

محاضرة جامعية
الليزر ومصادر الضوء في الطب التجميلي



الجامعة
التكنولوجية
tech

محاضرة جامعية

الليزر ومصادر الضوء في الطب التجميلي

« طريقة التدريس: أونلاين

« مدة الدراسة: شهرين

« المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية

« عدد الساعات المخصصة للدراسة: 8 ساعات أسبوعياً

« مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرك الخاصة

« الامتحانات: أونلاين

رابط الدخول إلى الموقع الإلكتروني: www.techtute.com/ae/medicine/postgraduate-certificate/laser-light-sources-aesthetic-medicine

الفهرس

01

المقدمة

صفحة. 4

02

الأهداف

صفحة. 8

03

عنوان الدورة

صفحة. 12

04

الهيكل و المحتوى

صفحة. 16

05

المنهجية

صفحة. 20

06

المؤهل العلمي

صفحة. 28

المقدمة

يعد الليزر من أكثر الأدوات انتشاراً في الطب التجميلي ، حيث يساعد على إزالة البقع والندبات المختلفة من الجلد ، وهو أحد المشاكل الجمالية الرئيسية الحالية. لقد تطور استخدامه بينما تحسنت التقنيات والأدوات في هذا المجال ، وبالتالي ، من الضروري أن يقوم أطباء التجميل بتحديث معارفهم من خلال تدريب كالذي يقدمه TECH في هذه المناسبة.



برنامج كامل سيساعدك على مواكبة أحدث التقنيات في الليزر ومصادر الضوء”



هذا الدبلوم في الليزر ومصادر الضوء في الطب التجميلي يحتوي على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً وحدائثاً في السوق. ومن أبرز الميزات:

- ♦ تطوير الحالات العملية التي يقدمها خبراء في الليزر ومصادر الضوء في الطب التجميلي
- ♦ تتضمن المحتويات الرسومية والتخطيطية والعملية، بشكل بارز، والتي يتم تصورها، عجزاً علمياً وعملياً في تلك التخصصات الأساسية للممارسة المهنية.
- ♦ آخر المستجدات في الليزر ومصادر الضوء في الطب التجميلي
- ♦ التدريبات العملية حيث يتم إجراء عملية التقييم الذاتي لتحسين التعليم
- ♦ تركيزها الخاص على المنهجيات المبتكرة في الليزر ومصادر الضوء في الطب التجميلي
- ♦ الدروس النظرية، أسئلة للخبراء، منتديات مناقشة حول موضوعات مثيرة للجدل وأعمال التفكير الفردي
- ♦ توفر المحتوى من أي جهاز ثابت أو محمول متصل إلى الإنترنت

تزايدت أهمية الجمال، الأنثوي والذكوري، في السنوات الأخيرة. لذلك، ليس من المستغرب أن يقرر الكثير من الناس الخضوع لعلاجات تجميلية لتحسين صورتهم، قبل كل شيء، للحد من شيخوخة الجلد.

من خلال هذا الدبلوم سيزود الطلاب بالمعرفة الكافية لاستخدام الأنواع المختلفة من الليزر ومصادر الضوء في علاج التجديد واضطرابات الجلد بشكل فعال، مع إبراز المعرفة بالمبادئ الأساسية للفيزياء التي يعتمد عليها استخدامها دون نسيان المساهمة في معرفة قواعد السلامة الخاصة به استعمال.

بالإضافة إلى ذلك، ستوفر المعلومات الحالية حول استخدام الليزر في الآفات المصبغة، والتجديد، وآفات الأوعية الدموية، وإزالة الشعر، مع التركيز على الاختيار المناسب للتكنولوجيا التي تسمح بالتكيف مع احتياجات كل مريض، مع التركيز على رؤية عالمية لاستراتيجيات العلاج، والمؤشرات، وموانع الاستعمال والآثار الجانبية المحتملة.

الدبلوم في الليزر ومصادر الضوء في الطب التجميلي هو تدريب مصمم لتزويد الطبيب بالمعرفة اللازمة لتنفيذ التخصص في حياته المهنية. إنه يحقق توازناً إضافياً في الحياة العملية ويفتح الباب أمام طلب متزايد على الرعاية الصحية.



