





# محاضرة جامعية إزالة الشعر التجميلية لأخصائي العلاج الطبيعي

- » طريقة التدريس: **أونلاين**
- » مدة الدراسة: **6 أشهر**
- » المؤهل الجامعي من: **TECH الجامعة التكنولوجية** 
  - » مواعيد الدراسة: **وفقًا لوتيرتك الخاصّة** 
    - » الامتحانات: **أونلاين**

# الفهرس

		02	الأهداف	01	المقدمة
			ص. 8		ص. 4
05		04		03	
	المؤهل العلمي		المنهجية		الهيكل والمحتوى
	ص. 24		ص. 16		ص. 12





### 106 **tech** المقدمة

هناك عدد من الأنشطة التي يمارسها جزء كبير من سكان العالم لأسباب اجتماعية وصحية. إحداها هي إزالة الشعر. يتم ذلك من أجل النظافة أو الجماليات أو الأعراف الاجتماعية. كما أنها شاملة لعدة قطاعات، حيث أنها تتقاطع مع مجموعات مختلفة من الناس والأعمار المختلفة.

وقد أدى كل ذلك إلى زيادة الطلب على العلاجات المتخصصة لإزالة الشعر التي يقدمها الخبراء بشكل تدريجي. هذا هو الحال بالنسبة لأخصائيي العلاج الطبيعي، الذين لديهم الفرصة للنمو والوصول إلى تخصصات جديدة مثل مستحضرات التجميل الجلدية، وهو مجال مزدهر.

لهذا السبب، تُعد هذه المحاضرة الجامعية في إزالة الشعر التجميلية لأخصائيي العلاج الطبيعي أساسية لأولئك المهنيين الذين يرغبون في التخصص في مجال مطلوب ومُقدّر للغاية من قبل المجتمع.

تحتوى هذه **المحاضرة الجامعية في إزالة الشعر التجميلية لأخصائيي العلاج الطبيعي** على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالا وحداثة في السوق. أبرز خصائصها هي:

- تطوير الحالات العملية التي يقدمها الخبراء في مجال العلاج الطبيعي وإزالة الشعر التجميلية
- محتوياتها البيانية والتخطيطية والعملية البارزة التي يتم تصورها بها، تجمع المعلومات العلمية والعملية حول تلك التخصصات الأساسية للممارسة المهنية
  - التمارين العملية حيث يمكن إجراء عملية التقييم الذاتي لتحسين التعلم
    - تركيزها على المنهجيات المبتكرة
- كل هذا سيتم استكماله بدروس نظرية وأسئلة للخبراء ومنتديات مناقشة حول القضايا المثيرة للجدل وأعمال التفكير الفردية
  - توفر المحتوى من أي جهاز ثابت أو محمول متصل بالإنترنت



**99** 

إزالة الشعر هي خدمة تحظى بتقدير كبير من قِبل المستخدمين. تخصص واحصل على عملاء جدد".

إن إزالة الشعر التجميلية الجلدية التجميلية مجال مزدهر: لا تنتظر أكثر من ذلك، وقم بالتسجيل.

يتوسع العلاج الطبيعي في مجالات أخرى ويمكنك أن تكون رائداً في هذا المجال.



البرنامج يضم في أعضاء هيئة تدريسه محترفين يصبون في هذا التدريب خبرة عملهم، بالإضافة إلى متخصصين معترف بهم من الشركات الرائدة والجامعات المرموقة.

سيتيح محتوى البرنامج المتعدد الوسائط، والذي صيغ بأحدث التقنيات التعليمية، للمهني التعلم السياقي والموقعي، أي في بيئة محاكاة توفر تدريبا غامرا مبرمجا للتدريب في حالات حقيقية.

يركز تصميم هذا البرنامج على التعلّم القائم على حل المشكلات، والذي يجب على المهني من خلاله محاولة حل مختلف مواقف الممارسة المهنية التي تنشأ على مدار العام الدراسى. للقيام بذلك، سيحصل على مساعدة من نظام فيديو تفاعلى مبتكر من قبل خبراء مشهورين.







