

ماجستير خاص
آخر المستجدات في التخدير والإنعاش



ماجستير خاص
التحديثات في التخدير والإنعاش

طريقة: عبر الانترنت:

المدة: 12 شهور

الشهادة الجامعية: جامعة TECH التكنولوجية

ساعات التدريس: ساعة 1,500.

الموقع الإلكتروني: www.techtitute.com/medicina/master/master-actualizacion-anestesiologia-reanimacion

الفهرس

01

المقدمة

صفحة. 4

02

الأهداف

صفحة. 8

03

الكفاءات

صفحة. 14

04

هيئة تدريس الدّورة التدريبية

صفحة. 18

05

الهيكل والمحتوى

صفحة. 28

06

المنهجية

صفحة. 34

07

المؤهل الجامعي

صفحة. 42

تتطلب التطورات في الجراحة التكيف مع التقنيات الجديدة في التخدير والإنعاش مع الإجراءات الجديدة والابتكارات التقنية والصيدلانية. لكن السرعة التي يتم إنتاجها بها وعدد الوثائق العلمية المنشورة كل يوم عنها تجعل من المستحيل على المتخصصين جعل التحديث متوافقاً مع ممارساتهم السريرية. يوفر هذا البرنامج الفرصة لتحقيق ذلك من خلال أحدث التقنيات التعليمية ، مما يضمن التوافق التام بين حياتك الشخصية وتحقيق أهدافك التعليمية. فرصة فريدة لأخذ قفزة المستوى.





تدفعنا السيناريوهات الجديدة في علم التخدير إلى اقتراح برامج تدريبية جديدة تتكيف مع
الاحتياجات الحقيقية للمهنيين ذوي الخبرة ، حتى يتمكنوا من دمج التطورات في التخصص في
ممارساتهم اليومية "



لقد شهد التخدير والإنعاش وعلاج الآلام ، كمتخصص طبي ، تطوراً كبيراً في العشرين عامًا الماضية. وقد ساهمت التطورات الدوائية والتكنولوجيا الحيوية ، والمراقبة أثناء الجراحة وبعدها ، وتقنيات التصوير ومآذج السلامة الجديدة ، وكذلك التخصص الفرعي في مجالات محددة ، بشكل حاسم في هذا التحول.

حاليًا ، الموقع المتميز لطبيب التخدير في كل مرحلة من مراحل العملية الجراحية (قبل وأثناء وبعد الجراحة) يضعه كشخصية رئيسية في تطوير وتعزيز الطب المتعلق بالجراحة، مما يضمن الإدارة الخطية والمستمرة للمريض، و تسهيل تسلسل الإجراءات والتطبيقات السريرية التي يتمثل هدفها النهائي في إعادة الدمج المبكر والأمن للمريض في بيئته.

و من ناحية أخرى ، فإن فهم التطورات التي حدثت في الآونة الأخيرة في التخصصات الطبية يتطلب جهداً في تدريب المختصين. هذا البرنامج التخصصي موجه لتوجيه استراتيجية التخدير

والرعاية المحيطة بالجراحة للمريض بطريقة فردية وفعالة وآمنة.

خلاصة وافية للمعرفة و التعمق بهذا المجال الذي سوف يقودك إلى التميز

في مهنتك.

تحتوي درجة الماجستير الخاص في التحديث في علم التخدير والإنعاش على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالا وحدائة في السوق. أبرز الميزات هي:

تأحدث التقنيات في برامج التدريس عبر الإنترنت

نظام تعليم مرئي مكثف، مدعوم بمحتوى تصويري وتخطيطي يسهل استيعابها وفهمها

تطوير الحالات العملية التي يقدمها الخبراء النشطون

تأحدث أنظمة الفيديو التفاعلي

التدريس مدعوم بالتطبيق عن بعد

أنظمة التحديث وإعادة التدوير الدائمة

التعلم الذاتي التنظيم: التوافق التام مع المهن الأخرى

تمارين التقييم الذاتي العملي والتحقق من التعلم

مجموعات الدعم والتأزر التربوي: أسئلة للخير، منتديات المناقشة

والمعرفة

التواصل مع المعلم وعمل التفكير الفردي

توفر المحتوى من أي جهاز ثابت أو محمول متصل

بالإنترنت

دبنوك التوثيق التكميلية متوفرة بشكل دائم، حتى بعد البرنامج

“

مع درجة الماجستير الخاص هذه ، ستتمكن من الجمع بين
التدريب عالي الكثافة وحياتك المهنية

وتحقيق أهدافك الشخصية بطريقة بسيطة وحقيقية "

“

برنامج مدرب تدريباً عالياً يسمح لك بأن تصبح محترفاً عالي الكفاءة في العمل في مجال التخدير والإنعاش ”

التعلم من هذا البرنامج تم تطويره من خلال الوسائل التعليمية الأكثر تطوراً في التدريس عبر الإنترنت لضمان حصول جهودك على أفضل النتائج الممكنة.

سيمنحك مفهومنا المبتكر عن الممارسة عن بعد الفرصة للتعلم من خلال تجربة غامرة، والتي ستوفر لك تكاملاً أسرع وعرضاً أكثر واقعية للمحتوى: التعلم من الخبراء

المتعاونون في درجة الماجستير هذه هم محترفون في هذا القطاع سيوفرون لك أكبر مجموعة من المعارف ، سواء في التخصصات العلمية أو في التخصصات التقنية البحتة.

بهذه الطريقة نضمن أن نقدم لك هدف التحديث التعليمي الذي نعتزمه. فريق متعدد التخصصات من المهنيين الذين تم تدريبهم وذويهم في بيئات مختلفة، والذين سيطورون المعرفة النظرية بكفاءة ولكن قبل كل شيء، سيضعون في خدمة البرنامج جامعية المعرفة العملية المستمدة من تجربتهم الخاصة: إحدى الصفات التفاضلية هذا التدريب.

ويكتمل هذا التمكّن من الموضوع من خلال فعالية التصميم المنهجي لدرجة الماجستير الخاص هذه. تم إعداده من قبل فريق متعدد التخصصات من الخبراء ، وهو يدمج أحدث التطورات في تكنولوجيا التعليم. بهذه الطريقة، ستتمكن من الدراسة باستخدام مجموعة من أدوات الوسائط المتعددة المريحة والمتعددة الاستخدامات والتي ستمنحك قابلية التشغيل التي يحتاجها تدريبك.

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



الأهداف

تقدم درجة الماجستير الخاص في التحديث في علم التخدير والإنعاش بالتفصيل التطورات الأكثر صلة في التخصص من وجهة نظر عملية بارزة ، في وقت يلعب فيه اعتماد المعرفة دورًا أساسيًا ، مما في ذلك أحدث التطورات التكنولوجية والأدوية الجديدة.

الهدف من هذا التدريب هو تزويد المهنيين الذين يعملون في مختبر تحديث التخدير والإنعاش بالمعرفة والمهارات اللازمة لتنفيذ نشاطهم باستخدام البروتوكولات والتقنيات الأكثر تقدمًا في الوقت الحالي.



“

تعلم من أفضل التقنيات وإجراءات العمل في تحديث التخيير والإنعاش وتدريب على العمل في أفضل المعامل في هذا القطاع ”



الأهداف العامة

تحديث معرفة الاختصاصي في التخصصات الدقيقة المختلفة

الإجراءات الطبية والجراحية لهذا التخصص ، من خلال الطب القائم على الأدلة

تعزيز استراتيجيات العمل على أساس النهج المحيط بالجراحة للمريض ، وعلى إعادة التأهيل متعدد الوسائط ، كنموذج مرجعي في تحقيق التميز في الرعاية الصحية

