

محاضرة جامعية التعقيم في طب العيون





tech الجامعية
التكنولوجية

محاضرة جامعية التعقيم في طب العيون

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.techtitute.com/ae/nursing/postgraduate-certificate/ophthalmic-sterilization-nursing

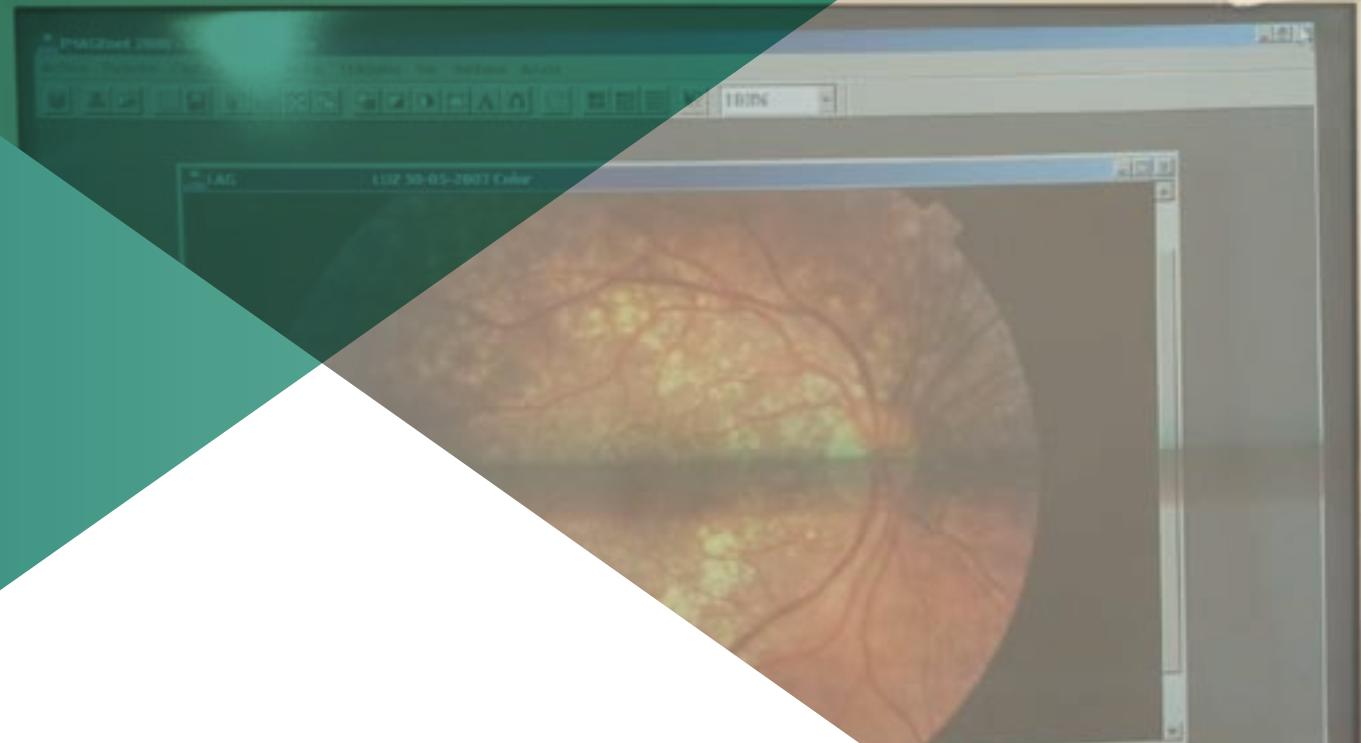
الفهرس

01	المقدمة	صفحة 4
02	الأهداف	صفحة 8
03	هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية	صفحة 12
04	الهيكل والمحتوى	صفحة 16
05	المنهجية	صفحة 20
06	المؤهل العلمي	صفحة 28

المقدمة

ستزودك هذه المحاضرة الجامعية في طب العيون بالمهارات والقدرات الالزمة للقيام بنشاط عملك بكفاءة أكبر وأمان العمل بالمعرفة الالزمة. نهج متعدد التخصصات يعتمد على الخبرة في مجالات العمل المختلفة للتمريض في خدمة طب العيون، مما سيسمح لك بالنمو المهني من خلال النظام الأكثر فعالية في سوق التدريس.





