





محاضرة جامعية التقييم والتدخل في عسر البلع

- » طريقة التدريس: **أونلاين**
- » مدة الدراسة: **6 أسابيع**
- » المؤهل الحامعي من: **TECH الحامعة التكنولوحية**
 - » مواعيد الدراسة: **وفقًا لوتيرتك الخاصّة**
 - » الامتحانات: **أونلاين**

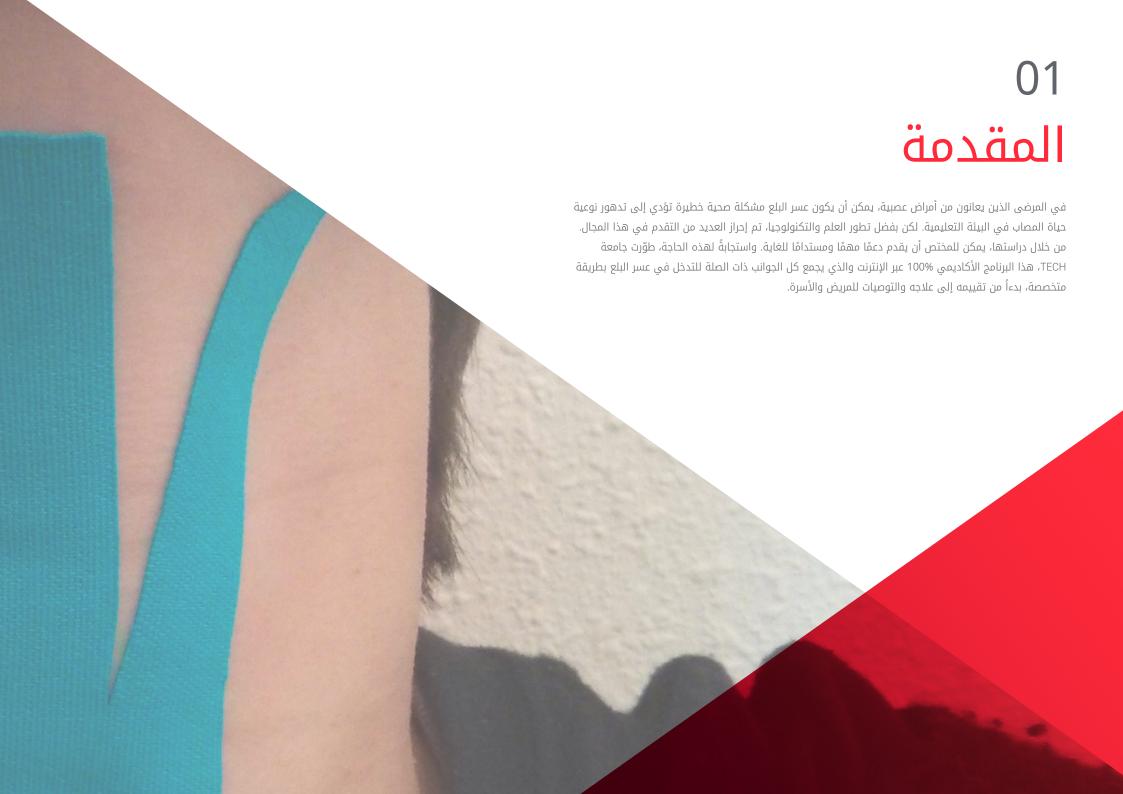
الدخول إلى الموقع الإلكتروني: www.techtitute.com/ae/education/postgraduate-certificate/assessment-intervention-dysphagia

الفهرس

		02		01
			الأهداف	المقدمة
			صفحة 8	صفحة 4
05		04		03
	المنهجية		الهيكل والمحتوى	هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية
	صفحة 22		صفحة 18	صفحة 12
06				

المؤهل العلمي

صفحة 30





106 المقدمة tech

يتطلب التنوع الوظيفي متخصصين في التدريس قادرين على توفير استجابة فعالة لاحتياجات الطلاب في البيئة التعليمية، من حيث الصعوبات التي قد يواجهونها بسبب وجود عسر البلع. عسر البلع ليس مرضًا غير شائع، بل على العكس، يمكن أن تؤدي صعوبة البلع هذه، التي تحدث في الحالات العصبية والمرضية، إلى مشاكل سوء التغذية أو الجفاف، ومشاكل في الجهاز التنفسي وغيرها من المشاكل، بشكل عام.

