة مدريد المستقلة، التصنيف: ممتاز
- أطروحة دكتوراه في قسم أمراض النساء والتوليد جامعة Madrid المستقلة، المؤهل: المتميز - مع مرتبة الشرف
- المستويات الأول والثاني والثالث والرابع بالموحات فوق الصوتية لأمراض النساء والتوليد (اعتماد SESEGO)
- حاصلة على ماجستير في الإنجاب البشري IVI
- حاصلة على ماجستير في علم الجينوم وعلم الوراثة الطبية الطبعة الثانية جامعة غرناطة
- حاصلة على ماجستير خاص في الجراحة النسائية طفيفة التوغل. جامعة CEU Cardenal Herrera
- الإدارة السريرية التي تركز على المريض من الدرجة المتقدمة. كلية Deusto للأعمال بمدريد
- طبيبة متخصصة في حالات الطوارئ في مستشفى Getafe الجامعي
- طبيبة مهنية بالإذابة في مستشفى Infanta Sofía Madrid
- طبيبة متعددة في مستشفى La Paz الجامعي



Franco Iriarte, Yosu. د

- ♦ مدير مختبر وعام في مستشفى Ruber Internacional
- ♦ رئيس مختبر المساعدة على الإنجاب في مركز anitario Virgen del Pilar de San Sebastián
- ♦ مسؤول عن المختبر المساعد على الإنجاب في عيادة Guipúzcoa Polyclinic بها في ذلك المختبر في Clinica del Pilar
- ♦ متعاون مع المركز الطبي المساعد على الإنجاب في Navarra
- ♦ كبير أطباء الأجنة في مستشفى Cornell في نيويورك ومستشفى RMA في New Jersey
- ♦ منشئ شركة Donostia Basque Fertility Institute الموجودة في Onkologikoa. المدير العام
- ♦ المدير الإداري لمعهد Donostia للخصوبة
- ♦ شهادة في علم الأحياء من جامعة Navarra (تخصص أساسي وصحي)
- ♦ حاصل على CAP (شهادة الكفاءة التربوية)
- ♦ طبيب في العلوم من جامعة Navarra. عنوان الرسالة "عوامل الخطير الجينية للتختثر الوريدي
- ♦ أخصائي جامعي في الإنجاب المساعد: الجوانب النفسية والقانونية من جامعة Complutense في مدريد
- ♦ مدير جدول المناقشة للمنتدى الشمالي لوحدات التكاثر حول المعايير المورفولوجية الجنينية والبويبات وتجميد الأجنة
- ♦ حاصل على شهادة جامعية في التمريض. مدرسة التمريض في UPV-EHU "Donostia- San Sebastián"
- ♦ حاصل على ماجستير في "الاستشارة الوراثية". جامعة San Pablo CEU في مدريد





الأستاذة

د. Hurtado de Mendoza, María Victoria

- ♦ مسؤولة عن مراقبة الجودة في مختبر التلقيح الاصطناعي وكبير أخصائي علم الأجنة السريري في Caremujer SL
- ♦ مسؤولة عن تصميم وتنفيذ أول معمل أطفال الأنابيب في الأندلس
- ♦ كبيرة أخصائي علم الأجنة السريري في MásVidaReproducción، في إشبيلية
- ♦ طبيبة متخصصة في وحدة علم الوراثة لمزارع الخلايا والتحليل الوراثي الخلوي، مستشفى يونيفرسيتاريو بويرتا ديل مار، في قادس
- ♦ إجازة في العلوم البيولوجية، جامعة إشبيلية
- ♦ دكتوراه من كلية الأحياء جامعة إشبيلية

د. Fernández Pascual, Esaú

- ♦ عضو الجمعية الإسبانية لطب جراحة المسالك البولية
- ♦ متخصص في أمراض الذكورة والطب الجنسي في مستشفى جامعة La Paz
- ♦ بكالوريوس في الطب من جامعة مدريد المستقلة
- ♦ رئيس تحرير مشارك في المجلة الدولية لعلم الذكورة

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



04

الهيكل والمحتوى

تم تطوير محتويات المحاضرة الجامعية هذه من قبل خبراء مختلفين في هذا المجال لغرض واضح وهو: ضمان أن يكتسب طلابنا كل المهارات الازمة ليصبحوا خبراء حقيقيين في هذا المجال. المعرفة التي ستمكننا من الاستجابة لاحتياجات النهج الفعال في هذا المجال من العمل العلمي.



