

محاضرة جامعية

الجوانب العامة في التعامل مع الأم والسيطرة عليه



الجامعة
التكنولوجية
tech

محاضرة جامعية

الجوانب العامة في التعامل مع الألم والسيطرة عليه

« طريقة التدريس: أونلاين

« مدة الدراسة: 6 أسابيع

« المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية

« عدد الساعات المخصصة للدراسة: 16 ساعات أسبوعياً

« مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرك الخاصة

« الامتحانات: أونلاين

« رابط الدخول إلى الموقع الإلكتروني: www.techitute.com/ae/medicine/postgraduate-certificate/general-aspects-pain-management-control

الفهرس

02

الأهداف

صفحة 8

01

المقدمة

صفحة 4

05

المنهجية

صفحة 22

04

الهيكل والمحتوى

صفحة 18

03

هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

صفحة 12

06

المؤهل العلمي

صفحة 30

المقدمة

يجب أن تكون معرفة كيفية إدارة والسيطرة على آلام المرضى إحدى المهام الرئيسية للمهنيين الصحيين، خاصة فيما يتعلق بألم ما بعد الجراحة والألم المزمن، حيث إنها ستحسن نوعية حياتهم. لهذا السبب، من الضروري أن يظل الأطباء، وخاصة العاملين في مجال التخدير والإنعاش، على اطلاع دائم بتدريب كهذا البرنامج حول الجوانب العامة في التعامل مع الألم والسيطرة عليه.





سيسمح تعليم مرضاك أن يتعايشوا مع أعراض الألم بالحصول على نوعية حياة أفضل، لذلك من المهم إجراء تدريب كمثل هذه المحاضرة الجامعية في الجوانب العامة في التعامل مع الألم والسيطرة عليه"



تم تصميم هذه المحاضرة الجامعية من قبل أطباء التخدير ذوي الخبرة الواسعة في إدارة الألم الحادة والمزمنة على حد سواء، في الممارسة السريرية اليومية، مما يوفر للطلاب رؤية عالمية لمشكلة الألم السريرية في بيئتنا.

بفضل هذا التدريب، سيتعمق الطالب في معرفة وإدارة المريض المصاب بالألم، بما في ذلك الدلالات المحددة للألم الحاد بعد الجراحة وتلك الخاصة بأنواع مختلفة من الألم المزمن. تتضمن المحاضرة الجامعية أحدث التطورات في علم التشريح العصبي وفيزيولوجيا الألم، مما يجعل الاختصاصي أقرب إلى آليات الألم وتضع الأسس للتشخيص اللاحق وعلاج الألم.

يتم أيضًا تضمين المجال النفسي والنفسي-الاجتماعي للألم، لأنه جانب له تأثير كبير على تطور الألم، والذي يجب أن يكون معروفًا تمامًا بسبب آثاره في تنوع الإدراك والاستجابة للألم لدى كل مريض.

من النقاط المهمة الأخرى في التدريب هي تثقيف المريض وبيئته في إدارة الألم. من الشائع أن يتحكم المرضى الذين يعانون من الألم المزمن في أعراضهم في المنزل، لكن الأجهزة المستخدمة لهذا الأمر معقدة بشكل متزايد وتتطلب التعلم في إدارتها من قبل المرضى وبيئتهم. وبالمثل، فإن طرق الرعاية مثل الجراحة الإسعافية الرئيسية تسمح للمرضى بقضاء معظم فترة ما بعد الجراحة في المنزل، تحت إشراف مقدمي الرعاية الذين لا ينتمون إلى المجال الصحي. يتطلب التحكم في الألم في هذه الظروف قبول المريض ومن حوله، بالإضافة إلى التدريب على التعامل مع الأجهزة والمسكنات غير العادية. هذا التدريب هو المفتاح حتى تفي رعاية المرضى الذين يعانون من آلام ما بعد الجراحة الحادة أو الآلام المزمنة بمعايير الجودة التي يتطلبها نظامنا الصحي.