يعد التقييم والتدخل المبكر ضرورياً لتجنب تدهور نوعية حياة أولئك الذين يعانون منه. من هذا المنطلق، من الضروري أن يكون هناك مهنيون مدربون في هذا المجال يتمتعون بالمهارات والمعرفة المتقدمة لإجراء التقييم والاستكشاف المناسبين.

من خلال هذه المحاضرة الجامعية في التقييم والتدخل في عسر البلع، اقترحت جامعة TECH منهجاً فريداً ومحدثاً من شأنه أن يزود الخريج بالمهارات اللازمة للتدخل بفعالية في إعادة تأهيل عسر البلع. من خلال تطبيق تقنيات تعويضية وتأهيلية وتطبيق النظام الغذائي المناسب أو طرق أخرى مثل تطبيق توكسين البوتولينوم والشريط العصبي العضلي والعلاج الكهربائي في البلع واستخدام التقنيات الجديدة.

خلاصة حصرية للموضوعات التي تم اختيارها من قبل المعلمين المرموقين في سوق التدريس الحالي عبر الإنترنت. بالإضافة إلى المنهجية والتكنولوجيا المتاحة على المنصة الافتراضية التي من شأنها تسهيل التقدم الطبيعي للطالب نحو الهدف الأكاديمي.

هذه **محاضرة جامعية فى التقييم والتدخل في عسر البلع** تحتوى على البرنامج التعليمي الأكثر إكتمالا وتحديثا فى السوق. أبرز خصائصها هى:

- تطوير الحالات العملية التي يقدمها خبراء في النطق وإعادة التأهيل العصبي للوجه والوجه
- محتوياتها البيانية والتخطيطية والعملية البارزة التي يتم تصورها بها تجمع المعلومات العلمية والرعاية العملي حول تلك التخصصات الأساسية للممارسة المهنية
 - التمارين العملية حيث يمكن إحراء عملية التقييم الذاتي لتحسين التعلم
 - تركيزها على المنهحيات المبتكرة
 - كل هذا سيتم استكماله بدروس نظرية وأسئلة للخبراء ومنتديات مناقشة حول القضايا المثيرة للحدل وأعمال التفكير الفردية
 - توفر المحتوى من أي جهاز ثابت أو محمول متصل بالإنترنت



ستكون قادرًا على إجراء تقييم مناسب لعلاج عسر البلع بطريقة متخصصة وفقًا لأحدث الأدلة العلمية"



سوف تتعمق في مختلف مقاييس التقييم الغذائي المعترف بها دولياً"

سوف تتدخل بطريقة عملية في إعادة تأهيل عسر البلع باستخدام تقنيات تعويضية، مع إعطاء إرشادات دقيقة للمريض والأسرة.

ستكون حراً في الجمع بين أنشطتك اليومية والتحدي الأكاديمي الجديد. وهو متاح %100 عبر الإنترنت ويحتوي على جميع الموارد التي من شأنها تسهيل التعلم الطبيعي والتدريجي

> يضم البرنامج في هيئة التدريس متخصصين فى هذا القطاع الذين يجلبون خبراتهم العملية إلى هذا التدريب، بالإضافة إلى متخصصين معترف بهم من المجتمعات الرائدة والجامعات المرموقة.

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

يركز تصميم هذا البرنامج على التعلّم القائم على حل المشكلات، والذي يجب على المهني من خلاله محاولة حل مختلف مواقف الممارسة المهنية التي تنشأ على مدار العام الدراسي. للقيام بذلك، سيحصل على مساعدة من نظام فيديو تفاعلي مبتكر من قبل خبراء مشهورين.







