

# محاضرة جامعية

## الرعاية المتقدمة في وحدة العناية المركزية





الجامعة  
التكنولوجية

## محاضرة جامعية الرعاية المتقدمة في وحدة العناية المركزة

» طريقة الدراسة: 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/medicine/postgraduate-certificate/advanced-care-icu](http://www.techtitute.com/ae/medicine/postgraduate-certificate/advanced-care-icu)

# 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

في النسخ المعقد للرعاية الصحية المعاصرة، تقف وحدات العناية المركزية كمركز يواجه فيه أخصائيو الرعاية الصحية تحديات فريدة من نوعها. تتطلب هذه المجالات مهارات محددة ومعرفة متعمقة لدى الأخصائي الذي يجب أن يتعدد ويتطور مع مجال عمله إذا ما أراد تقديم رعاية عالية الجودة. لكل هذه الأساليب، تقدم TECH هذا البرنامج الأكاديمي الشامل الذي يضمن للخريج إتقان أحدث الاتجاهات في التشخيص والعلاج في الرعاية المتقدمة لوحدة العناية المركزية. يتم تدريس المحتوى الأكاديمي من قبل هيئة تدريس رائدة في هذا المجال عبر الإنترنэт بالكامل باستخدام منهجية مبتكرة: إعادة التعلم (المعروف بـ Relearning).



أفضل محاضرة جامعية في الرعاية المتقدمة في وحدة العناية المركزية ! ستتمكن من مواكبة أحدث التسخيبات والعلاجات المبتكرة بطريقة سريعة وبسيطة"



تحتوي هذه المحاضرة الجامعية في الرعاية المتقدمة في وحدة العناية المركزية على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً وتحديثاً في السوق. أبرز خصائصها هي:

- تطوير حالات عملية يقدمها خبراء في الرعاية المتقدمة في وحدة العناية المركزية
- محاضراتها البيانية والتخطيطية والعملية البارزة التي يتم تصورها بها تجمع المعلومات العلمية والعملية حول تلك التخصصات الأساسية للممارسة المهنية
- التمارين العملية حيث يمكن إجراء عملية التقييم الذاتي لتحسين التعلم
- تركيزها الخاص على المنهجيات المبتكرة
- دروس نظرية وأسئلة للخبراء ومنتديات مناقشة حول القضايا المثيرة للجدل وأعمال التفكير الفردية
- توفر الوصول إلى المحتوى من أي جهاز ثابت أو محمول متصل إلى الإنترنت

لا تقتصر الرعاية المتقدمة في وحدة العناية المركزية على إنقاذ الأرواح فحسب، بل تعمل على تحسينها من خلال "نهج استباقي". ما الذي تنتظره لتجديد مهاراتك؟"



أدى التطور المستمر في الطب إلى حدوث تقدم كبير في مجال الرعاية الحرجية، مما أدى إلى تغيير الرعاية المقدمة في وحدات العناية المركزية. في هذا السياق، يلعب الطبيب دوراً حاسماً في تحسين النتائج والحفاظ على الأرواح.

في الواقع، إحدى الركائز الأساسية للرعاية المتقدمة هي المراقبة المستمرة والمقدمة للمريض. تسمح أنظمة المراقبة الحديثة بإجراء تقييم في الوقت الفعلي للمعايير الحيوية مثل ضغط الدم ومعدل ضربات القلب وتتشعب الأكسجين ونشاط الدماغ. تسهل هذه المعلومات اتخاذ القرارات بشكل أسرع وأكثر دقة من قبل فريق الرعاية الصحية، وبالتالي تحسين الاستجابة العلاجية.

ستركز هذه المحاضرة الجامعية على الرعاية المتخصصة للمرضى الذين يعانون من إصايات رضدية في وحدة العناية المركزية. وبالتالي، سيقوم المهني بتحليل بروتوكولات التقييم والمراقبة والرعاية في الحالات الحرجية. بالإضافة إلى ذلك، ستكتسب مهارات مهمة في التعامل مع الأجهزة الطبية وإعطاء الأدوية وتقديم الدعم العاطفي للمريض والعائلات.

كما سيتم تناول استراتيجيات الوقاية من المضاعفات والتحكم في الألم وتحسين التواصل بين المهنيين، بما في ذلك التعليمات الخاصة بتقنيات العناية بالجروح والرعاية بالرطوح من نوع خاص. سيقوم الطالب أيضاً بتطوير كفاءات متقدمة لضمان سلامة ورفاهية مرضى الرضوخ، مما يساعدهم بشكل كبير في فريق الرعاية متعدد التخصصات.

