

شهادة الخبرة الجامعية
إدارة الأم الحاد بعد الجراحة. (حالات سريرية)



الجامعة
التكنولوجية **tech**

شهادة الخبرة الجامعية

إدارة الألم الحاد بعد الجراحة. (حالات سريرية)

« طريقة التدريس: أونلاين

« مدة الدراسة: 6 أشهر

« المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية

« عدد الساعات المخصصة للدراسة: 16 ساعات أسبوعيًا

« مواعيد الدراسة: وفقًا لوتيرتك الخاصة

« الامتحانات: أونلاين

رابط الدخول إلى الموقع الإلكتروني: www.techtitute.com/ac/medicine/postgraduate-diploma/postgraduate-diploma-acute-postoperative-pain-management-clinical-situations

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

إن الأُم من النتائج الرئيسية للعمليات، لأنه حتى لو نجحت العمليات الجراحية، فهذا عرض جانبي يصعب تجنبه. للتخفيف من هذه الأعراض، توجد طرق وعلاجات مختلفة، لذلك من الضروري أن يكون المتخصصون على دراية بالتطورات الرئيسية في هذا المجال. بفضل هذا البرنامج، سيتمكن المتخصصون من تحسين تقنياتهم في السيطرة على الآلام الحادة لما بعد الجراحة.



يجب أن يكون أخصائيو الرعاية الصحية على دراية بأحدث التطورات في
إدارة الآلام الحادة بعد الجراحة للتخفيف من أعراض مرضاهم"



تحتوي شهادة الخبرة الجامعية في إدارة الألم الحاد بعد الجراحة. (حالات سريرية) على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً و حدائته في السوق. ومن أبرز الميزات في هذا الكورس:

- ♦ تطوير الحالات العملية التي يقدمها الخبراء في النهج الشامل للألم الحاد التالي للجراحة والألم المزمن
- ♦ 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 الأخبار عن النهج الشامل لألم ما بعد الجراحة الحاد والألم المزمن
- ♦ التدريبات العملية حيث يتم إجراء عملية التقييم الذاتي لتحسين التعليم
- ♦ تركيزها الخاص على المنهجيات المبتكرة في النهج الشامل للألم الحاد بعد الجراحة والألم المزمن
- ♦ الدروس النظرية، أسئلة للخبراء، منتديات مناقشة حول موضوعات مثيرة للجدل وأعمال التفكير الفردي
- ♦ توفر المحتوى من أي جهاز ثابت أو محمول متصل إلى الإنترنت

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

سيتعلم الطلاب الحاصلون على هذا التدريب في أسس المعرفة وإدارة المرضى الذين يعانون من آلام ما بعد الجراحة وأولئك الذين يعانون من أنواع مختلفة من الألم المزمن. وبالتالي، سيتعرفون على التطورات الرئيسية في معرفة علم التشريح العصبي وعلم وظائف الأعضاء للألم، بما في ذلك المجالات النفسية والنفسية الاجتماعية والتي تسمح لهم بالعمل على أفضل طريقة لاستيعاب عمليات الألم هذه.

لكي تكون على اطلاع دائم على العلاجات الجديدة التي تخفف من أعراض الألم، من الضروري معرفة التطورات في علم الأدوية وبالتالي، في شهادة الخبرة الجامعية، سيتمكن المتخصصون من اكتشاف الأدوية الرئيسية لعلاج الآلام الحادة بعد الجراحة من خلال أحد موضوعاتها. يولي هذا التدريب اهتماماً خاصاً للعلاجات المسكنة بالأدوية المساعدة، والتي تساهم في السيطرة على الألم في الظروف المعقدة.

بالإضافة إلى ذلك، تتطلب طريقة التعامل مع آلام ما بعد الجراحة استراتيجية يجب التخطيط لها من فترة ما قبل الجراحة. لهذا، من الضروري مراعاة الدلالات الفردية والتاريخ السريري لكل مريض. بهذا المعنى، تقدم هذه الخبرة الجامعية تحديثات حول استراتيجيات إدارة الألم بناءً على الأمراض المصاحبة المختلفة، مثل أمراض الجهاز التنفسي أو النفسية أو أمراض القلب أو الكلى أو الأمراض العصبية.

