





محاضرة جامعية جراحة السمنة

- » طريقة التدريس: **أونلاين**
- » مدة الدراسة: **12 أسبوع**
- » المؤهل الجامعي من: TECH **الجامعة التكنولوجية**
- » عدد الساعات المخصصة للدراسة: **16 ساعات أسبوعيًا**
 - » مواعيد الدراسة: **وفقًا لوتيرتك الخاصّة**
 - » الامتحانات: **أونلاين**

رابط الدخول إلى الموقع الإلكتروني: www.techtitute.com/ae/medicine/postgraduate-certificate/anal-surgery

الفهرس

		02		01
			الأهداف	المقدمة
			صفحة 8	مفحة 4
05		04		03
	المنهجية		الهيكل والمحتوى	هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية
	صفحة 36		عفدة 32	مفحة 12

06

المؤهل العلمي

صفحة 44





06 **tech** المقدمة

تشمل جراحة الشرج علاج البواسير والشق الشرجي والناسور الشرجي والخراجات والجيوب الأنفية الشعرية والتهاب الغدد العرقية القيحي وسلس البول الشرجي، وكذلك الأورام الخبيثة في تلك المنطقة. ربما يكون الشق الشرجي هو السبب الأكثر شيوعا للتشاور في ممارسة القولون والمستقيم ويشار إلى علاجه الجراحي في المرضى الذين لا يستجيبون للعلاج الطبي وفي أولئك الذين يكون ألمهم مستعصيا مع التدابير المعتادة.

تنطوي الجراحة الحديثة على حاجة مستمرة لإعادة التدوير، ولكن السرعة التي تحدث بها التغييرات والتقدم في التقنيات والإجراءات، وكمية الوثائق العلمية والمقالات وما إلى ذلك التي يتم نشرها كل أسبوع حول العلاجات الجديدة، تجعل من المستحيل تقريبا على أخصائى التوفيق بين تحديثها وممارستها السريرية والجراحية اليومية.

تم تصميم المحاضرة الجامعية هذه في جراحة الشرج لمراجعة الوضع الحالي للجراحة في نهاية الأمعاء ومؤشراتها الأكثر شيوعا من أجل تزويد الجراح بإمكانية مواكبة أحدث التقنيات الجراحية، والسماح بتبادل المعرفة والخبرات، وإنشاء بروتوكولات العمل ونشر أهم التطورات في المجال الجراحي.

تحتوي هذه **محاضرة جامعية في جراحة الشرج** على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالا وحداثة في السوق. أبرز خصائصه هى:

- تحتوي على الحالات السريرية المقدمة من خبراء. محتوياتها البيانية والتخطيطية والعملية البارزة التي يتم تصورها بها، تجمع المعلومات العلمية والرعاية الصحية حول تلك التخصصات الطبية الأساسية للممارسة المهنية
- التطورات التشخيصية العلاجية في رعاية المرضى الذين يعانون من مشاكل في منطقة الشرج، والذين هم عرضة للتدخل الجراحي
 - تقديم ورش عمل عملية حول الإجراءات في النهج الجراحي لعلم الأمراض في نهاية الأمعاء
 - دروس الفيديو حول الأمراض المختلفة ونهجها
 - نظام تعلم تفاعلى قائم على الخوارزميات لاتخاذ القرار بشأن الحالات السريرية المثارة
 - الدروس النظرية، والأسئلة الموجهة إلى الخبراء، ومنتديات المناقشة بشأن المواضيع المثيرة للجدل والتفكير الفردي
 - توفر المحتوى من أي جهاز ثابت أو محمول متصل بالإنترنت





قد تكون هذه المحاضرة الجامعية أفضل استثمار يمكنك القيام به في اختيار برنامج تطويري لسببين: بالإضافة إلى تحديث معرفتك في جراحة الشرج، ستحصل على شهادة المحاضرة الجامعية من TECH الجامعة التكنولوجية"

سيتيح لك برنامج المحاضرة الجامعية التدرب في بيئات محاكاة، والتي توفر تعليماً غامرًا مبرمجًا من أجل تدريب في مواقف حقيقية.

الأدلة العلمية تزيد من جودة الممارسة الجراحية. يعد البقاء على اطلاع دائم أمرًا أساسيًا لتوفير رعاية أفضل للمرضى الذين يعانون من أمراض الشرج.



بفضل محتوى الوسائط المتعددة الذي تم تطويره باستخدام أحدث التقنيات التعليمية، والذين سيتيحوا للمهني فرصة للتعلم الموضوعي والسياقي، أي في بيئة محاكاة ستوفر تعليماً غامرًا مبرمجًا للتدريب في مواقف حقيقية.

يعتمد تصميم هذا البرنامج على التعلم القائم على المشكلات، والذي يجب على الطبيب من خلاله محاولة حل الحالات المختلفة للممارسة المهنية التي تُطرَح على مدار هذا البرنامج الأكاديمي. وللقيام بذلك، ستحصل على المساعدة من نظام جديد من مقاطع الفيديو التفاعلية التي قام بإنتاجها خبراء معترف بهم في جراحة الشرج، ويتمتعون بخبرة تعليمية واسعة النطاق.









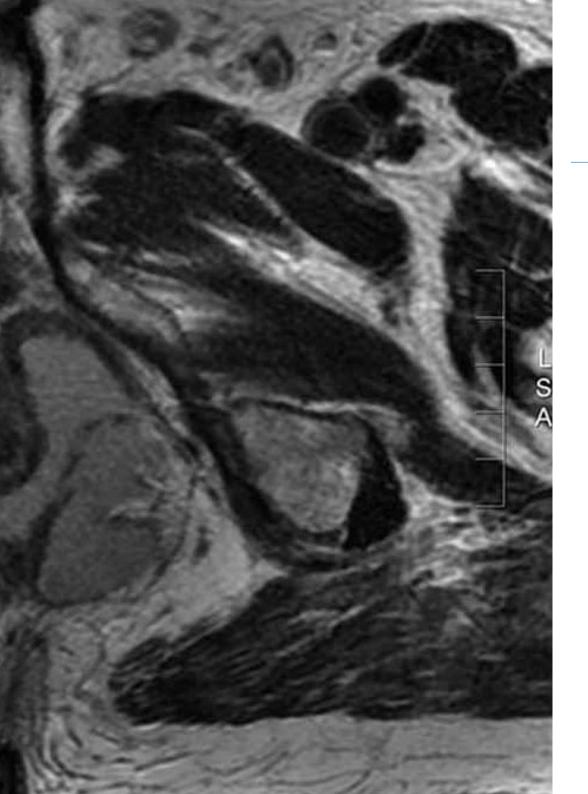


الهدف العام

• تحديث معرفة الجراح في الإجراءات والتقنيات الأكثر شيوعًا للممارسة العادية في جراحة الشرج، والإجابة على الأسئلة اليومية الشائعة للمتخصص

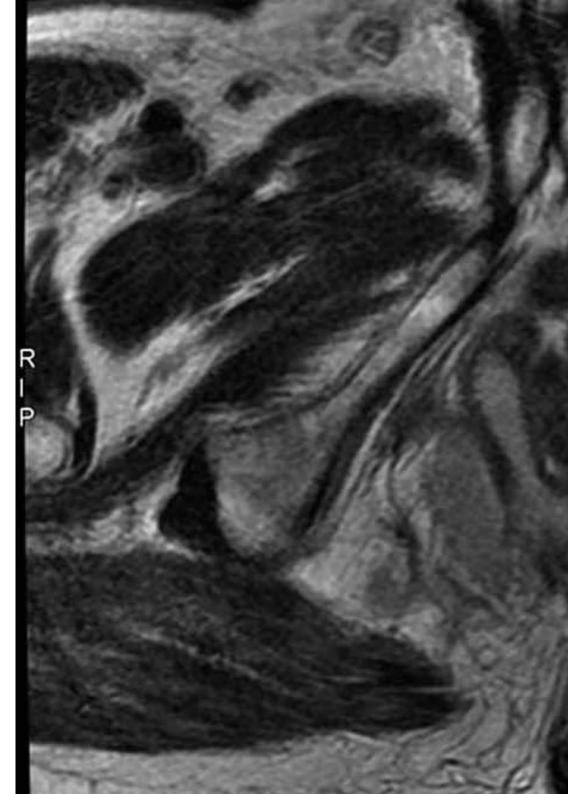


اغتنم الفرصة واتخذ الخطوة لتحديث نفسك حول أهم جوانب جراحة الشرج"





- شرح التقنية الجراحية في تدبير البواسير
- تطوير الإجراء الجراحي في علاج الشقوق
- تناول العلاج الجراحي للنواسير والخراجات الشرجية
- وصف العلاج الجراحي للجيوب الأنفية والتهاب الغدد العرقية
- الإشارة إلى إرشادات الأسلوب الجراحي في علاج سلس البول
- الإشارة إلى أهمية فيروس الورم الحليمي البشري الشرجي في حدوث الأورام داخل الظهارة الشرجية وسرطان البشرة الشرجى
- وصف الابتكارات في مجال الجراحة العامة والجهاز الهضمي: في التعلم الجراحي، والأجهزة الجراحية، وجراحة NOTES، والعلاج الخلوي والجراحة
 - الإشارة إلى دور تقنيات المعلومات والاتصالات المطبقة على الجراحة
 - شرح دلالات وأهمية الجراحة الروبوتية
 - تناول خصائص تمويل وحماية ونقل الابتكار في الجراحة







ا هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية العربيية التدريبية المرادية التدريبية العربية العرب

