

محاضرة جامعية
علم التشريح وعلم وظائف الأعضاء الحيواني





الجامعة
التكنولوجية **tech**

محاضرة جامعية

علم التشريح وعلم وظائف الأعضاء الحيواني

« 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.techtitute.com/ae/veterinary-medicine/postgraduate-certificate/animal-anatomy-physiology

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

01

المقدمة

يضع محتوى هذا البرنامج الأسس التشريحية والفسيولوجية للتخصصات الحيوانية بطريقة يمكن تطبيقها بسهولة على الممارسة اليومية من منظور صحة الحيوان، والتي ترتبط ارتباطاً وثيقاً بالصحة العامة.

برنامج عالي الجودة من شأنه أن يدفعك إلى أعلى مستويات المنافسة في القطاع.





تحديث كامل وشامل لعلم التشريح وعلم وظائف الأعضاء الحيواني مع البرنامج الأكثر
اكتمالا وفعالية في سوق التدريس أونلاين"



هذا محاضرة جامعية في علم التشريح وعلم وظائف الأعضاء الحيواني يحتوي على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً وحداثة في السوق. ومن أبرز ميزاته:

- ♦ أحدث التقنيات في برامج التدريس عبر الإنترنت أون لاين
- ♦ 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 التنظيم: توافق تام مع المهن الأخرى
- ♦ تمارين التقييم الذاتي العملي والتحقق من التعلم
- ♦ مجموعات الدعم والتأزر التربوي: أسئلة للخبير 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 الانتهاء من التدريب

من أجل القيام بعمل جيد في هذا المجال، يجب أن يكون لدى المحترف معرفة نظرية قوية في علم التشريح والفيزيولوجيا المرضية والعلاجات التي حصلوا عليها بالفعل من تخصصهم الأكاديمي العالي. لكن البرامج الجامعية تفتقر أحياناً إلى التدريب العملي الموسع.

يعمل الدبلوم في علم التشريح وعلم وظائف الأعضاء على تطوير علم التشريح وعلم وظائف الأعضاء للأنواع محل الاهتمام، مع التركيز على خصائص كل نوع من وجهة نظر فسيولوجية مرضية مرتبطة مباشرة بصحة الحيوان.

بعد الانتهاء من هذا التخصص، سيكون المتخصص البيطري قد طور رؤية متخصصة وواسعة ومتراصة لتشريح وعلم وظائف الأعضاء للأنواع الحيوانية قيد الدراسة وسيكون قادراً على فهم العمليات التي يمكن أن تؤثر على هؤلاء الأفراد بطريقة بسيطة وشاملة.

من خلال دراسة هذه الوحدة، سيتمكن الطالب من تطبيق المعرفة المكتسبة نظرياً بشكل مرضٍ في حالات عملية محددة.



انضم إلى النخبة ، فهذا التدريب فعال للغاية ويفتح مسارات جديدة لتقدمك المهني

من خلال خبرة المحترفين النشطين وتحليل حالات النجاح الحقيقية،
بأسلوب عالي التأثير.

من خلال التصميم المنهجي الذي يعتمد على تقنيات التدريس التي أثبتت فعاليتها
، سيأخذك هذا البرنامج المبتكر عبر مناهج تعليمية مختلفة للسماح لك بالتعلم
بشكل ديناميكي وفعال.

برنامج كامل للغاية يسمح لك باكتساب المعرفة الأكثر تقدمًا
في جميع مجالات تدخل الطبيب البيطري”

يتكون طاقم التدريس لدينا من محترفين من مختلف المجالات المتعلقة بهذا التخصص. بهذه الطريقة نضمن أن نقدم لك هدف التحديث الذي نشده. مجموعة متعددة التخصصات من المهنيين المدربين وذوي الخبرة في بيئات مختلفة ، والذين سيطورون المعرفة النظرية بكفاءة ، ولكن قبل كل شيء ، سيضعون المعرفة العملية المستمدة من تجربتهم الخاصة في خدمتك: إحدى الصفات التفاضلية لهذا التدريب.

هذا التمكن من الموضوع يكمله فعالية التصميم المنهجي. تم إعدادها 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 قابلية التشغيل التي تحتاجها في تخصصك.

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



الأهداف

هدفنا 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 للوصول إلى مستوى أعلى بكثير من الكفاءة والتحكم. هدف ستكون قادراً ، في غضون بضعة أشهر فقط ، على اعتباره أمراً مفروغاً منه ، مع تخصص مكثف وفعال للغاية.



