

محاضرة جامعية  
التهاب الكبد والتهاب الأقنية الصفراوية المناعي



الجامعة  
التكنولوجية **tech**

محاضرة جامعية

التهاب الكبد والتهاب الأقنية الصفراوية المناعي

« طريقة التدريس: أونلاين

« مدة الدراسة: 6 أسابيع

« المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية

« عدد الساعات المخصصة للدراسة: 16 ساعات أسبوعيًا

« مواعيد الدراسة: وفقًا لوتيرتك الخاصة

« الامتحانات: أونلاين

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

# الفهرس

02

الأهداف

صفحة 8

01

مقدمة

صفحة 4

05

المنهجية

صفحة 22

04

الهيكل والمحتوى

صفحة 18

03

هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

صفحة 12

06

المؤهل العلمي

صفحة 30

تقدم التطورات والاكتشافات الأخيرة المتعلقة بالتهاب الكبد المناعي الذاتي والتهاب الأوعية الصفراوية إطارًا ممتازًا للعمل لجميع المتخصصين. وهذا يعني أنه يجب بذل جهد لتحديث جميع المعارف المتعلقة بالإمراض والأعراض والتشخيص والعلاج لهذه الأمراض. لهذا السبب، طورت TECH برنامجًا كاملاً يقوم فيه الأخصائي بدمج أحدث الافتراضات العلمية حول AIH والتهاب الأوعية الصفراوية الأولي والتهاب الأوعية الصفراوية المصلب الأولي في ممارساتهم اليومية. كل هذا بتنسيق مريح وعملي عبر الإنترنت يسمح لك بدمجه مع الأنشطة المهنية وأنشطة العمل الأكثر تطلبًا.





يوفر لك برنامج *TECH* هذا تدريباً عالي الجودة في أحدث نهج  
لالتهاب الكبد المناعي الذاتي والتهاب الأقنية الصفراوية "



يتناول هذا الدبلوم الجوانب الأساسية الأكثر تطورًا لالتهاب الكبد المناعي الذاتي والتهاب الأوعية الصفراوية. نظرًا لأن التقدم في هذا المجال كان سيئ السمعة في السنوات الأخيرة، فإن الاختصاصي ملزم بمواصلة عمله المهني للتحديث ، من أجل الاستمرار في تقديم أفضل الممارسات العملية الممكنة.

لهذا السبب ، يركز البرنامج بشكل خاص على التطورات في علاج HAI ، بما في ذلك موضوع كامل مخصص بشكل خاص للمرضى غير المستجيبين أو غير المتسامحين. يتم أيضًا تناول البحث حول علاج PBC و PSC ، بالإضافة إلى متلازمة التداخل ، والتي يمكن أن تنتج عن تشخيص العديد من هذه الأمراض.

كل هذا مكتوب ومفصل من قبل هيئة تدريس من أعلى مستويات الجودة ، TECH لمزاياها الأكاديمية والمهنية. يضمن الاختصاصي الوصول إلى أفضل برنامج جامعي في هذا الصدد ، مع المنهجيات التربوية الرائدة وتكنولوجيا التعليم.

بالإضافة إلى ذلك ، فهو عبارة عن دبلوم عبر الإنترنت بنسبة 100% ، مما يوفر للمتخصص سهولة القدرة على أخذها بشكل مريح ، أينما ومتى يريد. ما عليك سوى جهاز مزود بإمكانية الوصول إلى الإنترنت للمضي قدمًا في حياتك المهنية. طريقة وفقًا للوقت الحالي ، مع جميع الضمانات لوضع المتخصص الطبي في مجال مطلوب بشدة.

يحتوي هذا الدبلوم في التهاب الكبد والتهاب الأوعية الصفراوية المناعي على البرنامج التعليمي الأكثر اكتمالاً وحدائقة في السوق. السمات البارزة للتدريب هي:

- ♦ تطوير أكثر من 80 حالة إكلينيكية ، قدمها خبراء في تخصصات مختلفة. تجمع محتوياتها الرسومية والتخطيطية والعملية بشكل بارز ، والتي يتم تصورها بها ، المعلومات العلمية والرعاية الصحية حول تلك التخصصات الطبية ، الضرورية للممارسة المهنية.
- ♦ المستجدات التشخيصية العلاجية لأمراض الكبد المختلفة
- ♦ تقديم ورش عمل عملية حول الإجراءات والتقنيات التشخيصية والعلاجية
- ♦ نظام التعلم التفاعلي القائم على الخوارزميات لاتخاذ القرار بشأن المواقف السريرية.
- ♦ مع التركيز بشكل خاص على الطب القائم على الأدلة ومنهجيات البحث في مجال طب الكبد
- ♦ كل هذا سيتم استكماله بدروس نظرية وأسئلة للخبراء ومنتديات مناقشة حول الموضوعات المثيرة للجدل وأعمال التفكير الفردية.
- ♦ توفر المحتوى من أي جهاز ، ثابت أو محمول ، متصل بالإنترنت

ستعرف آخر الأخبار حول التسبب في المرض والمعايير التشخيصية لالتهاب الكبد المناعي الذاتي”



بفضل هذا الدبلوم ، ستقوم بتحديث معلوماتك في التشخيص التفريقي للركود الصفراوي داخل وخارج الكبد.