هيكل الإدارة

ב. Díaz Domínguez, Joaquín

- فی ذکراه
- كان الدكتور Joaquín Díaz Domínguez مسؤولاً عن هذا البرنامج في طبعات عديدة، حيث قام بتوجيه فريق التدريس، وتعاون بشكل مكثف وبذل جهده لمواصلة نقل معرفته بالطب والجراحة. لجميع الزملاء الذين أتيحت لهم الفرصة للمشاركة في هذا البرنامج
 - من جامعة ﷺ، نريد أن نشيد بمجهودك إشادة صادقة مليئة بالمودة والامتنان، لتفانيك والتزامك خلال هذه السنوات، وإفناء نفسك دائمًا للآخرين ومشاركة تجربتك دون شروط، للمساهمة في مواصلة إنقاذ الأرواح والاهتمام بالأشخاص الذين كانوا في أمس الحاجة إلى ذلك
 - فلكل ما سبق، شكرا جزيلا لك يا Joaquín



ב. Pascual Migueláñez, Isabel

- طبيبة في الحراجة العامة والجهاز الهضمي في مستشفى La Paz الحامعي. (مدريد)
- طبيبة في وحدة حراحة القولون والمستقيم في مستشفى La Paz الحامعي. (مدريد:
- طبيبة أخصائية في مجال الجراحة العامة والجهاز الهضمي في مستشفى Infanta Sofía الجامعي مدريد ,San Sebastián de los Reyes, بمدينة
- 🔹 طبيبة في وحدة جراحة الكبد والبنكرياس في مستشفي Infanta Sofía الجامعي. بمدينة San Sebastián de los Reyes, مدريـ
 - 🥆 عضوة في جمعية الجراحين في مدريد. إسبانيا
 - بكالوريوس في الطب من جامعة مدريد المستقلة
 - دكتوراه من جامعة مدريد المستقلة



د. Trébol López, Jacobo

- أخصائى فى الجراحة العامة والجهاز الهضمى فى مستشفى La Paz الجامعى
- طبيب أخصائي في الجراحة العامة والجهاز الهضمي في مركز إغاثة سالامانكا الجامعي
 - أخصائي طبي في الجراحة العامة والجهاز الهضمي في مركز إغاثة Ávila
- باحث في مجموعة CANC-06 (الجراحة والسرطان) في مجال السرطان في معهد البحوث الطبية الحيوية في سالامانكا
 - · دكتوراه في الجراحة من جامعة مدريد المستقلة
 - حاصل على درجة الماجستير في الجراحة العامة وتحديث في الجهاز الهضمي من جامعة CEU Cardenal Herrera
 - دبلومة متقدمة في التخصص في الموجات فوق الصوتية للجراحين من جامعة Zaragoza
- المحاضرة الجامعيةة الأوروبية لأمراض الكبد والبنكرياس والصفراوي: استراتيجيات جراحة الأورام من جامعة París Sur



د. Álvarez Gallego, Mario

- طبيب جراح في الجراحة العامة والجهاز الهضمي في مستشفى La Paz الجامعي. (مدريد)
 - بكالوريوس الطب والجراحة من جامعة Alcalá de Henares
- دبلومة الدراسات المتقدمة (DEA): "استخدام الخلايا الجذعية اللحمية في منع تكون التصاقات داخل البطن" من جامعة مدريد المستقلة. قسم الجراحة
 - طبيب أخصائي في الجراحة العامة والجهاز الهضمي، وحدة جراحة القولون والمستقيم في مستشفى Infanta Sofía الجامعي
 - طبيب أخصائي في الجراحة العامة والجهاز الهضمي فيمستشفى Infanta Cristina الجامعي مدينة Parla, مدريد
 - طبيب أخصائي في الجراحة العامة والجهاز الهضمي، وحدة جراحة القولون والمستقيم في مستشفى La Paz الجامعي. (مدريد)



الأساتذة

د. Aguilera Bazán, Alfredo

- طبيب في خدمة جراحة المسالك البولية في مستشفى La Paz الجامعي. مدريد، إسبانيا
 - طبیب زمیل فی مستشفی La Paz الجامعی
 - طبيب في قسم الجراحة والعلوم الطبية والاجتماعية في جامعة Alcalá
 - أخصائي المسالك البولية في جامعة مدريد المستقلة. إسبانيا
- شارك في تأليف العديد من المقالات العلمية في الأرشيف الإسباني لجراحة المسالك البولية: تحليل حجم الورم الكلوي
 كعامل تنبئي لعدوانية الأورام، المؤشرات الحيوية البولية في تشخيص سرطان البروستاتا، الليزر في سرطان البروستاتا
 التطبيقات

د. Álvarez Peña, Estíbaliz

- طبيبة مساعدة في الجراحة العامة وخدمة الجهاز الهضمي في مستشفي Vithas Nuestra Señora de América
 - طبيبة مساعدة في وحدة جراحة المريء وجدار البطن المعقدة في مستشفى La Paz الجامعي
 - أخصائية في وحدة الجراحة العامة والجهاز الهضمي بالمستشفى La Luz
 - تخصص الإقامة في المستشفى: الجراحة العامة والجهاز الهضمي في مستشفى La Paz الجامعي
 - دورة تنظير البطن المتقدمة: مفاغرة داخل الجسم في مستشفى Marqués de Valdecilla الجامعي
 - بكالوريوس الطب من جامعة País Vasco
 - عضو في: الرابطة الإسبانية للجراحين، الجمعية الإسبانية الأمريكية للفتق (SOHAH)

ב. Alkorta Zuloaga, Maialen

- طبيبة في الجراحة العامة وخدمة الجهاز الهضمي في مستشفى Donostia الجامعي
 - طبيبة مساعدة في مستشفى Donostia الجامعي
 - متخصصة في الكبد والبنكرياس في مستشفى Donostia الجامعي
 - وحدة الجراحة والأشعة والطب الطبيعي بجامعة País Vasco

Ayuela García, Susana . ב.

- متخصصة في الجراحة العامة والجهاز الهضمي، قسم الكبد والبنكرياس في مستشفى La Paz الجامعي. (مدريد)
 - طبيبة مساعدة الجراحة العامة، وحدة أمراض القولون والمستقيم في مستشفى La Paz الجامعي. (مدريد)
 - رئيسة قسم سلامة المرضى بقسم الجراحة العامة في مستشفى La Paz الجامعي. (مدريد)
 - عضوة اللجنة متعددة التخصصات حول أورام الغدد الصماء العصبية في مستشفى La Paz الجامعي. (مدريد)
 - بكالوريوس الطب والجراحة من جامعة مدريد المستقلة
 - ماجستير في تقييم الإصابات الجسدية من جامعة كومبلوتنسي بمدريد

د. Chaparro Cabeza, María Dolores

- رئيسة قسم الجراحة العامة والجهاز الهضمي في مستشفى Puerta de Hierro الجامعي
- طبيبة في الجراحة العامة وخدمة الجهاز الهضمي في مستشفى Puerta de Hierro الجامعي. (مدريد)
 - طبيبة مساعدة في مستشفى Puerta de Hierro الجامعي. Majadahonda, مدريد
 - المشاركة في المؤتمر الثاني والعشرين الاجتماع الوطني للجراحة. إسبانيا إسبانيا

ב. Borda Arrizabalaga, Nerea

- طبيبة مساعدة في الجراحة العامة في Osakidetza
- طبيبة في أقسام الجراحة والأشعة والطب الطبيعي في Osakidetza
- حائزة على جائزة عن أطروحة "التشخيص طويل الأمد لمرضى التهاب القولون الإقفاري" من قبل مؤسسة كلية الأطباء في Gipuzkoa
 - جائزة أفضل مقال علمي في مجلة طبية تمنحها مؤسسة كلية Gipuzkoa للأطباء
 - طبيب من كلية الطب والتمريض بجامعة País Vasco

د. Burgos García, Aurora

- رئيسة قسم وحدة مناظير الجهاز الهضمى في مستشفى La Paz الجامعي
 - أخصائية طبية في الجهاز الهضمي في مستشفى La Paz الجامعي
 - أستاذة سريرية مشاركة في جامعة مدريد المستقلة
 - بكالوريوس الطب والجراحة من جامعة إكستريمادورا
- الخبرة الجامعية في حالات الطوارئ والعاجلة في أمراض الجهاز الهضمي والكبد من جامعة مدريد عن بُعد
 - الإقامة في مستشفى Keio الجامعي. طوكيو، اليابان

د. Díaz Roldán, Jorge

- طبيب متخصص في الجراحة العامة والجهاز الهضمي
- طبيب متخصص في مجمع المساعدة بجامعة Salamanca
- طبیب فی مستشفی Nuestra Señora de Valme الجامعی
- عضو في: الرابطة الإسبانية لجراحي الثدي، الرابطة الإسبانية للجراحين

ב. Fernández Sánchez, Rocío

- طبيبة في الجراحة العامة وخدمة الجهاز الهضمي في مستشفى Infanta Sofía الجامعي. بمدينة San Sebastián de طبيبة في الجراحة العامة وخدمة الجهاز الهضمي في مستشفى los Reyes
 - جرّاحة الكبد الصفراوي في SERMAS
 - متخصصة في الجراحة العامة والجهاز الهضمي في مستشفى La Paz الجامعي
 - عضوة في المنظمة الغير حكومية، Cirujanos en Acción
 - بكالوريوس الطب من جامعة كومبلوتنسي بمدريد



ב. Eguía Larrea, Marta

- رئيسة وحدة جراحة الثدى في مستشفى Salamanca الجامعي
- طبيبة مشاركة في الجراحة العامة وخدمة الجهاز الهضمي في مستشفي Salamanca الجامعي
 - طبيبة في قسم الجراحة العامة بمجمع الرعاية الجامعي (CAUSA)
 - عضوة في مجموعة أبحاث الجراحة والسرطان بجامعة سالامانكا
 - عضوة في الرابطة الإسبانية لمكافحة السرطان في مدينة Castilla y León
 - متحدثة في المؤتمر الثاني للمصابين بالسرطان وعائلاتهم

