

ماجستير خاص  
الطب التجميلي





الجامعة  
التكنولوجية  
**tech**

ماجستير خاص

الطب التجميلي

« طريقة التدريس: أونلاين

« مدة الدراسة: 12 شهر

« المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية

« عدد الساعات المخصصة للدراسة: 16 ساعات أسبوعياً

« مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرك الخاصة

« الامتحانات: أونلاين

رابط الدخول إلى الموقع الإلكتروني: [www.techitute.com/ae/medicine/professional-master-degree/master-aesthetic-medicine](http://www.techitute.com/ae/medicine/professional-master-degree/master-aesthetic-medicine)

# الفهرس

01	المقدمة	صفحة 4
02	الأهداف	صفحة 8
03	الكفاءات	صفحة 12
04	هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية	صفحة 16
05	الهيكل و المحتوى	صفحة 24
06	المنهجية	صفحة 38
07	المؤهل العلمي	صفحة 46

# 01 المقدمة

يعد الطب التجميلي أحد أسرع القطاعات نموًا في السنوات الأخيرة. يلجأ المزيد والمزيد من المرضى إلى أخصائي التجميل لحل مشاكلهم الجمالية ومكافحة الشيخوخة وتحسين نوعية حياتهم. أدى الطلب الاجتماعي المتزايد إلى تعزيز التقدم الكبير في التقنيات والمواد والعلاجات ، مما زاد من الاحتمالات التي يمكن أن يقدمها لنهج الطبي إلى السكان المهتمين بشكل متزايد بأكثر التقنيات تطوراً.

هذا البرنامج هو الاستجابة التعليمية الأكثر اكتمالاً وفعالية في سوق التدريس. برنامج تدريب عالي سيسمح لك بأن تصبح واحدًا من أكثر المهنيين تحديثًا في هذا القطاع.



الأهمية الحالية للشكل الخارجي تجعل من هذا ماجستير شهادة خاصة رهاناً آمناً، في ظل وجود سوق في نمو مستمر ومليء بالإمكانيات”



تمثل عملية الشيخوخة مجموعة من العوامل الداخلية ، مثل ضمور الأنسجة ، والعوامل الخارجية ، مثل الإشعاع الشمسي أو قانون الجاذبية.

يعد فهم بيولوجيا الشيخوخة أمراً بالغ الأهمية لفهم النهج المتبع في جميع العمليات التي ينطوي عليها الطب التجميلي والتجديدي ومكافحة الشيخوخة. يساهم تحديد هذه التغيرات البيولوجية للشيخوخة وتحليل الجينات ووظائف طرق التشخيص في الانغماس في مختلف التخصصات ومجالات التخصص.

درجة الماجستير شهادة خاصة في الطب التجميلي هي دورة دراسات عليا مصممة لاكتساب مهارات علمية جديدة وتزويد الطبيب بالمعرفة اللازمة لتنفيذ التخصص في حياته المهنية. إنه يحقق توازناً إضافياً في الحياة العملية ويفتح الباب أمام طلب متزايد على الرعاية الصحية.

على عكس الشهادات الأخرى ، فإنه يقدم تدريباً شاملاً ومتعمقاً ومركزاً في كل مجال أساسي من مجالات الطب التجميلي بهدف استعادة المظهر الجسدي وتحسينه وتجميله وإتقانه ، وإطالة عمر المرضى ، وتحسين جودتهم ، بالإضافة إلى السيطرة وتأخير وحتى منع فقدان القدرات الجسدية والعقلية. وبالتالي منع تطور الأمراض المتعلقة بالشيخوخة وفقدان الشباب والحيوية من خلال تطبيق مفاهيم جديدة في الطب التجميلي. كل هذا من أجل وصفة طبية أفضل وتحسين نتائج العلاجات المضادة للشيخوخة ، وتطبيق المعرفة من مختلف التخصصات ذات الصلة.

كما يتضمن أيضاً نهجاً للاتصال التجاري ، وهو أداة أساسية في حياة العمل اليوم.

تقدم درجة الماجستير شهادة خاصة برنامجاً مكثفاً ، مصمماً للتعرف على التقنيات والمواد والعلاجات الخاصة بهذا التخصص وتشمل منظوراً كاملاً للطب التجميلي الذي سيسمح للطالب بالتخصص بطريقة أخلاقية ومسؤولة. مع هذه الدراسات العليا، ستحصل على تدريب مؤهل تأهيلاً عالياً ، يسعى إلى التميز ، على أساس منهجية علمية للحصول على الاعتماد كطبيب تجميلي.

هذا الماجستير شهادة خاصة في الطب التجميلي يحتوي على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً و حداثةً في السوق. ومن أبرز الميزات:

- ♦ تطوير الحالات العملية التي يقدمها خبراء في الطب التجميلي
- ♦ المحتويات البيانية و التخطيطية و العملية بشكل بارز التي يتم تصورها من خلالها ، ، تجمع المعلومات العلمية و العملية حول تلك التخصصات الطبية التي لا غنى عنها في الممارسة المهنية
- ♦ آخر التطورات حول الطب التجميلي
- ♦ التدريبات العملية حيث يتم إجراء عملية التقييم الذاتي لتحسين التعليم
- ♦ تركيزها الخاص على المنهجيات المبتكرة 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

سوف تحصل على معرفة شاملة ومركزة لكل مجال أساسي من مجالات الطب التجميلي ”



سوف تحصل على معرفة شاملة ومركزة لكل مجال أساسي من مجالات الطب التجميلي و مكافحة الشيخوخة.

ستكون درجة الماجستير شهادة خاصة أفضل استثمار لك عند اختيار برنامج التحديث: بالإضافة إلى تحديث معرفتك في الطب التجميلي ، ستحصل على درجة معتمدة من جامعة TECH التكنولوجية ”



منهجية 100% عبر الإنترنت تسمح لك بدمج دراستك مع عملك المهني ، مدعومة بأفضل المواد التعليمية والفصول الافتراضية.

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 تدريبًا غامرًا مبرمجًا 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 جديد من مقاطع الفيديو التفاعلية التي أعدها خبراء معترف بهم في مجال الطب التجميلي ولديهم خبرة كبيرة.



# 02 الأهداف

يهدف هذا البرنامج في الطب التجميلي إلى تسهيل أداء المهني بأحدث التطورات والعلاجات الأكثر ابتكارًا في هذا القطاع.





يهدف هذا البرنامج في الطب التجميلي إلى تسهيل أداء المهني بأحدث التطورات  
والعلاجات الأكثر ابتكارًا في هذا القطاع“





## الأهداف العامة

- ♦ اكتساب المعرفة الأساسية لجميع طرق مكافحة الشيخوخة والعلاجات التجميلية ، مع دمج الأدوات اللازمة لممارسة التخصص المذكور في الممارسة اليومية
- ♦ إجراء إدارة شاملة لمريض التجميل ، والقدرة على إجراء تشخيص دقيق وتطبيق العلاج الأنسب



## الأهداف الخاصة

### الوحدة النمطية 1. المبادئ الأساسية للطب التجميلي

- ♦ معرفة كيفية التعرف على التغيرات البيولوجية للشيخوخة وتحليل الجينات ووظائف طرق التشخيص
- ♦ تعلم كيفية إدارة آليات عمل العلاجات الموضعية والتقشير وشرح التقييمات التجميلية وطرق القياس المختلفة
- ♦ تحديد وتحليل الهياكل والوظائف الخاصة بكل مجال على الصعيد العام والكلي وفتح الأبواب أمام علاجات جديدة
- ♦ دراسة فيزياء الموجات فوق الصوتية ، لأنها اختبار طبي يعتمد على الاختصاصي حيث سيتعين عليه التعامل مع معدات الموجات فوق الصوتية لتحديد خصائص الموجات فوق الصوتية للأفة
- ♦ دراسة تصنيف الإصابات المختلفة التي يمكن التعرف عليها
- ♦ تحليل التغييرات لرصد تطور الأمراض ، بالإضافة إلى تورط الأنسجة وموقعها وحجمها وتوصيفها وتمايزها بين الآفات الضيئة والحميدة
- ♦ تحديد المضاعفات المحتملة لمواد الحشو

### الوحدة النمطية 2. التقشير. مستحضرات التجميل الجلدية

- ♦ تعلم كيفية استخدام أنواع التقشير المختلفة في علاج التجديد وبعض اضطرابات الجلد بشكل فعال ، وإبراز المعرفة بالمكونات النشطة الأكثر استخدامًا وآليات عملها
- ♦ اختبار المريض بشكل صحيح ، وإجراء التحضير السابق للجلد ، وكذلك إجراء متابعة صحيحة ووصف علاج ما بعد التقشير ، بما يتناسب مع التطور المعتاد بعد استخدام كل عامل كيميائي أو مجموعة مختارة منها
- ♦ تعرف على الآثار الضارة المحتملة للتقشير وعلاجه

### الوحدة النمطية 3. تطبيقات توكسين البوتولينوم في الأمراض الجلدية والتجميل. الطب التجديدي لأغراض تجميلية

- ♦ تعرف على كيفية استخدام مواد الحشو المؤقتة
- ♦ التعمق في معرفة تصحيح عيوب الحجم المرتبطة بضمور الأنسجة الثانوي للشيخوخة
- ♦ مواكبة مواد الحشو لإنشاء بروتوكول تجديد عالمي يعمل بسلامة مطلقة مع معرفة مكوناته والآثار الجانبية قصيرة وطويلة المدى



اغتنم الفرصة واتخذ الخطوة لمتابعة أحدث  
التطورات في الطب التجميلي ”

، فضلاً عن تشخيصها وعلاجها

- ♦ تحليل الآليات المسببة للأمراض الرئيسية للتغيرات الوريدية واللمفاوية في الأطراف ، مع إيلاء اهتمام خاص للأمراض الوريدية المزمنة وأمراض الجهاز اللمفاوي
- ♦ فضلاً عن تشخيصها وعلاجها
- ♦ معرفة متعمقة ومعرفة كيفية تشخيص الحالات السريرية الرئيسية مثل السيلوليت والحثل الشحمي والوذمة الشحمية والسمنة الموضعية والتغيرات الوريدية اللمفاوية للتمييز بين المواقف التي تنطوي على خطر على الصحة من التغيرات الجبالية

## الوحدة النمطية 8. علم الشعرأمراضه وزراعته

- ♦ تعرف على العلاجات الطبية في حالات الثعلبة المختلفة ، وحقن مضادات الأندروجين ، و PRP ، والعلاج المناعي والجراحي للثعلبة بتقنياتها المختلفة (تقنية الشريط ، تقنية FUE ، جهاز آلي آمن)
- ♦ تعلم كيفية إجراء تشخيص سريري مناسب مدعومًا بأفضل التقنيات

## الوحدة النمطية 9. التواصل

- ♦ تعرف على أهمية الاتصال في القطاع الصحي
- ♦ تعلم كيفية تصميم خطة اتصالات تجارية في مجال الصحة وإدارة سمعة الكيان عبر الإنترنت
- ♦ تعرف على كيفية تنفيذ الحملات التسويقية وتحديد المواقع SEM و SEO
- ♦ اكتساب المعرفة المناسبة لإدارة وسائل التواصل الاجتماعي للشركة

## الوحدة النمطية 10. علم الوراثة وعلم التخلق للشيخوخة الجهازية والجلدية. الآثار العلاجية

- ♦ الغوص في معرفة شيخوخة الجلد والعلاجات المضادة للشيخوخة
- ♦ تعرف على الجوانب الجينية لشيخوخة الجلد
- ♦ اكتشف الجوانب الغذائية المتعلقة بالعلاجات الطبية الجمالية

