

محاضرة جامعية الأمراض المعدية لدى مرضى الأمراض المزمنة المعقدة



الجامعة
التكنولوجية
tech

محاضرة جامعية الأمراض المعدية لدى مرضى الأمراض المزمنة المعقدة

« طريقة التدريس: عبر الإنترنت

« مدة الدراسة: 6 أسابيع

« المؤهل العلمي من: TECH الجامعة التكنولوجية

« مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة

« الامتحانات: عبر الإنترنت

رابط الدخول إلى الموقع الإلكتروني: www.techtitude.com/ae/medicine/postgraduate-certificate/infectious-pathology-complex-chronic-patient

الفهرس

02

الأهداف

صفحة 8

01

المقدمة

صفحة 4

05

منهجية الدراسة

صفحة 22

04

الهيكل والمحتوى

صفحة 18

03

هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

صفحة 12

06

المؤهل العلمي

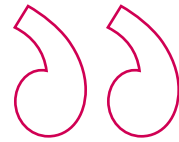
صفحة 32

المقدمة

تُعد الأمراض المعدية سببًا شائعًا للاستشارة في قسم الطوارئ وتؤدي إلى العديد من حالات الدخول إلى المستشفى. من بين المرضى المزمنين المعقدين، تكون هذه الحالات أكثر صعوبة بسبب خطر التفاعلات الدوائية الضارة أو انتشار الجراثيم متعددة المقاومة. لتجنب العواقب الوخيمة، يجب على الأطباء اتباع نهج شامل من خلال استخدام مضادات الميكروبات وغيرها من العلاجات الحديثة التي يقودها ظهور التقنيات الجديدة والأبحاث العلمية. في ضوء ذلك، يجب على المتخصصين اكتساب مهارات جديدة من أجل تعزيز ممارستهم العملية بأحدث التقنيات المعاصرة. لذلك، طورت TECH هذا البرنامج 100% عبر الإنترنت الذي يقدم مسارًا مبتكرًا عبر أبرز التطورات في هذا المجال العلاجي.



إن الأهمية الحالية للأمراض المعدية تجعل من هذه
المحاضرة الجامعية رهاناً آمناً للتخصص في سياق صحي
يتطلب مزيداً من الكفاءة"



تحتوي المحاضرة الجامعية في الأمراض المعدية لدى مرضى الأمراض المزمنة المعقدة على البرنامج التعليمي الأكثر اكتمالاً وحدائثه في السوق. أبرز خصائصه هي:

- ♦ تطوير دراسات الحالة التي يقدمها خبراء في رعاية المرضى المزمنين المعقدين
- ♦ محتوياتها البيانية والتخطيطية والعملية البارزة التي يتم تمورها بها تجمع المعلومات العلمية والعملية حول تلك التخصصات الأساسية للممارسة المهنية
- ♦ التمارين العملية حيث يمكن إجراء عملية التقييم الذاتي لتحسين التعلم
- ♦ تركيزه الخاص على المنهجيات المبتكرة
- ♦ دروس نظرية وأسئلة للخبراء ومنتديات مناقشة حول القضايا المثيرة للجدل وأعمال التفكير الفردية
- ♦ توفر المحتوى من أي جهاز ثابت أو محمول متصل بالإنترنت

غالبًا ما يخضع الأفراد الذين يعانون من أمراض مزمنة متعددة مرتبطة بالعدوى لتدخلات جراحية معقدة. خلال هذه العمليات، يمكن للمرضى الذين يعانون من ضعف الجهاز المناعي أن يلتقطوا مسببات الأمراض في الشقوق التي تصيبهم والتي تعيق تعافيتهم بشكل كبير. في هذه الظروف، يجب على الأخصائيين اتباع سلسلة من الخطوات الرئيسية لتحديد نوع البكتيريا أو الفيروس المعني وقابليته للمضادات الحيوية. من الضروري أيضًا أن يظل الأطباء متيقظين لعلامات العدوى، والتي يمكن أن تتراوح بين الاحمرار والحمى أو الإفرازات. يمكنهم بعد ذلك إعطاء العلاجات الأنسب للسماح للآفات بالشفاء بشكل صحيح.

في هذا السياق، نفذ برنامج TECH برنامجًا رائدًا للممارسين الذين يطمحون إلى دمج العلاجات متعددة التخصصات في ممارستهم السريرية اليومية. بالتالي، يتضمن المنهج كلاً من مسببات العدوى وتشخيصها الميكروبيولوجي. بالإضافة إلى ذلك، يغطي المنهج الإرشادات الخاصة بالتعامل مع بدائل المفاصل الملوثة. كما تتطرق المواد التعليمية أيضًا إلى الالتهابات المختلفة داخل البطن، ومن بينها التهاب المرارة والتهاب الرتج. بهذه الطريقة، يكتسب الأطباء مهارات متقدمة لتشخيص مسببات أمراض معينة وتنفيذ العلاجات الأنسب لضمان سلامة المرضى. تجدر الإشارة إلى أنه يتم التشجيع على الابتكار في جميع بنود جدول الأعمال من أجل تطوير خطوط بحثية جديدة لتحسين رعاية المرضى المزمنين المعقدين.

من ناحية أخرى، ومن أجل تعزيز كل هذا المحتوى، تعزز منهجية هذا البرنامج طابعه المبتكر. تقدم TECH بيئة تعليمية 100% عبر الإنترنت، تتكيف مع احتياجات المهنيين المشغولين الذين يتطلعون إلى تطوير حياتهم المهنية. بالمثل يستند منهج إعادة التعلم (المعروف بـ Relearning) إلى تكرار المفاهيم الرئيسية لإرساء المعرفة وتيسير التعلم. بالإضافة إلى ذلك، سيقدم المدير الدولي المُستضاف المرموق صفوف دراسية متقدمة حول أحدث الابتكارات في نهج الأمراض المعدية في المرضى المزمنين المعقدين.



سيقدم لك مدير ضيف دولي مشهور صفوف دراسية متقدمة وصارمة ستمنحك المفاتيح لإدارة القدم السكرية بشكل فعال ومنع العدوى المرتبطة بها"

عند إكمال هذا المسار الأكاديمي، ستكون قادرًا على تصميم خطط وقاية مخصصة تؤدي إلى تحسين جودة حياة مرضاك.

هل ترغب في التخصص في تطعيم المرضى المزمين المعقدين؟ حقق ذلك مع هذا البرنامج الذي يستمر لمدة 6 أسابيع.