إذا كان هدفك هو إعادة توجيه قدرتك نحو مسارات جديدة للنجاح والتطور ، فهذا هو مكانك: تخصص يطمح إلى التميز ”



الأهداف العامة



- ♦ تحديد الخصائص التشريحية للأنواع موضع الاهتمام من خلال نهج فسيولوجي مرضي
- ♦ فحص العمليات الفسيولوجية للأعضاء وأنظمة الأعضاء المختلفة للأنواع الحيوانية المختلفة
- ♦ تطوير رؤية متخصصة وعامة ومحددة لتشريح وفسيولوجيا الأنواع الحيوانية محل الاهتمام
- ♦ تحليل العلاقات بين الأجهزة المختلفة والأنظمة العضوية

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



الأهداف المحددة



- ♦ تطوير وجهة نظر متخصصة لكل من علم التشريح وعلم وظائف الأعضاء للأنواع الحيوانية ذات الأهمية
- ♦ فحص الهياكل التشريحية للأجهزة والأنظمة المختلفة
- ♦ تحليل التشريح المقارن للأنواع المختلفة
- ♦ الربط بصورة مباشرة، الهياكل التشريحية مع وظائف وعلم وظائف الأعضاء للعملية التي يشاركون فيها
- ♦ وضع الأسس التشريحية الفسيولوجية لفهم العمليات المرضية التي تتطوي عليها، بشكل مباشر أو غير مباشر، في صحة الحيوان
- ♦ التعمق في العمليات الفسيولوجية التي ترتبط في أغلب الأحيان بالعمليات المرضية
- ♦ تطبيق المعرفة المكتسبة على حالات محددة
- ♦ اعتبار صحة الحيوان ركيزة أساسية للصحة العامة



هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

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



اجتمع المحترفون الرئيسيون في هذا المجال ليعلموك أحدث التطورات علم
التشريح وعلم وظائف الأعضاء الحيواني"



هيكـل إدارة الدورة التدريبية

د. Ruiz Fons, José Francisco

- ♦ عضو في الجمعية الإسبانية للحفاظ على الثدييات ودراساتها (MECES) و "جمعية أمراض الحياة البرية" (ADW)
- ♦ كبير علماء CISC في معهد أبحاث موارد الصيد CERI
- ♦ باحث في esU dnaL yaluacaM / صندوق الأبحاث الصحية لمعهد جيمس هوتون للأبحاث ومعهد كارلوس الثالث الصحي
- ♦ شهادة في الطب البيطري من جامعة مورسيا
- ♦ دكتوراه في علم الأحياء وتكنولوجيا موارد الصيد من جامعة كاستيلا لامانشا



الأستاذة

د. Díez Valle, Carlos

- ♦ رئيس دائرة مجال الزراعة والثروة الحيوانية في amcxE
- ♦ دكتوراه أوروبية وشهادة في الطب البيطري من جامعة ليون
- ♦ أكاديمي في أكاديمية العلوم البيطرية في كاستيلا وليون
- ♦ طبيب بيطري رسمي من مجمع كاستيلا وليون في زامورا
- ♦ مدير المدرسة الدولية للمعرفة الزراعية البيئية، L.S oitingocE

د. Sarmiento García, Ainhoa

- ♦ طبيب بيطري. رئيس قسم التغذية. ULS, acesasaC airedanaG
- ♦ مسؤول عن برنامج تقليل المضادات الحيوية ورعاية الحيوان. إدارة البيانات الإنتاجية للطعم والأمهات (pmahcgp)
- ♦ إعداد المشروع. إدارة I+D+I

د. Gómez García, Andrea

- ♦ جزء من الفريق الفني التجاري في (NSA) noitirtuN eniwS evitanretLA
- ♦ تخرج في الطب البيطري من جامعة سرقسطة
- ♦ ماجستير في صحة الخنازير وإنتاجها من جامعة ليديا

د. García Sánchez, Alfredo

- ♦ دكتور في الطب البيطري
- ♦ خريج الطب البيطري (تخصص الطب وصحة الحيوان). قسم كاسيريس البيطري ، جامعة إكستريمادورا
- ♦ إجازة في الكيمياء الحيوية ، جامعة إكستريمادورا
- ♦ دورة الخبراء الجامعيين "الإحصاء المطبق في العلوم الصحية" (DENU)
- ♦ ماجستير في الإدارة البيئية

