

# محاضرة جامعية جراحة البطن



الجامعة  
التكنولوجية  
**tech**

## محاضرة جامعية جراحة البطن

« طريقة التدريس: أونلاين

« مدة الدراسة: 12 أسبوع

« المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية

« عدد الساعات المخصصة للدراسة: 16 ساعات أسبوعيًا

« مواعيد الدراسة: وفقًا لوتيرتك الخاصة

« الامتحانات: أونلاين

رابط الدخول إلى الموقع الإلكتروني: [www.techitute.com/ae/medicine/postgraduate-certificate/abdominal-surgery](http://www.techitute.com/ae/medicine/postgraduate-certificate/abdominal-surgery)

# الفهرس

02

الأهداف

صفحة 8

01

المقدمة

صفحة 4

05

المنهجية

صفحة 36

04

الهيكل والمحتوى

صفحة 32

03

هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

صفحة 12

06

المؤهل العلمي

صفحة 44

# المقدمة

يفتح التقدم في تقنيات التشخيص العديد من الاحتمالات في معالجة عمليات الأورام والأمراض الخطيرة لتجويد البطن. يتطلب هذا التطور في الطب تحديًا مستمرًا للأخصائي حتى يتمكن من تقديم أفضل رعاية للمريض وتحسين توقعاته. تم تصميم هذا البرنامج لتسهيل التحديث بطريقة عملية، من خلال أحدث التقنيات التعليمية.



التحديث المستمر للطبيب أمر حاسم لاتخاذ القرار في العمليات  
الجراحية في البطن"



تشمل جراحة البطن في كثير من الأحيان العلاج الجراحي للفتق الإربي الربيقي، والأحداث وتقنية البطن المفتوحة، وهي تقنية يمكن استخدامها في جراحة السيطرة على الضرر بعد صدمة البطن الشديدة، في التهاب الصفاق الثانوي، في علاج أو الوقاية من متلازمة الحيز البطني وعندما تكون هناك حاجة إلى عمليات فتح البطن المتكررة للتحقق من صلاحية الأمعاء.

تعد جراحة الفتق الأربي بلا شك واحدة من أكثر العمليات التي يتم إجراؤها بشكل متكرر في بيئتنا وتتضمن معرفة مجموعة واسعة من المناورات الجراحية، وشق وتشريح الهياكل المختلفة، وموقع نقاط معينة، وأخيرا تعلم العديد من تقنيات الإصلاح، لذلك من الضروري التخصص الجيد في هذا المجال.

الغرض من هذه المحاضرة الجامعية في جراحة البطن وفريق الخبراء الذي طوره، هو تيسير إمكانية إطلاع زملائهم المهنيين على أحدث التقنيات الجراحية التي تضع أحدث التكنولوجيات التعليمية في خدمة التدريب، والسماح بتبادل المعارف والخبرات والحفاظ على مستوى إعداد أعضائها وتحديثه، وضع بروتوكولات عمل ونشر أهم التطورات في مجال جراحة البطن.

تم تصميم هذه المحاضرة الجامعية في جراحة البطن لمراجعة الحالة الحالية للجراحة لأعضاء تجويف البطن، بغية تيسير إمكانية إطلاع الأخصائي على أحدث التقنيات الجراحية، والسماح بتبادل المعارف والخبرات ووضع بروتوكولات عمل ونشر أهم الابتكارات في المجال الجراحي.

تحتوي هذه محاضرة جامعية في جراحة البطن على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالا وحدثا في السوق. أبرز خصائصه هي:

- ♦ تحتوي على الحالات السريرية المقدمة من خبراء. تتضمن محتوياتها الرسومية والتخطيطية والعملية البارزة التي يتم تصورها بها، العجز العلمي والرعاية الصحية في تلك التخصصات الطبية الأساسية للممارسة المهنية
- ♦ مستجدات تشخيصية وعلاجية على رعاية المريض المصاب بأمراض البطن، والذي يكون عرضة للتدخل الجراحي
- ♦ تقديم ورش عمل عملية عن الإجراءات في النهج الجراحي لمنطقة البطن
- ♦ دروس الفيديو حول الأمراض المختلفة ونهجها
- ♦ نظام التعلم التفاعلي القائم على خوارزميات 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



الأدلة العلمية تزيد من جودة الممارسة الجراحية.  
البقاء على اطلاع دائم هو المفتاح لتوفير رعاية  
أفضل للمرضى الذين يعانون من أمراض البطن"

سيتيح لك برنامج المحاضرة الجامعية التدريب في بيئات محاكاة، والتي توفر تعليماً غامراً مبرمجاً من أجل تدريب في مواقف حقيقية.

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



لا تفوت الفرصة لتحديث معرفتك في جراحة البطن.