د. Custodio Carretero, Ana Belén

- طبيبة في قسم طب الأورام في مستشفى La Paz. IdiPAZ
 - باحثة في أورام الغدد الصماء العصبية
 - دبلوم الدراسات المتقدمة من جامعة كومبلوتنسي بمدريد
- بكالوريوس في الطب والجراحة من جامعة كومبلوتنسي بمدريد
- عضوة في: مجلس إدارة المجموعة الإسبانية لأورام الغدد الصم العصبية والغدد الصماء

ב. Belinchón Olmeda, Belén

- طبيبة مساعدة في خدمة علاج الأورام بالإشعاع في المستشفى Ruber Internacional
- طبيبة مقيمة في مجال علاج الأورام بالإشعاع في مستشفى Puerta de Hierro الجامعي. (مدريد)
 - بكالوريوس في الطب والجراحة من جامعة Alcalá de Henares. (مدريد)
 - دبلوم الدراسات المتقدمة من جامعة مدريد المستقلة
 - طبيبة مساعدة في قسم علاج الأورام بالإشعاع في مستشفى La Paz الجامعي
- عضوة في مجموعة الأورام السرطانية وأورام الأنسجة الرخوة والثدي (GEORM) والمعالجة الموضعية وأورام الجهاز الهضمي (SEOR) التابعة للجمعية الإسبانية لطب الأورام الإشعاعي (SEOR)
- كاتبة العديد من المقالات في المجلات العلمية عالية التأثير ومساهم منتظم في فصول الكتب والعروض التقديمية في المؤتمرات

د. Castell Gómez, José Tomás

- 🗘 رئيس معاون في خدمات الجراحة العامة في مستشفى La Luz, Quironsalud
- جراح زمیل فی خدمة الجراحة العامة فی مستشفی La Paz، وحدة جراحة الكبد والبنكریاس
- أخصائي، عبر الأطباء المقيمين المتدربين MIR، في الجراحة العامة والجهاز الهضمي من قبل المستشفى La Paz مدريد
 - التخصص في جراحة الأورام وجراحة المناظير في الكبد والبنكرياس، القناة الصفراوية والجهاز الهضمي
 (القولون والمستقيم)
- عضو في: الرابطة الإسبانية للجراحة، الجمعية الإسبانية لجراحة الأورام، European Society for Medical Oncology

د. Cuadrado García, Ángel

- طبيب أخصائي في مجال الجراحة العامة والجهاز الهضمي في مستشفي Infanta Sofía الجامعي
- طبيب أخصائي في مجال الجراحة العامة والجهاز الهضمي في مستشفي Infanta Sofía الجامعي
 - oiسق غرفة العمليات التجريبية في مستشفى Son Llátzer
 - منسق الأبحاث في مستشفى Son Llátzer
 - مدرس مقيم للجراحة العامة في مستشفى Son Llátzer
 - جراح عام وجراح هضمی فی مؤسسة مستشفی Manacor
 - 🔹 مقيم في الجراحة العامة في مستشفى San Carlos السريري
 - * بكالوريوس في الطب من جامعة Salamanca

ב. Del Castillo Díez, Federico

- 🔹 طبيب زميل في الجراحة العامة والجهاز الهضمي في مستشفى Vithas Madrid La Milagrosa الجامعي
- مُلحق بخدمة الجراحة العامة والجهاز الهضمي في مستشفى La Paz الجامعي، في وحدة جراحة المريء والأمعاء وجراحة جدار البطن. (مدريد)
 - الزمالة في الجراحة التنظيرية للمريء والسمنة المركز الطبي في Luxembourg
 - بكالوريوس الطب والجراحة من جامعة كومبلوتنسي بمدريد
 - عضو نشط في: الرابطة الإسبانية للجراحين، والجمعية الإسبانية لجراحة السمنة، وInternational Federation of Surgery of Obesit، والجمعية الأوروبية للفتق، والجمعية الدولية لجراحة المسالك العليا

L. Herrera Sampablo, Ana

- جراحة عامة في مستشفى La Paz
- مدربة دعم الحياة في مستشفى La Paz
- الجراح العام في المستشفى Can Misses
- طبيبة مساعدة في الجراحة العامة في مستشفى Can Misses
 - طبيبة جراحة عامة في مستشفى La Paz
- بكالوريوس في الطب والجراحة من جامعة Castilla-La Mancha
- ماجستير في أورام الجهاز الهضمي من جامعة CEU Cardenal Herrera
 - ماجستير في الطب التجميلي ومكافحة الشيخوخة من AMIR
- متخصصة في غرفة العمليات والإنعاش من جامعة Universidad San Jorge

ב. Ferrero Celemín, Esther

- طبيبة أخصائية في مجال الجراحة العامة والجهاز الهضمي في مستشفى Infanta Sofía الجامعي. بمدينة san الجراحة العامة والجهاز الهضمي في مستشفى Sebastián de los Reyes, مدريد
 - طبيبة أخصائية في مجال الجراحة العامة والجهاز الهضمي في مستشفى Infanta Sofía الجامعي. (مدريد)
 - المشاركة كجراحة مستقلة في خدمة الجراحة العامة في مستشفى Sur de Alcorcón (مدريد)
 - بكالوريوس الطب من جامعة كومبلوتنسي بمدريد
- أخصائية في الجراحة العامة والجهاز الهضمي بالخدمة جراحة الجهاز الهضمي وزراعة الأمعاء في مستشفى 12 أخصائية في Octubre . (مدريد)
 - دبلوم التدريب الكامل للجمعية الاسبانية للجراحة السمنة (SECO)

ב. Froilán Torres, Consuelo

- رئيسة قسم أمراض الجهاز الهضمي في مستشفى La Paz الجامعي. (مدريد)
- متخصصة في أمراض الجهاز الهضمي من كلية الطب في جامعة مدريد المستقلة
- مؤلفة مشاركة لمقال تمزق المرىء العفوى كبداية لالتهاب المرىء اليوزيني، الذي نشرته المجلة العلمية ELSEVIER

ב. Feltes Ochoa, Rosa

- أخصائية في الأمراض الجلدية في مستشفى La Paz الجامعي
 - طبيبة مساعدة في مركز José Marva التخصصي
- مؤلفة مشاركة في المجلة الإكلينيكية الإسبانية، المنشور الرسمي للجمعية الإسبانية للطب الباطني
- مؤلفة مشاركة في دراسة "مريض فيروس نقص المناعة البشرية المصاب بآفات صدفية النخيل". إسبانيا

Fernández Cebrián, José María . 2

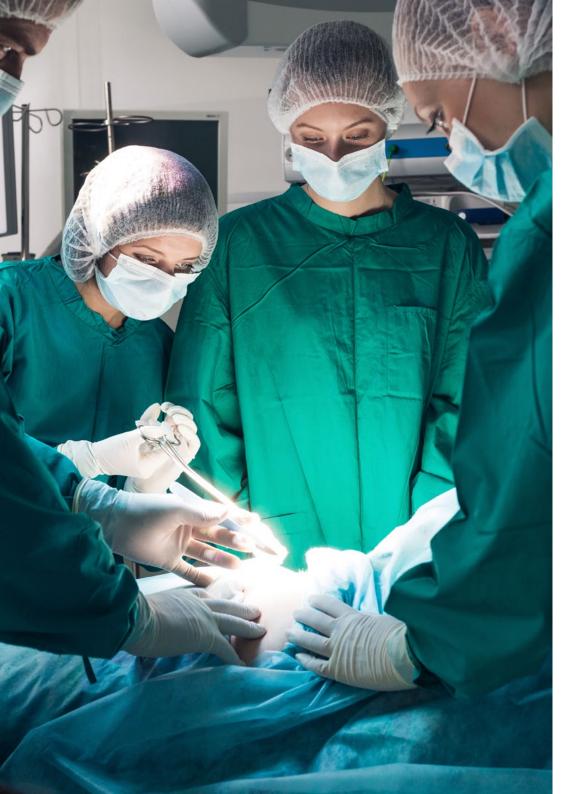
- رئيس قسم الجراحة العامة والجهاز الهضمي في مستشفى Ramón y Cajal. (مدريد)
 - أخصائي في الجراحة العامة والجهاز الهضمي
- معاون في الجراحة العامة وخدمة الجهاز الهضمي. (فريق الدكتور ج. باسكوال) من عيادة CEMTRO
 - طبيب باطنى في النظم العامة الضمان الاجتماعي الدول الأعضاء المجتمعات الأوروبية
 - توجيه وإدارة الوحدات السريرية
- برنامج تحسين الإدارة في المؤسسات الصحية. الطبعة الثالثة من جامعة Navarra في كلية إدارة الأعمال IESE

ב. Freire Torres, Eugenio

- جراح عام فی مستشفی Vithas Madrid La Milagrosa الجامعی
- جراح عام وجراح الجهاز الهضمي بالمركز الطبي لجراحة أمراض الجهاز الهضمي (CMED). (مدريد)
 - جراح عام وجراح في الجهاز الهضمي في مجمع استشفائي Ruber Juan Bravo
 - دكتوراة من الجامعة البابوية الكاثوليكية في الإكوادور

ב. Fernández Luengas, David

- رئيس مشارك لخدمة الجراحة العامة والجهاز الهضمى في مستشفى Quirónsalud الجامعي. (مدريد)
- خدمة الجراحة العامة والجهاز الهضمي ملحق بوحدة جراحة الكبد والبنكرياس في مستشفى La Paz الجامعي
 - ◆ منسق في وحدة جراحة الكبد والبنكرياس في مستشفى Infanta Sofía الجامعي
 - مدير في وحدة الجراحة العامة والجهاز الهضمي بالمستشفى Sanitas La Moraleja
 - عضو خدمة الجراحة بمستشفى ICE
 - المحاضرة الجامعية الأوروبي في جراحة الأورام الكبدية والبنكرياس بالجامعة من Paris جنوب
 - بكالوريوس الطب والجراحة من جامعة كومبلوتنسى بمدريد



