





### محاضرة جامعية زراعة الكبد

- » طريقة التدريس: أونلاين
- » مدة الدراسة: 6 أسابيع
- » 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/liver-transplantation

# الفهرس

		02		01
			الأهداف	المقدمة
			صفحة 8	مفحة 4
05		04		03
	المنهجية		الهيكل والمحتوى	هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية
	صفحة 22		صفحة 18	صفحة 12

المؤهل العلمي مفحة 30





## 06 **tech** المقدمة

مكّن البحث المستمر حول زراعة الكبد الإجراءات المتعلقة بزراعة الكبد من تقديم عدد أقل من المضاعفات. وبالتالي ، فإن التطورات الجديدة ، مثل إجراء APOLT ، تساهم في تقليل قوائم الانتظار ، بينما تكون إدارة المريض المزروع أكثر كفاءة ،

بفضل بروتوكولات التدخل الجراحي الحديثة.

كل هذا يعني أن المتخصص في هذا المجال يجب أن يكون على دراية بآخر التطورات المتعلقة بزراعة الكبد ، من أجل تحديث وتعميق الاكتشافات الأكثر صحة حاليًا. إن الخبرة الكبيرة لفريق التدريس بأكمله ، عند التعامل مع جميع أنواع عمليات زراعة الكبد ، تجعل البرنامج يتمتع بجودة أعلى ، حيث تنعكس المعرفة العملية الأكثر إفادة ورائدة للمتخصص في جميع المحتوى النظري.

بالإضافة إلى ذلك ، فهي عبارة عن دورة جامعية عبر الإنترنت بنسبة 100 ٪ ، والتي توفر للطالب سهولة أن يأخذها 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.

تحتوي هذه الدورة الجامعية في التهاب الكبد الفيروسي على البرنامج التعليمي الأكثر اكتمالا وحداثة في السوق. أبرز سمات التدريب هي:

- تطوير أكثر من 80 حالة إكلينيكية ، قدمها خبراء في تخصصات مختلفة. تجمع محتوياته 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



99

تمنحك TECH الفرصة لدراسة هذا البرنامج الجامعي ، حيث ومتى وأينما تريد ، فأنت تحتاج فقط إلى جهاز متصل بالإنترنت والطموح لتكون جزءًا من النخبة الطبية "

سيتم دعمك من قبل فريق تدريسي ذو جودة فنية وأكاديمية وبشرية رائعة ، وعلى استعداد لمنحك أفضل تحديثممكن .

ستكون قادرًا على الاستمرار في تقديم أفضل الممارسات العملية في المساعدة والتدخل في زراعة الكبد، وذلك بفضل الأساليب والمعرفة

المحدثة بهذا البرنامج .

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 ، المُعد بأحدث التقنيات التعليمية ، التعلم المهني والسياقي ، أي بيئة محاكاة ستوفر التعلم الغامر والمبرمج للتدريب في مواقف حقيقية.

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







### 10 tech الأهداف



• تحديث معلومات الاختصاصي في إدارة مرضى الكبد والتي تشمل أحدث التطورات في مجال طب الكبد ، لتقديم رعاية بجودة وأمان وتحسين تشخيص المرض





## الأهداف | 11 الأهداف



### أهداف محددة المحددة

- تعرف على أحدث إدارة لقوائم الانتظار ، مع مؤشرات واختيار المرضى ذوي الصلاحية القصوى
- ♦ التعمق في المشاكل التي يمكن أن تظهر في حالات فشل الكبد الحاد والالتهابات في زراعة الكبد
- دراسة أحدث الافتراضات حول التثبيط المناعي في زراعة الكبد وكيف يؤثر على الرفض الحاد والمزمن.
  - التعمق في أورام الكبد وأورام دي نوفو ، بالإضافة إلى أحدث مقارباتهم بعد زراعة الكبد







### الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية | 14 tech

## المدير الدولي المُستضاف

Doctor Doan Y. Dao هو شخصية معروفة دوليًا في مجال دراسة ورعاية المرضى المصابين بغيروس 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 (1016) la American Liver Foundation، التي تمنحها جمعية la American Liver Foundation في كاليفورنيا. بالإضافة إلى ذلك، تم تسميته Everyday Hero (2016) 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 عناج لفيروس نقص المناعة البشرية.



### Dao, Doan Y .3

- ♦ مدير مركز التميز لأمراض الكبد في فيتنام (COE) في جامعة جونز هوبكنز
- ◆ مدير Center of Excellence for Liver Disease in Vietnam (COE) 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
    - Dallas في UT Southwestern
- ♦ الجوائز التي حصل عليها (Liver المسلة Hepatitis Fund for the Cure Postdoctoral Research Fellowship (2014), من قبل مؤسسة Asian Heritage Society في كاليفورنيا, Foundation ,Asian Heritage Award in Public Health (2016)
   American Liver Foundation من قبل مؤسسة (2016)
- 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"