الأهداف العامة

- تطوير معرفة واسعة بالأساس التشريحي والوظيفي للجهاز العصبي المركزي والمحيطي
- دراسة تشريح ووظيفة الأعضاء المشاركة في الوظائف الأساسية مثل التنفس والنطق والبلع
 - اكتساب المعرفة في كل من التقييم والتدخل في علاج النطق
 - التعمق في تقنيات إعادة التأهيل المعتمدة في الممارسة السريرية
- تطوير مهارات التدخل المكتسبة من التخصصات التكميلية مثل علم النفس العصبي والعلاج الطبيعي وعلم النفس
- البراعة في تقييم وتشخيص وعلاج الاضطرابات الوظيفية العصبية وعلاج اضطرابات علاج الأعصاب والنطق لدى محموعات محددة تعاني من اضطرابات النمو العصبي أو المتلازمات
 - التعرف على الأساليب المختلفة وبرامج التدخل في إعادة التأهيل العصبي لعلاج النطق



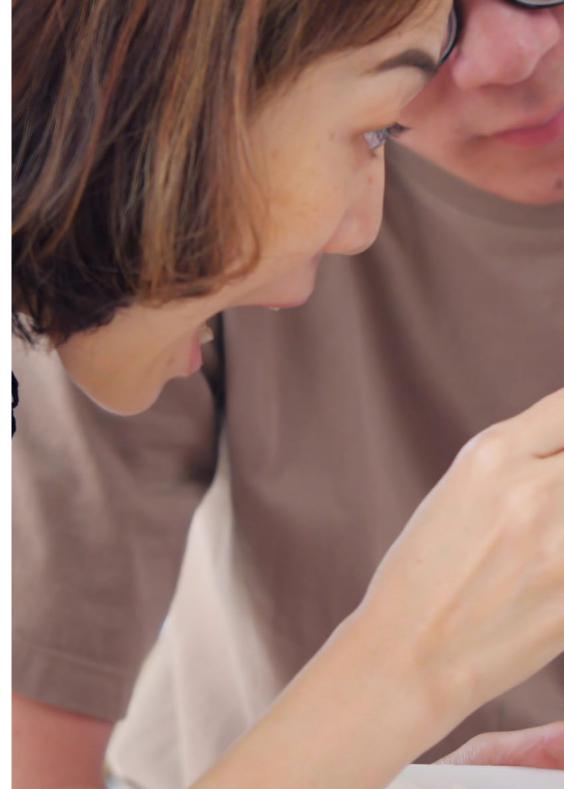


الأهداف المحددة (المحددة

- التعرف على علم التشريح وعلم وظائف الأعضاء في البلع
- توفير المعرفة التشريحية والفسيولوحية للهياكل المشاركة في البلع الطبيعي والمرضي
- تعلم الأساس الوظيفي لعسر البلع، والقيام بتصنيفه ومعرفة الأمراض المرتبطة بهذا التغيير
 - معرفة حداول تقنيات التقييم والاستكشاف والتقييم الأداتي
 - وضع استراتيحيات لتقييم عسر البلع قبل وأثناء وبعد علاج النطق
- تعلم تقييم الحالة التغذوية للمرضى الذين يعانون من عسر البلع وعواقب سوء الترطيب وسوء التغذية
 - التعرف على التقنيات التعويضية في مقابل التقنيات التأهيلية
 - تدريب المتخصصين على النهج المتكامل لعلاج عسر البلع ذي المنشأ العصبي



ستحدد بدقة التفريق بين عسر البلع البنيوي مقابل عسر البلع العصبي وأعراضه وعلاماته وطرق معالجته"







هيكل الإدارة

Borrás Sanchís, Salvador .أ

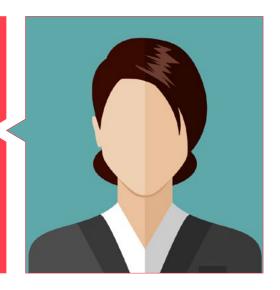
- 🔹 أخصائي نفسي ومعلم ومعالج النطق
- 🔹 مستشار تربوي في فالنسيا بوزارة التعليم
 - أخصائي في Abile Educativa
 - شریك في مؤسسة Avance S.L.
- Aula Salud مستشار تربوی ومتعاون خارجی مع
 - مدیر تربوی فی IteNlearning
- مؤلف دليل إعادة تعليم البلع غير النمطي والاضطرابات المرتبطة به
 - مدير تربوي في معهد DEIAP
 - بكالوريوس في علم النفس
 - · ماحستير في السمع واللغة
 - ◆ دبلوم في علاج النطق





Santacruz García, Estefanía .l

- أخصائية التكامل الاحتماعي ومعالجة النطق السريري في عيادة Clínica Uner
 - أستاذة في CEFIRE
 - متخصصة في علاج الوجه الفموي والعضلي الوظيفي