٦٦

برنامـج تعليمـي مـتكـامل للـغاـية منـظـم في وـحدـات تعـلـيمـيـة مـطـوـرـة للـغاـية مـوجـه نحو
الـتـعـلـم المـتوـافـق مع حـيـاتـك الشـخـصـيـة وـالـمـهـنيـة ”



الوحدة 1. مختبر الذكرة

- 1.1 تحليل السائل المنوي الأساسي. معايير منظمة الصحة العالمية 2001
- 2.1 تحليل حركة الحيوانات المثلوية والقياس التشكيل باستخدام الأنظمة الآلية (CASA / CASMA)
- 3.1 تحليل الحمض النووي للحيوانات المثلوية: نفق، SCD، COMET، SCA، العلاقة مع الخصوبة
- 4.1 تقييم الضرر التاكسدي. تحديد مضادات الأكسدة والجذور الحرة وتقييم بيروكسيد الدهون
- 5.1 وظيفة الحيوانات المثلوية من خلال الواسمات الجزيئية: البرمجة الخلوية والتنظيم البيولوجي وعمليات الخلايا المبرمجية (مثل التنفس الخلوي والجهد التمويلي للخلية)
- 6.1 التغيرات اللاحينية في الحيوانات المثلوية
- 7.1 اختبار ورققة المترعرعين بالسائل المنوي
- 8.1 إدارة بنك الحيوانات المثلوية
- 9.1 غسل السائل المنوي في مرض فيروس نقص المناعة البشرية والتهاب الكبد
- 10.1 تحضير السائل المنوي للتلقيح المناعي

تجربة تدريبية فريدة ومهمة وحاسمة لتعزيز تطورك المهني"



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

05

المنهجية

يقدم هذا البرنامج التدريبي طريقة مختلفة للتعلم. فقد تم تطوير منهجيتنا من خلال أسلوب التعليم المرتكز على التكرار: *Relearning* أو ما يعرف
منهجية إعادة التعلم.

يتم استخدام نظام التدريس هذا، على سبيل المثال، في أكثر كليات الطب شهرة في العالم، وقد تم اعتباره أحد أكثر المناهج فعالية في المنشورات ذات الصلة
مثل مجلة نيو إنجلن드 الطبية (*New England Journal of Medicine*).



اكتشف منهجية *Relearning* (منهجية إعادة التعلم)، وهي نظام يتخلى عن التعلم الخطى التقليدى ليأخذك عبر أنظمة التدريس التعليم المركزة على التكرار: إنها طريقة تعلم أثبتت فعاليتها بشكل كبير، لا سيما في المواد الدراسية التي تتطلب الحفظ”



في جامعة TECH نستخدم منهج دراسة الحالة

أمام حالة معينة، ما الذي يجب أن يفعله المهني؟ خلال البرنامج، سيواجه الطالب العديد من الحالات السريرية المحاكية بناءً على مرضى حقيقين وسيتعين عليهم فيها التحقيق ووضع الفرضيات وأخيراً حل الموقف. هناك أدلة علمية وفيرة على فعالية المنهج. حيث يتعلم المتخصصون بشكل أفضل وأسرع وأكثر استدامة مع مرور الوقت.

مع جامعة TECH يمكنك تجربة طريقة تعلم تهز أسس الجامعات التقليدية في جميع أنحاء العالم.