د. Risco Pérez, David

- ♦ مدير شركة L.S. ratieboeN ، وهي شركة تم إنشاؤها حديثاً مخصصة للتشخيص المخبري والمشورة الفنية البيطرية والابتكار في مجال صحة الحيوان
- ♦ دكتور في الطب البيطري من جامعة إكسترمدورا. جائزة avyS لأفضل أطروحة في صحة الحيوان
- ♦ تدريب ما بعد الدكتوراه في جامعة أفيرو (البرتغال)
- ♦ الباحثون في برنامج توريدو كيفيدو بتمويل مشترك من وزارة الاقتصاد والتنافسية

د. Morchón García, Rodrigo

- ♦ دكتوراه أوروبية في العلوم البيولوجية
- ♦ سكرتير الجمعية الأوروبية للديروفيلاريا والأنجسترونجيلوس (ADSE)
- ♦ عضو الجمعية الإسبانية لعلم الطفيليات
- ♦ أستاذ مشارك في مجال علم الطفيليات بجامعة سالامانكا

د. González Vega, Francisco

- ♦ مدير المنتج (تغذية الحيوان) تقني الثروة الحيوانية المحدودة شركة بيطري
- ♦ مدير التدريب الفني (الرئيس التنفيذي) / مدرس إدارة التعليم المستقل L.S. / حكومة إكسترمدورا؛ AJASA .APU .ACXENU ؛ SESEC ؛ L.S ؛ CHM .L.S

- ♦ مفتش الشرطة وزارة الزراعة / مجمع إكسترمدورا

- ♦ مؤلف ومتعاون في أكثر من 02 مقالة في مجلات علمية و / أو كتب

د. Risalde Moya, María Ángeles

- ♦ دكتوراه من جامعة قرطبة مع ذكر دولي وجائزة دكتوراه استثنائية
- ♦ إجازة في الطب البيطري مع جائزة استثنائية من جامعة قرطبة
- ♦ متعاون في 61 مشروعًا بحثيًا أوروبيًا أو وطنيًا أو إقليميًا (2 كمحقق رئيسي) و 3 عقود بحث وتطوير مع شركات (1 كمحقق رئيسي)
- ♦ مؤلف 221 رسالة إلى المؤتمرات مع ما يصل إلى 8 جوائز لأفضل اتصال
- ♦ أستاذ مساعد دكتور في قسم التشريح المقارن والتشريح المرضي بجامعة قرطبة

د. Molina Hernández, Verónica

- ♦ دكتوراه من جامعة قرطبة في برنامج العلوم البيولوجية وعلوم الغذاء
- ♦ إجازة في علم الأحياء من جامعة قرطبة
- ♦ باحث في البرنامج الوطني خوان دي لا سيرفا. مؤسس في قسم التشريح المقارن والتشريح المرضي بجامعة قرطبة
- ♦ أستاذ علم الخلايا وعلم الأنسجة وعلم الأمراض العام وعلم الأمراض المنتظم بدرجة الطب البيطري في جامعة قرطبة
- ♦ مدير مشارك لأطروحات الدكتوراه

د. García Bocanegra, Ignacio

- ♦ دكتور في الطب البيطري
- ♦ دبلوم الكلية الأوروبية لطب الحيوان (MZCE) (صحة سكان الحياة البرية)
- ♦ خريج الطب البيطري وعلوم وتكنولوجيا الأغذية
- ♦ درجة الماجستير في الطب والصحة وتحسين الحيوان
- ♦ أستاذ بقسم صحة الحيوان بجامعة قرطبة
- ♦ دراسة علم الأوبئة والسيطرة على الأمراض المعدية التي تصيب الحيوانات البرية وتفاعلها مع الأنواع المستأنسة في سياق مجموعة أبحاث RGA-941 بجامعة قرطبة

د. Cano Terriza, David

- ♦ دكتور في الطب البيطري. (بامتياز مع مرتبة الشرف) من جامعة قرطبة (إسبانيا)
- ♦ تخرج في الطب البيطري
- ♦ درجة الماجستير الرسمية في الطب والصحة وتحسين الحيوان من جامعة قرطبة (إسبانيا) مع الحصول على شهادة استثنائية على نهاية البكالوريوس ونهاية درجة الماجستير، على التوالي
- ♦ مؤهل للتجارب على الحيوانات (اعتماد B وفقًا للوائح المطبقة على حماية الحيوانات المستخدمة في التجارب والأغراض العلمية الأخرى بما في ذلك التدريس)

