

محاضرة جامعية  
تمرير طب العيون  
في المجال السريري



الجامعة  
التكنولوجية  
**tech**

## محاضرة جامعية تمرير طب العيون في المجال السريري

« طريقة التدريس: أونلاين

« مدة الدراسة: 6 أسابيع

« المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية

« مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة

« الامتحانات: أونلاين

رابط الدخول إلى الموقع الإلكتروني: [www.techtute.com/ae/nursing/postgraduate-certificate/clinical-ophthalmic-nursing](http://www.techtute.com/ae/nursing/postgraduate-certificate/clinical-ophthalmic-nursing)

# الفهرس

02

الأهداف

صفحة 8

01

المقدمة

صفحة 4

05

المنهجية

صفحة 20

04

الهيكل والمحتوى

صفحة 16

03

هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

صفحة 12

06

المؤهل العلمي

صفحة 28

# المقدمة

تجيب شهادة الخبرة الجامعية هذه في تمريض طب العيون في المجالات السريرية والجراحية والطوارئ على ضرورة الحاجة إلى التدريب المكثف وعالي الجودة الذي يحتاجه المهنيون في هذه المجالات. من خلال هذه العملية سوف تكتسب المهارات والقدرات اللازمة للعمل بملاءة مهنية عالية الكفاءة. تجربة غنية على جميع المستويات، تم إنشاؤها باستخدام نهج متعدد التخصصات يعتمد على الخبرة في مجالات العمل المختلفة، مما سيسمح لك بالنمو في مهنتك باستخدام النظام الأكثر فعالية في سوق التدريس.



اكتسب المهارات والكفاءات اللازمة للعمل في مجال التمريض في  
أفضل وحدات طب العيون من خلال هذه المحاضرة الجامعية ذات  
الكثافة التعليمية العالية"



تم تطوير عمل مهنيين التمريض في مجالات تدخل متعددة ومختلفة. منذ استقبال المريض ودعمه حتى لحظة تطبيق العلاجات ومراقبة المتابعات، يجب أن يتمتع طاقم التمريض بقدرة العامل متعدد المهام.

وفي خدمة طب العيون، يعد هذا أمراً ضرورياً. يحتاج مهني التمريض إلى شهادة الخبرة الجامعية قوي يؤهله في مجالات العمل التي سيتم تنفيذ عمله فيها. ويتأثر هذا الأداء أيضاً بالتقدم التقني والتكنولوجي المستمر في هذا المجال، مما يعني أنه يجب على المهنيين الانتباه إلى كافة التحديات حتى لا يصبحون تحت إطار من عفا عليه الزمن وبسرعة كبيرة.

ومع ذلك، يتطلب تحقيق هذه الترقية تفانياً لا يتوافق دائماً مع الحياة الواقعية.

لقد نجحت شهادة الخبرة الجامعية الشاملة في التوفيق بين كثافة التدريب المتكامل للعناية الذي يغطي جميع الجوانب الأساسية لتدريب خبراء تمريض العيون مع الحياة اليومية لأي مهني حتى أولئك الذين يمارسون المهنة.

من خلال منهج الدراسة الذي يستفيد من صيغ التدريس الأكثر كفاءة والأنظمة عبر الإنترنت الأكثر فائدة وتنوعاً، تعد شهادة الخبرة الجامعية هذه أداة مؤهلة تهيئاً عالياً ستأخذك شيئاً فشيئاً بالسرعة التي تناسبك ولكن دون تأخير إلى الهدف أكاديمية الأكثر طلباً.

تدريب فاخر تقدمه لك TECH بأفضل المواصفات في السوق التعليمي.