بهذه الطريقة، سيوفر البرنامج للأخصائي أساساً نظرياً متيناً، بالإضافة إلى التدريب على تطبيقه في المواقف الحرجية الحقيقة. بفضل قيادة ودعم هيئة تدريس متخصصة تتتألف من خبراء في الطب الباطني، يتم ضمان أفضل النتائج الأكademie. توفر TECH وصولاً حصرياً إلى أحدث منهجية تعليمية متقدمة: إعادة التعلم (المعروف بـ Relearning). تعتمد هذه التقنية التربوية المبتكرة على تكرار المفاهيم الرئيسية، مما يسمح باستيعاب جميع المعرفات بشكل فعال.

حدّث نفسك مع TECH! ستدرس بعمق جميع  
المراحل التي تتكون منها عملية الرعاية  
الأولية للرّضوح الخطير.

ستغطي أحدث الإجراءات في مجال تسكين  
ال الألم و مجال التقنيات التي تتطلب التدريب. كل  
هذا في غضون 6 أسابيع فقط!

ستدخل تقنية ABC-SBAR لنقل مريض الرّضوح  
بشكل مناسب بفضل أحدث المواد التعليمية"



البرنامج يضم في أعضاء هيئة تدريسه محترفين يجلبون إلى هذا التدريب خبرة عملهم، بالإضافة إلى متخصصين معترف بهم من الشركات الرائدة والجامعات المرموقة.

سيتيح البرنامج محتوى البرنامج المتعدد الوسائط، والذي صيغ بأحدث التقنيات التعليمية، للمهني التعلم السياقي والموضوعي، أي في بيئه محاكاة توفر تدريباً عامراً مبرمجاً للتدريب في حالات حقيقة.

يركز تصميم هذا البرنامج على التعلم القائم على حل المشكلات، والذي يجب على المهني من خلاله محاولة حل مختلف  
مواقف الممارسة المهنية التي تنشأ على مدار السنة الدراسية. للقيام بذلك، سيحصل على مساعدة من نظام فيديو  
تفاعلية مبتكرة من قبل خبراء مشهورين.



A photograph of a surgeon in a green surgical gown, a white scrub cap, and a white surgical mask. The surgeon is wearing glasses and is looking down, likely at a patient or a procedure. The background is blurred, showing a hospital environment.

02

## الأهداف

ستوفر هذه المحاضرة الجامعية للأخصائي المعرفة الالازمة ليصبح رائداً في قيادة التميز في مجال الرعاية الدرجة. من علم التشريح إلى العلاجات الأكثر ابتكاراً، سيوفر البرنامج للطبيب تحدياً شاملأً لا يغذى الفهم فحسب، بل أيضاً القدرة على تطبيق ما تم تعلمه في البيئة الدراسة لوددة العناية المركزية، بطريقة عملية وفعالة. في الواقع، وبفضل هذا المؤهل العلمي الأكاديمي، سيقوم المحترف بتحليل الحالات الطبية الحقيقية، حتى يتمكن من إتقان مهاراته العملية. كل ذلك تحت إشراف هيئة تدريس مكونة من مدرسين محترفين ذوي خبرة.

بفضل هذه المحاضرة الجامعية، ستقدّم تطبيق  
أحدث التقنيات لتحسين جودة الرعاية المقدمة





## الأهداف العامة



- تطوير فهم عميق للأسس التشريحية الفيزيولوجية والفيزيولوجية المرضية بالإضافة إلى الأسس السريرية للإصابات الرضدية الشديدة، فضلاً عن المضاعفات والأمراض المصاحبة المرتبطة بها
- توصيل معلومات الوقاية من الإصابات بفعالية لمختلف الجماهير واستخدام استراتيجيات تعزيز الصحة
- دمج ممارسات الجودة والسلامة في التعامل مع مرضى الرضوض وتقليل المخاطر وتحسين النتائج
- تنفيذ بروتوكولات الفرز في حالات الرضوض الجماعي وتحديد أولويات الرعاية

”  
ستحقق أهدافك من خلال اكتساب  
المعرفة والمهارات المطبقة على الرعاية  
المتقدمة في وحدة العناية المركزية“