اكتسب المهارات والكفاءات اللازمة للعمل في التعريض في
أفضل وحدات طب العيون من خلال هذه المحاضرة الجامعية ذات
الكثافة التدريب العالية"



تحتوي هذه محاضرة جامعية التعقيم في طب العيون على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً وحداثة في السوق. أبرز خصائصها هي:

- أحدث التقنيات في برامج التدريس عبر الإنترنت
- نظام تعليم مرئي، مدعوم بمحتوى رسومي وتحاططي 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 والتآزر التربوي: أسئلة للخبراء، 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 الزلام العلمي

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 عامل متعدد الوظائف.

وفي خدمة طب العيون، يعد هذا أمراً ضرورياً. يحتاج مهنى التمريض إلى تحديث قوي يدرره 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 يصبح قدیماً عند السرعة العالمية.

مع ذلك، يتطلب تحقيق هذه الترقية تفانيًّا لا يتوافق دائمًا مع الحياة الواقعية.

في هذه المحاضرة الجامعية، تمكنا من التوفيق بين كثافة التدريب الكامل للغاية، والذي يغطي جميع الجوانب الأساسية لتدريب خبير في تمريض طب العيون مع الحياة اليومية لأي مهنى حتى أولئك الذين يمارسون المهنة.

من خلال منهج دراسي يستفيد من صيغ التدريس الأكثر كفاءة وأنظمة عبر الإنترنت الأكثر فائدة وتنوعاً، تعد هذه المحاضرة الجامعية أداة عالية الكفاءة ستأخذك شيئاً فشيئاً، بالسرعة التي تناسبك ولكن دون تأثير إلى تحقيق الهدف التدريبي الأكثر طلبًا.

تدريب فاخر نضعه بين أيديكم بأفضل الظروف في سوق التدريس.

من خلال هذه المحاضرة الجامعية، ستتمكن من الجمع
بين التدريب على الكثافة وحياتك المهنية والشخصية
وتحقيق أهدافك بطريقة بسيطة وحقيقة



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

سيمنحك مفهومنا المبتكر للتدريب عن بعد الفرصة للتعلم من خلال تجربة غامرة، والتي ستتوفر تكاملاً أسرع ورؤياً أكثر واقعية للمحتوى: "learning from an expert"

تدريب تم إنشاؤه وتوجيهه من قبل محترفين التدريس المتخصصين في خدمة طب العيون الذين يحولون هذه المحاضرة الجامعية إلى فرصة فريدة للنمو المهني."

يكون طاقم التدريس لدينا من محترفين من مختلف المجالات المتعلقة بهذا التخصص. بهذه الطريقة نضمن أن نقدم لك هدف التحديث الأكاديمي الذي ننشده. فريق متعدد التخصصات من المحترفين المدربين وذوي الخبرة في بيئات مختلفة، الذين سيطورون المعرفة النظرية بكفاءة ولكن قيل كل شيء، سيضعون في خدمة هذه المحاضرة الجامعية المعرفة العملية المستعدة من تجاربهم الخاصة: إحدى الصفات التفاضلية لهذا التدريب.

ويكتمل هذا التعمق من الموضوع من خلال فعالية التصميم المنهجي لهذه المحاضرة التعليمية الجامعية في التعقيم في طب العيون في مجال التدريس. تم إعداده من قبل فريق متعدد التخصصات من الخبراء وهو يدمجأحدث التطورات في التكنولوجيا التعليمية. بهذه الطريقة، ستتمكن من الدراسة باستخدام مجموعة من أدوات الوسائل المتعددة المعروفة والمultipurpose والمتعددة الاستخدامات والتي ستنبك قابلية التشغيل التي يحتاجها تدربك.

يركز تصميم هذا البرنامج العلمي على التعلم القائم على حل المشكلات: وهو نهج يتصور التعلم كعملية بارزة، لتحقيق ذلك عبر الإنترنرت، سنستخدم الممارسة عن بعد. بمساعدة نظام فيديو تفاعلي جديد، والتعلم من خبير Learning from an Expert ستتمكن من اكتساب المعرفة كما لو كنت تواجه المحاضرة الجامعية التي تعلمتها في تلك اللحظة. إنه مفهوم يسمح لك بدمج التعلم وإصلاحه بطريقة أكثر واقعية ودائمة.



