

ماجستير خاص
جراحة القولون والمستقيم





الجامعة
التكنولوجية
tech

ماجستير خاص

جراحة القولون والمستقيم

« طريقة التدريس: أونلاين

« مدة الدراسة: 12 شهر

« المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية

« عدد الساعات المخصصة للدراسة: 16 ساعات أسبوعياً

« مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرك الخاصة

« الامتحانات: أونلاين

رابط الدخول إلى الموقع الإلكتروني: www.techitute.com/ae/medicine/professional-master-degree/master-proctology

الفهرس

01	المقدمة	صفحة 4
02	الأهداف	صفحة 8
03	الكفاءات	صفحة 12
04	هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية	صفحة 16
05	الهيكل والمحتوى	صفحة 24
06	المنهجية	صفحة 28
07	المؤهل العلمي	صفحة 36

المقدمة

أدى التقدم في مجال طب المستقيم مثل العلاج بالليزر والفحوصات الإشعاعية أو الجراحة التنظيرية والروبوتية إلى تعزيز المتخصصين في هذا المجال بشكل ملحوظ. تعتبر التقنيات والأساليب التي تنشأ عنها عاملاً رئيسياً في علاج الأمراض مثل متلازمة التغوط الانسدادي أو الشقوق الشرجية لذا يجب أن تتوفر معرفة شاملة ومحدثة بجميع التطورات. أنشأت TECH هذه الدرجة لتقديم التحديث الموثوق به بدقة في المجالات الأكثر صلة في علم المستقيم بدعم من فريق من الخبراء في هذا المجال وبتنسيق 100% عبر الإنترنت، ومرنة وقابلة للتكيف مع المسؤوليات الأكثر تطلباً.



Ident. Nr:
Name:

m/w: Alter:
Geburtsdatum:
21/05/2017
14:21:15
GrN: InA1
Medium: ■■■

تتناول درجة الماجستير الخاص هذه بطريقة متكاملة الأمراض المرتبطة التي تهتم
الفيزيولوجيا المرضية والمظاهر السريرية لعلم المستقيم في دراسة مفصلة وشاملة
لهذا المجال“



تحتوي درجة ماجستير خاص في جراحة القولون والمستقيم على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالا وحدائة في السوق. أبرز صفاته هي:

- ♦ تطوير عدد كبير من الحالات العملية التي يقدمها الخبراء
- ♦ محتوى رسومي وتخطيطي وعملي بشكل بارز
- ♦ أحدث الأخبار والتطورات في هذا المجال
- ♦ تمارين عملية لإجراء عملية التقييم الذاتي لتحسين التعلم
- ♦ منهجيات مبتكرة عالية الكفاءة
- ♦ دروس نظرية، أسئلة للخبير، مننديات نقاش حول الموضوعات المثيرة للجدل وأعمال التفكير الفردي
- ♦ توفر المحتوى من أي جهاز ثابت أو محمول متصل بالإنترنت

سمحت الخطوط المختلفة للأبحاث الحديثة في مجال طب المستقيم بإدارة أفضل لأمراض مثل البواسير أو الخراجات أو النواسير حول الشرج أو سلس البراز. لدرجة أنه حتى المعلومات التي تشير إلى الفحوصات الأساسية أو الموجات فوق الصوتية أو التخدير أو علم وظائف الأعضاء يجب مراجعتها من أجل فهم أخبار المستقيم الأكثر إلحاحًا.

في هذه الحالة يُطلب من المتخصصين في المنطقة إجراء عملية تحديث لا تغطي فقط التطورات التكنولوجية في حد ذاتها ولكن أيضًا تطبيقاتهم الخاصة في الممارسة السريرية. يستجيب هذا البرنامج لهذه الحاجة ويزود الأخصائي برؤية نظرية وعلمية لأكثر الأمراض ذات الصلة في المنطقة. بالإضافة إلى ذلك يتم تعزيز المواد التعليمية المذكورة بمحتوى سمعي بصري عالي الجودة مدعوم بمقاطع فيديو بالتفصيل حالات سريرية حقيقية والعديد من الأمثلة للتطبيق السريري.

في الواقع يشتمل البرنامج على 10 دروس ماجستير كاملة يديرها خبير مرموق في علم المستقيم مما يمنح الدرجة منظورًا دوليًا ومبتكرًا. سيتمكن الطالب من الوصول إلى أعلى مستوى من ممارسة علم المستقيم، بالتفصيل وعلى أساس خبرة شخصية بارزة في هذا المجال.

تنسيق الدرجة عبر الإنترنت بالكامل، مما يضمن أيضًا أقصى قدر من المرونة للمتخصص. لا توجد فصول دراسية وجها لوجه أو جداول ثابتة والتي تجعل من الممكن دمج هذا البرنامج مع المسؤوليات المهنية أو الشخصية الأخرى التي تتطلب نفس القدر من المتطلبات. يمكن تنزيل جميع مواد الحرم الجامعي الافتراضي Virtual Campus من أي جهاز متصل بالإنترنت بحيث تكون قادرًا على دراستها لاحقًا من الجهاز اللوحي أو الهاتف الذكي أو الكمبيوتر المفضل.



احصل على إمكانية الوصول إلى مواد تعليمية رائدة ومتقدمة، من خلال 10 فصول دراسية رئيسية يديرها أحد أكثر الشخصيات المرموقة والمعترف بها دوليًا في مجال علم المستقيم.

اختصاص تم إنشاؤه للسماح لك بتنفيذ المعرفة المكتسبة على الفور
وضمن ممارستك اليومية.

ستسمح لك درجة الماجستير 100% عبر الإنترنت هذه بدمج دراستك
مع عملك المهني مع زيادة معرفتك في هذا المجال.

إنه برنامج فريد من نوعه يجمع بشكل مثالي بين كثافة التحضير
والمعرفة والتقنيات الأكثر ابتكاراً في هذا القطاع والمرونة التي يحتاجها
المهنيون النشطون

يركز تطوير هذه البرامج على ممارسة التعلم النظري المقترح. من خلال أنظمة التدريس الأكثر فاعلية والأساليب، أثبتت جدواها المستوردة من أرقى الجامعات في العالم، ستتمكن من اكتساب معرفة جديدة بطريقة عملية بارزة. بهذه الطريقة، تسعى TECH جاهدة لتحويل جهد الدراسات إلى مهارات حقيقية وفورية.

يعد نظام الإنترنت أحد نقاط القوة في هذا الاقتراح التعليمي. من خلال المنصة التفاعلية التي تتمتع بمزايا أحدث التطورات التكنولوجية، يتم وضع الأدوات الرقمية الأكثر تفاعلية في خدمة الطالب. بهذه الطريقة، أن نقدم شكل من أشكال التعلم قابل للتكيف تمامًا مع احتياجات الطلاب. حتى يتمكنوا من دمج هذا التدريب بشكل مثالي مع حياتهم الشخصية أو العملية.

02 الأهداف

الهدف من هذا البرنامج هو تزويد المهنيين الطبيين بمسار تخصص في طب المستقيم والذي يشمل جميع الجوانب الأكثر صلة وحدائة في هذا المجال من التدخل. رحلة كاملة ستقودك إلى اكتساب المعرفة والمهارات والقدرات المتقدمة للممارسة السريرية المنتظمة أو لتحديث نفسك بأخر التطورات في هذا المجال. طريقة عملية وفعالة واختر في طليعة مهنة تتطور باستمرار.