سوف تتقن تقنيات العلاج الجديدة لـ PBC و CEP ، بدعم من أحدث الأبحاث.

تسهل لك TECH الدراسة عبر الإنترنت ، بحيث يمكنك الجمع بين تخصصك الأكاديمي وعملك المهني وحياتك الشخصية”



يشتمل البرنامج ، في هيئة التدريس به ، على مهنيين من القطاع يصبوا خبراتهم العملية في هذا التدريب ، بالإضافة إلى متخصصين مشهورين من مجتمعات رائدة وجامعات مرموقة.

سيتيح محتوى الوسائط المتعددة ، الذي تم تطويره باستخدام أحدث التقنيات التعليمية ، التعلم المهني والسياقي ، أي بيئة محاكاة ستوفر تدريباً غامراً مبرمجاً للتدريب في مواقف حقيقية.

يركز تصميم هذا البرنامج على التعلم القائم على حل المشكلات ، والذي من خلاله يجب على المحترف محاولة حل مواقف الممارسة المهنية المختلفة التي تنشأ على مدار العام الدراسي. للقيام بذلك ، سيحصل المحترف على مساعدة من نظام فيديو تفاعلي جديد ، صنعه خبراء معترف بهم.

# 02 الأهداف

سيسمح برنامج هذا الدبلوم ، جنباً إلى جنب مع منهجية التدريس الفريدة ، للطالب بتحقيق الأهداف المقترحة ، بطريقة يتم تحديثها والتعمق في الفرع الطبي لأمراض الكبد ، وتحديدًا في نهج التهاب الكبد المناعي الذاتي و التهاب الأئنية الصفراوية. لهذا ، سكب العديد من المهنيين الطبيين معرفتهم في تطوير نقاط الخطة الدراسية ، والتي ستعمل على تعزيز المحترف من منظور كامل ونهج حالي ، مع التدريب الكامل لتحقيق هدفهم المهني. لهذا السبب ، تضع TECH سلسلة من الأهداف العامة والخاصة التي سيتقنها الخريج المستقبلي بعد إكمال هذا البرنامج.





ستعمل على تعميق وتحديث كل ما لديك من معلومات في التهاب الكبد  
المناعي الذاتي والتهاب الأقنية الصفراوية ، برفقة أفضل فريق تعليمي على  
الساحة الأكاديمية”



أهداف عامة



♦ تحديث معرفة الاختصاصي في إدارة مرضى الكبد والتي تشمل آخر التطورات في مجال طب الكبد ، لتقديم رعاية بالجودة والأمان وتحسين تشخيص المرض



ستحقق هدفك المهني المتمثل في التحديث  
الشامل في هذا المجال من أمراض الكبد ، وذلك  
بفضل المنهجية التربوية المتقدمة لـ TECH”

أهداف محددة



- ♦ تحديث المعرفة حول التهاب الكبد المناعي الذاتي والتهاب الأفتنية الصفراوية بأحدث الأبحاث العلمية
- ♦ تعرف على أحدث التشخيص التفريقي للركود الصفراوي داخل وخارج الكبد
- ♦ تحديث علاجات PBC و PSC
- ♦ الخوض في تداخل متلازمات متداخلة *overlap*



# هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

تمتلك جامعة TECH مهندسين طبيين مشهورين بحيث يكتسب الطالب معرفة قوية في تخصص التهاب الكبد المناعي الذاتي والتهاب الأقينية الصفراوية. لهذا السبب ، يحتوي هذا الدبلوم على فريق من المعلمين المؤهلين تأهيلا عاليا ، والذين تساهم خبرتهم الواسعة في هذا المجال من الطب في التميز في البرنامج ، مما يؤدي إلى أجندة الجودة وأفضل الأدوات للطالب في تطوير قدراتهم أثناء البرنامج. بهذه الطريقة ، يحصل الطالب على ضمانات الجودة التي يطلبها لتحديث نفسه في HAI, CBP y CEP.