الأساتذة

Navarro Marhuenda, Laura . 1

- أخصائية علم النفس العصبي في Kinemas
- ♦ أخصائية في إعادة التأهيل العصبي للرضع والبالغين في مركز تلف الدماغ المتكامل
 - مؤلفة برنامج الماجستير في علاج النطق وتحليل الوظائف الحيوية
 - أخصائية علم النفس العصبي في INEURO
 - ◆ أخصائية علم النفس العصبي في CLÍNICA UNER
 - ◆ إحازة في علم النفس من حامعة Miguel Hernández de Elch
 - ◆ ماحستير في علم النفس الصحي من حامعة Miguel Hernández de Elche
- ماحستير في علم النفس العصبي السريري من جامعة Europea Miguel de Cervantes
- ماحستير في طب أعصاب الأطفال والتنمية العصبية من جامعة CEU Cardena Herrera

López Samper, Belén .Í

- أخصائية علم النفس الصحى العام وعلم النفس العصبى السريرى
 - طبيبة نفسية. معهد Alcaraz
 - طبيبة نفسية. في مركز IDEAT
- ◆ أخصائية علم النفس العصبي. بعيادة UNER التقييم وإعادة التأهيل الشامل لتلف الدماغ
- متخصصة في إعادة التأهيل العصبي للأطفال والبالغين في مركز تلف الدماغ المتكامل
- ◆ ماحستير في الاحتياحات التعليمية الخاصة والرعاية المبكرة وعلم نفس النمو والطفل. من حامعة فالنسيا الدولية
 - ماجستير علم النفس العصبي السريري، علم النفس العصبي. من مركز الملكة إليزابيث بارك المحتمعي والثقافي (QEPCCC)
 - ماحستير في علم النفس الصحى العام. من حامعة فالنسيا الدولية
 - بكالوريوس في علم النفس. من جامعة Miguel Hernández de Elche

16 اهيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية المرابية

Álvarez Valdés, Paula del Carmen . 1

- متخصصة فى التشخيص والعلاج فى الرعاية المبكرة
- معالجة نطق سريرية في العلاج الوظيفي العضلي
- خبيرة في في التشخيص النفسي وعلاج الرعاية المبكرة
 - التعاون المباشر في عيادات طب الأسنان
 - بكالوريوس في علاج النطق
- ماجستير في التربية الخاصة واللغة الأجنبية من جامعة سالامانكا البابوية
 - ◆ ماحستير في العلاج الوظيفي العضلي في ISEP

Selva Cabañero, Pilar . Í

- ممرضة متخصصة في تمريض أمراض النساء والتوليد (قابلة)
- الوحدة التعليمية للتمريض النسائي والتوليد في حامعة مورسيا. مستشفى Santa Lucía العام الحامعي
- منشور" الالْتِصاقُ العُلْويُّ لِلِّسان ونجاح الرضاعة الطبيعية"، مع 978 :ISBN13: 978 695-2. عام 2012

Sanz Pérez, Nekane . Í

- أخصائية علاج نطق سريرية في تلف الدماغ المكتسب
- مدرسة في Iberocardio لمنظمة Aspace (الاتحاد الرئيسي والجهة المعنية برعاية الشلل الدماغي في إسبانيا)

Martín Bielsa, Laura .أ

- مديرة المركز متعدد التخصصات Dime Más
 - CFP Estill Voice Training •
 - بكالوريوس في علاج النطق
 - دبلوم في مهارات التدريس
- عميدة الكلية المهنية لمعالحي النطق في أراغون بإسبانيا

د. Carrasco de Larriva, Concha

- خبيرة في إعادة التأهيل المعرفي وعلم النفس العصبي السريري
 - أخصائية نفسية في PEROCA
- أخصائية علم النفس العصبى السريرى معتمدة من المجلس العام لعلم النفس في إسبانيا
 - أستاذة مساعدة، قسم علم النفس، جامعة San Antonio de Murcia
- ماحستير في علم النفس العصبي السريري من قبل الجمعية الإسبانية لعلم النفس السلوكي المعرفي السريري
 - خبيرة في إعادة التأهيل المعرفي للأطفال من حامعة Francisco de Vitoria
 - دراسات علیا فی إعادة التأهیل المعرفی بواسطة ISEP
 - بكالوريوس في الطب والحراحة من حامعة Granada
 - قُبلت لتقييم التوحد بمقياس المراقبة لتشخيص التوحد ADOS