## الأهداف المحددة



- تطوير التقىيم السريري لمرضى الرضوح في وحدة العناية المركزية وتحديد علامات الصدمة والتزيف والتدهور
- التعامل مع الأجهزة الطبية المعقدة المستخدمة في المرضى الذين يعانون من إصابات رضحية شديدة والعناية بها، مثل الأنابيب والقسارات
- مواكبة مستجدات إعطاء أدوية معينة للسيطرة على الألم والتخدير بالإضافة إلى السيطرة على الصدمة لدى مرضى الرضوح
- تدريب المعرفة في تفسير واستخدام بيانات المراقبة، مثل العلامات الحيوية ومعايير الدورة الدموية، لاتخاذ قرارات الرعاية
- تحديد المضاعفات الشائعة لدى مرضى الرضوح في وحدة العناية المركزية والوقاية منها، مثل الالتهابات وتقرحات الضغط



# هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية



يضم برنامج الرعاية المتقدمة في وحدة العناية المركزة فريقاً من أعضاء هيئة التدريس، الذين لا يكتفون بنقل المعرفة فحسب، بل يجسدون شغفاً للتميز في الرعاية الدرجة. يتمتع هؤلاء الخبراء بخبرة كبيرة في مجال طب العناية المركزة بفضل عملهم في وحدات العناية المركزة في المستشفيات الرائدة في مجال العناية المركزة. إنهم قادة ملتزمون بالابتكار التعليمي، ويبحثون باستمرار عن طرق جديدة للتدريس، ودمج التكنولوجيا، والأساليب الديناميكية والمناهج التعاونية. فرصة فريدة للتعلم من الأفضل.

٦٦

سيرشدك أعضاء هيئة التدريس المتميزون خلال  
خبرتك المهنية في هذه المحاضرة الجامعية  
"في الرعاية المتقدمة في وحدة العناية المركزية"

## هيكل الإدارة

### د. Bustamante Munguira, Elena

- رئيسة خدمة طب العناية المركزة، بمستشفى Valladolid السريري  
المديرة الطبية للمنطقة الصحية في Formentera Ibiza  
متخصصة في طب العناية المركزة  
أستاذة الدورات التثقيفية وورش العمل  
جائزة كلية أطباء سالamanca الرسمية اللامعة  
جائزة Lluí Ramón لوحدة سلامة المرضى  
دكتوراه في الطب والدرجة  
ماجيستير في التسليم  
الإدارة الطبية وإدارة الرعاية الصحية  
ماجيستير في سلامة المرضى



## الأساتذة

### أ. De Pedro Sánchez, María Ángeles

- ممرضة في المديرية الإقليمية للصحة في Valladolid
- ممرضة في مستشفى Sagrado Corazón في Valladolid
- ممرضة في Insalud في Valladolid
- أستاذة محاضرات جمعية التمريض في Palencia وقسم الرعاية الاجتماعية في مجلس مدينة Palencia
- أستاذة متعاونة في كلية التمريض في Valladolid
- معاشرة جامعية في التمريض من جامعة Valladolid
- إجازة في التمريض من جامعة León
- ماجستير في إدارة وتسخير وحدات التمريض من الجامعة الأوروبية Miguel de Cervantes
- MBA تربية المهارات والتواصل الفعال من Asevegue European School Health Education
- مؤهل خاص في قيادة التمريض. تحدي Nightngale من قبل UNIR و ISFOS
- ماجستير في إضفاء الطابع الإنساني على الرعاية الصحية من الجامعة الأوروبية Miguel de Cervantes



## الهيكل والمحتوى

سيعمل هيكل هذه المحاضرة الجامعية على إعداد الأخصائي لمواجهة التحديات وقيادة الابتكارات وتقديم رعاية تتجاوز التوقعات. من علم وظائف الأعضاء إلى علم الأدوية، سيبني البرنامج أساساً متيناً سيكون بمثابة منصة لفهم التحديات والفرص في وحدة العناية المركزة. وبالتالي، سيتم إطلاع الأخصائي على أحدث الابتكارات في مجال المراقبة والتشخيص والعلاج بطريقة مريحة وسريعة وبسيطة. من خلال منهجية تعليمية رائدة في TECH، وهي منهجية إعادة التعلم (المعروف بـ Relearning)، سيضمن الطريج اكتساب المعرفة على النحو الأمثل بفضل تكرار الأسس الرئيسية.