## الوحدة النمطية 4. زراعة الوجه في التجميل

- ♦ تعرف على تشريح الوجه بعمق
- ♦ تحديث أحدث التقنيات والإجراءات في زراعة الوجه
- ♦ اكتساب تقنيات لمواءمة محيط الوجه من خلال استخدام حشوات الوجه

## الوحدة النمطية 5. أمراض النساء التجميلية والتجديدية

- ♦ معالجة الاختلالات الجنسية
- ♦ تعلم كيفية إجراء علاجات تجديد الأعضاء التناسلية
- ♦ تعرف على علم التشريح الأنثوي لتتعلم كيفية إدارة التغيرات الجسدية بعد الولادة أو انقطاع الطمث أو عملية الأورام ، على سبيل المثال

## الوحدة النمطية 6. الليزر مصادر والضوء في الطب التجميلي

- ♦ تزويد 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 بـ استعمال
- ♦ توفير المعلومات العالية حول استخدام الليزر في الآفات المصطبغة ، والتجديد ، وآفات الأوعية الدموية ، وإزالة الشعر ، مع التركيز على الاختيار المناسب للتكنولوجيا التي تسمح لنا بالتكيف مع احتياجات كل مريض ، مع التركيز على رؤية عالمية لاستراتيجيات العلاج ، والمؤشرات ، وموانع الاستعمال والآثار الجانبية المحتملة
- ♦ تحديث لأنواع توكسين البوتولينوم المصرح به ، والمعرفة الدقيقة بآليات عمل كل منها والإشارات التفصيلية في كل منطقة تشريحية
- ♦ تعرف على التطبيق العلاجي للعوامل التي تتدخل في العمليات البيولوجية
- ♦ دراسة تجديد الأنسجة بواسطة عوامل النمو

## الوحدة النمطية 7. علم الأوردة والأمراض اللمفاوية. تجميل الجسم

- ♦ تكوين معرفة كافية بالتشريح وعلم وظائف الأعضاء والفيزيولوجيا المرضية والتسبب في حدوث التغيرات التي تشمل الأنسجة الدهنية والتغيرات الوريدية اللمفاوية في الأطراف
- ♦ تعرف على الخصائص الرئيسية للأنسجة الدهنية وتنوعاتها مع العمر والجنس ، وكذلك التغيرات الرئيسية المتعلقة بالسمنة وزيادة الوزن
- ♦ تحليل الآليات المسببة للأمراض الرئيسية للتغيرات الوريدية واللمفاوية في الأطراف ، مع إيلاء اهتمام خاص للأمراض الوريدية المزمنة وأمراض الجهاز اللمفاوي

# 03 الكفاءات

بعد اجتياز تقييمات درجة الماجستير في الطب التجميلي ، سيكتسب المحترف المهارات اللازمة لجودة التطبيق العملي المحدث بناءً على منهجية التدريس الأكثر ابتكاراً.



تعلم تقنيات تجديد شباب الجلد  
الأكثر استخداماً في مجال الطب التجميلي"



المهارات العامة



- ♦ القدرة على تطبيق تقنيات مكافحة الشيخوخة الجديدة ، بالإضافة إلى العلاجات التجميلية الأكثر طلباً
- ♦ القدرة على منع وتأخير ومراقبة عمليات الشيخوخة لدى المرضى

تخصص فريد سيسمح لك بالحصول على تدريب ممتاز  
للتطوير في هذا المجال "



## المهارات الخاصة



- ♦ التعرف على التغيرات البيولوجية للشيخوخة من أجل استخدام العلاجات اللازمة للوقاية منها
- ♦ استخدام الموجات فوق الصوتية في مجال العلاجات الطبية الجمالية
- ♦ الاستخدام الصحيح لأنواع مختلفة من التقشير في علاج تجديد الشباب وبعض اضطرابات الجلد في بطريقة فعالة
- ♦ تعرف على الآثار الضارة المحتملة للتقشير وعلاجه ، وقم بإبلاغ المرضى به واستعد لأي حادث مؤسف محتمل
- ♦ تطبيق أنواع الليزر المختلفة ومصادر الضوء في علاج تجديد الشباب واضطرابات الجلد بشكل فعال
- ♦ أن تكون قادرًا على تطبيق توكسين البوتولينوم المصرح به بشكل صحيح
- ♦ معرفة وفهم عملية تجديد الأنسجة من خلال عوامل النمو
- ♦ تطبيق أنسب مواد حشو الجلد في كل حالة لصالح تجديد شباب المرضى
- ♦ علاج التغيرات الجسدية لدى النساء بعد الولادة أو انقطاع الطمث أو عملية الأورام ، على سبيل المثال
- ♦ إجراء التشخيص المناسب لتساقط الشعر بفضل أفضل التقنيات في هذا المجال
- ♦ تساعد في منع وعلاج الثعلبة
- ♦ القدرة على تشخيص الحالات السريرية الرئيسية مثل السيلوليت ، الحثل الشحمي أو الودمة الشحمية ، من بين أمور أخرى
- ♦ التعرف على الخصائص الرئيسية للأنسجة الدهنية وتنوعاتها حسب كل مريض
- ♦ تعرف على كيفية إدارة اتصالات شركة الطب التجميلي ، وكذلك الشبكات الاجتماعية وجميع قنوات الاتصال الخاصة بها
- ♦ القدرة على القيام بحملات تسويقية مناسبة للقطاع تساعد في تحسين الأرباح
- ♦ القدرة على تحديد شيخوخة الجلد وتطبيق العلاجات المناسبة لمنعها وتأخيرها



# هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

يتضمن البرنامج خبراء رائدين في الطب التجميلي في أعضاء هيئة التدريس ، الذين يساهمون بخبراتهم العملية. بالإضافة إلى ذلك ، يشارك خبراء مشهورون آخرون في تصميمه وإعداده ، واستكمال البرنامج بطريقة متعددة التخصصات.







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 كومبلوتسي. مدريد
- ♦ ماجستير في الصحة العامة. المدرسة الوطنية للصحة. مدريد
- ♦ متخصص في الطب الوقائي والصحة العامة



دكتورة. لاکوستا إسكالبيز ، بيلاز

- ♦ مدير وحدة طب الأورام التجميلي في عيادة الدكتور جرانادو في بوزويلو دي أالركون
- ♦ المدير الطبي لعيادة الدكتورة. بيلاز لاکوستا في بواديلاديل مونتني
- ♦ طبيب تجميلي في فيانوفيا ديل باديلو
- ♦ بكالوريوس في الطب والجراحة. جامعة سرقسطة
- ♦ متخصص جامعي في الطب الطبيعي. جامعة سرقسطة
- ♦ أخصائي جامعي في الطب التجميلي ومكافحة الشيخوخة. جامعة كومبلوتسي 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)



# هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية | 19 tech

## الأستاذة

### الدكتور ألدانا لوبيز ، غيرمو

- ♦ 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 كومبلوتسي بمدريد ، ماجستير متقدم في تقنيات التجميل والليزر CEU جامعة كاردينال هيريرا فالنسيا ، محاضر متقدم بأكاديمية الليزر والصحة في LAHA

♦ مدير مركز الليزر ألدانا ميامي و مركز الليزر ألدانا فنزويلا

♦ مدير تطبيقات المقرر الدراسي لتكنولوجيا Lunica في علاج تجديد شباب الوجه

♦ المشاركة كمحاضر في مؤتمر الليزر الاسباني

♦ مدير منصة الليزر. مركز ليزر يونيفرسال. ميامي. فلوريدا. الولايات المتحدة الأمريكية

### الدكتور ألونسو جارسيا ، ماركوس

### الدكتور شيكون جارسيا ، جيسوس

♦ المدير الطبي عيادات جسامد (الطب التجميلي)

♦ خريج في الطب والجراحة من جامعة ألكالا دي إيناريس

♦ ماجستير في الطب التجميلي جامعة الملك خوان كارلوس

♦ درجة الماجستير في التغذية بمستشفيات جامعة نافارا

♦ خبير أوروبي في إدارة الجودة وكالة الجودة الإسبانية

♦ خبير أوروبي في البحث والتطوير والابتكار وكالة الجودة الإسبانية

♦ دبلوم مركز المعالجة المثلية لتعليم وتطوير المعالجة المثلية

♦ متخصص في الطب التنظيمي الحيوي

♦ أستاذ منسق في علم التشريح وعلم وظائف الأعضاء جامعة أوفونسو العاشر الصابو

♦ طبيب متخصص في وحدة الطب الوقائي في المستشفى الجامعي لجمعية الكوركون

♦ استاذة فخري بكلية العلوم الصحية. جامعة الملك خوان كارلوس

♦ بكالوريوس في الطب. جامعة أوفيفيدو

♦ أستاذ مشارك في مجموعة CTO

♦ ماجستير في الصحة العامة. المدرسة الوطنية للصحة. مدريد

♦ متخصص في الطب الوقائي والصحة العامة

### دكتورة. أرنيز أوريز ، سيليا

♦ أخصائية نفسية في قسم الموارد البشرية بالمستشفى الجامعي لجمعية الكوركون. مدريد

♦ بكالوريوس في علم النفس. جامعة كومبلوتسي في مدريد

♦ تخصص في علم النفس السريري وعلم نفس العمل. الاتحاد الدولي للمدربين

♦ مدرسة في المحاكاة السريرية. مركز المحاكاة الطبية لجامعة هارفارد معهد ماساتشوستس للتكنولوجيا

♦ ماجستير إدارة وتنظيم الموارد البشرية. مدرسة ESIC للأعمال والتسويق في مدريد

♦ مدرس في مشاريع التدريب والتطوير في الكلية الرسمية لعلماء النفس في مدريد وجامعة كومبلوتسي بمدريد

### دكتورة. آرريدونو برويشو، أنا بيلين

♦ ممرضة وحدة الطب الوقائي في المستشفى الجامعي لجمعية الكوركون

### د. دي كارلوس إيريارت ، إسبيرانزا

♦ رئيس قسم خدمة إعادة التأهيل بالمستشفى الثاني عشر من أكتوبر. مدريد

### دكتورة. ديتوليدو هيراس ، ماريا

♦ متخصصة في طب الأعصاب. خدمة طب الأعصاب في مستشفى جامعة لا برنيسيسا. مدريد

♦ مسؤولة قسم الصرع. خدمة طب الأعصاب في مستشفى جامعة لا برنيسيسا. مدريد

♦ أستاذة فخريّة بجامعة مدريد المستقلة

♦ متخصصة في طب الأعصاب. مستشفى 12 أكتوبر الجامعي

♦ ماجستير شهادة خاصة في الصرع. جامعة مورسيا

♦ حاصلة على شهادة خاصة في الاضطرابات المعرفية والخرف من جامعة كومبلوتسي بمدريد

♦ دكتوراه في علوم الأعصاب. جامعة كومبلوتسي في مدريد

♦ بكالوريوس في الطب والجراحة. جامعة مدريد المستقلة

### دكتور أرويو رومو ، سيزار

♦ رئيس قسم الليزر الطبي التجميلي والتجديد في مستشفى HM مونثيرينسيبي في مدريد

♦ رئيس الجمعية الإسبانية لطب النساء التجميلي التجديدي والوظيفي

♦ عضو فخري في الجمعية البرتغالية للطب التجميلي (SPME)

## د. ديل كورا أليندي ، جوركا

- ♦ أخصائي طبي في الأشعة. خدمة التشخيص الإشعاعي لمستشفى جالداكاو وأسانسولو. بيسكاليا