ويضم في أعضاء هيئة التدريس خبراء مرجعيين يسكبون في هذا التدريب خبرة عملهم، بالإضافة إلى أخصائيين آخرين ينتمون إلى جمعيات علمية مرموقة.

بفضل محتوى الوسائط المتعددة الذي تم تطويره باستخدام أحدث التقنيات التعليمية، والذين سيتيحوا للمهني فرصة للتعلم الموضوعي والسياقي، أي في بيئة محاكاة ستوفر تعليماً غامراً مبرمجاً 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 تُطرح 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 البطن، ويتمتعون بخبرة تعليمية واسعة النطاق.



02

# الأهداف

يهدف هذا البرنامج إلى مراجعة الجوانب الرئيسية لنهج جراحة البطن، بناءً على الأدلة العلمية وخبرة المتخصصين المعترف بهم في المجال الجراحي.





سيولد برنامج التحديث هذا إحساسًا بالأمان في أداء الممارسة الجراحية، مما سيساعدك على النمو شخصيًا ومهنيًا"





- تحديث معرفة الجراح في الإجراءات والتقنيات الأكثر شيوعًا للممارسة العادية في جراحة البطن والإجابة على الأسئلة اليومية الشائعة للمتخصص

اغتنم الفرصة واتخذ الخطوة لتحديث نفسك  
بخصوص أهم جوانب جراحة البطن"



## الأهداف المحددة



- ♦ تناول التدبير الجراحي للبطن المفتوح و نزع الأحشاء
- ♦ شرح العملية الجراحية في علاج الفتق الجراحي
- ♦ وصف العلاج الجراحي للفتق الإربي الفخذي
- ♦ 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



# هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

يتضمن البرنامج في هيئة التدريس جراحين مرجعيين في رعاية المرضى الذين يعانون من أمراض مسببات البطن، الذين يصون خبراتهم العملية في هذا التخصص. بالإضافة إلى ذلك، يشارك متخصصون مشهورون آخرون في تصميمه وإعداده، واستكمال البرنامج بطريقة متعددة التخصصات.



تعلم من كبار المتخصصين حول أحدث التطورات في  
العمليات الجراحية للأمراض البطن"



## هيكـل الإدارة

### د. Joaquín Díaz Domínguez

- ♦ في ذكراه
- ♦ 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 أتاحت لهم الفرصة للمشاركة في هذا البرنامج
- ♦ من جامعة tech، نريد أن نشيد بمجهودك إشادة صادقة مليئة بالمودة والامتنان، لتفانيك والتزامك خلال هذه السنوات، وإفناء نفسك دائماً 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



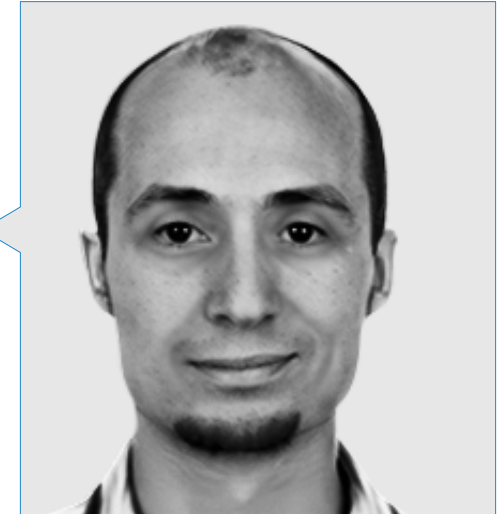
### د. Isabel Pascual Migueláñez

- ♦ طبيبة في الجراحة العامة والجهاز الهضمي في مستشفى La Paz الجامعي. (مدرسة)
- ♦ طبيبة في وحدة جراحة القولون والمستقيم في مستشفى La Paz الجامعي. (مدرسة)
- ♦ طبيبة أخصائية في مجال الجراحة العامة والجهاز الهضمي في مستشفى Infanta Sofía الجامعي  
مدرسة San Sebastián de los Reyes، بمدينة
- ♦ طبيبة في وحدة جراحة الكبد والبنكرياس في مستشفى Infanta Sofía الجامعي. بمدينة San Sebastián de los Reyes، مدرسة
- ♦ عضوة في جمعية الجراحين في مدرسة إسبانيا
- ♦ بكالوريوس في الطب من جامعة مدرسة المستقلة
- ♦ دكتوراه من جامعة مدرسة المستقلة