بعد الانتهاء من دراسة المحاضرة الجامعية واجتيازها، سيكون الطلاب قد اكتسبوا المعرفة النظرية اللازمة لتنفيذ نهج فعال للألم في المجالات الرئيسية لنشاط طبيب التخدير.

تحتوي هذه المحاضرة الجامعية في الجوانب العامة في التعامل مع الألم والسيطرة عليه على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالا وحدائة في السوق. ومن أبرز ميزاته:

- ♦ تطوير الحالات العملية التي يقدمها خبراء في إدارة الألم والسيطرة عليه
- ♦ المحتويات البيانية، التخطيطية والعملية التي يتم تصورها بشكل بارز من خلالها، تجمع المعلومات العلمية و العملية حول تلك التخصصات الطبية التي لا غنى عنها في الممارسة المهنية
- ♦ آخر المستجدات حول الجوانب العامة في التعامل مع الألم والسيطرة عليه
- ♦ التدريبات العملية حيث يتم إجراء عملية التقييم الذاتي لتحسين التعليم
- ♦ تركيزها الخاص على المنهجيات المبتكرة في إدارة الألم والسيطرة عليه
- ♦ الدروس النظرية، أسئلة للخبراء، منتديات مناقشة حول موضوعات مثيرة للجدل وأعمال التفكير الفردي
- ♦ توفر المحتوى من أي جهاز ثابت أو محمول متصل إلى الإنترنت



لتطوير مهنتك في بيئة تنافسية، من الضروري مواصلة التدريب في جميع جوانب عملك. نقدم لك هذه الإمكانية من خلال محاضرة جامعية عالية الجودة وعبر الإنترنت بنسبة 100%

بعد الانتهاء من هذا التدريب، ستكون قادراً على مساعدة مرضاك على التعايش مع حالات الألم المزمن أو ما بعد الجراحة.

استفد من الفرصة التي تتيحها هذه المحاضرة الجامعية وادرس بأفضل منهجية تدريس والعديد من الحالات العملية.

هذه المحاضرة الجامعية هي أفضل استثمار يمكنك القيام به في اختيار برنامج ترقية لسببين: بالإضافة إلى تحديث معرفتك في إدارة الألم والسيطرة عليه، ستحصل على شهادة من *TECH* الجامعة التكنولوجية "

تضم في هيئة التدريس متخصصين ينتمون إلى مجال إدارة الألم والسيطرة عليه، والذين يصبون خبراتهم العملية في هذا التدريب، بالإضافة إلى متخصصين معترف بهم من مجتمعات رائدة وجامعات مرموقة.

محتوى الوسائط المتعددة خاصتها، الذي تم تطويره بأحدث التقنيات التعليمية، سيسمح للمهني بالتعلم حسب السياق، بما معناه، بيئة محاكاة ستوفر تدريباً غامراً مبرمجاً للتدريب في مواقف حقيقية.

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 المحترف على مساعدة من نظام فيديو تفاعلي مبتكر تم إنشاؤه بواسطة خبراء مشهورين في إدارة الألم والسيطرة عليه، مع خبرة طبية واسعة.



02 الأهداف

تهدف المحاضرة الجامعية في الجوانب العامة في التعامل مع الألم والسيطرة عليه إلى تسهيل أداء المهنيين المتخصصين في الطب بأحدث التطورات والعلاجات الأكثر ابتكاراً في هذا القطاع.



إذا كنت ترغب في معرفة أحدث التطورات في إدارة الأم والسيطرة
عليه، فلا تتردد في التخصص معنا”