تحتوي شهادة الخبرة الجامعية هذه في تمريض طب العيون في العجال السريري البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً وحدائث في السوق. أبرز خصائصها هي:

- ◆ أحدث التقنيات في برامج التدريس عبر الإنترنت
- ◆ نظام تعليم مرئي مكثف، مدعوم بمحتوى تصويري وتخطيطي يسهل استيعابها وفهمها
- ◆ تطوير الحالات العملية التي يقدمها الخبراء النشطون
- ◆ أحدث أنظمة الفيديو التفاعلي
- ◆ التدريس مدعوم بالتطبيق عن بعد
- ◆ أنظمة التحديث وإعادة التدوير الدائمة
- ◆ التعلم الذاتي التنظيم: التوافق التام مع المهن الأخرى
- ◆ تمارين التقييم الذاتي العملي والتحقق من التعلم
- ◆ مجموعات الدعم والتأزر التربوي: أسئلة للخبير، منتديات المناقشة والمعرفة
- ◆ التواصل مع المعلم وعمل التفكير الفردي
- ◆ توفر المحتوى من أي جهاز ثابت أو محمول متصل بالإنترنت
- ◆ بنوك التوثيق التكميلية متوفرة بشكل دائم، حتى بعد البرنامج العلمي



من خلال هذه المحاضرة الجامعية، ستتمكن من الجمع بين التدريب عالي الكثافة وحياتك المهنية والشخصية، وتحقيق أهدافك بطريقة بسيطة وحقائقية"

تم تطوير هذه المحاضرة الجامعية من خلال الوسائل التعليمية الأكثر تطوراً في التدريس عبر الإنترنت لضمان حصول جهدك على أفضل النتائج الممكنة.

هذه المحاضرة الجامعية ستتمكنك من العمل في مجال التمريض في خدمة طب العيون، بملاءة مهنية عالية المستوى.

تدريب تم إنشاؤه وتوجيهه من قبل محترفين التمريض المتخصصين في خدمة طب العيون الذين يحولون شهادة الخبرة الجامعية هذه إلى فرصة فريدة للنمو المهني"

يتكون طاقم التدريس لدينا من محترفين من مختلف المجالات المتعلقة بهذا التخصص. بهذه الطريقة نضمن أن نقدم لك هدف التحديث التعليمي الذي نعتزمه. فريق متعدد التخصصات من المحترفين وذوى الخبرة في بيئات عملية مختلفة، سيطورون المعرفة النظرية بكفاءة ولكن قبل كل شيء، سيضعون في خدمة المحاضرة الجامعية هذه المعرفة العملية المستمدة من تجاربهم الخاصة: إحدى الصفات التفاضلية فى هذا التدريب.

ويكتمل هذا التمكن من الموضوع من خلال فعالية التصميم المنهجي لشهادة الخبرة الجامعية هذه في تمريض طب العيون في المجالات السريرية والجراحية والطوارئ. تم إعداده من قبل فريق متعدد التخصصات من الخبراء، وهو يدمج أحدث التطورات في تكنولوجيا التعليم. بهذه الطريقة، ستتمكن من الدراسة باستخدام مجموعة من أدوات الوسائط المتعددة المريحة والمتعددة الاستخدامات والتي ستمنحك الوظائف التي تحتاجها في تدريبك.

يركز تصميم هذا البرنامج على التعلم القائم على حل المشكلات: وهو نهج يتصور التعلم كعملية عملية بارزة. لتحقيق ذلك عن بعد، سوف نستخدم: التدريب عن مساعدة نظام الفيديو التفاعلي المبتكر والتعلم من خبير Learning from an Expert ستتمكن من اكتساب المعرفة كما لو كنت تواجه الموقف الذي تتعلمه في تلك اللحظة. إنه مفهوم يسمح لك بدمج التعلم وإصلاحه بطريقة أكثر واقعية ودائمة.



# الأهداف

الهدف من هذا التدريب هو تزويد المهنيين في التمريض بالمعرفة والمهارات اللازمة للقيام بنشاطهم في مجال طب العيون. من خلال نهج عمل قابل للتكيف تماماً مع الطالب، ستقودك شهادة الخبرة الجامعية هذه تدريجياً لاكتساب المهارات التي ستدفعك نحو مستوى احترافي أعلى بكثير.