د. Gómez Castañeda, Irma

- ♦ رئيس الشبكة العالمية للأطباء البيطريين المتخصصين في رعاية الحيوان
- ♦ طالب دكتوراه. طبيب بيطري وأخصائي تربية الحيوانات
- ♦ المدير العام لمعهد الرفق بالحيوان ، بوببلا ، المكسيك
- ♦ ماجستير في علم السلوك البيطري السريري ورعاية الحيوان من جامعة كومبلوتنسي بمدريد ، إسبانيا
- ♦ ماجستير في طب الأعصاب البيطري السريري من الجامعة الكاثوليكية في سالتا في الأرجنتين
- ♦ ماجستير في التربية ودكتوراه في التربية من TAU
- ♦ دبلوم دي فاكـتو من كلية أمريكا اللاتينية البيطرية لرعاية الحيوان والطب السلوكي. معتمد في سلوك الحيوان ورعايته ، من جامعة إذنبره ، المدرسة الملكية للدراسات البيطرية ، المركز الدولي لتعليم رعاية الحيوان. اسكتلندا ، المملكة المتحدة
- ♦ التدريب في الطب البيطري الشرعي وقانون الحيوان والإجرام من برنامج التدريب السنوي بوغوتا ، كولومبيا. معتمد في الإسعافات الأولية النفسية
- ♦ أستاذة وباحثة ومديرة أطروحة ، في مواضيع علم السلوك ، وعلم السلوك الإكلينيكي ورعاية الحيوان للبيكالوريوس والدراسات العليا ، جامعة برشلونة المستقلة ، إسبانيا

د. Díaz Gaona, Cipriano

- ♦ دكتوراه في الطب البيطري من جامعة قرطبة
- ♦ بكالوريوس طب بيطري متخصص في الإنتاج الحيواني والاقتصاد
- ♦ جائزة odarP ed zeñúN sérdna الوطنية للبحوث في الزراعة البيئية والثروة الحيوانية
- ♦ دورات الدكتوراه المنفذة في قسم الإنتاج الحيواني (الثروة الحيوانية البيئية: إدارة المزارع في المناطق الشحيحة ")
- ♦ التخصص في علم الوراثة والتكاثر الحيواني (ماجستير في تكنولوجيا الخيول)
- ♦ متعاون فخري مع قسم الإنتاج الحيواني خلال 7 سنوات دراسية

السيد/ Gómez Gómez, Francisco Javier

- ♦ مسؤول فني الخنازير في مختبرات ómyaM
- ♦ تخرج في الطب البيطري من جامعة إكستريمادورا وماجستير في إدارة المبيعات والتسويق من loohcS ssenisuB EAE
- ♦ فني مسؤول عن المزارع أو كمستشار خارجي لأطباء الخنازير البيطريين
- ♦ عضو في جمعية الدفاع عن صحة الخنازير في مقاطعة سالامانكا
- ♦ مدير مزرعة تقني-اقتصادي في جميع مراحل الإنتاج للقطاع في شركة dooF agnI
- ♦ أستاذ الممارسات الخارجية بقسم صحة الحيوان بجامعة كومبلوتنسي بمدريد
- ♦ فني تجاري للخنازير في airanireteV rahpucE

السيد/ Sánchez Tarifa, Eugenio

- ♦ المستشار الفني البيطري ، airanireteV rahpucE B michlegni-regnirtheoB إسبانيا، U.A.S. نائح حول الصحة البيطرية والإنتاج للشركات ومزارع الخنازير
- ♦ الخدمة الفنية البيطرية ، doofagni ، الإدارة الصحية والإنتاجية لمزارع الخنازير في التكامل
- ♦ طبيب بيطري ، عيادة لاباز البيطرية
- ♦ طبيب بيطري في عيادة الحيوانات الصغيرة

السيدة/ Ranilla García, Jara

- ♦ حاصل على الإجازة في الطب البيطري من جامعة ليون
- ♦ شهادة في الطب البيطري من خلال طريقة رسالة البكالوريوس. جامعة ليون
- ♦ شهادة الأهلية في التدريس. جامعة ليون
- ♦ درجة الماجستير في البحوث البيطرية وعلوم وتكنولوجيا الأغذية. جامعة ليون
- ♦ دبلوم دراسات عليا في جراحة وتخدير الحيوانات الصغيرة. جامعة برشلونة المستقلة