مع هدف التحديث الكامل، سيسمح لك هذا التخصص باكتساب المعرفة اللازمة للتقدم نحو التميز في نهج الظروف التي تهتم علم المستقيم"





الأهداف العامة

- ♦ تعميق المعرفة بطب المستقيم وقاع الحوض بهدف اكتساب المهارات اللازمة لأخذ التاريخ والفحص البدني والتفسير من الاختبارات التكميلية التي تركز على خوارزميات التشخيص العقلي، والإشارة الجراحية الصحيحة اللاحقة للأمراض التي تشكل هذا المجال من الجراحة
- ♦ تحديد وتعلم العلاجات والتقنيات الجراحية المستخدمة لكل نوع لعلم أمراض المستقيم وقاع الحوض



الأهداف المحددة

الوحدة 1. المقدمة والتشريح والأعراض والاختبارات التكميلية

- ♦ التعمق في تاريخ علم المستقيم، لفهم كيف تطورت على مر القرون للوصول إلى النقطة التي نحن فيها اليوم
- ♦ مراجعة علم التشريح ووظائف الأعضاء في منطقة الشرج والمستقيم المطبقة على الممارسة السريرية وحل المشكلات
- ♦ تطوير المخططات العقلية لأمراض المستقيم وقاع الحوض، بشكل كافي وتوجيه التاريخ السريري والفحص البدني
- ♦ تعلم وتعلم خوارزميات التشخيص والإدارة حول الأعراض المستقيمة الأكثر شيوعاً، مثل ألم المستقيم ونزيف المستقيم والحكة
- ♦ تفسير الاختبارات التكميلية والإشعاعية، وكذلك تحديد وقت الإشارة إليها لاستكمال التشخيص الدقيق

الوحدة 2. البواسير

- ♦ مراجعة مسببات وعيادة وتشخيص البواسير من الناحية العملية
- ♦ تناول الإدارة غير الجراحية والجراحية لأمراض البواسير، من استئصال البواسير الكلاسيكي إلى التقنيات الجديدة. التعرف على الأدلة والنتائج من الأدبيات الحالية
- ♦ التعمق في أفضل علاج ما بعد الجراحة والمواقف الخاصة مثل الحمل ومضادات التخثر والمرتبطة بأمراض أخرى

الوحدة 3. الشق الشرجي وإصابات العضلة العاصرة

- ♦ مراجعة مسببات وأعراض وتشخيص الشقوق الشرجية لفهم أفضل العلاجات المستخدمة
- ♦ تحديد الحاجة إلى فحوصات إضافية قبل جراحة الشق الشرجي
- ♦ تناول العلاجات الطبية الحالية المختلفة وحدد فشل العلاج والإشارة إلى الجراحة بشكل مناسب
- ♦ إعادة إنتاج التقنية الجراحية لبضع المصرة
- ♦ وضع تعريف وتصنيف لإصابات العضلة العاصرة، وكذلك التعلم التقنية الجراحية لتصحيح العضلة العاصرة
- ♦ التعرف على المواقف الخاصة لعرض الشق الشرجي

الوحدة 4. الخراجات والناسور حول الشرج

- ♦ مراجعة المسببات والتشخيص والتصنيفات والاختبارات التكميلية للخراجات حول الشرج والناسور
- ♦ تحديث وتوحيد المعرفة الخاصة بتصريف الخراجات حول الشرج وإدارة النواسير الشرجية بناءً على الموقع والتصنيف
- ♦ التعرف المبكر على علامات مضاعفات الخراجات حول الشرج، وتحديداً غرغرينا فورنبييه
- ♦ تعميق الخوارزميات التشخيصية والعلاجية للناسور المستقيمي المهبلي
- ♦ التعرف على دور علاج الخلايا الجذعية في أمراض النواسير



هذه أهداف قابلة للقياس وقابلة للتحقيق مدعومة بنظام عمل محفز وفعال للغاية "

الوحدة 8. متلازمة انسداد الأمعاء

- ♦ مراجعة علم التشريح والتسبب في المرض وتاريخ متلازمة الأمعاء الانسدادى
- ♦ التعمق في التقنيات الجراحية المختلفة لإصلاح قاع الحوض ونتائجها الوظيفية والعضوية
- ♦ تطوير مخطط حالي لتشخيص وعلاج تدلي المستقيم، قيلة المستقيم والقيلة المعوية
- ♦ الخوض في وتحديد الأحداث العجان ونزع الأحشاء من خلال إدارتها العلاجية المختلفة
- ♦ تفسير الاختبارات التكميلية والإشعاعية لقاع الحوض وتعلم كيفية استخدامها بعقلانية
- ♦ التعرف على تقنيات العلاج الجديدة، مثل المنصات الآلية

الوحدة 9. جراحة عبر الشرج. أورام المستقيم وإعادة الإعمار الثلاثي الأبعاد

- ♦ الخوض في التاريخ والمؤشرات والاختبارات التكميلية لجراحة عبر الشرج
- ♦ تعلم التقنية الجراحية و "الحيل" لجراحة عبر الشرج من خلال مقاطع الفيديو التوضيحية
- ♦ معالجة إدارة وتشخيص أورام المستقيم، واستخدام التكنولوجيا ثلاثية الأبعاد في تقييمها
- ♦ التعرف على شروط التقدم في العصر الرقمي لجراحة القولون والمستقيم

الوحدة 10. سرطان الخلايا الحرشفية في فتحة الشرج

- ♦ الاستعراض بطريقة تفاعلية المسببات وعلم الأوبئة والعبادة وتشخيص سرطان الخلايا الحرشفية في فتحة الشرج
- ♦ تطوير خوارزميات علاجية لسرطان الخلايا الحرشفية في فتحة الشرج
- ♦ التعرف على برامج الفحص
- ♦ تحديد الأساليب الجراحية لإدارة تكرار السرطان بشري من فتحة الشرج
- ♦ التعرف على الأنواع الأخرى من أورام الشرج الخبيثة ومعرفة كيفية علاجها

الوحدة 5. الناسور الشعري، التهاب الغدد العرقية، تضيق الشرج، التهاب المستقيم الشعاعي، التشوهات الشرجية، أمراض الأطفال والجسدة

- ♦ التعرف على علاج الناسور الشعري الصحيح وتأسيسه و التهاب الغدد العرقية
- ♦ التعرف على الأساليب الجراحية بطريقة بصرية وعملية للتضيق والشر الشرجي
- ♦ التعرف على مجموعة كبيرة من مظاهر التشوهات الشرجية وأمراض الشرج والمستقيم لدى الأطفال والتعرف على علاجهم
- ♦ التعرف على المزيد حول تشخيص وعلاج التهاب المستقيم الشعاعي
- ♦ معالجة قضايا الجسدة والمكون النفسي مع مظاهر المستقيم، بهدف إجراء إدارة شاملة لهذه الأمراض

الوحدة 6. الأمراض الجلدية في منطقة الشرج والأمراض المنقولة جنسياً وفيروس الورم الحليمي البشري ومرض التهاب الشرج والمستقيم والصددمات والأورام الحميدة وجماليات الشرج

- ♦ الإشارة إلى أهمية فيروس الورم الحليمي البشري الشرجي في حدوث الأورام داخل الظهارة الشرجية وسرطان البشرة الشرجي
- ♦ التعرف على تشخيص وعلاج الأمراض المنقولة جنسياً، بالإضافة إلى التعرف على تشخيصها التفريقي
- ♦ تحديث المعرفة بمرض الأمعاء الالتهابية الشرجية وفهم علاجك الطبي والجراحي
- ♦ التعرف على الإصابات الشرجية الأكثر شيوعاً وإدارتها، وكذلك إدارة الهينات الأجنبية
- ♦ تحديد وإجراء التشخيص التفريقي للأفات الشرجية الحميدة
- ♦ التعمق في تعريفات جماليات الشرج وتبييض الشرج

الوحدة 7. سلس البراز، والإمساك، وآلام الحوض، والضعف الجنسي

- ♦ القيام بعمل تقريبي للتشخيص السريري لأمراض قاع الحوض والإمساك وسلس الشرج
- ♦ تحديد العلاج اللازم لتطبيقه في كل مريض أو حالة إكلينيكية
- ♦ تحديد آلام الحوض الأكثر شيوعاً من خلال التشخيص والخوارزمية العلاجية
- ♦ نهج العلاج مع إعادة تأهيل قاع الحوض والارتجاع البيولوجي وتحفيز الأعصاب للجذور العجزية
- ♦ التعرف على الاختلالات الجنسية الثانوية والعلاجات الجراحية لقاع الحوض والمستقيم
- ♦ التعرف على الإدارة متعددة التخصصات للانتهاز البطني الرحمي العميق

الكفاءات

سيسمح لك هذا التخصص المكتف باكتساب المهارات الحقيقية التي يحتاجها المهنيون في أدائهم، مع المعرفة النظرية والمهارات العملية اللازمة لتحسين التطبيق العملي في سياق علم المستقيم. نقلة نوعية تعني تقدماً ملحوظاً في مهاراتك المهنية والشخصية كمحترف في هذا القطاع المتطلب.