### د. Trébol López, Jacobo

- ♦ أخصائي في الجراحة العامة والجهاز الهضمي في مستشفى La Paz الجامعي
- ♦ 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 الجامعية 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. (مدرِّب)
- ♦ بكالوريوس الطب والجراحة من جامعة Alcalá de Henares
- ♦ دبلومة الدراسات المتقدمة (DEA): "استخدام الخلايا الجذعية للحمية 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 Sofia الجامعي
- ♦ طبيب أخصائي في الجراحة العامة والجهاز الهضمي في مستشفى Infanta Cristina الجامعي مدينة Parla, مدرِّب
- ♦ طبيب أخصائي في الجراحة العامة والجهاز الهضمي، وحدة جراحة القولون والمستقيم في مستشفى La Paz الجامعي. (مدرِّب)



## الأساتذة

### د. Aguilera Bazán, Alfredo

- ♦ طبيب في خدمة جراحة المسالك البولية في مستشفى La Paz الجامعي. مدريد، إسبانيا
- ♦ طبيب زميل في مستشفى La Paz الجامعي
- ♦ 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 مستشفى 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 تدريب 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)

### د. 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

### د. Ayuela García, Susana

- ♦ 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 للاجتماع الوطني للجراحة. إسبانيا إسبانيا

### د. 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 الأطباء في Gipuzkoa للأطباء
- ♦ طبيب من كلية الطب والتمريض بجامعة País Vasco



#### د. Burgos García, Aurora

- ♦ رئيسة قسم وحدة مناظير الجهاز الهضمي 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
- ♦ طبيب في مستشفى Nuestra Señora de Valme الجامعي
- ♦ عضو في: الرابطة الإسبانية لجراحي الثدي، الرابطة الإسبانية للجراحين

#### د. Fernández Sánchez, Rocío

- ♦ طبيبة في الجراحة العامة وخدمة الجهاز الهضمي في مستشفى Infanta Sofía الجامعي. بمدينة San Sebastián de los Reyes, مدريد
- ♦ جراحة 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



#### د. Eguía Larrea, Marta

- ♦ رئيسة وحدة جراحة الثدي في مستشفى Salamanca الجامعي
- ♦ طبيبة مشاركة في الجراحة العامة وخدمة الجهاز الهضمي في مستشفى Salamanca الجامعي
- ♦ طبيبة في قسم الجراحة العامة بمجمع الرعاية الجامعي (CAUSA) Salamanca
- ♦ 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

#### د. 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-GI) 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 زميل في خدمة الجراحة العامة في مستشفى La Paz، وحدة جراحة الكبد والبنكرياس
- ♦ 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 مستشفى Infanta Sofía الجامعي
- ♦ طبيب أخصائي في مجال الجراحة العامة والجهاز الهضمي في مستشفى Infanta Sofia الجامعي
- ♦ منسق غرفة العمليات التجريبية في مستشفى Son Llátzer
- ♦ منسق الأبحاث في مستشفى Son Llátzer
- ♦ مدرس مقيم للجراحة العامة في مستشفى Son Llátzer
- ♦ جراح عام وجراح هضمي في مؤسسة مستشفى Manacor
- ♦ مقيم في الجراحة العامة في مستشفى San Carlos السريري
- ♦ بكالوريوس في الطب من جامعة Salamanca

#### د. 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، و International Federation of Surgery of Obesit، والجمعية الأوروبية للفتق، والجمعية الدولية لجراحة المسالك العليا

#### د. 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

#### د. Ferrero Celemin, Esther

- ♦ طبيبة أخصائية في مجال الجراحة العامة والجهاز الهضمي في مستشفى Infanta Sofia الجامعي. بمدينة San Sebastián de los Reyes, مدريد
- ♦ طبيبة أخصائية في مجال الجراحة العامة والجهاز الهضمي في مستشفى Infanta Sofia 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 de 12 Octubre. (مدريد)
- ♦ دبلوم التدريب الكامل للجمعية الاسبانية للجراحة السمنة (SECO)

#### د. 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 المريء العفوي كدباية للتهاب المريء اليوزيني، الذي نشرته المجلة العلمية ELSEVIER

#### د. Feltes Ochoa, Rosa

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

#### د. Fernández Cebrián, José María

- ♦ 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 باطني 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

#### د. Freire Torres, Eugenio

- ♦ جراح عام في مستشفى Vithas Madrid La Milagrosa الجامعي
- ♦ 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
- ♦ دكتورة من الجامعة البابوية الكاثوليكية في الإكوادور

#### د. Fernández Luengas, David

- ♦ رئيس مشارك لخدمة الجراحة العامة والجهاز الهضمي 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 Sofia الجامعي
- ♦ مدير في وحدة الجراحة العامة والجهاز الهضمي بالمستشفى Sanitas La Moraleja
- ♦ عضو خدمة الجراحة بمستشفى ICE
- ♦ المحاضرة الجامعية الأوروبية في جراحة الأورام الكبدية والبنكرياس بالجامعة من Paris جنوب
- ♦ بكالوريوس الطب والجراحة من جامعة كومبلوتنسي بمدريد