Limón Garduza, Rocío Ivonne .د

- ♦ مفتش جودة وخبراء في علم السموم في [L.S metsyS ytilauQ tsu]
- ♦ مدرس في سلامة الأغذية وسلامتها في مركز تدريب (MFC) dirdamacreM
- ♦ مسؤول عن إدارة الجودة وتطوير المشاريع في CMK , adnohadajam . مدريد
- ♦ رئيس قسم مراقبة الجودة في saturF nólarraG pxE-pmI .A.S. ميركامادريد. مدريد
- ♦ درجة البكالوريوس في علوم وتكنولوجيا الأغذية. جامعة بويلا المستقلة الجديرة بالتقدير ، المكسيك. dagolomoH
- ♦ دكتوراه في الكيمياء الزراعية وعلم البرومات. جامعة مدريد المستقلة
- ♦ ماجستير في التكنولوجيا الحيوية الغذائية (ATBM). جامعة أوفييدو

السيد/ Romero Castañón, Salvador

- ♦ طبيب بيطري ومتخصص في تربية الحيوانات من جامعة بويلا المتميزة المستقلة في المكسيك
- ♦ ماجستير العلوم في الموارد الطبيعية والتنمية الريفية من oigeloC al ed aretnorF في المكسيك
- ♦ طالب دكتوراه في العلوم الزراعية والبيئية
- ♦ دورات تدريبية في جامعة نراسكا بالولايات المتحدة الأمريكية وجامعة كاتانو هيريديا في بيرو
- ♦ أستاذ - باحث في كلية الطب البيطري وعلوم تربية الحيوانات بجامعة بويلا المستقلة
- ♦ عضو في reed NCUI tsilaicepS puorG

Giesen, Christine .د

- ♦ أخصائي طبي في الطب الوقائي والصحة العامة في مستشفى جامعة إنفانتا صوفيا. سان سيباستيان دي لوس ريبس (مدير)
- ♦ إجازة في الطب من جامعة كومبلوتسي بمدريد
- ♦ ماجستير في إدارة الأعمال ، صناعة الأدوية والتكنولوجيا الحيوية ، AMIDU
- ♦ ماجستير في طب المناطق الحارة والصحة الدولية ، جامعة مدريد المستقلة
- ♦ ماجستير في الصحة العامة ، المدرسة الوطنية للصحة - معهد كارلوس الثالث ، مدريد
- ♦ ماجستير في التعاون الإنمائي ، الجامعة الوطنية للتعليم عن بعد



الهيكل والمحتوى

تم تطوير المحتويات من قبل متخصصين مختلفين في المجال، بهدف واضح: ضمان حصول طلابنا على كل واحدة من المهارات اللازمة ليصبحوا خبراء حقيقيين في هذا المجال.

برنامج كامل للغاية ومنظم جيداً يأخذك إلى أعلى معايير الجودة والنجاح.



برنامج تعليمي متكامل للغاية ، منظم في وحدات تعليمية متطورة للغاية، موجه نحو
التعلم المتوافق مع حياتك الشخصية والمهنية ”

