

محاضرة جامعية

علم الأجنة والتشوهات وحالات الخنوثة

في أمراض الثدي





جامعة
التيكنولوجية
tech

محاضرة جامعية

علم الأجنة والتشوهات وحالات الخروثة
في أمراض الثدي

طريقة التدريس: أونلاين »

مدة الدراسة: 6 اسابيع »

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/embryology-malformations-intersex-conditions-mastology

الفهرس

01	المقدمة	صفحة 4
02	الأهداف	صفحة 8
03	هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية	صفحة 12
04	الهيكل والمحتوى	صفحة 16
05	المنهجية	صفحة 20
06	المؤهل العلمي	صفحة 28



01

المقدمة

تم تطوير هذا البرنامج لتوفير استجابة فعالة وذات جودة لاحتياجات التدريب المكثفة والمتواقة التي يحتاجها المتخصصون في هذا المجال. مع هذا البرنامج الكامل سوف تتعلم أحدث التقنيات والمستجدات في علم الأجنة والتشوهات وحالات الخروبة في أمراض الثدي من أفضل المهنئين في هذا القطاع.



أحدث التطورات العلمية والطبية والرعاية في علم الأجنحة والتشوهات وحالات الخنوثة في
أمراض الثدي تم تجميعها ضمن المحاضرة الجامعية هذه المتكاملة وعالية الأداء"

تحتوي محاضرة جامعية في علم الأجنحة والتشوهات وحالات الخروقة في أمراض الثدي على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً وحداثة في السوق. ومن أبرز ميزاته:

- ◆ تطوير عدد كبير من دراسات الحالة المقدمة من قبل الخبراء
- ◆ محتوى بياني تخطيطي وعملي بشكل بارز
- ◆أحدث المستجدات والتطورات في هذا المجال
- ◆ تمارين عملية حيث يتم إجراء عملية التقييم الذاتي لتحسين التعلم
- ◆ منهجيات مبتكرة ذات كفاءة عالية
- ◆ دروس نظرية وأسئلة للخبراء ومنتديات مناقشة حول القضايا الخلافية وأعمال التفكير الفردي
- ◆ توفر المحتوى من أي جهاز ثابت أو محمول متصل إلى الإنترنت

الجانب الذي يشير إلى العلاج الجراحي والكيميائي والعلاج الإشعاعي وعلاج الأورام أثناء التدريب الطبي المتخصص قصير نسبياً وغير كافٍ بسبب نقص الوقت المأهول اللازم للتعقب فيه. لهذا السبب يطالب العديد من المهنيين الطبيين في التدريب والمتخصصين بمزيد من التدريب في هذا المجال. يضاف إلى ذلك التطور الذي حدث في هذا المجال في السنوات الأخيرة سواء في مجال التشخيص وقبل كل شيء في إدارة المرض؛ في هذا الصدد فإن ما يسمى بعلم الأورام الدقيق سيكون مموجحاً مع معايير التعددية والوسائل الفردية والمركبة في المريض. الظروف التي تجعل التجديد المستمر للمعرفة ضرورية لأن التطور الحالي هو أحد النمو الأسوي الذي يصعب التكيف معه دون التخصص المستمر الكافي.

إن التعقيد المتزايد للعلاجات الجديدة واتخاذ القرار بالإضافة إلى إدخال العلاج الكيميائي المساعد الجديد في علاج الأمراض الخبيثة يجعل من الضروري للطبيب المسؤول عن علاج هؤلاء المرضى معرفة جميع الجوانب الجديدة للإدارة السليمة والاستخدام الفعال للموارد والحصول على أفضل النتائج.

قم بتحسين جودة الرعاية الصحية ملراك من خلال هذا
التخصص الدقيق علمياً



تنفرد المحاضرة الجامعية هذه بحيث تجمع بشكل مثالي بين كثافة التحضير والمعرفة والتقنيات الأكثر ابتكاراً في هذا القطاع والمرؤنة التي يحتاجها المهنيون النشطون.

تم تجميع أحدث التطورات في مجال علم الأجنحة والتشوهات وحالات الخنوثة في أمراض الثدي في المحاضرة الجامعية هذه بكفاءة عالية والتي ستعمل على تحسين جهودك لتحقيق أفضل النتائج"

تخصص تم إنشاؤه للسماح لك بتنفيذ المعرفة المكتسبة بطريقة شبه فورية في ممارستك اليومية.

يركز تطوير هذه المحاضرة الجامعية على ممارسة التعلم النظري المقترن، من خلال أنظمة التدريس الأكثر فاعلية والأساليب التي أثبتت جدواها المستوردة من أرقى الجامعات في العالم ستتمكن من اكتساب معرفة جديدة بطريقة عملية بارزة. بهذه الطريقة نسعى جاهدين لتحويل جهودك إلى مهارات حقيقة وفورية.