**د. García Sancho, Luís**

- ♦ رئيس قسم جراحة المريء والمعدة والأمعاء في مستشفى Infanta Sofía الجامعي
- ♦ منسق قسم جراحة المريء 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

**د. 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 في 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
- ♦ طبيب اختصاصي منطقة في مستشفى Henares الجامعي. Coslada, مدريد
- ♦ دكتوراه في الطب من جامعة مدريد المستقلة

### د. Jiménez Toscano, Marta

- ♦ جراحة في وحدة القولون والمستقيم في مستشفى Parque de Salud Mar (برشلونة) Barcelona
- ♦ 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

### د. Gil Yonte, Pablo

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

### د. 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 الثدي 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 والثدي 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 كومبلوتنسي بمدريد
- ♦ طبيب مشارك في جامعة Alcalá
- ♦ طبيب مشارك في جامعة مدريد المستقلة

### د. León Arellano, Miguel

- ♦ الجراح العام والجهاز الهضمي في مستشفى مؤسسة Jiménez Díaz
- ♦ الجراح العام والجهاز الهضمي 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

#### د. Recarte Rico, María

- ♦ طبيبة متخصصة في الجراحة العامة والجهاز الهضمي في مستشفى La Paz الجامعي
- ♦ طبيبة مشاركة في الجراحة العامة وخدمة الجهاز الهضمي في مستشفى HM Torrelodones الجامعي
- ♦ طبيبة في قسم الجراحة العامة والجهاز الهضمي في مستشفى Tajo الجامعي
- ♦ طبيبة في وحدة HM والجراحة العامة والجهاز الهضمي في HM Montepincipe
- ♦ 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 كومبلوتنسي بمدريد
- ♦ تخصص في الجراحة العامة والجهاز الهضمي من مستشفى La Paz الجامعي
- ♦ دبلوم في جراحة السمنة والأمراض الأيضية من قبل الجمعية الإسبانية لجراحة السمنة، وخدمة السمنة الطبية والجراحية من مستشفى La Paz الجامعي
- ♦ دبلوم زراعة الكبد من مركز جبل سيناء الطبي. نيويورك، الولايات المتحدة الأمريكية

#### د. Ghanem Cañete, Ismael

- ♦ أخصائي طبي في المستشفى 12 de Octubre الجامعي
- ♦ طبيب خدمة الأورام الطبية في مستشفى La Paz الجامعي
- ♦ دكتوراه في الطب والجراحة من جامعة كومبلوتنسي 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

#### د. 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 الشرح في مستشفى La Paz الجامعي. مدريد، إسبانيا

#### د. González Alcolea, Natalia

- ♦ طبيبة زميلة في وحدة المستقيم والشرح 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 Sofia الجامعي
- ♦ طبيبة زميلة في وحدة الجراحة العامة والجهاز الهضمي في: مستشفى Infanta Cristina الجامعي، مستشفى Henares الجامعي، مستشفى Rey Juan Carlos الجامعي
- ♦ طبيبة زميلة في وحدة الجراحة العامة والجهاز الهضمي في مستشفى Puerta de Hierro الجامعي. Majadahonda إسبانيا
- ♦ طبيب منطقة في وحدة جراحة الكبد والبنكرياس وزراعة الكبد في مستشفى Puerta de Hierro الجامعي. Majadahonda إسبانيا
- ♦ 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
- ♦ طبيب متخصص في مستشفى Moncloa. (مدريد)
- ♦ بكالوريوس في الطب في جامعة Medicinski. Pleven, بلغاريا
- ♦ دكتوراه في مستشفى La Paz الجامعي، معمل العلاج الخلوي
- ♦ طبيبة مشاركة في جامعة مدريد المستقلة
- ♦ طبيبة مشاركة في جامعة Alfonso X el Sabio

### 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)

### د. Heras Garceau, María Alexandra

- ♦ 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 الهضمي 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. "الناصور المستقيمي المهلبي، دراسات بأثر رجعي" في مستشفى La Paz الجامعي

### 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)
- ♦ طبيبة زميلة في مستشفى HM Montepíncipe
- ♦ بكالوريوس في الطب والجراحة من جامعة Alcalá. Henares

### د. 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
- ♦ أخصائي في أمراض القلب وجراحة الفم والوجه والفكين والأشعة

### 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 واختصاصي زراعة الكبد وجراحة السمنة
- ♦ رئيس قسم الجراحة العامة وخدمة الجهاز الهضمي في مستشفى Quirónsalud الجامعي في مدريد
- ♦ جراح عام في مستشفى 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

### د. Martínez Puente, Carmen

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

### د. Corripio Sánchez, Ramón

- ♦ طبيب أخصائي في وحدة جراحة المريء المعوي 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 المريء 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