Jiménez Jiménez, Ana . أ

- أخصائية علم النفس العصبي الإكلينيكي والأخصائي الاحتماعي
- أخصائية علم النفس العصبي السريري في تلف الدماغ الكامل
 - أخصائية علم النفس العصبي في عيادة الأمم المتحدة
- معلمة في فريق مورسيا للعمل الاحتماعي في Cáritas بإسبانيا
 - إحازة في العمل الاجتماعي من حامعة Murcia بإسبانيا
- إحازة في علم النفس من دائرة الأمم المتحدة الاقتصادية والاحتماعية
- ماحستير في علم النفس العصبي السريري من جامعة Europea Miguel de Cervantes
- ماحستير في علم النفس الصحي العام من قبل دائرة الأمم المتحدة الاقتصادية والاحتماعية

Santacruz García, José Luis . İ

• أخصائي نفسي متخصص في مجال تلف الدماغ الخلقي والمكتسب

هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية | 17

Muñoz Boje, Rocío . Í

- أخصائية العلاج المهني لإعادة التأهيل العصبي في عيادة Under
 - إحازة في العلاج المهني

García Gómez, Andrea . Í

- أخصائية علاج النطق المتخصص في إعادة التأهيل العصبي لتلف الدماغ المكتسب
 - ◆ أخصائية علاج النطق في عيادة UNER
 - أخصائية علاج النطق في تلف الدماغ المتكامل
 - أخصائية علاج النطق في Ineuro
 - بكالوريوس فى علاج النطق
 - ◆ ماحستير في إعادة التأهيل العصبي في تلف الدماغ المكتسب

Santacruz García, Raquel . Í

- متخصصة في التربية والتغذية
- أخصائية تغذية في شركة الباليه من أصل إسباني
 - راقصة في مركز الرقص الأندلسي
- خريحة التغذية البشرية وعلم التغذية من حامعة سان أنطونيو الكاثوليكية
 - متخصصة في تربية الرقص من قبل معهد Teatre de Barcelona
 - درحة متوسطة في الرقص الكلاسيكي في معهد مورسيا الموسيقي

Gallego Díaz, Mireia .ĺ

- معالجة النطق استشفائية
 - معالحة وظيفية
- معالحة نطق خبيرة في اضطرابات البلع







20 الهيكل والمحتوى tech

الوحدة 1. التقييم والتدخل في عسر البلع من أصل عصبي في مرحلة البلوغ

- 1.1. البلع. التعريف والتشريح
 - 1.1.1. تعريف البلع
- 2.1.1. تشريح البلع. الهياكل
- 1.2.1.1 تجويف الفم
 - 2.2.1.1 البلعوم
 - 3.2.1.1. الحنجرة
 - 4.2.1.1 المريء
- 3.1.1. تشريح البلع. التحكم العصبي
- 1.3.1.1. الجهاز العصبي المركزي
 - 2.3.1.1. أزواج الجمجمة
- 3.3.1.1. الجهاز العصبي اللاإرادي
 - 2.1. البلع. عملية البلع
 - 1.2.1. مراحل البلع
- 1.1.2.1. مرحلة ما قبل الشفوية
 - 2.1.2.1 المرحلة الشفوية
- 1.2.1.2.1. المرحلة التحضيرية الشفوية
 - 2.2.1.2.1. مرحلة النقل الشفوي
 - 3.1.2.1 مرحلة البلعوم
 - 4.1.2.1. مرحلة المريء
 - 2.2.1. نظام الصمامات
 - 3.2.1. الميكانيكا الحيوية للابتلاع
 - 1.3.2.1. ابتلاع سائل
 - 2.3.2.1. ابتلاع السميسوليدات
 - 3.3.2.1. ابتلاع المواد الصلبة. المضغ
 - 4.2.1. تنسيق التنفس والبلع
 - 3.1. مقدمة لعسر البلع
 - 1.3.1. التعريف
 - 2.3.1. المسببات وانتشارها
 - 1.2.3.1. الأسباب الوظيفية
 - 2.2.3.1. الأسباب العضوية