من خلال درجة الماجستير الخاص هذه، ستتمكن من اكتساب المهارات اللازمة للتدخل بأكبر قدر من الكفاءة وأنظمة التشخيص والنهج الأكثر تقدمًا في مجال أمراض الشرج والمستقيم"





- ♦ التعرف على أمراض المستقيم والشرح
- ♦ تعلم من أحدث الأدلة العلمية المتاحة الأساليب الجديدة
- ♦ إجراء تحليل شامل لأمراض المستقيم
- ♦ استخدام أحدث الابتكارات التكنولوجية
- ♦ التعرف على الآفاق المستقبلية لطب المستقيم

اغتنم الفرصة واتخذ الخطوة لمتابعة آخر المستجدات في علم
الشرح والمستقيم”



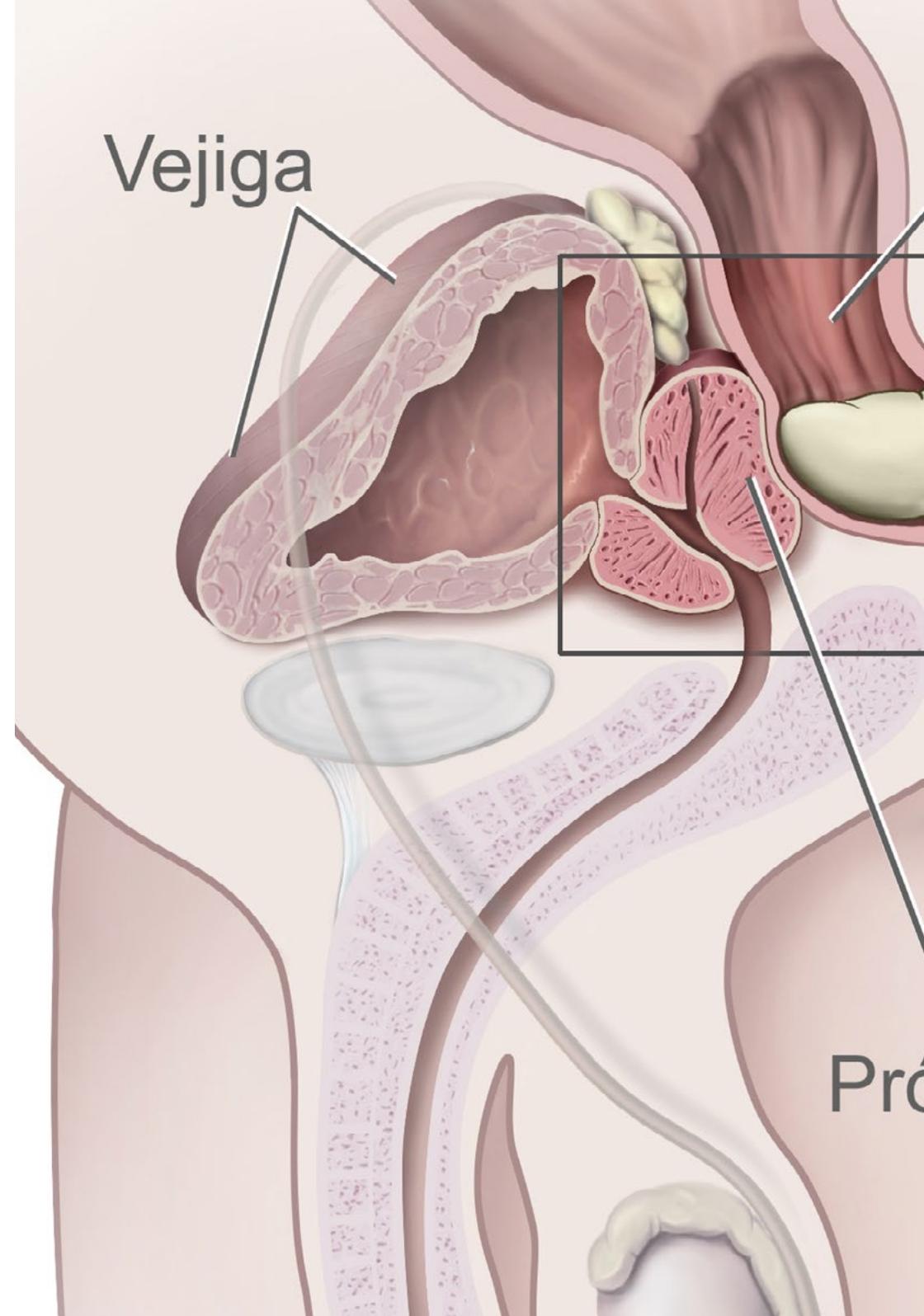
Recto

ostata

الكفاءات المحددة



- ♦ التعرف بطريقة شاملة على الأمراض المرتبطة بأمراض المستقيم من الاعتبارات الأساسية، والقيام بالعلاجات، وأحدث الأدلة العلمية وآفاق المستقبل
- ♦ القيام بإنشاء عرض شامل وحديث للموضوعات التي تمت مناقشتها لتوليد معرفة مفيدة في الممارسة السريرية الروتينية والتعرف على أفضل العلاجات الحالية فهذا المرض
- ♦ توليد عقلية نقدية تفكر في الاهتمام بتوسيع المعرفة والمعلومات بناءً على المقارنات وخوارزميات التشخيص وإدارة علم الأمراض التي يغطيها البرنامج
- ♦ تعميق الإدارة غير الجراحية والجراحية لأمراض المستقيم وقاع الحوض
- ♦ دمج المعرفة المكتسبة لتكون قادرًا على مواجهة الإدارة متعددة التخصصات لأمراض قاع الحوض
- ♦ التعرف على الابتكارات التكنولوجية التي تقدم المساعدة أو الدعم لصنع القرار أو التقنية الجراحية



هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

يضم أعضاء هيئة التدريس متخصصين يتمتعون بمكانة وخبرة معترف بها قاموا بإعداد المواد التعليمية بعناية مع إيلاء اهتمام خاص للمحتوى العملي عالي الجودة القابل لإعادة الإنتاج. سيقدم لك الخبراء في مختلف مجالات الرعاية والممارسة السريرية، وجميعهم من ذوي الخبرة في التدريس والبحث ولديهم معرفة بالإدارة، رؤية واسعة ومنهجية وواقعية لتعقيد هذا المجال، ووضع خبرتهم الحقيقية والعملية في خدمتك لتحديث.

ستعلمك هيئة التدريس المختارة من بين أكثر المهنيين المؤهلين في هذا القطاع، مع خبرة واسعة في مجال العمل هذا، من خبرة حقيقية وواسعة ومحدثة في علم المستقيم"



المدير الدولي المُستضاف

د. Shehebar جراح حاصل على شهادتين متخصص في جراحة القولون والمستقيم. تخرج بدرجة البكالوريوس في الأنثروبولوجيا من جامعة نيويورك ثم حصل على شهادته الطبية من كلية الطب بجامعة تل أبيب Sackler. بعد ذلك أكمل إقامته في الجراحة العامة في مركز Montefiore الطبي / كلية ألبرت أينشتاين للطب في برونكس، نيويورك.