### ا هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية | 16 tech

### هيكل الإدارة

#### García Samaniego, Javier .3

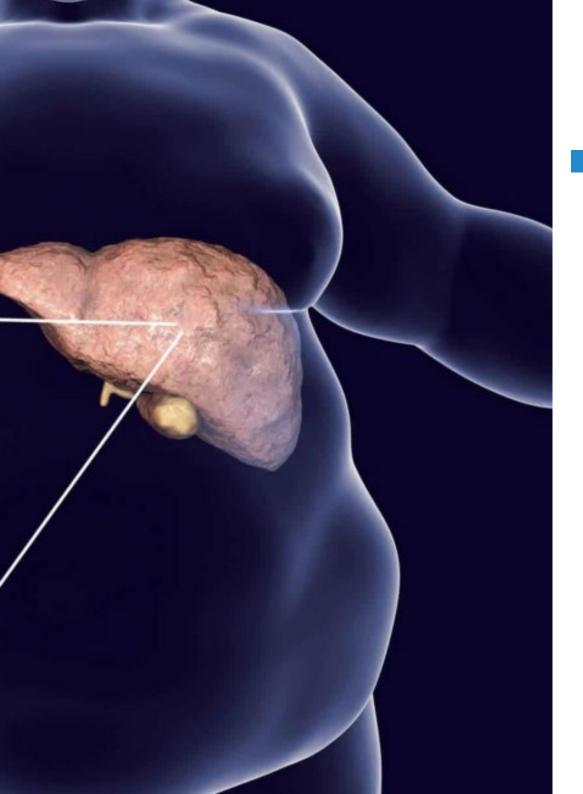
- رئيس قسم أمراض الكبد في مستشفى جامعة "لاباز" في مدريد
- قائد المجموعة والباحث الرئيسي في Cyber of Liver and Digestive Diseases في مستشفى جامعة "La Paz" / IdiPAZ. CIBERehd من معهد كارلوس الثالث الصحي ، مدريد
  - ◆ عضو مجلس أمناء مؤسسة البحوث الطبية الحيوية في مستشفى جامعة "لاباز" وعضو مجلس إدارة مؤسسة 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
        - ◆ مقیم مشروع FIS و ANEP
      - 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 المرضي 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 من (2019) ومنسق إرشادات علاج التهاب الكبد B لنفس الجمعية (2020).











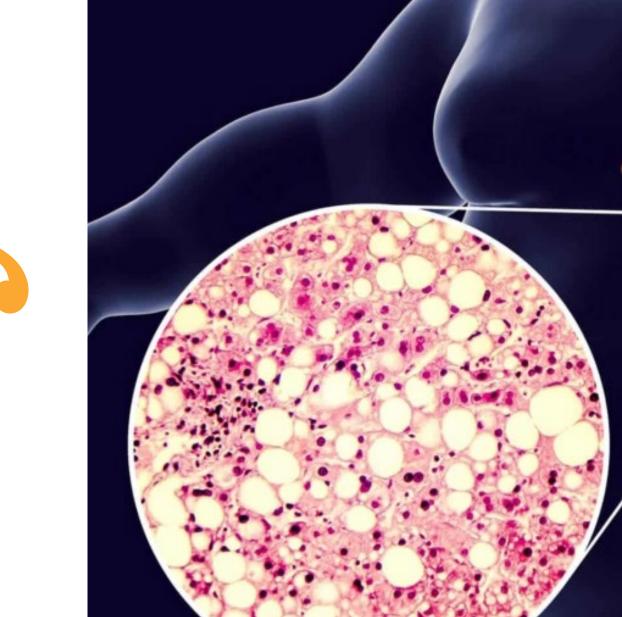
## 20 tech الهيكل والمحتوى

#### لوحدة 1. زراعة الكيا

- 1.1. المؤشرات واختيار المريض وإدارة قائمة الانتظار
- 1.2. توسيع معايير زراعة الكبد. استراتيجيات الحفاظ على الأعضاء
  - 1.3. الفشل الكبدي الحاد
  - 1.4. جراحة زراعة الكبد
  - 1.5. الالتهابات وزرع الكبد
  - 1.6. تثبيط المناعة في زراعة الكبد. الرفض الحاد والمزمن
    - 1.7. المضاعفات الصفراوية
    - 1.8. إدارة مريض الزراعة على المدى الطويل
  - 1.9. سرطان الكبد وأورام دي نوفو بعد زراعة الكبد
- 1.10. البقاء على قيد الحياة في زراعة الكبد. العوامل المرتبطة بالوفيات المبكرة والمتأخرة

## الهيكل والمحتوى | 21









### 24 tech المنهجية



في موقف محدد ، ما الذي يجب أن يفعلة 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 جمور الوقت.