02

الأهداف

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



كن واحداً من أكثر المهنيين المطلوبين في الوقت الحالى من
خلال هذه المحاضرة الجامعية فى التعقيم فى طب العيون
"في مجال التعریض"





الهدف العام



- تدريب طاقم تعريف عالي لأداء رعاية تعريفية عالية المستوى في مجال طب العيون
- اكتساب المعرفة والمهارات التي تسمح للمعرض بمعارضه مهنته بشكل مستقل في مجال تعريف طب العيون

دفعه لسيرتك الذاتية تمدك القدرة التنافسية
لأفضل المهنيين تدريباً في مجال العمل ”



الأهداف المحددة



- ♦ التمييز بين طرق التنظيف والتطهير والتعقيم المختلفة
- ♦ وصف طرق التعقيم حسب نوع المادة والأدوات المستخدمة
- ♦ التعرف على المعايير الأوروبية المطبقة على المنتجات التي ينتجهها مركز التعقيم والمخصصة للمرضى مباشراً
- ♦ تصنيف الأنواع المختلفة لمؤشرات التعقيم ومعرفة توصياتها لكل نوع من المواد



هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

ضمن مفهوم الجودة الشاملة لمحاضرنا الجامعية، فنذورون بأن نضع تحت تصرفكم طاقم تدريس على أعلى مستوى تم اختيارهم لخبرتهم المثبتة. محترفون من مجالات ومهارات مختلفة يشكلون طاقماً كاملاً متعدد التخصصات. فرصة فريدة للتعلم من الأفضل.

فريق من التدريس المثير للإعجاب والذي يتكون من محترفين
من مختلف مجالات الكفاءة، سيكونون هم أساتذتك أثناء
تدريبك: فرصة فريدة لا يمكنك تفويتها"