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



إذا كنت تبحث عن أفضل طريقة لمساعدة مرضاك في علاج الآلام الحادة بعد الجراحة، فلا تفوت فرصة الدراسة معنا "

ستسمح لك شهادة الخبرة الجامعية هذه بالتدريب في العديد من الحالات العملية التي ستساعدك على التدرب في مواقف حقيقية.

سيسمح لك هذا البرنامج في علاج الآلام الحادة بعد الجراحة بتحسين ممارستك اليومية.

شهادة الخبرة الجامعية هذه هي أفضل استثمار يمكنك القيام به في تدريبك لأنه، بالإضافة إلى مواكبة أحدث التطورات في إدارة الألم الحاد بعد الجراحة. (حالات سريرية)، ستحصل على شهادة من *TECH* الجامعة التكنولوجية "

وهي تضم في هيئة التدريس متخصصين ينتمون إلى مجال إدارة الألم الحاد بعد الجراحة، والذين يصوبون في هذا التدريب خبرة عملهم، بالإضافة إلى متخصصين معترف بهم من جمعيات مرجعية 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 الأخصائي على مساعدة من نظام فيديو تفاعلي مبتكر تم إنشاؤه بواسطة خبراء مشهورين في إدارة الألم الحاد بعد الجراحة ولديهم خبرة طبية واسعة.



02 الأهداف

إن البرنامج في إدارة الألم الحاد بعد الجراحة. (حالات سريرية) تم تصميمه لتسهيل أداء المتخصصين المختصين في الطب بأحدث التطورات وأحدث العلاجات في هذا القطاع.



بفضل برنامجنا، ستتعرف على آخر التطورات في
التحكم في الألم الحاد بعد الجراحة”



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

إنها تجربة تدريبية فريدة ومهمة وحاسمة
لتعزيز تطور المهني





الوحدة 1. الجوانب العامة لإدارة الألم والسيطرة عليه

- ♦ 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

الوحدة 2. علم الأدوية للألم

- ♦ التعرف على المجموعات الكبيرة من الأدوية المستخدمة في إدارة الألم (خافضات الحرارة ومضادات الالتهاب والمواد الأفيونية) والآثار المفيدة والآثار الجانبية والمؤثرات وموانع الاستعمال
- ♦ اكتساب المعرفة النظرية المحدثة في علم العقاقير المتعلقة بالتركيبات والجرعات الجديدة المسكنات
- ♦ التعرف على المجموعات الكبيرة من أدوية التخدير الموضعية المستخدمة في إدارة الألم في العمليات الجراحية وغير الجراحية
- ♦ الخوض في المؤثرات وموانع الاستعمال والآثار الجانبية
- ♦ التعمق في معرفة فائدة الأدوية المساعدة في السيطرة على الآلام آليات العمل والجرعات والفعالية. الوضع الحالي للموضوع
- ♦ التعرف بمفاهيم التسكين متعدد الوسائط *preemptive* والوقائي لتوليد أدوات لإدارة الألم في المجال الجراحي وغير الجراحي

الوحدة 3. اعتبارات الألم الحاد بعد الجراحة. الحالات السريرية والإجراءات الجراحية

- ♦ التعرف على كيفية تحديد الاختلافات بين إدارة الألم الحاد بعد الجراحة في المواقف السريرية المختلفة
- ♦ معرفة خصوصيات المريض المسن من حيث استجابته للألم والتدبير العلاجي له والآثار الجانبية وموانع استخدام تقنيات أو أدوية المسكنات وبدائلها العلاجية
- ♦ اكتساب المهارات اللازمة لإنشاء علاج مسكن مناسب للمرضى المعالجين من الألم المزمن أو المعتمد
- ♦ استيعاب مفاهيم علاج آلام ما بعد الجراحة الحادة في الإجراءات الجراحية المختلفة
- ♦ إنشاء قواعد المعرفة للأنظمة التنظيمية وإدارة آلام ما بعد الجراحة الحادة في وحدات الألم الحاد داخل المستشفى
- ♦ استيعاب أهمية تاريخ ألم ما بعد الجراحة الحاد. ومعرفة الآليات المرضية الفيزيولوجية وعوامل الخطر واستراتيجيات الوقاية



هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

يتضمن البرنامج خبراء بارزين في السيطرة على الألم الحاد بعد الجراحة في أعضاء هيئة التدريس، الذين يشاركون خبراتهم العملية في هذا التدريب. بالإضافة إلى ذلك، يشارك خبراء مشهورون آخرون في تصميمه وإعداده، واستكمال البرنامج بطريقة متعددة التخصصات.



اجتمع المحترفون الرائدون في هذا المجال ليعلّموك أحدث
التطورات في النهج الشامل للألم الحاد بعد الجراحة والألم المزمن "

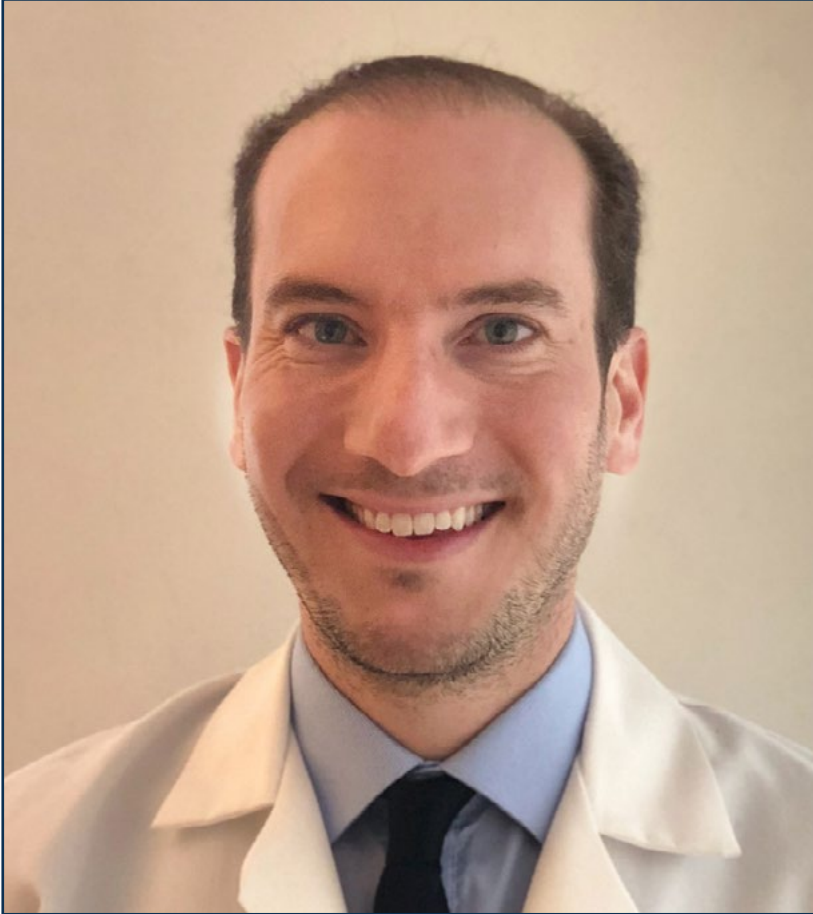
المدير الدولي المُستضاف

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، مما 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 الأم Mount Sinai في Icahn School of Medicine
- ♦ زميل 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

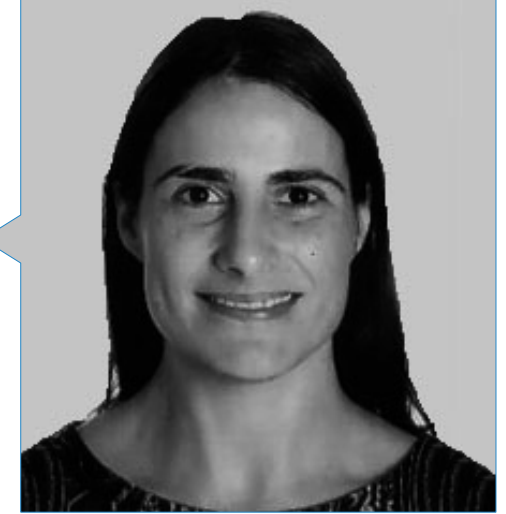
بفضل *TECH* ستتمكن من التعلم
مع أفضل المحترفين في العالم”



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
- ♦ مؤلفة العديد من المنشورات
- ♦ حاصلة 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
- ♦ دكتورة في الطب من جامعة Valencia
- ♦ بكالوريوس الطب والجراحة، جامعة فالنسيا
- ♦ عضوة جمعية البحث في علوم الشبكية والبصر

tech 17 | هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

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 والتدريسية في مخيمات لاجئي الشعب الصحراوي في Tinduf، الجزائر
- ♦ طبيبة باطنية مقيمة في قسم التخدير والإنعاش وعلاج الآلام، مستشفى Jerez التخصصي، Cádiz
- ♦ متعاونة مساعدة في خدمة التخدير في مستشفى Jerez Puerta del Sur, Cádiz
- ♦ طبيبة داخلية مقيمة في MFYC، مستشفى Virgen Macarena الجامعي، إشبيلية
- ♦ بكالوريوس في الطب من جامعة Cádiz
- ♦ زميلة Erasmus بجامعة باريس، تدريب داخلي في Hospital Hotel Dieu
- ♦ ماجستير في علاج الآلام جامعة 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 والمحلي، 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
- ♦ طبيبة أخصائية في 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
- ♦ مؤلفة 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 الألم الحاد بعد الجراحة، مع خبرة واسعة ومكانة معترف بها في المهنة، مدعومة بحجم الحالات التي تمت مراجعتها ودراستها وتشخيصها، مع إتقان واسع النطاق للتقنيات الجديدة المطبقة في التخدير.





تحتوي شهادة الخبرة الجامعية هذه في إدارة الأم الحاد بعد الجراحة على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً وحدائثاً في السوق

الوحدة 1. الجوانب العامة لإدارة 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

الوحدة 2. علم الأدوية للألم

- 1.2 عموميات عن إدارة الألم الدوائية
- 2.2 الأدوية المسكنة خافضة للحرارة
- 3.2 العقاقير غير الستيرويدية المضادة للالتهابات (المسكنات)
- 4.2 الأدوية الستيرويدية المضادة للالتهابات
- 5.2 مسكنات الألم الأفيونية
- 6.2 تخدير موضعي
- 7.2 المواد المساعدة المسكنة
- 8.2 طرق وتقنيات إدارة المسكنات
- 9.2 تسكين متعدد الوسائط
- 10.2 التسكين preemptive والتسكين الوقائي

الوحدة 3. اعتبارات الألم الحاد بعد الجراحة. الحالات السريرية. الإجراءات الجراحية

- 1.3. الاستراتيجيات والتقنيات المحيطة بالجراحة لإدارة الألم الحاد التالي للجراحة I: علم الأوبئة والتقييم
- 2.3. الاستراتيجيات والتقنيات المحيطة بالجراحة لإدارة الألم الحاد التالي للجراحة II: الإدارة العلاجية
- 3.3. علاج الآلام الحادة التالية للعملية الجراحية عند كبار السن والمرضى المصابين بأمراض مصاحبة
- 4.3. إدارة الألم الحاد بعد الجراحة في الجراحة الإسعافية الرئيسية
- 5.3. الآلام الحادة بعد الجراحة في جراحة البطن والجهاز الهضمي
- 6.3. الآلام الحادة في جراحة الصدر
- 7.3. الآلام الحادة في جراحة الصدر
- 8.3. الآلام الحادة بعد العملية الجراحية في جراحة العظام والكسور
- 9.3. توصيات للسيطرة على الألم الحاد بعد الجراحة: وحدات الآلام الحادة بعد الجراحة
- 10.3. اعتبارات في تأريخ الألم الحاد بعد الجراحة

سيسمح لك هذا التدريب بالتقدم في
حياتك المهنية بطريقة مريحة ”



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 المستمر 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.

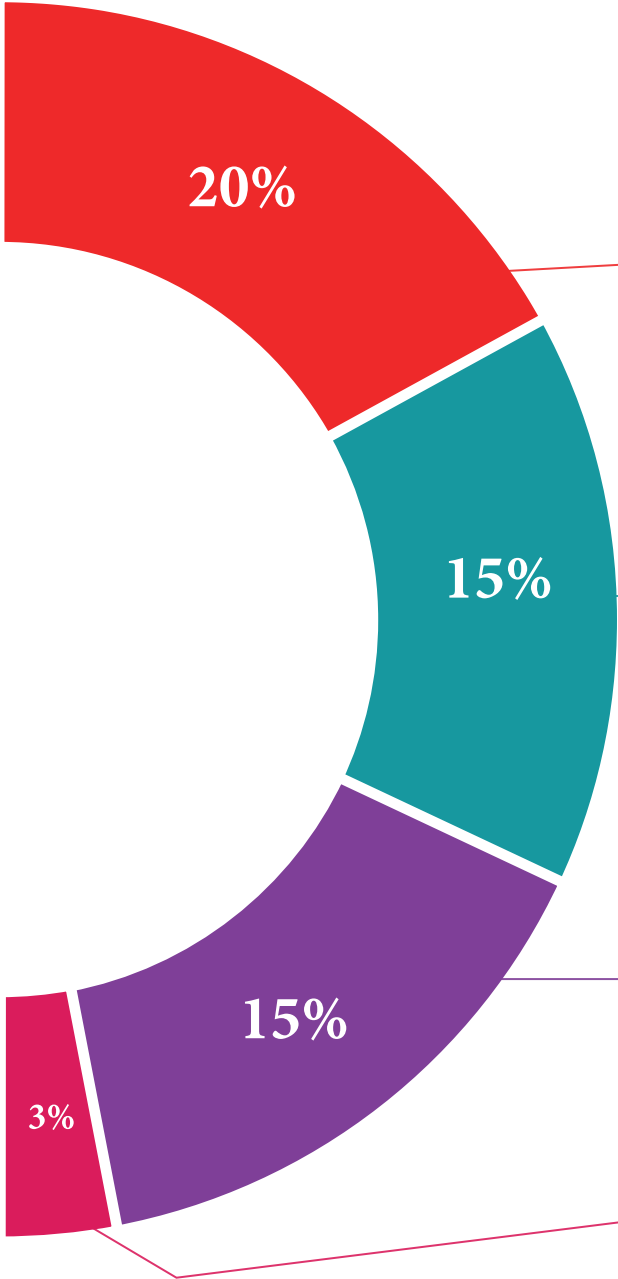
ستسمح لك إعادة التعلم بالتعلم بجهد أقل وأداء أكبر ، والمشاركة بشكل أكبر في تدريبك ، وتنمية الروح النقدية ، والدفاع عن الحجج والآراء المتناقضة: معادلة مباشرة للنجاح.

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 نيك التعليمي هي 8.01 ، وفقًا لأعلى المعايير الدولية.



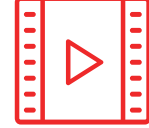
يقدم هذا البرنامج أفضل المواد التعليمية المعدة بعناية للمحترفين:



المواد الدراسية

تم إنشاء جميع المحتويات التعليمية من قبل المتخصصين الذين سيقومون بتدريس الدورة ، خاصةً له ، بحيث يكون التطوير التعليمي محددًا وملموًا حقًا.

يتم تطبيق هذه المحتويات بعد ذلك على التنسيق السمعي البصري ، لإنشاء طريقة عمل تيك عبر الإنترنت. كل هذا ، مع أكثر التقنيات ابتكارًا التي تقدم قطعًا عالية الجودة في كل مادة من المواد التي يتم توفيرها للطالب.



الاساليب والاجراءات الجراحية بالفيديو

تعمل تيك على تقريب الطالب من التقنيات الأكثر ابتكارًا وأحدث التطورات التعليمية وإلى طليعة التقنيات الطبية الحالية. كل هذا ، في أول شخص ، بأقصى درجات الصرامة ، موضحًا ومفصلاً للمساهمة في استيعاب الطالب وفهمه. وأفضل ما في الأمر هو أن تكون قادرًا 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 سياقياً. 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.



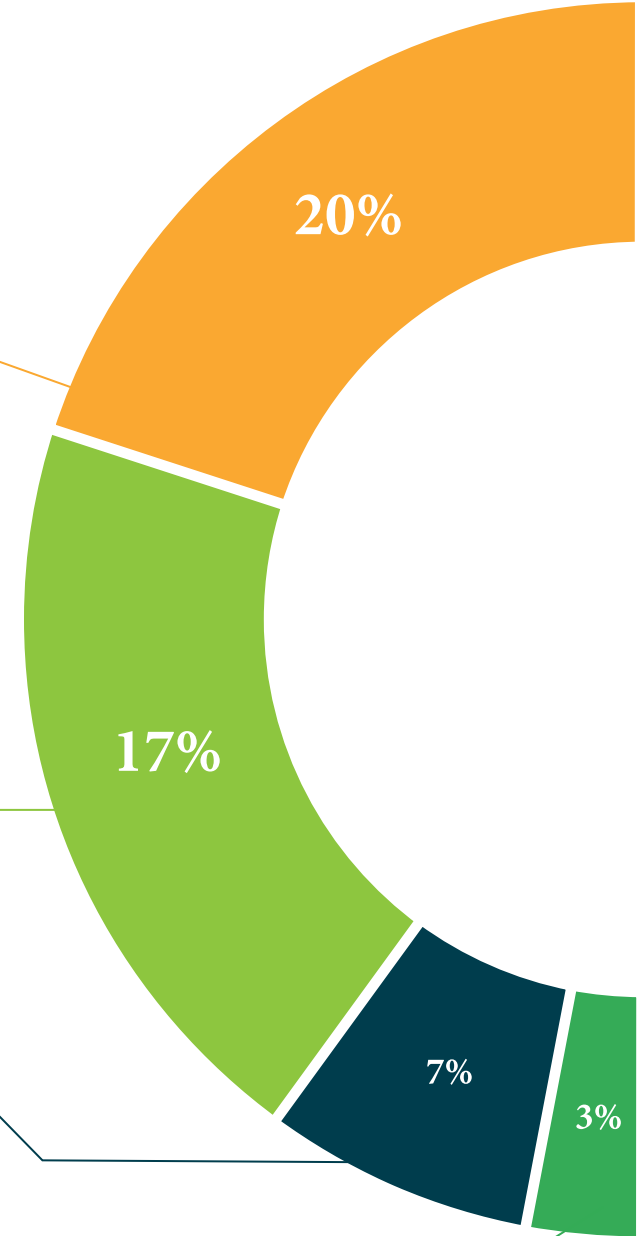
فصول الماجستير

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 شهادة الخبرة الجامعية في إدارة الألم الحاد بعد الجراحة. (حالات سريرية)، بالإضافة إلى التدريب الأكثر صرامة وحدائق، الحصول على شهادة الخبرة الجامعية الصادرة عن TECH الجامعة التكنولوجية.



اجتاز هذا البرنامج بنجاح وأحصل على شهادتك الجامعية
دون الحاجة إلى السفر أو القيام بإجراءات مرهقة "



تحتوي شهادة الخبرة الجامعية في إدارة الأُم الحاد بعد الجراحة. (حالات سريرية) على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً و حداثةً في السوق.

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

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

المؤهل العلمي: شهادة الخبرة الجامعية في إدارة الأُم الحاد بعد الجراحة. (حالات سريرية)

عدد الساعات الدراسية المعتمدة: 425 ساعة



tech الجامعة
التكنولوجية

شهادة الخبرة الجامعية

إدارة الأم الحاد بعد الجراحة. (حالات سريرية)

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

شهادة الخبرة الجامعية

إدارة الأم الحاد بعد الجراحة. (الحالات السريرية)