- ♦ أخصائي الجراحة العامة والجهاز الهضمي بالمستشفى HM Torrelodones
- ♦ أخصائي الجراحة العامة والجهاز الهضمي بالمستشفى HM Montepíncipe
- ♦ 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

### د. 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 I.
- ♦ برنامج الإدارة الإستراتيجية في البيئة السريرية ESADE II.
- ♦ طبيبة مشاركة بجامعة مدريد المستقلة

### د. 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 العام. Alcázar de San Juan
- ♦ 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. Marijuán Martín, José Luis

- ♦ رئيس قسم وحدة مناظير جراحة القولون والمستقيم في مستشفى La Paz الجامعي. (مدرّيد)
- ♦ طبيب في خدمة الجهاز الهضمي
- ♦ 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

#### د. Moreno Sanz, Carlos

- ♦ رئيس قسم الجراحة العامة والجهاز الهضمي بمستشفى La Mancha Centro العام
- ♦ رئيس قسم الجراحة العامة والجهاز الهضمي 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 12 de Octubre. (مدرّيد)
- ♦ 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

#### د. Muñoz de Nova, José Luis

- ♦ 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 اختصاصية في أمراض النساء والتوليد في مستشفى La Paz الجامعي
- ♦ اختصاصية امراض النساء والتوليد
- ♦ بكالوريوس في الطب

#### د. Marín Serrano, Eva

- ♦ طبيبة متخصصة في الجهاز الهضمي في مستشفى La Paz الجامعي
- ♦ طبيب مشارك في الجهاز الهضمي في عيادة Ruber Juan Bravo. (مدرّيد)
- ♦ رئيسة اللجنة العلمية للجمعية الإسبانية لأشعة الجهاز الهضمي بالموجات فوق الصوتية وسكرتيرة الاتحاد الإسباني لجمعية 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

#### د. Ponce Dorrego, María Dolores

- ♦ 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

#### د. 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 12 de Octubre الجامعي
- ♦ درجة الماجستير الدولي في علم الغدد الثديية من الجامعة الدولية Menéndez Pelayo
- ♦ دكتوراه في الطب من جامعة كومبلوتنسي بمدريد
- ♦ بكالوريوس الطب من جامعة كومبلوتنسي 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 Sofia 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 الجزئية من ضحه نقص التروية الكبدية. دار نشر Diego Marín Librero SL
- ♦ جراحة طفيفة التوغل عبر الشرج: عصر جديد في العلاج المحلي لسرطان المستقيم. دار نشر Diego Marín Librero SL

#### د. Ostios García, Lorena

- ♦ 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 Public Health
- ♦ عضو في: لجان التنفيذ 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)
- ♦ طبيب مشارك بجامعة مدريد 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

#### د. Quiñones Sampedro, José Edecio

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

### د. Rodríguez Martín, Marcos

- ♦ أخصائي أمراض القولون والمستقيم والشرح 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 والشرح 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
- ♦ الخدمة الريفية من قبل وزارة الصحة المقر Acoria, Huancavelica
- ♦ 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

- ♦ 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 Cajal الجامعي
- ♦ أخصائي جراحة في خدمة الجراحة العامة، وحدة جراحة المريء والبنكرياس والصدر في مستشفى الجامعي Castellón العام
- ♦ 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
- ♦ طبيب مشارك بجامعة مدريد 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. Rodríguez Rodríguez, Isabel

- ♦ طبيبة متخصصة في علاج الأورام بالإشعاع في مستشفى La Paz الجامعي. (مدرّبة)
- ♦ منسقة وحدة المعالجة الكيماوية في قسم العلاج الإشعاعي للأورام في مستشفى La Paz الجامعي. (مدرّبة)
- ♦ معاونة في البحوث الأساسية والسريرية في صناعة الأدوية الإسبانية (PharmaMar)
- ♦ المنسقة الوطنية للحالف للوقاية من سرطان القولون والمستقيم
- ♦ منسقة البحوث السريرية في مؤسسة البحوث الطبية الحيوية في مستشفى Ramón y Cajal
- ♦ المشاركة كـمحقق 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. مدرّبة، إسبانيا
- ♦ جراح زميل في: مستشفى Nuestra Señora de América، مستشفى Quirónsalud الجامعي. مدرّبة، مستشفى Sanitas La Moraleja الجامعي
- ♦ بكالوريوس الطب والجراحة من جامعة مدرّبة 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. 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
- ♦ Visiting Fellow فيOxford University Hospitals NHS Foundation Trust
- ♦ بكالوريوس الطب من جامعة مدرّبة المستقلة
- ♦ الإقامة الجراحية العامة والجهاز الهضمي في المستشفى La Princesa الجامعي
- ♦ دكتورة في قسم الجراحة في جامعة مدرّبة المستقلة