## الدكتور ديل كورا رودريغيز ، خوسيه لويس

- ♦ رئيس قسم خدمة التشخيص الإشعاعي في مستشفى باسوتو. بيسكاليا

## د. ديل ديبيجو سالاس ، خورخي

- ♦ رئيس دائرة الوحدة المساندة بالإدارة العامة للصحة العامة بوزارة الصحة
- ♦ متخصص في الطب الوقائي والصحة العامة
- ♦ دكتور في الطب والجراحة واختصاصي الطب الوقائي والصحة العامة
- ♦ عضو في برنامج ECDC في EPIET
- ♦ مدير وحدة علم الأوبئة لدرجة الماجستير في اقتصاديات الصحة بجامعة ملقة
- ♦ مسؤول عن شبكة اللقاحات وعضو مجلس إدارة الجمعية الإسبانية للطب الوقائي والصحة العامة والنظافة

## دكتورة. دياز مارتين ، مارجرينا

- ♦ ممرضة في وحدة الطب الوقائي في المستشفى الجامعي لجمعية الكوركون

## دكتورة. إستيبان هيريرو ، مارغريتا

- ♦ المدير الطبي للمركز الطبي التجميلي عيادة الدكتورة. إستيبان في بلباو
- ♦ بكالوريوس في الطب والجراحة. جامعة إقليم الباسك
- ♦ ماجستير في الطب التجميلي. المدرسة الإسبانية للطب التجميلي
- ♦ متخصص جامعي في الطب المثلي والصحة. جامعة إقليم الباسك
- ♦ دبلوم الأسس العلمية في الطب وجراحة التجميل. جامعة برشلونة المستقلة
- ♦ دبلوم في طب الشيخوخة. جامعة برشلونة المستقلة
- ♦ درجة الماجستير في جودة الحياة والرعاية الطبية الجمالية لمرضى السرطان. جامعة الكالا
- ♦ ماجستير في علم الشعر وميكروغرافت الشعري. جامعة مدريد عن بعد
- ♦ نائب رئيس مجموعة الخبراء في طب الأورام التجميلي (GEMEON)

## دكتور فورتييس مادريجال ، أنطونيو

- ♦ اخصائي علاج طبيعي
- ♦ تقويم العظام

## دكتورة. فرانكو فيدال ، أماليا

- ♦ منسق وحدة قاع الحوض. المستشفى الجامعي لجمعية الكوركون
- ♦ أستاذة ليزر من المستوى الأول لأمراض النساء. الجمعية الإسبانية لأمراض النساء والتوليد
- ♦ أستاذة لماجستير جودة الحياة لمرضى السرطان. جامعة الكالا دي إيناريس
- ♦ أستاذة لماجستير الطب التجميلي. جامعة الكالا دي إيناريس
- ♦ اخصائية امراض النساء والتوليد. مستشفى جامعة جوادالاخارا
- ♦ ماجستير في علم الجنس والتوجه الجنسي وعلاج الأزواج. جامعة إكسترماهورا
- ♦ عضو الجمعية الإسبانية لأمراض النساء والتوليد
- ♦ نائب رئيس الجمعية الإسبانية لأمراض النساء التجميلية والتجديدية والوظيفية

## د. أورديز جارسيا ، إجناسيو

- ♦ مدير مجال الطب التجميلي. عيادة الفونتان
- ♦ دكتور في الطب من جامعة أوفييدو
- ♦ بكالوريوس الطب والجراحة من جامعة أوفييدو
- ♦ متخصص في التربية البدنية والطب الرياضي
- ♦ ماجستير في الطب التجميلي (الاتحاد الدولي للطب التجميلي)

## دكتورة. ماريا راموس تروجيلو

- ♦ طبيبة واثقبة في مستشفى الجامعة العامة في قشتالة
- ♦ بكالوريوس الطب والجراحة العامة (1991) من كلية مدريد المستقلة
- ♦ مسؤول عن أقسام الترميز السريري والأرشيف وإدارة التوثيق
- ♦ رئيس لجنة السجلات الطبية والوفيات في مستشفى جامعة قشتالة العام
- ♦ عضو لجنة سلامة المرضى في مستشفى جامعة كاستيلون العام

## دكتورة. روسيس مينينديز ، آنا

- ♦ المدير الطبي لمختبر الأدوية Merz Pharma لإسبانيا والبرتغال
- ♦ المدير الطبي لمركز ميرز للتميز في عيادة الطب التجميلي
- ♦ ثلاثون عامًا من الخبرة في صناعة الأدوية في إسبانيا والبرتغال
- ♦ بكالوريوس الطب والجراحة من جامعة أوفييدو

# هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية | 21 tech

## د. ساكو ميرا ، إدموندو

- المدير الطبي في عيادة D'Lasar
- مدرس لدبلوم الليزر للتخصصات الطبية والجراحية
- جامعة كولومبيا الوطنية منذ عام 2019
- مكبرات صوت محلية وعالمية لمنصات الليزر والأضواء الضوئية لبعض أهم البيوت التجارية لمعدات الليزر منذ عام 2014
- متحدث في المؤتمرات والدورات الوطنية والدولية في الطب التجميلي والليزر الطبي منذ عام 2013
- متعاون في لجنة تحرير المجلة العلمية لكلية الطب - جامعة ريكاردو بالمبا

## دكتورة. سائز دوران ، كريستينا

- طبيب الإسعاف والطوارئ في سوما 112
- بكالوريوس في الطب والجراحة. جامعة برشلونة المستقلة
- أخصائي طبي في طب الأسرة والمجتمع
- طبيب متخصص في التربة البدنية والطب الرياضي
- أخصائي جامعي في الطب التجميلي والتجميل. جامعة كومبلوتنسي في مدريد
- دورات الدكتوراه في التغذية والسمنة في جامعة كومبلوتنسي بمدريد

## دكتورة. أوجارتي لوبيز ، نوريا

- مدير مركز التجميل الطبي د. نوريا أوجارتي
- ماجستير وخبير في جودة الحياة والرعاية الطبية الجمالية لمرضى السرطان. جامعة الكالا
- ماجستير في علم الشيخوخة. جامعة سالامانكا
- دراسات عليا في الطب النفسي الجسدي وعلم النفس الصحي. الكلية الرسمية للامعة للأطباء في مدريد
- دراسات عليا في التغذية والصحة العامة. جامعة نافارا
- درجة الدراسات العليا في التغذية الغذائية وعلاج النظام الغذائي. جامعة نافارا
- دراسات عليا في التغذية والسمنة. جامعة نافارا
- خبير جامعي في التغذية السريرية في علم الأورام. الجمعية الإسبانية لعلاج الأورام بالإشعاع (SEOR). جامعة فرانسيسكو فيتوريا
- بكالوريوس في الطب والجراحة العامة. جامعة كانتابريا
- عضو مجلس إدارة مجموعة الخبراء في الطب التجميلي لمرضى السرطان (GEMEON)
- تنتمي إلى الجمعية الإسبانية للطب التجميلي الجمعية الإسبانية للطب التجميلي (SEME) وجمعية ريوغان للطب التجميلي (SRME)

- منسقة الجودة في المنطقة الصحية V. الخدمات الصحية لإمارة أستورياس
- متخصص في الطب الوقائي والصحة العامة. المستشفى الجامعي لاباز. مدريد
- ماجستير في الصحة العامة. المدرسة الوطنية للصحة. مدريد.
- درجة الماجستير في إدارة الجودة في الخدمات الصحية. جامعة مورسيا
- ماجستير في إدارة الصحة. المدرسة الوطنية للصحة. مدريد
- ماجستير جامعي في إدارة الصحة. الجامعة الوطنية للتعليم عن بعد
- برنامج تطوير التوجيه. تالنتيا 360. مدرسة التنظيم الصناعي

## دكتورة. جايوسو بلانكو ، ماكارينا

- رئيس قسم الدعاية والعلاقات العامة بوكالة نيومونداي (اتصالات ، أحداث ، تسويق) مدريد
- خريجة في الدعاية والعلاقات العامة ESIC: مدرسة إدارة الأعمال والتسويق
- ماجستير في تنظيم الحدث والبروتوكول والعلاقات المؤسسية المدرسة الدولية لبروتوكول مدريد

## د. إيبانيز كاستريسانا ، ريكاردو

- مؤسس الشركة يوريسفوكس. محام وقفيه
- شهادة البكالوريوس في القانون. جامعة ديوسو
- متخصص في قانون المجتمع
- المستشار القانوني للجنة الإسبانية لمساعدة اللاجئين
- أستاذ قانون المجتمع الأوروبي. جامعة كارلوس الثالث في خيتافي (مدريد)
- أستاذ متعاون في التدريب العملي. الجامعة الأوروبية (CEES) في فيلافيسوزا دي أودون

## دكتورة. إغليسياس كاندال، إغا

- الإدارة الطبية لمجموعة سفينسون SL
- بكالوريوس في الطب والجراحة. جامعة سانتياغو دي كومبوستيلا
- ماجستير في الطب التجميلي ومكافحة الشيخوخة
- ماجستير في إدارة الأعمال. تخصص في إدارة الصحة. كلية إدارة الأعمال IMF
- خبير جامعي في مهارات القيادة والإدارة
- ماجستير في زراعة الشعر وطب الشعر. مؤسسة ميسيميبي. جامعة الكالا

## دكتورة. مارتينيز مورون ، فيكتوريا

- ♦ متخصص في الطب التجميلي ومستحضرات التجميل ومكافحة الشيخوخة - جامعة كومبلوتنسي بمدريد
- ♦ ماجستير التسويق الصيدلاني - معهد إمبريزا مدريد

**الدكتور رودريغيز شيد ، سلفادور**

- ♦ مدير عيادة Yariclinic
- ♦ بكالوريوس في الطب والجراحة. جامعة نافارا
- ♦ دبلوم في علم الأوردة. جامعة بيب وماري كوري
- ♦ دبلوم الأسس السريرية في الطب وجراحة التجميل. جامعة برشلونة المستقلة
- ♦ دبلوم في طب الشيخوخة. جامعة برشلونة المستقلة
- ♦ درجة الماجستير في جودة الحياة والرعاية الطبية الجمالية لمرضى السرطان. جامعة الكالا
- ♦ ينتمي إلى جمعية الطب التجميلي في قشتالة لا مانشا (AMECLM) والجمعية الإسبانية للطب التجميلي (SEME) والجمعية الإسبانية لطب الأوعية وجراحة الأوعية الدموية - قسم علم الأوردة (SEACV-CF)

**دكتورة. روبيو لومبرانا ، مارتا**

- ♦ طبيب الأمراض الجلدية في مستشفى أوردوليز ألفريدو إسبينوسا، بيسكاي
- ♦ بكالوريوس في الطب والجراحة. جامعة كانتابريا
- ♦ متخصص في علم الشعر وزراعة الشعر في تريكونورت. عيادة أوسكالدونا بلباو
- ♦ ماجستير دولي في علم الشعر وزراعة الشعر. جامعة الكالا، مدريد
- ♦ متخصص في الأمراض الجلدية طبيب جراح في الأمراض التناسلية. مستشفى جامعة كرويسيس
- ♦ عضو الأكاديمية الإسبانية للأمراض الجلدية والتناسلية