## 10 **tech** الأهداف



- إجراء إدارة شاملة للمريض التجميلي، والقدرة على إجراء تشخيص دقيق وتطبيق العلاج الأنسب
  تحديث وتعزيز المعارف في مجال الأمراض الجلدية اللازمة لإيلاء الاهتمام الصحيح لمريض العلاج الطبيعي التجميلي
  - تعزيز دور الرعاية الصحية لأخصائيي العلاج الطبيعي في علاج هذه الأمراض
    - التعرف على الخصائص العامة للجلد وتشريحه
    - التعرف على الخصائص الأساسية للعلاجات الجلدية والتجميلية للجسم
      - التعمق في العلاجات الأكثر فعالية حاليًا للعناية بالشعر



### الأهداف المحددة

- الخوض في جوانب وتصنيف وتأثير إزالة الشعر بالليزر
- التعرف على جوانب وتصنيف وتأثير إزالة الشعيرات الضوئية باستخدام الضوء النبضي
  - فهم أهداف إزالة الشعر بالليزر
  - التعرف على كيفية البرمجة والعمل مع معدات إزالة الشعر بالليزر
  - التعامل مع الإجراءات الصحيحة والموافقة المسبقة لإجراء إزالة الشعر بالليزر
- التعرف على تدابير الحماية لكل من المحترفين والعملاء في إجراءات إزالة الشعر بالليزر



بإنهاء هذا المؤهل الجامعي ستكون قد أتقنت تقنيات جديدة ستساعدك على اكتساب ثقة المرضى الجدد"









# 14 **tech** الهيكل والمحتوى

### الوحدة 1. العلاج الطبيعي في إزالة الشعر

- 1.1. إزالة الشعر بالليزر وعوامل التأثير
- 1.1.1. العوامل المؤثرة في إزالة الشعر بالليزر
- 2.1. إزالة الشعيرات الضوئية مع الضوء النبضي المكثف والعوامل المؤثرة
  - 1.2.1. العوامل المؤثرة في إزالة الشعر بالضوء النبضي
    - 3.1. أهداف إزالة الشعر بالليزر و IPL
    - 4.1. إجراء إزالة الشعر بالليزر و IPL
      - 5.1. الزيارة الأولى
        - ۰. الرياره الاولى
      - 1.5.1. معلومات العميل
    - 2.5.1. ورقة البيانات وبيانات المتابعة
      - 3.5.1. موافقة مسبقة
        - 6.1. إجراء العملية
    - 1.6.1. التنظيف والحلاقة والتطهير
      - 2.6.1. تعيين حدود المنطقة
        - 3.6.1. الحماية
        - 4.6.1. تطبيق جِل التبريد
        - 5.6.1. استخدام المعدات
    - 6.6.1. إزالة الجل واستخدام منتج مزيل للاحتقان
      - 7.1 . المخاطر والآثار الجانبية
  - 8.1. الاحتياطات والعناية بعد إزالة الشعر بالليزر والجلسات اللاحقة
    - 9.1. تدابير الحماية للمهنيين والعملاء
      - 1.9.1. الملبس
    - 2.9.1. النظافة الوضعية التي ينصح بها للعمل

# الهيكل والمحتوى | 15









### 18 **tech** المنهجية



#### في جامعة TECH نستخدم منهج دراسة الحالة

أمام حالة معينة، ما الذي يجب أن يفعله المهني؟ خلال البرنامج، سيواجه الطلاب العديد من الحالات السريرية المحاكية بناءً على مرضى حقيقيين وسيتعين عليهم فيها التحقيق ووضع الفرضيات وأخيراً حل الموقف. هناك أدلة علمية وفيرة على فعالية المنهج. حيث يتعلم أَخِصَّائِيّ العِلاجُ الطَّبِيعِيّ أو أخصائي الحركة 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 Gérvas، فإن الحالة السريرية هي العرض المشروح لمريض، أو مجموعة من المرضى، والتي تصبح «حالة»، أي مثالًا أو نموذجًا 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 التكييف الحقيقية في الممارسة المهنية في مجال العِلاجُ الطَّبِيعِيِّ .



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

#### 

- أخِصَّائِيّ العِلاجُ الطَّبِيعِيّ وأخصائي الحركة الذين يتبعون هذا المنهج لا يحققون فقط استيعاب المفاهيم، ولكن أيضاً تنمية قدراتهم العقلية من خلال التمارين التي تقيم المواقف الحقيقية وتقوم بتطبيق المعرفة المكتسبة.
  - يركزمنهج التعلم بقوة على المهارات العملية التي تسمح لأخِصَّائِيّ العِلاجُ الطَّبِيعِيّ ولأخصائى الحركة بالاندماج بشكل أفضل فى العالم الحقيقى.
  - 3. يتم تحقيق استيعاب أبسط وأكثر كفاءة للأفكار والمفاهيم، وذلك بفضل منهج المواقف التى نشأت من الواقع.
- 4. يصبح الشعور بكفاءة الجهد المستثمر حافزًا مهمًا للغاية للطلاب، مما يترجم إلى اهتمام أكبر
  بالتعلم وزيادة في الوقت المخصص للعمل في المحاضرة الجامعية.