كن واحدًا من أكثر المهنيين رواجًا في الوقت الحالي من خلال هذه المحاضرة  
الجامعية في تدريب طب العيون في المجال السريري"



## الأهداف العامة



- ♦ تدريب طاقم تمرير عالي الجودة لأداء رعاية ترميزية عالية المستوى في مجال طب العيون
- ♦ اكتساب المعرفة والمهارات التي تسمح للتمرير بممارسة مهنته بشكل مستقل في مجال ترمير طب العيون

دفعه لسيرتك الذاتية تمنحك القدرة التنافسية  
لأفضل المهنيين تدريباً في مجال العمل"



## الأهداف المحددة



- ◆ معرفة تقنيات فحص العيون التكميلية المختلفة والتعامل معها: قياس سمك العين وقياس التوتر وحساب القياسات الحيوية للعدسات داخل العين وتضاريس القرنية وعدد البطانات وتصوير الأوعية الدموية الفلورية والتصوير المقطعي التوافقي البصري وتصوير الشبكية وقياس المعسكرات واختبار الرؤية والتصوير المجسم الملوني
- ◆ اكتساب المعرفة والممارسة لإدارة المريض الذي يأتي إلى الاستشارة العامة لطب العيون العام
- ◆ مقدمة في إدارة مريض العيون في وحدات التخصص المختلفة ومعرفة الفحوصات التكميلية لكل منها
- ◆ تحديد دور التمريض في العناية بالعيون ضمن فريق متعدد التخصصات



# هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

ضمن مفهوم الجودة الشاملة لمحاضرتنا الجامعية، نحن فخورون بأن نضع تحت تصرفكم طاقم تدريس على أعلى مستوى، تم اختيارهم لخبرتهم المثبتة. محترفون من مجالات ومهارات مختلفة يشكلون طاقمًا كاملًا متعدد التخصصات. فرصة فريدة للتعلم من الأفضل.



فريق تدريس مثير للإعجاب، مكون من محترفين من مجالات  
مختلفة من الكفاءة، سيكونون معلميك أثناء التدريب: فرصة  
فريدة لا يمكنك تفويتها"

## هيكل الإدارة

### أ. Medina, Francisco Javier

- ♦ ممرض مسؤول عن غرف العمليات
- ♦ المحاضرة الجامعية في التمريض، مدرسة جامعة Virgen del Rocío
- ♦ المحاضرة الجامعية في التمريض من جامعة Sevilla
- ♦ عضو في الجمعية الاسبانية لتمريض العيون



## الأستاذة

### أ. Escalona Conejo, Loida

- ♦ متخصصة في علم البصريات وقياس البصر من جامعة غرناطة
- ♦ الثانوية العلمية والتكنولوجية في استكهولم (السويد)
- ♦ مؤهل معتمد من قبل إدارة الغذاء والدواء الأمريكية لتكثيف العدسات العلاجية
- ♦ محاضرة جامعية في بصريات الأطفال وصحة العين التي تدرسها جامعة San Pablo





# الهيكل والمحتوى

تم تطوير هذه المحاضرة الجامعية من قبل خبراء مختلفين في هذه المحاضرة الجامعية، لغرض واضح: ضمان حصول طلابنا على كل المهارات اللازمة ليصبحوا خبراء حقيقيين في هذا المجال.

برنامج كامل للغاية ومنظم جيداً يأخذك إلى أعلى معايير الجودة والنجاح.