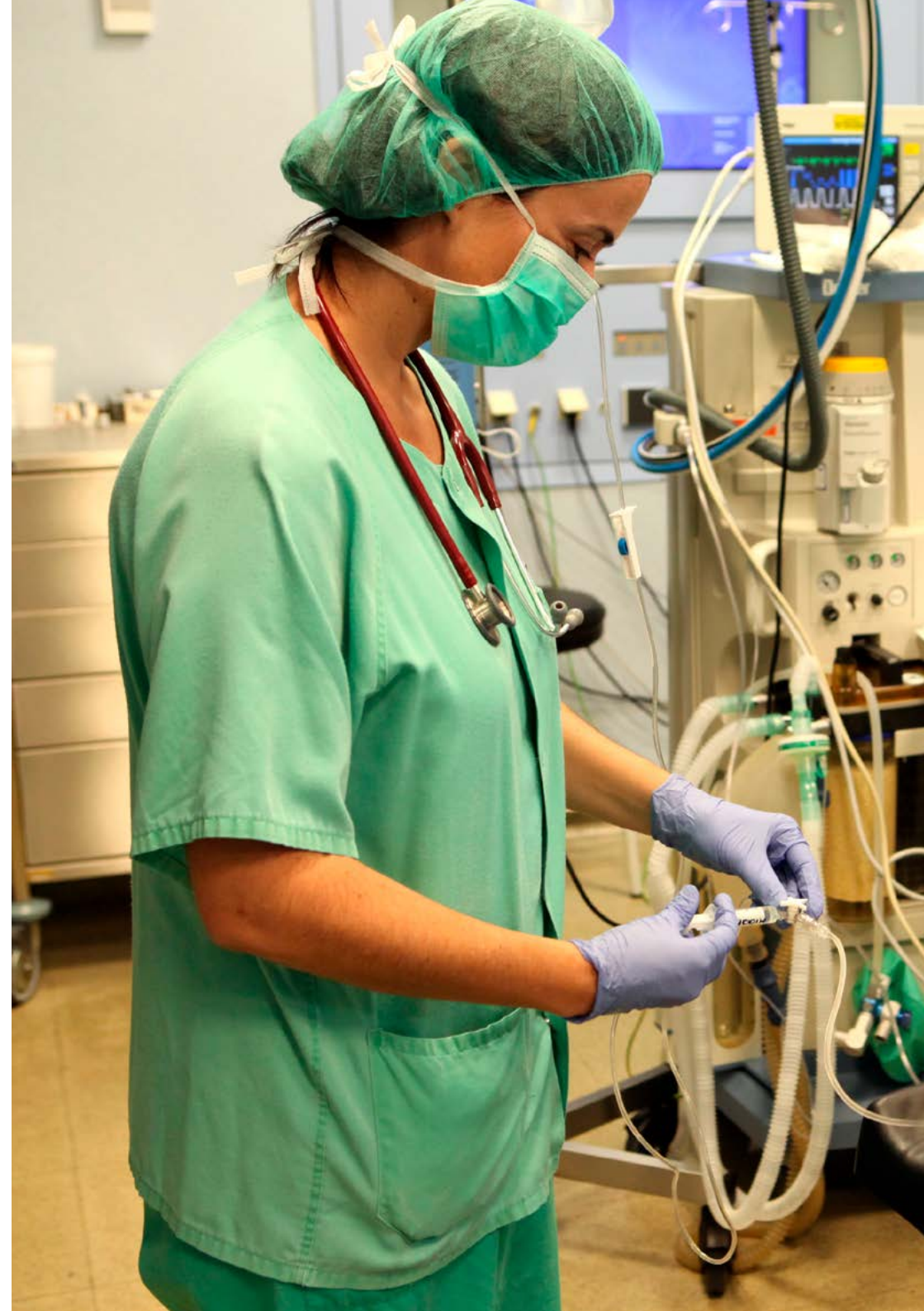
تعزيز اكتساب المهارات والمهارات التقنية، من خلال نظام سمعي بصري قوي، وإمكانية التطوير من خلال ورش المحاكاة عبر الإنترنت

و/ أو تدريب محدد

تشجيع التحفيز المهني من خلال التخصص والبحث المستمر

“

دفعة لسيرتك الذاتية تمنحك القدرة التنافسية لأفضل المهنيين تدريباً في مجال العمل”





أهداف محددة

- الوحدة 1. أحدث التطورات في مجال التخدير
- دمج الطب المحيط بالجراحة وإعادة التأهيل متعدد الوسائط بعمق كمستقبل للتخدير
 - التعرف على كيفية تحسين العلاج بالوسائل الموجه بالهدف
 - استخدام المحاكاة السريرية كأداة تعليمية في تدريب الدراسات العليا
 - التعرف على نطاق واسع في الطب المبني على الأدلة (MBE) في التخدير
 - تحديد آخر التطورات في مساهمات التخدير للتوقعات الحالية للمرضى
 - دمج المعرفة حول التطورات الدوائية الجديدة في التخدير
- الوحدة 2. تخدير القلب والأوعية الدموية
- مراجعة علم التشريح وعلم وظائف القلب والأوعية الدموية
 - فهم مراقبة الدورة الدموية والعصبية المتقدمة في إجراءات القلب والأوعية الدموية
 - التعرف على كيفية تطبيق تخطيط صدى القلب عبر المريء بشكل صحيح في جراحة القلب والأوعية الدموية
 - تحديد الإدارة الصحيحة للإرقاء وعلاج نقل الدم في جراحة القلب والأوعية الدموية
 - التعرف على جميع التحديثات في إدارة الدورة الدموية خارج الجسم (CEC)
 - إدارة شاملة للمريض الذي خضع لعملية زرع قلب
- الوحدة 3. التخدير للأطفال
- تقييم سلوك الطفل وتعلم استراتيجيات لتقليل التوتر والقلق الذي يمكن أن يتولد في حالة يجب فيها إجراء تحريض التخدير

الإشارة إلى أحدث التطورات في التخدير العصبي والرعاية الحرجة في أمراض الأوعية الدموية العصبية ، وكذلك في علم الأشعة العصبية التدخلي ، من بين أمور أخرى.	✎	فهم أهمية الزيارة السابقة للتخدير في طب الأطفال ، سواء بالنسبة للمريض أو لأقاربه	✎
مخاطبة المريض العصبي المصاب بفشل تنفسي حاد أو في حالة صدمة قلبية	✎	تعلم تطبيقات العلاج بالسوائل والعلاج بالدم في طب الأطفال	✎
التفريق بين ضعف البطن الأيمن وارتفاع ضغط الدم الرئوي	✎	التعرف على الطرق الهوائية الصعبة وإدارتها في جراحة الأطفال	✎
التعرف على الالتهابات التي تؤثر على المرضى ذوي الحالات الحرجة	✎	وصف استخدام التخدير لحديثي الولادة والرضع	✎
تعلم الإدارة الشاملة لزراعة الكلى والرئة	✎		
الوحدة 7. أحدث التطورات في حالة المريض الحرج			
الوحدة 8. معالجة الآلام			
فهم أساسيات البيولوجيا العصبية للألم	✎	الوحدة 4. التخدير ضمن الولادة	✎
التعرف على كيفية إجراء تقييم نفسي للمريض المصاب بالألم مع دمج أحدث التطورات في تقنيات التدخل والعلاج النفسي	✎	الحصول على آخر المستجدات بخصوص مسكنات الألم أثناء المخاض	✎
وصف الاستخدام السريع للمواد الأفيونية ، بالإضافة إلى مؤشرات بناءً على الإدمان وسوء المعاملة	✎	تطبيق التخدير الذي يتطلب عملية قيصرية أثناء المخاض	✎
فهم آفاق العلاج الجديدة لألم ما بعد الجراحة	✎	فهم إجراءات جراحة الجنين داخل الرحم والتخدير في هذه الحالات المحددة للغاية	✎
الوحدة 9. التخدير الموضعي			
وصف استخدام أدوية التخدير الموضعي وكتل التخدير العام	✎	التعرف على المشاكل الرئيسية التي يمكن أن يواجهها طبيب التخدير عند مواجهة أمراض مختلفة لمريض التوليد ومعرفة كيفية حلها	✎
فهم أسس التحفيز العصبي والتصوير بالموجات فوق الصوتية لتطبيقه في التشريح العياني للضفيرة العنقية والعضدية	✎	الوحدة 5. تخدير الجهاز الهضمي والمسالك البولية	✎
التعرف على أساسيات الاقتصاد الجزئي للسحايا والأعصاب وإعادة البناء التفاعلي ثلاثي الأبعاد للعمود ومحتواه المطبق على التخدير الناحي	✎	التعرف على أساسيات ومبادئ إعادة التأهيل متعدد الوسائط	✎
معرفة وتطوير التقنيات الإقليمية للطرف العلوي ، الضفيرة القطنية	✎	التعرف على برنامج ERAS حول الجراحة ووصفه ودمجه	✎
الوحدة 6. التخدير العصبي			
دمج المعرفة المحددة لتحسين الدورة الدموية	✎	تحديد أنواع التخدير المستخدمة في جراحة الجهاز الهضمي حسب المنطقة المراد علاجها	✎
دمج المعرفة المحددة لتحسين الدورة الدموية	✎	تحديد أنواع التخدير المستخدمة في جراحة المسالك البولية حسب المنطقة المراد علاجها	✎
الوحدة 6. التخدير العصبي			
التعرف على أحدث التطورات في حماية الدماغ وكذلك التدابير الدوائية وغير الدوائية	✎	وصف المفاهيم الأساسية للإرقاء والتخدير العصبي	✎
الإشارة إلى التطورات الحاصلة في المراقبة العصبية متعددة الوسائط والحرارة أثناء العملية	✎	إدارة الألم المحيط بالجراحة في مريض جراحة الأعصاب	✎
دمج المعرفة باستخدام التخدير في المواقف الأكثر شيوعاً في طب الأعصاب	✎		
دمج المعرفة المحددة في العموميات ، وعلم التشريح ، والتقنية ، وآلية العمل ، والمؤشرات ، وموانع الاستعمال والمضاعفات عند تطبيق التخدير	✎		
التسكين تحت العنكبوتية ، فوق الجافية والذيلية	✎		