وفقاً للدكتور Gérvais، فإن الحالة السريرية هي العرض المشروح لمريض، أو مجموعة من المرضى، والتي تصبح «حالة»، أي مثلاً أو موجداً يوضح بعض العناصر السريرية المميزة، إما بسبب قوتها التعليمية، أو بسبب تفردها أو ندرتها. لذا فمن الضروري أن تستند الحالة إلى الحياة المهنية الحالية، في محاولة لإعادة إنشاء عوامل التكيف الحقيقة في الممارسة المهنية للطبيب.



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



تُبرر فعالية المنهج بأربعة إنجازات أساسية:

1. الطلاب الذين يتبعون هذا المنهج لا يحققون فقط استيعاب المفاهيم، ولكن أيضاً تنمية قدراتهم العقلية من خلال التمارين التي تقيم المواقف الحقيقة وتقوم بتطبيق المعرفة المكتسبة.

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

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

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



منهجية إعادة التعلم (Relearning)

تجمع جامعة TECH بين منهج دراسة الحالة ونظام التعليم عن بعد، 100% عبر الانترنت والقائم على التكرار، حيث تجمع بين 8 عناصر مختلفة في كل درس.

نحن نعزز منهج دراسة الحالة بأفضل منهجية تدريس 100% عبر الانترنت في الوقت الحالي وهي: منهجية إعادة التعلم .*Relearning* بـ والمعروفة بـ

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

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

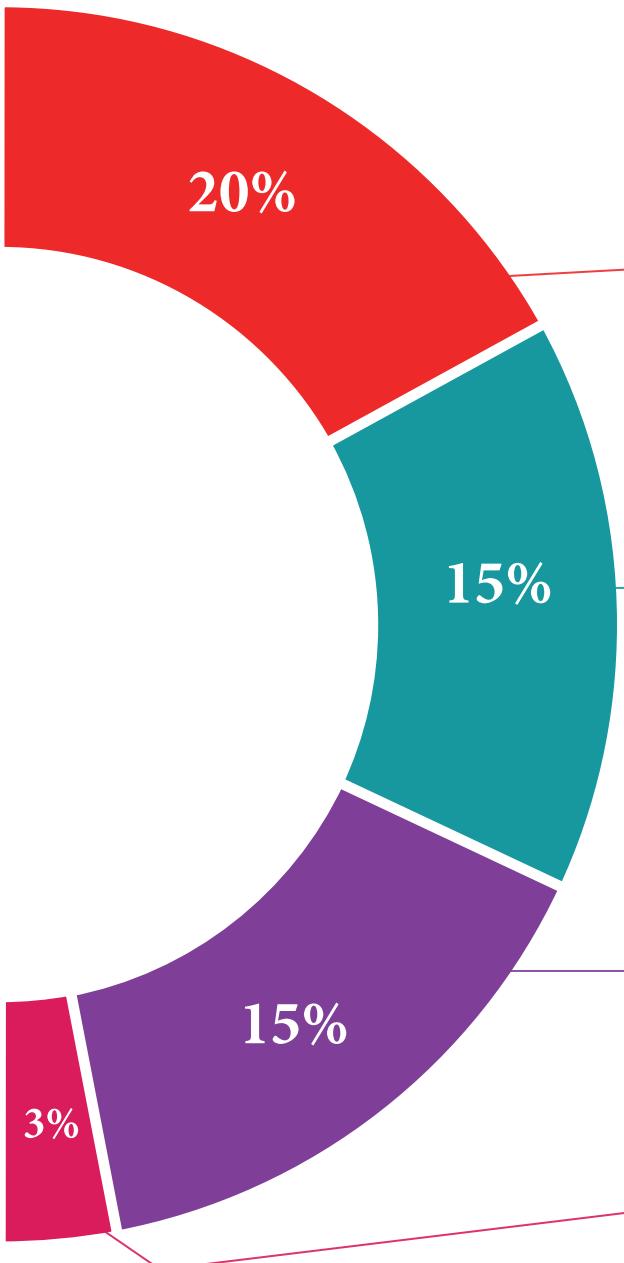
من خلال هذه المنهجية، قمنا بتدريب أكثر من 250000 طبيب بنجاح غير مسبوق، في جميع التخصصات السريرية بغض النظر عن الع Profession الجراحي. تم تطوير منهجيتنا التربوية في بيئة شديدة المتطلبات، مع طلاب جامعيين يتمتعون بمظهر اجتماعي واقتصادي مرتفع ومتوسط عمر يبلغ عاماً 43.5.