يعد نظامنا عبر الإنترنت أحد نقاط القوة الأخرى في اقراحتنا التحضيري. من خلال منصة تفاعلية تتمتع بـزاياً أحدث التطورات التكنولوجية نضع الأدوات الرقمية الأكثر تفاعلاً في خدمتك. بهذه الطريقة يمكننا أن نقدم لك شكلاً من أشكال التعلم قابل للتكييف تماماً مع احتياجاتك بحيث يمكنك دمج هذا التخصص بشكل مثالي مع حياتك الشخصية أو العملية.



02

الأهداف

الهدف من المحاضرة الجامعية في علم الأجنحة والتشوهات وحالات الخروفة في أمراض الثدي هو تزويد المهنيين الطبيين بمسار كامل لاكتساب المعرفة والكفاءات والمهارات المتقدمة للممارسة السريرية الروتينية أو لتحديث أنفسهم بأحدث التطورات في هذا المجال من التدخل.
طريقة عملية وفعالة للبقاء في الطبيعة في مهنة دائمة التطور.

هدفنا بسيط: مساعدتك في الحصول على التحديث الكامل للتقنيات والتطورات الجديدة في علم الأجنحة والتشوهات وحالات الخنوثة في أمراض الثدي في المحاضرة الجامعية هذه المترافقه تماماً مع عملك والتزاماتك الشخصية ”



الأهداف العامة



- ♦ معرفة مفاهيم علم الأجنة وعلم التشريح وعلم وظائف الأعضاء وعلم الوراثة المطبقة على الثدي
- ♦ التعرف على التاريخ الطبيعي لسرطان الثدي وجوانبها البيولوجية
- ♦ التعرف على تقنيات التشخيص المبكر وأمراض الثدي
- ♦ التعرف على جميع الفرق والملخصات متعددة التخصصات ذات الصلة بأمراض الثدي



الأهداف المحددة



- ❖ الخوض في علم الأجنة وعلم وظائف الأعضاء الثديية
- ❖ امتلاك المعرفة الطبية الكافية لتحديد الأنواع المختلفة لتشوهات الثدي وخصائصها
- ❖ الخوض في مواصفات لتحسين الماكروماماستيا الإدارية السريرية
- ❖ التعرف بالتفصيل على أحدث تطورات الأورام في علاج الأمراض الالتهابية في الثدي

لاتفوت الفرصة وابق على اطلاع على المستجدات في
علم الأجنة والتشوهات وحالات الخنوثة في أمراض
الثدي لإدماجها في ممارستك الطبية اليومية"



هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

يتم تدريس المحاضرة الجامعية هذه من قبل متخصصين في مجال العمل هذا. مدربين التدريب في مجالات مختلفة من الرعاية والممارسة السريرية وجميعهم من ذوي الخبرة في التدريس والبحث ومع المعرفة الإدارية الازمة لاطفاء رؤية واسعة ومنهجية واقعية لتعقيد هذا المجال وستتفقك هذه المجموعة من الخبراء ضمن جميع أجزاء المحاضرة الجامعية ووضع تجربتهم الحقيقة في خدمتك وتحديثها.





فريق التدريس مثير للإعجاب المكون من مختصين من مجالات مختلفة من الكفاءة
العالية وهم معلميك أثناء دراسة المحاضرة الجامعية: فرصة فريدة لا يمكنك تفويتها”



Muñoz Madero, Vicente .د

- دكتوراه في الطب والجراحة من جامعة Complutense ب مدريد بتقدير امتياز Cumlaude
- مؤهل الدراسات العليا: مراجعة لخبرتنا البالغة 5 سنوات في العلاج الجراحي لسرطان الثدي: أبحث عن دليل الجودة
 - تخصص: مؤهل البورد الأوروبي في جراحة الأورام
 - أكثر من 25 دورة وندوة تخصصية طبية وعلمية في الجراحة والأورام في أفضل المؤسسات في العالم
 - العديد من المنشورات والأبحاث والعروض التقديمية ذات الصلة الدولية في المجال الطبي والبحثي في علم الأورام والجراحة وأورام الثدي



هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية | 15 tech

الأساتذة

García, Graciela .د

حاصلة على الإجازة في الطب والجراحة من جامعة الطب de Oviedo

Serradilla, Ana .د

- بكالوريوس في الطب والجراحة العامة. لقب أخصائي طب الأورام بالإشعاع
- دورات الدكتوراه للدراسات العليا
- الحصول على كفالة بحثية