#### د. Sendagorta, Elena

- ♦ طبيبة متخصصة في قسم الأمراض الجلدية في مستشفى La Paz الجامعي.
- ♦ طبيب مشارك بجامعة مدرّبة المستقلة
- ♦ دكتوراه في الطب من جامعة مدرّبة 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. مدرّبة، إسبانيا
- ♦ أخصائي الجراحة العامة والجهاز الهضمي بمستشفى La Paz الجامعي. مدرّبة، إسبانيا
- ♦ ماجستير في القولون والمستقيم وقاع الحوض من جامعة Zaragoza
- ♦ الاشراف الطبي في الجراحة الروبوتية في مركز Memorial Sloan Kettering Cancer Center

#### 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
- ♦ محامية في VS Business Services SL
- ♦ بكالوريوس في القانون من جامعة كومبلوتنس بمدريد
- ♦ ماجستير في الوقاية من المخاطر المهنية في معهد مدريد للتدريب
- ♦ درجة الماجستير في التخطيط العمراني والتخطيط الإقليمي والبيئة مركز الدراسات المالية

#### د. Sánchez López, José Daniel

- ♦ جراح في قسم الجراحة العامة والجهاز الهضمي في مستشفى Infanta Sofía الجامعي. (مدريد)
- ♦ بكالوريوس في الطب والجراحة من جامعة Alcalá. Henares
- ♦ متخصص في الجراحة العامة والجهاز الهضمي في مستشفى 12 de Octubre
- ♦ 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 (SECO)، الاتحاد الدولي لجراحة السمنة (IFSO)، الكلية الدولية للجراحين (ICS)، أوروبا جمعية الفتق (EHS)

#### د. 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)

#### د. 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
- ♦ جراح في جامعة las Islas Baleares
- ♦ 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، المجموعة الإسبانية لجراحة الأورام البريتونية

**د. Salinas Gómez, Javier**

- ♦ أخصائي في الجراحة العامة وخدمة الجهاز الهضمي في مستشفى La Paz الجامعي. مدريد، إسبانيا
- ♦ طبيب في خدمة جراحة الكبد والبنكرياس الصفراوي في مستشفى La Paz الجامعي.
- ♦ 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

**د. Guerra Pastrían, Laura**

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

**د. 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 مستشفى Son Llatzer

#### د. York Pineda, Elisa

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

#### د. Cristóbal Poch, Lidia

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

#### د. 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



# الهيكل والمحتوى

تم تصميم هيكل المحتويات من قبل فريق من المهنيين الذين يدركون الأثر المترتبة على التخصص في ممارسة جراحة البطن، مدركين لأهمية الحالة الحالية للتدريب لتكون قادرة على العمل على المرضى الذين يعانون من مشاكل في الجهاز الهضمي وملتزمة بجودة التدريس من خلال التقنيات التعليمية الجديدة.





تحتوي المحاضرة الجامعية هذه في جراحة البطن على  
البرنامج العلمي الأكثر اكتمالا وحدثا في السوق"



## الوحدة 1. جراحة جدار البطن

- 1.1 جراحة البطن والإغلاق، الفتق الإربي الفخذي
- 2.1 افتق خط الوسط والجانبى
- 3.1 الفتق الجراحي الوقاية من الفتق الجراحي
- 4.1 تناول للبطن المفتوح و نزع الأحشاء

## 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

تجربة تدريبية فريدة ومهمة وحاسمة لتعزيز  
تطورك المهني"