والضفيرة العجزية



تم إنشاء برنامج تحديث التخيير والإنعاش كأداة مدربة تدريباً عالياً للمهنيين. سيعدك تدريبهم المكثف لتكون قادراً على التدخل بشكل مناسب في مجالات العمل المختلفة في هذا المجال. مجموعة من المعارف التي ستزودك بأحدث المهارات للعمل بأمان وملاءة في جميع الإجراءات في مجال العمل هذا





“

ستزودك درجة الماجستير الخاص الكاملة هذه بالمهارات الشخصية والمهنية الأساسية للعمل في
التخدير والإنعاش والمنافسة على أعلى مستوى ”



كفاءات عامة

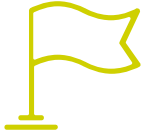
تطوير المهنة فيما يتعلق بالمهنيين الصحيين الآخرين، واكتساب المهارات للعمل كفريق
إدراك الحاجة إلى الحفاظ على الكفاءة المهنية وتحديثها، وإعطاء أهمية خاصة للتعلم المستقل والمستمر للمعرفة الجديدة
تنمية القدرة على التحليل النقدي والبحثي في مجال مهنتك

“

اغتنم الفرصة واتخذ الخطوة لتطلع نفسك على آخر الأخبار في علم
التخدير والإنعاش وعلاج الألم”



كفاءات محددة



- توصف الآثار المترتبة على التخدير في العمليات المحيطة بالجراحة ، ودمج توقعات المريض حول السلامة السريرية وإدارة الألم
- توصف أهم الاعتبارات في نهج المريض في الرعاية الحرجة لأمراض الرعاية غير المؤجلة
- توصف إدارة علاج السوائل بشكل مناسب في تحسين الدورة الدموية والأدوية الجديدة المستخدمة في عملية التخدير
- تقييم البحث باعتباره السبيل الوحيد للتقدم في مجال التخدير
- الإشارة إلى إجراءات التخدير المناسبة في تدبير حالة المريض الحرجة
- التعرف على الخصائص الرئيسية للتطورات في التخدير الصدري
- التعرف على أحدث التطورات في التخدير الموضوعي وآثاره في الممارسة السريرية
- الإشارة إلى الآثار المترتبة على التطورات المحددة في التخدير فيما يتعلق بالتقنيات الجراحية في التدخلات في منطقة الصدر.
- تحديد الخصائص الرئيسية للتطورات في التخدير القلبي الوعائي
- تحديد التقنيات والأجهزة المستخدمة في إجراءات التخدير الموضوعي ومضاعفاتها المحتملة وآفاقها المستقبلية.
- الإشارة إلى الآثار المحددة للتقدم في التخدير في مواجهة التقنيات التشخيصية والعلاجية التي يشجع استخدامها في أمراض القلب والأوعية الدموية.
- دمج أحدث التطورات في علاج أنواع مختلفة من الألم
- إجراء تقييم ما قبل الجراحة لمجرى الهواء للمريض وعواقبه المحتملة في إنشاء أجهزة التنبيب
- دمج تقنيات جديدة لإدارة التهوية الميكانيكية أثناء تدخل المريض وإجراءات نزع الأنبوب ، بالإضافة إلى تقييم وتوقع حالات الخطر الخاصة التي قد تنشأ أثناء العملية.
- وصف الآثار المترتبة على علم النفس كعمل تحضيري لعملية جراحية في مريض الأطفال.
- دمج أحدث التطورات في التسكين في إجراءات المخاض وتحديد عواقب تحسين الأساليب العلاجية للمرأة والطفل
- ربط المستجدات في إجراءات التخدير بنهج الولادة القيصرية والجراحة داخل الرحم وإجراءات جراحة الأورام
- الإشارة إلى الخصائص الرئيسية للأمراض التي تصيب النساء الحوامل
- وصف الخصائص الرئيسية لإعادة التأهيل متعدد الوسائط وآثارها في إدارة جراحة البطن.
- دمج أحدث التطورات في جراحة المسالك البولية في الممارسة الجراحية
- الإشارة إلى الاتجاهات الجديدة في التخدير العصبي والحماية العصبية ، ودمج الابتكارات في مراقبة الأعصاب والتسكين أثناء الجراحة وبعد الجراحة ضمن الجراحة العصبية.
- وصف التطورات في تقنيات التشخيص والعلاج الأكثر استخدامًا

هيئة تدريس الدّورة.التدريبية

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



“

سيكون فريق التدريس المثير للإعجاب، المكون من محترفين من مجالات مختلفة، معلميك أثناء التدريب: إنها فرصة فريدة لا يمكنك تفويتها”.

د. Asnake, Betelehem M

- مديرة مبادرات الصحة العالمية في جامعة كاليفورنيا في لوس أنجلوس في جنوب كاليفورنيا، الولايات المتحدة الأمريكية
- طبيبة تخدير عام في مستشفى جامعة كاليفورنيا في لوس أنجلوس
- طبيبة تخدير عام في مراكز كايذر بيرماننت أوكلاند وريتشموند الطبية
- مؤسسة MuluMentor
- أخصائية التخدير العام في مستشفى زوكريبرج العام ومركز الصدمات
- زميلة في الصحة العالمية للمساواة في مستشفى زوكريبرج العام ومركز الصدمات
- زميل في طب التخدير، جامعة كاليفورنيا، كاليفورنيا
- دكتوراه في الطب، جامعة فيرجينيا
- ماجستير في علم الأدوية والسموم، جامعة فيرجينيا
- بكالوريوس في الدراسات الفرنسية من جامعة كاليفورنيا

بفضل *TECH*، يمكنك التعلم من
أفضل المحترفين في العالم”

المدير الدولي المُستضاف

د. Betelehem M. Asnake هي طبيبة تخدير رائدة في مجال التخدير تتمتع بمسيرة مهنية دولية واسعة، وقد اشتهرت بالتزامها بالمساواة في الصحة والتعليم الطبي. عملت في سان فرانسيسكو، كاليفورنيا، في مراكز كايير بيرماننت الطبية في أوكلاند وريتشموند. بالإضافة إلى ذلك، شغلت دورًا هامًا كمديرة للمبادرات الصحية العالمية في مستشفى جامعة كاليفورنيا في لوس أنجلوس للصحة، والتي تعتبر من أفضل المستشفيات في الولايات المتحدة الأمريكية وتحتل المرتبة الأولى في كل من كاليفورنيا ولوس أنجلوس في تقييم شامل للتميز في رعاية المرضى.

وبالإضافة إلى ممارستها السريرية، فقد تم تكريمها لعملها الشغوف في مجال التدريب وتعزيز التنوع في الطب. وفي هذا الصدد، أسست MuluMentor، وهي منصة افتراضية مصممة لدعم طلاب الطب من خلفيات غير ممثلة تمثيلاً كافياً ومحرومة. وقد سهّل هذا البرنامج التواصل بين هؤلاء الطلاب والمهنيين الصحيين في مراجعة طلبات الالتحاق بكليات الطب، والتحضير لاختبار القبول في كلية الطب، والحصول على خطابات التوصية. وبهذه الطريقة، كان للمنصة أثر كبير في إدماج ودعم أطباء المستقبل.

بدورها، كانت الدكتورة Betelehem M. Asnake شخصية دولية رئيسية في سد الفجوات التعليمية في مجال التخدير. في الواقع، عملت كميسرة لدورة SAFE في تنزانيا، حيث قامت بتدريس التخدير الآمن في المناطق النائية. كما شاركت أيضاً في قيادة فرق الاستجابة لجائحة كوفيد-١٩ وتعاونت مع الجمعية العالمية للتخدير في تطوير المعايير الدولية للرعاية ما بعد التخدير. بالإضافة إلى ذلك، سلط دورها كمراجع نظراء لمستودع كوفيد-١٩ للمهنيين الصحيين الإثيوبيين الضوء على التزامها بتحسين التعليم الطبي عالمياً في البيئات منخفضة الموارد.