Flores Sánchez, Álvaro .د

- أخصائي طبي في علاج الأورام بالإشعاع

Rodrigo Martínez, Ana Belén .أ

- OncodNA-BioSequence
- مسؤولة عن تنسيق المشاريع الوطنية والدعم والتغطية العلمي (النشرات) والعمليات في OncodNA-BioSequence
 - شهادة في التكنولوجيا الحيوية
 - ماجستير في التجارب السريرية ومساعد أبحاث سريرية (CRA) في OncodNA-BioSequence
 - خبرة في علم الأحياء الجزيئي وعلم الوراثة والأحياء الدقيقة عملت في مختبرات متخصصة في كل من قسم التشخيص الجزيئي وقسم البحث والتطوير لتطوير مجموعات تشخيص وخبرات جديدة.
 - إدارة مشاريع البحث والتطوير وأطباء الأورام والمختبرات

Martín López, Irene .د

- OncodNA-BioSequence
- متدربة مشاركة في البحوث السريرية في OncodNA-BioSequence
 - خريجة تكنولوجيا حيوية
 - ماجستير في الطب الحيوى وعلم الأورام الجزيئي
 - ماجستير في إدارة ومراقبة التجارب السريرية
 - خبرة في المجال العلمي التقني وإدارة المشاريع في البحث السريري في علم الأورام وعلم الوراثة والبيولوجيا الجزيئية
 - عملت كمنسقة علمية تقنية في شركة متخصصة في خدمات ومنتجات التشخيص الجيني والجزيئي وكمتدربة في البحوث العلمية في مختبر الطب الجزيئي.

Borobia Melendo, Luis .د

- طبيب متخصص في وحدة الجراحة العامة بمستشفى VOT
- جراح عام وجراح الجهاز الهضمي في مستشفى Fuensanta

Muñoz Jiménez, Beatriz .د

- طبيبة مقيمة داخلية للجراحة العامة والجهاز الهضمي. المراقبة - خدمة جراحة المعى الأمامي (Dr SR DeMeester)

Muñoz Muñoz, Paula .د

- "شهادة في الطب، طبيبة مقيمة داخلية في الجراحة العامة والجهاز الهضمي للعام الخامس في مستشفى Ramón y Cajal (مدريد)."

Hernández Gutiérrez, Jara .د

- طبيبة مقيمة داخلية الجراحة العامة والجهاز الهضمي. مجمع مستشفيات توليدو - سيسكام

García Marirrodriga, D.Ignacio .د

- بكالوريوس الطب والجراحة (جامعة مدريد المستقلة، 1995)
- أخصائي الجراحة العامة والجهاز الهضمي (2008). جامعية في مدريد

Ruiz Martín, Juan .د

- دكتور في الطب منذ عام 2008 طور نشاطه التشخيصي كطبيب بايثولوجي في مجمع مستشفى Toledo. هو مسؤول عن قسم أمراض الثدي

.Benito Moreno, D. Luis M .د

- رئيس قسم الأشعة التداخلية والأوعية في الثدي الدموية في مستشفى Central de la Defensa Gómez Ulla
- منسقة منطقة برنامج فحص الثدي في منطقة مدريد المستقلة

González Ageitos, Ana María .د

- علم الأورام الطبي المساعد مجمع مستشفى HVS في Toledo

López, Escarlate .د

- المدير الطبي (CMO) لشركة GenesisCare-Spain. عضو لجنة التخصصات الوطنية. معتمد من قبل وكالة جودة الصحة التابعة للخدمات الصحية الأندلسية (SAS) كخبير في علاج الأورام بالإشعاع

04

الهيكل والمحتوى

تم تصميم هيكل المحتويات من قبل فريق من المهنيين على دراية بأهمية التخصص الحالي لتكون قادرًا على التقدم في سوق العمل بأمان وقدرة تنافسية وممارسة مهنتك بالتميز الذي يسمح به فقط أفضل تدريب.

تحتوي المحاضرة الجامعية في علم الأجنحة والتشوهات وحالات الخنثة
في أمراض الثدي على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً وحداثة في السوق"





الوحدة 1. علم الأجنة والتشوهات وحالات الخروثة

- 1.1. علم الأجنة
- 2.1. علم وظائف الأعضاء.
- 3.1. تشوهات الثدي
 - 3.1.1. كثرة الأثداء
 - 3.1.2. تشوهات العضلات وعدم تكوينها. الميلازمة البولندية
 - 3.1.3. الأداء الأنبوية
 - 3.1.4. التغيرات المعقّدة لهالة الحلمة
 - 4.1. الثدي الكبير والثدي الصغير
 - 5.1. ثدي الرجل
 - 6.1. متلازمات ثنائية الجنس
 - 7.1. سرطان الثدي في الطفولة والمرأة:
 - 7.1.1. الأسباب البيئية
 - 7.1.2. الأسباب الجينية
 - 8.1. الأمراض الالتهابية
 - 8.1.1. التهاب الثدي الحاد. الخراجات
 - 8.1.2. التهاب الثدي لمزمن
 - 8.1.3. داء موندور Mondor
 - 8.1.4. التهاب الثدي بخلايا البلازما
 - 8.1.5. التهاب الثدي حول القناة
 - 9.1. الأمراض الجهازية
 - 9.1.1. داء الساركوفايد
 - 9.1.2. الورم الحبيبي
 - 10.1. حرق منطقة الثدي في مرحلة الطفولة والمرأة

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 التعلم بقوّة على المهارات العملية التي تسمح للطالب بالاندماج بشكل أفضل في العالم الحقيقي.