ב. García Sancho, Luís

- رئيس قسم جراحة المرىء والمعدة والأمعاء في مستشفى Infanta Sofía الجامعي
- * منسق قسم جراحة المرىء والمعدة والأمعاء في مستشفى Infanta Sofía الجامعي
 - أستاذ مشارك في الجامعة الأوروبية بمدريد

د. García Sanz, Iñigo

- طبيب في قسم الجراحة العامة والجهاز الهضمي في مستشفى La Princesa الجامعي. (مدريد)
- ◆ طبيب زميل في قسم جراحة الكبد والبنكرياس والمريء في مستشفى La Princesa الجامعي. (مدريد)
 - ♦ متعاون وباحث في كلية الطب في جامعة مدريد المستقلة

ב. Gazo Martínez, José Antonio

- * متخصص في الجراحة العامة والجهاز الهضمي في مستشفى La Paz الجامعي
- ◆ طبيب زميل في وحدة القولون والمستقيم في مستشفى La Paz الجامعي عضو سابق في سلاح الصحة العسكري
 - بكالوريوس الطب والجراحة من كلية الطب من جامعة Zaragoza
 - متحدث فى المؤتمر الثالث لطب الشيخوخة المستعرض. إسبانيا

د. López Monclús, Javier

- طبيب منطقة في وحدة جراحة الكبد والبنكرياس وزراعة الكبد في مستشفى Puerta de Hierro الجامعي Majadahonda
- طبيب متخصص في المنطقة في وحدة جراحة الكبد والبنكرياس وزراعة الكبد في مستشفى Puerta de Hierro الجامعي Majadahonda
 - * منسق وحدة جدار البطن المعقد في مستشفى Puerta de Hierro الجامعي Majadahonda
 - ◆ طبیب اخصائی منطقة فی مستشفی Henares الجامعی. Coslada, مدرید
 - * دكتوراه في الطب من جامعة مدريد المستقلة

ב. Jiménez Toscano, Marta

- جراحة في وحدة القولون والمستقيم في مستشفى Parque de Salud Mar (برشلونة)
 - طبيبة زميلة في وحدة الجراحة مسار الجهاز الهضمي في مستشفى Clínic في برشلونة
 - جراحة في وحدة جراحة الجهاز الهضمي في مستشفى Quirónsalud الجامعي
- طبيبة مقيمة في وحدة الجراحة العامة والجهاز الهضمي في مستشفى Fundación Alcorcón الجامعي
 - بكالوريوس الطب والجراحة من جامعة مدريد المستقلة

ב. Gil Yonte, Pablo

- جراح عام وجهاز هضمی بمستشفی مؤسسة Jiménez Díaz
 - دكتوراه في الطب والجراحة من جامعة Rey Juan Carlos
- ◆ مؤلف العديد من المقالات حول استئصال القولون وجراحة المستقيم

ב. Olea, José Manuel

- طبيب في الجراحة العامة وخدمة الجهاز الهضمي وفي وحدة جراحة القولون والمستقيم في مستشفى Son Espases الجامعي. Palma de Mallorca
 - منسق منطقة القولون والمستقيم والجراحة العامة في معهد جراحة الجهاز الهضمي في مستشفى .Son Llatzer Palma de Mallorca
 - استشاري الجراحة العامة في مستشفى Quirónsalud Palmaplanas
 - استشاري الجراحة العامة في عيادة Rotger Quirónsalud
 - بكالوريوس الطب والجراحة من جامعة País Vasco (UPV/EHU)
 - تخصص في الجراحة العامة والجهاز الهضمي في جامعة Navarra السريرية

د. Gómez Ramírez, Joaquín

- منسق قسم جراحة الغدد الصماء وأمراض الثدى في مستشفى La Paz الجامعي
 - رئيس قسم جراحة الغدد الصماء في مستشفى Ruber Juan Bravo
 - عضو في قسم جراحة الغدد الصماء بالجمعية الإسبانية للجراحين
 - منسق قسم جراحة الغدد الصماء بالجمعية الإسبانية للجراحين
- جراح متخصص في جراحة الغدد الصماء والثدي في مستشفى Ramón y Cajal
 - جراح العنق والثدى في مستشفى مؤسسة Jiménez Díaz الجامعي
- أخصائي في الجراحة العامة والجهاز الهضمي في مستشفى La Princesa الجامعي
 - دكتوراه في الطب من جامعة مدريد المستقلة
 - بكالوريوس الطب من جامعة كومبلوتنسى بمدريد
 - طبیب مشارك فی جامعة Alcalá
 - طبیب مشارك فی جامعة مدرید المستقلة

León Arellano, Miguel . 2

- الجراح العام والجهاز الهضمي في مستشفى مؤسسة Jiménez Díaz
 - الجراح العام والجهاز الهضمى في مستشفيات IMED
 - أخصائي طبي في مستشفى مؤسسة Jiménez Díaz الجامعي
 - خبير في تدخلات القولون والمستقيم وقاع الحوض
 - مشارك في دراسات بحثية مختلفة
 - أستاذ في الدراسات الجامعية والمقررات المتعلقة بتخصصه
- ماجستير في جراحة القولون والمستقيم وقاع الحوض من جامعة Zaragoza

Recarte Rico, María . ב.

- ◆ طبيبة متخصصة في الجراحة العامة والجهاز الهضمي في مستشفى La Paz الجامعي
- * طبيبة مشاركة في الجراحة العامة وخدمة الجهاز الهضمي في مستشفي HM Torrelodones الجامعي
 - طبيبة في قسم الجراحة العامة والجهاز الهضمي في مستشفى Tajo الجامعي
 - ♦ طبيبة في وحدة HM والجراحة العامة والجهاز الهضمي في HM Montepríncipe
 - ♦ طبيبة في وحدة HM والجراحة العامة والجهاز الهضمي في HM Torrelodones
 - طبيبة في الجراحة العامة ومنطقة الجهاز الهضمي في مستشفى Getafe الجامعي
 - بكالوريوس الطب من جامعة كومبلوتنسى بمدريد
 - ◆ تخصص في الجراحة العامة والجهاز الهضمي من مستشفى La Paz الجامعي
- دبلوم في جراحة السمنة والأمراض الأيضية من قبل الجمعية الإسبانية لجراحة السمنة، وحدة السمنة الطبية والجراحية من مستشفى La Paz الجامعى
 - دبلوم زراعة الكبد من مركز جبل سيناء الطبى. نيويورك، الولايات المتحدة الأمريكية

ב. Ghanem Cañete, Ismael

- أخصائي طبي في المستشفى de Octubre 12 الجامعي
- طبیب خدمة الأورام الطبیة فی مستشفی La Paz الجامعی
- دكتوراه في الطب والجراحة من جامعة كومبلوتنس بمدريد
- ماجستير في علم الأورام الجزيئي من المركز الوطني لأبحاث الأورام

د. Gómez Valdazo, Adela

- * جراحة عام وجراحة الجهاز الهضمي في مستشفى Infanta Leonor الجامعي
- * جراح عام وجراحة الجهاز الهضمي في مستشفى مؤسسة Jiménez Díaz الجامعي
 - مؤلف العديد من المقالات حول جراحة المناظير وجراحة التدخل الطفيف

ב. Gómez Senent, Silvia

- طبيبة مساعدة في خدمة الجهاز الهضمي في مستشفى La Paz الجامعي
 - رئيسة وحدة اضطرابات الجهاز الهضمي في مستشفى La Paz الجامعي
 - معاونة في عيادة الجهاز الهضمي في جامعة مدريد المستقلة
 - ناشطة مساعدة كطبيب متخصص في مستشفى La Paz الجامعي
- رئيسة وحدة أمراض الأمعاء الالتهابية المزمنة كطبيب جراحي (DMQ) في مستشفى la Moncloa
- رئيسة وحدة أمراض الأمعاء الالتهابية المزمنة كطبيب جراحي (DMQ) في مستشفى Beata Ana María
- عضو في: الجمعية الإسبانية لأمراض الجهاز الهضمي (SEPD)، الرابطة الإسبانية لأمراض الجهاز الهضمي (AEG)

د. López Ramírez, Mario Alberto

- طبيب زميل في خدمة جراحة القولون والمستقيم في المستشفى العسكري المركزي. مكسيكو سيتي
 - طبيب متخصص في جراحة الجهاز الهضمي في المستشفى العسكري المركزي
- أخصائي في أمراض القولون والمستقيم في المستشفى التخصصي التابع للمركز الطبي الوطني Siglo XXI
- طبيب في جراحة القولون والمستقيم المتقدمة بالمنظار وجراحة طفيفة التوغل عبر الشرج في مستشفى La Paz الجامعي. مدريد، إسبانيا

ב. González Alcolea, Natalia

- طبيبة زميلة في وحدة المستقيم والشرج والقولون في مستشفى La Paz الجامعي
- طبيبة زميلة في وحدة جراحة القولون والمستقيم في مستشفى La Paz الجامعي
- طبيبة زميلة في وحدة جراحة القولون والمستقيم وجراحة المستقيم في مستشفى Infanta Sofía الجامعي
- طبيبة زميلة في وحدة الجراحة العامة والجهاز الهضمي في: مستشفى Infanta Cristina الجامعي، مستشفى Rey Juan Carlos الجامعي
 - طبيبة زميلة في وحدة الجراحة العامة والجهاز الهضمي في مستشفىPuerta de Hierro الجامعي.
 Majadahonda إسبانيا
 - طبيب منطقة في وحدة جراحة الكبد والبنكرياس وزراعة الكبد في مستشفى Puerta de Hierro الجامعي. Majadahonda لبسبانيا
 - بكالوريوس الطب والجراحة من جامعة مدريد المستقلة