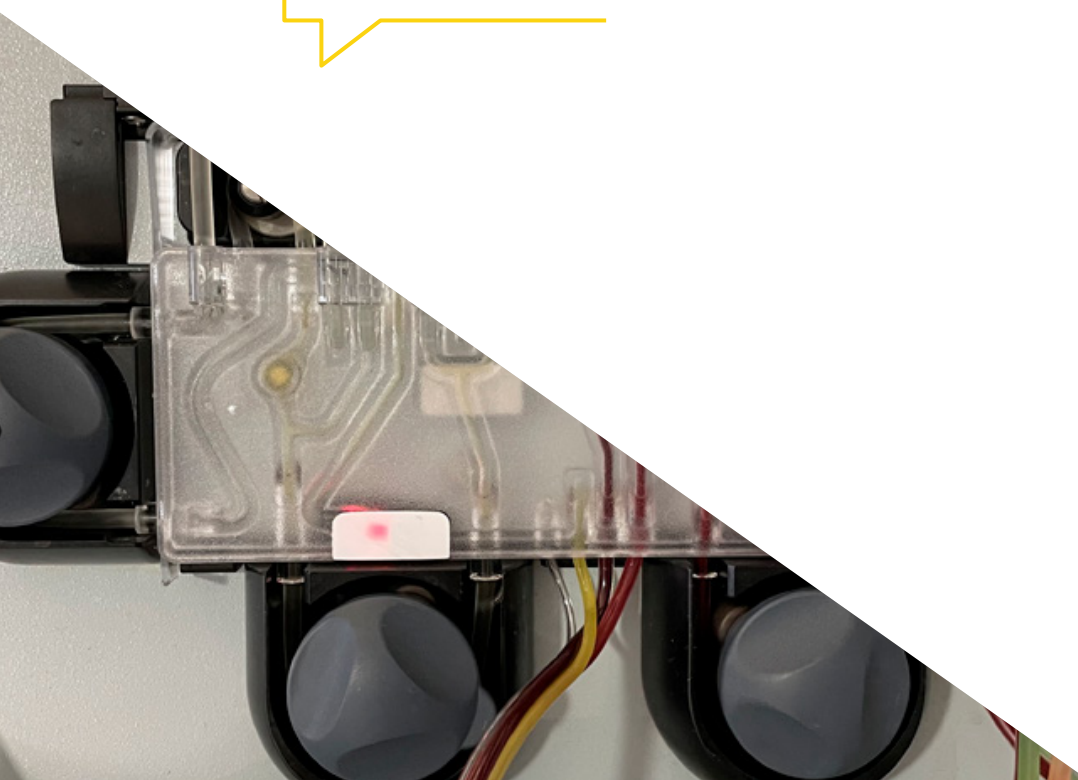
يقلل أسلوب إعادة التعلم (المعروف بـ Relearning) الذي تطبقه TECH في برامجها من ساعات الدراسة الطويلة التي تكون شائعة في أنظمة التعليم الأخرى. لا تفوت الفرصة "



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

سيتيح محتوى البرنامج المتعدد الوسائط، والذي صيغ بأحدث التقنيات التعليمية، للمهني التعلم السياقي والموقعي، أي في بيئة محاكاة توفر تدريبًا غامرا مبرمجا للتدريب في حالات حقيقية.

يركز تصميم هذا البرنامج على التعلّم القائم على 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 تفاعلي مبتكر من قبل خبراء مشهورين.



الأهداف

سَيُمكن هذا المنهج الطبيب من تعميق فهم العلاقة بين الأمراض المزمنة والمعدية، والقدرة على تحديد عوامل الخطر. كما سيكونون قادرين على تصميم وتنفيذ بروتوكولات تشخيصية تسمح بالكشف الفعال عن هذه الأمراض لدى مرضى الأمراض المزمنة المعقدة. بالإضافة إلى ذلك، سيعمل الخبراء على تحسين علاجات العدوى الأكثر انتشارًا من خلال نهج متعدد التخصصات وشامل. بهذه الطريقة، سيكونون قادرين على الابتكار في قطاع الرعاية الصحية من خلال تطوير استراتيجيات لإضفاء الطابع الفردي على العلاجات.

ستعمل على تحسين علاجاتك لمكافحة الأمراض
المعدية السائدة مثل البيلة الجرثومية عديمة
الأعراض أو بكتيريا كلوستريديويدس ديفيسيلي"



الأهداف العامة



- ♦ فحص المشاكل الطبية الشائعة لمعظم المرضى المزمنين والمعقدين
- ♦ تقديم علاجات تكميلية للنهج الدوائي
- ♦ تعميق الأساس القانوني والجوانب الأخلاقية الحيوية لرعاية المرضى المصابين بأمراض مزمنة
- ♦ إنشاء التقييم الشامل لطب الشيخوخة (VGI) كمجموعة من الأدوات التي تسمح باتباع نهج تشخيصي للمريض المزمن المعقد
- ♦ تحليل متلازمات الشيخوخة الرئيسية وأهميتها السريرية والاجتماعية
- ♦ تقييم معدل حدوث وانتشار أمراض الكلى والمسالك البولية لدى المرضى المزمنين
- ♦ تحليل أمراض الجهاز الهضمي لدى المرضى الذين يعانون من حالات مرضية مزمنة
- ♦ البحث والتحليل واقتراح استراتيجيات شاملة لفهم وتحسين إدارة الأمراض المعدية لدى المرضى الذين يعانون من أمراض مزمنة معقدة
- ♦ تحديد أمراض الغدد الصماء بشكل كافٍ في المرضى المزمنين والمعقدين
- ♦ البحث عن استراتيجيات تحسن من جودة حياة المريض، وتقليل القيود التي يفرضها المرض وعلاجاته
- ♦ وضع استراتيجيات رعاية شاملة تستجيب لاحتياجات المرضى وتحسن من جودة حياتهم
- ♦ الدراسة المتعمقة لنماذج مختلفة من الرعاية الصحية للمرضى المزمنين والمعقدين