سيرافك طوال البرنامج أفضل الخبراء في مجال طب الكبد ، من  
ذوي الخبرة في توجيهه في المستشفيات المهمة ”



## المدير الدولي المُستضاف



Doctor Doan Y. Dao هو شخصية معروفة دوليًا في مجال دراسة ورعاية المرضى المصابين بفيروس التهاب الكبد (HBV) B. بصفته مديرًا لمركز التميز لأمراض الكبد في فيتنام (COE)، يقود جهود جامعة جونز هوبكنز للمساعدة في معالجة العبء المتزايد والعاجل والكبير لمرض سرطان التهاب الكبد B في فيتنام.

وبصفته الرئيس التنفيذي، فإن Doctor Dao مسؤول عن إدارة المشاريع التي تساهم في توفير الخدمات الطبية لمكافحة هذه الأمراض. وهو عبارة عن تعاون مستمر مع كلية جونز هوبكنز للطب، حيث يشجع أيضًا البحث العلمي والأنشطة التعليمية المتعلقة بالتخصص في التشخيص والعلاجات العلاجية الفعالة.

وكعضوًا في مجلس V-VHA (تحالف فيتنام لالتهاب الكبد الفيروسي)، فقد لعب دورًا حاسمًا في تعزيز الرعاية السريرية والدراسات العلمية الدولية حول فيروس HBV. بالإضافة إلى ذلك، كان رئيسًا مشاركًا لفريق العمل الوطني المعني بالتهاب الكبد B: ركز على الأمريكيين من سكان جزر آسيا والمحيط الهادئ لرفع مستوى الوعي بهذا الوضع، حيث عمل بلا كلل

حصل على العديد من الجوائز طوال حياته المهنية، مثل (2014) *Hepatitis Fund for the Cure Postdoctoral Research Fellowship*، التي منحتها مؤسسة الكبد الأمريكية؛ وجائزة (2016) *Asian Heritage Award in Public Health*، التي تمنحها جمعية *la American Liver Foundation* في كاليفورنيا. بالإضافة إلى ذلك، تم تسميته

(2016) *Everyday Hero* من قبل مؤسسة الكبد الأمريكية، وذلك بفضل جهوده في معالجة التهاب الكبد B، في كل من الولايات المتحدة وفيتنام. سمح له تدريبه السريري في الطب الباطني وأمراض الجهاز الهضمي وأمراض الكبد في مركز *UT Southwestern* الطبي في دالاس، تكساس، إلى جانب التزامه بالطب الأكاديمي، بقيادة الأبحاث المبتكرة بحثًا عن علاج لفيروس نقص المناعة البشرية.

## د. Dao, Doan Y

- ♦ مدير مركز التميز لأمراض الكبد في فيتنام (COE) في جامعة جونز هوبكنز
- ♦ مدير (COE) *Center of Excellence for Liver Disease in Vietnam* في كلية الطب بجامعة جونز هوبكنز
- ♦ أستاذ مساعد في الطب، قسم أمراض الجهاز الهضمي والكبد، كلية الطب بجامعة جونز هوبكنز
- ♦ الرئيس المشارك لفريق *National Task Force on Hepatitis B: Focus on Asian and Pacific Islander Americans*
- ♦ أخصائي في الطب الباطني وأمراض الجهاز الهضمي والكبد في مركز *UT Southwestern* في Dallas
- ♦ بكالوريوس الطب من مركز *UT Southwestern* في Dallas
- ♦ الجوائز التي حصل عليها (2014) *Hepatitis Fund for the Cure Postdoctoral Research Fellowship*, من قبل مؤسسة *American Liver*
- ♦ (2016) *Asian Heritage Award in Public Health*, *Foundation*, من قبل مؤسسة *Asian Heritage Society* في كاليفورنيا، *Everyday Hero*
- ♦ (2016) من قبل مؤسسة *American Liver Foundation*
- ♦ وهو عضو في *V-VHA (Vietnam Viral Hepatitis Alliance)*, *Hepatitis B Foundation*, *Dallas Fort Worth (DFW) Hepatitis B Free*

بفضل *TECH*، ستتمكن من التعلم مع أفضل  
المحترفين في العالم”