استفد من التزام TECH بالتميز التعليمي! هذه  
المحاضرة الجامعية هي الجسر الذي يربط النظرية  
بالتطبيق والخبرة بالابتكار"

## **الوحدة 1. الرعاية المتقدمة في وحدة العناية المركزية**

- | الوحدة 1. الرعاية المتقدمة في وحدة العناية المركزة  |  |
|---|--|
| 4.1. عملية الرعاية الأولية في الرضوح الخطير   | 1. دور العناية في فريق رعاية الإصابات الرضحية                              |
| 4.1.1. مراجعة وتجهيز منطقة الاستقبال  | 1.1.1.1. العناية   |
| 4.1.2. تفعيل المعدات  | 1.1.1.2. الرعاية خارج المستشفى، وهو مجال قائم بذاته                        |
| 4.1.3. استقبال المريض   | 1.1.1.3. نواة الرعاية  |
| 4.1.4. إ حاله المريض  | 1.1.1.4. البحث   |
| 4.1.5. تطوير عملية التقييم الأولى   | 1.1.1.5. التدريس   |
| 4.1.5.1. الممرضة (أ): مدري الهواء   | 1.1.1.6. الإدارة والتنسيق  |
| 4.1.5.1.1. مدري الهواء والتنفس  | 1.1.1.7. الجوانب البيولوجية الأخلاقية                                      |
| 4.1.5.1.2. الممرضة (ب): الدورة الدموية  | 1.1.1.8. الجوانب القانونية   |
| 4.1.5.1.3. السيطرة على نزيف الدم الحاد  | 1.1.1.9. الأساليب والمهارات والعلامات والأعراض في الرعاية الطارئة والعاجلة |
| 4.1.5.1.4. تقييم الحالة العصبية   | 1.1.2. رعاية ما قبل المستشفى في رعاية الرضوح الخطير                        |
| 4.1.5.1.5. الاعتراف الثانوي   | 1.1.2.1. رعاية ما قبل المستشفى   |
| 4.1.5.1.6. الاعتراف   | 1.1.2.2.1. الرعاية التمريضية لاصابة الدماغ الرضحية                         |
| 4.1.5.2. الإدراة المصاحبة في الرعاية الأولية  | 1.1.2.2.2.1. الرعاية التمريضية في مرحلة الطوارئ                            |
| 4.1.5.2.1. التحكم في درجة الحرارة   | 1.1.2.2.2.1. العصبية   |
| 4.1.5.2.2. قسطرة المثانة والقسطرة المعوية   | 1.1.2.2.2.1. الديناميكية الدموية   |
| 4.1.5.2.3. تسكين الألم والتقنيات التي تتطلب التخدير   | 1.1.2.2.2.1. التنفسية  |
| 4.1.5.2.4. العلاج الوقائي من الكزاز والعلاج بالمضادات الحيوية   | 1.1.2.2.2.1. المتعلقة بالأمراض الكلوية                                     |
| 4.1.5.2.5. التنسيق مع قائد وفريق الإصابات الرضحية لنقله إلى المستشفى بعد إجراء فدوصات التصوير أو الإجراءات العلاجية الطارئة | 1.1.2.2.2.1. الرعاية التمريضية في إصابة النخاع الشوكي الحاد الرضحية        |
| 4.1.5.2.6. تقييم البروح الرضحية أو جروح ما بعد الجراحة وتضميدها بشكل معقم   | 1.1.2.2.2.1. مضاعفات الدورة الدموية  |
| 4.1.5.2.7. به العلاج الدوائي حسب الاقتضاء   | 1.1.2.2.2.1. مضاعفات الجهاز التنفسي  |
| 4.1.5.2.8. مراجعة منهجة   | 1.1.2.2.2.1. الرعاية التمريضية في إصابة القفص الصدري الرضحية               |
| 4.1.5.2.9. إعادة تقييم أولويات إنقاد الأرواح في حالات الطوارئ   | 1.1.2.2.2.1. الرعاية التمريضية للإصابات البطن والدودن الرضحية              |
| 4.1.5.2.10. استماراة تسجيل مكتملة وموعدة  | 1.1.2.2.2.1. الرعاية التمريضية في إصابة العظام الرضحية                     |
| 4.1.5.2.11. الاعتراف الثانوي  | 1.1.2.2.2.1. مراحل الرعاية قبل دخول المستشفى                               |
| 4.1.5.2.12. إعادة التقييم المستمر خلال الساعات الأولى   | 1.1.2.2.2.1. رعاية ما قبل المستشفى   |
| 4.1.5.2.13. Ctes vitales  | 1.1.2.2.2.1. تقييم المشهد  |
| 4.1.5.2.14. الدحقتان، ومستوى الوعي، ومقاييس غلاسکو للغيبوبة GCS   | 1.1.2.2.2.1. النهج المتبوع في موقع التدخل                                  |
| 4.1.5.2.15. مراقبة القسطرات والتنسجيات والمصارف والأنابيب   | 1.1.2.2.2.1. إدارة المشهد والتعامل معه                                     |
| 4.1.5.2.16. المتابعة: مخطط كهربية القلب، ومقاييس التأكسج التبضي، وجهاز التنفس، إلخ  | 1.1.2.2.2.1. الفرز   |
| 4.1.5.2.17. الاهتمام بالأسرة  | 1.1.2.2.2.1. إدارة الموارد الإضافية  |
| 4.1.5.2.18. العائلة   |  |
| 4.1.5.2.19. قسم الاستعلام   |  |
| 4.1.5.2.20. الوضع الراهن  |  |
| 4.1.5.2.21. التطور والتنبؤ  |  |
| 4.1.5.2.22. المرافقـة: شرح العملية والجدول الزمني   |  |