الأهداف العامة



- ◆ تحديث المعرفة عن الفيزيولوجيا المرضية والتشريح العصبي والتسبب المرضي للألم
- ◆ اكتساب المهارات اللازمة لتقييم الألم بشكل مناسب بناءً على التاريخ السريري للمريض والفحص البدني
- ◆ الحصول على المعرفة اللازمة لتحديد منهجية التشخيص لدى المريض الذي يعاني من الألم
- ◆ وضع الأسس النظرية المحدثة للعلاجات الدوائية المفيدة في علاج الآلام
- ◆ التعرف على التطورات في العلاجات غير الدوائية والعلاجات الجراحية في السيطرة على الآلام الحادة والمزمنة
- ◆ تطوير مهارات التحكم في الألم بشكل مناسب في الفترة المحيطة بالجراحة في المواقف السريرية المختلفة والإجراءات الجراحية
- ◆ توسيع المعرفة حول إدارة الألم في مجال أمراض النساء والتوليد
- ◆ الخوض في المفاهيم الأكثر صلة بإدارة الألم لدى الأطفال
- ◆ تحقيق القدرة على تحديد وتقييم وتحديد النهج التشخيصي والعلاجي للمرضى الذين يعانون من آلام مزمنة من أصل اعتلال الأعصاب والعضلات الهيكلية والأورام والحشوية



الأهداف المحددة



- ♦ اكتساب المعرفة التشريحية والفيزيولوجية المرضية اللازمة لفهم آليات ومسارات الألم
- ♦ تطوير القدرة على الحصول على المعلومات اللازمة لتخطيط إدارة تشخيصية للألم من خلال التاريخ السريري للمريض والفحص البدني
- ♦ الحصول على المعرفة اللازمة لتكون قادرًا على تحديد الاختبارات التكميلية التي ستكون ضرورية في كل حالة
- ♦ التعرف على الجوانب النفسية والاجتماعية والسلوكية المعرفية المتعلقة بأصل وتطور الألم
- ♦ إرساء أسس إدارة الألم العلاجي
- ♦ تقييم أهمية تثقيف المريض وبيئته من حيث التحكم في الألم ووضع استراتيجيات وقدرات للإعلام والتثقيف في هذا المجال

حدّث معلوماتك من خلال المحاضرة الجامعية في
الجوانب العامة في التعامل مع الألم والسيطرة عليه”



هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

يشتمل البرنامج في أعضاء هيئته التدريسية على خبراء بارزين في إدارة الألم والسيطرة عليه، الذين يصونون في هذا التحديث تجربة عملهم. بالإضافة إلى ذلك، يشارك خبراء مشهورون آخرون في تصميمه وإعداده، واستكمال البرنامج بطريقة متعددة التخصصات.



اجتمع المحترفون الرواد في هذا المجال ليعلموك أحدث التطورات في إدارة الام
والسيطرة عليه"