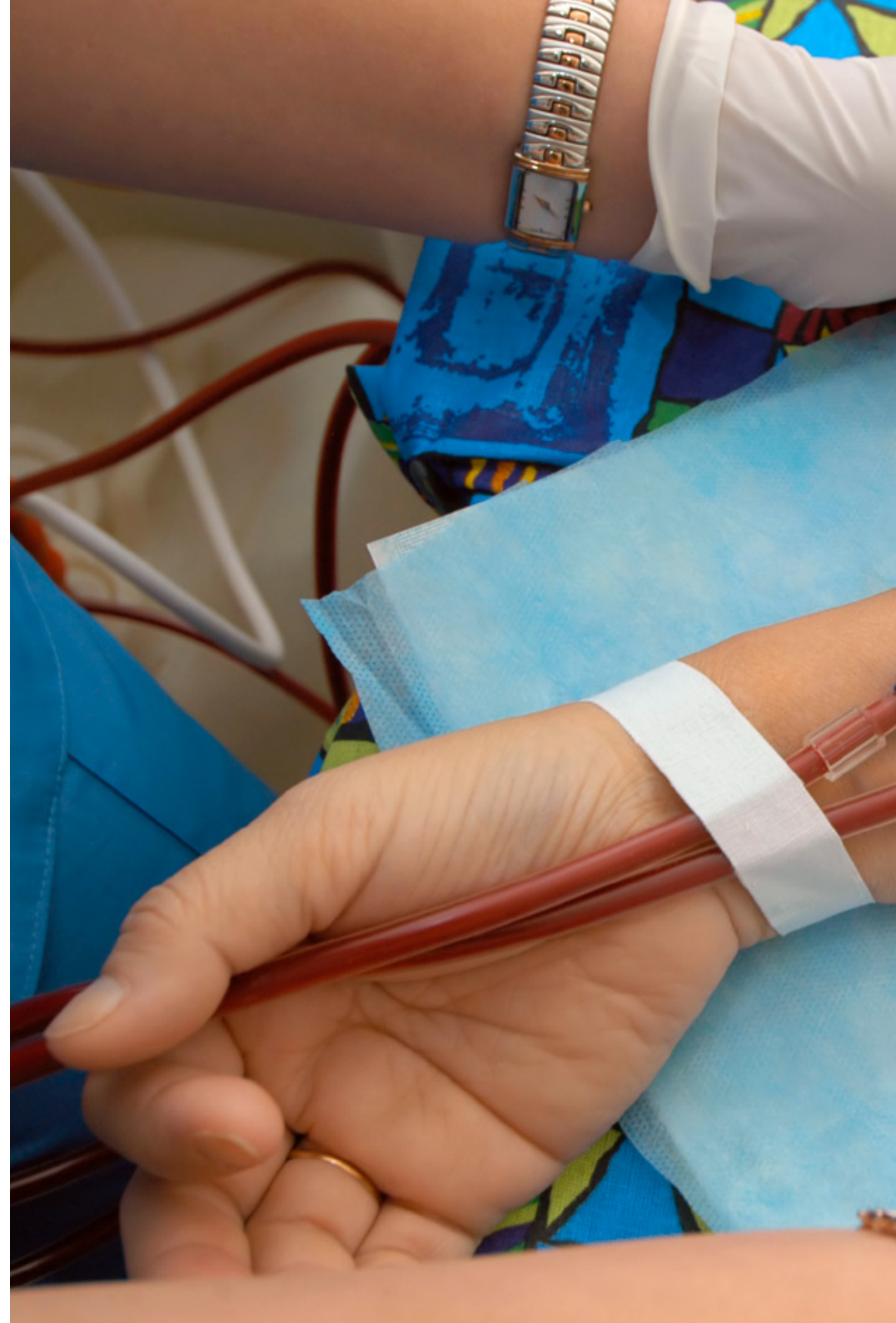
الأهداف المحددة



- ♦ تحليل التفاعل بين الأمراض المزمنة والعدوى
- ♦ تقييم استراتيجيات الوقاية من الأمراض المعدية لدى مرضى الأمراض المزمنة المعقدة
- ♦ مراجعة الاستراتيجيات الحالية للوقاية من الأمراض المعدية وتقييمها من الأمراض المعدية لدى المرضى المزمنين
- ♦ تطوير بروتوكولات تشخيصية لتمكين الكشف الفعال عن الأمراض المعدية لدى المرضى المزمنين



توفر لك TECH شهادة جامعية عالية الجودة
ومرنة. خذها بشكل مريح من جهاز الكمبيوتر أو
الهاتف المحمول أو الجهاز اللوحي!"



هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

أحد الجوانب المميزة لـ TECH يكمن في التزامها بالتميز التعليمي. لهذا السبب، اختارت بعناية فريق تدريس متميز لتقديم برنامج على أعلى مستوى من الجودة. في هذا الخط، يتمتع كل أخصائي بخلفية مهنية واسعة في مجال الرعاية الطبية للمرضى المزمعين المعقدين. بهذه الطريقة، سيجلبون المعرفة المتخصصة إلى المواد التعليمية، بالإضافة إلى استخدام أحدث التقنيات. بالتالي سيتمكن الطلاب من الانغماس في تجربة تعليمية من شأنها توسيع آفاقهم المهنية.



قد اجتمع كبار الخبراء في مجال الأمراض المعدية في
هذا البرنامج ليقدّموا لك معرفتهم الواسعة في هذا
العجال الصحي"



المدير الدولي المستضاف



حصل Robert W. Kirchoff على جائزة الجمعية الأمريكية لطب الإدمان لأبحاثه في هذا المجال، ويعتبر Robert W. Kirchoff طبيباً مرموقاً متخصصاً في مجال اضطرابات تعاطي المواد المخدرة. من هذا المنطلق، فقد أمضى معظم حياته المهنية في العمل في مؤسسات صحية دولية رائدة، مثل مستشفى Mayo Clinic Hospital في Minnesota أو نظام Saint Joseph Mercy Health System في Michigan.

من بين إنجازاته الرئيسية مساهمته الرئيسية في تأسيس مختبر علوم الحاسب الآلي والتعلم الآلي. بهذه الطريقة، ساهمت بشكل كبير في تحسين موارد المستشفى من خلال التحليلات التنبؤية. كما أنها استخدمت هذه الأداة التكنولوجية التي تنتمي إلى الذكاء الاصطناعي لتحديد المرضى المعرضين لخطر إدمان المخدرات والانتكاس. بالتالي، فقد أدى ذلك إلى اكتساب العديد من المتعاطين استراتيجيات متقدمة للتكيف من أجل تجنب تعاطي المخدرات.

تجدر الإشارة إلى أنه يجمع بين هذا العمل ودوره كباحث سريري. في هذا الصدد، لديه إنتاج مكثف في مواضيع مثل تطبيقات البيانات الضخمة في مجال الطب، والعلاجات الدوائية الأكثر ابتكاراً لمكافحة إدمان الكحول، والمعلوماتية الانتقالية المطبقة على الأفراد الذين يعانون من اضطرابات نفسية، وتقنيات الوقاية من تعاطي المخدرات أو المنهجيات المتطورة لعلاج إدمان المخدرات.