د. Georgiev Hristov, Tihomir

- 🔹 جراح الكبد والبنكرياس في Quirónsalud في المستشفى Villalba العام
- 🔹 جراح الكبد والبنكرياس في Quirónsalud في مستشفى مؤسسة Jiménez Díaz الجامعي
 - زميل في جراحة الكبد والبنكرياس في مستشفى مؤسسة Jiménez Díaz الجامعي
 - ◆ طبیب متخصص فی مستشفی Moncloa. (مدرید)
 - بكالوريوس في الطب في جامعة Medicinski. Pleven، بلغاريا
 - دكتوراه في مستشفى La Paz الجامعي، معمل العلاج الخلوي
 - طبيبة مشاركة في جامعة مدريد المستقلة
 - Alfonso X el Sabio طبيبة مشاركة في جامعة

د. Higuera Gómez, Oliver

- ◆ طبيب في خدمة الأورام الطبية في مستشفى La Paz الجامعي. (مدريد)
- طبيب زميل في مستشفى La Paz الجامعي، في وحدة الأورام الطبية لسرطان العائلة الوراثي
 - متحدث في الندوة الرابعة والعشرون لمراجعات في السرطان
 - مؤلف مشارك لكتاب Abeloff. علم الأورام السريري (الإصدار السادس)

Leras Garceau, María Alexandra . د

- * جراحة عامة وجراحة الجهاز الهضمي في مستشفى La Paz الجامعي
 - جراحة عامة في عيادة خاصة
- مؤلفة مقال تجربتنا في تقنية Carbonell-Bonafé SAC مع الفتق الجراحي المعقد

د. González Gómez, Carolina

- جراحة عامة وجراحة الجهاز الهضمي في مستشفى La Paz الجامعي
 - * جراحة زميلة في مستشفى Vithas Nuestra Señora de América
- باحثة في مجموعة IdiPaz (معهد أبحاث مستشفى La Paz الجامعي) ، مجموعة العلاج الخلوي ومجموعة التورم الجينومي
 - ◆ مدرسة الجراحة العامة والجهاز الهضمى في مستشفى La Paz الجامعي
 - ♦ متعاونة في التدريس السريري في قسم الجراحة في جامعة مدريد المستقلة
 - * دكتوراه في الطب من جامعة مدريد المستقلة
 - ماجستير في إدارة الصحة من جامعة Camilo José Cela
- دبلوم الدراسات المتقدمة من جامعة مدريد المستقلة. "الناسور المستقيمي المهبلي، دراسات بأثر رجعي" في مستشفى La Paz الجامعى

د. Nasimi Sabbagh, Rula

- ◆ طبيبة في الجراحة العامة وخدمة الجهاز الهضمي في مستشفى La Paz الجامعي. (مدريد)
 - جراحة زميلة في مستشفى La Paz الجامعي. (مدريد)
 - HM Montepríncipe طبيبة زميلة في مستشفى
 - Alcalá. Henares من جامعة الطب والجراحة من الطب في الطب

L. Novo Torres, Joan Ricardo

- أخصائي طبي في الأشعة
- طبيب خدمة التشخيص الإشعاعي بقسم الأشعة الوعائية والتدخل في مستشفى La Paz الجامعي
 - متحدث في المؤتمرات واللقاءات وطنية متعددة
 - بكالوريوس الطب والجراحة من جامعة مدريد المستقلة
 - أخصائى فى أمراض القلب وجراحة الفم والوجه والفكين والأشعة

- ♦ أخصائي الجراحة العامة والجهاز الهضمي بالمستشفى HM Torrelodones
- أخصائي الجراحة العامة والجهاز الهضمي بالمستشفى HM Montepríncipe
 - بكالوريوس الطب والجراحة من جامعة كومبلوتنسي بمدريد
- أخصائي في الجراحة العامة والجهاز الهضمي في المستشفى الجامعي Gregorio Marañón العام
- دبلوم اعتماد دورة FAST والموجات فوق الصوتية للجراحين من قبل الرابطة الإسبانية للجراحين (AEC)
 - جراح عام وجراح في الجهاز الهضمي في مستشفى Nuestra Señora del Rosario

ב. Martín Arranz, María Dolores

- رئيسة قسم أمراض الجهاز الهضمي في مستشفى La Paz الجامعي
- أخصائية في وحدة الجهاز الهضمي في مستشفى La Paz الجامعي
 - دكتوراه في الطب من جامعة مدريد المستقلة
 - دورة في الإدارة الإستراتيجية في البيئة السريرية ESADE ..
 - ◆ برنامج الإدارة الإستراتيجية في البيئة السريرية II. ESADE ESADE .II
 - طبیبة مشارکة بجامعة مدرید المستقلة

ב. Morandeira Rivas, Antonio

- طبيب في الجراحة العامة وخدمة الجهاز الهضمي في المجمع الاستشفائي La Mancha Centro Alcázar de San Juan
 - رئيسة قسم الدراسات في مستشفى La Mancha Centro رئيسة قسم الدراسات في مستشفى
 - طبيبة أخصائية في مجال الجهاز الهضمي في مستشفى La Mancha Centro العام. Alcázar de San Juan
- طبيبة باطنية في الجراحة العامة والجهاز الهضمي في مستشفى Sant Joan de Reus الجامعي. Tarragona, إسبانيا
 - دكتوراه في الطب من جامعة Zaragoza
 - بكالوريوس في الطب من جامعة Zaragoza

د. López Baena, José Ángel

- منسق وحدة جراحة HBP في خدمة الجراحة العامة في HGU
- المنسق الجراحي لبرنامج زراعة الكبد بالمستشفى Gregorio Marañón
 - جراح عام واختصاصى زراعة الكبد وجراحة السمنة
- رئيس قسم الجراحة العامة وخدمة الجهاز الهضمي في مستشفى Quirónsalud الجامعي في مدريد
 - جراح عام فی مستشفی La Moraleja
 - أستاذ مشارك في علم الأمراض الجراحي، قسم الجراحة
 - دكتوراه في الطب من جامعة كومبلوتنسي بمدريد
 - ماجستير في إدارة الصحة من جامعة Europea Miguel de Cervantes

L. Martínez Puente, Carmen

- طبيبة في خدمة الجراحة العامة في عيادة CEMTRO. (مدريد)
 - مدرسة وباحثة في تخصصها
 - بكالوريوس الطب والجاراحة

د. Corripio Sánchez, Ramón

- طبيب أخصائي في وحدة جراحة المريء المعوى والسمنة
- طبيب أخصائي في وحدة جراحة المريء والسمنة في مستشفى مؤسسة Jiménez Díaz الجامعي
- طبيب متخصص في وحدة جراحة المريء والسمنة في المستشفى الجامعي Collado Villalba العام
 - طبيب متخصص ومنسق وحدة جراحة المرىء في مستشفى Infanta Cristina الجامعي
 - ◆ رئيس وحدة جراحة السمنة في مستشفى La Paz الجامعي
 - منسق الجودة للجراحة العامة والجهاز الهضمي في مستشفى La Paz الجامعي

Arijuán Martín, José Luis .ב.

- رئيس قسم وحدة مناظير جراحة القولون والمستقيم في مستشفى La Paz الجامعي. (مدريد)
 - طبیب فی خدمة الجهاز الهضمی
 - متخصص في الجراحة العامة في مستشفى La Paz الجامعي
 - باحث مشارك في جامعة مدريد المستقلة
- مؤلف البحث: هرمونات الجهاز الهضمي ودراسة تجريبية لاستئصال الأمعاء في الفئران. مع القراءة في جامعة مدريد المستقلة. Dialnet. Unirioja

ב. Moreno Sanz, Carlos

- رئيس قسم الجراحة العامة والجهاز الهضمى بمستشفى La Mancha Centro العام
 - رئيس قسم الجراحة العامة والجهاز الهضمى بمستشفى Tomelloso العام
 - رئيس قسم الجراحة بمستشفى La Mancha Centro العام
 - أخصائي كلية منطقة الجراحة بمستشفى La Mancha Centro العام
 - رئيس وحدة الجراحة العامة في Quirónsalud. Alcázar de San Juan
- مقيم الجراحة في الخدمة الصحية بمدريد في مستشفى de Octubre 12. (مدريد)
 - زميل جراحة الأورام بجامعة Heidelberg. ألمانيا
 - زميل، جراحة المناظير بواسطة CHU A. Vesale. بلجيكا
- زميل جراحة المناظير في Cedars-Sinai Medical Center. لوس أنجلوس، الولايات المتحدة الأمريكية

د. Lucena de la Poza, José Luís

- أخصائي في الجراحة العامة والجهاز الهضمي في مستشفى Puerta de Hierro الجامعي
 - دكتوراه في الطب والجراحة من جامعة مدريد المستقلة
 - مؤلف مقالات علمية في تخصصه

Luis .2 Muñoz de Nova, José Luis .2

- أخصائي في الجراحة العامة والجهاز الهضمي في مستشفى La Princesa الجامعي. مدريد، إسبانيا
- طبيب في وحدة جراحة الغدد الصماء والسمنة والتمثيل الغذائي في مستشفى La Princesa الجامعي
 - أمين اللجنة العلمية بجمعية الجراحين بمدريد
 - بكالوريوس الطب من جامعة مدريد المستقلة

د. López Carrasco, Ana

- طبيبة اخصائية في أمراض النساء والتوليد في مستشفى La Paz الجامعي
 - اخصائية امراض النساء والتوليد
 - بكالوريوس فى الطب

La La Marín Serrano, Eva . ב

- طبيبة متخصصة في الجهاز الهضمي في مستشفى La Paz الجامعي
- طبیب مشارك فی الجهاز الهضمی فی عیادة Ruber Juan Bravo. (مدرید)
- رئيسة اللجنة العلمية للجمعية الإسبانية لأشعة الجهاز الهضمي بالموجات فوق الصوتية وسكرتيرة الاتحاد الإسباني لجمعيات الموجات فوق الصوتية الطبية وعلم الأحياء
 - بكالوريوس في الطب والجراحة من جامعة Granada
 - تخصص الجهاز الهضمي في مستشفى Puerta del Mar الجامعي
 - دكتوراه في الطب بامتياز في جامعة Cádiz
 - ماجستير في الإدارة السريرية والإدارة الطبية والرعاية في جامعة CEU Cardenal Herrera