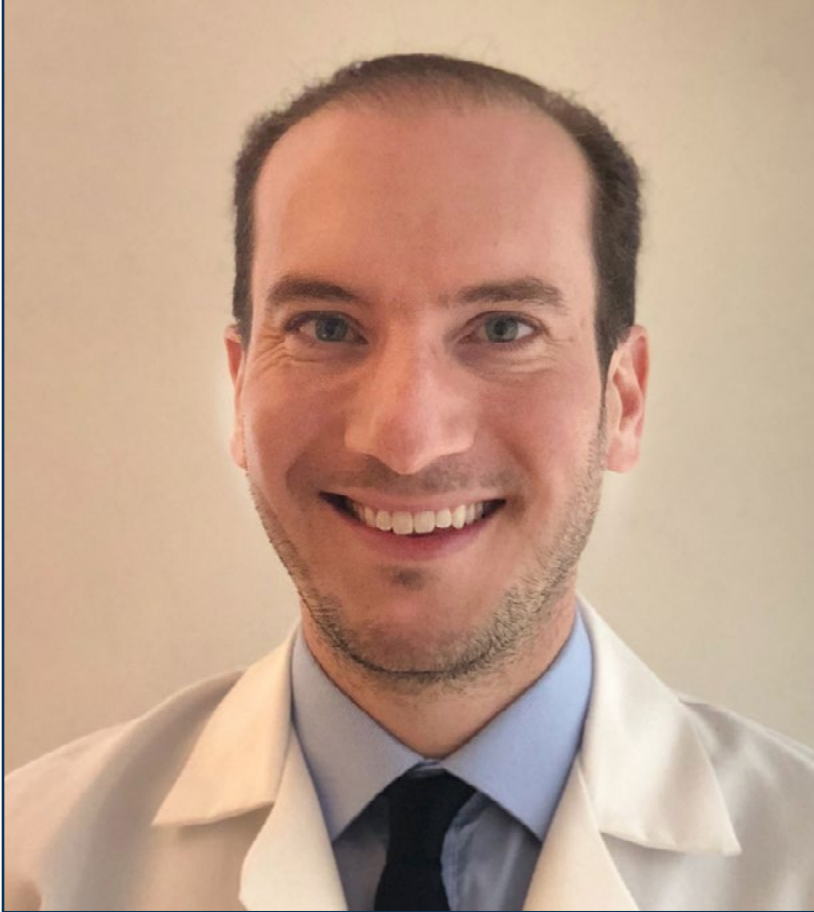
المدير الدولي المُستضاف

الدكتور Shehebar متخصص في الرياضة / إدارة آلام العمود الفقري والطب العضلي الهيكلي وإدارة آلام السرطان. يستخدم طرق علاج مختلفة مصممة بشكل فريد للمريض. يمكن لكل منهم توقع تقييم طبي شخصي للغاية وقائم على الأدلة لتحليل وتشخيص وعلاج أعراض الألم أو الحالات المرتبطة بالألم. يقوم الدكتور Shehebar بإجراء عمليات فوق الجافية، الفرع الإنسي (كتل الوجه)، الاستئصال بالترددات الراديوية، حقن نقطة تحفيز العضلات، محفزات الحبل الشوكي / الأعصاب الطرفية، البلازما الغنية بالصفائح الدموية، حقن المفاصل والأعصاب باستخدام التوجيه بالصور، بما في ذلك التنظير الفلوري والتصوير بالموجات فوق الصوتية. وهو جزء من القسم الفرعي لإدارة الألم الشاملة ويهتم باستخدام علاجات متعددة الوسائط جنباً إلى جنب مع تقنيات إعادة التأهيل.

الدكتور Mourad M. Shehebar أستاذ مساعد في التخدير والجراحة وطب الألم في كلية Icahn للطب في جبل سيناء. حصل على درجات علمية في علم النفس وعلم الأحياء من كلية Baruch College في نيويورك وفي الطب من كلية الطب والعلوم الصحية بجامعة George Washington في واشنطن. بعد فترة تدريب طبي في مركز Beth Israel Medical Center، أكمل الدكتور Shehebar إقامته في شهادة البورد في التخدير في كلية الطب في Icahn في جبل سيناء وأكمل أيضاً منحة في طب الألم التداخلي في كلية Icahn للطب في جبل سيناء.

اعتباراً من يناير 2020، تولى الدكتور Shehebar منصب المدير المساعد لبرنامج زمالة Mount Sinai Pain للألم.

ظهر في مجلة New York Magazine وتم تسميته أيضاً: 2021, 2022 Castle Connolly's Top Doctors New York Metro Area.



د. Shehebar, Mourad M.

- ♦ مدير برنامج منح إدارة الآلام - مستشفى Mount Sinai, Nueva York نيويورك
- ♦ طبيب وحدة الآلام في Mount Sinai Health System
- ♦ أستاذ مساعد في التخدير والجراحة وطب الألم Icahn School of Medicine في Mount Sinai
- ♦ زميل في طب الآلام Mount Sinai Nueva York
- ♦ مقيم، قسم التخدير بمستشفى Mount Sinai، نيويورك
- ♦ متدرب، الطب الباطني Mount Sinai Beth Israel
- ♦ بكالوريوس في الطب من جامعة George Washington في واشنطن.
- ♦ تخرج مع مرتبة الشرف في علم النفس وعلم الأحياء من كلية Baruch بنيويورك

بفضل TECH ستتمكن من التعلم مع أفضل
المحترفين في العالم”



هيكـل الإدارة

د. Arance García, Magdalena

- ♦ متخصصة في وحدة الأم، مستشفى Quirónsalud Infanta Luisa
- ♦ متخصصة في التخدير والإنعاش وعلاج الأم، مستشفى Virgen Arrixaca الجامعي، مورسيا
- ♦ طبيبة متخصصة في مجال التخدير والإنعاش. وحدة الإدارة السريرية للكثلة الجراحية، مستشفى Virgen del Rocío الجامعية، إشبيلية
- ♦ بكالوريوس الطب والجراحة، جامعة إشبيلية