علاوةً على ذلك، وفي إطار التزامه القوي بتطوير التكنولوجيا الطبية، فهو متحدث منتظم في المؤتمرات والندوات العلمية الدولية. نتيجة لذلك، فقد سهلت فهمًا أكبر للعلاجات بمساعدة العقاقير لعلاج الاعتماد على المواد الكيميائية في المجتمع الصحي. في المقابل، مكّنت الأخصائيين من اكتساب المهارات اللازمة لتحقيق أقصى استفادة من المعلوماتية الحيوية السريرية وتحسين تشخيصاتهم وإدارة الأمراض إلى حد كبير.

Kirchoff, Robert W. د.

- ♦ رئيس قسم الأبحاث في Mayo Clinic Hospital في Minnesota, الولايات المتحدة الأمريكية
- ♦ المدير الطبي في مؤسسات Detroit
- ♦ رئيس الجمعية الأمريكية لطب الإدمان
- ♦ مؤسس مختبر المعلوماتية والتعلم الآلي في مستشفى Mayo Clinic
- ♦ مساعد طبيب في نظام Saint Joseph Mercy Health System في ميشيغان
- ♦ ماجستير في العلوم في المعلوماتية الطبية من The Johns Hopkins University School of Medicine
- ♦ بكالوريوس في الآداب، علم الأحياء والكيمياء من Albion College
- ♦ طبيب مقيم في الطب الباطني في كلية الطب Wayne State University School of Medicine
- ♦ طبيب مقيم في الجراحة العامة في مستشفى Mayo Clinic
- ♦ معتمد من المجلس الأمريكي للطب الباطني
- ♦ عضو المجلس الأمريكي للطب الوقائي

بفضل TECH ستتمكن من التعلم
مع أفضل المحترفين في العالم"





الهيكل والمحتوى

سيزود هذا المسار الأكاديمي الأطباء بنظرة شاملة للتفاعل بين الأمراض المزمنة والعدوى. تحقيقًا لهذه الغاية، سيحلل المنهج بعمق النهج الصحيح للتعامل مع العدوى الأكثر شيوعًا لدى مرضى الأمراض المزمنة المعقدة (من بينها قرحة الاستلقاء). كما ستتناول المواد التدريبية أيضاً استخدام مضادات الميكروبات لدى المستخدمين الذين يعانون من حالات مرضية متعددة، حيث تقدم مجموعة من العلاجات المتقدمة باستخدام تكنولوجيا مبتكرة. من هذا المنطلق، سيكون البرنامج دليلاً مفيداً لتنفيذ العلاج والوقاية لتنفيذ العلاج والوقاية من الأمراض الأكثر انتشارًا.



شهادة جامعية ستتيح لك التدريب في بيئات محاكاة، مع تعلم غامر يهدف إلى تأهيلك بشكل شامل لمواجهة المواقف الواقعية"

الوحدة 1. الأمراض المعدية في المريض المزمن المعقد

- 1.1 إدارة العدوى لدى مرضى الأمراض المزمنة المعقدة
 - 1.1.1 استخدام مضادات الميكروبات في المرضى الذين يعانون من أمراض متعددة
 - 2.1.1 مقاومة العقاقير المتعددة في المرضى المزمنين المعقدين
 - 3.1.1 اختيار العلاج المضاد للميكروبات وفقاً للحالة
 - 4.1.1 العدوى المرتبطة بالرعاية الصحية
- 2.1 عدوى الجهاز التنفسي لدى المريض المزمن المعقد
 - 1.2.1 الانتشار ومسببات المرض
 - 2.2.1 العينات الميكروبيولوجية. الإشارة والتفسير
 - 3.2.1 اختبار العلاج بمضادات الميكروبات في المرضى المزمنين المعقدين
- 3.1 عدوى المسالك البولية لدى المريض المزمن المعقد
 - 1.3.1 مسببات المرض واستخدام العينات الميكروبيولوجية
 - 2.3.1 الليلة الجرثومية غير المصحوبة بأعراض في المرضى المزمنين المعقدين
 - 3.3.1 علاج التهاب المسالك البولية السفلية والتهاب المثانة المرتبط بالقسطرة
 - 4.3.1 علاج عدوى المسالك البولية العلوية
- 4.1 عدوى المطثيات العسيرة في المرضى المزمنين المعقدين
 - 1.4.1 إدارة عدوى المطثيات العسيرة ف لدى مرضى الأمراض المزمنة المعقدة
 - 2.4.1 تشخيص عدوى بكتيريا المطثية العسيرة
 - 3.4.1 علاج العدوى الأولى ومعاودة الإصابة
- 5.1 التهابات الجلد والأنسجة الرخوة في المرضى المزمنين المعقدين
 - 1.5.1 إدارة الالتهابات الجلدية لدى مرضى الأمراض المزمنة المعقدة
 - 2.5.1 إدارة تقرحات الضغط لدى مرضى الأمراض المزمنة المعقدة
 - 3.5.1 إدارة القدم السكرية لدى المريض المعقد المزمن
- 6.1 عدوى البكتيريا والعدوى داخل الأوعية الدموية في المرضى المزمنين المعقدين
 - 1.6.1 إدارة التسمم البكتيري والتهابات الأوعية الدموية في المرضى المزمنين المعقدين
 - 2.6.1 علاج ومتابعة مرض البكتيريا في المرضى المزمنين المعقدين
 - 3.6.1 إدارة عدوى الأجهزة داخل الأوعية الدموية لدى مرضى الأمراض المزمنة المعقدة
- 7.1 عدوى الجروح الجراحية لدى مرضى الأمراض المزمنة المعقدة
 - 1.7.1 الشفاء في المرضى المصابين بأمراض مزمنة
 - 2.7.1 مسببات عدوى الجرح الجراحي والتشخيص الميكروبيولوجي
 - 3.7.1 الإدارة متعددة التخصصات للجروح الجراحية لدى مرضى الأمراض المزمنة المعقدة

- 8.1 عدوى الأطراف الاصطناعية لدى المريض المزمن المعقد
 - 1.8.1 إدارة عدوى المفاصل الاصطناعية في المرضى المزمنين المعقدين
 - 2.8.1 مسببات العدوى التعويضية وتشخيصها
 - 3.8.1 اختيار العلاج ومدته
- 9.1 العدوى داخل البطن لدى مرضى الأمراض المزمنة المعقدة
 - 1.9.1 علاج التهاب الحويصلة الصفراوية في المرضى المزمنين المعقدين
 - 2.9.1 إدارة اعتلال الأعصاب المتعدد في المرضى المزمنين المعقدين
 - 3.9.1 مسببات وتشخيص وعلاج الخراج داخل البطن لدى مرضى الأمراض المزمنة المعقدة
- 10.1 العلاجات والوقاية في الأمراض المعدية الأكثر انتشارًا
 - 1.10.1 التطعيم في المرضى المزمنين المعقدين
 - 2.10.1 الوقاية بمضادات الميكروبات في حالات خاصة
 - 3.10.1 جداول إدارة العدوى في المرضى المزمنين المعقدين

لا توجد جداول زمنية أو جداول تقييم صارمة. هذا هو برنامج TECH المرن!"