- 9. إدارة الصدمة النفسية
- 9.1. الصدمة النفسية
- 2.9. كيفية فهم الصدمة النفسية
- 3.9.1. العائلات
- 4.9.1. كيف أتصرّف
- 5.9.1. الموقف في بيئه خارج المستشفى وداخله
- 6.9.1. كيفية تناول
- 7.9.1. الوقاية
- 10.1. النقل داخل المستشفى
- 1.10.1. النقل داخل المستشفى
- 2.10.1. ABC-SBAR لنقل المرضى
- 3.10.1. بروتوكول النقل داخل المستشفيات
- 1.3.10.1. قائمة التحقق Checklist من النقل
- 2.3.10.1. تقرير المعرضة التي تنقل
- 3.3.10.1. الوثائق

سوف تكتسب أساساً متيناً في مجال العناية  
المركزية من خلال منهجية التعلم الرائدة في  
"إعادة التعلم (المعروف بـ TECH



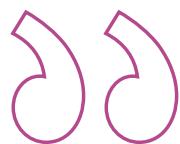
05

## المنهجية

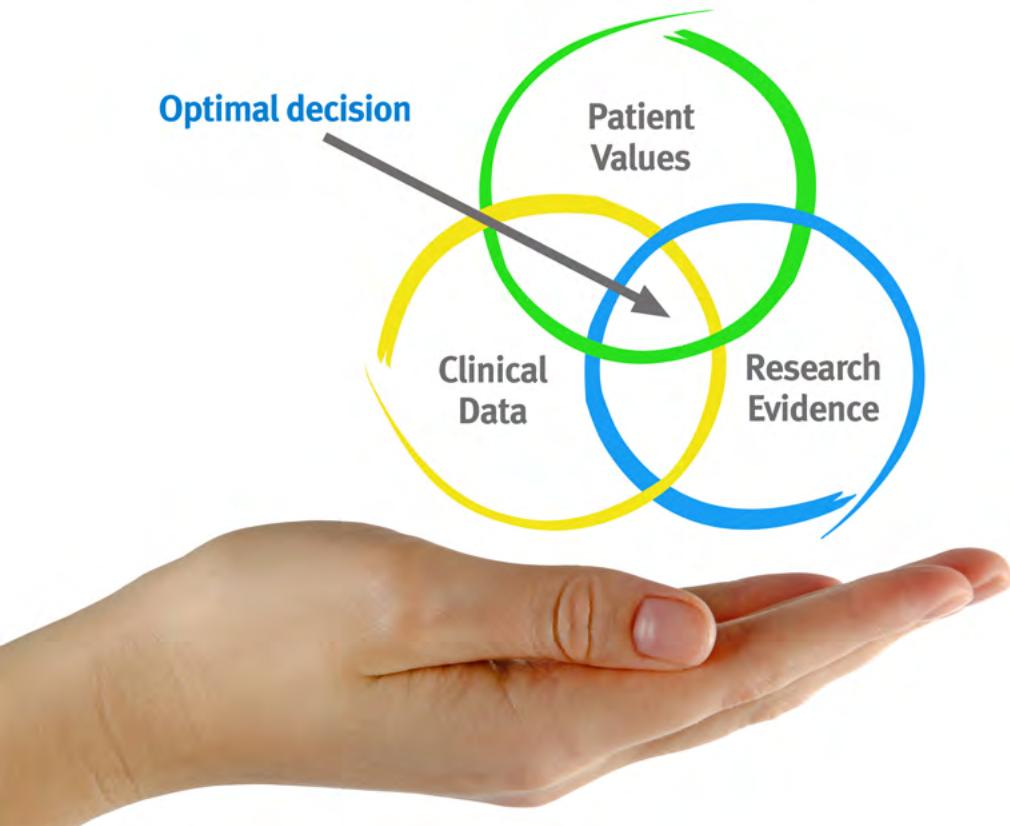
يقدم هذا البرنامج التدريسي طريقة مختلفة للتعلم. فقد تم تطوير منهجيتنا من خلال أسلوب التعليم المرتكز على التكرار: **Relearning** أو ما يعرف بمنهجية إعادة التعلم.