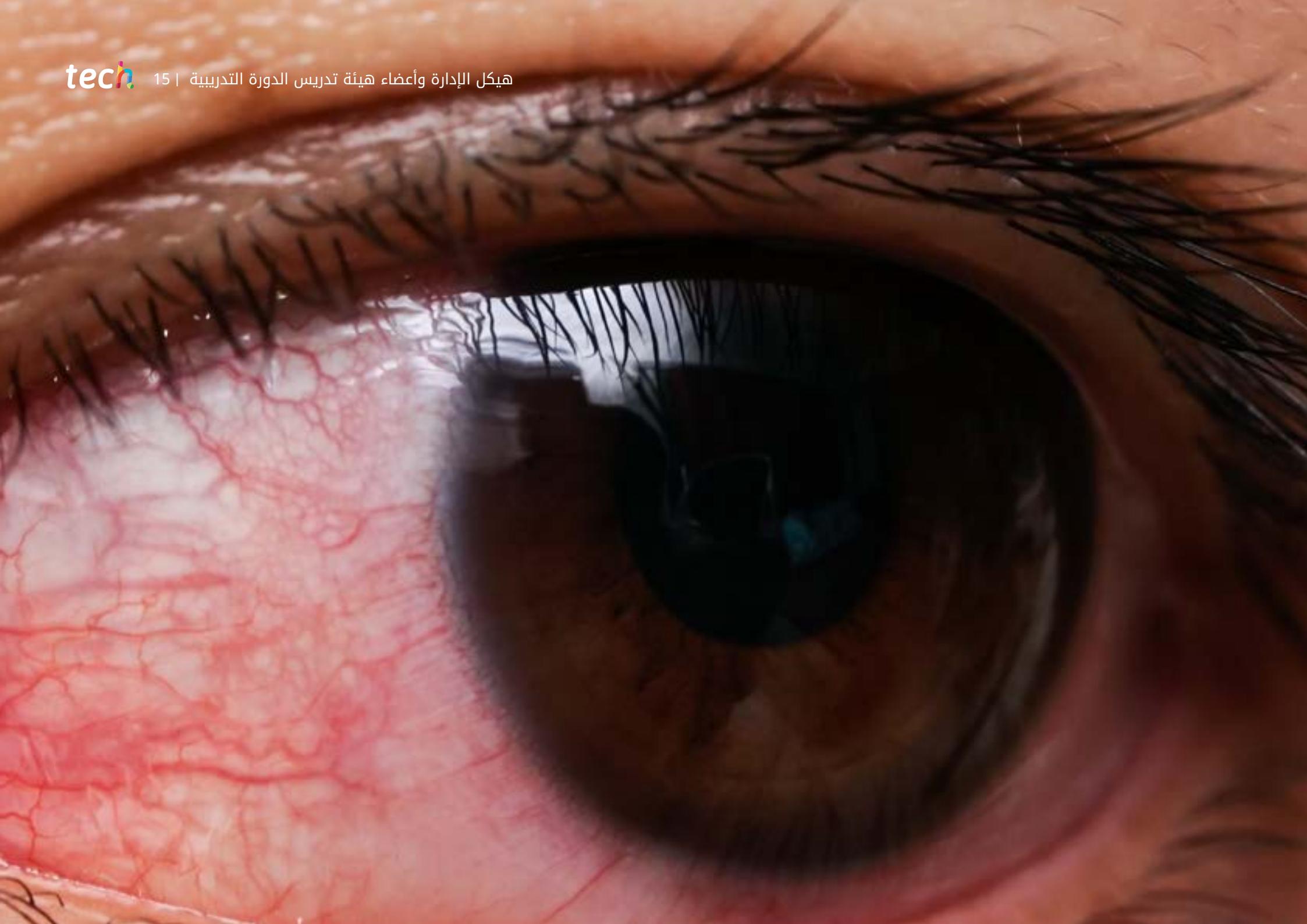


هيكل الإدارة

Medina, Francisco Javier .أ

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

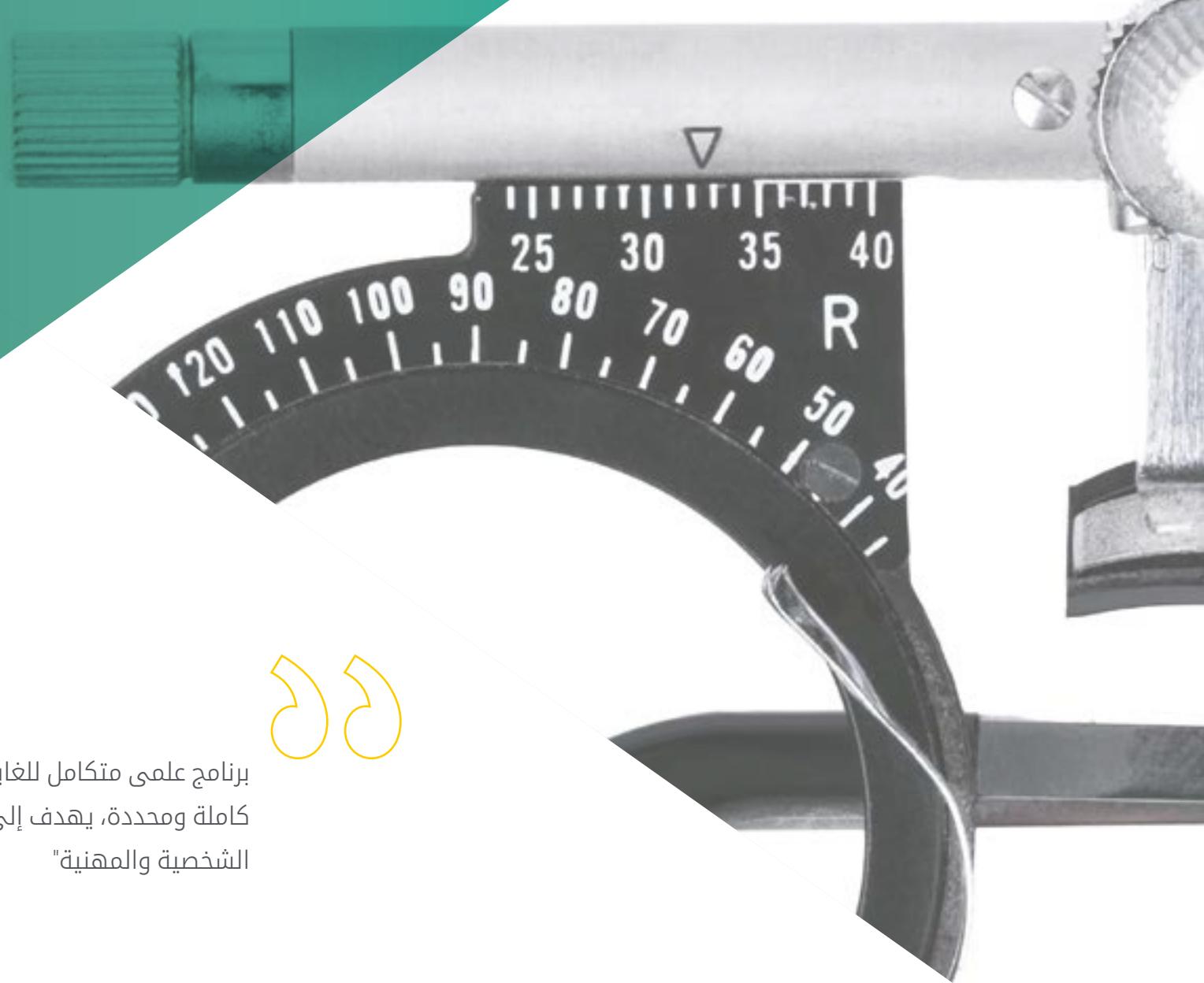




الهيكل والمحظى

تم تطوير محتويات هذه المحاضرة الجامعية من قبل خبراء مختلفين في هذا البرنامج العلمي لغرض واضح: ضمان حصول طلابنا على كل المهارات الالزمة ليصبحوا خبراء حقيقيين في هذا المجال.
برنامج علمي كامل للغاية ومنظّم جيداً يأخذك إلى أعلى معايير الجودة والنجاح.