ستتيح لك منهجية إعادة التعلم والمعروفة بـ *Relearning*، التعلم بجهد أقل ومزيد من الأداء، وإشراكك بشكل أكبر في تخصصك، وتنمية الروح النقدية لديك، وكذلك قدرتك على الدفاع عن الحجج والآراء المتباعدة: إنها معادلة واضحة للنجاح.

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

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





يقدم هذا البرنامج أفضل المواد التعليمية المُعدّة بعناية للمهنيين:

المواد الدراسية



يتم إنشاء جميع محتويات التدريس من قبل المتخصصين الذين سيقومون بتدريس البرنامج الجامعي، وتحديداً من أجله، بحيث يكون التطوير التعليمي محدداً وملموساً حقاً.

ثم يتم تطبيق هذه المحتويات على التنسيق السمعي البصري الذي سيخلق منهج جامعة TECH في العمل عبر الإنترنت. كل هذا بأحدث التقنيات التي تقدم أجزاء عالية الجودة في كل مادة من المواد التي يتم توفيرها للطالب.

أحدث التقنيات الجراحية والإجراءات المعروضة في الفيديوهات



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

ملخصات تفاعلية



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

اعترفت شركة مايكروسوف特 بهذا النظام التعليمي الفريد لتقديم محتوى الوسائط المتعددة على أنه "قصة نجاح أوروبية".

قراءات تكميلية



المقالات الحديثة، ووثائق اعتمدت بتوافق الآراء، والأدلة الدولية..من بين آخرين. في مكتبة جامعة TECH الافتراضية، سيمكن الطالب من الوصول إلى كل ما يحتاجه لإكمال تدريسه.



تحليل الحالات التي تم إعدادها من قبل الخبراء وبارشاد منهم

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

20%



الاختبار وإعادة الاختبار

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

17%



المحاضرات الرئيسية

هناك أدلة علمية على فائدة المراقبة بواسطة الخبراء كطرف ثالث في عملية التعلم. إن مفهوم ما يسمى *Learning from an Expert* أو التعلم من خبير يقوى المعرفة والذاكرة، ويولد الثقة في القرارات الصعبة في المستقبل.