واصل الدكتور Shehebar تدريبه مع الزمالة في جراحة القولون والمستقيم في مركز مستشفى St. Luke's-Roosevelt كلية الأطباء والجراحين بجامعة كولومبيا في مدينة نيويورك. اكتسب مهارة عالية التخصص في علاج الأمراض الحميدة والخبيثة في القولون والمستقيم والشرح وتلقى تدريباً على التقنيات الجراحية الروبوتية والتنظيرية المتقدمة.

يشارك الدكتور Shehebar بنشاط في تدريب أطباء الجراحة العامة في مستشفى Langone بجامعة نيويورك - بروكلين. تشمل اهتماماته السريرية والبحثية رعاية المرضى الذين يعانون من مرض التهاب الأمعاء (IBD) والتهاب الرتج والسرطانات المتقدمة في القولون والمستقيم والأمراض الشرجية المعقدة والتي يعالجها جميعاً بطريقة طفيفة التوغل. كما يقوم بإجراء الفحوصات وتنظير القولون العلاجي. ساهم الدكتور Shehebar في العديد من المقالات التي راجعها الأقران وقام بتأليف عدة فصول في الكتب المدرسية الطبية المعروفة عن اضطرابات الجهاز الهضمي.

الدكتور Shehebar عضو في الكلية الأمريكية للجراحين والجمعية الأمريكية لجراحي القولون والمستقيم وجمعية نيويورك لجراحي القولون والمستقيم.



د. A. Shehebar, Josef

- ♦ رئيس وحدة جراحة القولون والمستقيم، مستشفى NYU Langone، بروكلين
- ♦ متخصص في سرطانات القولون والمستقيم المتقدمة وأمراض الأمعاء الالتهابية والتهاب الرتج وأمراض الشرج المعقدة
- ♦ حاصل على بكالوريوس في الأنثروبولوجيا من جامعة نيويورك
- ♦ حاصل على بكالوريوس الطب من جامعة تل أبيب
- ♦ حاصل على الزمالة في جراحة القولون والمستقيم في مركز مستشفى سانت لوك روزفلت بجامعة كولومبيا

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



د. León Arellano, Miguel

- ♦ طبيب في مستشفى Fundación Jiménez Díaz الجامعي
- ♦ الجراح العام والجهاز الهضمي في مستشفيات IMED
- ♦ مشارك في دراسات بحثية مختلفة
- ♦ أستاذ في الدراسات الجامعية والمقررات المتعلقة بتخصصه
- ♦ حاصل على ماجستير في جراحة القولون والمستقيم وقاع الحوض من جامعة سرقسطة



الأساتذة

د. Guijo Castellano, Ismael

- ♦ أخصائي الجراحة العامة وخدمة الجهاز الهضمي في مستشفى Fundación Jiménez Díaz الجامعي
- ♦ منسق قسم جراحة الأوردة في معهد أمراض الأوعية الدموية في مدريد
- ♦ جراح جمعية الفاريز دي لا مارينا للجراحة في قسم الجراحة العامة والجهاز الهضمي
- ♦ جراح وحدة الأوعية الدموية وجراحة الأوعية الدموية في مستشفى روبر إنترناسيونال في مدريد
- ♦ حاصل على دكتوراه في الطب من جامعة مدريد المستقلة

د. Guadalajara Labajo, Héctor

- ♦ رئيس قسم الجراحة في مستشفى فيلابا العام
- ♦ أستاذ مشارك في جامعة مدريد المستقلة
- ♦ متخصص في جراحة القولون والمستقيم مع اهتمام خاص بالجراحة الروبوتية للقولون والمستقيم
- ♦ حاصل على درجة الدكتوراه بذكر أوروبي من جامعة مدريد المستقلة
- ♦ مروج www.operemos.es

د. Ortega López, Mario

- ♦ FEA في مستشفى سان كارلوس السريري في وحدة أمراض القولون والمستقيم
- ♦ طبيب مساعد في الجراحة العامة والجهاز الهضمي في مستشفى سيغوفيا العام
- ♦ طبيب متعاون في التدريس العملي في وحدة أمراض القولون والمستقيم في خدمة الجراحة العامة وجراحة الجهاز الهضمي في مستشفى جامعة سان كارلوس السريرية في مدريد وفي مستشفى Fundación Jiménez Díaz الجامعي في مدريد
- ♦ أستاذ في مقررات الجراحة العامة وطب القولون والمستقيم
- ♦ دكتور في الجراحة العامة وجراحة الجهاز الهضمي من جامعة كومبلوتنس مدريد
- ♦ خبير جامعي في إدارة واستخدام التقنيات الأقل بضعاً من جامعة كومبلوتنس مدريد
- ♦ عضو مجلس إدارة الجمعية الإسبانية لطب القولون والمستقيم

د. Jiménez Rodríguez, Rosa María

- ♦ متخصص في وحدة القولون والمستقيم في مستشفى جامعة فيرجن ديل روسيو
- ♦ أخصائي جراحة في مستشفى جامعة بويرتا ديل مار
- ♦ دكتور في الجراحة العامة وجراحة الجهاز وجراحة الجهاز الهضمي من جامعة اشبيلية دكتور في الجراحة العامة والجهاز الهضمي من جامعة إشبيلية
- ♦ حاصل على الإجازة في الطب والجراحة من جامعة إكسترمادورا
- ♦ درجة الماجستير في جراحة القولون والمستقيم وجراحة قاع الحوض والقولون من جامعة سرقسطة
- ♦ خبير جامعي في التدريس الرقمي للطب من قبل TECH الجامعة التكنولوجية
- ♦ الزمالة البحثية والسريرية في مركز ميموريال سلون كيتزينج للسرطان في نيويورك

د. García Septiem, Javier

- ♦ منسق وحدة القولون والمستقيم في مستشفى جامعة لا برنيسا
- ♦ متخصص في أمراض القولون والمستقيم والجراحة التنظيرية المتقدمة في مستشفى Vithas Nuestra Señora de América
- ♦ نائب مدير الجراحة بمستشفى خيتافي الجامعي
- ♦ جراح القولون والمستقيم في مستشفى جامعة خيتافي
- ♦ دكتوراه في الطب والجراحة من جامعة الكومبلوتنسي مدريد
- ♦ حاصل على دكتوراه في الطب والجراحة من جامعة الكومبلوتنسي مدريد
- ♦ تخصص في الجراحة العامة والجهاز الهضمي في مستشفى خيتافي الجامعي
- ♦ حاصل على درجة الماجستير في الإدارة الطبية والإدارة السريرية من المدرسة الوطنية للصحة و UNED
- ♦ عضو في مجلس إدارة الجمعية لأمراض القولون والمستقيم في المجلس الأوروبي للتأهيل الجراحي European Board of Surgical Qualification

García Vásquez, Carlos .د

- ♦ جراح عام في الجهاز الهضمي في IDC Salud
- ♦ جراح مشارك في مؤسسة خيمينيز دياز
- ♦ الجراح العام والجهاز الهضمي في مستشفى مدريد توريلودونيس
- ♦ جراح عام وجهاز الهضم في مستشفى فيرجن ديل مار وكلينيكا لا لوز
- ♦ حاصل على دكتوراه في الجراحة من جامعة مدريد المستقلة

Valverde Núñez, Ignacio .د

- ♦ رئيس وحدة القولون والمستقيم وجراحة القولون والمستقيم في مستشفى جامعة فيلالبا العام
- ♦ متخصص في الجراحة العامة في مستشفى لاباز في مدريد
- ♦ متخصص في الجراحة العامة في مستشفى دي لا برنيسيا
- ♦ متخصص في جراحة القولون والمستقيم وأمراض القولون والمستقيم في مستشفى سانت ماركس ونورثوك بارك (NWLH Trust) في لندن
- ♦ حاصل على دكتوراه في الطب من جامعة راي خوان كارلوس بمدريد
- ♦ حاصل على بكالوريوس في الطب من جامعة مدريد المستقلة
- ♦ حاصل على دراسات عليا في جراحة القولون والمستقيم وأمراض الأمعاء الالتهابية وطب المستقيم في مستشفى سانت مارك بلندن
- ♦ زميل المجلس الأوروبي لطب القولون والمستقيم