الأستاذة

د. Casado Pérez, Gloria

- ♦ أخصائية في التخدير والإنعاش وعلاج الأم، مستشفى Virgen del Rocío الجامعي، إشبيلية
- ♦ طبيبة متخصصة في مجال التخدير والإنعاش. وحدة الإدارة السريرية للكثلة الجراحية، مستشفى Virgen del Rocío الجامعية، إشبيلية
- ♦ مؤلف العديد من المنشورات
- ♦ حاصل على الإجازة في الطب والجراحة من جامعة إشبيلية
- ♦ ماجستير في علاج الأم، جامعة إشبيلية
- ♦ عضوة في: جمعية الأم الأندلسية والجمعية الإسبانية للأم

د. Del Río Vellosillo, Mónica

- ♦ متخصصة في التخدير والإنعاش وعلاج الأم
- ♦ طبيبة متخصصة في خدمة التخدير والإنعاش، مستشفى جامعة Virgen de la Arrixaca Pabellón، جناح الأم والطفل، مورسيا
- ♦ طبيبة متخصصة في خدمة التخدير والإنعاش، المستشفى الجامعي La Fe. Pabellón Maternal، فالنسيا
- ♦ دكتوراة في الطب من جامعة Valencia
- ♦ بكالوريوس الطب والجراحة، جامعة فالنسيا
- ♦ عضوة جمعية البحث في علوم الشبكية والبصر

د. Jiménez Vázquez, Paula

- متخصصة في التخدير والإنعاش وعلاج الآلام
- والتخدير. معهد ضد الألم د. Trinidad
- طبيبة متخصصة في قسم التخدير والإنعاش وعلاج الآلام. مستشفى Virgen del Rocío الجامعي، إشبيلية
- أخصائية طبية في التخدير والإنعاش وعلاج الألم، مستشفى Jerez de la Frontera. Cádiz
- التعاون الدولي في مشروع الرعاية الطبية الجراحية والتدريبية في مخيمات لاجئي الشعب الصحراوي في Tinduf، الجزائر
- طبيبة باطنية مقيمة في قسم التخدير والإنعاش وعلاج الآلام، مستشفى التخدير بمستشفى Jerez التخصصي، Cádiz، تعاون في مجال الرعاية الصحية في قسم التخدير بمستشفى Jerez Puerta del Sur، Cádiz
- طبيبة داخلية مقيمة في MFYC، مستشفى Virgen Macarena الجامعي، إشبيلية، بكالوريوس الطب من جامعة Cádiz
- منحة Erasmus بجامعة باريس، التدريب في مستشفى Hotel DieuMáster في علاج الآلام بجامعة إشبيلية
- درجة الماجستير في الآلام من جامعة CEU Cardenal Herrera

د. Ángel Redondo, Lucía

- طبيبة متخصصة في مجال التخدير والإنعاش وعلاج الألم في مستشفى Virgen del Rocío الجامعي بإشبيلية
- تخصص في التخدير والإنعاش وعلاج الآلام. مستشفى San Pedro de Alcántara، Cáceres الجامعي
- بكالوريوس في الطب من جامعة إشبيلية

د. Jiménez Pancho, Ana Isabel

- متخصصة في التخدير والإنعاش وعلاج الآلام
- طبيبة متخصصة في مجال التخدير والإنعاش وعلاج الألم في مستشفى جامعة Virgen del Rocío
- طبيبة مقيمة في التخدير والإنعاش وعلاج الألم في مستشفى مؤسسة Jiménez Díaz، مدريد
- بكالوريوس الطب والجراحة، جامعة إشبيلية
- ماجستير في علاج الآلام، جامعة إشبيلية
- شهادة خبرة جامعية في الإدارة الأساسية للتخدير والإنعاش العام والملحلي، الجامعة الكاثوليكية في فالنسيا
- شهادة خبرة جامعية في التخدير والإنعاش في الأمراض ذات التعقيد السريري المنخفض والألم غير السرطاني، الجامعة الكاثوليكية في فالنسيا
- عضوة في: كلية الطب في إشبيلية والجمعية الإسبانية للتخدير والإنعاش وعلاج الآلام