Ponce Dorrego, María Dolores . 2

- دكتوراه في التشخيص الإشعاعي في قسم الأشعة الوعائية والتداخلية في مستشفى La Paz الجامعي
 - أخصائية أشعة مشاركة في مستشفى الجامعي Gregorio Marañón العام
- مؤلفة مشاركة للمقالات العلمية: الوذمة الرئوية في مريض مسن بعد وضع جهاز تنظيم ضربات القلب: الحالة السريرية ومراجعة الأدبيات، الوريد اللامع تحت الأبهري في التصوير بالرنين المغناطيسي، الورم النخاعي العملاق قبل العجزي

ב. Osorio Silla, Irene

- أخصائية في مستشفى مؤسسة Jiménez Díaz الجامعي. مدريد، إسبانيا
- عضوة المجلس الأوروبي لجراحة عنق الغدد الصماء في الجمعية الأوروبية لجراحي الغدد الصماء (ESE)
 - طبيبة في قسم الجراحة العامة والجهاز الهضمي في مستشفى La Paz الجامعي
 - زميلة جراحة الغدد الصماء وأمراض الثدي في مستشفى مؤسسة Jiménez Díaz الجامعي
 - طبيبة داخلية مقيمة في المستشفى de Octubre 12 الجامعي
 - درجة الماجستير الدولي في علم الغدد الثديية من الجامعة الدولية Menéndez Pelayo
 - دكتوراه في الطب من جامعة كومبلوتنسي بمدريد
 - بكالوريوس الطب من جامعة كومبلوتنسى بمدريد

د. Pintor Tortolero, José

- طبيب متخصص في مجال الجراحة العامة والجهاز الهضمي في مستشفى Virgen del Rocío الجامعي. اشبيلية، اسبانيا
 - جراحة عامة في مستشفى Infanta Sofía الجامعي
 - طبيبة زميلة في خدمة الجراحة العامة في مستشفى La Paz الجامعي
 - مؤلفة مشاركة للعناوين الآتية: طبيبة الجراحة العامة والجهاز الهضمي. الاختبارات ذات التعليق للمواد المحددة لمسابقات التعيين. دار نشر MAD
 - البحث المترجم في جراحة الكبد الجزيئية من ضخه نقص التروية الكبدية. دار نشرDiego Marín Librero محرر \$
- جراحة طفيفة التوغل عبر الشرج: عصر جديد في العلاج المحلى لسرطان المستقيم. دار نشرDiego Marín Librero محرر SL

Ostios García, Lorena . 2

- طبيبة الأورام في مستشفى La Paz الجامعي. مدريد، إسبانيا
- طبيبة زميلة في خدمة العلاج الإشعاعي في مستشفى La Paz الجامعي. مدريد، إسبانيا
- خريجة البرنامج الأكاديمي: "البحث السريري"، الذي أقرته كلية الطب بجامعة هارفارد وهارفارد Chan School of خريجة البرنامج الأكاديمي: "البحث السريري"، الذي أقرته كلية الطب بجامعة هارفارد Public Health
- عضو في: عضوة في: اللجنة التنفيذية لقسم + الأطباء المقيمين MIR في الجمعية الإسبانية لطب الأورام (SEOM)، والجمعية الإسبانية لطب الأورام (SEOM). إسبانيا

د. Pérez-Robledo, Juan Pedro

- طبيب في الجراحة العامة وخدمة الجهاز الهضمي في مستشفى La Paz الجامعي. (مدريد)
 - منسق وحدة جراحة الدم الداخلية في مستشفى La Paz الجامعي. (مدريد)
 - طبیب مشارك بجامعة مدرید المستقلة
 - دكتوراه في الطب من جامعة مدريد المستقلة
- محقق مشارك في مشروع R + D + i "الخلايا السلفية الوسيطة؛ الخصائص البيولوجية والتطبيقات السريرية " من قبل
 الجامعة مدريد المستقلة

Quiñones Sampedro, José Edecio . 2

- طبيب متخصص في الجراحة العامة والجهاز الهضمي في SACYL، الصحة Castilla y León طبيب متخصص في الجراحة العامة والجهاز الهضمي
 - طبيب زميل في قسم جراحة تضخم البروستاتا الحميد وزراعة البنكرياس
 - طبيب أخصائي في مجال الجراحة العامة بواسطة SESCAM
 - طبيب مساعد في مستشفى St Mark's Hospital. لندن، المملكة المتحدة
 - بكالوريوس الطب من جامعة Salamanca

ב. Rodríguez Martín, Marcos

- أخصائي أمراض القولون والمستقيم والشرج في مستشفى Beata María Ana
- * متخصص في الجراحة العامة والجهاز الهضمي في المستشفى الجامعي Gregorio Marañón العام
 - ◆ بكالوريوس الطب والجراحة من جامعة Navarra
 - عضو قسم علم أمراض القولون والمستقيم والشرج في الرابطة الإسبانية للجراحين
- عضو في: الجمعية الإسبانية لطب القولون والمستقيم، الجمعية الأوروبية لطب القولون، الكلية الدولية للجراحين، الرابطة الإسبانية لأمراض الجهاز الهضمي، الفريق العامل الأسباني المعني بمرض كرون والتهاب القولون التقرحي (GETECCU)

د. Vásquez Jiménez, Wenceslao

- 🔹 جراح مساعد في قسم الجراحة العامة في المستشفى الجامعي Gregorio Marañón العام مدريد، إسبانيا
 - جراح مشارك في وحدة زراعة الكبد في المستشفى الجامعي Gregorio Marañón العام (مدريد)
 - جراح مساعد في قسم الجراحة العامة بمستشفى مؤسسة Jiménez Díaz الجامعي
 - Acoria, Huancavelica الخدمة الريفية من قبل وزارة الصحة المقر
 - بكالوريوس الطب والجراحة من جامعة Mayor de San Marcos الوطنية
- الإقامة في وحدة جراحة الجهاز الهضمي في المستشفى الجامعي Gregorio Marañón العام (مدريد)
 - * جراحة الأورام في المجلس الأوروبي للجراحة (EBS)
- عضو في: كلية أطباء مدريد، الرابطة الإسبانية للجراحة، الجمعية الإسبانية لجراحة الأورام، الجمعية الأوروبية لجراحة الأورام، الجمعية الأمريكية للأورام الخبيثة السطحية البريتونية، الجمعية البيروفية للجراحين العامين

د Priego Jiménez, Pablo ک

- * جراح وحدة جراحة المناظير في مستشفى Viamed Virgen la Paloma (مدريد)
- رئيس الجراحة العامة في وحدة جراحة السمنة والتمثيل الغذائي في مستشفى Viamed Virgen la Paloma الجامعي. (مدريد)
 - أخصائي جراحة في قسم الجراحة العامة ، وحدة جراحة المريء وجراحة السمنة في مستشفى Ramón y الجامعى
- أخصائي جراحة في خدمة الجراحة العامة، وحدة جراحة المريء والبنكرياس والصدر في مستشفى الجامعي
 Castellón
 - بكالوريوس الطب والجراحة من جامعة كومبلوتنسي بمدريد
 - ◆ ماجستير في جراحة المناظير المتقدمة من جامعة Alcalá
- عضو في الجمعيات: الرابطة الإسبانية للجراحين، قسم جراحة المريء وقسم الجراحة طفيفة التوغل والابتكار التكنولوجي في AEC، والجمعية الإسبانية لجراحة السمنة (SECO)، والاتحاد الدولي لجراحة السمنة (IFSO)، والجمعية الأوروبية لجراحة المناظير (EAES)، جمعية باراغواي لجراحة المناظير، جمعية مدريد للجراحين

د. Prieto Nieto, Isabel

- جراحة في وحدة جراحة القولون والمستقيم في مستشفى La Paz الجامعي
 - طبيبة في وحدة جراحة الأورام البريتونية في مستشفى La Paz الجامعي
 - طبیب مشارك بجامعة مدرید المستقلة
 - دكتوراه في الطب من جامعة مدريد المستقلة
- باحثة مشاركة في مشروع "الخلايا السلفية الوسيطة؛ الخصائص البيولوجية والتطبيقات السريرية " من قبل جامعة مدريد المستقلة

د. Rubio Pérez, Inés

- جراحة عامة في مستشفى La Paz الجامعي
- طبيبة زميلة في وحدة جراحة القولون والمستقيم في مستشفى La Paz الجامعي
- حائزة على جائزة ESCP لجراحة القولون والمستقيم. Royal Brisbane & Women's
 - Oxford University Hospitals NHS Foundation Trustف Visiting Fellow
 - بكالوريوس الطب من جامعة مدريد المستقلة
- الإقامة الجراحية العامة والجهاز الهضمي في المستشفى La Princesa الجامعي
 - دكتورة في قسم الجراحة في جامعة مدريد المستقلة

ב. Sendagorta, Elena

- طبيبة متخصصة في قسم الأمراض الجلدية في مستشفى La Paz الجامعي.
 - طبیب مشارك بجامعة مدرید المستقلة
 - دكتوراه في الطب من حامعة مدريد المستقلة
- المشاركات مميزة: علاج التهاب الجلد التأتبي، وعودة ورم الجلد المحيطي المحيطي البدائي مع ورم خبيث جهازي، والتهاب القزحية والتهاب المفاصل الشبابي مجهول السبب: علم الأوبئة والتشخيص والعلاج

د. Tone Villanueva, Jorge Fernando

- طبيب متخصص في مجال الجراحة العامة والجهاز الهضمي في مستشفى La Paz الجامعي. مدريد، إسبانيا
 - أخصائي الجراحة العامة والجهاز الهضمي بمستشفى La Paz الجامعي. مدريد، إسبانيا
 - ماجستير في القولون والمستقيم وقاع الحوض من جامعة Zaragoza
 - الاشراف الطبي في الجراحة الروبوتية في مركز Memorial Sloan Kettering Cancer Center