منهجية الدراسة

TECH هي أول جامعة في العالم تجمع بين منهجية دراسات الحالة مع التعلم المتجدد، وهو نظام تعلم 100% عبر الإنترنت قائم على التكرار الموجهتم تصميم هذه الاستراتيجية التربوية المبتكرة لتوفير الفرصة للمهنيين لتحديث معارفهم وتطوير مهاراتهم بطريقة مكثفة ودقيقة. نموذج تعلم يضع الطالب في مركز العملية الأكاديمية ويمنحه كل الأهمية، متكيفاً مع احتياجاته ومتخلياً عن المناهج الأكثر تقليدية

TECH تُعدُّك لمواجهة تحديات جديدة في بيئات غير مؤكدة
وتحقيق النجاح في مسيرتك المهنية"



الطالب: الأولوية في جميع برامج TECH

في منهجية الدراسة في TECH، يعتبر الطالب البطل المطلق.

تم اختيار الأدوات التربوية لكل برنامج مع مراعاة متطلبات الوقت والتوافر والدقة الأكاديمية التي، في الوقت الحاضر، لا يطلبها الطلاب فحسب، بل أيضًا أكثر المناصب تنافسية في السوق

مع نموذج TECH التعليمي غير المتزامن، يكون الطالب هو من يختار الوقت الذي يخصصه للدراسة، وكيف يقرر تنظيم روتينه، و كل ذلك من الجهاز الإلكتروني المفعل لديه. لن يحتاج الطالب إلى حضور دروس مباشرة، والتي غالبًا ما لا يستطيع حضورها. سيقوم بأنشطة التعلم عندما يناسبه ذلك سيستطيع دائمًا تحديد متى وأين يدرس



في TECH لن تكون لديك دروس مباشرة
(والتالي لا يمكنك حضورها أبدًا لاحقًا)"

المناهج الدراسية الأكثر شمولاً على مستوى العالم

تتميز TECH بتقديم أكثر المسارات الأكاديمية اكتمالاً في المحيط الجامعي. يتم تحقيق هذه الشمولية من خلال إنشاء مناهج لا تغطي فقط المعارف الأساسية، بل تشمل أيضًا أحدث الابتكارات في كل مجال.

من خلال التحديث المستمر، تتيح هذه البرامج للطلاب البقاء على اطلاع دائم على تغييرات السوق واكتساب المهارات الأكثر قيمة لدى أصحاب العمل. وبهذه الطريقة، يحصل الذين يnehون دراساتهم في TECH الجامعة التكنولوجية على إعداد شامل يمنحهم ميزة تنافسية ملحوظة للتقدم في مساراتهم المهنية.

وبالإضافة إلى ذلك، سيتمكنون من القيام بذلك من أي جهاز، سواء كان حاسوبًا شخصيًا، أو جهازًا لوحيًا، أو هاتفًا ذكيًا.



نموذج TECH الجامعة التكنولوجية غير متزامن، مما يسمح لك بالدراسة باستخدام حاسوبك الشخصي، أو جهازك اللوحي، أو هاتفك الذكي أينما شئت، ومتى شئت، وللمدة التي تريدها"