دكتورة. فيسنتي سانشير ، جيما  
♦ أخصائي الطب الباطني

الدكتور زامورا إنيستا ، توماس

- ♦ أخصائي طبي في طب الأسرة والمجتمع
- ♦ المدير الطبي لمؤسسة "الدكتور توماس زامورا". عيادة تجميلية"
- ♦ ماجستير في طب التجميل وطب الشيخوخة ، جامعة برشلونة المستقلة
- ♦ ماجستير تكتون في الليزر الطبي الجراحي. الطب الضوئي. جامعة البوليتكنيك في كاتالونيا
- ♦ ينتمي إلى الجمعية الإسبانية للطب التجميلي (SEME) والجمعية الإسبانية لليزر الطبي الجراحي (SELMQ)

دكتور. زيتينا توتش ، لويس ميغيل

- ♦ المدير الطبي لأونكوميدي استشاريو السرطان. غواتيمالا
- ♦ الطب الباطني وطب الأورام في عيادة أمراض الدم
- ♦ أخصائي الأورام الطبية
- ♦ أخصائي أمراض الدم السريرية
- ♦ ماجستير في علم الأورام الجزيئي
- ♦ منتسب إلى الندوة العلمية العالمية MSD للثة



# 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 الماجستير شهادة خاصة في الطب التجميلي يحتوي على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً و حداثةً في السوق"



الوحدة النمطية 1. المبادئ الأساسية للطب التجميلي

- 1.1. مقدمة وتصور الجبال
    - 1.1.1. تاريخ
    - 1.1.2. النسب وعناصر تحليل الوجه
    - 1.1.3. مراجع الوجه العامة والمحددة
  - 1.2. التغييرات التشريحية للشيخوخة
    - 1.2.1. الشيخوخة ، عملية ديناميكية
    - 1.2.2. الإصابات المصاحبة للتقدم في السن. التغييرات في بنية الوجه والأنسجة الرخوة
    - 1.2.3. التغيرات في الأربطة والعضلية والجلدية
  - 1.3. نظريات الشيخوخة
    - 1.3.1. النظرية الجزيئية والإجهاد التأكسدي
    - 1.3.2. نظريات الشيخوخة الداخلية
    - 1.3.3. نظريات الشيخوخة الخارجية
    - 1.3.4. تقصير التيلومير. الجينات المرتبطة بطول العمر والشيخوخة
  - 1.4. التقييم التجميلي
    - 1.4.1. مقاييس تقييم الشيخوخة
    - 1.4.2. المقياس السريري البصري
    - 1.4.3. طرق التصوير التشخيصي
    - 1.4.4. قياس معايير الجلد: الترطيب ، المرونة ، التلون ، إنتاج الزيت ، التقشر
  - 1.5. العلاجات الموضوعية (عامة)
    - 1.5.1. التقييم العام لأدوات العلاج
    - 1.5.2. علاج خسارة الحجم. المشكلة والحل
    - 1.5.3. علاج خسارة الترهل. مشكلة وحل جراحي وغير جراحي
    - 1.5.4. علاج خلل اللون والملمس. المشكلة والحل
    - 1.5.5. علاج إدارة التجاعيد الديناميكي
  - 1.6. التشخيص عبر الشكل. مقدمة في الموجات فوق الصوتية للجلد
    - 1.6.1. المبادئ الأساسية للموجات فوق الصوتية
    - 1.6.2. التعرف على الهيكل
    - 1.6.3. الآثار
    - 1.6.4. الأدمة والبشرة
    - 1.6.5. الأنسجة تحت الجلد. المرفقات والأوعية الدموية
- 1.6.6. الهياكل التشريحية للوجه
    - 1.6.6.1. الموجات فوق الصوتية للمنطقة المحيطة بالعين
    - 1.6.6.2. الموجات فوق الصوتية لمنطقة الأنف
    - 1.6.6.3. الموجات فوق الصوتية للشفاه
    - 1.6.6.4. الموجات فوق الصوتية لفروة الرأس
  - 1.6.7. شيخوخة الجلد. تحديد تنكس النسيج المرن السفعي
  - 1.7. التقييم النفسي للمريض في الطب التجميلي
    - 1.7.1. الاضطرابات النفسية لشكل الجسم
    - 1.7.2. العلاج النفسي للمريض في الطب التجميلي
    - 1.7.3. السلوك العلاجي
  - 1.8. الوقاية من الالتهابات في ممارسة الطب التجميلي
    - 1.8.1. استخدام المطهرات في استشارات الطب التجميلي
    - 1.8.2. نظافة اليدين
    - 1.8.3. استخدام المعقمات في استشارات الطب التجميلي
    - 1.8.4. ادارة المخلفات الصحية
  - 1.9. الجوانب الطبية القانونية للطب التجميلي
    - 1.9.1. المسؤولية الطبية المدنية والجنائية
    - 1.9.2. تأمين المسؤولية المدنية
    - 1.9.3. اللوائح الخاصة بفتح مركز صحي
    - 1.9.4. موافقات مستنيرة في ممارسة الطب التجميلي
      - 1.9.4.1. صياغة المبادئ التوجيهية
      - 1.9.4.2. نماذج عامة
  - 1.10. ادارة الجودة في ممارسة الطب التجميلي
    - 1.10.1. دورة تحسين الجودة
    - 1.10.2. ما هو نظام إدارة الجودة؟
    - 1.10.3. نظام إدارة الجودة 2015: ISO 9001. كيف يتم اعتماد عيادة الطب التجميلي؟

## الوحدة النمطية 2. التقشير. مستحضرات التجميل الجلدية

- 2.7. مقدمة في مستحضرات التجميل الجلدية
  - 2.7.1. أنواع البشرة
  - 2.7.2. ما هي مستحضرات التجميل؟
  - 2.7.3. مكونات منتج مستحضرات التجميل
  - 2.7.4. أشكال مستحضرات التجميل
  - 2.7.5. آليات اختراق مستحضرات التجميل
- 2.8. العناية بالبشرة التجميلية العامة
  - 2.8.1. النظافة
  - 2.8.2. الترطيب
  - 2.8.3. التصبغ
  - 2.8.4. الحماية من الضوء
- 2.9. رعاية تجميلية محددة
  - 2.9.1. الشيخوخة
  - 2.9.2. حبّ الشَّبَاب
  - 2.9.3. أمراض أخرى: العد الوردي
  - 2.10. الصيغة الصالحة في مستحضرات التجميل

## الوحدة النمطية 3. تطبيقات توكسين البوتولينوم في الأمراض الجلدية والتجميل. الطب التجديدي لأغراض تجميلية

- 3.1. أنواع توكسين البوتولينوم
  - 3.1.1. ما هو توكسين البوتولينوم؟
  - 3.1.2. خصائص وأنواع توكسين البوتولينوم
  - 3.1.3. آلية العمل
- 3.2. سموم البوتولينوم مصرح بها للاستخدام الجمالي
  - 3.2.1. الأسماء التجارية لتوكسين البوتولينوم من النوع أ
  - 3.2.2. سموم امصرح بها للاستخدام الجمالي
  - 3.2.3. سموم مصرح بها لأمراض أخرى. توكسين البوتولينوم من النوع ب
  - 3.2.4. إعادة تكوين السم. الحفظ
  - 3.2.5. تقنية الحقن
  - 3.2.6. توصيات ما بعد العلاج
- 3.3. مؤشرات علاج تجاعيد التعبير
  - 3.3.1. مؤشرات لعلاج تجاعيد الجبهة
  - 3.3.2. مؤشرات لعلاج تجاعيد المقطب
  - 3.3.3. مؤشرات لعلاج التجاعيد حول العين
  - 3.3.4. مؤشرات لعلاج الحاجب

- 2.1. عموميات
  - 2.1.1. تاريخ. تعريف
  - 2.1.2. بنية الجلد
  - 2.1.3. أنواع التقشير والمؤشرات المعتادة وغيرها من المؤشرات
  - 2.1.4. اختيار المريض: أهمية التاريخ السريري
  - 2.1.5. التشخيص الصحيح: ضوء وود ومنظار الجلد
  - 2.1.6. نموذج الموافقة المستنيرة
- 2.2. التحضير المسبق
  - 2.2.1. تحضير الجلد: العناية العامة والعلاج المنزلي
  - 2.2.2. الوقاية المضادة للبهريس
  - 2.2.3. مؤشرات تقييم ما قبل التخدير
- 2.3. التقشير السطحي
  - 2.3.1. أنواع التقشير السطحي والسطحي جداً
  - 2.3.2. آلية العمل
  - 2.3.3. مؤشرات للتقشير السطحي
  - 2.3.4. المضاعفات الدوائية
  - 2.3.5. المعالجة
- 2.4. التقشير المتوسط
  - 2.4.1. أنواع التقشير المتوسط
  - 2.4.2. آلية العمل
  - 2.4.3. مؤشرات للتقشير المتوسط
  - 2.4.4. المضاعفات الدوائية
  - 2.4.5. المعالجة
- 2.5. التقشير العميق
  - 2.5.1. مقدمة إلى التقشير العميق
  - 2.5.2. اختيار المريض للتقشير العميق
  - 2.5.3. قشر الفينول العميق
  - 2.5.4. قشر الفينول في العيادات الخارجية
  - 2.5.5. المعالجة
- 2.6. رعاية ما بعد التقشير. الآثار الجانبية وعلاجها
  - 2.6.1. توصيات عامة وعناية خاصة بعد التقشير
  - 2.6.2. الآثار الجانبية وعلاجها

- 3.10. اعتبارات عملية وتقنيات الحقن
- 3.10.1. الحصول على عوامل النمو
- 3.10.2. ارتشاح الجلد لتجديد شبابه
- 3.10.3. تطبيقات تجميلية أخرى

#### الوحدة النمطية 4. زراعة الوجه في التجميل

- 4.1 مقدمة لمواد الحشو
  - 4.1.1. مفهوم مادة الحشو
  - 4.1.2. استجابة الأنسجة للحشوات
  - 4.1.3. تاريخ استخدام مواد الحشو (الفييلر) وخيوط دعم الوجه
  - 4.1.4. استكشاف الوجه الموجه لاستخدام مواد الحشو. مناطق الخطر
- 4.2 مواد حشو
  - 4.2.1. تصنيف مواد الحشو
  - 4.2.2. المواد الذاتية: دهون ذاتية ، بلازما...
  - 4.2.3. مواد حشو قابلة للامتصاص
  - 4.2.4. حمض الهيالورونيك
  - 4.2.5. هيدروكسيباتيت الكالسيوم
  - 4.2.6. الكولاجين
  - 4.2.7. حمض اللينيك المتعدد
  - 4.2.8. كربوكسي ميثيل سلولوز
- 4.3 مواد حشو دائمة أو غير قابلة للامتصاص
  - 4.3.1. الوضع القانوني
  - 4.3.2. المجهرية بولي ميثيل ميثاكريلات
  - 4.3.3. السيليكون
  - 4.3.4. بولي الكليميد أو هيدروجيل الكليميد
  - 4.3.5. بولي أكريلاميد هيدروجيل
  - 4.3.6. التصلب الوراثة المنشأ