Millán Scheiding, Mónica .د

- ♦ جراح في وحدة القولون والمستقيم في مستشفى جامعة بوليتيكنيك لا في
- ♦ رئيس وحدة القولون والمستقيم في مستشفى جوان الثالث والعشرون الجامعي
- ♦ متخصص في الجراحة العامة والجهاز الهضمي في وحدة القولون والمستقيم في مستشفى جامعة بيلفيج
- ♦ حاصل على دكتوراه في الطب من جامعة Valencia
- ♦ تخصص في الجراحة العامة والجهاز الهضمي في مستشفى أرناو دي فيلانوفا
- ♦ عضو في مجلس إدارة الجمعية لأمراض القولون والمستقيم في المجلس الأوروبي للتأهيل الجراحي European Board of Surgical Qualification

Alvarellos Pérez Alicia .د

- ♦ مساعد طبيب الجراحة العامة والجراحة العامة وخدمة الجهاز الهضمي. مستشفى جامعة Villalba العام. Villalba, España.
- ♦ مساعد طبيب الجراحة العامة والجراحة العامة وخدمة الجهاز الهضمي. مستشفى مؤسسة خيمينيز دياز الجامعي. مدريد 2020
- ♦ الزمالة في جراحة القولون والمستقيم وحدة جراحة القولون والمستقيم. قسم الجراحة العامة وجراحة الجهاز الهضمي. مستشفى مؤسسة خيمينيز دياز الجامعي. مدريد 2019
- ♦ درجة الماجستير في جراحة المناظير والجراحة طفيفة التوغل. جامعة Miguel Hernández de Elche. أليكانتي، إسبانيا
- ♦ حاصل على ماجستير في جراحة القولون والمستقيم من AEC. جامعة برشلونة، اسبانيا
- ♦ حاصل على الإجازة في الطب والجراحة من جامعة Cantabria, Santander, España
- ♦ عضو في جمعية الجراحة في Galicia. من نوفمبر 2016 إلى نوفمبر 2018. Santiago de Compostela, إسبانيا

García Olmo, Damián .أ

- ♦ رئيس قسم الجراحة في مستشفى Fundación Jiménez Díaz الجامعي
- ♦ رئيس قسم جراحة القولون والمستقيم في مستشفى لاباز
- ♦ مؤسس ومدير وحدة العلاج الخلوي في مستشفى لاباز
- ♦ رئيس الفريق الجراحي INSALUD في مورسيا
- ♦ متخصص في الجراحة العامة والجهاز الهضمي في مستشفى البسيط العام ومستشفى لاباز
- ♦ حاصل على دكتوراه في الطب والجراحة من جامعة Murcia
- ♦ طبيب متخصص في الجراحة العامة والجهاز الهضمي
- ♦ حاصل على تدريب في مستشفى St. Marks في لندن مستشفى John Radcliffe في أكسفورد ومستشفى Massachussets العام في بوسطن

Celi Altamirano, Edgardo Andrés .د

- ♦ المدير الطبي للمركز الصحي الفرعي "Libertad del Toachi" التابع لوزارة الصحة بالاكوادور
- ♦ متخصص في الجراحة العامة والجهاز الهضمي في مستشفى جامعة Fundación de Alcorcón
- ♦ أستاذ جامعي فخري في مستشفى Fundación de Alcorcón الجامعي - جامعة راي خوان كارلوس
- ♦ حاصل على دورة الموجات فوق الصوتية الشرجية والمستقيم في مستشفى فيرجن ديل روسيو
- ♦ حاصل على دورة تعديل الأعصاب العجزية في اختلالات قاع الحوض من قبل شركة Mutual تراسا - ميدترونك

tech 23 | هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

د. González Gómez, Carolina

- ♦ باحث جماعي في IdiPaz (معهد أبحاث مستشفى جامعة La Paz)، مجموعة العلاج الخلوي و Genometastasis
- ♦ مدرس الجراحة العامة والجهاز الهضمي، مستشفى La Paz الجامعي
- ♦ متعاون في التدريس السريري، قسم الجراحة، جامعة مدريد المستقلة
- ♦ دكتوراه في الطب من جامعة مدريد المستقلة
- ♦ حاصل على ماجستير في إدارة الصحة، جامعة Camilo José Cela
- ♦ حاصل على دبلوم الدراسات المتقدمة من جامعة مدريد المستقلة، «الناصور المستقيمي المهبلي، دراسات بأثر رجعي في مستشفى La Paz الجامعي»

د. Vega López, Laura

- ♦ طبيب أخصائي استشاري في مجال الجراحة العامة في مستشفى مستشفى سان فرانسيسكو دي أسيس
- ♦ طبيب أخصائي استشاري في مجال الجراحة العامة في مستشفى Quirón
- ♦ متخصص في الجراحة العامة والجهاز الهضمي في مستشفى جامعة Alcorcón Foundation
- ♦ حاصل على ماجستير جامعي في البحث في الطب السريري من جامعة Rey Juan Carlos
- ♦ حاصل على الخبرة الجامعية في التدريس الرقمي للطب
- ♦ حاصل على الخبرة الجامعية في المهارات الإدارية في الصحة من جامعة CEU
- ♦ عضو في الرابطة الإسبانية للجراحين (AEC)
- ♦ عضو في الجمعية الإسبانية لطب القولون والمستقيم (AECP)



الهيكل والمحتوى

تقدم درجة الماجستير الخاص في علم المستقيم عناصر فريدة مثل النهج العملي للموضوعات التي يتم تناولها مع الحالات السريرية وخوارزميات الإدارة ومواد الوسائط المتعددة عالية الجودة لنقل المعرفة بطريقة شاملة وديناميكية ونشطة ومسلية. تم تصميم هيكل المحتويات من قبل فريق من المهنيين، مدركين لأهمية مؤهلات اليوم من أجل التقدم في سوق العمل بأمان وقدرة تنافسية، وليكونوا قادرين على ممارسة مهنتهم بالتميز الأفضل في التدريب.

إنه برنامج كامل تم تطويره من خلال من أفضل اختيار لمحتوى الوسائط المتعددة،
والذي سيتيح لك الخوض في الممارسة السريرية الجراحية بأمان وراحة”



الوحدة 1. المقدمة والتشريح والأعراض والاختبارات التكميلية

- 1.1 تاريخ أمراض الشرج والمستقيم
- 2.1 التشريح الجراحي للشرج
- 3.1 علم وظائف الأعضاء الشرجية
- 4.1 التاريخ السريري والفحص الأساسي
- 5.1 التخدير في جراحة المستقيم
- 6.1 نزيف مستقيمي
- 7.1 ألم المُسْتَقِيم
- 8.1 حكة الشرج
- 9.1 الفحوصات التكميلية والإشعاعية
- 10.1 الموجات فوق الصوتية داخل الشرج وعبر العجان

الوحدة 2. البواسير

- 1.2 المفهوم والمسببات
- 2.2 العيادة والتشخيص والتصنيف
- 3.2 العلاج الطبي
- 4.2 ربط العلاج غير الجراحي، التصلب، الانصمام
- 5.2 العلاج الجراحي
- 6.2 معالجه طارئه وسريعه
- 7.2 إدارة ما بعد الجراحة
- 8.2 حالات خاصة
- 1.8.2 الحمل
- 2.8.2 منع تخثر الدم
- 3.8.2 يرتبط بأمراض أخرى
- 9.2 مضاعفات ما بعد الجراحة والوقاية منها
- 10.2 مقارنة التقنيات حسب الدليل والخوارزميات
- 1.10.2 مقارنة التقنيات المختلفة حسب الدليل
- 2.10.2 الخوارزميات العلاجية