قم بتوسيع معرفتك من خلال هذا الدبلوم في الليزر ومصادر الضوء في الطب التجميلي الذي سيسمح لك بالتخصص حتى تحقق التميز في هذا المجال "

لا تتردد في الحصول على هذا التدريب معنا. سوف تجد أفضل المواد التعليمية مع الدروس الافتراضية.

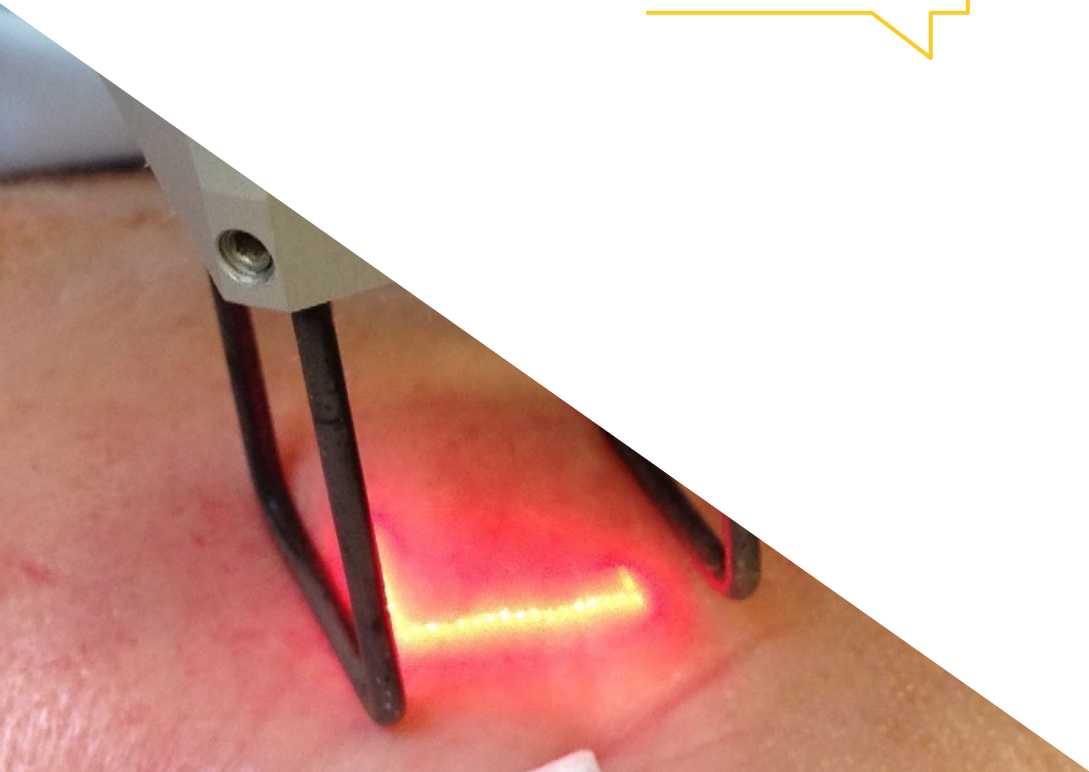
شهادة الخبرة الجامعية هذه هي أفضل استثمار يمكنك القيام به في اختيار برنامج تحديتي لسببين: بالإضافة إلى تحديث معرفتك في الليزر ومصادر الضوء في الطب التجميلي ، ستحصل على شهادة من جامعة *TECH* التكنولوجية "

ستسمح لك شهادة الدبلوم عبر الإنترنت بنسبة 100% بدمج دراستك مع عملك المهني مع زيادة معرفتك في هذا المجال.

تضم في هيئة التدريس متخصصين ينتمون إلى مجال الطب التجميلي ، والذين يصبون خبراتهم العملية في هذا التدريب ، بالإضافة إلى متخصصين معترف بهم من مجتمعات رائدة وجامعات مرموقة.

محتوى الوسائط المتعددة خاصتها، الذي تم تطويره بأحدث التقنيات التعليمية ، سيسمح لمهني التجميل بالتعلم حسب السياق ، بما معناه ، بيئة محاكاة سيوفر تدريباً غامراً مبرمجاً للتدريب في مواقف حقيقية.

يركز 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. للقيام بذلك ، سيحصل المعلم على مساعدة من نظام فيديو تفاعلي جديد تم إنشاؤه بواسطة خبراء معترف بهم في مجال الليزر ومصادر الضوء في الطب التجميلي ولديهم خبرة كبيرة.