- 3.3.5. مؤشرات لعلاج المنطقة تحت الحجاج والأنف
- 3.3.6. مؤشرات لعلاج التجاعيد العمودية في الشفة العليا
- 3.3.7. مؤشرات لعلاج زوايا الفم
- 3.3.8. مؤشرات لعلاج الذقن
- 3.3.9. مؤشرات لعلاج الرقبة
- 3.4. علاج الثلث العلوي. علامات تشريح الوجه
  - 3.4.1. عضلات الجبهة. علاج تجاعيد الجبهة الأفقية
  - 3.4.2. العضلات القطبية. علاج خطوط التجهم والتجاعيد الرأسية من الجبهة
  - 3.4.3. المنطقة المحيطة بالحجاج العضلي. علاج قدم كرو
  - 3.4.4. عضلات الحاجب. رفع الحاجب. رفع ذيل الحاجب
  - 3.4.5. عضلات الأنف تحت الحجاج. علاج تجاعيد الجفون السفلية تجاعيد الأنف
- 3.5. علاج الثلث الأوسط والسفلي. العنق. علامات تشريح الوجه
  - 3.5.1. عضلات الفم. علاج التجاعيد العمودية للشفة العليا
  - 3.5.2. عضلات الفم. خطوط ماريونيت. ارتفاع زاوية الفم
  - 3.5.3. عضلات الذقن. علاج تجاعيد الذقن
  - 3.5.4. عضلات الماضغة. علاج صرير الأسنان الضخامي
  - 3.5.5. عضلات العنق. علاج يلاتيسما
- 3.6. علاج فرط التعرق باستخدام توكسين البوتولينوم
  - 3.6.1. أنواع فرط التعرق: إبطي وراحي
  - 3.6.2. تقنية تسلي توكسين البوتولينوم في فرط التعرق
  - 3.6.3. التخدير الجذعي في حالة فرط التعرق الراحي
  - 3.6.4. النتائج والمدة
- 3.7. مضاعفات تطبيق توكسين البوتولينوم
- 3.8. مقدمة في الطب التجديدي
  - 3.8.1. مفهوم الطب التجديدي
  - 3.8.2. عوامل النمو
- 3.9. تطبيقات الطب التجديدي في الأمراض الجلدية والتجميل. تطبيقات طبية أخرى
  - 3.9.1. التطبيق في التجديد
  - 3.9.2. اضطرابات أخرى. الحروق والتندوب والجذرات وعلامات التمدد

4.4. مؤشرات استخدام مواد الحشو	4.4.3. مستوى الإدراج وأنماط الإدراج
4.4.1. تشخيص الوجه، الهدف من العلاج	4.4.4. إجراء الإدراج
4.4.2. تقنية الحقن	4.4.5. أنواع خيوط PDO
4.4.3. علاج الثلث العلوي	4.4.6. خيوط مناسبة
4.4.4. علاج الثلث الأوسط	4.4.7. خيوط مع مخاريط ، إبرة مزدوجة
4.4.5. علاج الثلث السفلي	4.4.8. تخطيط العلاج
4.4.6. تقنيات تنشيط الجلد	4.4.9. نهج المضاعفات و AE.
4.4.7. مناطق التنبيه	4.4.10. الدمج مع علاجات التوتر الأخرى
4.5. مُنْجِجَة الأنف	4.9. الآثار السلبية لمواد الحشو ومضاعفاتها
4.5.1. مؤشرات وموانع تجميل الأنف	4.9.1. المضاعفات العامة المبكرة والوقاية والعلاج
4.5.2. تشريح محدد، نسب الأنف	4.9.2. المضاعفات العامة المتأخرة والوقاية والعلاج
4.5.3. المواد المستخدمة في مُنْجِجَة الأنف	4.9.3. المضاعفات المصاحبة لحقن حمض الهيالورونيك
4.5.4. تقنية تجميل الأنف	4.9.4. المضاعفات المرتبطة بحقن هيدروكسيباتيت الكالسيوم
4.5.5. تجميل الأنف الثانوي	4.9.5. المضاعفات المرتبطة بالخيوط العميقة و خيوط PDO
4.5.6. المضاعفات والآثار السلبية	4.9.6. المضاعفات المرتبطة باستخدام المواد الدائمة
4.6. زراعة الشفاه	4.9.7. هياالورونيداز
4.6.1. تشريح ونسب الشفاه	4.10. الغرز والغرسات الخاصة بالمرضى الذكر
4.6.2. المواد المستخدمة للشفاه	4.10.1. عملية الشيوخة عند المريض الذكر
4.6.3. خصائص شفاه الأنثى والذكور	4.10.2. اعتبارات عامة عند علاج المرضى الذكور بالحشوات
4.6.4. تشكيل الشفاه	4.10.3. استبدال الحجم في الثلث الأوسط
4.6.5. زيادة حجم الشفاه	4.10.4. استبدال الحجم في الثلث السفلي
4.6.6. تجديد الشفتين والمنطقة المحيطة بالفم	4.10.5. ذكورة الوجه
4.6.7. تقنية ترطيب الشفاه	
4.6.8. المضاعفات والآثار السلبية	
4.7. التعرف على مواد الحشو بالموجات فوق الصوتية	
4.7.1. حشوات قابلة للامتصاص	
4.7.2. حشوات شبه دائمة	
4.7.3. حشوات دائمة	
4.7.4. الموجات فوق الصوتية في علاج مضاعفات مواد الحشو	
4.8. خيوط دعم الوجه	
4.8.1. خصائص الخيوط الجراحية وآلية عملها	
4.8.2. الاستطابات	

الوحدة النمطية 5. أمراض النساء التجميلية والتجديدية

- 5.1 علم التشريح
- 5.1.1 الفرج. علم الأنسجة والتشريح والعلاقات
- 5.1.2 المهبل. علم الأنسجة والتشريح والعلاقات
- 5.1.3 تشريح قاع الحوض الأنثوي
- 5.1.3.1 الهياكل العضلية
- 5.1.3.2 الحجاب الحاجز البولي التناسلي
- 5.1.3.3 العجان السطحي والعميق
- 5.1.3.4 العلاقات الوعائية العصبية للحوض الصغرى
- 5.1.3.5 تشريح البظر
- 5.2 إدارة التعديلات التشريحية
- 5.2.1 جبل العانة، تصغير جبل العانة: شفتي الدهون ، تحلل الدهون بالليزر. زيادة حجم جبل:لعانة: الحشو (الدهون والحشو)
- 5.2.2 الأشفاص الصغرى. تصنيف العيوب التشريحية. أنواع عمليات تجميل الأشفاص. توصيات قبل وبعد الجراحة
- 5.2.3 الأشفاص الكبرى. تصنيف العيوب التشريحية. تقنيات جراحية
- 5.2.4 فتحة المهبل وغشاء البكارة. تصنيف المسببات المرضية لفتحة المهبل. علم أمراض غشاء البكارة (غشاء البكارة الجامد ، غشاء البكارة الرقيق). الإدارة الجراحية
- 5.2.5 فتحة المهبل. علم أمراض التضيق. تعريض فتحة المهبل
- 5.2.6 العجان السطحي والمجمع العضلي للشرح. تمزق العجان التوليدي. تمزقات التوليد في العضلة العاصرة الشرجية
- 5.2.7 قطع الأعضاء التناسلية الأنثوية. الإدارة الاجتماعية والثقافية. الإدارة الجراحية. الإدارة النفسية
- 5.3 علاج متلازمة فرط النشاط المهبلية
- 5.3.1 التعريف والمسببات المرضية
- 5.3.2 الأعراض والعلامات
- 5.3.3 الإدارة والعلاجات
- 5.4 إدارة المتلازمة البولية التناسلية لانقطاع الطمث
- 5.4.1 التعريف والانتشار
- 5.4.2 الأعراض والعلامات
- 5.4.3 بدائل العلاج
- 5.5 سن اليأس
- 5.5.1 تعريف سن اليأس
- 5.5.2 تعريف متلازمة ما قبل سن اليأس
- 5.5.3 الأعراض والمخاطر والأمراض المرتبطة بمتلازمة ما قبل سن اليأس
- 5.5.4 الإدارة والمشورة
- 5.5.4.1 توصيات بشأن أسلوب الحياة
- 5.5.4.2 العلاج بالهرمونات البديلة (المؤشرات وموانع الاستعمال) ومقدمة للهرمونات المتطابقة بيولوجيا
- 5.5.5 الجنس في سن اليأس
- 5.6 علم أمراض النساء التجميلي والوظيفي
- 5.6.1 تصلب الحزاز الفرجي
- 5.6.1.1 التعريف والأعراض
- 5.6.1.2 العلاج الطبي والعلاجات التجديدية
- 5.6.2 سلس البول
- 5.6.2.1 التعريف والمسببات والتصنيف
- 5.6.2.2 العلاج الطبي
- 5.6.2.3 العلاج الطبيعي
- 5.6.2.4 العلاج الجراحي (مؤشرات وموانع ومضاعفات)
- 5.7 الأجهزة القائمة على الطاقة
- 5.7.1 تقنية الليزر
- 5.7.1.1 الأسس الفيزيائية والعلاجية
- 5.7.1.2 الآثار البيولوجية للعلاج الحراري
- 5.7.1.3 أنواع الليزر وفوائده
- 5.7.1.4 مؤشرات وموانع
- 5.7.1.5 الأدلة المتاحة
- 5.7.1.6 المعالجة
- 5.7.2 تقنية الترددات الراديوية
- 5.7.2.1 تقنية الترددات الراديوية
- 5.7.2.2 الأسس الفيزيائية والعلاجية
- 5.7.2.3 الآثار البيولوجية للعلاج بالترددات الراديوية
- 5.7.2.4 مؤشرات وموانع
- 5.7.2.5 المعالجة
- 5.7.2.6 الأدلة المتاحة
- 5.8 الاختلالات الجنسية
- 5.8.1 ضعف الرغبة الشديدة (تعريف)
- 5.8.1.1 النهج الجنسي
- 5.8.1.2 العلاج الطبي
- 5.8.2 اضطرابات الإثارة والنشوة (تعريف)

- 5.8.2.1. النهج الجنسي
- 5.8.2.2. العلاج الطبي
- 5.8.3. اختلالات الأُم (التعريف)
- 5.8.3.1. التشنج المهبلي. التعريف والتصنيف
- 5.8.3.2. عسر الجماع. التعريف والتصنيف
- 5.8.3.3. أُم الفرج. التعريف والتصنيف
- 5.8.4. النهج العلاجي
- 5.8.4.1. النهج الجنسي
- 5.8.4.2. العلاج الطبي: التسكين. مضادات الاكتئاب توكسين البوتولينوم
- 5.8.5. استبيانات التقييم الجنسي
- 5.9. علاجات تجديد الأعضاء التناسلية (بدائل)
- 5.9.1. البلازما الغنية بالصفائح الدموية
- 5.9.2. تطبيق حمض الهيالورونيك في الأعضاء التناسلية الأنثوية
- 5.9.2.1. المؤشرات الطبية الجمالية
- 5.9.2.2. مؤشرات طبية وظيفية
- 5.9.2.3. مضاعفات
- 5.9.3. علاج الكربوكسي الفرجي المهبلي
- 5.9.4. إمكانيات استخدام عناصر الخلايا في أمراض النساء التجديدي
- 5.10. التخدير الموضعي والجزئي والتسكين في جراحة الأعضاء التناسلية التجميلية
- 5.10.1. تقنيات التخدير في أمراض النساء
- 5.10.2. التخدير
- 5.10.3. إحصار العصب الفرجي
- 5.10.4. تخدير موضعي للأعصاب الجلدية
- 5.10.5. تخدير عام