برنامج علمي متوازن للغاية، منظم في وحدات تعليمية
كاملة ومدروسة، يهدف إلى التعلم المتواافق مع حياتك
"الشخصية والمهنية"



الوحدة 1. التعقيم في طب العيون

1. عموميات عملية التنظيف والتطهير والتعقيم
 - 1.1. تنظيف المواد والأدوات الجراحية
 - 1.1.1. استقبال وغسل المواد
 - 1.1.2. تصنيف المواد التي تتبع لعمليات التعقيم
 - 1.1.3. التعبئة والتغليف، تحضير المواد
 - 2.1. خواص التعقيم
 - 2.1.1. التعریف
 - 2.1.2. الضوابط المادية
 - 2.1.3. المؤشرات الكيميائية
 - 2.1.4. خواص المعدات
 - 2.1.5. المؤشرات البيولوجية
 - 3.1. اختيار إجراء التعقيم
 - 3.1.1. التعریف
 - 3.1.2. أنواع التعقيم
 - 3.1.3. التعقيم الحراري
 - 3.1.3.1. التعقيم بالغاز
 - 3.1.3.2. تعقيم سائل
 - 3.1.4. إمكانية تتبع إجراءات التعقيم
 - 4.1. إمكانية تتبع العملية
 - 4.1.1. التعریف
 - 4.1.2. إمكانية تتبع العملية
 - 5.1. تخزين المواد المعقممة وتوزيعها
 - 5.1.1. التعریف
 - 5.1.2. التلادب
 - 5.1.3. النقل
 - 5.1.4. توزين

6. مادة ذات استخدام واحد. إعادة استخدام المنتج

1.6.1 التعريف

2.6.1 مزايا استخدامه

3.6.1 مخاطر إعادة استخدام الأجهزة الطبية ذات الاستخدام الواحد

4.6.1 التشريع

7.1 التنظيف والتطهير في طب العيون

1.7.1 التعريف

2.7.1 الخصائص

3.7.1 الإجراءات

4.7.1 إزالة التلوث من المواد التي قد تكون ملوثة بالبريونات

5.7.1 متلازمة الجزء الأمامي السمعي

8.1 التعقيم في استشارات طب العيون

1.8.1 التعريف

2.8.1 الخصائص

3.8.1 الإجراءات

9.1 التعقيم في منطقة حرارة العيون

1.9.1 التعريف

2.9.1 الخصائص

3.9.1 الإجراءات

10.1 الوثائق المعيارية للتعقيم

1.10.1 التعريف

2.10.1 الوثائق المعيارية



سيسمح لك هذا التدريب بالتقدم في حياتك
المهنية بطريقة مريحة"



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 إنجلاند الطبية (*New England Journal of Medicine*).



٦٦

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





في كلية التمريض بجامعة TECH نستخدم منهج دراسة الحالة

أمام حالة معينة، ما الذي يجب أن يفعله المهني؟ خلال البرنامج، سيواجه الطالب العديد من الحالات السريرية المماثلة بناءً على مرضى حقيقيين وسيتعين عليهما 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 للممرضين والممرضات تجربة طريقة تعلم تهز أسس الجامعات التقليدية في جميع أنحاء العالم.

وفقاً للدكتور Gérvais، فإن الحالة السريرية هي العرض المشروح لمريض، أو مجموعة من المرضى، والتي تصبح «حالة»، أي مثلاً أو نموذجاً يوضح بعض العناصر السريرية المميزة، إما بسبب قوتها التعليمية، أو بسبب تفردها أو ندرتها. لذا فمن الضروري أن تستند الحالة إلى الحياة المهنية الحالية، في محاولة لإعادة إنشاء عوامل التكيف الحقيقة في الممارسة المهنية في مجال التمريض.