د. غارسيا سامانيغو ، خافيير

- ♦ رئيس قسم أمراض الكبد في مستشفى جامعة "لاباز" في مدريد
- ♦ قائد المجموعة والباحث الرئيسي في Cyber of Liver and Digestive Diseases في مستشفى جامعة "لاباز" / IdiPAZ. CIBERehd من معهد كارلوس الثالث الصحي ، مدريد
- ♦ عضو مجلس أمناء مؤسسة البحوث الطبية الحيوية في مستشفى جامعة "لاباز" وعضو مجلس إدارة مؤسسة IdiPAZ.
- ♦ منسق التحالف من أجل القضاء على التهاب الكبد الفيروسي في إسبانيا (AEHVE)
- ♦ تخرج في الطب من جامعة سانتياغو عام 1983 ، وحصل على الدكتوراه عام 1996 من جامعة مدريد المستقلة
- ♦ شارك في العديد من المشاريع البحثية الوطنية والدولية الممولة
- ♦ مقيم مشروع ANEP و FIS
- ♦ لقد كان عضوًا في مجلس إدارة AEEH ولجنة الأخلاقيات السريرية والبحوث الإقليمية لمجتمع مدريد.
- ♦ شارك في المبادئ التوجيهية والبروتوكولات العلاجية لالتهاب الكبد الفيروسي: الإجماع على علاج التهاب الكبد الفيروسي في المرضى المصابين بفيروس نقص المناعة البشرية
- ♦ منسق المبادئ التوجيهية الإسبانية لعلاج التهاب الكبد B الذي تروج له (2020) AEEH
- ♦ باحث رئيسي في أكثر من 60 تجربة إكلينيكية دولية حول علاج التهاب الكبد الفيروسي
- ♦ تمت دعوة متحدث في العديد من المؤتمرات الوطنية والدولية ، وكذلك في المحافل الإسبانية والدولية ، لا سيما فيما يتعلق بإدارة علاج التهاب الكبد الفيروسي B و C. وشارك في إعداد وثيقة القضاء على التهاب الكبد C من AEEH (2019) ومنسق إرشادات علاج التهاب الكبد B لنفس الجمعية (2020).