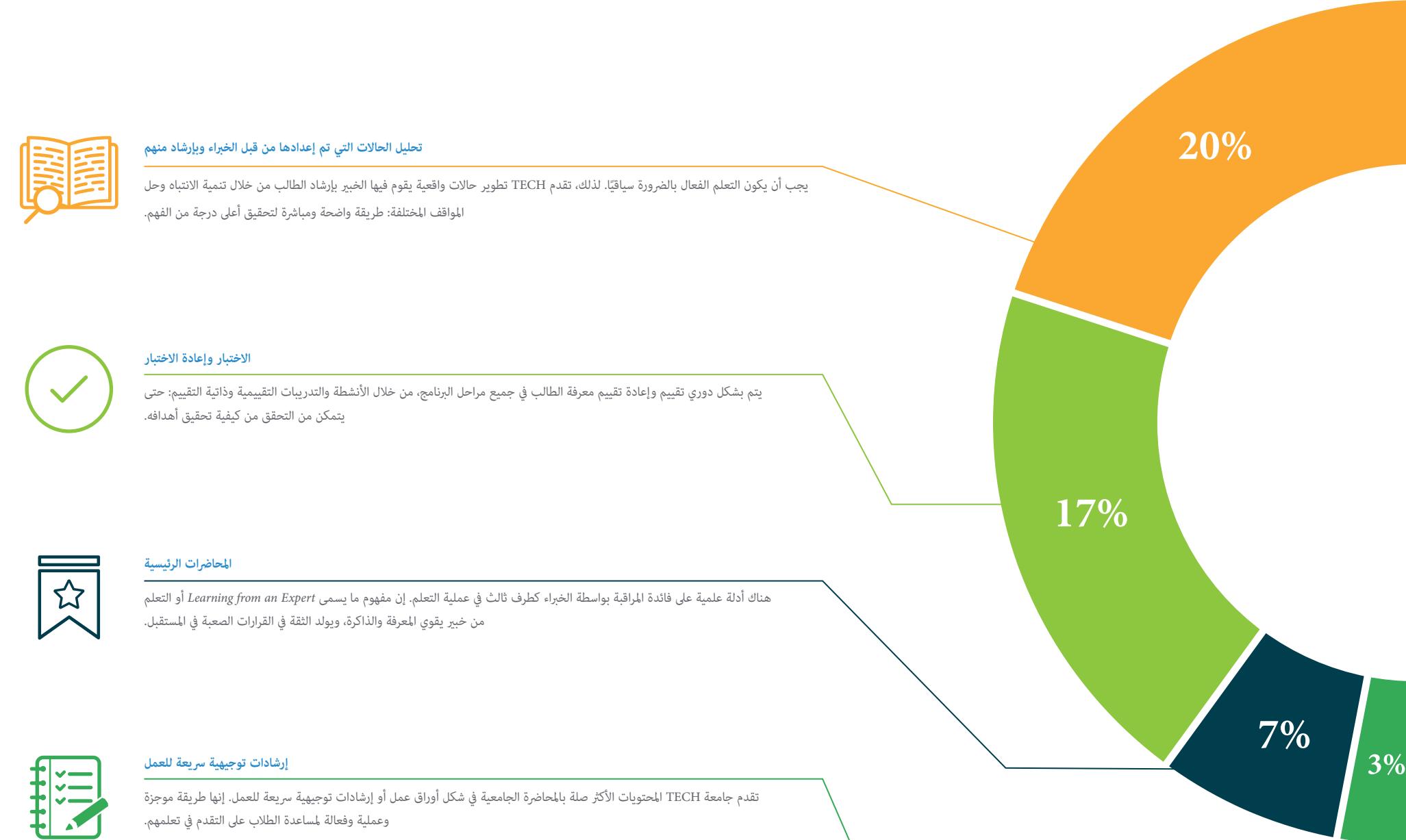
7%



إرشادات توجيهية سريعة للعمل

تقدم جامعة TECH المحتويات الأكثر صلة بالمحاضرة الجامعية في شكل أوراق عمل أو إرشادات توجيهية سريعة للعمل. إنها طريقة موجزة وعملية وفعالة لمساعدة الطلاب على التقدم في تعلمهم.

3%



06

المؤهل العلمي

تضمن المحاضرة الجامعية في دراسة العامل الذكوري، بالإضافة إلى التدريب الأكثر دقة وحداثة، والحصول على شهادة اجتياز المحاضرة الجامعية الصادرة عن TECH الجامعة التكنولوجية.





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



تحتوي محاضرة جامعية في دراسة العامل الذكوري على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً وحداثة في السوق.

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

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

المؤهل العلمي: محاضرة جامعية في دراسة العامل الذكوري

عدد الساعات الدراسية المعتمدة: 150 ساعة

معتمد من قبل: جمعية الخصوبة الإسبانية





جامعة
التكنولوجية

محاضرة جامعية

دراسة العامل الذكورى

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

محاضرة جامعية
دراسة العامل الذكوري

معتمد من قبل:

