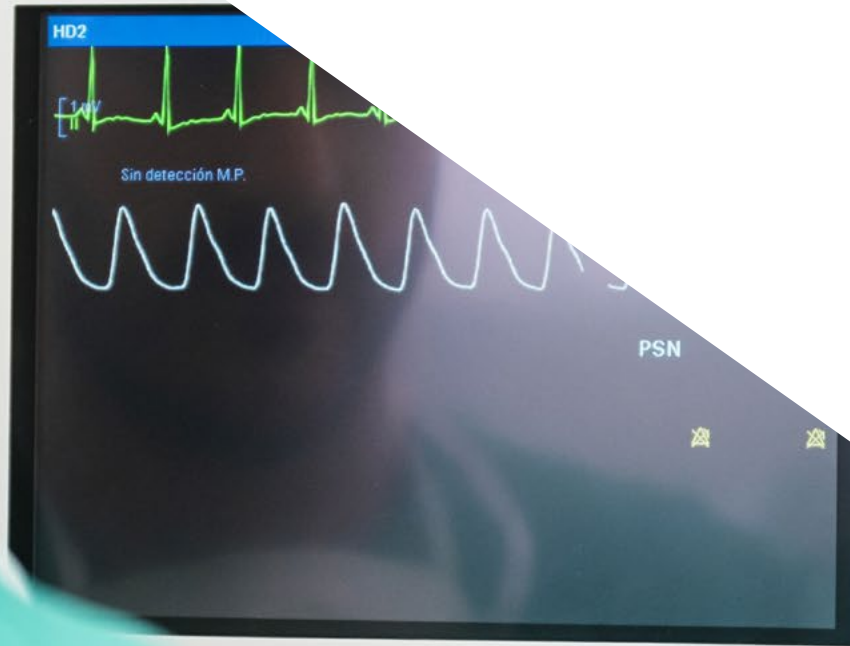


شهادة الخبرة الجامعية  
المراقبة التخديرية في الطب البيطري





الجامعة  
التيكولوجية  
**tech**

## شهادة الخبرة الجامعية المراقبة التخديرية في الطب البيطري

- « طريقة التدريس: أونلاين
- « مدة الدراسة: 6 أشهر
- « 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.techtitute.com/ae/veterinary-medicine/postgraduate-diploma/postgraduate-diploma-anesthetic-monitoring-veterinary-medicine](http://www.techtitute.com/ae/veterinary-medicine/postgraduate-diploma/postgraduate-diploma-anesthetic-monitoring-veterinary-medicine)

# الفهرس

02

الأهداف

صفحة 8

01

المقدمة

صفحة 4

05

المنهجية

صفحة 20

04

الهيكل والمحتوى

صفحة 16

03

هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

صفحة 12

06

المؤهل العلمي

صفحة 28

يعد الوقت الذي يظل فيه المريض تحت تأثير التخدير من أكثر الأوقات حساسية من التدخل البيطري. تصبح المراقبة ضرورية للتحكم باستمرار في تطور الثوابت الحيوية للحيوان الذي تتم الإجراءات عليه وتحدد مسار العمل في المناطق الأخرى من العملية. معرفتك العميقة والتطبيق الصحيح تحدث فرق النجاح. يوفر هذا التدريب الفرصة لاكتساب المنافسة في أحدث التطورات وطرق العمل في المراقبة التخديرية في الطب البيطري.





كن أحد أكثر المهنيين طلباً في الوقت الحالي: تدرب على التخدير  
البيطري مع هذا البرنامج الكامل عبر الإنترنت "



تحتوي شهادة الخبرة الجامعية هذه في المراقبة التخديرية في الطب البيطري على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً وحدثة في السوق. ومن أبرز ميزات:

- ♦ أحدث التقنيات في برامج التدريس عبر الإنترنت أونلاين
- ♦ نظام تعليم مرئي مكثف، مدعوم بمحتوى 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 القابل للتنظيم: توافق تام مع المهين الأخرى
- ♦ تمارين التقييم الذاتي العملي والتحقق من التعلم
- ♦ مجموعات الدعم والتأزر التربوي: أسئلة للخبر ومنتديات المناقشة والمعرفة
- ♦ التواصل مع المعلم وأعمال التفكير الفردي
- ♦ توفر المحتوى من أي جهاز ثابت أو محمول متصل بالإنترنت
- ♦ بنوك التوثيق التكميلية متوفرة بشكل دائم، حتى بعد البرنامج

إن نجاح التدخل التخديري يتجاوز إدارة الأدوية المناسبة. إن إتقان تقييم ما قبل التخدير والتحريض والصيانة والتعليم للعملية أمر ضروري لتحقيق النجاح فيها والعودة إلى الحياة الطبيعية دون عواقب.

المراقبة خلال هذا الوقت هي الأداة الأساسية والأكثر أهمية لضمان التحكم الكامل في تطور المرضى. في برنامجنا المتكامل في مراقبة التخدير، سنأخذك عبر عملية تعليمية كاملة، حيث سنقدم لك جميع الابتكارات التقنية والإجرائية في هذا القطاع.

من خلال نهج عملي بارز، ستسمح لك هذه الدورة بتعلم كل ما تحتاجه لتطبيق الطرق الجديدة للتحكم في التخدير والمراقبة في الممارسة البيطرية.

دورة كاملة، حيث ستتعلم باستخدام تقنيات الدراسة الجديدة التي تم إنشاؤها لتحسين مجهودك ونقل نتائجك إلى أعلى مستوى من المنافسة.



احصل على مؤهل كامل ومناسب في المراقبة التخديرية في الطب  
البيطري وافتح مسارات جديدة لتقدمك المهني"

شهادة الخبرة الجامعية التي ستدربك على تنفيذ نشاط طبيب التخدير، مع ملاءة أخصائي متمرس رفيع المستوى.

مع خبرة المحترفين الخبراء الذين سيقدمون خبرتهم في هذا المجال من النشاط إلى البرنامج، مما يجعل هذا التدريب فرصة فريدة للنمو المهني.

احصل على مؤهل كامل ومناسب في التخدير البيطري مع شهادة الخبرة الجامعية هذه التي تتمتع بفاعلية تعليمية عالية وافتح مسارات جديدة لتقدمك المهني

يتكون طاقم التدريس من محترفين من مختلف المجالات المتعلقة بهذا التخصص. بهذه الطريقة، تؤكد TECH من تقديم هدف التحديث التعليمي الذي تنوي القيام به. فريق متعدد التخصصات من المهنيين مدربين وذوي الخبرة في بيئات مختلفة، الذين سيطورون المعرفة النظرية بكفاءة ولكن قبل كل شيء، سيضعون في خدمة هذا مجرى المعرفة العملية المستمدة من تجاربهم الخاصة: إحدى الصفات التفاضلية لهذا التخصص.

ويكتمل هذا التمكن من هذا الموضوع من خلال فعالية التصميم المنهجي لشهادة الخبرة الجامعية في المراقبة التخديرية في الطب البيطري. تم إعداده من قبل فريق متعدد التخصصات من الخبراء في التعلم الإلكتروني وهي تدمج أحدث التطورات في تكنولوجيا التعليم. بهذه الطريقة، ستتمكن من الدراسة باستخدام مجموعة من أدوات الوسائط المتعددة المريحة والمتعددة الاستخدامات والتي ستمنحك الوظائف التي تحتاجها في تدريبك.

يركز تصميم هذا البرنامج على التعلم القائم على حل المشكلات: وهو نهج يتصور التعلم باعتباره عملية عملية بارزة. لتحقيق ذلك عبر الإنترنت، سنستخدم الممارسة عن بعد: بمساعدة نظام فيديو تفاعلي جديد، ستتمكن من اكتساب المعرفة و التعلم من خبير كما لو كنت تواجه الدورة التدريبية التي تتعلمها في تلك اللحظة. مفهوم يسمح لك بدمج التعلم وإصلاحه بطريقة أكثر واقعية وديمومة.

# 02 الأهداف

الهدف هو تدريب المهنيين المؤهلين تأهيلا عاليا للحصول على الخبرة العملية. هدف يتكامل أيضاً بطريقة شاملة، مع دافع التنمية البشرية الذي يضع الأسس لمجتمع أفضل. يتجسد هذا الهدف في القدرة على مساعدة المهنيين الطبيين للوصول إلى مستوى أعلى بكثير من الكفاءة والتحكم. هدف يمكنك، في غضون ستة أشهر فقط، اعتباره أمراً مفروغاً منه، مع مسار عالي الكثافة والدقة.







إذا كان هدفك هو إعادة توجيه قدرتك نحو مسارات جديدة للنجاح والتطوير، فهذه هي شهادة الخبرة الجامعية خاصتك: تدريب يطمح إلى التميز "



### الأهداف العامة



- ♦ التعرف على أهم الخصائص الفسيولوجية لأنظمة الأعضاء المختلفة،علاقتها والتغيرات التي تحدث أثناء التخدير
- ♦ التعرف على الخصائص العامة لعلم الأدوية والخصائص المحددة لأهم عقاقير التخدير المستخدمة
- ♦ فهم مراقبة المريض المخدر،من أبسطها إلى أكثرها تعقيداً مثل مراقبة الأُم والتنويم المغناطيسي
- ♦ فهم القيود والمراقبة الأكثر تحديداً في كل مريض وفي كل حالة على حدة
- ♦ الكشف،الوقاية وعلاج المضاعفات الرئيسية خلال الفترة المحيطة بالجراحة

إنه مسار للتدريب والنمو المهني يقودك نحو قدرة  
تنافسية أكبر في سوق العمل”





## الأهداف المحددة



### الوحدة 1. علم الأعضاء الوظيفي وعلم العقاقير المتعلق بالتخدير

- ♦ معرفة وفهم الفسيولوجيا التنفسية، القلب والأوعية الدموية، الجهاز الهضمي، الكلى، الغدد الصماء، العصبية (المركزية والمحيطية) وتعديلات تلك المتعلقة بالعمر
- ♦ معرفة وفهم العمليات الدوائية العامة وتلك المرتبطة مباشرة بكل من العائلات الدوائية المتعلقة بالتخدير (المهدئات، المسكنات، المحرضات، المرخيات العصبية العضلية)

### الوحدة 2. المتابعة

- ♦ فهم بالتفصيل كيفية تحقيق أقصى استفادة من مراقبة المريض الأساسية بناءً على الاستكشاف والمراقبة والجس
- ♦ فهم أهم المعايير التي يجب مراقبتها من وجهة نظر القلب والأوعية الدموية والتهوية والعصبية
- ♦ فهم وتقييم الطرق المختلفة لمراقبة حجم دم المريض

### الوحدة 3. مضاعفات التخدير

- ♦ المساعدة في اكتشاف، الوقاية وعلاج المضاعفات المتعلقة بالإدارة المحيطة بالجراحة (القلس وانخفاض درجة حرارة الجسم)
- ♦ المساعدة في اكتشاف ووقاية وعلاج مضاعفات القلب والأوعية الدموية والجهاز العصبي والتهوية المرتبطة
- ♦ المساعدة في اكتشاف وعلاج السكتة القلبية التنفسية وإدارة المريض



# هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

ضمن مفهوم الجودة الشاملة للبرنامج، نحن فخورون بأن نضع تحت تصرفكم طاقم تدريس على أعلى مستوى، تم اختيارهم لخبرتهم المثبتة. محترفون من مجالات ومهارات مختلفة يشكلون طاقمًا كاملاً متعدد التخصصات. فرصة فريدة للتعلم من الأفضل.



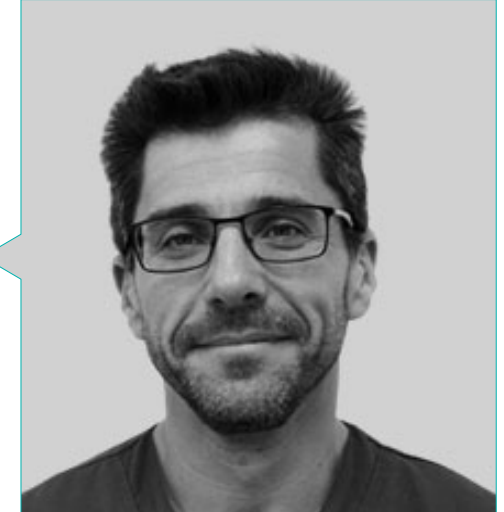


اجتمع المحترفون الرواد في هذا المجال ليعلموك أحدث التطورات  
في المراقبة التخديرية في الطب البيطري”



### أ. Cabezas Salamanca, Miguel Angel

- ♦ حاصل على بكالوريوس بيطرة من جامعة كومبلوتنس مدريد. تدريب لمدة عامين في خدمة التخدير في المستشفى البيطري السريري لجامعة كومبلوتنس مدريد
- ♦ معتمد من رابطة الأطباء البيطريين الإسبان المتخصصين في الحيوانات الصغيرة في تخصص التخدير والتسكين
- ♦ رئيس خدمة التخدير والإنعاش والوحدة الألم في مستشفى بوشول البيطري
- ♦ عضو مؤسس في الجمعية الإسبانية للتخدير والتسكين البيطري (SEAAV). عضو في الرابطة الأوروبية للتخدير البيطري (AVA)، والرابطة الدولية لدراسة الألم (IASP) والأكاديمية البيطرية الدولية لإدارة الألم (IVAPM)
- ♦ متحدث في مختلف دورات التخدير والتسكين والمؤتمرات الوطنية والدولية
- ♦ مؤلف كتاب "الإدارة العملية للألم عند الحيوانات الصغيرة" و« دور مضادات الالتهاب غير الستيروئيدية في الألم المزمن»
- ♦ شارك في تأليف «الدليل السريري لعلم الأدوية و" المضاعفات في تخدير الحيوانات الصغيرة» ؛ وكذلك مؤلف فصول محددة في كتب أخرى



### الأساتذة

#### السيدة. Soto Martín, María

- ♦ إجازة في الطب البيطري من جامعة كومبلوتنس مدريد عام 2009، مع تكريس تفضيلي في التخدير منذ عام 2010، وحصرياً منذ عام 2012
- ♦ عضوة في الجمعية الإسبانية للتخدير والتسكين البيطري، مع مشاركة متكررة في مؤتمراتها السنوية، والتي نالت في إحداها جائزة أفضل اتصال شفهي
- ♦ عضوة في مجموعة AVEPA Anesthesia، بعد أن شاركت أيضاً في مناسبات مختلفة بمحتوى علمي في مؤتمرها السنوي
- ♦ قامت بتدريس التدريب المحدد في تخدير الحيوانات الصغيرة طوال حياته المهنية في شكل عروض تقديمية وندوات عبر الإنترنت وورش عمل عملية وتدريب مساعد في العيادات
- ♦ وبالمثل، فقد تعاونت في كل من الكتب والمقالات العلمية المنشورة على الصعيدين الوطني والدولي





# الهيكل والمحتوى

تم تطوير محتويات شهادة الخبرة الجامعية هذه من قبل خبراء مختلفين في هذه الدروس، لغرض واضح: ضمان حصول طلابنا على كل المهارات اللازمة ليصبحوا خبراء حقيقيين في هذا المجال. برنامج كامل للغاية ومنظم جيداً يأخذك إلى أعلى معايير الجودة والنجاح.





تحتوي شهادة الخبرة الجامعية هذه في المراقبة التخديرية في الطب  
البيطري على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً وحدائثة في السوق"



الوحدة 1. علم الأعضاء الوظيفي وعلم العقاقير المتعلق بالتخدير

- 1.1 فسيولوجيا التنفس
  - 1.1.1 مقدمة
  - 2.1.1 تنفس المريض المستيقظ
  - 3.1.1 التهوية في التخدير
- 2.1 فسيولوجيا القلب والأوعية الدموية
  - 1.2.1 مقدمة
  - 2.2.1 خصائص الجهاز القلبي الوعائي المتعلقة بالتخدير
- 3.1 علم وظائف الأعضاء العصبية، الجهاز العصبي المركزي والمستقل
  - 1.3.1 مقدمة
  - 2.3.1 خصائص الجهاز العصبي المرتبط بالتخدير
- 4.1 فسيولوجيا الكلى، التوازن الحمضي / القاعدي
  - 1.4.1 مقدمة
  - 2.4.1 خصائص الجهاز الكلوي المتعلقة بالتخدير
- 3.4.1 آلية تنظيم توازن الحمض / القاعدة
- 5.1 فسيولوجيا الجهاز الهضمي والغدد الصماء
  - 1.5.1 مقدمة
  - 2.5.1 خصائص الجهاز الهضمي في التخدير
  - 3.5.1 خصائص جهاز الغدد الصماء في التخدير
- 6.1 التغيرات الفسيولوجية المرتبطة بالعمر
  - 1.6.1 التغييرات على مستوى التهوية
  - 2.6.1 تغييرات على مستوى القلب والأوعية الدموية
  - 3.6.1 تغييرات في الجهاز العصبي
  - 4.6.1 تغييرات الغدد الصماء
  - 5.6.1 تغييرات أخرى تتعلق بالتخدير
- 7.1 علم الأدوية والتخدير I. المبادئ الأساسية
  - 1.7.1 حركية الدواء المطبقة على التخدير
  - 2.7.1 الديناميكا الدوائية المطبقة على التخدير
- 8.1 علم الأدوية والتخدير II. أدوية الاستنشاق
  - 1.8.1 العوامل المهلجنة الرئيسية
  - 2.8.1 علم أدوية العوامل الرئيسية

- 9.1 علم الأدوية والتخدير III. الأدوية غير المستنشقة
  - 1.9.1 علم العقاقير المحفزات
  - 2.9.1 علم العقاقير المهدئة
  - 3.9.1 علم العقاقير الأفيونية
  - 4.9.1 علم الأدوية من العقاقير غير الستيرويدية المضادة للالتهابات
  - 5.9.1 علم الأدوية من الحاصرات العصبية والعضلية
- 10.1 جداول الثوابت الفسيولوجية، جداول الأدوية، حساب الجرعة (إلخ)
  - 1.10.1 جداول الثوابت الفسيولوجية
  - 2.10.1 جداول التسريب المستمر للدواء
  - 3.10.1 أوراق حساب الجرعة

الوحدة 2. المتابعة

- 1.2 المراقبة الأساسية
  - 1.1.2 الجس
  - 2.1.2 الملاحظة
  - 3.1.2 التسمع
  - 4.1.2 مراقبة درجة الحرارة
- 2.2 مخطط كهربية القلب
  - 1.2.2 مقدمة في مخطط كهربية القلب
  - 2.2.2 تفسير تخطيط القلب في التخدير
- 3.2 ضغط الدم
  - 1.3.2 مقدمة في فسيولوجيا ضغط الدم
  - 2.3.2 طرق قياس ضغط الدم
  - 3.3.2 ضغط دم غير جراحي
  - 4.3.2 ضغط دم جراحي
- 4.2 رصد الصرف القلبي
  - 1.4.2 مقدمة في فسيولوجيا الصرف القلبي
  - 2.4.2 طرق مختلفة لمراقبة الصرف القلبي
- 5.2 مراقبة التهوية I. قياس التأكسج النبضي
  - 1.5.2 مقدمة فسيولوجية
  - 2.5.2 تفسير مخطط التحجم

- 5.3 تغييرات أخرى في مخطط كهربية القلب
  - 1.5.3 تعريف
  - 2.5.3 العلاج
- 6.3 انخفاض حرارة الجسم / ارتفاع الحرارة
  - 1.6.3 تعريف
  - 2.6.3 العلاج
- 7.3 الإحساس / الإستيقاظ أثناء العملية
  - 1.7.3 تعريف
  - 2.7.3 العلاج
- 8.3 مضاعفات مجرى الهواء / نقص الأكسجة
  - 1.8.3 تعريف
  - 2.8.3 العلاج
- 9.3 اعتقال القلبية التنفسية
  - 1.9.3 تعريف
  - 2.9.3 العلاج
- 10.3 مضاعفات مختلفة
  - 1.10.3 العمى بعد التخدير
  - 2.10.3 التهاب القصباء بعد التخدير
  - 3.10.3 الخلل الإدراكي بعد التخدير

- 6.2 مراقبة التنفس الصناعي II. كابتوغرافيا
  - 1.6.2 مقدمة فسيولوجية
  - 2.6.2 شرح مستشعر ثاني أكسيد الكربون المدمج (الكابتوغراف)
- 7.2 مراقبة التنفس الصناعي III
  - 1.7.2 قياس التنفس
  - 2.7.2 غازات التخدير
  - 3.7.2 غازات الدم في الشرايين
- 8.2 مراقبة التنويم المغناطيسي
  - 1.8.2 مقدمة في التنويم المغناطيسي أثناء التخدير
  - 2.8.2 المراقبة الذاتية لمخطط التنويم المغناطيسي
  - 3.8.2 مراقبة BIS
- 9.2 مراقبة الإهماء
  - 1.9.2 مقدمة في فسيولوجيا الإغماء أثناء العملية
  - 2.9.2 مراقبة الشعور بالألم من خلال ANI
  - 3.9.2 طرق أخرى لمراقبة الألم أثناء العملية
- 10.2 مراقبة حجم الدم، التوازن الحمضي/ القاعدي
  - 1.10.2 مقدمة في فسيولوجيا حجم الدم أثناء التخدير
  - 2.10.2 طرق المراقبة

### الوحدة 3. مضاعفات التخدير

- 1.3 قلس / شفت
  - 1.1.3 تعريف
  - 2.1.3 العلاج
- 2.3 انخفاض ضغط الدم / ارتفاع ضغط الدم
  - 1.2.3 تعريف
  - 2.2.3 العلاج
- 3.3 انخفاض / ارتفاع في ثاني أكسيد الكربون
  - 1.3.3 تعريف
  - 2.3.3 العلاج
- 4.3 بطء القلب / عدم انتظام دقات القلب
  - 1.4.3 تعريف
  - 3.4.3 العلاج

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 حالة معينة ، ما الذي يجب أن يفعله 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 مرور الوقت.



مع تيك يمكنك تجربة طريقة للتعليم 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 ندرته أو ندرته. من الضروري أن تستند الحالة إلى الحياة المهنية الحالية ، في محاولة لإعادة إنشاء عوامل التكيف الحقيقية في الممارسة البيطرية المهنية.



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. الأطباء البيطريون الذين يتبعون هذه الطريقة لا يحققون فقط استيعاب المفاهيم ، بل يطورون أيضًا قدرتهم العقلية ، من خلال تمارين لتقييم المواقف الحقيقية وتطبيق المعرفة.

2. يتجسد التعلم بطريقة صلبة في القدرات 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 للطبيب البيطري ، 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 الطبيب البيطري من خلال الحالات الحقيقية وحل المواقف المعقدة في بيئات التعلم المحاكاة. تم تطوير هذه التدريبات من أحدث البرامج التي تسهل التعلم الغامر.



## tech 25 | المنهجية

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 65000 طبيب بيطري بنجاح غير مسبوق في جميع التخصصات السريرية بغض النظر عن العيب 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 تيك 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 للطلاب.



#### تقنيات وإجراءات العلاج الطبيعي بالفيديو

تقرب تيك الطالب من التقنيات الأكثر ابتكارًا وأحدث التطورات التعليمية وإلى طليعة التقنيات وإجراءات العلاج الطبيعي / علم الحركة الحالية. كل هذا ، في أول شخص ، بأقصى درجات الصرامة ، موضحاً 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 وإرشادات دولية ، من بين أمور أخرى. في مكتبة تيك الافتراضية ، سيتمكن الطالب من الوصول إلى كل ما يحتاجه لإكمال تدريبه.