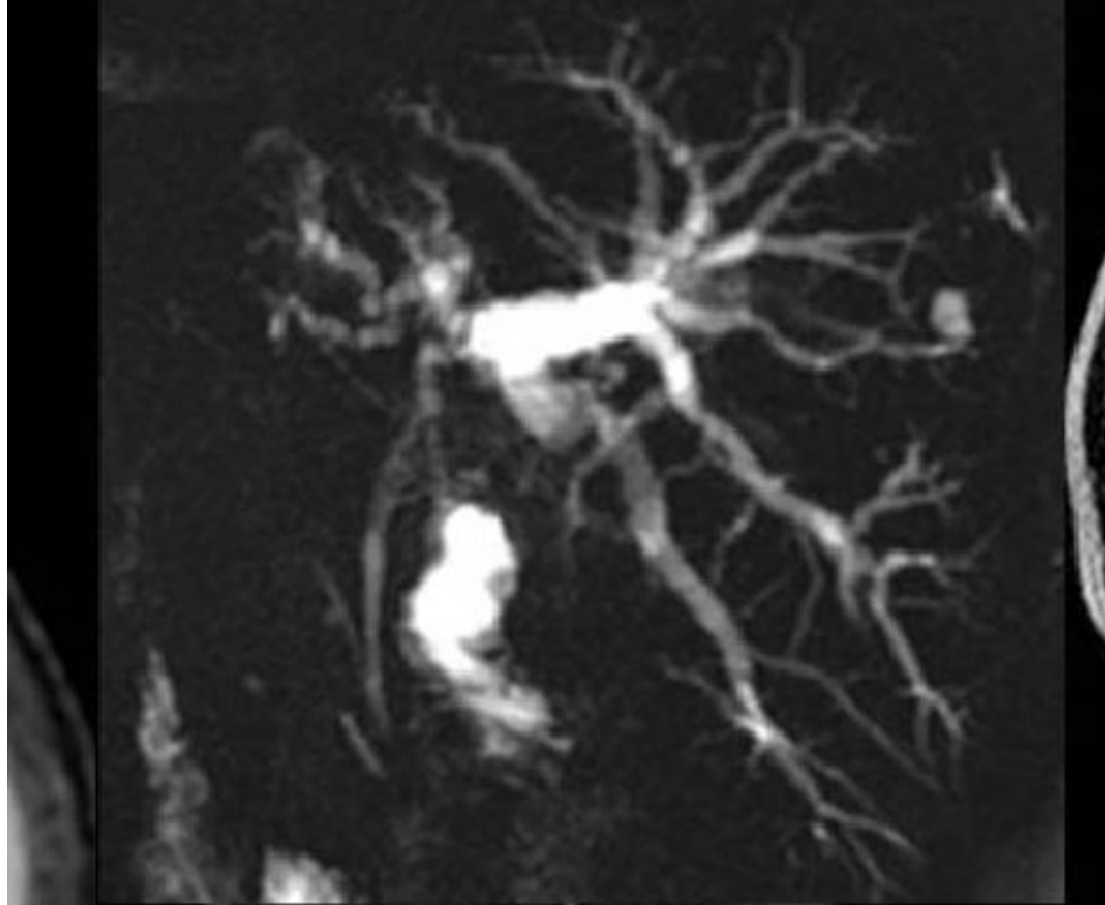




#### الأستاذة

د. روميرو ، ميريام

- ♦ دكتوراه في الطب والجراحة من جامعة كومبلوتنسي مدريد (الفصل 1987-1993)
- ♦ FEA للجهاز الهضمي مع مكان في العقار في مستشفى Carlos III منذ يناير 2012 ومنذ 2014 في مستشفى La Paz
- ♦ عضو لجنة أخلاقيات البحث الإكلينيكي في مستشفى لاباز الجامعي من 24 مارس 2014 إلى الوقت الحاضر
- ♦ العضوية في شبكة CIBEREHD البحثية التي يكون الباحث الرئيسي فيها هو الدكتور خافيير غارسيا- سامانيغو Samaniego
- ♦ أستاذ في الماجستير في الإيدز 2002. درس فصلين: "المظاهر الصفراوية الكبدية الأخرى" و "الخوارزميات التشخيصية في مرضى فيروس نقص المناعة البشرية + ؛ متلازمات الجهاز الهضمي"
- ♦ MIR ACCESS: اختبارات انتقائية 1993/1994 MIR مع الأمر رقم 243
- ♦ تخصص في الجهاز الهضمي (أمراض الجهاز الهضمي والكبد) في المستشفى العام الجامعي جريجوريو مارانيون. 94 يناير - 97 ديسمبر
- ♦ ماجستير طب الكبد. جامعة الكالا وجامعة مدريد المستقلة. يونيو 2013 - يونيو 2014



# الهيكل والمحتوى

تم تصميم هيكل محتويات هذا الدبلوم بحيث يستفيد المتخصص بشكل كامل من جميع المحتويات التي يتم تدريسها. وبالتالي ، تم تعميق التطورات الحديثة في التسبب في التهاب الكبد المناعي الذاتي ومعايير التشخيصية وعلاجاتها ، فضلاً عن التشخيص التفريقي للأنواع المختلفة لالتهاب الأقنية الصفراوية. بهذه الطريقة ، يقوم الأخصائي بتحديث معرفته في هذا المجال من الطب ، وذلك بفضل أجندة أعضائها أطباء الكبد الخبراء. ومع ذلك ، وبفضل الخطة الدراسية المقترحة ، سيكتسب الطالب المهارات اللازمة للتطوير المهني في هذا التخصص الطبي بفضل جودة المحتوى وأفضل منهجية تدريس.

سوف تستفيد من ثروة من المواد السمعية والبصرية ، بما في ذلك  
الملخصات التفاعلية والأدلة العملية والأمثلة السريرية الحقيقية”



الوحدة 1. التهاب الكبد المناعي الذاتي والتهاب الأقنية الصفراوية

- 1.1 HAI (التسبب في المرض ومعايير التشخيص)
- 1.2 HAI (العلاج)
- 1.3 HAI (العلاج في المرضى غير المستجيبين أو غير المتحملين)
- 1.4 HAI مقابل. دليل: التهاب الكبد المناعي
- 1.5 ركود صفراوي داخل وخارج الكبد: DX التفاضلي
- 1.6 التهاب الأقنية الصفراوية الأولي (PBC): التسبب في المرض و DX
- 1.7 PBC: العلاج
- 1.8 التهاب الأقنية الصفراوية المصلب الأولي (PSC): التسبب في المرض والأعراض والتشخيص
- 1.9 PSC (علاج)
- 1.10 Síndromes de solapamiento (overlap)

أنت على بعد خطوة واحدة من عيش تجربة تدريبية فريدة وحاسمة  
، لتعزيز حياتك المهنية في النهج الحديث لالتهاب الكبد المناعي الذاتي  
والتهاب الأقنية الصفراوية "



# المنهجية

يقدم هذا البرنامج التدريبي طريقة مختلفة للتعلم. تم تطوير منهجيتنا من خلال وضع التعلم الدوري: إعادة التعلم. يُستخدم نظام التدريس هذا، على سبيل المثال، في أرقى كليات الطب في العالم، وقد تم اعتباره من أكثر الكليات فعالية من خلال المنشورات ذات الأهمية الكبيرة مثل مجلة نيو إنجلاند الطبية.