العنوان



د. Muedra Navarro, Vicente

رئيس قسم التخدير في اتحاد مستشفيات جامعة فالنسيا العامة

أستاذ دكتور التخدير بجامعة فالنسيا

بكالوريوس الطب من جامعة فالنسيا

أخصائي MIR في التخدير والإنعاش وعلاج الألم في مستشفى جامعة لاف ، فالنسيا

أستاذ بقسم العلوم الطبية الحيوية، كلية الطب ، جامعة CEU Cardenal Herrera فالنسيا

مدير رسائل الدكتوراه ورسالة الماجستير

عضو في العديد من لجان تحسين الرعاية الصحية في مستشفى جامعة لاربييرا

خبير جامعي في الإدارة المتكاملة لمجرى الهواء ، من الجامعة الكاثوليكية في فالنسيا

نائب رئيس قسم التخدير والعناية المركزة في جراحة القلب في منطقة بلنسية

عضو الجمعية الإسبانية للتخدير والإنعاش وعلاج الألم

عضو الجمعية الإسبانية لإعادة التأهيل متعدد الوسائط

باحث رئيسي في مجموعة أبحاث موحدة ، بتمويل تنافسي من المنظمات العامة (معهد كارلوس الثالث الصحي - وزارة الصحة ، ومؤسسة تعزيز الصحة والبحوث الطبية الحيوية لمجتمع فالنسيا - إدارة الصحة

باحث متعاون في مجموعات بحثية في برنامج Prometeo للتميز بوزارة التربية والتعليم

Generalitat Valenciana وعلوم

عضو باحث في برنامج الدكتوراه في الطب التحويلي في مجال البحث التداخلي المتعدد التخصصات في الوقاية والعلاجات السريرية في مدرسة الدكتوراه CEINDO الدولية

الأستاذة

Reina Perticone, Miguel Angel د. تأستاذ مشارك بكلية الطب جامعة سان بابلو تقسم التخدير مستشفى جامعة مدريد مونتيبرنيسيبي ، مدريد	مختبر تشريح الأعصاب الجراحي (LSNA) ، وحدة التشريح البشري وعلم الأجنة تكلية الطب والعلوم الصحية، جامعة برشلونة
Carmona García, Paula الدكتورة تطبيب متخصص في التخدير والإنعاش وعلاج الألم ، مستشفى جامعة بوليتكنيكو لا في ، فالنسيا	Ortega Romero, Alejandro د. المساعدة الصحية والاقتصادية للموظفين والعاملين ، صندوق تعاضد الرعاية الاجتماعية (ASEPEYO) تقسم التخدير
.Sánchez García, Fernando J د. تطبيب متخصص في التخدير والإنعاش وعلاج الألم ، مستشفى جامعة لا ريبيرا ، الزيرا - فالنسيا	Lázaro Alcaz, Juan José د. رئيس خدمة التخدير في مستشفى سانت جوان دي ديو ، برشلونة تطبيب متخصص في التخدير والإنعاش وعلاج الألم
Llobell Sala, Francisca María الدكتورة تطبيب متخصص في التخدير والإنعاش وعلاج الألم ، مستشفى Dénia	الدكتورة Belltall Olmos, Amparo تطبيب مقيم متخصص في التخدير والإنعاش ، جامعة لا في ومستشفى البوليتكنيك ، فالنسيا
González González, Antonio Manuel د. تطبيب متخصص في التخدير والإنعاش وعلاج الألم ، مستشفى جامعة ماركيز دي فالديشيللا ، سانتاندير	الدكتورة Pérez, Amparo خدمة التخدير والإنعاش ، جامعة لا في ومستشفى البوليتكنيك ، فالنسيا
Pérez Carbonell, Ana د. رئيس قسم التخدير في مستشفى جامعة إلتشي العام	الدكتورة Vicente Montaña, Ana María المركز الوطني للفحص المجهر الإلكتروني (UCM) (CNME) - تشريح عضوي والوظيفية (UFV)
López Gómez, María Amparo د. تطبيب متخصص في التخدير والإنعاش وعلاج الألم ، مستشفى جامعة بوليتكنيكو لا في ، فالنسيا	د. López García, Andrés تخصص في التخدير والإنعاش
Fernández Cruz, Jesús د. التخدير والإنعاش ، مستشفى جامعة لاريبيرا	الدكتورة Carrera Burgaya, Anna تقسم التشريح البشري- Grup de Recerca NEOMA تكلية الطب - جامعة جبرونا
Vicente Guillén, Rosario د. رئيس قسم التخدير في جامعة لافيه ومستشفى البوليتكنيك ، فالنسيا تطبيب متخصص في التخدير والإنعاش وعلاج الألم	د. Montes Pérez, Antonio
Domingo Triadó, Vicente د. رئيس قسم التخدير والإنعاش وعلاج الألم ، مستشفى Xàtiva-Valencia ، Lluís Alcanyis	
Prats Galino, Alberto د.	

رئيس قسم جراحة الآلام والجراحة الإسعافية الكبرى بالمستشفى

من el Mar، برشلونة

د. Bermejo Marín, Ara

طبيب مشارك في وحدة الأم في مستشفى جامعة بوليتكنيك لا في فالنسيا

دكتورالوريوس في الطب من جامعة اشبيلية

الدكتورة Martínez Romerosa, Beatriz

خدمة التخدير والإنعاش، مستشفى فيرجن دي لا سالود توليدو

د. Errando Oyonarte, Carlos Luis

إدارة وخدمة التخدير والإنعاش وعلاج الأم، اتحاد مستشفى جامعة فالنسيا العام

د. Ruiz, Carlos Yarnoz

رئيس قسم التخدير، مستشفى بيداسوا الإقليمي

د. Del Olmo Rodríguez, Concepción

رئيس قسم التخدير، مستشفى Asepeyo Coslada Madrid

د. Monzó, Enrique

رئيس قسم التخدير، مستشفى جامعة مدريد مونتيبرينسيبي، مدريد

الدكتورة Cruz, Esperanza

رئيس قسم التخدير والإنعاش، مستشفى جامعة كارلوس هيا دي مالقة الإقليمي

الدكتورة Ortigosa Solórzano, Esperanza

متخصص في التخدير والإنعاش وعلاج الآلام المزمنة، مستشفى ASEPEYO، كوسلادا مدريد

الدكتورة Doménech Pascual, Estrella

خدمة التخدير والإنعاش وعلاج الأم، مستشفى جامعة بوليتكنيكو لا في، فالنسيا

د. Palacio Abizanda, Francisco Javier

متخصص في التخدير والإنعاش، مستشفى الجامعة العامة جريجوريو مارانيون



<p>Reina De La Torre, Francisco د. <i>تخدمه منطقة التشريح البشري - Grup de Recerca NEOMA ، كلية الطب ، جامعة جirona</i></p>	<p>Catalá Ripoll, José Vicente د. <i>تخدمه التخدير والإنعاش وعلاج الآلام في مستشفى سان فرانسيسكو</i></p>
<p>Tomas, Francisco د. <i>تخدمه التخدير ، جامعة لا في ومستشفى البوليتكنيك ، فالنسيا</i></p>	<p>من بورجا ، غانديا</p>
<p>Yanes Vidal, Gabriel J. د. <i>تخصص في مراحل ما قبل التخدير، والتخدير والإنعاش</i></p>	<p>Llau, Juan Vicente د. <i>تخرج طب (فالنسيا - إسبانيا)</i></p>
<p>عضو في الجمعية الأندلسية-إكستريمادوران للتخدير والإنعاش (AAEAR)</p>	<p>تطبيب التخدير (MIR) مستشفى "La Fe" (فالنسيا إسبانيا) 1992-1989</p>
<p>عضو في الجمعية الإسبانية لأمراض التخدير والإنعاش (SEDAR)</p>	<p>تقسم التخدير وما بعد الجراحة. العناية الحرجة ، مستشفى دكتور بيسيت الجامعي ، فالنسيا</p>
<p>عضو في الرابطة المهنية لأطباء التخدير والإنعاش (APSAR)</p>	<p>الدكتورة Guinot Ruiz, Laura <i>تخدمه التخدير والإنعاش ، مستشفى جامعة لا ريبيرا</i></p>
<p>Yerga Pozo, Guadalupe <i>تخصص في التخدير والإنعاش ، مستشفى جامعة فيرجن ديل روسيو ، إشبيلية</i></p>	<p>Castro Parga, Luis Elías د. <i>تخدمه تخدير الأطفال والإنعاش الجراحي الحرج ، مستشفى لاباز للأطفال</i></p>
<p>Giménez Jiménez, Inmaculada <i>تخدمه التخدير والإنعاش ، مستشفى جامعة بوليتكنيكو لا في ، فالنسيا</i></p>	<p>Valdés Vilches, Luís د. <i>تخصص في التخدير والإنعاش ، مستشفى قورنلود</i></p>
<p>Zarraigoetxea Jauregui, Iratxe <i>تقسم التخدير والإنعاش وعلاج الأم ، مستشفى جامعة بوليتكنيكو لا في ، فالنسيا</i></p>	<p>الدكتورة Canós Verdecho, Mari Ángeles <i>تخصص في التخدير والإنعاش ، مستشفى جامعة بوليتكنيكو</i></p>
<p>Miralles Sancho, Jaime د. <i>تخصص في طبي في التخدير والإنعاش ، مستشفى جامعة إلتشي العامة</i></p>	<p>الإيمان ، فالنسيا</p>
<p>Ibañez, José De Andrés د. <i>تخصص في طبي في التخدير والإنعاش ، مستشفى جامعة إلتشي العامة</i></p>	<p>الدكتورة Pajares Moncho, María Azucena <i>تخصص على الإجازة في الطب والجراحة من جامعة فالنسيا عام 1991</i></p>
<p>Llopis Calatayud, José Emilio د. <i>تخصص في التخدير والإنعاش وعلاج الآلام بين 1996-1993</i></p>	<p>الرئيس السريري لخدمة التخدير والإنعاش. قسم تخدير القلب والصدر والمساعدة في الدورة الدموية</p>
<p>Muñoz Rodas, José Emilio د. <i>تخصص بالتخدير والجراحة العامة ، مستشفى جامعة إلتشي العامة</i></p>	<p>تقسم التخدير والإنعاش بالمستشفى الجامعي البوليتكنك لا في بمقاطعة بالنسيا</p>
	<p>الدكتورة Gómez Gómez, María</p>