02 الأهداف

تهدف شهادة دبلوم الليزر ومصادر الضوء في الطب التجميلي إلى تسهيل أداء المهنيين المتخصصين في التعليم بأحدث التطورات والعلاجات الأكثر ابتكاراً في هذا القطاع.





بفضل هذا الدبلوم ، ستتمكن من التخصص في الليزر ومصادر الضوء في الطب
التجميلي والتعرف على أحدث التطورات في هذا المجال”



الأهداف العامة



- ♦ تعليم المعرفة لجميع طرق مكافحة الشيخوخة والعلاجات التجميلية ، مع دمج الأدوات اللازمة لممارسة التخصص المذكور في الممارسة اليومية
- ♦ تعلم كيفية التحكم في الشيخوخة وتأخيرها ومنعها

حدّث معلوماتك من خلال برنامج الليزر ومصادر الضوء في الطب التجميلي”





الأهداف الخاصة

- ♦ تزويد الطلاب بالمعرفة الكافية لاستخدام الأنواع المختلفة من الليزر ومصادر الضوء في علاج التجديد واضطرابات الجلد بشكل فعال ، مع إبراز المعرفة بالمبادئ الأساسية للليزيا التي يعتمد عليها استخدامها دون نسيان المساهمة في معرفة قواعد السلامة الخاصة بـ استعمال
- ♦ توفير المعلومات الحالية حول استخدام الليزر في الآفات المصبغة ، والتجديد ، وآفات الأوعية الدموية ، وإزالة الشعر ، مع التركيز على الاختيار المناسب للتكنولوجيا التي تسمح بالتكيف مع احتياجات كل مريض ، مع التركيز على رؤية عالمية لاستراتيجيات العلاج ، والمؤشرات ، وموانع الاستعمال والآثار الجانبية المحتملة



عنوان الدورة

يضم البرنامج في أعضاء هيئته التدريسية خبراء رائدين في الطب التجميلي، الذين يصبون خبراتهم العملية في هذا التدريب ، بالإضافة إلى خبراء مشهورين آخرين يكملون البرنامج بطريقة متعددة التخصصات يشاركون في تصميمه وتطويره.



اجتمع الخبراء الرئيسيون في الطب التجميلي ليعرضوا لك كل
معارفهم في هذا المجال "



دكتورة. موسكيرا غونزاليس ، مارغريتا

- ♦ المدير الطبي لطب التجميل الشامل. عيادة سي اند ام.(C&M). ريفاس . مدريد
- ♦ طبيب متخصص في وحدة الطب الوقائي في المستشفى الجامعي لجمعية الكوركون
- ♦ استاذة مشاركة بكلية العلوم الصحية. جامعة الملك خوان كارلوس
- ♦ بكالوريوس في الطب والجراحة. جامعة أوفييدو
- ♦ بكالوريوس في الطب والجراحة. جامعة الملك خوان كارلوس. مدريد
- ♦ أخصائي جامعي في الطب التجميلي ومكافحة الشيخوخة. جامعة كومبلوتنسي. مدريد
- ♦ ماجستير في الصحة العامة. المدرسة الوطنية للصحة. مدريد
- ♦ متخصص في الطب الوقائي والصحة العامة



دكتورة. لاکوستا إسكلابيز ، بيلار

- ♦ مدير وحدة طب الأورام التجميلي في عيادة الدكتور جرانادو في بوزويلو دي ألاكون
- ♦ المدير الطبي لعيادة الدكتورة. بيلار لاکوستا في بواديبلا ديل مونتي
- ♦ طبيب تجميلي في فيانويفا ديل باديلو
- ♦ بكالوريوس في الطب والجراحة. جامعة سرقسطة
- ♦ متخصص جامعي في الطب الطبيعي. جامعة سرقسطة
- ♦ أخصائي جامعي في الطب التجميلي ومكافحة الشيخوخة. جامعة كومبلوتنسي في مدريد
- ♦ متخصص جامعي في نوعية الحياة لمرضى السرطان والطب التجميلي. جامعة الكالا دي إيناريس
- ♦ عضو مجلس إدارة مجموعة الخبراء في الطب التجميلي لمرضى السرطان (GEMEON)