هل تعلم أن هذا المنهج تم تطويره عام 1912 في جامعة هارفارد للطلاب داريسي القانون؟ وكان يتمثل منهج دراسة الحال في تقديم مواقف حقيقة معقدة لهم لكي يقوموا باتخاذ القرارات وتبير كيفية حلها. وفي عام 1924 تم تأسيسها كمنهج تدريس قياسي في جامعة هارفارد"



تُبرر فعالية المنهج بأربعة إنجازات أساسية:

1. المعرضون الذين يتبعون هذا المنهج لا يحققون فقط استيعاب المفاهيم، ولكن أيضاً تنمية قدراتهم العقلية من خلال التمارين التي تقييم المواقف الحقيقة وتقوم بتطبيق المعرفة المكتسبة.

2. يتم التعلم بطريقة قوية في القدرات العملية التي تسمح للمعرض وللمعرفة بدمج المعرفة بشكل أفضل في المستشفى أو في بيئه الرعاية الأولية.

3. يتم تحقيق استيعاب أبسط وأكثر كفاءة للأفكار والمفاهيم، وذلك بفضل منهج المواقف الذي 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 منهجية دراسة الحالة ونظام التعلم عن بعد، 100% عبر الانترنت والقائم على التكرار، حيث تجمع بين 8 عناصر مختلفة في كل درس.

ندع نعزز منهجية دراسة الحالة بأفضل منهجية تدريس 100% عبر الانترنت في الوقت الحالي وهي: منهجية إعادة التعلم المعروفة بـ *Relearning*.

سوف يتعلم المعرض والمعرضة من خلال الحالات الحقيقة وحل المواقف المعقدة في بيئات التعلم المحاكاة. تم تطوير هذه المحاكاة من أحدث البرامج التي تسهل التعلم الغامر.

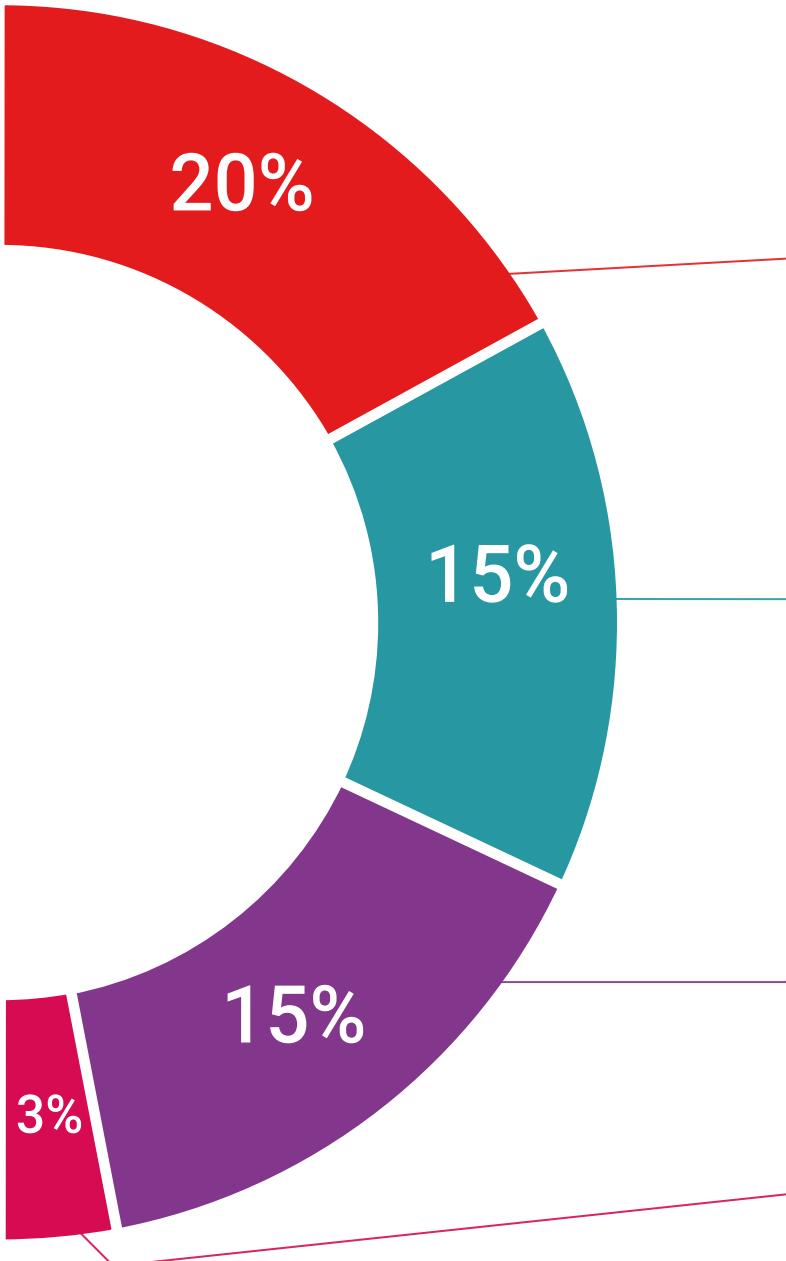
في طبعة المناهج التربوية في العالم، تمحنت منهجية إعادة التعلم من تحسين مستويات الرضا العام للمهنيين، الذين أكملوا دراساتهم، فيما يتعلق بمؤشرات الجودة لأفضل جامعة عبر الإنترنت في البلدان الناطقة بالإسبانية (جامعة كولومبيا).