هيئة تدريس الدورة التدريبية

تخصص في التخدير والإنعاش وعلاج الآلام ، مستشفى الجامعة

من ضفة النهر

إجازة في الطب والجراحة ، فالنسيا

الدكتورة Mercader Alarcón, María

تخصص في التخدير والإنعاش ، مستشفى جامعة إلتشي العامة

الدكتورة Saiz-Sapena, Nieves

تقسم التخدير ، مستشفى 9 أكتوبر

الدكتورة López Viñals, Marta

تخصص في تخدير الأطفال ، والتهدئة والإنعاش ، مستشفى سانت جوان دي دي

الدكتورة García Claudio, Natalia

تخدمة التخدير والإنعاش ، مستشفى جامعة لاف ، فالنسيا

الدكتورة Carbonell Gutiérrez, Nuria

تخصص في التخدير ، مستشفى جامعة ديكسيوس

د. Cuesta Montero, Pablo

تقسم التخدير والإنعاش ، مستشفى مستشفى Almansa العام

د. Sanabria, Pascual

تطبيب مساعد ، خدمة التخدير والرعاية الحرجة والجراحية ، مستشفى لاباز للأطفال

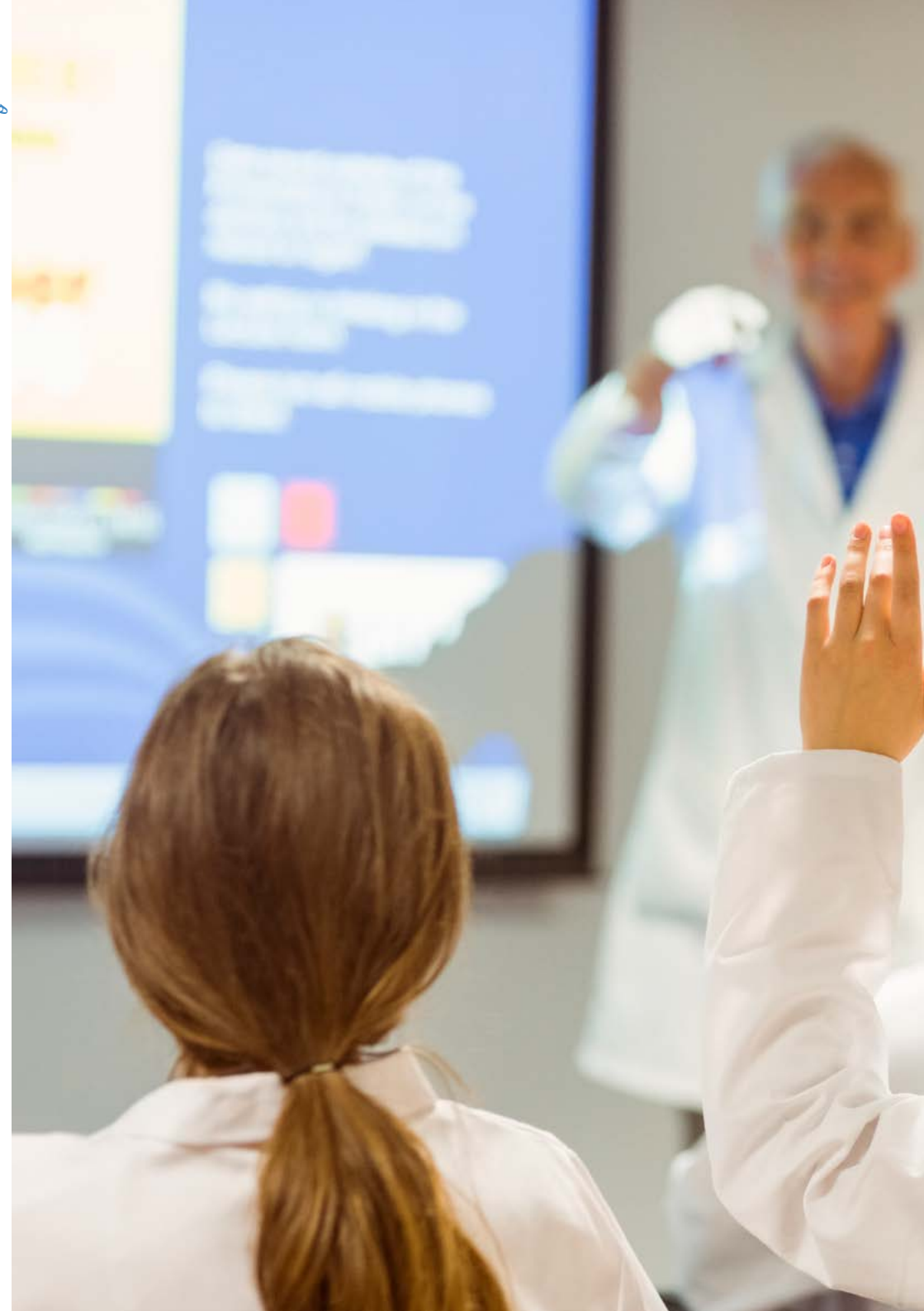
د. Fenollosa Vázquez, Pedro

تخصص في الطب الطبيعي وإعادة التأهيل ، الجامعة ومستشفى البوليتكنيك

La Fe ، فالنسيا

الدكتورة De Diego Isasa, Pilar

تخدمة التخدير والإنعاش ، مستشفى Asepeyo Coslada Madrid



الدكتورة Aparicio Chagoyen, Rosa

قسم التخدير والإنعاش ، مستشفى جامعة لاف ، فالنسيا

دبكالوريوس في الطب والجراحة من جامعة فالنسيا

الدكتورة López, Rosa María

قسم التخدير والإنعاش ، مجمع مستشفى جامعة أ.كورونا

د. López Álvarez, Servando

دماجستير في الفيزيولوجيا المرضية وعلاج الآلام من جامعة برشلونة المستقلة

مجمع مستشفيات جامعة كورونا

د. Sanjuán Villarreal, Tomás Alberto

قسم التخدير والإنعاش وعلاج الآلام بالمستشفى الجامعي

ميغيل سيرفيتوس ، سرقسطة

د. Domingo Rufés, Tomás

تأختصاصي في التخدير ، مستشفى جامعة بيلفينج ، برشلونة

د. Pons Vicente, Manuel

قسم التخدير والإنعاش ، مجمع مستشفى جامعة أ.كورونا

د. Monsalve Dolz, Vicente

تأختصاصي تخدير ، مستشفى جامعة فالنسيا العام

د. Escolas, Vicente Roqués

خدمة التخدير والإنعاش ، مستشفى فيرجن دي لا أريكاسكا

تخرج طب من كلية الطب في فالنسيا

الهيكل والمحتوى

تم تطوير محتويات درجة الماجستير الخاص هذه من قبل خبراء مختلفين في هذا البرنامج، لغرض واضح: ضمان أن يكتسب طلابنا كل المهارات اللازمة ليصبحوا خبراء حقيقيين في هذا المجال.
إنه برنامج كامل للغاية ومنظم جيداً يأخذك إلى أعلى معايير الجودة والنجاح.

“

تحتوي درجة الماجستير الخاص في المستجدات في التخدير والإنعاش على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالا وحدائة في السوق.

الوحدة 1. أحدث التطورات في مجال التخدير

- 1.1. الطب المحيط بالجراحة وإعادة التأهيل متعدد الوسائط: مستقبل التخدير
- 1.2. تحسين الدورة الدموية وعلاج السوائل الموجه بالهدف
- 1.3. المحاكاة السريرية كأداة تعليمية في تدريب الدراسات العليا
- 1.4. الطب المسند (MBE) في التخدير
- 1.5. مساهمات التخدير في التوقعات الحالية للمرضى: السلامة السريرية. علاج الآلام
- 1.6. التطورات الدوائية في التخدير
- 1.7. نزييف حول الجراحة. التحسين قبل الجراحة والمراقبة واستراتيجيات نقل الدم الجديدة
- 1.8. البحث كمصدر للتقدم في التخدير
- 1.9. الأدوية الجديدة المضادة للصفائح ومضادات التخثر. المشاركة في ممارسة التخدير