# 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 إنجلند الطبية (*New England Journal of Medicine*).



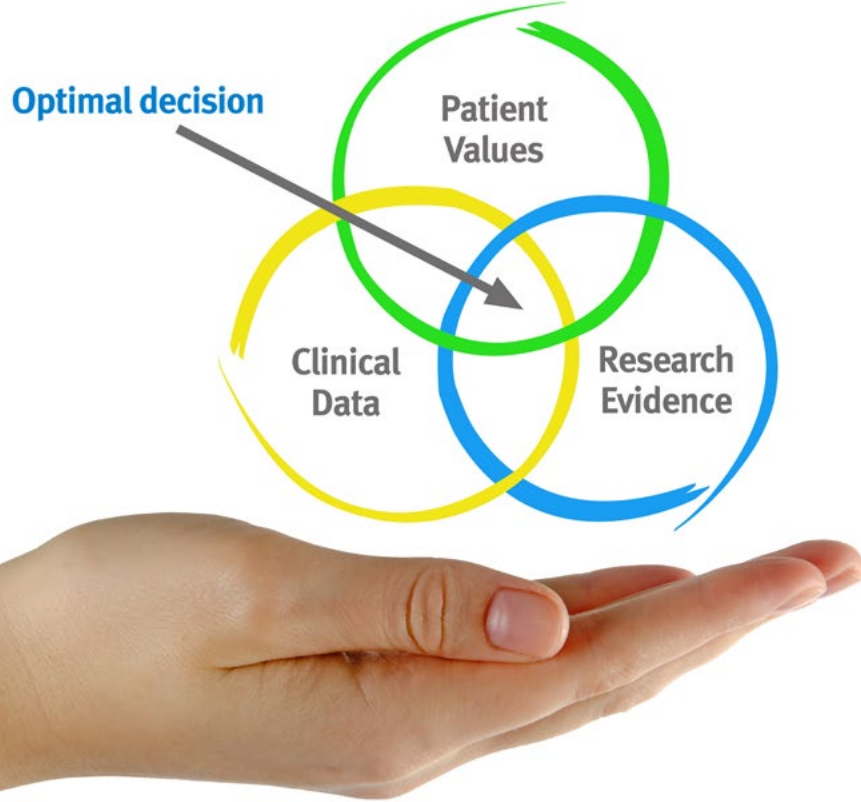
اكتشف منهجية *Relearning* (منهجية إعادة التعلم)، وهي نظام يتخلى عن التعلم الخطي التقليدي ليأخذك عبر أنظمة التدريس التعليم المرتكزة على التكرار: إنها طريقة تعلم أثبتت فعاليتها بشكل كبير، لا سيما في المواد الدراسية التي تتطلب الحفظ"



## 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 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 مثالاً أو نموذجاً يوضح بعض العناصر السريرية المميزة، إما بسبب قوتها التعليمية، أو بسبب تفردا 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 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. يركز المنهج 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 حافزاً 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 مسبق، 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.

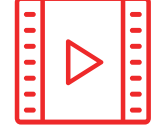
في برنامجنا، التعلم ليس عملية خطية، ولكنه يحدث في شكل لولبي (نتعلم ثم نطرح ماتعلمناه جانباً فننساها ثم نعيد تعلمه). لذلك، نقوم بدمج كل عنصر من هذه العناصر بشكل مركزي.

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، وتحديدًا من أجله، بحيث يكون التطوير التعليمي محددًا وملموًا 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 للطلاب.