د. Rodríguez Rodríguez, Isabel

- طبيبة متخصصة في علاج الأورام بالإشعاع في مستشفى La Paz الجامعي. (مدريد)
- منسقة وحدة المعالجة الكثبية في قسم العلاج الإشعاعي للأورام في مستشفى La Paz الجامعي. (مدريد)
 - معاونة في البحوث الأساسية والسريرية في صناعة الأدوية الإسبانية (PharmaMar)
 - المنسقة الوطنية للتحالف للوقاية من سرطان القولون والمستقيم
 - منسقة البحوث السريرية في مؤسسة البحوث الطبية الحيوية في مستشفى Ramón y Cajal
 - المشاركة كمحقق رئيسي ومتعاون في عدد كبير من مشاريع البحوث السريرية
 - محررة لعدة عشرات من المقالات في المجلات العلمية عالية التأثير

د. Zapata Syro, Camilo

- جراح في وحدة الجراحة العامة والجهاز الهضمي في مستشفى La Luz
- طبيب مساعد في الجراحة العامة والجهاز الهضمي في مستشفى La Paz الجامعي. مدريد، إسبانيا
- جراح زمیل في: مستشفی Nuestra Señora de América، مستشفی Quirónsalud الجامعي. مدرید، مستشفی Sanitas الجامعي La Moraleja
 - بكالوريوس الطب والجراحة من جامعة مدريد المستقلة
 - ماجستير في جراحة الثدي وسرطان الثدي من جامعة Menéndez Pelayo الدولية
 - برنامج دراسات عليا في جراحة السمنة من الجمعية الإسبانية لجراحة السمنة
 - الإقامة في مركز Memorial Sloan Kettering Cancer Center. نيويورك

د. Sánchez Simón, Estela

- رئيسة وحدة الابتكار في مؤسسة البحوث الطبية الحيوية في مستشفى La Paz الجامعي
- محامية ومديرة الابتكار ونقل المعرفة في مؤسسة البحوث الطبية الحيوية في مستشفى La Paz الجامعي
 - مديرة الابتكار في ITEMAS
 - VS Business Services SL محامیة فی
 •
 - بكالوريوس في القانون من جامعة كومبلوتنس بمدريد
 - ماجستير في الوقاية من المخاطر المهنية في معهد مدريد للتدريب
- درجة الماجستير في التخطيط العمراني والتخطيط الإقليمي والتخطيط العمراني والبيئة مركز الدراسات المالية

د. Sánchez López, José Daniel

- جراح في قسم الجراحة العامة والجهاز الهضمي في مستشفى Infanta Sofía الجامعي. (مدريد)
 - بكالوريس في الطب والجراحة من جامعة Alcalá. Henares
 - متخصص في الجراحة العامة والجهاز الهضمي في مستشفى de Octubre 12
 - الخبرة الجامعية في الجراحة طفيفة التوغل من جامعة كومبلوتنسي بمدريد
 - دكتور مع مرتبة الشرف في الطب والجراحة من جامعة كومبلوتنسي بمدريد
- عضو في: الرابطة الإسبانية للجراحين، قسم جراحة المريء في AEC، قسم جراحة السمنة في AEC، الجمعية الإسبانية لجراحة السمنة (SEC)، الاتحاد الدولي لجراحة السمنة (SECO)، الاتحاد الدولي لجراحة السمنة (GECO)، الاتحاد الدولي لجراحة السمنة (SECO)، الاتحاد الدولي لجراحة السمنة (SECO) الاتحاد الدولي لجراحة السمنة (SECO) الاتحاد الدولي لجراحة السمنة (SECO) الاتحاد الدولية للجراحة السمنة (SECO) الاتحاد الدولي لجراحة السمنة (SECO) الاتحاد الدولي لجراحة السمنة (SECO) الاتحاد الدولية للجراحة السمنة (SECO) الاتحاد الدولي لجراحة السمنة (SECO) الاتحاد الدولية للجراحة السمنة (SECO) الاتحاد الدولية للحراحة المتحاد الدولية للحراحة السمنة (SECO) الاتحاد الدولية للحراحة المتحاد الدولية للحراحة الحراحة الدولية للحراحة الحراحة الدولية للحراحة الحراحة الحراحة الحراحة الدولية للحراحة الحراحة الحراح

ב. Rodríguez Salas, Nuria

- طبيبة في خدمة الأورام في مستشفى La Paz الجامعي. مدريد، إسبانيا
 - بكالوريوس الطب من جامعة مدريد المستقلة
 - دكتوراه في الطب من جامعة مدريد المستقلة
 - ماجستير في الرعاية التلطيفية من جامعة مدريد المستقلة
- درجة الماجستير في علم الأورام الجزيئي من المركز القومي لأبحاث السرطان (CNIO)
 - درجة الماجستير في التوجيه والإدارة من جامعة التربية الوطنية عن بعد (UNED)

ב. Segura Sampedro, Juan José

- جراح الأورام والكبد والبنكرياس في مستشفى Son Espases الجامعي. إسبانيا
 - جراح عام وجهاز الهضم في معهد البحوث الصحية في جزر البليار
 - las Islas Baleares جراح في جامعة •
 - بكالوريوس الطب والجراحة من جامعة Sevilla
 - دكتور في الطب بامتياز مع مرتبة الشرف من جامعة Sevilla
 - الباحث الرئيسي في مجموعة الأورام البريتونية
- مُنح من قبل الملكة إليزابيث الثانية ملكة إنجلترا وسام الإمبراطورية البريطانية مع وسام الاستحقاق الشرطي تقديراً لتحقيقاته ونشاطه في منع Balconing
- عضو في: الجمعية الإسبانية لطب القولون والمستقيم، الرابطة الإسبانية للجراحين، الجمعية الأوروبية لجراحة الأورام البريتونية المجموعة الإسبانية لجراحة الأورام البريتونية



Salinas Gómez, Javier . .

- أخصائي في الجراحة العامة وخدمة الجهاز الهضمي في مستشفى La Paz الجامعي. مدريد، إسبانيا
 - طبیب فی خدمة جراحة الکبد والبنکریاس الصفراوی فی مستشفی La Paz الجامعی.
 - بكالوريوس الطب من جامعة مدريد المستقلة
 - دكتوراه في الطب من جامعة مدريد المستقلة
 - دكتور في جراحة زراعة الكبد في مستشفى Virgen de la Arrixaca الجامعي

ב. Guerra Pastrián, Laura

- أخصائية علم الأمراض المشارك في مستشفى La Paz الجامعي
- أخصائية طبي في التشريح المرضي في: طبيبة في مستشفيات HT، مستشفيات HM، مستشفى Quirónsalud، مستشفى Fuenlabrada الجامعى
 - طبيبة باطنية مقيمة في علم الأمراض في مستشفى La Paz الجامعي
- طبيبة باطنية مقيمةفي وحدة التشريح المرضي بقسم أمراض الدم في مستشفى del Mar, Parc de Salut Mar
 - بكالوريوس الطب والجراحة من جامعة كومبلوتنس بمدريد

L. Noguera Aguilar, José Francisco

- رئيس قسم الجراحة العامة والجهاز الهضمي في مجمع الاستشفائي A Coruña الجامعي
 - طبيبة زميلة في مجمع الاستشفائي A Coruña الجامعي
- طبيبة مشاركة في قسم الجراحة العامة والجهاز الهضمي في مستشفي Son Llatzer

د. York Pineda, Elisa

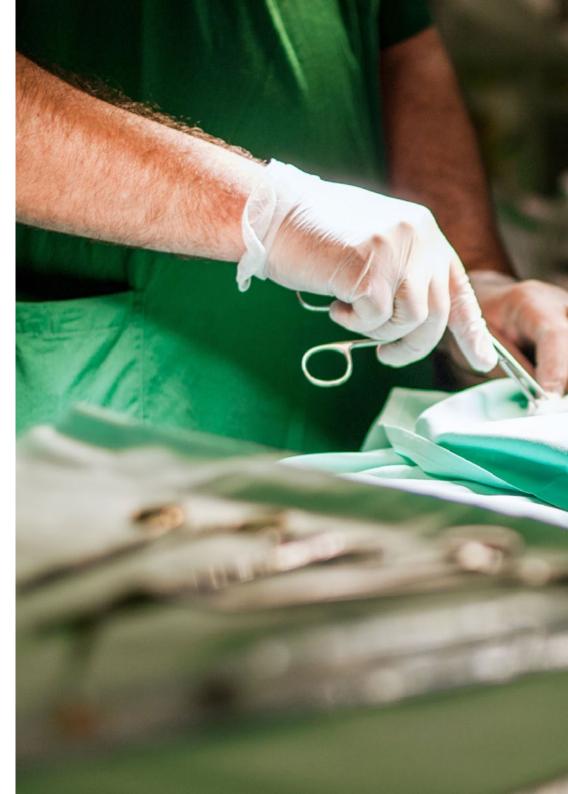
- طبيبة في الجراحة العامة وخدمة الجهاز الهضمي في مستشفى La Paz الجامعي. (مدريد)
 - طبيبة زميلة في مستشفى مؤسسة Jiménez Díaz الجامعي (مدريد)
 - طبيبة زميلة في جامعة مدريد المستقلة
 - طبيبة زميلة في مركز Salus مدريد للتخصصات الطبية
- عضوة الاتحاد الدولي لجراحة السمنة واضطرابات التمثيل الغذائي. مدريد، إسبانيا مدريد، إسبانيا

ב. Cristóbal Poch, Lidia

- متخصصة في الجراحة العامة في مستشفى La Paz الجامعي
 - طبيبة الصدمات الجماعية في مستشفى del Valle كولومبيا
- جراحة المرىء في مستشفى Newcastle Upon Tyne Victoria. إنكلترا
- طبيبة زراعة الكبد والبنكرياس في مستشفى Reina Sofía الجامعي. قرطبة
- طبيبة جراحة المناظير المتقدم في مستشفى Son Llàtzer الجامعي. بالما دي مايوركا، إسبانيا
 - بكالوريوس الطب من جامعة كومبلوتنسى بمدريد