الوحدة 2. تخدير القلب والأوعية الدموية

- 2.1. تشريح القلب والأوعية الدموية وعلم وظائف الأعضاء
- 2.2. مراقبة الدورة الدموية والعصبية المتقدمة في إجراءات القلب والأوعية الدموية
- 2.3. تخطيط صدى القلب عبر المريء في جراحة القلب والأوعية الدموية
- 2.4. إدارة الإرقاء وعلاج نقل الدم في جراحة القلب والأوعية الدموية
- 2.5. تعرف على جميع التحديثات في إدارة الدورة الدموية خارج الجسم (CEC)
- 2.6. تطعيم مجازة الشريان التاجي
- 2.7. جراحة الصمام الأورطي
- 2.8. جراحة الصمام التاجي
- 2.9. جراحة القلب طفيفة التوغل. إدارة الوسائط المتعددة
- 2.10. تحديثات في التخدير لإجراءات القلب والأوعية الدموية خارج غرفة العمليات
- 2.11. المستجدات في إدارة أمراض الشريان الأورطي الصدري
- 2.12. تحديثات في التخدير لوضع وإدارة المساعدات البطينية
- 2.13. مستجدات جراحة التامور
- 2.14. مستجدات جراحة القلب للأطفال
- 2.15. إدارة التخدير للمريض المصاب بأمراض القلب الخلقية الخاضع لعملية جراحية غير قلبية
- 2.16. مستجدات جراحة الأوعية الدموية
- 2.17. إدارة شاملة للمريض الذي يخضع لعملية زرع قلب

الوحدة 3. التخدير للأطفال

- 3.1. تقييم واستراتيجيات سلوك الطفل لتقليل التوتر والقلق أثناء تحريض التخدير
- 3.2. زيارة ما قبل التخدير في طب الأطفال
- 3.3. العلاج بالسوائل والعلاج بالدم في طب الأطفال
- 3.4. مراقبة التخدير في جراحة الأطفال
- 3.5. مجرى الهواء الصعب في جراحة الأطفال
- 3.6. الإدارة المحيطة بالجراحة للأمراض المصاحبة
- 3.7. تخدير حديثي الولادة والرضع
- 3.8. الموجات فوق الصوتية
- 3.9. التخدير العام في جراحة الأطفال
- 3.10. التخدير خارج غرفة العمليات
- 3.11. ألم عند الطفل

الوحدة 4. التخدير ضمن الولادة

- 4.1. تحديث المسكن في المخاض
- 4.2. التخدير للولادة القيصرية
- 4.3. VAD أثناء الحمل
- 4.4. الإنعاش القلبي الرئوي عند الحامل
- 4.5. جراحة وتخدير الجنين داخل الرحم
- 4.6. اضطرابات ارتفاع ضغط الدم أثناء الحمل
- 4.7. نزييف الولادة
- 4.8. المرأة الحامل التي تعاني من أمراض القلب
- 4.9. انسداد السائل الأمنيوسي
- 4.10. الإنتان الأمومي والصدمة الإنتانية
- 4.11. الجراحة غير التوليدية للمريضة الحامل
- 4.12. التخدير لمرضى الأورام النسائية
- 4.13. التخدير في سرطان الثدي

الوحدة 5. تخدير الجهاز الهضمي والمسالك البولية

7.1	التعامل مع مرض العصبية	5.1	مبادئ إعادة التأهيل متعدد الوسائط
7.2	التعامل مع المريض المصاب بالفشل التنفسي الحاد (IRA)	5.1.1	مقدمة لبرامج إعادة التأهيل متعدد الوسائط
7.3	التعامل مع المريض في حالة صدمة قلبية	5.1.2	برنامج ERAS حول الجراحة
7.4	ضعف البطن الأيمن وارتفاع ضغط الدم الرئوي	5.1.3	تحسين الدورة الدموية، FGO
7.5	التهابات في المريض الحرج	5.2	التخدير في جراحة الجهاز الهضمي
7.6	أمراض القلب الخلقية عند البالغين	5.2.1	جراحة القولون والمستقيم
7.7	أنظمة تهوية ميكانيكية جديدة في وحدات العناية المركزة	5.2.2	جراحة البنكرياس والغدد الصماء
7.8	تقييم الدورة الدموية في تخطيط صدى القلب في المرضى الحرجين	5.2.3	جراحة المريء
7.9	التعامل مع المريض المصاب بالصدمة النزفية	5.2.4	جراحة لعلاج البدانة
7.10	التعامل مع الضائقة التنفسية لدى البالغين (SDRA)	5.2.5	زراعة الكبد بالنقل
7.11	تهوية ميكانيكية	5.2.6	جراحة الكبد
7.12	إدارة ما بعد الجراحة لمساعدة البطن الأيسر	5.3	جراحة المسالك البولية
7.13	متابعة المتبرع متعدد الأعضاء	5.3.1	جراحة البروستاتا
7.14	التغذية المعوية و الوريدية للمصابين بأمراض خطيرة	5.3.2	استئصال المثانة الجذري
7.15	الإنتان والصدمة الإنتانية	5.3.3	جراحة الكلى
7.16	إدارة شاملة لزراعة الكلى	5.3.4	زرع الكلى
7.17	إدارة شاملة لزراعة الرئة		
7.18	الفشل الكلوي الحاد والمزمن		
7.19	نهج شامل لمريض الصدمات		
7.20	نهج شامل للمريض المحروق		
7.21	الإنعاش القلبي الرئوي المتقدم		

الوحدة 6. التخدير العصبي

6.1	تحديث في حماية الدماغ: التدابير الدوائية وغير الدوائية
6.2	الارتقاء والتخدير العصبي
6.3	التطورات في المراقبة العصبية متعددة الوسائط والحرارة أثناء العملية
6.4	إدارة الأم حول الجراحة في مريض جراحة الأعصاب
6.5	المستجدات في إدارة الأورام فوق البطن و تحت البطن
6.6	التخدير لحجر القحف أثناء البقطة
6.7	التخدير في تحفيز الدماغ العميق
6.8	التخدير لجراحة التنظير العصبي
6.9	التخدير لجراحة الغدة النخامية وقاعدة الجمجمة
6.10	التطورات في التخدير العصبي والرعاية الحرجة في أمراض الأوعية الدموية العصبية
6.11	التطورات في التخدير لطب الأشعة العصبية التدخلية
6.12	التقدم في علاج إصابات الدماغ الرضحية وارتفاع ضغط الدم داخل الجمجمة
6.13	التقدم في إصابات النخاع الشوكي الحادة
6.14	التقدم في التخدير العصبي والرعاية العصبية في طب الأطفال