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*).





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



### في جامعة TECH نستخدم منهج دراسة الحالات

أمام حالة معينة، ما الذي يجب أن يفعله المهنئ؟ خلال البرنامج، سيواجه الطالب العديد من الحالات السريرية المحاكية بناءً على مرضى حقيقيين وسيتعين عليهم فيها التحقيق ووضع الفرضيات وأخيراً حل الموقف. هناك أدلة علمية وفيرة على فعالية المنهج. حيث يتعلم المتخصصون بشكل أفضل وأسرع وأكثر استدامة مع مرور الوقت.

مع جامعة TECH يمكنك 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 تفردتها أو ندرتها. لذا فمن الضروري أن تستند الحالة إلى الحياة المهنية الحالية، في محاولة لإعادة إنشاء عوامل التكيف الحقيقية في الممارسة المهنية للطبيب.





### منهجية إعادة التعلم (*Relearning*)

تجمع جامعة TECH بين منهج دراسة الحالة ونظام التعلم عن بعد، 100% عبر الانترنت والقائم على التكرار، حيث تجمع بين 8 عناصر مختلفة في كل درس.

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

سوف يتعلم المتخصص من خلال الحالات الحقيقة وحل المواقف المعقدة في بيئة التعلم المحاكاة. تم تطوير هذه التدريبات باستخدام أحدث البرامج التي تسهل التعلم الغامر.

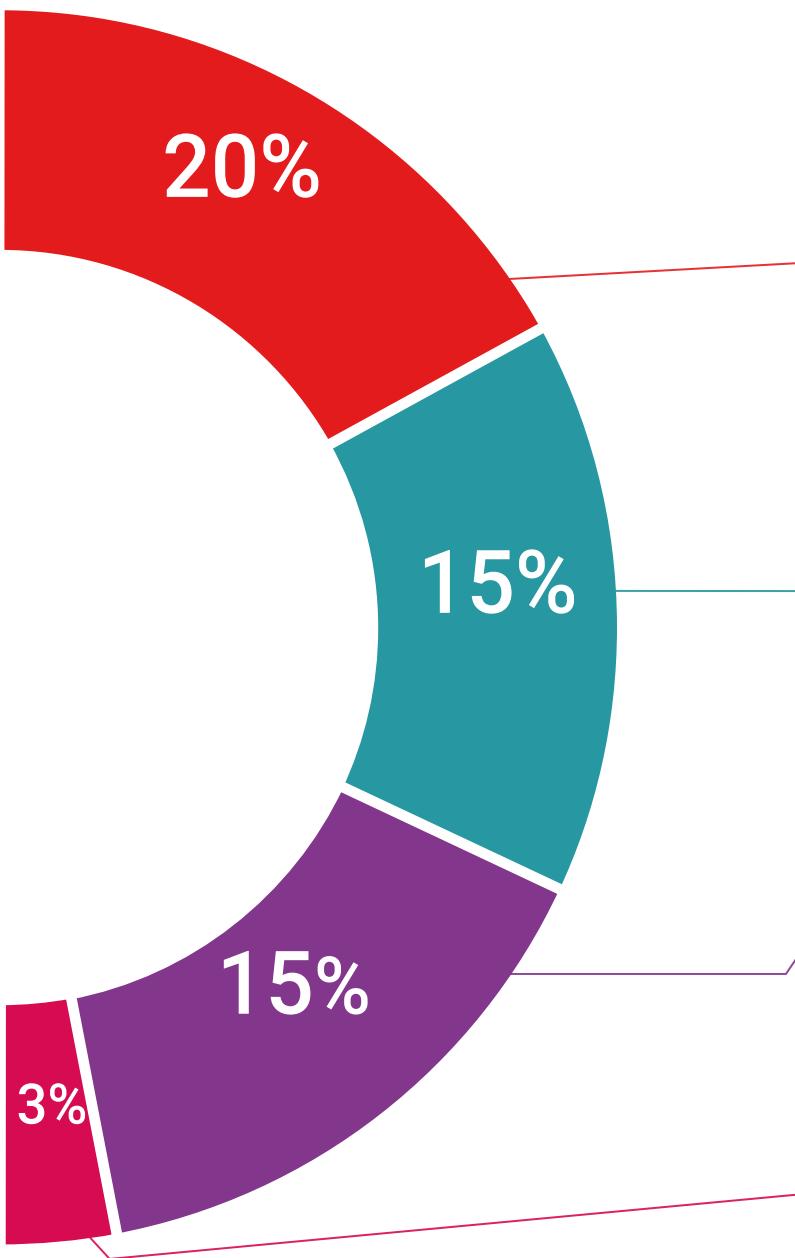
في طبعة المناهج التربوية في العالم، تمكنت منهجية إعادة التعلم من تحسين مستويات الرضا العام للمهنيين، الذين أكملوا دراساتهم، فيما يتعلق بممؤشرات الجودة لأفضل جامعة عبر الإنترنت في البلدان الناطقة بالإسبانية (جامعة كولومبيا).