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

4. يصبح الشعور بكفاءة الجهد المستثمر 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 واطبورة

سوف يتعلم المتخصص من خلال الحالات الحقيقة 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).

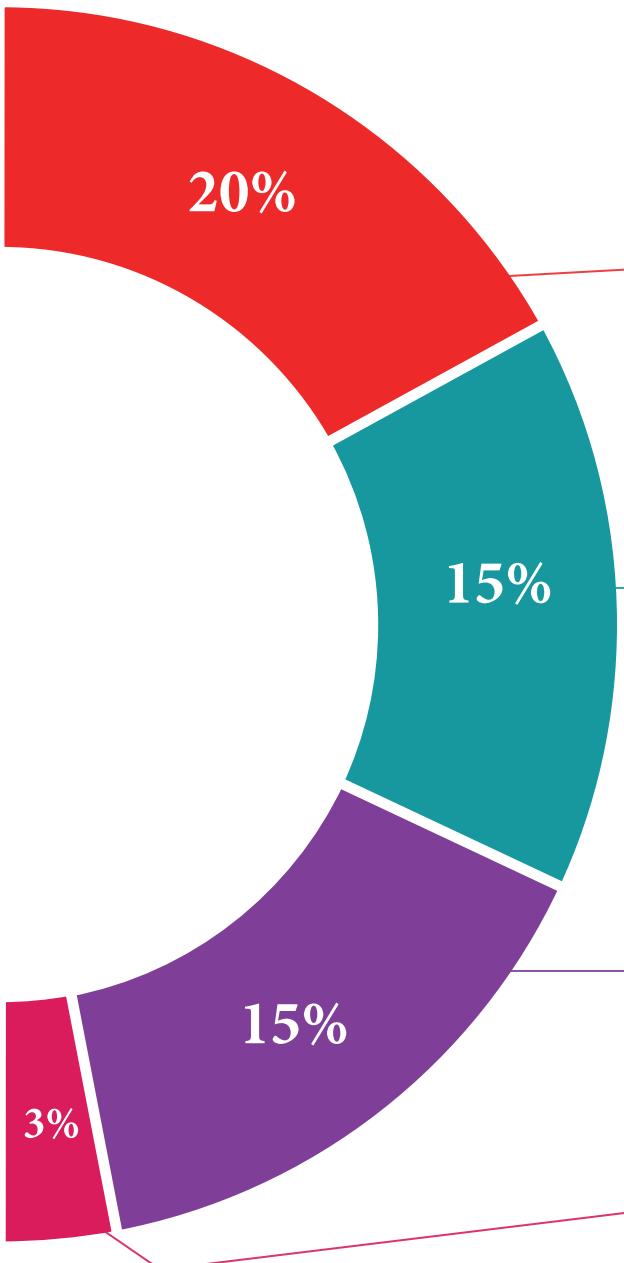
من خلال هذه المنهجية، قمنا بتدريب أكثر من 250000 طبيب بنجاح غير مسبوق، في جميع التخصصات السريرية بغض النظر عن الع Profession الجراحي. تم تطوير منهجيتنا التربوية في بيئة شديدة المتطلبات، مع طلاب جامعيين يتمتعون بمظهر اجتماعي واقتصادي مرتفع ومتوسط عمر يبلغ عاماً 43.5.

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 تدريبه.



تحليل الحالات التي تم إعدادها من قبل الخبراء وبارشاد منهم

يجب أن يكون التعلم الفعال بالضرورة سياقياً. 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 علم الأجنحة والتشوهات وحالات الخروفة في أمراض الثدي، بالإضافة إلى التدريب الأكثر دقة وحداثة، الحصول على شهادة اجتياز المحاضرة الجامعية الصادرة عن TECH الجامعة التكنولوجية.





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



تحتوي محاضرة جامعية في علم الأجنحة والتشوهات وحالات الخنوثة في أمراض الثدي على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً وحداثة في السوق.

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

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

المؤهل العلمي: محاضرة جامعية في علم الأجنحة والتشوهات وحالات الخنوثة في أمراض الثدي

عدد الساعات الدراسية المعتمدة: 150 ساعة





الجامعة
التيكنولوجية

محاضرة جامعية

علم الأجنة والتشوهات وحالات الخنوثة

في أمراض الثدي

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
علم الأجنة والتشوهات وحالات الخنوثة
في أمراض الثدي