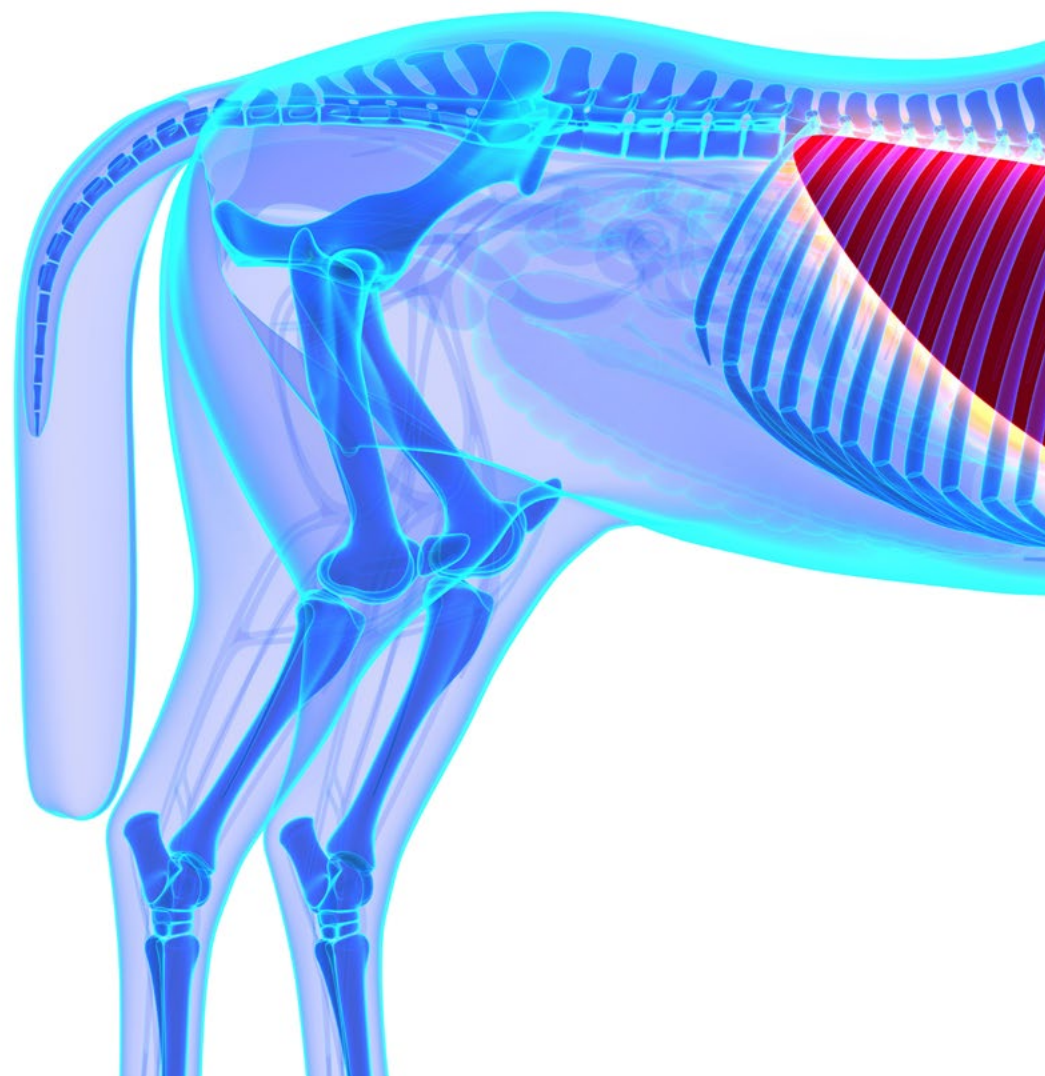




وحدة 1. علم التشريح وعلم وظائف الأعضاء الحيواني

- 1.1 علم تشريح المجترات
 - 1.1.1 الجهاز الحركي
 - 2.1.1 الجهاز الهضمي
 - 3.1.1 نظام القلب والأوعية الدموية
 - 4.1.1 الجهاز التنفسي
 - 5.1.1 الجهاز البولي
 - 6.1.1 الجهاز التناسلي
 - 7.1.1 الجهاز العصبي والحواس
- 2.1 علم تشريح الخيول
 - 1.2.1 الجهاز الحركي
 - 2.2.1 الجهاز الهضمي
 - 3.2.1 نظام القلب والأوعية الدموية
 - 4.2.1 الجهاز التنفسي
 - 5.2.1 الجهاز البولي
 - 6.2.1 الجهاز التناسلي
 - 7.2.1 الجهاز العصبي والحواس
- 3.1 علم تشريح الخنزير
 - 1.3.1 الجهاز الحركي
 - 2.3.1 الجهاز الهضمي
 - 3.3.1 نظام القلب والأوعية الدموية
 - 4.3.1 الجهاز التنفسي
 - 5.3.1 الجهاز البولي
 - 6.3.1 الجهاز التناسلي
 - 7.3.1 الجهاز العصبي والحواس
- 4.1 علم تشريح القط والكلب
 - 1.4.1 الجهاز الحركي
 - 2.4.1 الجهاز الهضمي
 - 3.4.1 نظام القلب والأوعية الدموية
 - 4.4.1 الجهاز التنفسي
 - 5.4.1 الجهاز البولي
 - 6.4.1 الجهاز التناسلي
 - 7.4.1 الجهاز العصبي والحواس