الوحدة النمطية 6. الليزر مصادر الضوء في الطب التجميلي

- 6.1 تاريخ استخدام مصادر الضوء. المؤشرات الحالية
  - 6.1.1 تاريخ استخدام مصادر الضوء
  - 6.1.2 ما هو الضوء؟ ما هو طول الموجة؟ ما هو حامل اللون؟
  - 6.1.3 بصريات الأنسجة
  - 6.1.4 تفاعل الضوء والنسيج: تأثيرات بيولوجية
  - 6.1.5 التأثيرات العلاجية: نظريات العمل
  - 6.1.6 أنظمة انبعاث الضوء: الليزر ، والضوء النبضي المكثف والصمام الثنائي الباعث للضوء
- 6.2 علاج إصابات الأوعية الدموية
  - 6.2.1 المؤشرات الرئيسية: أنواع الليزر ومصادر الضوء الأكثر استخداماً
  - 6.2.2 المضاعفات الدوائية
  - 6.2.3 الآثار الجانبية
- 6.3 علاج الآفات المصطبغة والوشم
  - 6.3.1 التشخيص التفريقي للآفات المصطبغة. أهمية استخدام ضوء وود ومنظار الجلد
  - 6.3.2 العلاج بالليزر ومصادر الضوء للآفات المصطبغة
  - 6.3.3 علاج الوشم بالليزر
  - 6.3.4 المضاعفات الدوائية
  - 6.3.5 الآثار الجانبية
- 6.4 إزالة الشعيرات بالليزر ومصادر الضوء
  - 6.4.1 اختيار المريض وأنواع العلاج
  - 6.4.2 علاج حالات معينة
  - 6.4.3 المضاعفات الدوائية
  - 6.4.4 الآثار الجانبية
- 6.5 علاج حب الشباب والندبات وعلامات التمدد بالليزر ومصادر الضوء
  - 6.5.1 حب الشباب: العلاج بالليزر ومصادر الضوء وموانع الاستعمال والآثار الجانبية
  - 6.5.2 الندبات: التقييم، وأنواع العلاج ، وموانع الاستعمال ، والآثار الجانبية
  - 6.5.3 علامات تمدد الجلد: التقييم، وأنواع العلاج ، وموانع الاستعمال ، والآثار الجانبية
- 6.6 تجديد الشباب
  - 6.6.1 الاجتثاث
  - 6.6.2 عدم الاجتثاث
  - 6.6.3 العلاج الجزيئي
  - 6.6.4 مزيج من العلاجات
  - 6.6.5 المضاعفات الدوائية
  - 6.6.6 الآثار الجانبية
- 6.7 علاج الدهون الموضعية





- 7.3.3. الأنسجة الدهنية كعضو من الغدد الصماء
- 7.3.4. فيسيولوجيا الأنسجة الدهنية. تكوّن الدهون وتحلل الدهون
- 7.3.5. العموميات في زيادة الوزن والسمنة. علم الأوبئة
- 7.4. طرق التشخيص في تغيير شكل الجسم
  - 7.4.1. التاريخ الطبي
  - 7.4.2. الأنثروبومترية
  - 7.4.3. المقاومة البيولوجية
  - 7.4.4. تقنيات التصوير المطبقة في دراسة محيط الجسم
  - 7.4.5. التحليلات والتقنيات التكميلية
- 7.5. تعريف المسببات المرضية وتشخيص تغيرات شكل الجسم
  - 7.5.1. التهاب النسيج الخلوي
  - 7.5.2. السمنة الموضعية
  - 7.5.3. الوذمة الشحمية
  - 7.5.4. الترهل
  - 7.5.5. تغيرات الجسم المتعلقة بالشيخوخة
- 7.6. التقنيات غير الجراحية لعلاج تغيرات شكل الجسم
  - 7.6.1. العلاجات المنزلية
  - 7.6.2. التقنيات الفيزيائية في علاج محيط الجسم: العلاج الكهربائي ، الموجات فوق الصوتية ، الترددات الراديوية ، العلاج بالضغط ، إلخ.
  - 7.6.3. تقنيات التسلل في علاج ميزوثراي محيط الجسم / العلاج داخل الجلد. الهيدروليبوكلاسي
  - 7.6.4. الكاربوكسي ثراي
  - 7.6.5. بروتوكولات العلاج
- 7.7. التقنيات الجراحية لعلاج تغيرات شكل الجسم
  - 7.7.1. العلاج الجراحي للارتجاع الوريدي
  - 7.7.2. شفط الدهون وتقنيات شفط الدهون المساعدة
  - 7.7.3. اللدائن
  - 7.7.4. التقنيات الجراحية وطرق التدخل الجراحي لعلاج زيادة الوزن والسمنة (بالون المعدة ، جراحة السمنة)
  - 7.7.5. بروتوكولات ما قبل وبعد الجراحة في الوذمة الشحمية
- 7.8. الوذمة الشحمية والحثل الشحمي
  - 7.8.1. علم الأوبئة والتسبب في حدوث الوذمة الشحمية
  - 7.8.2. التشخيص السريري والفعال للوذمة الشحمية
  - 7.8.3. العلاج المحافظ للوذمة الشحمية
  - 7.8.4. العلاج الجراحي للوذمة الشحمية
  - 7.8.5. الحثل الشحمي الخلقي والمكتسب

## الوحدة النمطية 7. علم الأوردة والأمراض للمفاوية. تجميل الجسم

- 7.1. علم التشريح وعلم وظائف الأعضاء والفيزيولوجيا المرضية للجهاز الوريدي. تشخيص وعلاج الامراض الوريدية المزمنة
  - 7.1.1. علم التشريح وعلم وظائف الأعضاء المرضية للجهاز الوريدي
  - 7.1.2. علم وظائف الأعضاء في الجهاز الوريدي. الدوالي. ارتفاع ضغط الدم الوريدي
  - 7.1.3. مسببات مرض الدوالي. عوامل التشديد
  - 7.1.4. التشخيص السريري والفعال. تصنيف CEAP
  - 7.1.5. علاج الامراض الوريدية المزمنة
- 7.2. علم التشريح وعلم وظائف الأعضاء والفيزيولوجيا المرضية للجهاز للمفاوي. تشخيص وعلاج الوذمة اللمفية
  - 7.2.1. علم التشريح وعلم وظائف الأعضاء المرضية للجهاز للمفاوي
  - 7.2.2. الفسيولوجيا المرضية للجهاز اللمفاوي والوذمة
  - 7.2.3. تشخيص وتصنيف الأورام للمفاوية
  - 7.2.4. العلاج المحافظ للوذمة اللمفية
  - 7.2.5. العلاج الجراحي للوذمة اللمفية
- 7.3. علم الأجنة والتشريح وعلم وظائف الأعضاء والفيزيولوجيا المرضية للأنسجة الدهنية
  - 7.3.1. علم الأجنة للأنسجة الدهنية البيضاء والأنسجة الدهنية البنية
  - 7.3.2. تشريح الأنسجة الدهنية

- 7.9. التهاب النسيج الخلوي
- 7.9.1. التشخيص والتصنيف
- 7.9.2. بروتوكول العلاج
- 7.9.3. العلاجات الطبية والتجميلية والجراحية
- 7.9.4. العلاجات المنزلية
- 7.9.5. توصيات للسيطرة على العوامل المشددة
- 7.10. بروتوكولات العلاج في تغيرات شكل الجسم
- 7.10.1. في الوزن الزائد والسمنة
- 7.10.2. في السمنة الموسمية
- 7.10.3. في ترهل في الجسم
- 7.10.4. في مرض وريدي مزمن
- 7.10.5. في علم الأمراض للمفاوية للأطراف

#### الوحدة النمطية 8. علم الشعرأمراضه وزراعته

- 8.1. تشريح ووظائف أعضاء فروة الرأس وبصيلات الشعر
- 8.1.1. التركيب التشريحي ووظيفة عضو الجلد
- 8.1.2. تشريح بصيلات الشعر
- 8.1.3. دورة نمو الشعر
- 8.1.4. فسيولوجيا الجريب الشعري الدهني
- 8.1.5. العوامل التي تؤثر على نمو البصيلات
- 8.1.6. الخصائص الفيزيائية للشعر
- 8.1.7. الاختلافات حسب العمر والجنس والعرق
- 8.2. التاريخ الطبي. تقنيات التشخيص وتحليل الشعيرات الدموية
- 8.2.1. التاريخ السريري في علم الشعر
- 8.2.2. طرق التشخيص غير الجراحية: الفحص البدني؛ التصوير؛ تنظير الشعر. الفحص المجهرى متحد البؤر والمجهر الإلكتروني المسحي
- 8.2.3. طرق التشخيص غير الجراحية: تصوير ثلاثي الأبعاد ومسح التراكيب
- 8.2.4. الطرق الجراحية: خزعة الجلد
- 8.2.5. الفحوصات التكميلية والبروتوكولات التحليلية
- 8.3. أمراض فروة الرأس الرئيسية
- 8.3.1. التهاب الجلد المني ونخالية الرأس
- 8.3.2. التهاب الجلد التأبتي والصدفية في فروة الرأس
- 8.3.3. التهاب الجلد التماسي وفروة الرأس الحساسة
- 8.3.4. أورام الجلد الحميدة

- 8.3.5. سرطان الجلد وما قبل السرطان
- 8.3.6. التهابات وإصابات فروة الرأس
- 8.4. الثعلبة: مفاهيم وتصنيف. تساقط الشعر. الثعلبة البقعية
- 8.4.1. مفهوم وتصنيف الثعلبة
- 8.4.2. تساقط الشعر الحاد والمزمن
- 8.4.3. تساقط الشعر الأناجينيكو
- 8.4.4. الثعلبة البقعية
- 8.5. ثعلبة الأندروجيني للذكور والإناث
- 8.5.1. مفهوم وتصنيف ثعلبة الأندروجيني
- 8.5.2. التمثيل الغذائي الهرموني في الصلع الوراثي
- 8.5.3. ثعلبة الأنثى (FAGA)
- 8.5.4. البروتوكولات العلاجية
- 8.6. فرط الشعر والشعرانية
- 8.6.1. الفروق بين فرط الشعر والشعرانية
- 8.6.2. علاج الشعرانية. متلازمة ساها
- 8.7. العلاج الطبي للثعلبة. المكونات العلاجية الفعالة المستخدمة في علم الشعر
- 8.7.1. المينوكسيديل
- 8.7.2. مثبطات ألفا 5 اختزال ومضادات الأندروجين الأخرى
- 8.7.3. نظائر البروستاغلاندين
- 8.7.4. الستيرويدات القشرية ومضادات الالتهاب الأخرى
- 8.7.5. الأدوية المثبطة للمناعة
- 8.7.6. العوامل الحاملة للقرنية ومضادات الميكروبات
- 8.8. الميزوثيرابي الشعري وفائدته في استشارة الطب التجميلي
- 8.8.1. تقنيات الميزوثيرابي الشعري اليدوي والمساعد. تقنيات الوخز بالإبر الدقيقة. استخدام الأسطوانة والأجهزة الشعرية متعددة الوظائف
- 8.8.2. علاج الميزوثيرابي الشعري الوباتتي. المؤشرات والأدوية والمنتجات الصحية
- 8.8.3. علاج الميزوثيرابي المثلية للشعر ، التحديث
- 8.8.4. المضاعفات والآثار السلبية لميزوثيرابي الشعر
- 8.9. العلاجات التجميلية في علم الشعر
- 8.9.1. منتجات العناية بالشعر ومستحضرات التجميل للشعر
- 8.9.1.1. الشامبو التجميلي والشامبو العلاجي
- 8.9.1.2. التكييفات ومنتجات التشطيب / التمشيط
- 8.9.2. صبغات التلوين وإزالة اللون