#### أحدث التقنيات الجراحية والإجراءات المعروضة في الفيديوهات



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

#### ملخصات تفاعلية

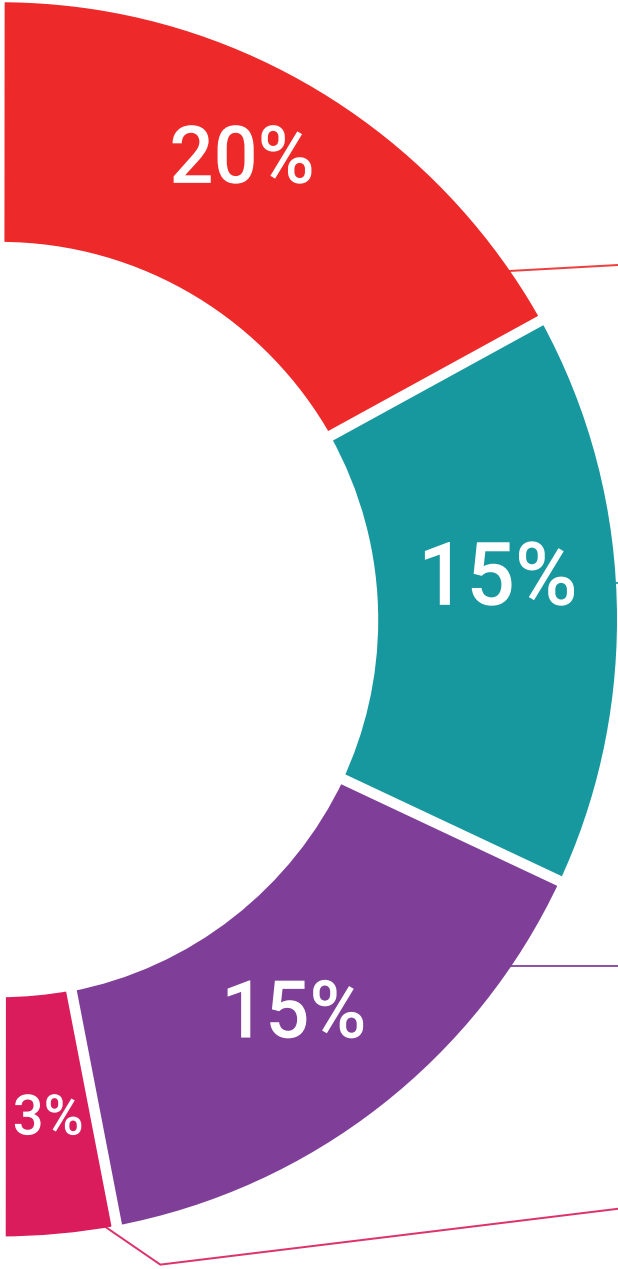


يقدم فريق جامعة TECH المحتويات بطريقة جذابة وديناميكية في أقراص الوسائط المتعددة التي تشمل الملفات الصوتية والفيديوهات والصور والرسوم البيانية والخرائط المفاهيمية من أجل تعزيز المعرفة. اعترفت شركة مايكروسوفت بهذا النظام التعليمي الفريد لتقديم محتوى الوسائط المتعددة على أنه "قصة نجاح أوروبية".

#### 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.



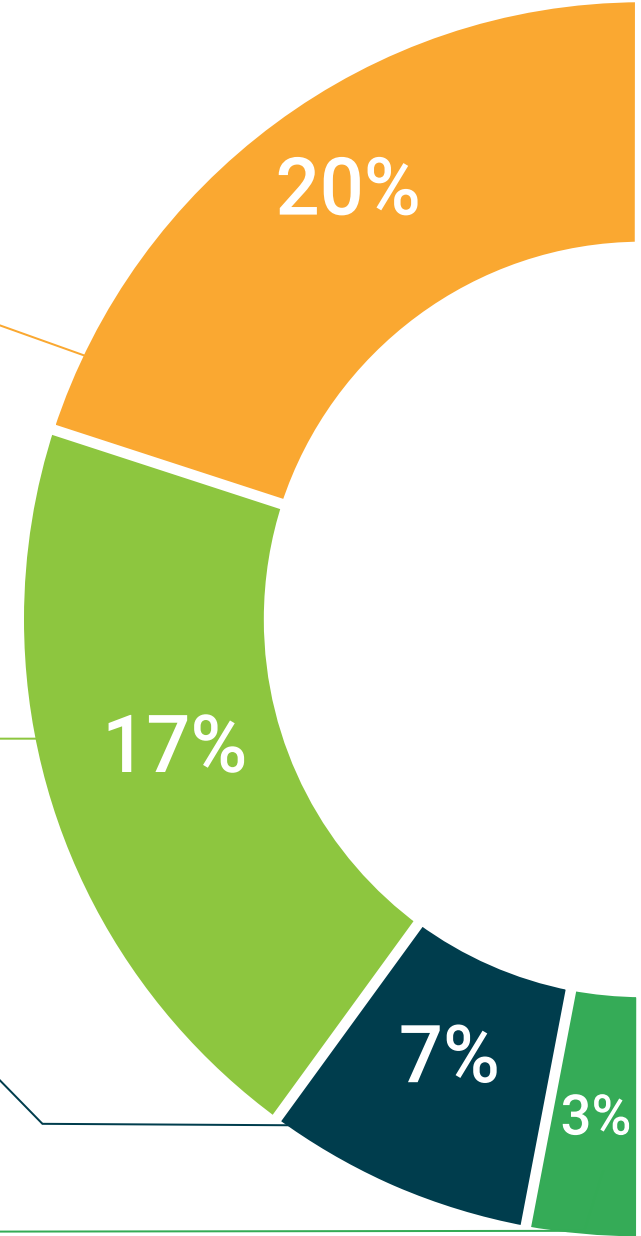
#### المحاضرات الرئيسية

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 المحاضرة الجامعية في جراحة البطن، بالإضافة إلى التدريب الأكثر دقة وحدائثه، الحصول على شهادة اجتياز المحاضرة الجامعية الصادرة عن TECH الجامعة التكنولوجية.



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



تحتوي هذه محاضرة جامعية في جراحة البطن على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالا وحدائثا 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 الوظيفي والمهني.

المؤهل العلمي: محاضرة جامعية في جراحة البطن

عدد الساعات الدراسية المعتمدة: 250 ساعة



المستقبل

الأشخاص

الصحة

الثقة

التعليم

المرشدون الأكاديميون المعلومات

الضمان

التدريس

الاعتماد الأكاديمي

المؤسسات

التعلم

المجتمع

الالتزام

التقنية

الابتكار

**tech** الجامعة  
التكنولوجية

الحاضر

الحاضر

الجودة

محااضرة جامعية

جراحة البطن

« طريقة التدريس: أونلاين

« مدة الدراسة: 12 أسبوع

« المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية

« عدد الساعات المخصصة للدراسة: 16 ساعات أسبوعياً

« مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة

« الامتحانات: أونلاين

التدريب الافتراضي

المؤسسات

الفصول الافتراضية

اللغات

# محاضرة جامعية جراحة البطن