برنامج تعليمي متكامل للغاية، منظم في وحدات تعليمية كاملة  
ومحددة، يهدف إلى التعلم المتوافق مع حياتك الشخصية والمهنية"



## الوحدة 1. تمرير طب العيون في المجال السريري

- 1.1 مقدمة في التمرير في المجال السريري
  - 1.1.1 التاريخ الطبي لمرير العيون
  - 2.1.1 التاريخ الطبي
  - 3.1.1 حماية البيانات الشخصية
  - 4.1.1 موافقة مسبقة
- 2.1 حدة البصر
  - 1.2.1 فحص حدة البصر
  - 2.2.1 أنظمة قياس حدة البصر
- 3.1 أنظمة قياس القدرة الانكسارية
  - 1.3.1 استخدام مقياس الانكسار الذاتي
- 4.1 استكشاف القناة الدمعية
  - 1.4.1 التعريف
  - 2.4.1 الدمع والدمع الزائد في العين
  - 3.4.1 أنواع الانسداد
- 5.1 إجراء القياسات الحيوية العينية
  - 1.5.1 اتصال القياسات الحيوية
  - 2.5.1 القياسات الحيوية البصرية
  - 3.5.1 مقدمة لحساب العدسة داخل العين
- 6.1 إجراء المختلفة العيون المختلفة:
  - 1.6.1 إجراء تضاريس القرنية
  - 2.6.1 إجراء تصوير الأوعية
  - 3.6.1 استكشاف المجال البصري
  - 4.6.1 قياس ضغط العين
    - 1.4.6.1 الاتصال بمقاييس التوتر
    - 2.4.6.1 مقاييس التوتر غير الاتصالية
  - 5.6.1 إجراء الفحص المجهرى متحد البؤر
  - 6.6.1 استخدام مقياس الجبهة

- 7.1 إجراء التصوير المقطعي التوافقي البصري
  - 1.7.1 التعريف
  - 2.7.1 تنفيذ الاختبار
- 8.1 التعامل مع مجهر القرنية
  - 1.8.1 التعريف
  - 2.8.1 استخدام مجهر القرنية
- 9.1 الفيزيولوجيا الكهربائية للعين
  - 1.9.1 مخطط كهربية الشبكية
  - 2.9.1 مخطط كهربية العين
  - 3.9.1 إمكانات بصرية مثارة
- 10.1 الاستشارة التمريضية في طب العيون
  - 1.10.1 الرعاية التمريضية للمرضى الذين يعانون من مشاكل بصرية مرتبطة بمرض السكري Mellitus
  - 2.10.1 الرعاية التمريضية للمرضى الذين يعانون من ضعف البصر



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



# 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 كلية التمريض بجامعة 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 الممرضون والممرضات بشكل أفضل وأسرع وأكثر استدامة مع مرور الوقت.

مع جامعة TECH يمكن للمرضين والممرضات 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 تفردتها أو ندرتها. لذا فمن الضروري أن تستند الحالة إلى الحياة المهنية الحالية، في محاولة لإعادة إنشاء عوامل التكيف الحقيقية في الممارسة المهنية في مجال التمريض.

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. المرصون 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. يتم التعلم بطريقة قوية في القدرات العملية التي تسمح للممرض وللمرضة بدمج المعرفة بشكل أفضل في المستشفى أو في بيئة الرعاية الأولية.

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 الممرض والممرضة من خلال الحالات الحقيقية وحل المواقف المعقدة في بيئات التعلم المحاكاة. تم تطوير هذه المحاكاة من 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 175000 ممرض بنجاح غير مسبوق، في جميع التخصصات السريرية بغض النظر عن عبء التدريب العملي. 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:

### المحتويات التعليمية



إنشاء جميع المحتويات التعليمية من قبل المتخصصين الذين سيقومون بتدريس البرنامج الجامعي، خصيصاً لها، بحيث يكون التطوير التعليمي محدداً وملموشاً بشكل حقيقي.

يتم بعد ذلك تطبيق هذه المحتويات على التنسيق السمعي البصري والذي سيكون الطريقة التي سنتبناها خلال تواملنا عبر الإنترنت في جامعة TECH. كل ذلك، مع التقنيات الأكثر ابتكاراً التي تتيح لنا أن نقدم لك جودة عالية، في كل جزء من الدورة سنضعه في خدمة الطالب.