الأستاذة

دكتور أرويو رومو ، سيزار

- ♦ رئيس قسم الليزر الطبي التجميلي والتجديد في مستشفى HM مونتيريبيبي في مدريد
- ♦ رئيس الجمعية الإسبانية لطب النساء التجميلي التجديدي والوظيفي
- ♦ عضو فخري في الجمعية البرتغالية للطب التجميلي (SPME)
- ♦ عضو اللجنة العلمية للرابطة الدولية لأمراض النساء التجميلية والرفاهية الجنسية IMAGES والجمعية الدولية لأمراض النساء التجميلية IMAGES
- ♦ المدير الدولي للأكاديمية الأيبيرية الأمريكية لليزر الطبي AILMED
- ♦ عضو في جمعية أمريكا الشمالية للجراحة بالليزر ASLMS والجمعية الإسبانية لليزر الجراحي الطبي SELMQ
- ♦ أستاذ زائر بجامعة الملك خوان كارلوس بمدريد ، ماجستير في الطب التجميلي من جامعات الكالا دي إيناريس ، جامعة قرطبة ، جامعة كومبلوتنسي بمدريد ، ماجستير متقدم في تقنيات التجميل والليزر CEU جامعة كاردينال هيريرا فالنسيا ، محاضر متقدم بأكاديمية الليزر والصحة في LAHA



الهيكل و المحتوى

تم تصميم هيكل المحتويات من قبل أفضل المتخصصين في قطاع الطب التجميلي ، مع خبرة واسعة ومكانة معترف بها في المهنة ، مدعومة بحجم الحالات التي تمت مراجعتها ودراستها وتشخيصها ، مع إتقان واسع النطاق للتقنيات الجديدة المطبقة على التدريس.





هذا الدبلوم في الليزر ومصادر الضوء في الطب التجميلي يحتوي على البرنامج العلمي الأكثر
اكتمالاً وحدائثاً في السوق"



الوحدة النمطية 1. الليزر مصادر الضوء في الطب التجميلي

- 1.1. تاريخ استخدام مصادر الضوء. المؤشرات الحالية
 - 1.1.1. تاريخ استخدام مصادر الضوء
 - 1.1.2. ما هو الضوء؟ ما هو طول الموجة؟ ما هو حامل اللون؟
 - 1.1.3. بصريات الأنسجة
 - 1.1.4. تفاعل الضوء والتسيخ: تأثيرات بيولوجية
 - 1.1.5. التأثيرات العلاجية: نظريات العمل
 - 1.1.6. أنظمة انبعاث الضوء: الليزر ، والضوء النبضي المكثف والصمام الثنائي الباعث للضوء
- 1.2. علاج إصابات الأوعية الدموية
 - 1.2.1. المؤشرات الرئيسية: أنواع الليزر ومصادر الضوء الأكثر استخداماً
 - 1.2.2. المضاعفات الدوائية
 - 1.2.3. الآثار الجانبية
- 1.3. علاج الآفات المصطبغة والوشم
 - 1.3.1. التشخيص التفريقي للآفات المصطبغة. أهمية استخدام ضوء وود ومنظار الجلد
 - 1.3.2. العلاج بالليزر ومصادر الضوء للآفات المصطبغة
 - 1.3.3. علاج الوشم بالليزر
 - 1.3.4. المضاعفات الدوائية
 - 1.3.5. الآثار الجانبية
- 1.4. إزالة الشعيرات بالليزر ومصادر الضوء
 - 1.4.1. اختيار المريض وأنواع العلاج
 - 1.4.2. علاج حالات معينة
 - 1.4.3. المضاعفات الدوائية
 - 1.4.4. الآثار الجانبية
- 1.5. علاج حب الشباب والتندبات وعلامات التمدد بالليزر ومصادر الضوء
 - 1.5.1. حب الشباب: العلاج بالليزر ومصادر الضوء وموانع الاستعمال والآثار الجانبية
 - 1.5.2. التندبات: التقييم، وأنواع العلاج ، وموانع الاستعمال ، والآثار الجانبية
 - 1.5.3. علامات تمدد الجلد: التقييم، وأنواع العلاج ، وموانع الاستعمال ، والآثار الجانبية
- 1.6. تجديد الشباب
 - 1.6.1. الاجتثاث
 - 1.6.2. عدم الاجتثاث
 - 1.6.3. العلاج الجزئي
 - 1.6.4. مزيج من العلاجات
 - 1.6.5. المضاعفات الدوائية
 - 1.6.6. الآثار الجانبية