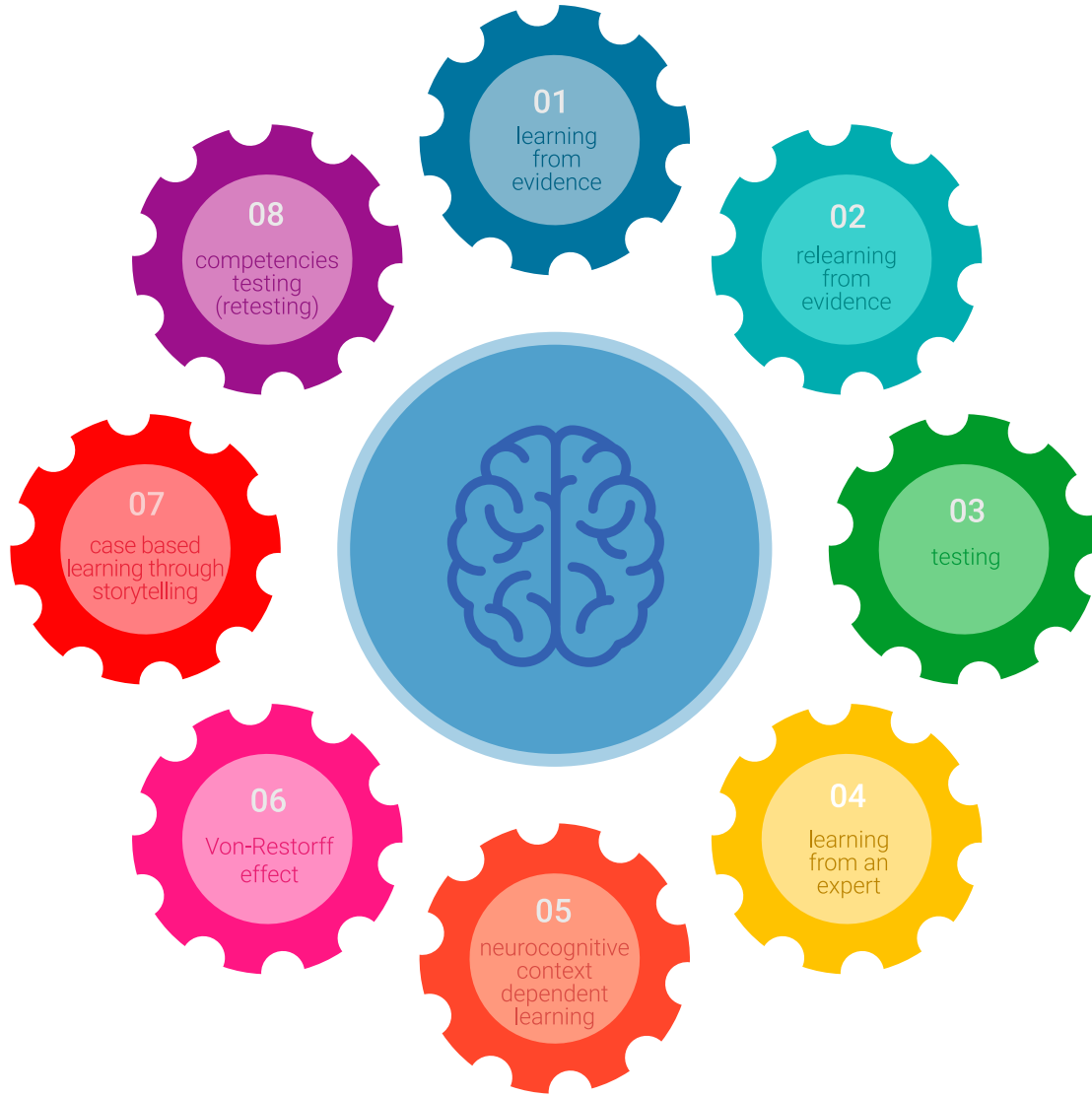
Case studies أو دراسات الحالة

كانت طريقة الحالة هي نظام التعلم الأكثر استخداماً من قبل أفضل الكليات في العالم. قد كان منهج الحالة النظام التعليمي الأكثر استخداماً من قبل أفضل كليات الأعمال في العالم. تم تطويره في عام 1912 لكي لا يتعلم طلاب القانون القوانين فقط على أساس المحتوى النظري، بل كان دوره أيضاً تقديم مواقف حقيقية معقدة لهم. وهكذا، يمكنهم اتخاذ قرارات وإصدار أحكام قيمة مبنية على أسس حول كيفية حلها. في عام 1924 تم تحديد هذه المنهجية كمنهج قياسي للتدريس في جامعة Harvard.

مع هذا النموذج التعليمي، يكون الطالب نفسه هو الذي يبني كفاءته المهنية من خلال استراتيجيات مثل التعلم بالممارسة أو التفكير التصميمي، والتي تستخدمها مؤسسات مرموقة أخرى مثل جامعة ييل أو ستانفورد. سيتم تطبيق هذه الطريقة، الموجهة نحو العمل، طوال المسار الأكاديمي الذي سيخوضه الطالب مع TECH الجامعة التكنولوجية.

سيتم تطبيق هذه الطريقة الموجهة نحو العمل على طول المسار الأكاديمي الكامل الذي سيخوضه الطالب مع TECH. وبهذه الطريقة سيواجه مواقف حقيقية متعددة، وعليه دمج المعارف والبحث والمجادلة والدفاع عن أفكاره وقراراته. كل ذلك مع فرضية الإجابة على التساؤل حول كيفية تصرفه عند مواجهته لأحداث معقدة محددة في عمله اليومي.





طريقة Relearning

في TECH، يتم تعزيز دراسات الحالة بأفضل طريقة تدريس عبر الإنترنت بنسبة 100%: إعادة التعلم.

هذه الطريقة تكسر الأساليب التقليدية للتدريس لوضع الطالب في مركز المعادلة، وتزويده بأفضل المحتويات في صيغ مختلفة. بهذه الطريقة، يتمكن من مراجعة وتكرار المفاهيم الأساسية لكل مادة وتعلم كيفية تطبيقها في بيئة حقيقية.

وفي هذا السياق، وبناء على العديد من الأبحاث العلمية، يعتبر التكرار أفضل وسيلة للتعلم. لهذا السبب، تقدم TECH بين 8 و16 تكرارًا لكل مفهوم أساسي داخل نفس الدرس، مقدمة بطرق مختلفة، بهدف ضمان ترسيخ المعرفة تمامًا خلال عملية الدراسة.

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



سنسمح لك طريقة الدراسة عبر الإنترنت لهذا البرنامج بتنظيم وقتك ووتيرة تعلمك، وتكييفها مع جدولك الزمني“

تُبرر فعالية المنهج بأربعة إنجازات أساسية:

1. الطلاب الذين يتبعون هذا المنهج لا يحققون فقط استيعاب المفاهيم، ولكن أيضاً تنمية قدراتهم العقلية من خلال التمارين التي تقيم المواقف الحقيقية وتقوم بتطبيق المعرفة المكتسبة.
2. يركز منهج التعلم بقوة على المهارات العملية التي تسمح للطلاب بالاندماج بشكل أفضل في العالم الحقيقي.
3. يتم تحقيق استيعاب أبسط وأكثر كفاءة للأفكار والمفاهيم، وذلك بفضل منهج المواقف التي نشأت من الواقع.
4. يصبح الشعور بكفاءة الجهد المستثمر حافزاً مهماً للغاية للطلاب، مما يترجم إلى اهتمام أكبر بالتعلم وزيادة في الوقت المخصص للعمل في المحاضرة الجامعية.

حرم جامعي افتراضي 100% عبر الإنترنت مع أفضل الموارد التعليمية.

من أجل تطبيق منهجيته بفعالية، يركز برنامج TECH على تزويد الخريجين بمواد تعليمية بأشكال مختلفة: نصوص، وفيديوهات تفاعلية، ورسوم توضيحية وخرائط معرفية وغيرها.

تم تصميمها جميعاً من قبل مدرسين مؤهلين يركزون في عملهم على الجمع بين الحالات الحقيقية وحل المواقف المعقدة من خلال المحاكاة، ودراسة السياقات المطبقة على كل مهنة مهنية والتعلم القائم على التكرار من خلال الصوتيات والعروض التقديمية والرسوم المتحركة والصور وغيرها.

تشير أحدث الأدلة العلمية في مجال علم الأعصاب إلى أهمية مراعاة المكان والسياق الذي يتم فيه الوصول إلى المحتوى قبل البدء في عملية تعلم جديدة.

إن القدرة على ضبط هذه المتغيرات بطريقة مخصصة تساعد الأشخاص على تذكر المعرفة وتخزينها في الحُصين من أجل الاحتفاظ بها على المدى الطويل.

هذا هو نموذج التعلم الإلكتروني المعتمد على السياق العصبي المعرفي العصبي، والذي يتم تطبيقه بوعي في هذه الدرجة الجامعية.

من ناحية أخرى، ومن أجل تفضيل الاتصال بين المرشد والمتدرب قدر الإمكان، يتم توفير مجموعة واسعة من إمكانيات الاتصال، سواء في الوقت الحقيقي أو المؤجل (الرسائل الداخلية، ومنتديات المناقشة، وخدمة الهاتف، والاتصال عبر البريد الإلكتروني مع مكتب السكرتير الفني، والدرشة ومؤتمرات الفيديو).

وبالمثل، سيسمح هذا الحرم الجامعي الافتراضي المتكامل للغاية لطلاب TECH بتنظيم جداولهم الدراسية وفقاً لتوافرهم الشخصي أو التزامات العمل.