### أحدث تقنيات وإجراءات التمرير المعروضة في الفيديوهات



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

### ملخصات تفاعلية

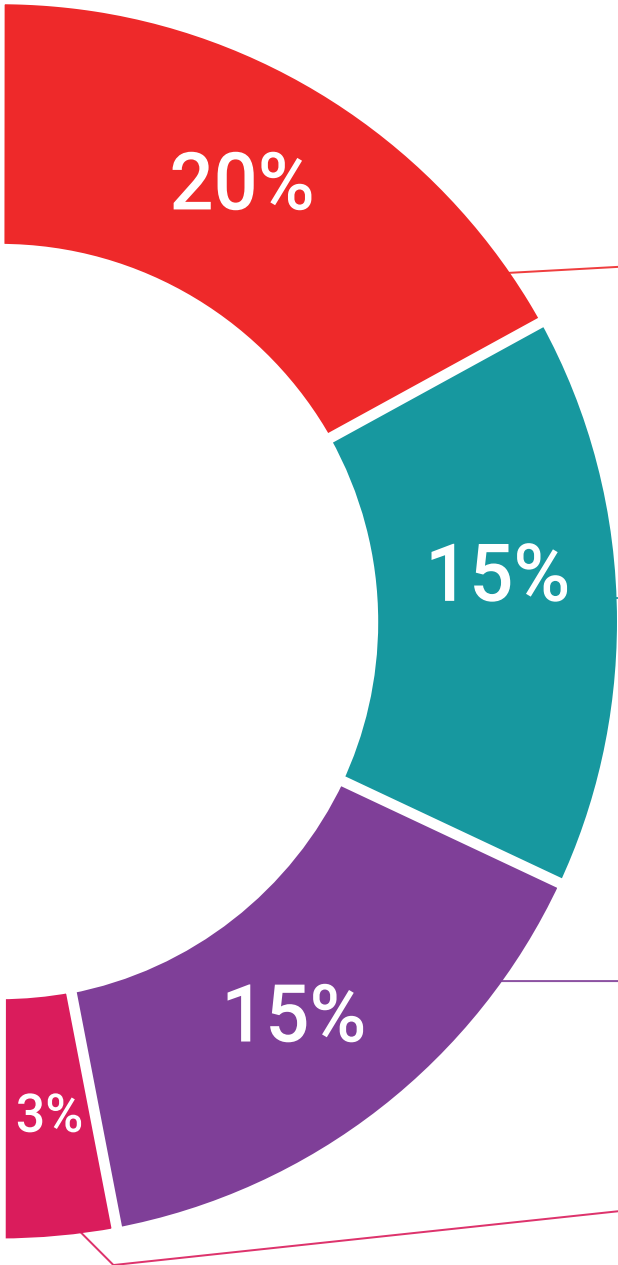


يقدم فريق جامعة TECH المحتويات بطريقة جذابة وديناميكية في أقراص الوسائط المتعددة التي تشمل الملفات الصوتية والفيديوهات والصور والرسوم البيانية والخرائط المفاهيمية من أجل تعزيز المعرفة. اعترفت شركة مايكروسوفت بهذا النظام التعليمي الفريد لتقديم محتوى الوسائط المتعددة على أنه "قصة نجاح أوروبية".