الوحدة 3. الشق الشرجي وإصابات العضلة العاصرة

- 1.3 المفهوم والمسببات
- 2.3 العيادة والتشخيص
- 3.3 التصنيف والاختبارات التكميلية
- 4.3 العلاج الطبي
- 1.4.3 الإجراءات الصحية والغذائية
- 2.4.3 العلاج الدوائي
- 3.4.3 البوتوكس
- 5.3 العلاج الجراحي
- 6.3 إدارة ومضاعفات ما بعد الجراحة
- 7.3 حالات خاصة الشق الشرجي
- 1.7.3 الشق المتكرر
- 2.7.3 الشق والتضييق
- 3.7.3 الشق ومرض كرون
- 4.7.3 الشق والبواسير
- 8.3 تعريف إصابات العضلة العاصرة وتصنيفها
- 9.3 آفات العضلة العاصرة، استبيانات واختبارات تشخيصية
- 10.3 علاج إصابات المصرة - رأب الحلقة

الوحدة 4. الخراجات والناسور حول الشرج

- 1.4 المفهوم والمسببات
- 2.4 التشخيص والاختبارات التكميلية
- 3.4 تصنيف
- 4.4 علاج الخراج حول الشرج
- 5.4 علاج الناسور حول الشرج
- 6.4 المضاعفات خراجات حول الشرج - الغرغرينا فوزنبيه
- 7.4 حالات خاصة حول النواسير الشرجية
- 8.4 تكرارات
- 9.4 الناسور المستقيمي المهبلي
- 10.4 دور الخلايا الجذعية في النواسير حول الشرج

- 10.7. العجز الجنسي ثانوي للعلاجات الجراحية
- 11.7. بطاقة الرحم العميقة

الوحدة 8. متلازمة انسداد الأمعاء

- 1.8. علم التشريح والمكونات
- 2.8. التسبب المرض
- 3.8. تاريخ الحالات المرضية واستبيانات الحياة والفحص البدني
- 4.8. المستقيم
- 5.8. هبوط المستقيم
- 6.8. قيلة معوية
- 7.8. الانغلاف وقرحة المستقيم الانفرادية
- 8.8. نزح الأحشاء والعجان
- 9.8. ضعف الإخلاء
- 10.8. الاختبارات التكميلية والإشعاعية
- 11.8. الجراحة الروبوتية والجراحة بالمنظار في قاع الحوض

الوحدة 9. جراحة عبر الشرج. أورام المستقيم وإعادة الإعمار ثلاثي الأبعاد

- 1.9. جراحة عبر الشرج. التاريخ والمؤشرات والاختبارات التكميلية
- 2.9. جراحة عبر الشرج: العلاج الجراحي وخوارزمية الإدارة
- 3.9. أورام المستقيم. التاريخ السريري والتشخيص والاختبارات التكميلية
- 4.9. أورام المستقيم: العلاج الجراحي
- 5.9. الجيوب الأنفاغرة: التشخيص والعلاج
- 6.9. إعادة الإعمار ثلاثي الأبعاد
- 7.9. العصر الرقمي لجراحة القولون والمستقيم

الوحدة 10. سرطان الخلايا الحرشفية في فتحة الشرج

- 1.10. المسببات وعلم الأوبئة وأنواع الأورام
- 2.10. العيادة والتشخيص
- 3.10. التدريج وعلم الأنسجة
- 4.10. العلاج
- 5.10. بروتوكولات المتابعة وجودة الحياة
- 6.10. الفحص Screening
- 7.10. إدارة الانتكاسات
- 8.10. أنواع أخرى من الأورام الخبيثة

الوحدة 5. الناوسور الشعري، التهاب الغدد العرقية، تضيق الشرج، التهاب المستقيم الشعاعي، التشوهات الشرجية، أمراض الأطفال والجسدة

- 1.5. الناوسور الشعري
- 2.5. التهاب الغدد العرقية
- 3.5. تضيق الشرج والشرج الخارجي
- 4.5. التشوهات الشرجية
- 5.5. أمراض الشرج والمستقيم لدى الأطفال (داء هيرشسبرونغ Hirschsprung، الإمساك، هبوط المستقيم عند الأطفال)
- 1.5.5. مرض هيرشسبرونغ Hirschsprung
- 2.5.5. إمساك
- 3.5.5. تدلي المستقيم في مرحلة الطفولة
- 6.5. التهاب المستقيم الشعاعي
- 7.5. عنصر الجسدة والنفسية مع مظاهر المستقيم

الوحدة 6. الأمراض الجلدية في منطقة الشرج والأمراض المنقولة جنسياً وفيروس الورم الحليمي البشري ومرض التهاب الشرج والمستقيم والصددمات والأورام الحميدة وجماليات الشرج

- 1.6. أمراض منطقة الشرج الجلدية
- 2.6. الأمراض المنقولة جنسياً
- 3.6. VPH: التأليل مقدمة الآفات ما قبل السرطان الصورة السريرية والتشخيص
- 4.6. VPH: علاج التأليل وآفات ما قبل سرطان
- 5.6. VPH: الوقاية والخوارزميات والرصد
- 6.6. مرض التهاب الأمعاء الشرجي
- 7.6. الصددمات والأجسام الغريبة الشرجية
- 8.6. الأورام الشرجية الحميدة
- 9.6.جماليات الشرج، وعلامات الجلد وتبييض الشرج

الوحدة 7. سلس البراز، والإمساك، وآلام الحوض، والضعف الجنسي

- 1.7. سلس البراز من الري إلى الطب التجديدي
- 2.7. الإمساك - البراز
- 3.7. متلازمة الاستئصال الأمامي
- 4.7. ألم المُسْتَقِيم العابر
- 5.7. ألم العصص
- 6.7. ألم العصب الفرجي
- 7.7. إعادة تأهيل قاع الحوض - الارتجاع البيولوجي
- 8.7. التحفيز العصبي للجذور العجزية
- 9.7. الاختبارات التكميلية والإشعاعية

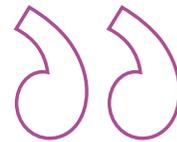
المنهجية

يقدم هذا البرنامج التدريبي طريقة مختلفة للتعلم. فقد تم تطوير منهجيتنا من خلال أسلوب التعليم المرتكز على التكرار: *Relearning* أو ما يعرف بمنهجية إعادة التعلم.

يتم استخدام نظام التدريس هذا، على سبيل المثال، في أكثر كليات الطب شهرة في العالم، وقد تم اعتباره أحد أكثر المناهج فعالية في المنشورات ذات الصلة مثل مجلة نيو إنجلاند الطبية (*New England Journal of Medicine*).



اكتشف منهجية *Relearning* (منهجية إعادة التعلم)، وهي نظام يتخلى عن التعلم الخطي التقليدي ليأخذك عبر أنظمة التدريس التعليم المرتكزة على التكرار: إنها طريقة تعلم أثبتت فعاليتها بشكل كبير، لا سيما في المواد الدراسية التي تتطلب الحفظ"





في جامعة TECH نستخدم منهج دراسة الحالة

أمام حالة معينة، ما الذي يجب أن يفعله المهني؟ خلال البرنامج، سيواجه الطلاب العديد من الحالات السريرية المحاكية بناءً على مرضى حقيقيين وسيتم عليهم فيها التحقيق ووضع الفرضيات وأخيراً حل الموقف. هناك أدلة علمية وفيرة على فعالية المنهج. حيث يتعلم المتخصصون بشكل أفضل وأسرع وأكثر استدامة مع مرور الوقت.

مع جامعة TECH يمكنك تجربة طريقة تعلم تهز أسس الجامعات التقليدية في جميع أنحاء العالم.

وفقاً للدكتور Gervas، فإن الحالة السريرية هي العرض المشروح لمريض، أو مجموعة من المرضى، والتي تصبح «حالة»، أي مثالاً أو نموذجاً يوضح بعض العناصر السريرية المميزة، إما بسبب قوتها التعليمية، أو بسبب تفردها أو ندرتها. لذا فمن الضروري أن تستند الحالة إلى الحياة المهنية الحالية، في محاولة لإعادة إنشاء عوامل التكيف الحقيقية في الممارسة المهنية للطبيب.