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

في تيك نستخدم طريقة الحالة

في موقف محدد ، ما الذي يجب أن يفعل المحترف؟ خلال البرنامج ، ستواجه العديد من الحالات السريرية المحاكية ، بناءً على مرضى حقيقيين سيتعين عليك فيها التحقيق ، ووضع الفرضيات ، وأخيراً حل الموقف. هناك أدلة علمية وفيرة على فعالية الطريقة. يتعلم المتخصصون بشكل أفضل وأسرع وأكثر استدامة بمرور الوقت.



مع تيك يمكنك تجربة طريقة للتعلم تعمل على تحريك أسس الجامعات التقليدية في جميع أنحاء العالم

وفقاً للدكتور جيرفاس ، فإن الحالة السريرية هي العرض المعلق لمريض ، أو مجموعة من المرضى ، والتي تصبح "حالة" ، مثلاً أو نموذجاً يوضح بعض المكونات السريرية المميزة ، إما بسبب قوتها التعليمية ، أو بسبب تفردده أو ندرته. من الضروري أن تستند الحالة إلى الحياة المهنية الحالية ، في محاولة لإعادة إنشاء عوامل التكيف الحقيقية في ممارسة العلاج الطبيعي المهني.



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



تبرر فعالية هذه الطريقة بأربعة إنجازات أساسية:

1. الطلبة الذين يتبعون هذه الطريقة لا يحققون فقط استيعاب المفاهيم ، بل يطورون أيضًا قدرتهم العقلية ، من خلال تمارين لتقييم المواقف الحقيقية وتطبيق المعرفة.

2. يتخذ التعلم شكلًا قويًا في المهارات العملية التي تتيح للطلاب اندماجًا أفضل في العالم الحقيقي.

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

4. يصبح الشعور بكفاءة الجهد المستثمر حافزًا مهمًا للغاية للطلبة ، مما يترجم إلى اهتمام أكبر بالتعلم وزيادة الوقت المخصص للعمل في الدورة.

## منهجية إعادة التعلم

تجمع نيك بفعالية بين منهجية دراسة الحالة ونظام تعلم عبر الإنترنت بنسبة 100% استناداً إلى التكرار ، والذي يجمع بين 8 عناصر تعليمية مختلفة في كل درس.

نحن نشجع دراسة الحالة بأفضل طريقة تدريس بنسبة 100%:عبر الإنترنت إعادة التعلم.



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

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

مع هذه المنهجية ، تم تدريب أكثر من 250000 طبيب بنجاح غير مسبوقة في جميع التخصصات السريرية بغض النظر عن العبء في الجراحة. تم تطوير منهجيتنا التربوية في بيئة ذات متطلبات عالية ، مع طلاب جامعيين يتمتعون بملف اجتماعي واقتصادي مرتفع ومتوسط عمر يبلغ 43.5 عامًا

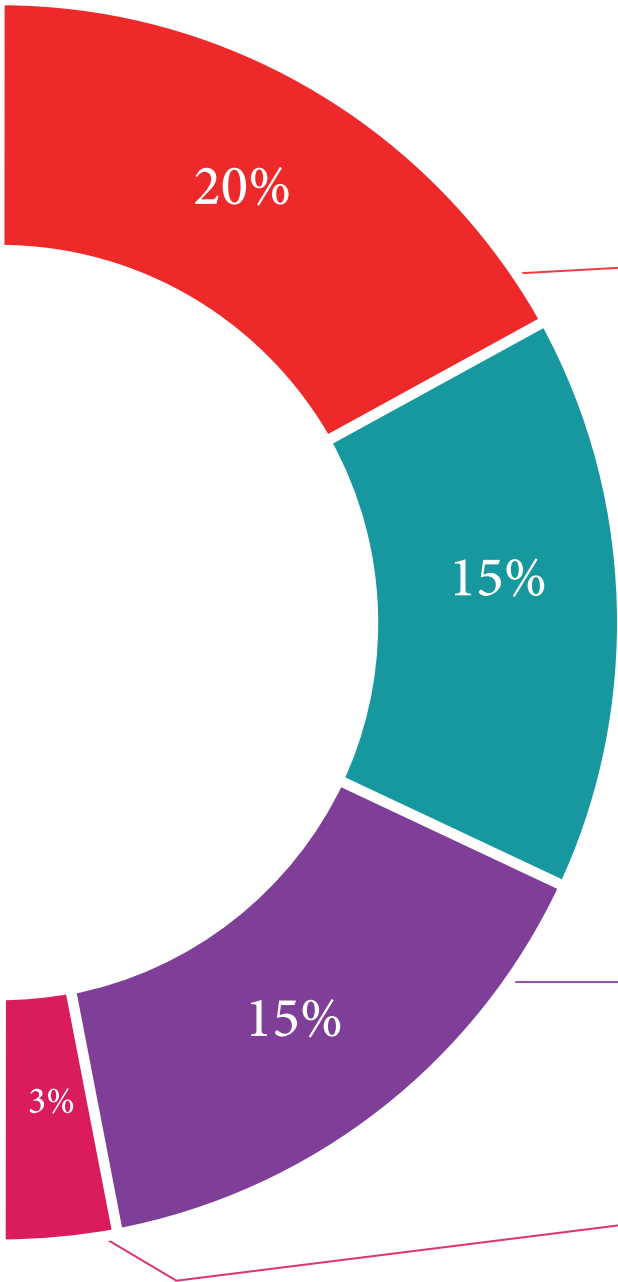
ستسمح لك إعادة التعلم بالتعلم بجهد أقل وأداء أكبر ، والمشاركة بشكل أكبر في تدريبك ، وتنمية الروح النقدية ، والدفاع عن الحجج والآراء المتناقضة: معادلة مباشرة للنجاح.