من خلال هذه المنهجية، قمنا بتدريب أكثر من 175000 معرض بنجاح غير مسبوق، في جميع التخصصات السريرية بغض النظر عن عبة التدريب العملي. تم تطوير منهجيتنا التربوية في بيئة شديدة المطالبات، مع طلاب جامعيين يتمتعون بمعظمه اجتماعي واقتصادي مرتفع ومتوسط عمر يبلغ 43.5 عاماً.

ستتيح لك منهجية إعادة التعلم والمعروفة بـ *Relearning* التعلم بجهد أقل ومتزايد من الأداء، وإشراكك بشكل أكبر في تخصصك، وتنمية الروح النقدية لديك، وكذلك قدرتك على الدفاع عن الدفع والآراء المتباعدة: إنها معادلة واضحة للنجاح.

في برنامجنا، التعلم ليس عملية خطية، ولكنه يحدث في شكل لوبلي (نتعلم ثم نطرح ما تعلمناه جانباً فننساه ثم نعيد تعلمه). لذلك، نقوم بدمج كل عنصر من هذه العناصر بشكل مركزي. النتيجة الإجمالية التي حصل عليها نظام التعليم في TECH هي 8.01، وفقاً لأعلى المعايير الدولية.





يقدم هذا البرنامج أفضل المواد التعليمية المُعَدّة بعنایة للمهندسين:

المحتويات التعليمية



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

يتم بعد ذلك تطبيق هذه المحتويات على التنسيق السمعي البصري والذي سيكون الطريقة التي سنتبعها خلال تواصلنا 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 التعریض المعروضة في الفيديوهات



تقدم TECH للطلاب أحدث التقنيات وأحدث التطورات التعليمية والتقنيات الرائدة في الوقت الراهن في مجال التعریض. كل هذا، بصيغة المتعدد، بأقصى درجات الصراوة، موضحاً ومفصلاً لمساهمة في استيعاب وفهم الطالب. وأفضل ما في الأمر أنه يمكنك مشاهدتها عدة مرات كما ت يريد.

ملخصات تفاعلية



يقدم فريق جامعة TECH المحتويات بطريقة ذاكرة وдинاميكية في أقراص الوسائط المتعددة التي تشمل الملفات الصوتية والفيديوهات والصور والرسوم البيانية والخرائط المفاهيمية من أجل تعزيز المعرفة. اعترفت شركة مايكروسوف特 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 إكمال تدريبيه.



تحليل الحالات التي تم إعدادها من قبل الخبراء و بإرشاد منهم

يجب أن يكون التعلم الفعال بالضرورة سيناريو. لذلك، تقدم TECH تطوير حالات واقعية يقوم فيها الخبراء بإرشاد الطالب من خلال تنمية الانتباه وحل المواقف المختلفة: طريقة واضحة و مباشرة لتحقيق أعلى درجة من الفهم.



الاختبار وإعادة الاختبار

يتم بشكل دوري تقييم وإعادة تقييم معرفة الطالب في جميع مراحل البرنامج، من خلال الأشطة والتدريبات التقييمية ذاتية التقييم: حتى يتمكن من التحقق من كيفية تحقيق أهدافه.