هل تعلم أن هذا المنهج تم تطويره عام 1912 في جامعة هارفارد للطلاب دراسي القانون؟ وكان يتمثل منهج دراسة الحالة في تقديم مواقف حقيقية معقدة لهم لكي يقوموا باتخاذ القرارات وتبرير كيفية حلها. وفي عام 1924 تم تأسيسها كمنهج تدريس قياسي في جامعة هارفارد”

تُبر فعالية المنهج بأربعة إنجازات أساسية:

1. الطلاب الذين يتبعون هذا المنهج لا يحققون فقط استيعاب المفاهيم، ولكن أيضاً تنمية قدراتهم العقلية من خلال التمارين التي تقيم المواقف الحقيقية وتقوم بتطبيق المعرفة المكتسبة.

2. يركز منهج التعلم بقوة على المهارات العملية التي تسمح للطلاب بالاندماج بشكل أفضل في العالم الحقيقي.

3. يتم تحقيق استيعاب أبسط وأكثر كفاءة للأفكار والمفاهيم، وذلك بفضل منهج المواقف التي نشأت من الواقع.

4. يصبح الشعور بكفاءة الجهد المستثمر حافظاً مهماً للغاية للطلاب، مما يترجم إلى اهتمام أكبر بالتعلم وزيادة في الوقت المخصص للعمل في المحاضرة الجامعية.

منهجية إعادة التعلم (Relearning)

تجمع جامعة TECH بين منهج دراسة الحالة ونظام التعلم عن بعد، 100% عبر الانترنت والقائم على التكرار، حيث تجمع بين 8 عناصر مختلفة في كل درس.

نحن نعزز منهج دراسة الحالة بأفضل منهجية تدريس 100% عبر الانترنت في الوقت الحالي وهي: منهجية إعادة التعلم والمعروفة بـ *Relearning*.



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

في طليعة المناهج التربوية في العالم، تمكنت منهجية إعادة التعلم من تحسين مستويات الرضا العام للمهنيين، الذين أكملوا دراساتهم، فيما يتعلق بمؤشرات الجودة لأفضل جامعة عبر الإنترنت في البلدان الناطقة بالإسبانية (جامعة كولومبيا).

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

ستتيح لك منهجية إعادة التعلم والمعروفة بـ *Relearning*، التعلم بجهد أقل ومزيد من الأداء، وإشراكك بشكل أكبر في تخصصك، وتنمية الروح النقدية لديك، وكذلك قدرتك على الدفاع عن الحجج والآراء المتباينة: إنها معادلة واضحة للنجاح.

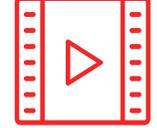
في برنامجنا، التعلم ليس عملية خطية، ولكنه يحدث في شكل لولبي (تتعلم ثم تطرح ماتعلمناه جانباً فنسأه ثم نعيد تعلمه). لذلك، نقوم بدمج كل عنصر من هذه العناصر بشكل مركزي.

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



يقدم هذا البرنامج أفضل المواد التعليمية المُعدَّة بعناية للمهنيين:

المواد الدراسية



يتم إنشاء جميع محتويات التدريس من قبل المتخصصين الذين سيقومون بتدريس البرنامج الجامعي، وتحديداً من أجله، بحيث يكون التطوير التعليمي محدداً وملموحاً حقاً.

ثم يتم تطبيق هذه المحتويات على التنسيق السمعي البصري الذي سيخلق منهج جامعة TECH في العمل عبر الإنترنت. كل هذا بأحدث التقنيات التي تقدم أجزاء عالية الجودة في كل مادة من المواد التي يتم توفيرها للطلاب.

أحدث التقنيات الجراحية والإجراءات المعروضة في الفيديوها



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

ملخصات تفاعلية



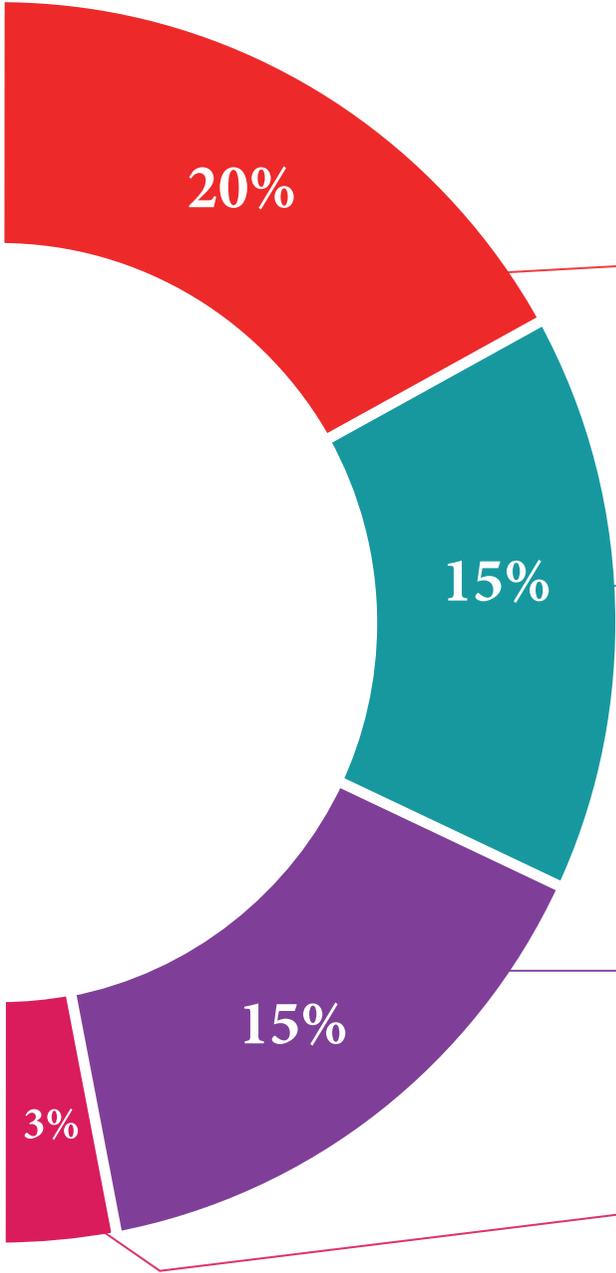
يقدم فريق جامعة TECH المحتويات بطريقة جذابة وديناميكية في أقراص الوسائط المتعددة التي تشمل الملفات الصوتية والفيديوهات والصور والرسوم البيانية والخرائط المفاهيمية من أجل تعزيز المعرفة.

اعترفت شركة مايكروسوفت بهذا النظام التعليمي الفريد لتقديم محتوى الوسائط المتعددة على أنه "قصة نجاح أوروبية".

قراءات تكميلية



المقالات الحديثة، ووثائق اعتمدت بتوافق الآراء، والأدلة الدولية..من بين آخرين. في مكتبة جامعة TECH الافتراضية، سيتمكن الطالب من الوصول إلى كل ما يحتاجه لإكمال تدريبه.





تحليل الحالات التي تم إعدادها من قبل الخبراء وإرشاد منهم

يجب أن يكون التعلم الفعال بالضرورة سياقياً. لذلك، تقدم TECH تطوير حالات واقعية يقوم فيها الخبير بإرشاد الطالب من خلال تنمية الانتباه وحل المواقف المختلفة: طريقة واضحة ومباشرة لتحقيق أعلى درجة من الفهم.



الاختبار وإعادة الاختبار

يتم بشكل دوري تقييم وإعادة تقييم معرفة الطالب في جميع مراحل البرنامج، من خلال الأنشطة والتدريبات التقييمية وذاتية التقييم: حتى يتمكن من التحقق من كيفية تحقيق أهدافه.