في برنامجنا ، التعلم ليس عملية خطية ، ولكنه يحدث في دوامة (تعلم ، وإلغاء التعلم ، والنسيان ، وإعادة التعلم). لذلك ، يتم دمج كل عنصر من هذه العناصر بشكل مركزي

الدرجة العالمية التي حصل عليها نظام تيك التعليمي هي 8.01 ، وفقًا لأعلى المعايير الدولية



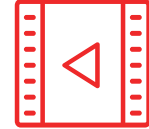
يقدم هذا البرنامج أفضل المواد التعليمية المعدة بعناية للمحترفين:



#### المواد الدراسية

تم إنشاء جميع المحتويات التعليمية من قبل المتخصصين الذين سيقومون بتدريس الدورة ، خاصةً له ، بحيث يكون التطوير التعليمي محدداً وملموساً حقاً.

يتم تطبيق هذه المحتويات بعد ذلك على التنسيق السمعي البصري ، لإنشاء طريقة عمل تيك عبر الإنترنت. كل هذا ، مع أكثر التقنيات ابتكاراً التي تقدم قطعاً عالية الجودة في كل مادة من المواد التي يتم توفيرها للطالب.



#### الاساليب والاجراءات الجراحية بالفيديو

تعمل تيك على تقريب الطالب من التقنيات الأكثر ابتكاراً وأحدث التطورات التعليمية وإلى طليعة التقنيات الطبية الحالية. كل هذا ، في أول شخص ، بأقصى درجات الصرامة ، موضحاً ومفصلاً للمساهمة في استيعاب الطالب وفهمه. وأفضل ما في الأمر هو أن تكون قادراً على رؤيته عدة مرات كما تريد.



#### ملخصات تفاعلية

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

تم منح هذا النظام التعليمي الحصري الخاص بتقديم محتوى الوسائط المتعددة من قبل شركة Microsoft كـ "حالة نجاح في أوروبا".



#### قراءات تكميلية

مقالات حديثة ووثائق إجماع وإرشادات دولية ، من بين أمور أخرى. في مكتبة تيك الافتراضية ، سيتمكن الطالب من الوصول إلى كل ما يحتاجه لإكمال تدريبه.





#### تحليل الحالات التي تم إعدادها وتوجيهها من قبل خبراء

التعلم الفعال يجب أن يكون بالضرورة سياقيًا. لهذا السبب ، تقدم تيك تطوير حالات حقيقية يقوم فيها الخبير بتوجيه الطالب من خلال تنمية الانتباه وحل المواقف المختلفة: طريقة واضحة ومباشرة لتحقيق أعلى درجة من الفهم



#### الاختبار وإعادة الاختبار

يتم تقييم معرفة الطالب بشكل دوري وإعادة تقييمها في جميع أنحاء البرنامج ، من خلال أنشطة وتمارين التقييم الذاتي والتقييم الذاتي بحيث يتحقق الطالب بهذه الطريقة من كيفية تحقيقه لأهدافه