من خلال هذه المنهجية، قمنا بتدريب أكثر من 250000 طبيب بنجاح غير مسبوق، في جميع التخصصات السريرية بغض النظر عن العبة الجراحية. تم تطوير منهجيتنا التربوية في بيئة شديدة المطالبات، مع طلاب جامعيين يتعلمون بمظهر اجتماعي واقتصادي مرتفع ومتوسط عمر يبلغ 43.5 عاماً.

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

في برنامجنا، التعلم ليس عملية خطية، ولكنه يحدث في شكل لوبي (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 التعلم في TECH هي 8.01، وفقاً لأعلى المعايير الدولية.





### يقدم هذا البرنامج أفضل المواد التعليمية المعدّة بعناية للمهنيين:

#### المواد الدراسية



يتم إنشاء جميع محتويات التدريس من قبل المتخصصين الذين سيقومون بتدريس البرنامج الجامعي، وتحديداً من أجله، بحيث يكون التطوير التعليمي محدداً وملموساً حفماً.

ثم يتم تطبيق هذه المحتويات على التنسيق السمعي البصري الذي سيخلق منهج جامعة TECH في العمل عبر الإنترنت. كل هذا بأحدث التقنيات التي تقدم أجزاء عالية الجودة في كل مادة من المواد التي يتم توفيرها للطلاب.

#### أحدث التقنيات الجراحية والإجراءات المعروضة في الفيديوهات



تقدم TECH للطلاب أحدث التقنيات وأحدث التطورات التعليمية والتقنيات الرائدة الطبية في الوقت الراهن. كل هذا، بصيغة المتحدث، بأقصى درجات الصراوة، موضحاً ومفصلاً لمساهمة في استيعاب وفهم الطالب. وأفضل ما في الأمر أنه يمكن مشاهدتها عدة مرات كما تزيد.

#### ملخصات تفاعلية



يقدم فريق جامعة TECH المحتويات بطريقة جذابة 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 "قمة نجاح أوروبية".

#### قراءات تكميلية



المقالات الحديثة، ووثائق، اعتمدت بتوافق الآراء، والأدلة الدولية..من بين آخرين. في مكتبة جامعة TECH الافتراضية، سيتمكن الطالب من الوصول إلى كل ما يحتاجه لإكمال دربيه.



#### تحليل الحالات التي تم إعدادها من قبل الخبراء وإرشاد منهم

يجب أن يكون التعلم الفعال بالضرورة سياقياً. لذلك، تقدم TECH تطوير حالات واقعية يقوم فيها 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 الأنشطة والتدريبات التقييمية ذاتية التقييم: حتى يمكن من التحقق من كيفية تحقيق أهدافه.