### 20 **tech**



#### منهجية إعادة التعلم (Relearning)

تجمع جامعة TECH بين منهج دراسة الحالة ونظام التعلم 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 والمعروفة بـ Relearning.

سوف يتعلم أخِصَّائِيّ العِلاجُ الطَّبِيعِيّ وأخصائي الحركة من خلال الحالات الحقيقية وحل المواقف المعقدة في بيئات التعلم المحاكاة. تم تطوير هذه المحاكاة من أحدث البرامج التي تسهل التعلم الغامر.

### المنهجية | 21

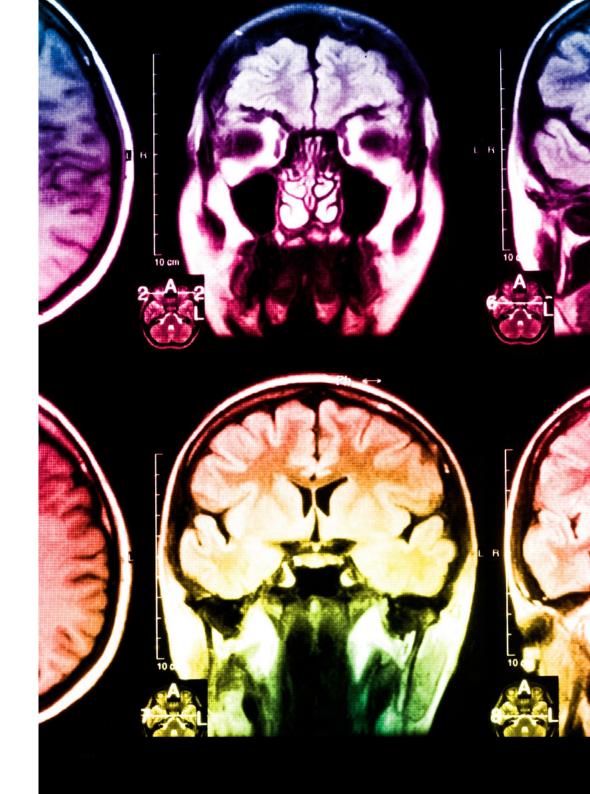
في طليعة المناهج التربوية في العالم، تمكنت منهجية إعادة التعلم من تحسين مستويات الرضا العام للمهنيين، الذين أكملوا دراساتهم، فيما يتعلق بمؤشرات الجودة لأفضل جامعة عبر الإنترنت في البلدان الناطقة بالإسبانية (جامعة كولومبيا).

من خلال هذه المنهجية، قمنا بتدريب أكثر من من 65000 أَخِصَّائِيِّ عِلاجُ طبِيعِيِّ وأخصائي حركة بنجاح غير مسبوق، في جميع التخصصات السريرية بغض النظر عن عبء التدريب اليدوي والعملي. تم تطوير منهجيتنا التربوية في بيئة شديدة المتطلبات، مع طلاب جامعيين يتمتعون بمظهر اجتماعي واقتصادي مرتفع ومتوسط عمر ببلغ 43.5 عاماً.

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

في برنامجنا، التعلم ليس عملية خطية، ولكنه يحدث في شكل لولبي (نتعلّم ثم نطرح ماتعلمناه جانبًا فننساه ثم نعيد تعلمه). لذلك، نقوم بدمج كل عنصر من هذه العناصر بشكل مركزي.

النتيجة الإجمالية التي حصل عليها نظامنا للتعلم هي 8.01، وفقًا لأعلى المعايير الدولية.



### 22 **tech**





#### المواد الدراسية

يتم إنشاء جميع محتويات التدريس من قبل المتخصصين الذين سيقومون بتدريس البرنامج الجامعي، وتحديداً من أجله، بحيث يكون التطوير التعليمي محددًا وملموسًا حقًا.

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 تقنيات وإجراءات العلاج الطبيعي المعروضة في الفيديوهات

تقدم TECH للطالب أحدث التقنيات وأحدث التطورات التعليمية والتقنيات الرائدة في الوقت الراهن في مجال العِلاجُ الطَّبِيعِيِّ والحركة. كل هذا، بصيغة المتحدث، بأقصى درجات الصرامة، موضحاً ومفصلاً للمساهمة في استيعاب وفهم الطالب. وأفضل ما في الأمر أنه يمكنك مشاهدتها عدة مرات كما تريد.