#### تحليل الحالات التي وضعها الخبراء واسترشدوا بها

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

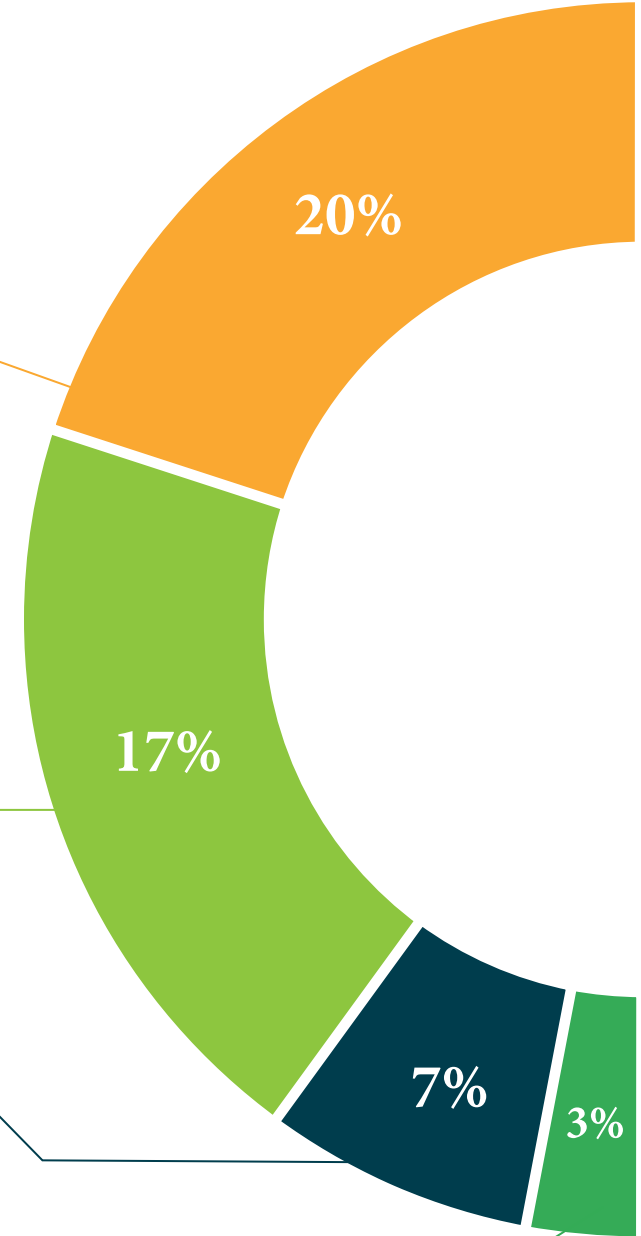
هناك أدلة علمية على فائدة ملاحظة طرف ثالث من الخبراء.

ما يسمى بالتعلم من خبير يقوي المعرفة والذاكرة ، ويولد الأمان في القرارات الصعبة في المستقبل.



#### أدلة العمل السريع

تقدم تيك المحتوى الأكثر صلة بالدورة التدريبية في شكل بطاقات أو أدلة إجراءات سريعة. طريقة تركيبية وعملية وفعالة لمساعدة الطالب على التقدم في تعلمهم.





# المؤهل العلمي

تضمن شهادة الخبرة الجامعية في المراقبة التخديرية في الطب البيطري، بالإضافة إلى التدريب الأكثر صرامة وحدائة، الحصول على شهادة الخبرة الجامعية الصادرة عن TECH الجامعة التكنولوجية.



اجتزهذا البرنامج بنجاح وأحصل على شهادتك الجامعية  
دون الحاجة إلى السفر أو القيام بأية إجراءات مرهقة



تحتوي شهادة الخبرة الجامعية هذه في المراقبة التخديرية في الطب البيطري على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً وحدائثاً في السوق.

بعد اجتياز الطالب للتقييمات، سوف يتلقى عن طريق البريد العادي\* مع إيصال إقرار باستلام مؤهل الخبرة الجامعية ذي الصلة الصادرة عن TECH الجامعة التكنولوجية.

إن المؤهل الصادر عن TECH الجامعة التكنولوجية سوف يشير إلى التقدير الذي تم الحصول عليه في 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 المراقبة التخديرية في الطب البيطري

عدد الساعات الرسمية: 450 ساعة



المستقبل

الصحة

الثقة

الأشخاص

التعليم

المعلومات

الأوصياء الأكاديميون

الضمان

الاعتماد الأكاديمي

التدريس

المؤسسات

المجتمع

التقنية

الالتزام

التعلم

**tech** الجامعة  
التكنولوجية

الرعاية

الحاضر

الجودة

الابتكار

شهادة الخبرة الجامعية

المراقبة التخديرية في الطب البيطري

« 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

المعرفة

التدريب الافتراضي

المؤسسات

الفصول الافتراضية

اللغات



شهادة الخبرة الجامعية  
المراقبة التخديرية في الطب البيطري