الوحدة 7. أحدث التطورات في حالة المريض الحرج

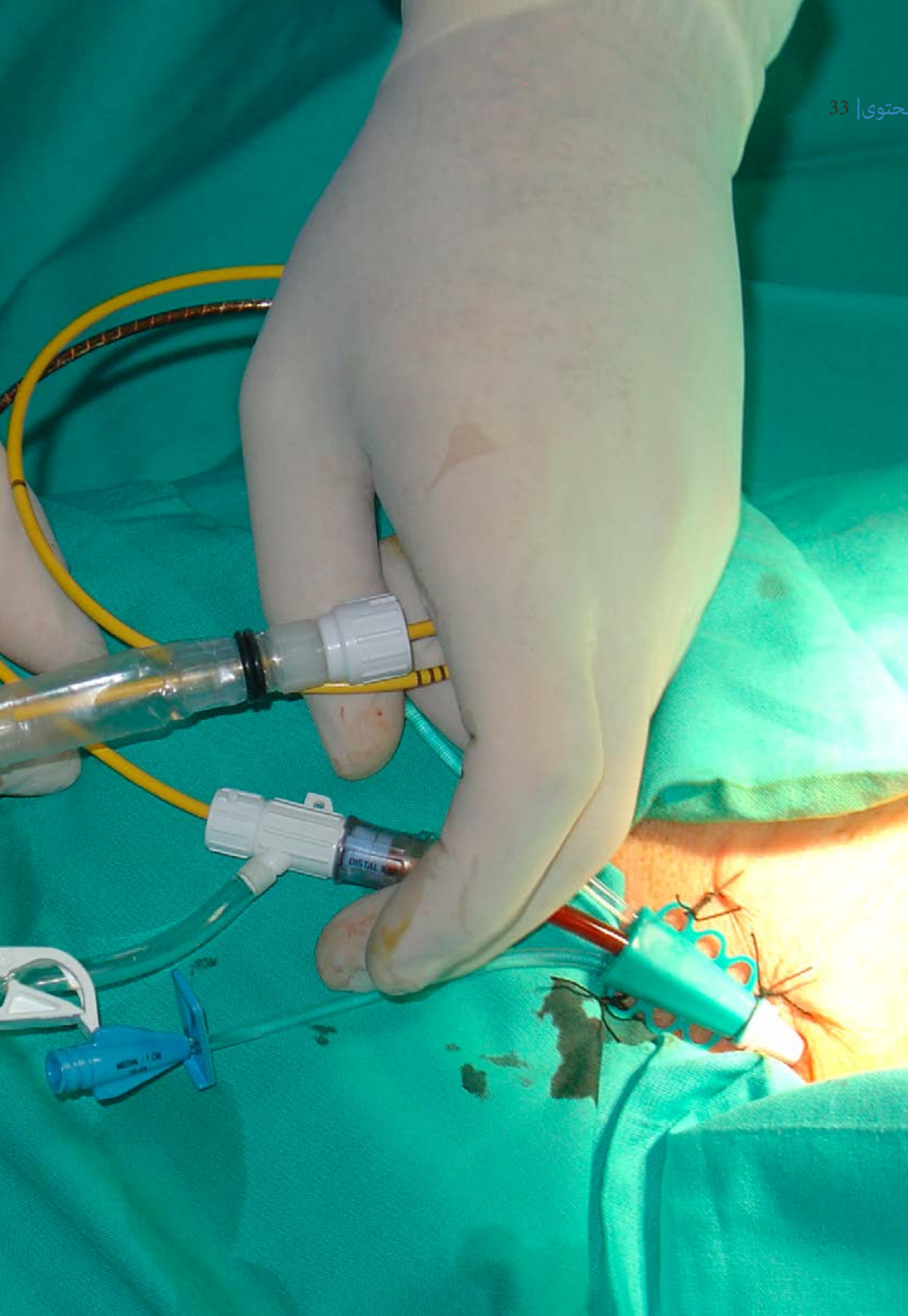
الوحدة 8. معالجة الآلام

- 8.1 علم الأعصاب للألم
- 8.2 التقييم النفسي للمريض المصاب بالألم. التطورات في تقنيات التدخل والعلاج النفسي
- 8.3 المواد الأفيونية. الاستخدام السريري والإدمان وسوء المعاملة
- 8.4 الآلام الحادة بعد الجراحة. آفاق علاج جديدة
- 8.5 إدارة الألم في المرضى الذين في الرعاية التلطيفية
- 8.6 وجهات نظر جديدة حول التحفيز العصبي في علاج آلام أسفل الظهر المزمنة
- 8.7 الخوارزميات في علاج آلام الأعصاب
- 8.8 تحديثات آلام السرطان
- 8.9 الموجات فوق الصوتية في العلاجات التداخلية في وحدة الألم
- 8.10 الترددات الراديوية التقليدية والترددات الراديوية النبضية في علاج آلام العمود الفقري
- 8.11 العلاج التأهيلي في علاج الآلام

الوحدة 9. التخدير الموضعي

- 9.1 علم العقاقير التخدير الموضعي. لمحة عامة عن كتل التخدير
- 9.2 أسس التحفيز العصبي والتصوير بالموجات فوق الصوتية
- 9.3 التشريح الإجمالي للضفيرة العنقية والعضدية
- 9.4 التشريح المجهرى للسحايا. علم التشريح المجهرى للأعصاب. إعادة البناء التفاعلي ثلاثي الأبعاد للعمود ومحتواه المطبق على التخدير الناحي
- 9.5 تقنيات الأطراف العلوية الإقليمية. كتلة الضفيرة العنقية السطحية. مقاربات للضفيرة العضدية فوق الترقوة: نهج إنترسكالين. نهج فوق الترقوة
- 9.6 تقنيات الأطراف العلوية الإقليمية. مقاربات للضفيرة العضدية أسفل الترقوة: نهج تحت الترقوة مجاور للسهمي - باراكويد. نهج الترقوة الوسطى الترقوة
- 9.7 الاقتراب من الضفيرة العضدية على مستوى الإبط. حصار الفروع الطرفية للضفيرة العضدية. كتلة العصب فوق الكتف والإبط
- 9.8 التقنيات الإقليمية للضفيرة القطنية. النهج الخلفي: كتلة Psoas. النهج السابق: كتلة العصب الفخذي. انسداد العصب. كتلة العصب الجليدي الفخذي الجانبي. كتلة العصب الفخذي الوراثة. كتلة العصب الصافن الكبير (القناة المقربة)
- 9.9 التقنيات الإقليمية للضفيرة العجزية. كتلة العصب الوريكي المجاورة للعصب. كتلة عرق النسا على مستوى الأوعية. إحصار العصب الوريكي على مستوى الفخذ تحت الأوعية. إحصار العصب الوريكي على المستوى المأبضي. حصار الفروع النهائية للعصب الوريكي: العصب الظنبوبي الخلفي ، العصب الشظوي الشائع ، العصب الشظوي العميق ، العصب الربلي
- 9.10 صدر: PEC I-II. BRILMA (كتلة الفروع الجذبية الجانبية للأعصاب الوريدية). إحصار مجاور للفقرات
- 9.11 البطن: كتلة العصب الحرقفي المعدي. TAP. الكتلة القطنية الرباعية. كتلة غمد المستقيم
- 9.12 التخدير والتسكين ، تحت العنكبوتية ، فوق الجافية والذيلية. العموميات ، التشريح ، التقنية ، آلية العمل ، المؤشرات ، موانع الاستعمال والمضاعفات
- 9.13 الموجات فوق الصوتية في الكتل العصبية





“

إنها تجربة تدريبية فريدة ومهمة وحاسمة
لتعزيز تطور المهني”

المنهجية

يقدم هذا البرنامج التدريبي طريقة مختلفة للتعلم. تم تطوير منهجيتنا من خلال طريقة التعلم الدورية: اعادة التعليم. يتم استخدام نظام التدريس هذا، على سبيل المثال، في أكثر كليات الطب شهرة في العالم، وقد تم اعتباره أحد أكثر الأنظمة فعالية في المنشورات ذات الصلة مثل مجلة نيو إنغلاند جورنال أوف ميديسين. مجلة الطب البريطانيه.



“

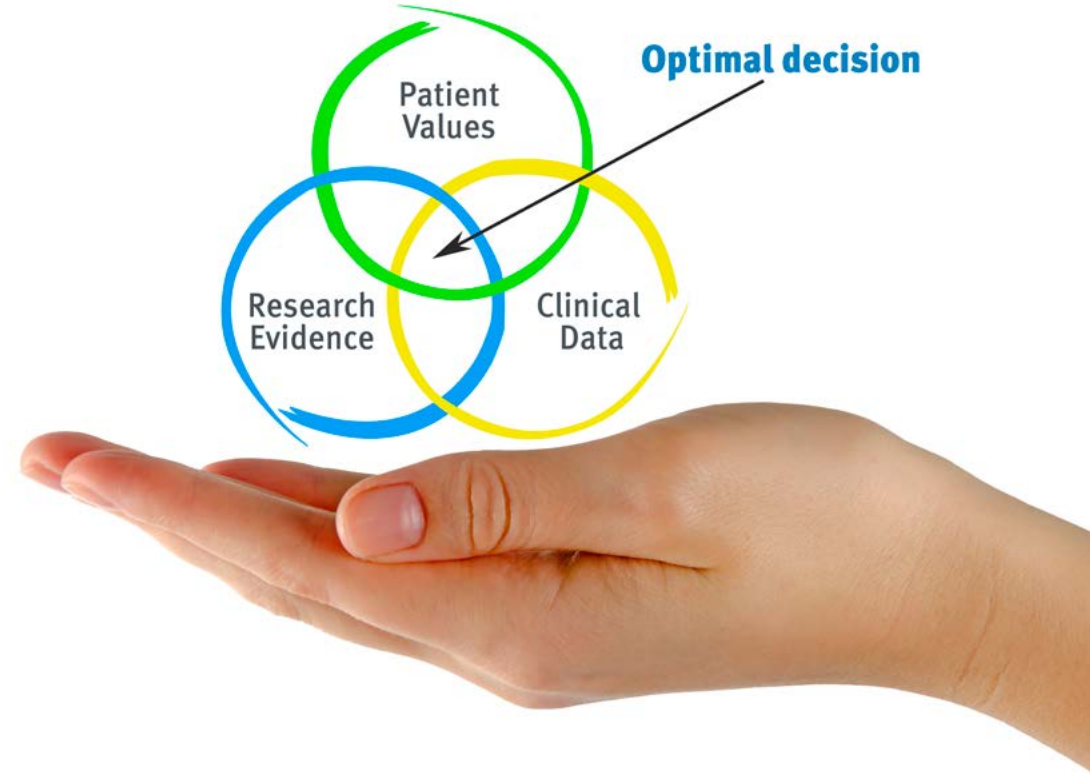
اكتشف التعلم الإلكتروني ، وهو نظام يتخلى عن التعلم الخطي التقليدي ليأخذك عبر أنظمة
التدريس الدورية: طريقة تعلم أثبتت فعاليتها للغاية ، لا سيما في الموضوعات التي تتطلب الحفظ

”

في TECH نستخدم طريقة الحالة

في حالة معينة ، ما الذي يجب أن يفعله المختص؟ خلال البرنامج ، سيواجه الطلاب حالات إكلينيكية متعددة محاكاة ، بناءً على مرضى حقيقيين سيتعين عليهم فيها التحقيق ، ووضع الفرضيات ، وأخيراً حل الموقف. هناك أدلة علمية وفيرة على فعالية الطريقة. يتعلم المتخصصون بشكل أفضل وأسرع وأكثر استدامة مرور الوقت.

مع جامعة TECH يمكنك تجربة طريقة تعلم تحرك 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 الحالة تكون قائمة على الحياة المهنية الحالية، في محاولة لإعادة إنشاء عوامل التكيف الحقيقية في الممارسة المهنية للطبيب.