د. Fernández Castellanos, Guiomar Rosel

- متخصصة في التخدير والإنعاش وعلاج الآلام
- FEA التخدير والإنعاش وعلاج الألم في مستشفى Virgen del Rocío الجامعي، إشبيلية
- طبيبة داخلية مقيمة في التخدير والإنعاش ومعالجة الآلام، مستشفى Virgen del Rocío الجامعي، إشبيلية
- مؤلف 14 منشوراً طبياً بدعم من الجمعية الإسبانية للتخدير والإنعاش والجمعية الإسبانية لزراعة الأعضاء والجمعية الأندلسية-الإكستريمادورية للتخدير والإنعاش وعلاج الألم
- أستاذة جامعية
- بكالوريوس في الطب من جامعة Granada
- درجة الماجستير المعتمدة في البحث في الطب السريري، جامعة Miguel Hernández de Elche

الهيكل والمحتوى

تم تصميم هيكل المحتويات من قبل أفضل المتخصصين في مجال إدارة الأم والسيطرة عليه، مع خبرة واسعة ومكانة معترف بها في المهنة، مدعومة بحجم الحالات التي تمت مراجعتها ودراستها وتشخيصها، مع إتقان واسع النطاق للتقنيات الجديدة المطبقة في التدبير.



تحتوي هذه المحاضرة الجامعية في الجوانب العامة في التعامل مع الألم والسيطرة عليه على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالا وحدثا في السوق"

الوحدة 1. الجوانب العامة في التعامل مع الألم والسيطرة عليه

- 1.1. علم الأوبئة والمفاهيم الأساسية وتصنيف الألم
- 2.1. علم التشريح العصبي والبيولوجيا العصبية للألم
- 3.1. الفيزيولوجيا المرضية للألم
- 4.1. تقييم الألم
- 5.1. التاريخ السريري لمريض يعاني من ألم حاد بعد الجراحة أو ألم مزمن
- 6.1. الفحص البدني للمريض المتألم
- 7.1. الاختبارات التكميلية لتشخيص الألم
- 8.1. الجوانب النفسية والنفسية الاجتماعية والسلوكية المعرفية للألم. العلاجات النفسية
- 9.1. الأسس العلاجية لعلاج الألم
- 10.1. التوعية في الألم للأشخاص خارج المجال الصحي



سيسمح لك هذا التدريب بالتقدم في حياتك المهنية بطريقة
مريحة "



المنهجية

يقدم هذا البرنامج التدريبي طريقة مختلفة للتعلم. فقد تم تطوير منهجيتنا من خلال أسلوب التعليم المرتكز على التكرار: **Relearning** أو ما يعرف بمنهجية 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 إنجلاند الطبية (*New England Journal of Medicine*).



اكتشف منهجية *Relearning* (منهجية إعادة التعلم)، وهي نظام يتخلى عن التعلم الخطي التقليدي ليأخذك عبر أنظمة التدريس التعليم المرتكزة 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 الطلاب العديد من الحالات السريرية المحاكية بناءً على مرضى حقيقيين وسيتم 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 Gervas، فإن الحالة السريرية هي العرض المشروح لمريض، أو مجموعة من المرضى، والتي تصبح «حالة»، أي مثالاً أو نموذجاً 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 الحقيقية في الممارسة المهنية للطبيب.



هل تعلم أن هذا المنهج تم تطويره عام 1912 في جامعة هارفارد للطلاب دراسي 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”

تُبر 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 الحقيقية وتقوم بتطبيق المعرفة المكتسبة.

2. يركز منهج التعلم بقوة على المهارات العملية التي تسمح للطلاب 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 حافظاً 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 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 المتخصص من خلال الحالات الحقيقية وحل المواقف المعقدة في بيئات التعلم المحاكاة. تم تطوير هذه التدريبات باستخدام أحدث البرامج التي تسهل التعلم الغامر.