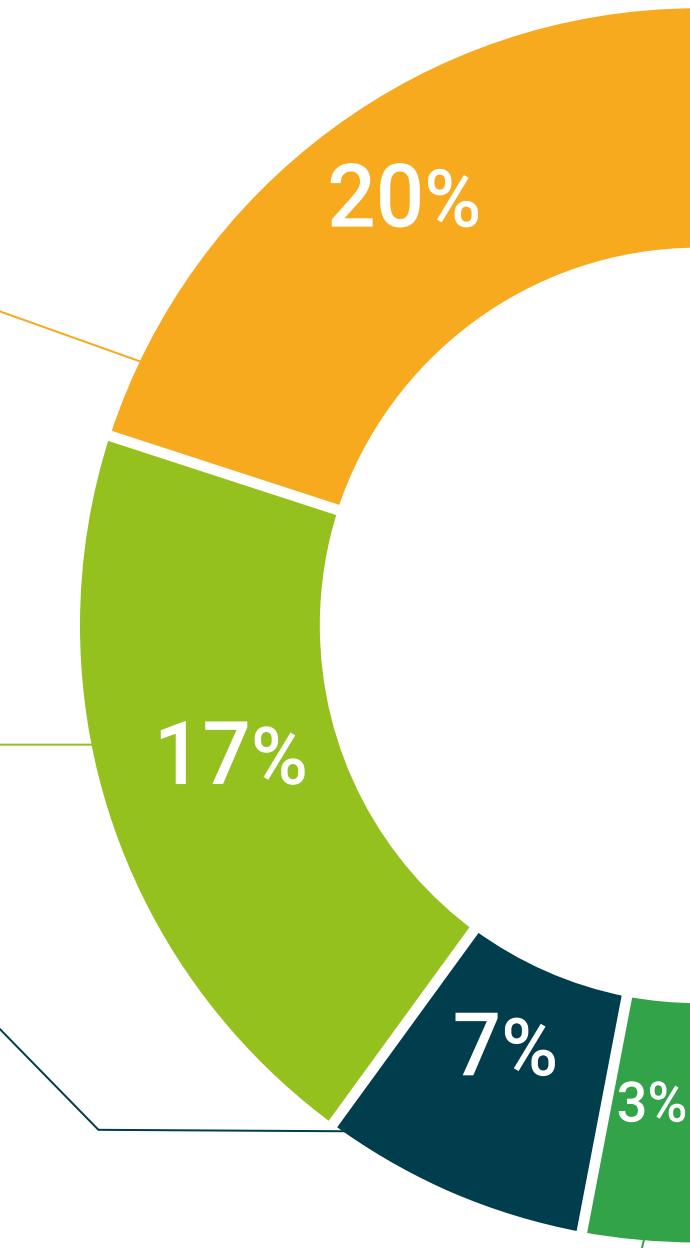
#### المحاضرات الرئيسية

هناك أدلة علمية على فائدة المراقبة بواسطة الخبراء كطرف ثالث في عملية التعلم. إن مفهوم ما يسمى أو التعلم من خبير يقوى 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 الطالب على التقدم في تعلمهم.



06

## المؤهل العلمي

تضمن المحاضرة الجامعية في الرعاية المتقدمة في وحدة العناية المركزية، بالإضافة إلى التدريب الأكثر صرامة ودائنة، الحصول على مؤهل المحاضرة الجامعية صادر عن TECH الجامعة التكنولوجية.





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



تحتوي الـ محاضرة جامعية في الرعاية المتقدمة في وحدة العناية المركزة طب الأسنان الرقمي على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً وحداثة في السوق.

بعد اجتياز التقييم، سيحصل الطالب عن طريق البريد العادي\* مصحوب بعلم وصول مؤهل محاضرة الجامعية 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 جامعية في الرعاية المتقدمة في وحدة العناية المركزة  
طريقة الدراسة: عبر الإنترنت  
مدة الدراسة: 6 أسابيع





الجامعة  
التكنولوجية

محاضرة جامعية

الرعاية المتقدمة في وحدة العناية المركزة

» طريقة الدراسة: أونلاين

» مدة الدراسة: 6 أسابيع

» المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية

» مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة

» الامتحانات: أونلاين

# محاضرة جامعية

## الرعاية المتقدمة في وحدة العناية المركزية