المحاضرات الرئيسية

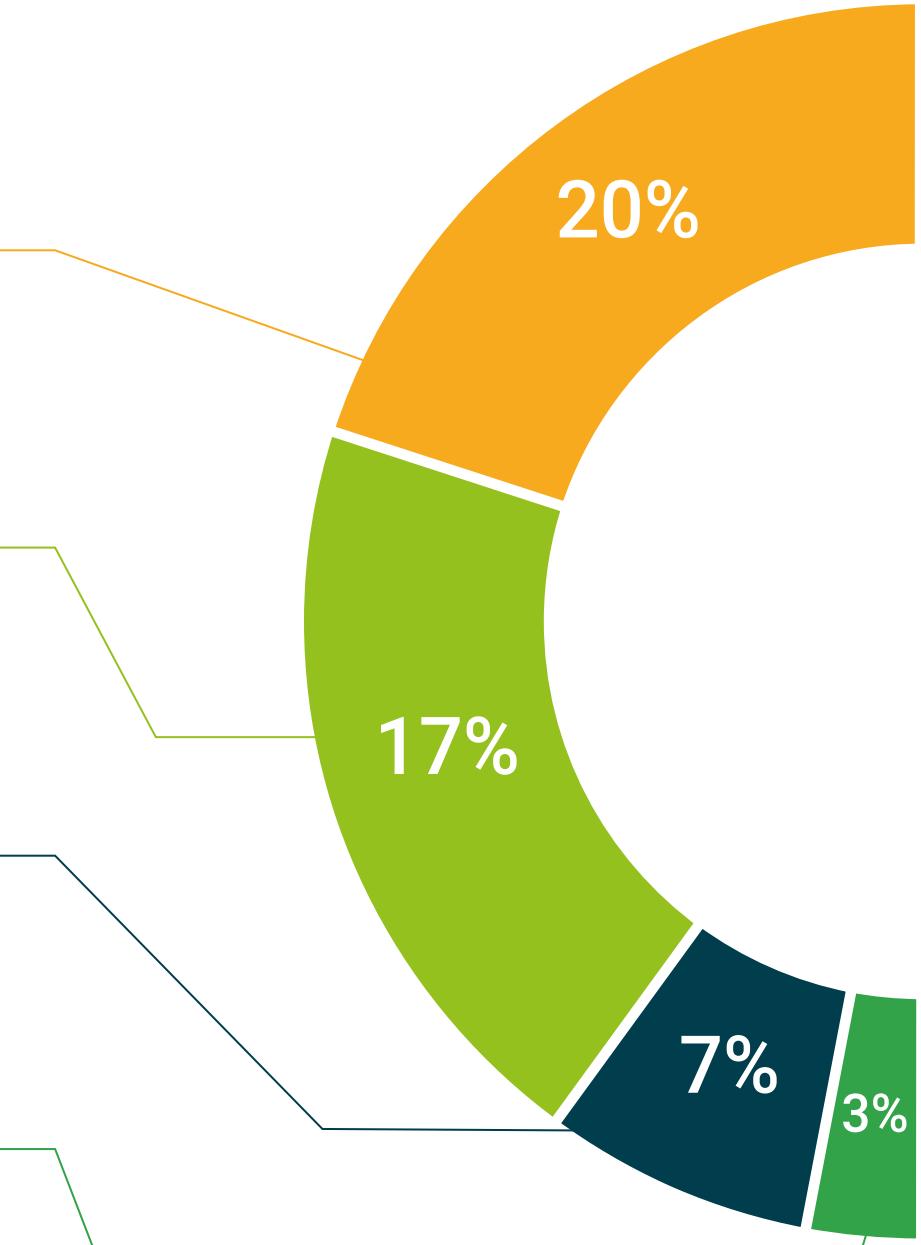
هناك أدلة علمية على فائدة المراقبة بواسطة الخبراء كطرف ثالث في عملية التعلم.

إن مفهوم ما يسمى *Learning from an Expert* أو التعلم من خبير يقوّي 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.



06

المؤهل العلمي

تضمن هذه المحاضرة الجامعية في البحث في مجال التمريض التدريب الأكثر دقة وحداثة بالإضافة إلى الحصول على
مؤهل المحاضرة الجامعية الصادر عن TECH Global University.





اجتاز هذا البرنامج العلمي بنجاح واحصل على المؤهل
العلمي الجامعي دون سفر أو إجراءات مرهقة



هذه محاضرة الجامعية في التقييم في طب العيون على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً ودائمة في السوق.

بعد اجتياز التقييم، سيرحصل الطالب عن طريق البريد العادي* مصوب 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: محاضرة الجامعية في التقييم في طب العيون

اطرقة: عبر الإنترنت

مدة: 6 أسابيع





الجامعة
التكنولوجية

محاضرة جامعية
التعقيم في طب العيون

» طريقة التدريس: أونلاين

» مدة الدراسة: 6 أسابيع

» المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية

» مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة

» الامتحانات: أونلاين



محاضرة جامعية التعقيم في طب العيون