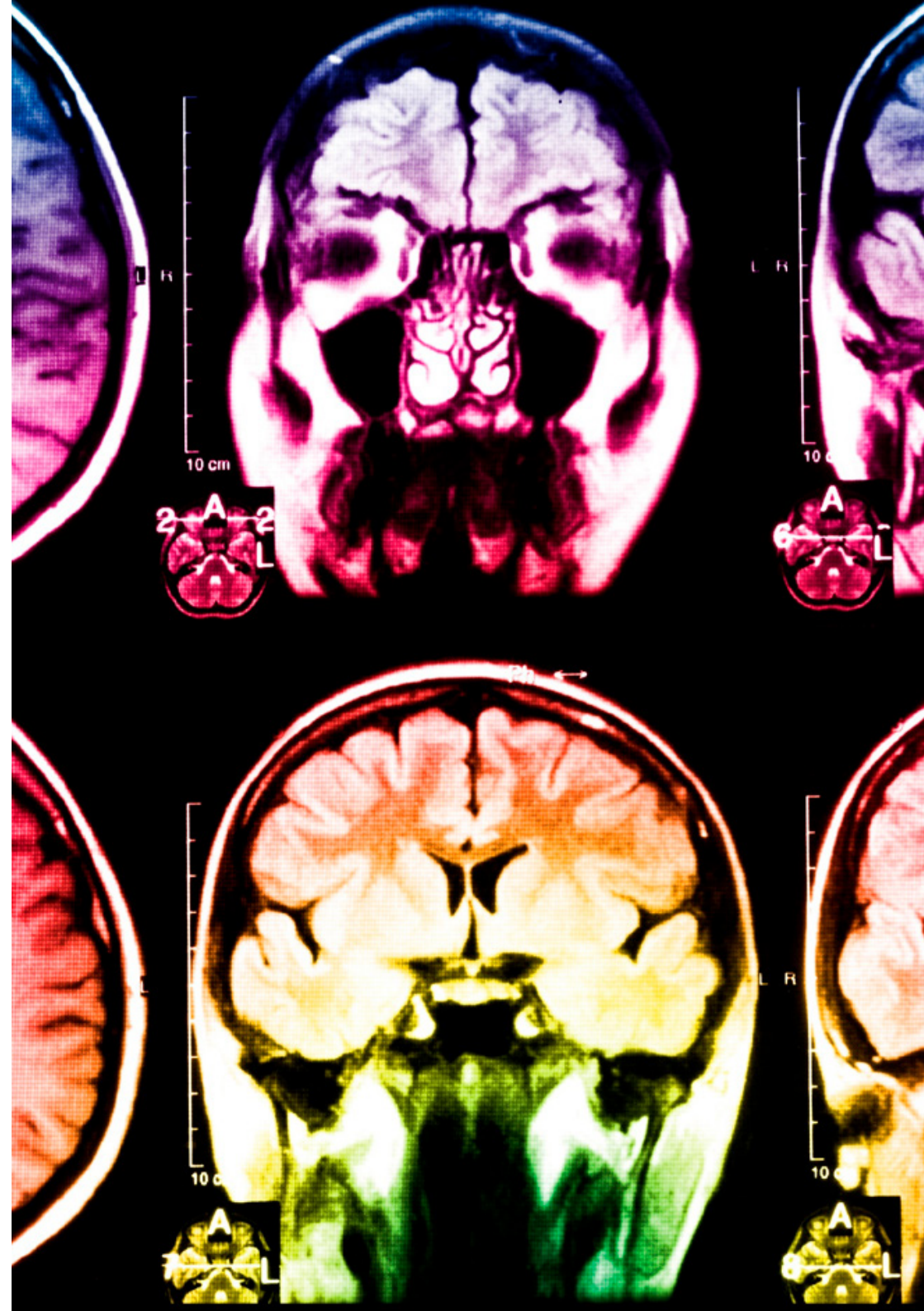
وبهذه الطريقة، سيتمكنون من التحكم الشامل في المحتويات الأكاديمية وأدواتهم التعليمية، وفقاً لتحديثهم المهني المتسارع.

المنهجية الجامعية الأفضل تصنيفاً من قبل طلابها

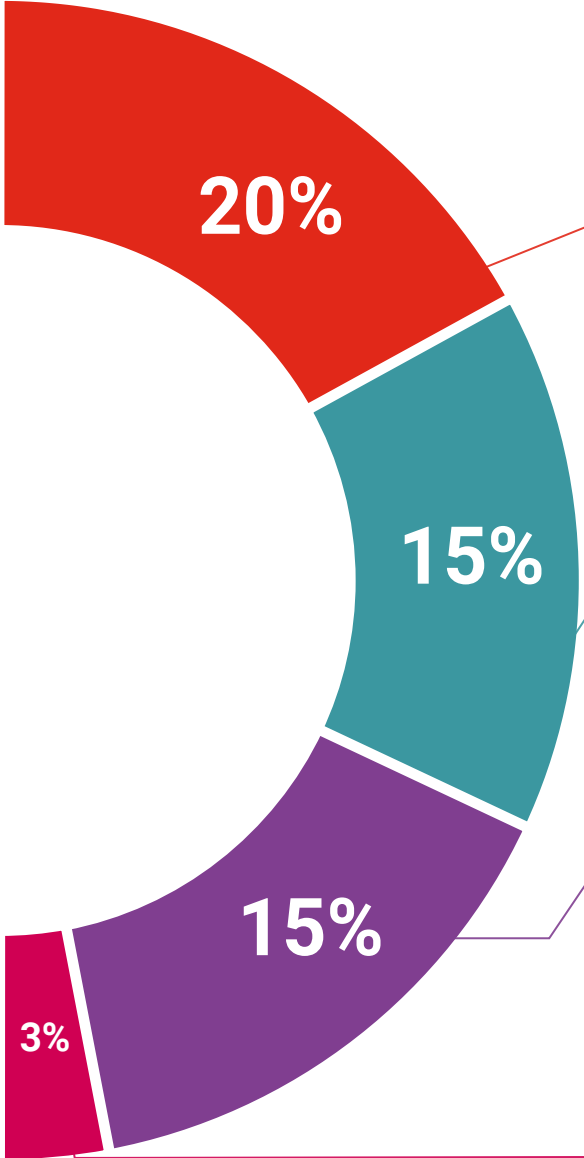
نتائج هذا النموذج الأكاديمي المبتكر يمكن ملاحظته في مستويات الرضا العام لخريجي TECH. تقييم الطلاب لجودة التدريس، وجودة المواد، وهيكل الدورة وأهدافها ممتاز. ليس من المستغرب أن تصبح الجامعة الأعلى تقييماً من قبل طلابها على منصة المراجعات Trustpilot، حيث حصلت على 4.9 من 5.