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



وفقًا للدكتور جيرفاس ، فإن الحالة السريرية هي العرض المعلق لمريض ، أو مجموعة من المرضى ، والتي تصبح "حالة" ، مثالًا أو نهوذجًا يوضح بعض المكونات السريرية المميزة ، إما بسبب قوتها التعليمية ، أو بسبب تفرده أو ندرته. من الضروري أن تستند الحالة إلى الحياة المهنية الحالية ، في محاولة الإعادة إنشاء عوامل التكييف 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:

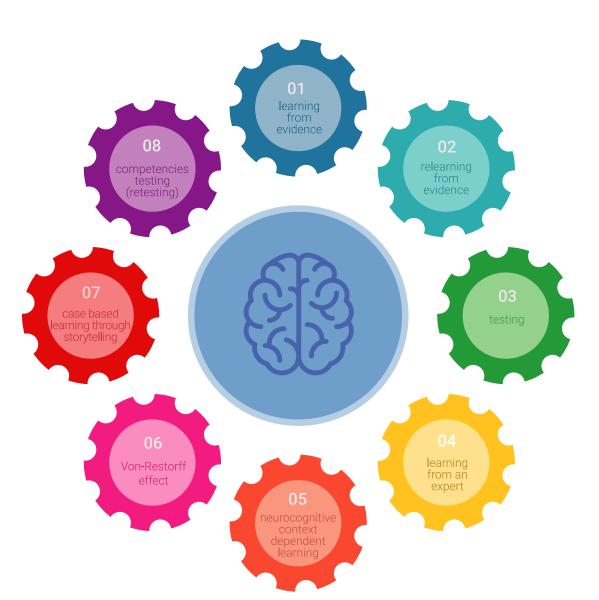
1.الطلبة الذين يتبعون هذه الطريقة لا يحققون فقط استيعاب المفاهيم ، بل يطورون أيضًا قدرتهم العقلية ، من خلال تمارين لتقييم المواقف الحقيقية وتطبيق المعرفة.

2. يتخذ التعلم شكلاً قويًا في المهارات العملية التي تتيح للطالب 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.

### 26 tech المنهجية



### منهجية إعادة التعلم

تجمع تيك بفعالية بين منهجية دراسة الحالة ونظام تعلم عبر الإنترنت بنسبة 100٪ استنادًا 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 التعلم التعلم الغامر

### المنهجية | 27 tech

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 مسبوق 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



### 28 tech المنهجية





#### المواد الدراسية

تم إنشاء جميع المحتويات التعليمية من قبل المتخصصين الذين سيقومون بتدريس الدورة ، خاصةً له ، بحيث يكون التطوير التعليمي محددًا وملموسًا حقًا.

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



### الاساليب والاجراءات الجراحية بالفيديو

تعمل تيك على تقريب الطالب من التقنيات الأكثر ابتكارًا 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 قادرًا 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.



20%

15%

15%



#### 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 والتقويم الذاتي بحيث يتحقق الطالب بهذه الطريقة من كيفية تحقيقه لأهدافه



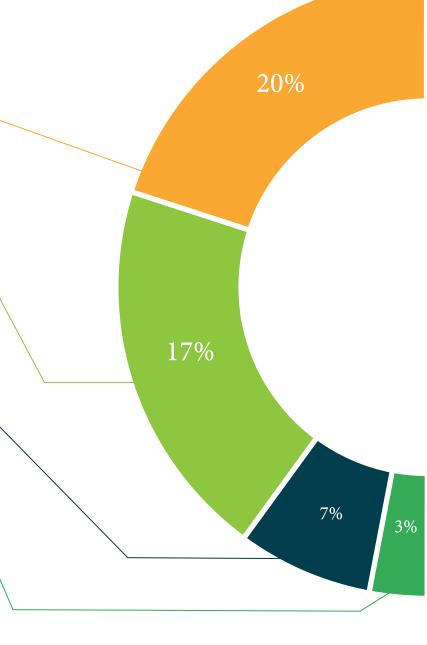
#### فصول الماجستير

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







## 32 tech المؤهل العلمي

يحتوي هذا الدبلوم في زراعة الكبد على البرنامج العلمى الأكثر اكتمالا وحداثة في السوق.

بعد اجتياز التقييم ، سيحصل الطالب عن طريق البريد \* مع إقرار استلام الدبلوم المقابل له من جامعة TECH التكنولوجية.

سيعبر هذا العنوان الصادر عن جامعة TECH التكنولوجية عن المؤهلات التي تم الحصول عليها في الدبلوم ، وسوف يفي بالمتطلبات التي تطلبها عادةً مجالس التوظيف ولجان المسابقات وتقييم المهن المهنية.

الشهادة: محاضرة جامعية في زراعة الكبد

عدد الساعات الرسمية: 150 س.

### الجامعة التكنولوجية

<sup>قنج هذا</sup> الدبلوم

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

> المحاضرة الجامعية ف زراعة الكبد

وهي شهادة خاصة من هذه الجامعة موافقة لـ 150 ساعة، مع تاريخ بدء يوم/شهر/ سنة وتاريخ انتهاء يوم/شهر/سنة

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

في تاريخ 17 يونيو 2020

بروفيسور/ تيري جيفارا نافارو دنس الحامعة المستقبل الأشخاص الثقة الصحة صياء الأكادييون المعلومات التعليم تدريس الاعتماد الاكاديي الضمان هم الالتزام التقنية المجتمع المؤسسات

الجامعة المجامعة التيكنولوجية

محاضرة جامعية

زراعة الكبد

- » 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