#### ملخصات تفاعلية

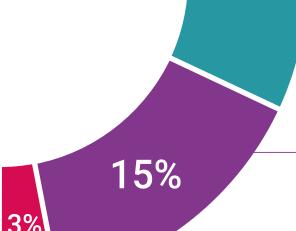
يقدم فريق جامعة TECH المحتويات بطريقة جذابة وديناميكية في أقراص الوسائط المتعددة التي تشمل الملفات الصوتية والفيديوهات والصور والرسوم البيانية والخرائط المفاهيمية من أجل تعزيز المعرفة.

اعترفت شركة مايكروسوف بهذا النظام 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، سيتمكن الطالب من الوصول إلى كل ما يحتاجه لإكمال تدريبه.



15%

20%

## المنهجية | 23



#### تحليل الحالات التي تم إعدادها من قبل الخبراء وبإرشاد منهم

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



#### الاختبار وإعادة الاختبار

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



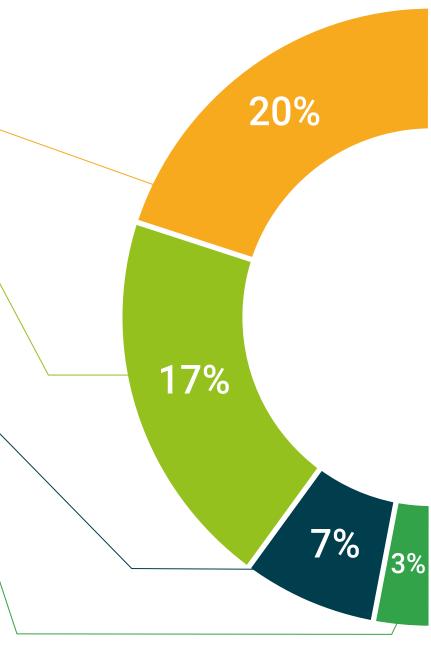
#### المحاضرات الرئيسية

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 يقوي المعرفة والذاكرة، ويولد الثقة في القرارات الصعبة في المستقبل.



#### 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.







#### الجامعة التكنولوجية

شهادة تخرج

هذه الشهادة ممنوحة إلى

J

المواطن/المواطنة ......... مع وثيقة تحقيق شخصية رقم ....... لاجتيازه/لاجتيازها بنجاح والحصول على برنامج

محاضرة جامعية

في

إزالة الشعر التجميلية لأخصائي العلاج الطبيعي

وهي شهادة خاصة من هذه الجامعة موافقة لـ 150 ساعة، مع تاريخ بدء يوم/شهر/ سنة وتاريخ انتهاء يوم/شهر/سنة

تيك مؤسسة خاصة للتعليم العالي معتمدة من وزارة التعليم العام منذ 28 يونيو 2018

في تاريخ 17 يونيو 2020

Tere Guevara Navarro /.2.1

رئيس الجامعة

عب أن يكون هذا المؤهل الخاص مصحوبًا دائمًا بالمؤهل الجامعي اللمكيني الصادر عن السلطات المختصة بالإعتماد للمزاولة المهنية في كل

deals useful sudil saSILTECH: AEWOR23S techtitute com/r

### 26 **tech** المؤهل العلمي

تحتوي **المحاضرة الجامعية في إزالة الشعر التجميلية لأخصائي العلاج الطبيعي** على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالا وحداثة في السوق.

بعد اجتياز التقييم، سيحصل الطالب عن طريق البريد العادي\* مصحوب بعلم وصول مؤهل **المحاضرة الجامعية** الصادرعن **TECH الجامعة التكنولوجية**.

إن المؤهل الصادرعن **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: <mark>محاضرة جامعية في إزالة الشعر التجميلية لأخصائي العلاج الطبيعي</mark>

طريقة: عبر الإنترنت

مدة : **6 أشهر** 

<sup>\*</sup>تصديق الهاي أبوستيل. في حالة قيام الطالب بالتقدم للحصول على درجته العلمية الورقية وبتصديق الهاي أبوستيل، ستتخذ مؤسسة TECH EDUCATION الإجراءات المناسبة لكي يحصل عليها وذلك بتكلفة إضافية.

الجامعة التيكنولوجية

محاضرة جامعية

إزالة الشعر التجميلية لأخصائى العلاج الطبيعي

- » طريقة التدريس: **أونلاين**
- » مدة الدراسة: **6 أشهر**
- » المؤهل الجامعي من: **TECH الجامعة التكنولوجية** 
  - » مواعيد الدراسة: وفقًا لوتيرتك الخاصّة
    - » والامتحانات: أونلابن