يمكنك الوصول إلى محتويات الدراسة من أي جهاز متصل بالإنترنت (كمبيوتر، جهاز لوحي، هاتف ذكي) بفضل كون TECH على اطلاع بأحدث التطورات التكنولوجية والتربوية.

"التعلم من خبير" ستمكن من التعلم مع مزايا الوصول إلى بيئات تعليمية محاكاة ونهج التعلم بالملاحظة، أي "التعلم من خبير"

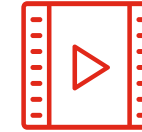


وهكذا، ستكون أفضل المواد التعليمية، المُعدّة بعناية فائقة، متاحة في هذا البرنامج:



المواد الدراسية

يتم خلق جميع محتويات التدريس من قبل المتخصصين الذين سيقومون بتدريس البرنامج الجامعي، وتحديدًا من أجله، بحيث يكون التطوير التعليمي محددًا وملموشًا حقًا. يتم بعد ذلك تطبيق هذه المحتويات على التنسيق السمعي البصري الذي سيخلق طريقتنا في العمل عبر الإنترنت، مع التقنيات الأكثر ابتكارًا التي تتيح لنا أن نقدم لك جودة عالية، في كل قطعة سنضعها في خدمتك.



التدريب العملي على المهارات والكفاءات

ستنفذ أنشطة لتطوير كفاءات ومهارات محددة في كل مجال من مجالات المواد الدراسية. التدريب العملي والديناميكيات لاكتساب وتطوير المهارات والقدرات التي يحتاجها المتخصص لنموه في إطار العولمة التي نعيشها.



ملخصات تفاعلية

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



قراءات تكميلية

المقالات الحديثة والوثائق التوافقية والمبادئ التوجيهية الدولية... في مكتبة TECH الافتراضية، سيكون لديك وصول إلى كل ما تحتاجه لإكمال تدريبك.





دراسات الحالة (Case studies)

ستكمل مجموعة مختارة من أفضل دراسات الحالة في المادة التي يتم توظيفها. حالات تم عرضها وتحليلها وتدريبها من قبل أفضل المتخصصين على الساحة الدولية.



الاختبار وإعادة الاختبار

نقوم بتقييم وإعادة تقييم معرفتك بشكل دوري طوال فترة البرنامج. نقوم بذلك على 3 من 4 مستويات من هرم ميلر.



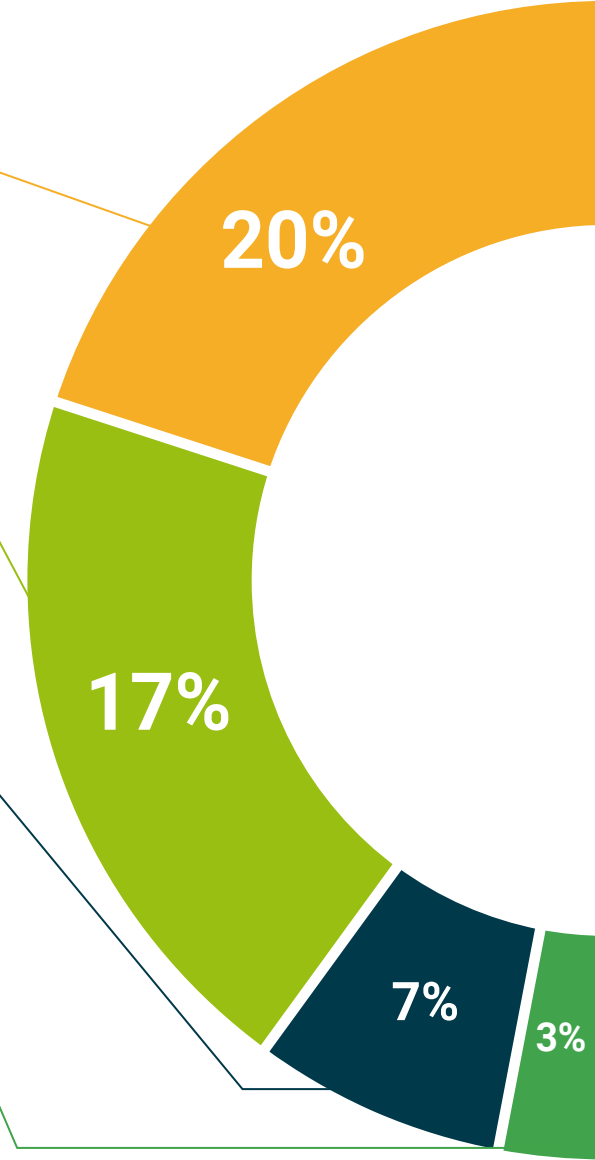
المحاضرات الرئيسية

هناك أدلة علمية على فائدة المراقبة بواسطة الخبراء كطرف ثالث في عملية التعلم. إن ما يسمى بالتعلم من خبير يقوي المعرفة والذاكرة ، ويولد الأمان في قراراتنا الصعبة في المستقبل.



إرشادات توجيهية سريعة للعمل

تقدم TECH المحتويات الأكثر صلة بالدورة التدريبية في شكل أوراق عمل أو إرشادات توجيهية سريعة للعمل. إنها طريقة موجزة وعملية وفعالة لمساعدة الطلاب على التقدم في تعلمهم.



المؤهل العلمي

تضمن المحاضرة الجامعية في الأمراض المعدية لدى مرضى الأمراض المزمنة المعقدة، بالإضافة إلى التدريب الأكثر دقة وحدائث، الحصول على مؤهل المحاضرة الجامعية الصادر عن TECH الجامعة التكنولوجية.



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



تحتوي المحاضرة الجامعية في الأمراض المعدية لدى مرضى الأمراض المزمنة المعقدة على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالا وحدثا في السوق.

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

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

المؤهل العلمي: المحاضرة الجامعية في الأمراض المعدية لدى مرضى الأمراض المزمنة المعقدة

طريقة الدراسة: عبر الإنترنت

مدة الدراسة: 6 أسابيع



الجامعة
التكنولوجية
tech

محاضرة جامعية

الأمراض المعدية لدى مرضى الأمراض
العزمنة المعقدة

- « طريقة التدريس: عبر الإنترنت
- « مدة الدراسة: 6 أسابيع
- « المؤهل العلمي من: TECH الجامعة التكنولوجية
- « مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة
- « الامتحانات: عبر الإنترنت

محاضرة جامعية

الأمراض المعدية لدى مرضى الأمراض
المزمنة المعقدة