### 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.



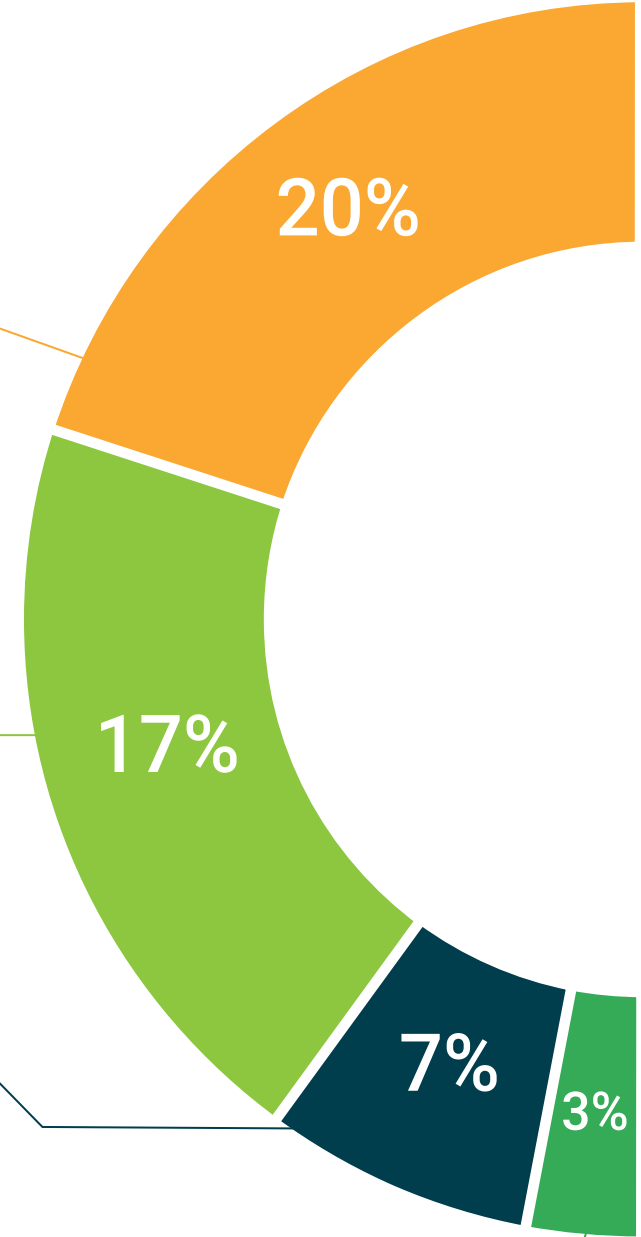
### المحاضرات الرئيسية

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 شهادة الخبرة الجامعية هذه فى تدريب طب العيون فى المجالات السريرية والجراحية والطوارئ التدريب الأكثر دقة وحداثة، الحصول على شهادة الخبرة الجامعية الصادر عن TECH الجامعة التكنولوجية



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



يحتوي برنامج المحاضرة الجامعية في ترميز طب العيون في المجال السريري البرنامج التعليمي الأكثر اكتمالاً وحدثاً في السوق.

بعد اجتياز التقييم، سيحصل الطالب عن طريق البريد العادي\* مصحوب بعلم وصول مؤهل محاضرة جامعية الصادر عن **TECH الجامعة التكنولوجية**.

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

المؤهل العلمي: المحاضرة الجامعية في ترميز طب العيون في المجال السريري

طريقة: عبر الإنترنت

مدة: 6 أسابيع



المستقبل

الأشخاص

الصحة

الثقة

التعليم

المرشدون الأكاديميون المعلومات

الضمان

التدريس

الاعتماد الأكاديمي

المؤسسات

التعلم

المجتمع

الالتزام

التقنية

**tech** الجامعة  
التكنولوجية

الحاضر

الابتكار

الحاضر

الجودة

محاضرة جامعية

تمرير طب العيون

في المجال السريري

« طريقة التدريس: أونلاين

« مدة الدراسة: 6 أسابيع

« المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية

« مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة

« الامتحانات: أونلاين

التدريب الافتراضي

المؤسسات

الفصول الافتراضية

اللغات



محاضرة جامعية  
تمرير طب العيون  
في المجال السريري

Gain: 100  
TVG: 0 dB/m  
Sens: 100 V  
Base: 0 dB  
EGain: 0 dB

1.0x

Clos