في طبيعة 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 250000 طبيب بنجاح غير مسبق، في جميع التخصصات السريرية بغض النظر عن العبء الجراحي. تم تطوير منهجيتنا التربوية في بيئة شديدة المتطلبات، مع طلاب جامعيين يتمتعون بمظهر اجتماعي واقتصادي مرتفع ومتوسط عمر يبلغ 43.5 عاماً.

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 المتباينة: إنها معادلة واضحة للنجاح.

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

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

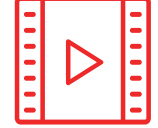


يقدم هذا البرنامج أفضل المواد التعليمية المُعدَّة بعناية للمهنيين:

المواد الدراسية

يتم إنشاء جميع محتويات التدريس من قبل المتخصصين الذين سيقومون بتدريس البرنامج الجامعي، وتحديدًا 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 التقنيات الجراحية والإجراءات المعروضة في الفيديوهات

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



ملخصات تفاعلية

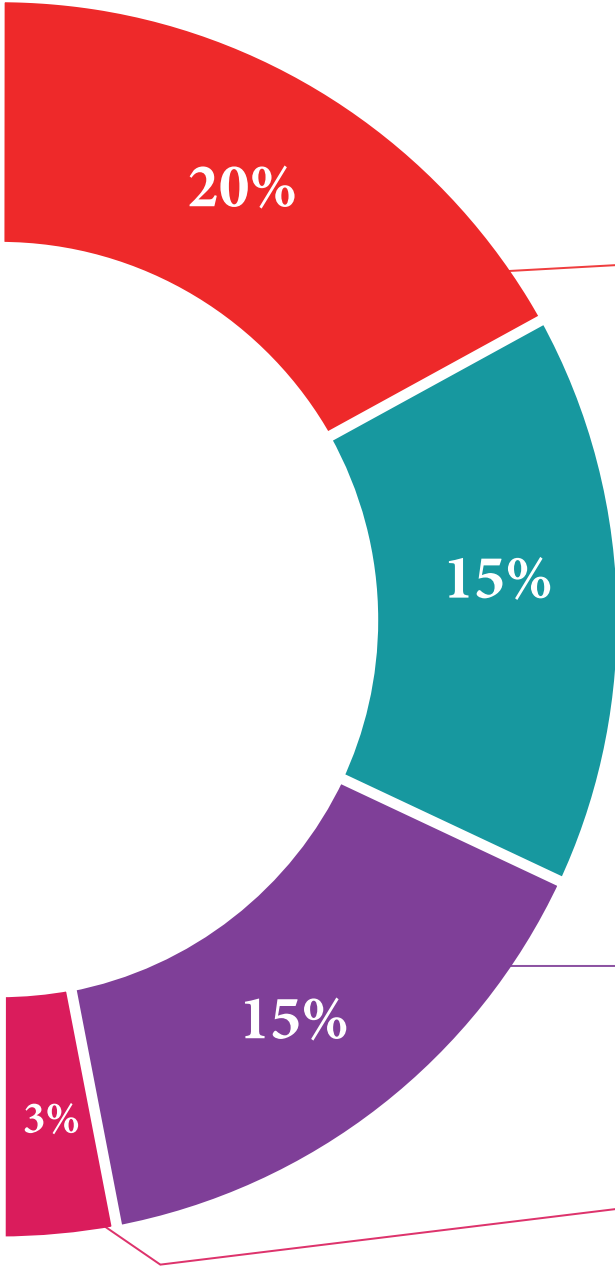
يقدم فريق جامعة TECH المحتويات بطريقة جذابة وديناميكية في أقراص الوسائط المتعددة التي تشمل الملفات الصوتية والفيديوهات والصور والرسوم البيانية والخرائط المفاهيمية من أجل تعزيز المعرفة.

اعترفت شركة مايكروسوفت 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، سيتمكن الطالب من الوصول إلى كل ما يحتاجه لإكمال تدريبه.





تحليل الحالات التي تم إعدادها من قبل الخبراء وإرشاد 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.