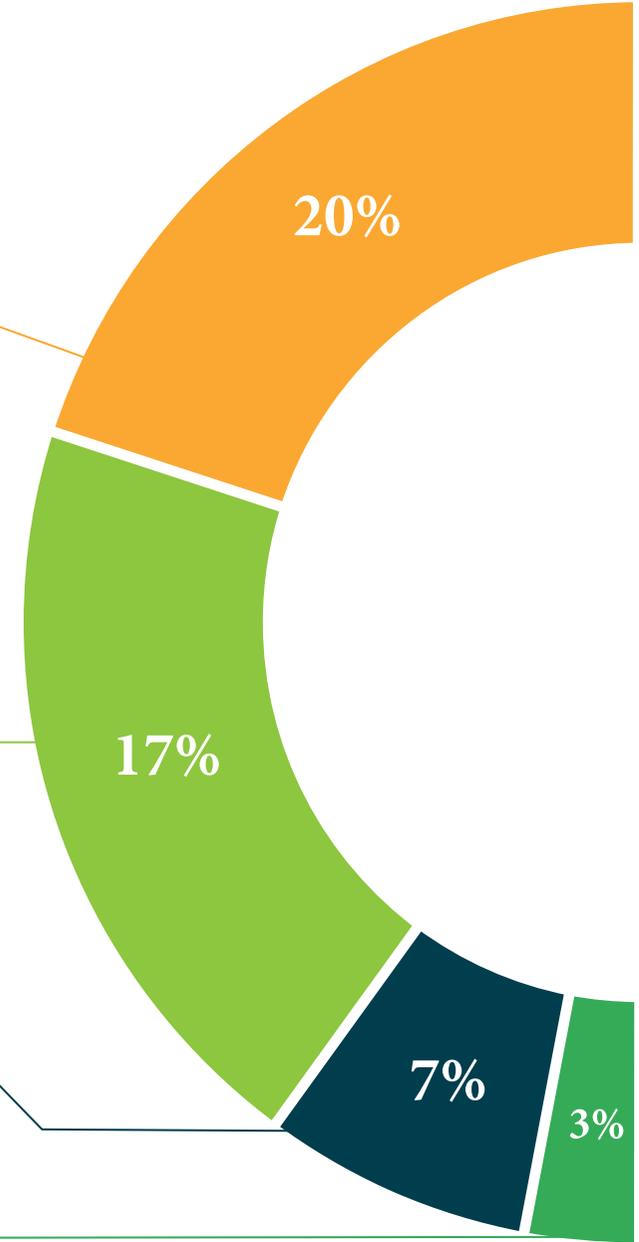
المحاضرات الرئيسية

هناك أدلة علمية على فائدة المراقبة بواسطة الخبراء كطرف ثالث في عملية التعلم. إن مفهوم ما يسمى *Learning from an Expert* أو التعلم من خبير يقوي المعرفة والذاكرة، ويولد الثقة في القرارات الصعبة في المستقبل.



إرشادات توجيهية سريعة للعمل

تقدم جامعة TECH المحتويات الأكثر صلة بالمحاضرة الجامعية في شكل أوراق عمل أو إرشادات توجيهية سريعة للعمل. إنها طريقة موجزة وعملية وفعالة لمساعدة الطلاب على التقدم في تعلمهم.



المؤهل العلمي

تضمن درجة الماجستير الخاص في طب أورام جراحة القولون والمستقيم البولية إلى التدريب الأكثر صرامة وحدائق، والحصول على درجة الماجستير الخاص التي تصدرها جامعة TECH التكنولوجية.



اجتاز هذا البرنامج بنجاح واحصل على شهادتك الجامعية دون الحاجة
للسفر أو القيام بأية إجراءات مكتبية مرهقة "



تحتوي درجة ماجستير خاص في جراحة القولون والمستقيم على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالا وحدائث في السوق.

بعد اجتياز الطالب للتقييمات، سوف يتلقى عن طريق البريد العادي* مع إيصال إقرار باستلام مؤهل ماجستير خاص ذات الصلة الصادرة عن TECH الجامعة التكنولوجية.

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

المؤهل العلمي: ماجستير خاص في جراحة القولون والمستقيم

عدد الساعات الدراسية المعتمدة: 1500 ساعة

الجامعة التكنولوجية
tech

فتح هذا
الدبلوم

المواطن/المواطنة مع وثيقة تحقيق شخصية رقم

لاجتيازه/اجتيازها بنجاح والحصول على برنامج

ماجستير خاص
في
جراحة القولون والمستقيم

وهي شهادة خاصة من هذه الجامعة موافقة لـ 1500 ساعة، مع تاريخ بدء يوم /شهر/ سنة وتاريخ انتهاء يوم /شهر/ سنة

تيك مؤسسة خاصة للتعليم العالي معتمدة من وزارة التعليم العام منذ 28 يونيو 2018
في تاريخ 17 يونيو 2020

Tere Guevara
أ.د. / د. Tere Guevara Navarro
رئيس الجامعة

جيب أن يكون هذا المؤهل الخاص مصحوباً دائماً بالمؤهل العلمي المتكتم الصادر من الهيئات المختصة بالموافقة المبررة لهية في كراتيف.

TECH APWORLDIS technol.com/verifica

ماجستير خاص في جراحة القولون والمستقيم

التوزيع العام للخطة الدراسية

نوع المادة	عدد الساعات
(OB) إجباري	1500
(OP) اختياري	0
(PR) الممارسات الخارجية	0
(TFM) مشروع تخرج الماجستير	0
الإجمالي	1500

التوزيع العام للخطة الدراسية

الدورا	المادة	الطريقة	عدد الساعات
1-2	المقدمة والتشريح والأعراض والاختبارات التكميلية	إجباري	150
1-2	التشخيص	إجباري	150
1-2	التشريح التشريحي وإصابات الحزمة العاصرة	إجباري	150
1-2	العلاجات والتصور حول التشريح	إجباري	150
1-2	التصور الشعري، التهاب الغدد العرقية، تشريح التشريح التهاب المستقيم	إجباري	150
1-2	الشعاع، التنظير التشريح، أمراض الأطفال والجسنة	إجباري	150
1-2	الأورام الجذبية في منطقة التشريح والأورام المنطقية حسياً وفوروس الورم	إجباري	150
1-2	الخصي الشري ومرض التهاب التشريح والمستقيم والخدمات والأورام	إجباري	150
1-2	الحديدية وجماليات التشريح	إجباري	150
1-2	سلس البول، والإسهال، وآلام الحوض، والضعف الجنسي	إجباري	150
1-2	متلازمة المسافة الأمامية	إجباري	150
1-2	جراحة غير التشريح، أورام المستقيم وإعادة الإعمار ثلاث الأبعاد	إجباري	150
1-2	سرطان المخازن العرقية في فتحة التشريح	إجباري	150

الجامعة التكنولوجية
tech

Tere Guevara
أ.د. / د. Tere Guevara Navarro
رئيس الجامعة

جيب أن يكون هذا المؤهل الخاص مصحوباً دائماً بالمؤهل العلمي المتكتم الصادر من الهيئات المختصة بالموافقة المبررة لهية في كراتيف.

TECH APWORLDIS technol.com/verifica

المستقبل

الأشخاص

الثقة

التعليم

المعلومات

الأوصياء الأكاديميون

الضمان

الاعتماد الأكاديمي

التدريس

المؤسسات

المجتمع

التقنية

الالتزام

التعلم

tech الجامعة
التكنولوجية

الرعاية

الحاضر

الجودة

الابتكار

ماجستير خاص

جراحة القولون والمستقيم

« طريقة التدريس: أونلاين

« مدة الدراسة: 12 شهر

« المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية

« عدد الساعات المخصصة للدراسة: 16 ساعات أسبوعيًا

« مواعيد الدراسة: وفقًا لوتيرتك الخاصة

« الامتحانات: أونلاين

التطور

التدريب الافتراضي

المؤسسات

المعرفة

الفصول الافتراضية

اللغات

ماجستير خاص
جراحة القولون والمستقيم