- 9.4.2 الفرق مع التسويق التقليدي
- 9.4.3 جذب تحويل، إغلاق، الاستمتاع
- 9.5 تحديد المواقع العضوية (SEO) والدفع (SEM)
- 9.5.1 ما هو السيو؟
- 9.5.2 أهداف تحسين محركات البحث
- 9.5.3 عملية تحسين محركات البحث
- 9.5.4 الشعبية و رابط البناء
- 9.5.5 تحسين محركات البحث مقابل، التسويق عبر محركات البحث
- 9.5.6 شبكة جوجل
- 9.5.6.1 شبكة البحث
- 9.5.6.2 شبكة العرض
- 9.6 وسائل التواصل الاجتماعي وإدارة المجتمع
- 9.6.1 وسائل التواصل الاجتماعي وتطورها في السنوات الأخيرة
- 9.6.2 هل يجب أن تكون العلامة التجارية على وسائل التواصل الاجتماعي؟
- 9.6.3 مستخدم الشبكات الاجتماعية: الملفات الشخصية والأنواع
- 9.6.4 القنوات الاجتماعية الرئيسية وخصائصها
- 9.7 أساسيات الإستراتيجية الرقمية
- 9.7.1 وسائل الإعلام المدفوعة والمملوكة والمكتسبة
- 9.7.2 دورة التحويل
- 9.7.3 تعريف الأهداف
- 9.7.4 تجارب أ / ب
- 9.8 استراتيجيات التسويق الرئيسية
- 9.8.1 التسويق عبر البريد الإلكتروني
- 9.8.2 التسويق بالتبعية
- 9.8.3 تسويق الولاء
- 9.8.4 التسويق العلائقي
- 9.9 التسويق والتواصل في الشبكات الاجتماعية
- 9.9.1 التواصل في وسائل التواصل الاجتماعي، ماذا يعني؟

- 8.9.3 لفلفة الشعر الدائم، تمويجه وتسهيله
- 8.9.4 مستحضرات تجميل الشعر
- 8.9.5 المكياج الدائم و المكياج شبه الدائم
- 8.9.6 أنظمة تكامل الشعر وألياف الكيراتين الدقيقة
- 8.9.7 طرق إزالة الشعر
- 8.10 زراعة الشعر والتقنيات والمؤشرات والمراحل والرعاية بعد الجراحة
- 8.10.1 أنواع وتقنيات، نوع الشريط وزرع نوع FUE، FUE المساعد
- 8.10.2 المؤشرات واختيار المريض، تصميم
- 8.10.3 مادة ومراحل تقنية زراعة الشعر
- 8.10.4 رعاية ومضاعفات ما بعد الجراحة

## الوحدة النمطية 9. الاتصال

- 9.1 مقدمة في اتصالات الأعمال: الأهمية في قطاع الصحة
- 9.1.1 نموذج جديد للتواصل
- 9.1.2 المستهلك الجديد
- 9.1.3 التسويق 3.0
- 9.1.4 تطور القطاع الصحي
- 9.2 تصميم خطة الاتصال
- 9.2.1 أهمية التاريخ
- 9.2.2 التحليلات يستل
- 9.2.3 التحليلات دافو
- 9.2.4 من الخطة الإستراتيجية إلى الخطة التكتيكية
- 9.2.5 تعريف الهدف
- 9.2.6 خطة عمل
- 9.3 السمعة عبر الإنترنت وإدارة الأزمات، أهمية أن تكون على استعداد
- 9.3.1 ما هي الأزمة وكيف يمكنني اكتشافها؟
- 9.3.2 الفرق بين الأزمة وسمعة العلامة التجارية
- 9.3.3 كيفية بناء سمعة العلامة التجارية على وسائل التواصل الاجتماعي
- 9.3.4 إدارة سمعة العلامة التجارية
- 9.3.5 درء الأزمات
- 9.3.6 إدارة الأزمات
- 9.4 التسويق الداخلي وأهمية استراتيجية تسويق المحتوى
- 9.4.1 ما هو التسويق الداخلي؟

- 9.9.2. تعريف أهداف العلامة التجارية
  - 9.9.3. مهمة العلامة التجارية في الشبكات الاجتماعية
  - 9.9.4. تعريف الهدف في وسائل التواصل الاجتماعي: الشخص الاجتماعي
  - 9.9.5. حملات التواصل الاجتماعي
  - 9.10. الإيلاغ والتحصين في وسائل التواصل الاجتماعي. مراقبة وقياس النتائج
  - 9.10.1. القياس وإعداد التقارير
  - 9.10.2. مفاهيم أساسية
  - 9.10.3. أدوات القياس
  - 9.10.4. أدوات أصلية
  - 9.10.5. أدوات الطرف الثالث
  - 9.10.6. المنهجية
- الوحدة النمطية 10. علم الوراثة وعلم التخلق للشيخوخة الجهازية والجلدية. الآثار العلاجية**
- 10.1. مقدمة لمفهوم الانتفاخ الجهازى ، وهو مكمل ضروري للطب التجميلي
    - 10.1.1. الإنسان كائن بشري ، والتقدم في السن هو قانون طبيعي لا يرحم. من الفلسفة إلى العلم
    - 10.1.2. متوسط العمر المتوقع وطول العمر ووفيات القلب والأوعية الدموية
    - 10.1.3. العمر الزمني والعمر البيولوجي
    - 10.1.4. نظريات الشيخوخة
    - 10.1.5. تبرير دواء معين للشيخوخة. السمات المشتركة للشيخوخة. إبطاء العملية وتحسين نوعية الحياة كتحدى للطب الحديث
    - 10.1.6. الطب AA كمكمل للطب التجميلي
    - 10.1.7. أصول الطب المضاد للشيخوخة
      - 10.1.7.1. ولادة دواء جديد ليس بمصطلح بسيط
      - 10.1.7.2. منظور تاريخي
      - 10.1.7.3. بوادر مكافحة الشيخوخة
      - 10.1.7.4. الآفاق الحالية والمستقبلية
  - 10.2. أهمية التاريخ السريري والتقييم الأولي الجيد لبرنامج مكافحة الشيخوخة لدينا ليكون فعالاً حقاً
    - 10.2.1. مكان التاريخ الطبي
- 10.2.2. التقييم التحليلي ما وراء التقليدية
  - 10.2.3. الاختبارات الوظيفية والتصويرية الأساسية
  - 10.2.4. علم الوراثة الأولية
  - 10.2.5. المؤشرات الحيوية
  - 10.2.6. المكانة التفضيلية للياقة القلبية التنفسية في التقييم الأولي كمؤشر رئيسي للوفيات العالمية ، وليس فقط الـ CV
  - 10.2.7. اختبارات أخرى
- 10.3. الجوانب الجينية للشيخوخة. شيخوخة الجلد
- 10.3.1. الشيخوخة الوراثية. عموميات
  - 10.3.2. تنظيم الجينات الأساسي
  - 10.3.3. علم الوراثة من الإجهاد التأكسدي وبطارية مضادات الأكسدة
    - 10.3.3.1. تنظيم الجينات لإنتاج أنواع الأكسجين التفاعلية
    - 10.3.3.2. التنظيم الجيني للبطارية المضادة للأكسدة داخل الخلايا
    - 10.3.3.3. تنظيم بطارية مضادات الأكسدة الطرفية ومكانة الهابتوجلوبين البارزة
  - 10.3.4. علم الوراثة من إنزيمات سيرتوين المضادة للأكسدة في حمض النووي
  - 10.3.5. الجلد كنسيج متعدد الخلايا ومتعدد الوظائف
  - 10.3.6. العالم المثير للسرايميد على الجلد وخارجه
  - 10.3.7. التفاعل الجيني والبيئة في شيخوخة الجلد
- 10.4. علم الوراثة طول العمر وعلم التخلق
- 10.4.1. مقدمة
  - 10.4.2. المساهمات العظيمة لباولا سيباستياني وإيزابيث بلاكيرن في عالم طول العمر
  - 10.4.3. مكان التيلومير في مكافحة الشيخوخة
    - 10.4.3.1. عموميات
    - 10.4.3.2. ما هي النسبة المئوية للتيلوميرات القصيرة المساهمة في التقييم الأولي ومتابعة انتباغينغ جيد؟
    - 10.4.4. مقدمة في علم التخلق وأنواعه
    - 10.4.5. آليات الوراثة اللاجينية
      - 10.4.5.1. مثيلة الحمض النووي
      - 10.4.5.2. تعديلات هيستون
      - 10.4.5.3. إعادة عرض الكروماتين
      - 10.4.5.4. الحمض النووي الريبي الصغير أو علم التخلق النسبي
  - 10.5. الجوانب التغذوية في العلاجات الطبية الجمالية

- 10.9.7. كسر حلقة التوتر والكورتيزول والأنسولين والسمنة والالتهابات
- 10.9.8. استراتيجيات التعديل. عموميات
- 10.9.9. استراتيجيات علاجية لتحسين وظائف محور HPA
- 10.9.10. دعم المغذيات
- 10.10. الطب التجميلي لمرضى السرطان
- 10.10.1. مريض السرطان. ما هو السرطان؟
- 10.10.2. جودة حياة مرضى السرطان والطب التجميلي: قوة الشفاء للصورة
- 10.10.3. فحوصات قبل التدخل لمرضى السرطان
- 10.10.4. تدخل طبيب التجميل قبل وأثناء وبعد علاج السرطان
- 10.10.5. تغذية مرضى السرطان

- 10.5.1. مقدمة
- 10.5.2. أنواع الحميات
- 10.5.3. حماية البروتين. التقييم حسب السببية والتدخل
- 10.5.4. الصوم المتقطع
- 10.6. علم الأحياء الزمني الغذائي
- 10.6.1. أساسيات علم الأحياء الزمني
- 10.6.2. الإيقاعات البيولوجية والساعة المركزية
- 10.6.3. الإيقاع الدماغي (أحادي الأمين) والمحيطي (الهرمونات) اليومي
- 10.6.4. إيقاعات الساعة البيولوجية وتناول الطعام
- 10.6.5. التغذية الدقيقة
- 10.7. أسرار المكملات الجيدة المضادة للشيخوخة التي لها قيمة مضافة لتجديد شباب الجلد
- 10.7.1. مقدمة
- 10.7.2. تجديد الجلد
- 10.7.3. علاج مضاد للأكسدة
- 10.7.4. المغذيات النباتية والبروبيوتيك
- 10.7.5. الريتينويدات وعلاقتها بعلم التخلق
- 10.8. التدخل "الشامل" في نمط الحياة كعنصر أساسي في النهج اللاجيني للمريض
- 10.8.1. لماذا لا تترك كل شيء للمكملات؟
- 10.8.2. التدخل "الشامل" في نمط الحياة كعنصر أساسي في النهج اللاجيني للمريض
- 10.8.3. تحسين الامتثال للتدابير العامة (نمط الحياة) لمرضاك
- 10.9. الإجهاد المزمن كعنصر ديناميكي في عملية الشيخوخة. استراتيجيات التعديل
- 10.9.1. الإجهاد المزمن كعنصر ديناميكي في عملية الشيخوخة
- 10.9.2. التفاعل بين الإجهاد النفسي المزمن والإجهاد التأكسدي والإجهاد الشبكي
- 10.9.3. أنظمة الاستجابة للضغط المزمن
- 10.9.4. نضوب الاحتياطي وعدم مرونة التمثيل الغذائي والخلل الوظيفي
- 10.9.5. الثنائيات القابلة للتعديل المرتبطة بضغط المحور HPA (الوطاء - الغدة النخامية - الكظرية)
- 10.9.6. خلل في تنظيم نسبة السكر في الدم واختلال محور HPA

حدّث ملفك الشخصي المهني بأحدث التقنيات في أحد  
أكثر مجالات الطب طلباً



# 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 تفرده 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 جامعة TECH بفعالية بين منهجية دراسة الحالة ونظام التعلم عبر الإنترنت بنسبة 100% استناداً إلى التكرار، والذي يجمع بين 8 عناصر تعليمية مختلفة في كل درس.