- 5.1. علم تشريح الطيور
 - 1.5.1. الجهاز الحركي
 - 2.5.1. الجهاز الهضمي
 - 3.5.1. نظام القلب والأوعية الدموية
 - 4.5.1. الجهاز التنفسي
 - 5.5.1. الجهاز البولي
 - 6.5.1. الجهاز التناسلي
 - 7.5.1. الجهاز العصبي والحواس
- 6.1. الفسيولوجيا العصبية
 - 1.6.1. مقدمة
 - 2.6.1. الخلايا العصبية والمشابك
 - 3.6.1. الخلايا العصبية الحركية السفلية والعلوية وتغذياتها
 - 4.6.1. الجهاز العصبي اللاإرادي
 - 5.6.1. السائل النخاعي وحاجز الدم في الدماغ
- 7.1. فسيولوجيا القلب والأوعية الدموية والجهاز التنفسي
 - 1.7.1. مقدمة
 - 2.7.1. النشاط الكهربائي للقلب. تخطيط القلب الكهربائي
 - 3.7.1. الدورة الدموية الرئوية والجهازية
 - 4.7.1. السيطرة العصبية والهرمونية على حجم الدم وضغط الدم
 - 5.7.1. وظيفة الجهاز التنفسي: تهوية الرئة
 - 6.7.1. تبادل الغازات
- 8.1. فسيولوجيا الجهاز الهضمي والغدد الصماء
 - 1.8.1. تنظيم وظائف الجهاز الهضمي
 - 2.8.1. إفرازات الجهاز الهضمي
 - 3.8.1. العمليات غير المخمرة
 - 4.8.1. العمليات المخمرة
 - 5.8.1. نظام الغدد الصماء
- 9.1. فسيولوجيا الكلى
 - 1.9.1. الترشيح الكبيبي
 - 2.9.1. توازن الماء
 - 3.9.1. التوازن الحمضي- القاعدي
- 10.1. فسيولوجيا الإنجاب
 - 1.10.1. دورات الإنجاب
 - 2.10.1. الحمل والولادة
 - 3.10.1. علم وظائف الأعضاء التناسلية للذكور



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 بمرور 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.

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 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.

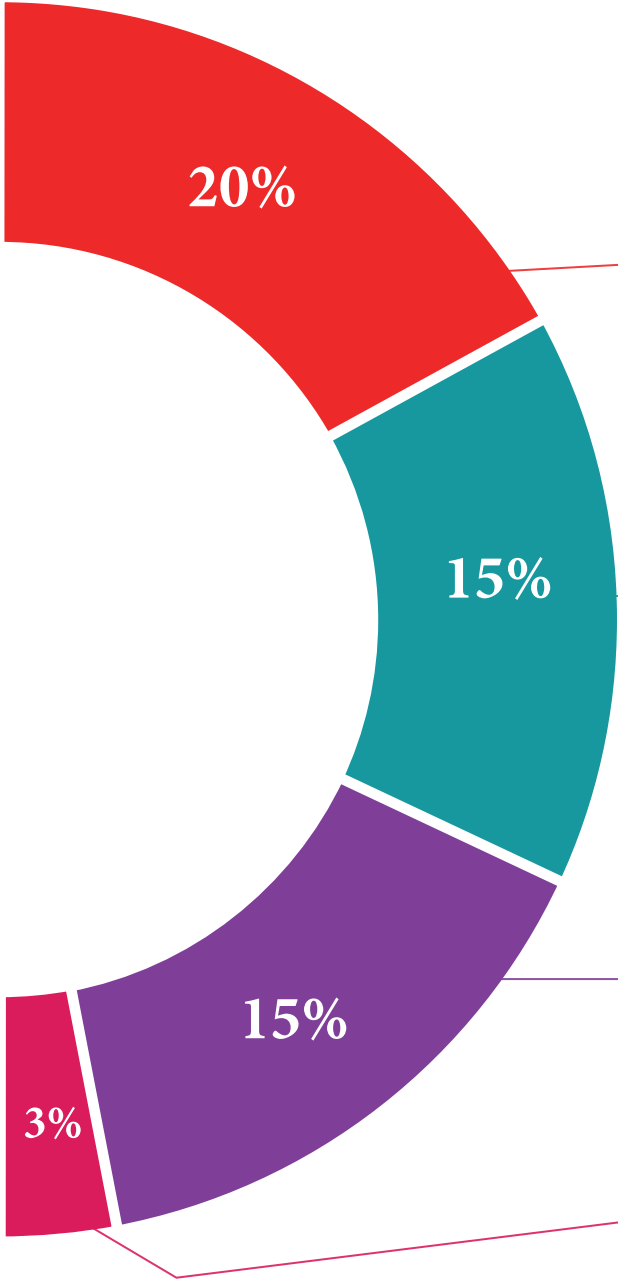
ستسمح لك إعادة التعلم بالتعلم بجهد أقل وأداء أكبر ، والمشاركة بشكل أكبر في تدريبك ، وتنمية الروح النقدية ، والدفاع عن الحجج والآراء المتناقضة: معادلة مباشرة للنجاح.