- 1.7. علاج الدهون الموضعية
 - 1.7.1. تفتيت الدهون بالليزر
 - 1.7.2. LLIT (تطبيق ليزر منخفض الطاقة)
- 1.8. التعديل الضوئي
 - 1.8.1. ما هو التعديل الضوئي؟
 - 1.8.2. الاستجابات
 - 1.8.3. المضاعفات الدوائية
 - 1.8.4. الآثار الجانبية
- 1.9. العلاج الضوئي الديناميكي
 - 1.9.1. تعريف
 - 1.9.2. الاستجابات
 - 1.9.3. المضاعفات الدوائية
 - 1.9.4. الآثار الجانبية
- 1.10. سلامة استخدام مصادر الضوء
 - 1.10.1. اللوائح التنظيمية
 - 1.10.2. حماية العين
 - 1.10.3. المخاطر المهنية

سيكون هذا تدريباً رئيسياً للتقدم في حياتك المهنية ”



05 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.

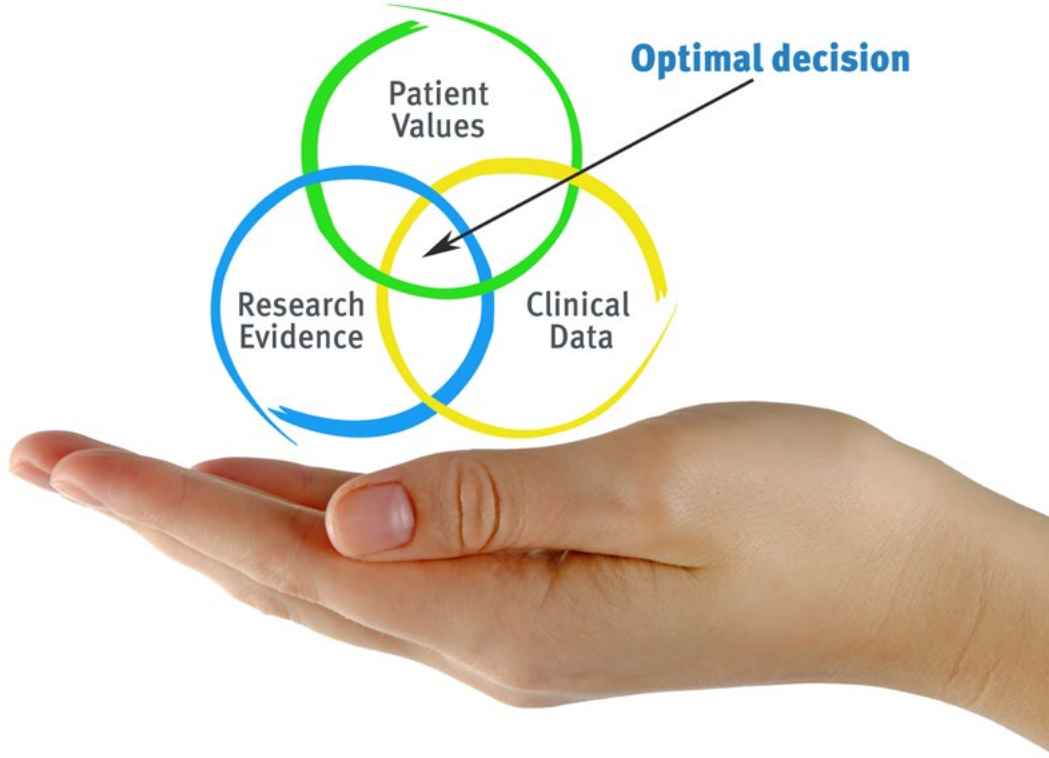


اكتشف منهجية إعادة التعلم، وهو نظام يتخلى عن التعلم الخطي التقليدي ليأخذك عبر أنظمة
التدريس الدورية: طريقة تعلم أثبتت فعاليتها للغاية، لا سيما في الموضوعات التي تتطلب
الحفظ"



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 ندرته 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 مسبق 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.