ב. Pueyo Rabanal, Alberto

- طبيب متخصص في مجال الجراحة العامة والجهاز الهضمي في مستشفى Puerta de Hierro الجامعي. Majadahonda
 - طبيب زميل في وحدة الجراحة العامة والجهاز الهضمي في مستشفى Henares الجامعي
 - دكتوراه في الطب من جامعة Alcalá
 - بكالوريوس في الطب والجراحة من جامعة Zaragoza









34 **tech**

الوحدة 1. جراحة الشرج

- 1.1. شق شرجي
- 2.1. الناسور الشرجي والخراج
- 3.1. فيروس الورم الحليمي البشري(VPH) الشرجي: الأورام الشرجية داخل الظهارة وسرطان الخلايا الحرشفية
 - 4.1. سرطان الشرج
 - 5.1. البواسير
 - 6.1. سلس البول الشرجي
 - 7.1. الناسور الشعري والتهاب الغدد العرقية القيحي

الوحدة 2. ابتكار جراحي

- 1.2. مقدمة في الابتكار الجراحي
- 2.2. الابتكار في التعلم الجراحي
- 3.2. تكنولوجيا المعلومات والاتصالات
 - 4.2. ابتكار في الأجهزة الجراحية
 - 5.2. الابتكار في الجراحة NOTES
 - 6.2. الجراحة الروبوتية
- 7.2. تمويل وحماية ونقل الابتكار في الجراحة

الهيكل والمحتوى | 35 الهيكل



تجربة تدريبية فريدة ومهمة وحاسمة لتعزيز تطورك المهني"







38 المنهجية المنهجية



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 وسيتعين 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 Gérvas، فإن الحالة السريرية هي العرض المشروح لمريض، أو مجموعة من المرضى، والتي تصبح «حالة»، أي مثالًا أو نموذجًا 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 التكييف الحقيقية في الممارسة المهنية للطبيب.



هل تعلم أن هذا المنهج تم تطويره عام 1912 في جامعة هارفارد للطلاب دارسي 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"

تُبرر 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. يركزمنهج التعلم بقوة على المهارات العملية التي تسمح للطالب 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 حافزًا مهمًا للغاية للطلاب، مما يترجم إلى اهتمام أكبر بالتعلم وزيادة في الوقت المخصص للعمل في المحاضرة الجامعية.



40 **tech** المنهجية

منهجية إعادة التعلم (Relearning)

تجمع جامعة TECH بين منهج دراسة الحالة ونظام التعلم عن بعد، 100٪ عبر الانترنت والقائم learning from على التكرار، حيث تجمع بين 8 عناصر مختلفة في كل درس. evidence نحن نعزز منهج دراسة الحالة بأفضل منهجية تدريس 100٪ عبر الانترنت في الوقت الحالي وهي: 08 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.

competencies testing (retesting) relearning from evidence case based earning through storytelling learning from an Von-Restorff effect expert neurocognitive context dependent learning

المنهجية | 41 tech

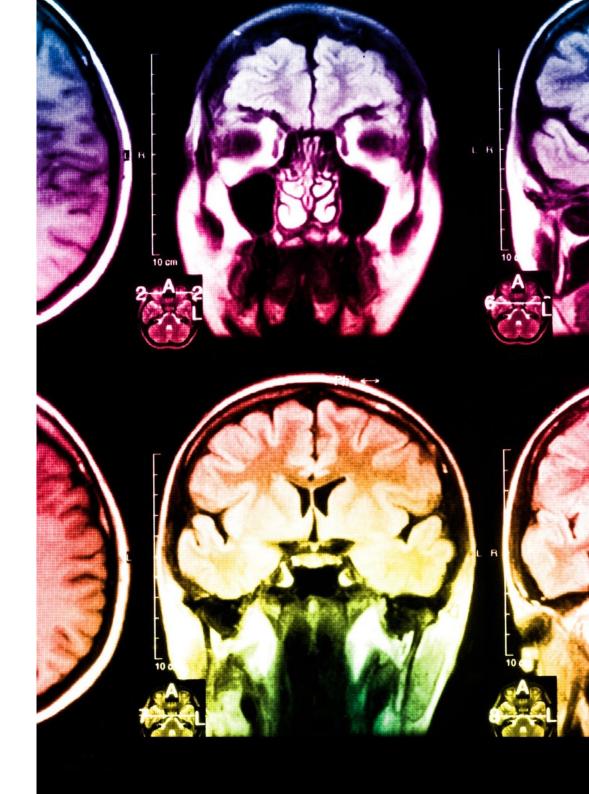
في طليعة المناهج التربوية في العالم، تمكنت منهجية إعادة التعلم من تحسين مستويات الرضا العام للمهنيين، الذين أكملوا دراساتهم، فيما يتعلق بمؤشرات الجودة لأفضل جامعة عبر الإنترنت في البلدان الناطقة بالإسبانية (جامعة كولومبيا).

من خلال هذه المنهجية، قمنا بتدريب أكثر من 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 (نتعلّم ثم نطرح ماتعلمناه جانبًا فننساه 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، وفقًا لأعلى المعايير الدولية.



42 **tech** المنهجية





المواد الدراسية

يتم إنشاء جميع محتويات التدريس من قبل المتخصصين الذين سيقومون بتدريس البرنامج الجامعي، وتحديداً من أجله، بحيث يكون التطوير التعليمي محددًا وملموسًا حقًا.

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 للطالب.



أحدث التقنيات الجراحية والإجراءات المعروضة فى الفيديوهات

تقدم TECH للطالب 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 یمکن مشاهدتها عدة مرات کما ترید.



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.



قراءات تكميلية

سيتمكن الطالب من الوصول إلى كل ما يحتاجه لإكمال تدريبه.





20%

15%



تحليل الحالات التي تم إعدادها من قبل الخبراء وبإرشاد منهم

يجب أن يكون التعلم الفعال بالضرورة سياقيًا. 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.



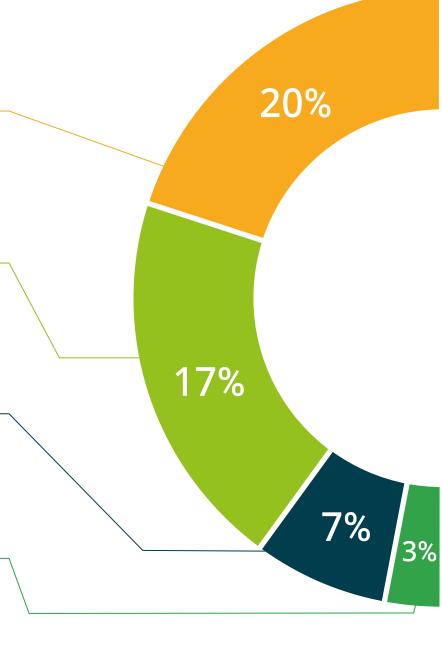
المحاضرات الرئيسية

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 المستقيل.



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.







الجامعة المحامعة التكنولوجية

شهادة تخرج

هذه الشهادة ممنوحة إلى

ى المواطن/المواطنة مع وثيقة تحقيق شخصية رقم لاجتيازه/لاجتيازها بنجاح والحصول على برنامج

محاضرة جامعية

في

جراحة الشرج

وهي شهادة خاصة من هذه الجامعة موافقة لـ 250 ساعة، مع تاريخ بدء يوم/شهر/ سنة وتاريخ انتهاء يوم/شهر/سنة

تيك مؤسسة خاصة للتعليم العالى معتمدة من وزارة التعليم العام منذ 28 يونيو 2018

في تاريخ 17 يونيو 2020

Tere Guevara Navarro /.3 .1

/ Tere Guevara Navarro رئيس الجامعة

يجب أن يكون هذا المؤهل الخاص مصحوبًا دائمًا بالمؤهل الجامعي التمكيني الصادر عن السلطات المختصة بالإعتماد للمزاولة المهنية في كل

TECH: AFWOR23S techtitute.com/certificate الكود الفريد الخاص بجامعة

46 المؤهل العلمي 46 **tech**

تحتوي هذه **محاضرة جامعية في جراحة الشرج** على البرنامج العلمى الأكثر اكتمالا وحداثة في السوق.

بعد اجتياز الطالب للتقييمات، سوف يتلقى عن طريق البريد العادي* مصحوب بعلم وصول مؤهل **محاضرة جامعية** ذا الصلة الصادر عن **TECH الجامعة التكنولوجية**.

إن المؤهل الصادر عن **TECH الجامعة التكنولوجية** سوف يشير إلى التقدير الذي تم الحصول عليه في البرنامج الأكاديمي وسوف يفي بالمتطلبات التي عادة ما تُطلب من قبل مكاتب التوظيف ومسابقات التعيين ولجان التقييم الوظيفى والمهنى.

المؤهل العلمى: **محاضرة جامعية في جراحة الشرج**

عدد الساعات الدراسية المعتمدة: **250 ساعة**

^{*}تصديق لاهاي أبوستيل. في حالة قيام الطالب بالتقدم للحصول على درجته العلمية الورقية وبتصديق لاهاي أبوستيل، ستتخذ مؤسسة TECH EDUCATION الإجراءات المناسبة لكي يحصل عليها وذلك بتكلفة إضافية.

الاعتماد الاكايمي

محاضرة جامعية

جراحة السمنة

» طريقة التدريس: **أونلاين**

- » مدة الدراسة: **12 أسبوع**
- » المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية

الجرمعة الجرامعة التدكنولومية

- » عدد الساعات المخصصة للدراسة: **16 ساعات أسبوعيًا**
 - » مواعيد الدراسة: وفقًا لوتيرتك الخاصّة

الحاضر

• • الامتحانات: **أونلابن**

التدريس

الالتزام

لابتكار