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 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.



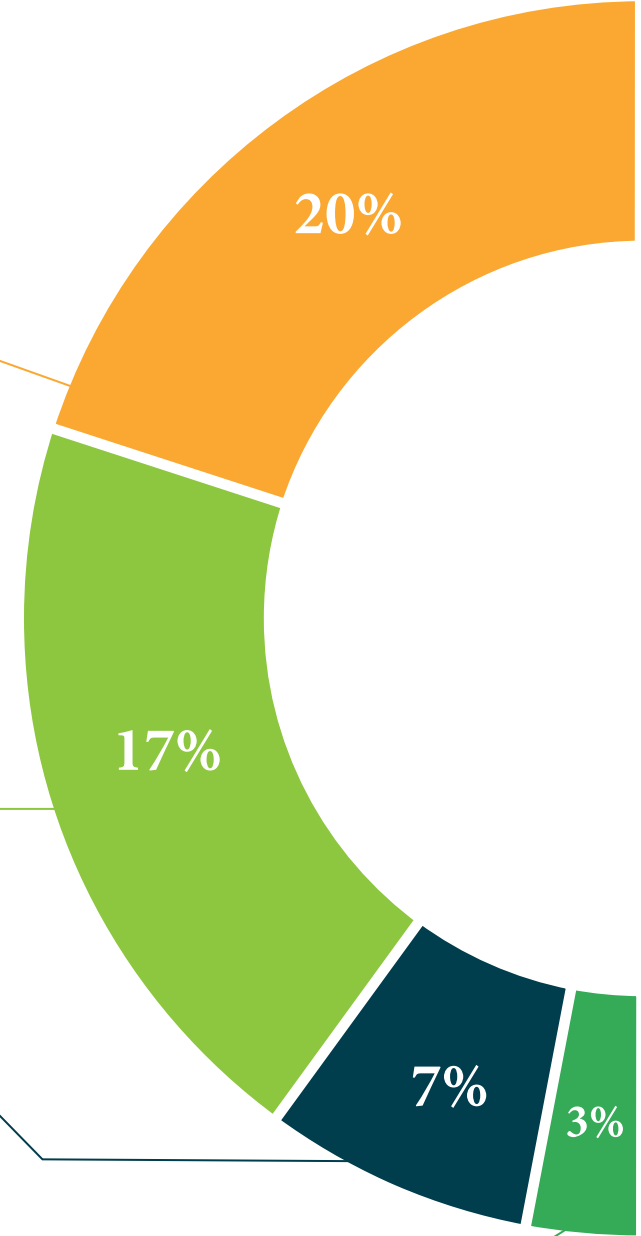
فصول الماجستير

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

يضمن دبلوم علم التشريح وعلم وظائف الأعضاء الحيواني، بالإضافة إلى التدريب الأكثر صرامة وحدائق، الحصول على شهادة الدبلوم الصادرة عن
الجامعة التكنولوجية. TECH



أكمل هذا البرنامج بنجاح واحصل على شهادتك الجامعية دون السفر أو
الأعمال الورقية المرهقة "



تحتوي درجة المحاضرة الجامعية في علم التشريح وعلم وظائف الأعضاء الحيواني على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالا وحدائثه في السوق.

بعد اجتياز الطالب للتقييمات، سوف يتلقى عن طريق البريد العادي* مع إيصال استلام مؤهل درجة المحاضرة الجامعية الصادرة عن TECH الجامعة التكنولوجية.

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

المؤهل العملي: محاضرة جامعية في علم التشريح وعلم وظائف الأعضاء الحيواني

عدد الساعات الدراسية المعتمدة: 150 ساعة



الجامعة
التيكولوجية
tech

محاضرة جامعية

علم التشريح وعلم وظائف الأعضاء الحيواني

- « 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

علم التشريح وعلم وظائف الأعضاء الحيواني