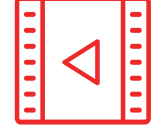
يقدم هذا البرنامج أفضل المواد التعليمية المعدة بعناية للمحترفين:



المواد الدراسية

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



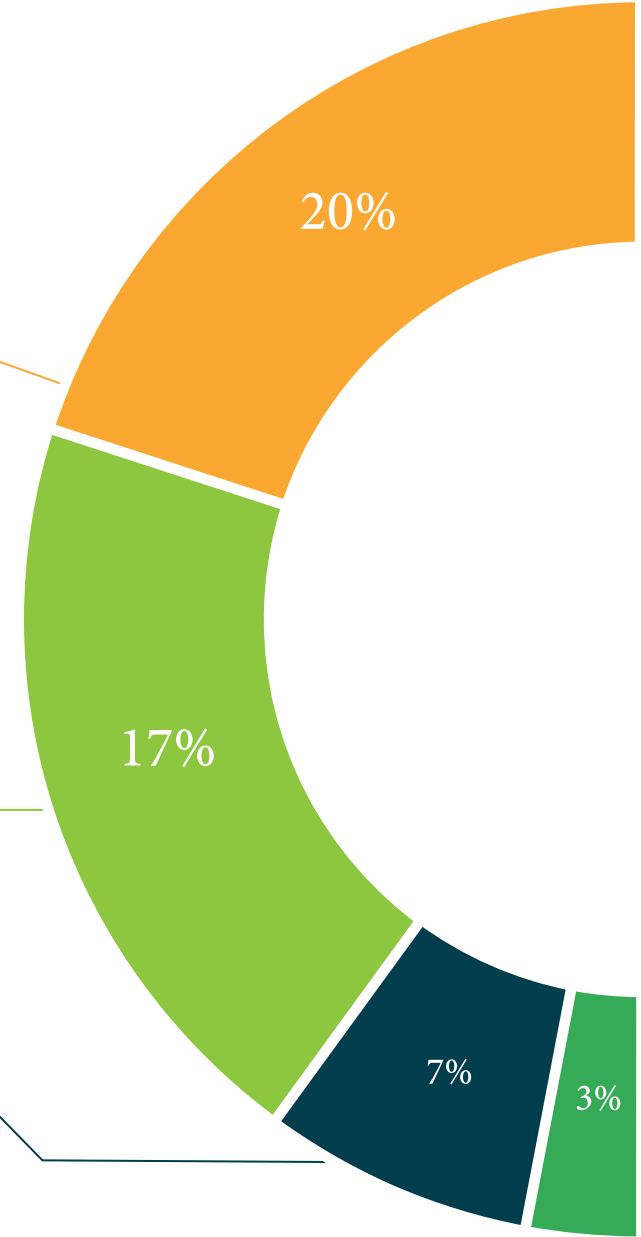
فصول الماجستير

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 دبلوم الليزر ومصادر الضوء في الطب التجميلي ، بالإضافة إلى التدريب الأكثر صرامة وحدائثه ، الحصول على شهادة دبلوم صادرة عن جامعة TECH التكنولوجية.



اجتز هذا التدريب بنجاح واحصل على شهادتك الجامعية دون السفر أو الأعمال الورقية
المرهقة



هذا الدبلوم في الليزر ومصادر الضوء في الطب التجميلي يحتوي على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً وحداثةً في السوق.

بعد اجتياز التقييم، سيتلقى الطالب عن طريق البريد مع إشعار استلام الشهادة المقابلة في الدبلوم الصادرة عن جامعة TECH التكنولوجية.

الشهادة الصادرة عن جامعة TECH التكنولوجية سوف تفي بالمتطلبات التي يطلبها عادة سوق الوظائف، وامتحانات التوظيف ولجان تقييم الوظائف المهنية.

المؤهل العلمي: دبلوم في الليزر ومصادر الضوء في الطب التجميلي

عدد الساعات الرسمية: 150 ساعة.



المستقبل

الصحة

الثقة

الأشخاص

التعليم

المعلومات

الأوصياء الأكاديميون

الضمان

الاعتماد الأكاديمي

التدريس

المؤسسات

المجتمع

التقنية

الالتزام

التعلم

الجامعة
التيكولوجية
tech

الرعاية

الحاضر

الجودة

الإبتكار

محاضرة جامعية

الليزر ومصادر الضوء في الطب التجميلي

« طريقة التدريس: أونلاين

« مدة الدراسة: شهرين

« المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية

« عدد الساعات المخصصة للدراسة: 8 ساعات أسبوعيًا

« مواعيد الدراسة: وفقًا لوتيرتك الخاصة

« الامتحانات: أونلاين

التدريب الافتراضي

المؤسسات

المعرفة

الفصول الافتراضية

اللغات

محاضرة جامعية

الليزر ومصادر الضوء في الطب التجميلي