“

هل تعلم أن هذه الطريقة تم تطويرها عام 1912 في جامعة هارفارد لطلاب القانون؟ تتكون طريقة الحالة من تقديم مواقف حقيقية معقدة لهم حتى يتمكنوا من اتخاذ القرارات وتبرير كيفية حلها. في عام 1924 تم تأسيسها كطريقة معيارية للتدريس في جامعة هارفارد.

تبرر فعالية الطريقة بأربعة إنجازات أساسية:

1. الطلاب الذين يتبعون هذه الطريقة لا يحققون فقط استيعاب المفاهيم، ولكن أيضًا تنمية قدراتهم العقلية من خلال تمارين تقييم المواقف الحقيقية وتطبيق المعرفة.
2. يتم التعلم بطريقة ثابتة، بقدرات عملية، مما يتيح 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 للطلاب، مما يترجم إلى اهتمام أكبر بالتعلم وزيادة في الوقت المخصص للعمل في الدورة.



منهجية إعادة التعلم

في جامعة TECH تشجع منهج دراسة الحالة المتبع في جامعة هارفارد وندمج مع أفضل منهجية تدريس في الوقت الحالي تتم 100% عبر الإنترنت.

جامعتنا هي الأولى في العالم التي تجمع بين دراسة الحالات السريرية ونظام التعلم عبر الإنترنت 100% ويقوم هذا النظام على التكرار، والذي يجمع ما لا يقل عن 8 عناصر مختلفة في كل درس، وهو ما يمثل ثورة حقيقية فيما يتعلق ببساطة بدراسة الحالات وتحليلها..

سوف تتعلم من خلال الحالات الحقيقية وحل المواقف المعقدة في بيئات التعلم المحاكاة. تم تطوير هذه التدريبات من خلال أحدث البرامج التي تسهل التعلم الغامر.



تقع في الطبيعة التربوية العالمية ، تمكنت طريقة إعادة التعلم من تحسين مستويات الرضا العالمية للمهنيين الذين أنهوا دراستهم ، فيما يتعلق بمؤشرات الجودة لأفضل جامعة على الإنترنت في اللغة الإسبانية الناطقة (جامعة كولومبيا)

من خلال هذه المنهجية قمنا بتأهيل أكثر من 250000 طبيب بنجاح غير مسبوق، في جميع التخصصات السريرية بغض النظر عن تخصص الجراحة. تم تطوير منهجيتنا التربوية في بيئة شديدة المتطلبات ، مع طلاب جامعيين يتمتعون بمظهر اجتماعي واقتصادي مرتفع ومتوسط عمر يبلغ 43.5 عامًا

ستسمح لك إعادة التعلم بالتعلم بأقل جهد وأكبر تحصيل، والمشاركة بشكل أكبر في تخصصك، وكما ستسمح لك بتنمية الروح النقدية، والدفاع عن الحجج والآراء المتباينة: وهذه هي 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 التعلم لدينا هي 8.01 ، وفقاً 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.

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



التقنيات الجراحية وإجراءات خلال الفيديو

جامعة TECH تقربك من التقنيات الأكثر ابتكارًا، وأحدث التطورات التعليمية، وطبيعة التقنيات الطبية الحالية. كل هذا ، بصيغة المتكلم ، بأقصى درجات الصرامة ، موضحاً ومفصلاً للمساهمة في استيعاب الطالب وفهمه. والأفضل من ذلك كله ، أن تكون قادرًا على رؤيته عدة مرات كما تريد.



ملخصات تفاعلية

يقدم فريق TECH المحتوى بطريقة جذابة وديناميكية في الوسائط المتعددة التي تشمل الصوت والفيديو والصور والرسوم البيانية والخرائط المفاهيمية من أجل تعزيز المعرفة.

تم منح هذا النظام التعليمي الحصري لتقديم محتوى الوسائط المتعددة من قبل شركة Microsoft كـ "حالة ناجحة في أوروبا".



قراءة متعمقة

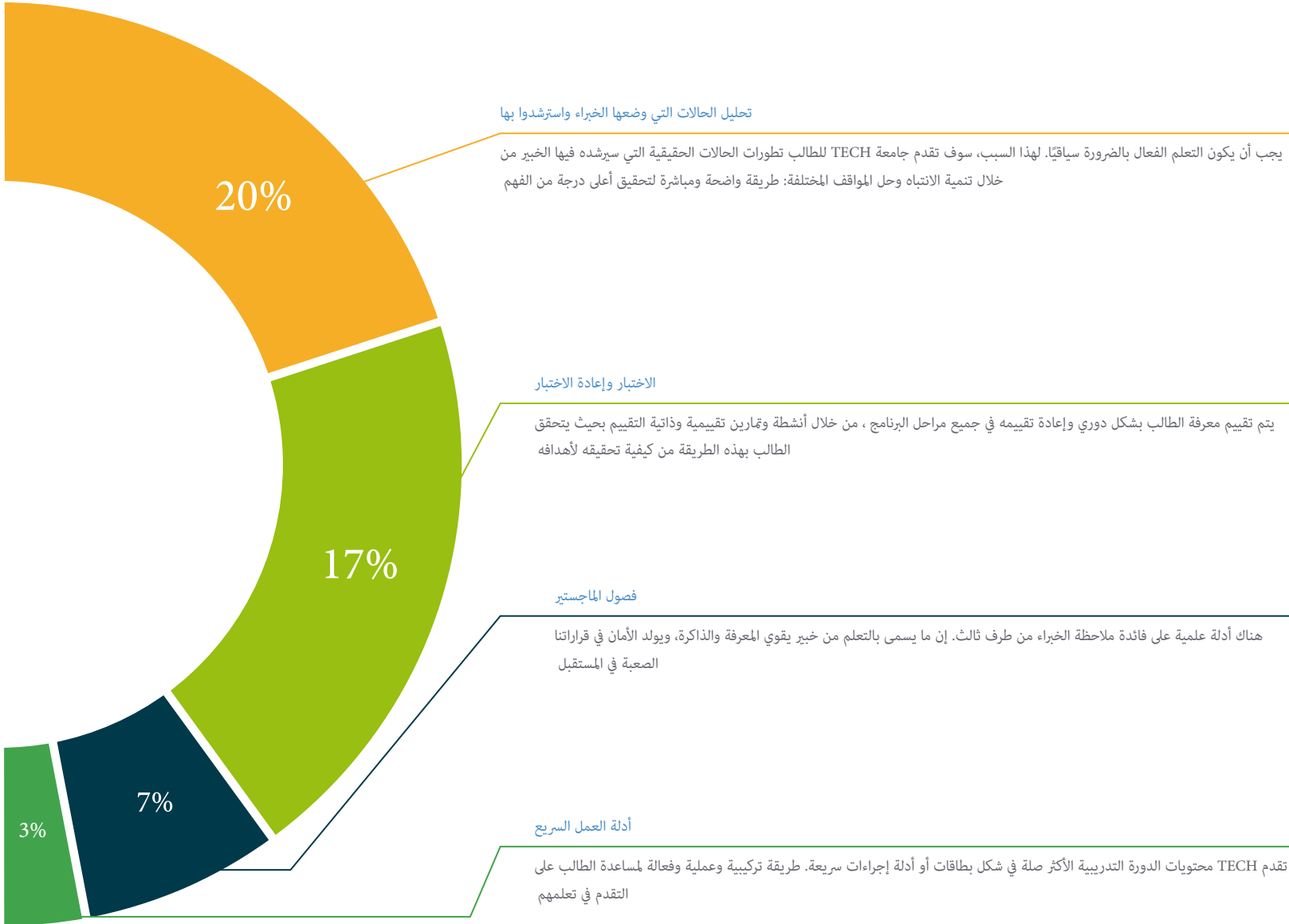
المقالات الحديثة ووثائق الإجماع والمبادئ التوجيهية الدولية ، من بين أمور أخرى. في مكتبة TECH الافتراضية ، سيتمكن الطالب من الوصول إلى كل ما يحتاجونه لإكمال تدريبهم.

20%

15%

15%

3%



الشهادة الجامعية

تضمن درجة الماجستير الخاص في المستجدات في التخليد والإنعاش إلى التدريب الأكثر صرامة وحدائقة و الحصول على درجة الماجستير الخاص التي تصدرها جامعة TECH التكنولوجية.



“

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

futuro
salud confianza personas
educación información tutores
garantía acreditación enseñanza
instituciones tecnología aprendizaje
comunidad compromiso
atención personalizada innovación
conocimiento presente calidad
desarrollo web formación
aula virtual idiomas

tech universidad
tecnológica

ماجستير خاص

المستجدات في التخدير والإنعاش

طريقة: عبر الانترنت:

المدة: 12 شهور

الشهادة الجامعية: جامعة TECH التكنولوجية

ساعات التدريس: ساعة 1,500.

ماجستير خاص
المستجدات في التخدير والإنعاش