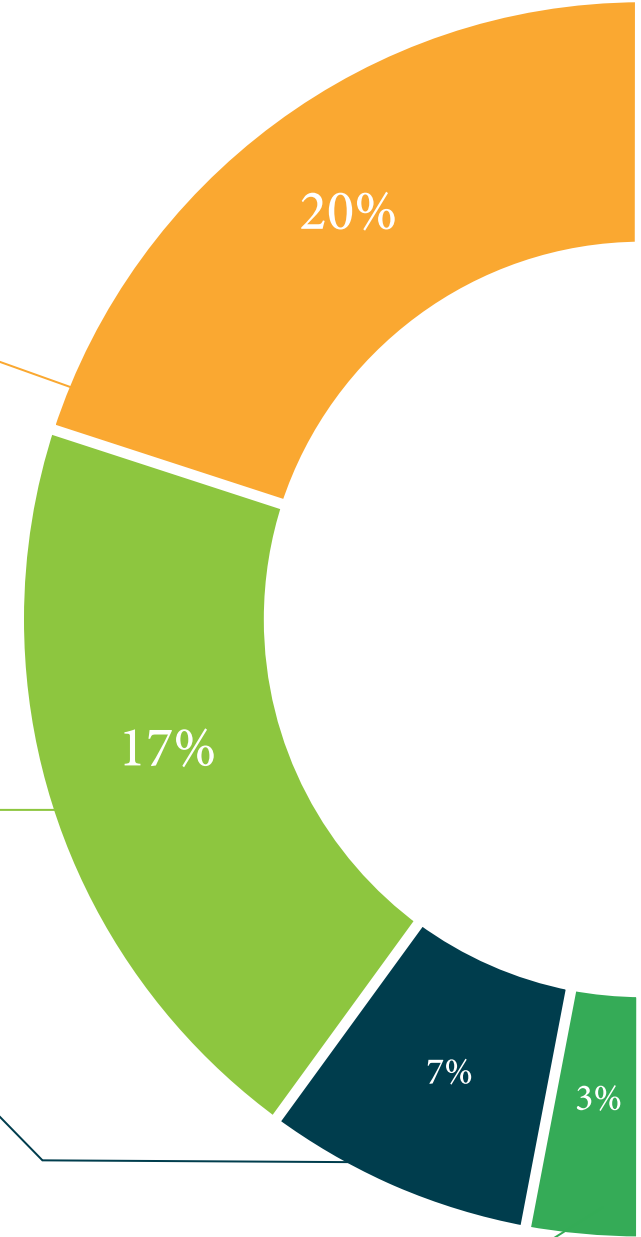
#### فصول الماجستير

هناك دليل علمي على فائدة ملاحظة خبراء الطرف الثالث ، وما يسمى بالتعلم من خبير يقوي المعرفة والذاكرة ، ويولد الأمان في القرارات الصعبة في المستقبل



#### مبادئ توجيهية سريعة للعمل

تقدم تيك محتوى الدورة الأكثر صلة في شكل صحائف وقائع أو أدلة عمل سريعة. طريقة تركيبية وعملية وفعالة لمساعدة الطالب على التقدم في تعلمهم



# المؤهل العلمي

يضمن الدبلوم في التهاب الكبد المناعي الذاتي والتهاب الأقنية الصفراوية ، بالإضافة إلى التدريب الأكثر صرامة وحداثة ، الحصول على دبلومة صادرة عن جامعة TECH التكنولوجية.



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



يحتوي هذا الدبلوم في التهاب الكبد والتهاب الأقفنية الصفراوية المناعي على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً وحدائثاً في السوق.

بعد اجتياز التقييم ، سيحصل الطالب عن طريق البريد \* مع إقرار باستلام درجة الدبلوم المقابلة الصادرة عن TECH جامعة التكنولوجيا

سيغير العنوان الصادر عن TECH جامعة التكنولوجيا عن المؤهلات التي تم الحصول عليها في الدبلوم ، وسوف يفي بالمتطلبات التي تطلبها عادةً مجالس التوظيف ولجان المعارضة وتقييم الوظائف المهنية.

الشهادة: دبلوم في التهاب الكبد والتهاب الأقفنية الصفراوية المناعي

عدد الساعات الرسمية: 150 س





المستقبل

الصحة

الثقة

الأشخاص

التعليم

المعلومات

الأوصياء الأكاديميون

الضمان

الاعتماد الأكاديمي

التدريس

المؤسسات

المجتمع

التقنية

الالتزام

التعلم

**tech** الجامعة  
التكنولوجية

الرعاية

التقنية

الالتزام

الإبتكار

محاضرة جامعية

التهاب الكبد والتهاب الأوعية الصفراوية

المناعي

« طريقة التدريس: أونلاين

« مدة الدراسة: 6 أسابيع

« المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية

« عدد الساعات المخصصة للدراسة: 16 ساعات أسبوعيًا

« مواعيد الدراسة: وفقًا لوتيرتك الخاصة

« الامتحانات: أونلاين

التطور

التدريب الافتراضي

المؤسسات

الفصول الافتراضية

اللغات

محاضرة جامعية  
التهاب الكبد والتهاب الأوعية الصفراوية المناعي