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



سوف يتعلم الممرض/الممرضة من خلال الحالات الحقيقية وحل  
المواقف المعقدة في بيئات التعلم المحاكاة. تم تطوير هذه التدريبات  
من خلال أحدث البرامج التي تسهل التعلم الغامر.

تمكنت طريقة إعادة التعلم، متصدرة الطليعة التربوية العالمية، من تحسين مستويات الرضا العالمية للمهنيين الذين أنهوا دراستهم، فيما يتعلق بمؤشرات الجودة لأفضل جامعة إفتراضية ناطقة باللغة الإسبانية (جامعة كولومبيا).

من خلال هذه المنهجية قمنا بتأهيل أكثر من 175000 ممرض بنجاح غير مسبوق، في جميع التخصصات بغض النظر عن التخصص العملي. تم تطوير منهجيتنا التربوية في بيئة شديدة المتطلبات، مع طلاب جامعيين يتمتعون بسمات اجتماعي واقتصادية مرتفعة ومتوسط عمر يبلغ 43.5 عامًا.

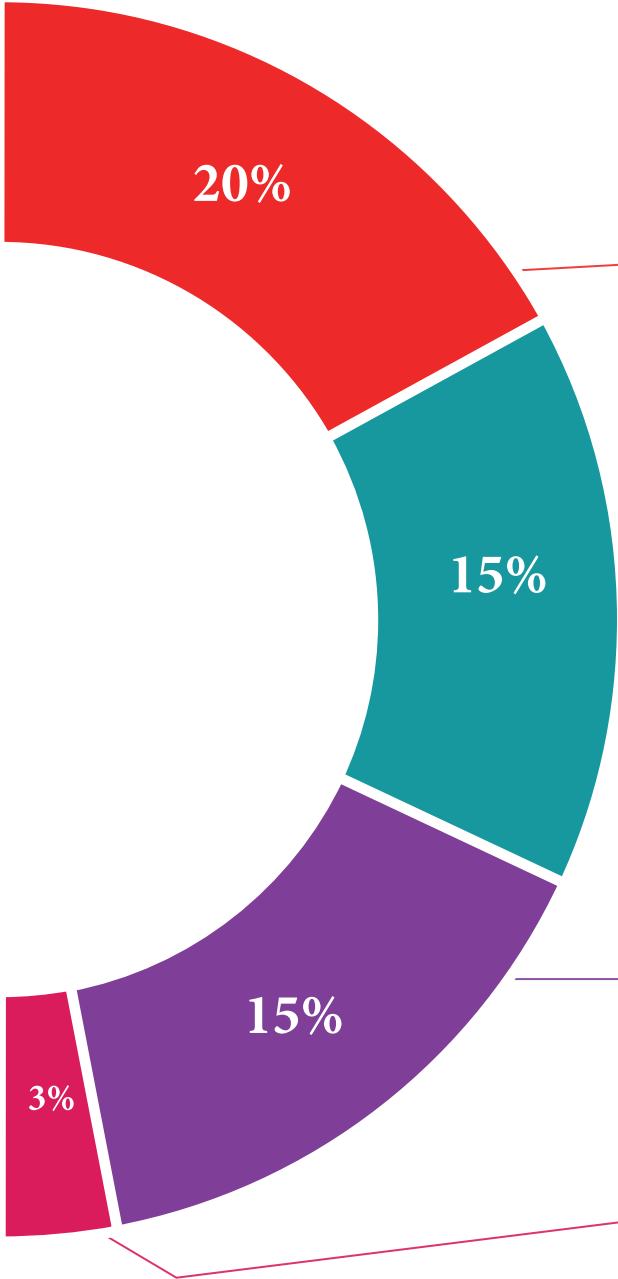
ستسمح لك إعادة التعلم بالتعلم بأقل جهد وأكبر تحصيل، والمشاركة بشكل أكبر في تخصصك، وكما ستسمح لك بتنمية الروح النقدية، والدفاع عن الحجج والآراء المتباينة: وهذه هي معادلة مباشرة للنجاح.

في بنامجنا، التعلم ليس عملية خطية، ولكنها تتخذ الشكل الحلزوني (نحن نتعلم ثم نلغي ما تعلمناه ثم ننساه ثم نعيد التعلم من جديد). لذلك، نقوم بدمج كل عنصر من هذه العناصر بشكل مُتحد المركز.

الدرجة العالمية التي حصل عليها نظام التعلم لدينا هي 8.01، وفقًا لأعلى المعايير الدولية.

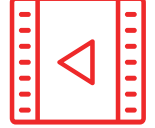


يقدم هذا البرنامج أفضل المواد التعليمية المعدة بعناية للمحترفين:



#### 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.



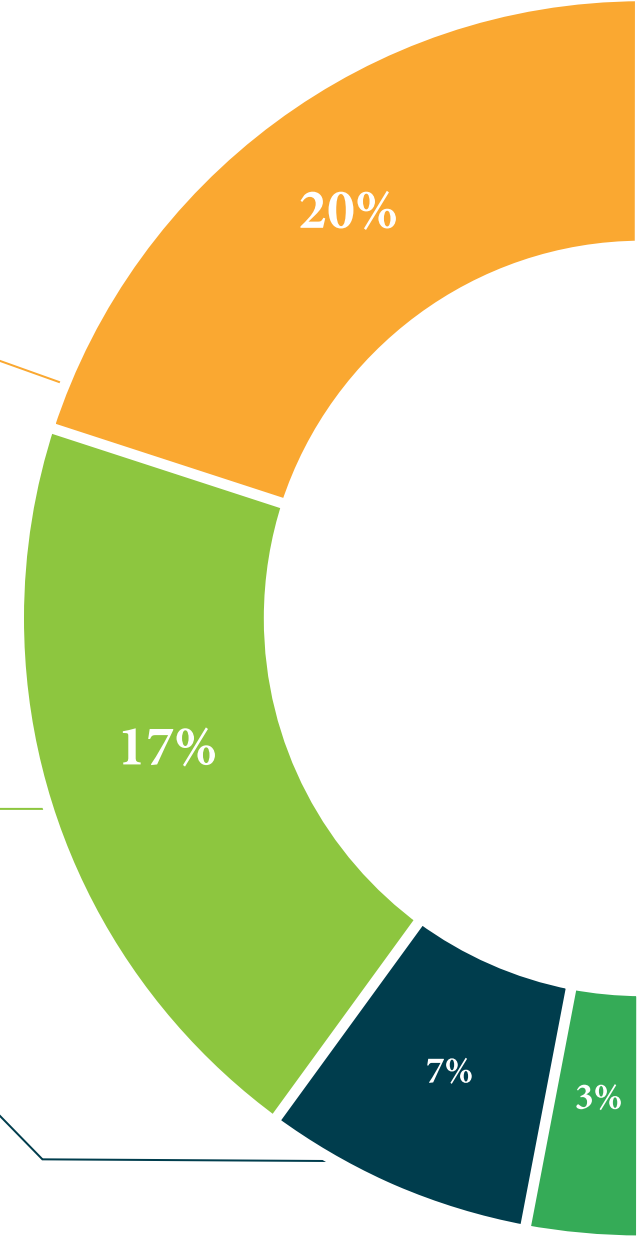
#### فصول الماجستير

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.



07

# المؤهل العلمي

تضمن درجة الماجستير شهادة خاصة في الطب التجميلي ، بالإضافة إلى التخصص الأكثر صرامة وحدائثه ، الحصول على درجة الماجستير الخاصة التي تصدرها جامعة التكنولوجيا التكنولوجية.



أكمل هذا البرنامج بنجاح واحصل على شهادتك الجامعية دون السفر أو  
الأعمال الورقية المرهقة "



هذا درجة الماجستير شهادة خاصة في الطب التجميلي يحتوي على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالا وحدادة في السوق.

بعد اجتياز الطالب للتقييمات، سوف يتلقى عن طريق البريد العادي\* مصحوب بعلم وصول مؤهل الماجستير الخاص ذات الصلة الصادرة عن TECH الجامعة التكنولوجية.

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

المؤهل العلمي: ماجستير خاص في الطب التجميلي

عدد الساعات الدراسية المعتمدة: 1500 ساعة

الماجستير خاص في الطب التجميلي			
التوزيع العام للخطة الدراسية			
عدد الساعات	الطريقة	نوع المادة	عدد الساعات
150	إجمالي	المبادئ الأساسية للطب التجميلي	150
150	إجمالي	التفسير، مستحضرات التجميل الجلدية	150
150	إجمالي	تطبيقات توكسين البوتولينوم في الأمراض الجلدية والتجميل. الط	150
150	إجمالي	زراعة الوجه في التجميل	150
150	إجمالي	أمراض النساء التجميلية والتعديدية	150
150	إجمالي	الليزر بمصادر الضوء في الطب التجميلي	150
150	إجمالي	علم الأوردة والأمراض الشعاعية، تجميل الجسم	150
150	إجمالي	علم الشعر/أمرأته وزيارته	150
150	إجمالي	الانصال	150
150	إجمالي	علم الودانة وعلم التحليل للتشخيصة الجهازية والجلدية. الأثر العلاجية	150
150	إجمالي	إجمالي	1500

**tech** الجامعة التكنولوجية

منح هذا  
الدبلوم  
في

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

ماجستير خاص  
في  
الطب التجميلي

وهي شهادة خاصة من هذه الجامعة موافقة لـ 1500 ساعة، مع تاريخ بدء يوم/شهر/ سنة وتاريخ انتهاء يوم/شهر/سنة

تلك مؤسسة خاصة للتعليم العالي معتمدة من وزارة التعليم العام منذ 28 يونيو 2018  
في تاريخ 17 يونيو 2020

*Tere Guevara Navarro*  
أ. د. / د. Tere Guevara Navarro  
رئيس الجامعة

يجب أن يتكون هذا المؤهل الخاص بمصحوقًا بأن يظلوا الخاص المتكسب الصادر من السلطات المختصة بالاعتماد للوزارة المعنية في كل بلد.  
AFWOR23HS | tech@tech.edu.ec | tech.edu.ec

**tech** الجامعة التكنولوجية

*Tere Guevara Navarro*  
بروفيسور تيري جيفارا نافارو  
رئيس الجامعة

\*تصديق لاهي أوبوستيل. في حالة طلب الطالب الحصول على درجته العلمية الورقية وبتصديق لاهي أوبوستيل، ستتخذ مؤسسة TECH EDUCATION الخطوات المناسبة لكي يحصل عليها بتكلفة إضافية.



المستقبل

الصحة

الثقة

الأشخاص

التعليم

المعلومات

الأوصياء الأكاديميون

الضمان

الاعتماد الأكاديمي

التدريس

المؤسسات

المجتمع

التقنية

الالتزام

التعلم

**tech** الجامعة  
التكنولوجية

الرعاية

الحاضر

الجودة

الابتكار

ماجستير خاص

الطب التجميلي

« طريقة التدريس: أونلاين

« مدة الدراسة: 12 شهر

« المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية

« عدد الساعات المخصصة للدراسة: 16 ساعات أسبوعيًا

« مواعيد الدراسة: وفقًا لوتيرك الخاصة

« الامتحانات: أونلاين

المعرفة

التدريب الافتراضي

المؤسسات

الفصول الافتراضية

اللغات

ماجستير خاص  
الطب التجميلي