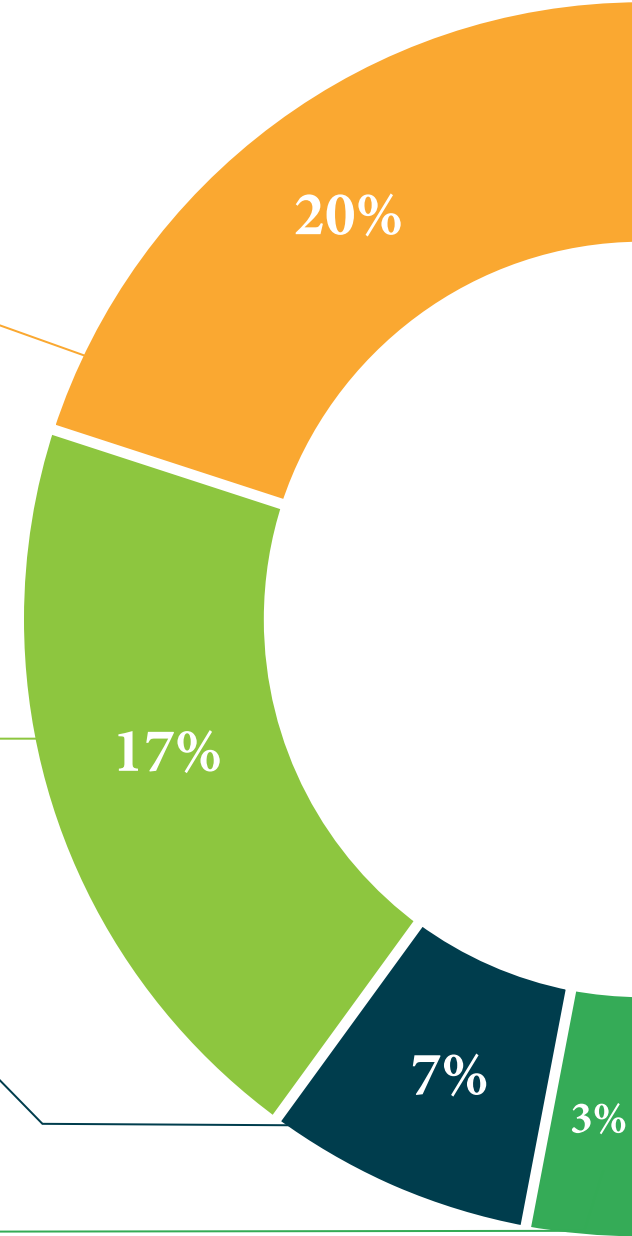
المحاضرات الرئيسية

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.



المؤهل العلمي

تضمن المحاضرة الجامعية في الجوانب العامة في التعامل مع الأُم والسيطرة عليه، بالإضافة إلى التدريب الأكثر دقة وتحديثًا، 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 هذه المحاضرة الجامعية على الجوانب العامة في التعامل مع الأُم والسيطرة عليه على البرنامج العلمي الأكثر اكتساباً وحدائث في السوق.

بعد اجتياز الطالب للتقييمات، سوف يتلقى عن طريق البريد العادي * مصحوب بعلم وصول مؤهل المحاضرة الجامعية ذا الصلة الصادر عن TECH الجامعة التكنولوجية.

تساهم هذه الشهادة الخاصة بشكل كبير في تطوير التعليم المستمر للمهني وتوفر مناهج جامعية ذات قيمة عالية لتدريبيهم، وهي صالحة بنسبة 100% في جميع مسابقات التعيين والمسيرات المهنية ومكاتب التوظيف في أي مقاطعة إسبانية ذاتية الحكم.

المؤهل العلمي: محاضرة جامعية في الجوانب العامة في التعامل مع الأُم والسيطرة عليه

عدد الساعات الدراسية المعتمدة: 150 ساعة



الجامعة
التكنولوجية
tech

محاضرة جامعية

الجوانب العامة في التعامل مع الأمل والسيطرة عليه

« 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

الجوانب العامة في التعامل مع الأم والسيطرة عليه