- 3.3.1. التصنيفات
- 1.3.3.1. أنواع عسر البلع
- 2.3.3.1. شدة عسر البلع
- 4.3.1. التمايز عسر البلع البنيوي مقابل خلل البلع العصبي
 - 5.3.1. علامات وأعراض عسر البلع
 - 6.3.1. مفاهيم السلامة والكفاءة
 - 1.6.3.1. المضاعفات الأمنية
 - 2.6.3.1. مضاعفات الفعالية
 - 7.3.1. عسر البلع في تلف الدماغ
 - 8.3.1. عسر البلع لدى كبار السن
 - 4.1. التقييم الطبى لعسر البلع
 - 1.4.1. الحالات المرضية الطبية
 - 2.4.1. جداول التقييم والفرز
 - 10-EAT .1.2.4.1
- MECV-V .2.2.4.1. طريقة الفحص السريري بلزوجة الحجم
 - 1.2.2.4.1. كىف نُنفذ MECV-V؟
- 2.2.2.4.1. نصائح مفيدة عند تطبيق MECV-V
 - 3.4.1. الاختبارات الآلية
 - 1.3.4.1. تنظير الألياف (FEES)
 - 2.3.4.1. تنظير الفيديو (VFD)
 - 3.3.4.1. تنظير الألياف مقابل تنظير الفيديو
 - 4.3.4.1. قياس المرىء البلعومي
 - 5.1. التقييم الخاص بعلاج النطق في عسر البلع
 - 1.5.1. سوابق المريض
 - 2.5.1. التقييم العام للمريض
 - 1.2.5.1. الفحص البدني
 - 2.2.5.1. الاستكشاف المعرفي
 - 3.5.1. الفحص السريري للمريض
 - 1.3.5.1. التقييم الهيكلي
- 2.3.5.1. استكشاف المهارات الحركية والحساسية الشفوية
 - 3.3.5.1. تقييم أزواح الحمحمة
 - 4.3.5.1. تقييم ردود الفعل
 - 5.3.5.1. استكشاف مرحلة البلع (بدون بلع)

الهيكل والمحتوى | 21

8.1. إعادة تأهيل عسر البلع باستخدام تقنيات إعادة التأهيل 1.8.1. معايير الشمول والاستبعاد للعلاج بتقنيات إعادة التأهيل 2.8.1. محاولات البلع

3.8.1. تقنيات ممارسة العضلات المشاركة في البلع

1.3.8.1. العلاج الوظيفي العضلي الوجهي

1.1.3.8.1. التعامل مع الأنسجة الرخوة

2.1.3.8.1. تقنيات التحسين الحسى

1.3.1.3.8.1 اللسان

2.3.1.3.8.1 الشفاه/العضلة الشدقية

3.3.1.3.8.1 عضلات المضغ

4.3.1.3.8.1 حجاب الحنك

2.3.8.1. تقنيات تحفيز رد فعل البلع

3.3.8.1. تمارين دفع البلعة

4.3.8.1. تمارين لارتفاع الحنجرة (رحلة لامية)

5.3.8.1. تمارين لتحسين الإغلاق الزجاجي

9.1. إعادة تأهيل عسر البلع باستخدام تقنيات إعادة التأهيل

1.9.1. علاج خلل البلع على أساس علم الأعراض

2.9.1. علاج التنفس

3.9.1. تحديد المواقع

4.9.1. تحديد الحمية الغذائية

5.9.1. استخدام البوتكس

6.9.1. ضمادة عصبية عضلية

1.6.9.1. ضمادات صلبة

2.6.9.1. ضمادات مرنة

7.9.1. العلاج الكهربائي في البلع

8.9.1. التكنولوجيات الجديدة

10.1. دعم المحتوى لمعالجي النطق المتورطين في عسر البلع

1.10.1. الإنعاش القلبي الرئوي في الطعام

2.10.1. الانسيانية الغذائية

3.10.1. معلومات إضافية عن كل موضوع من المواضيع التي تمت دراستها

6.3.5.1. استخدام الإيواء وتقييم الأصوات

7.3.5.1. تقييم الجهاز التنفسى والصوت

4.5.1. تقييم المريض المصاب بفغر القصبة الهوائية

5.5.1. مقاييس الشدة وجودة الحياة

6.1. تقييم الحالة التغذوية

1.6.1. أهمية التغذية

2.6.1. مقاييس الفحص في مجال التغذية

1.2.6.1. أداة الفحص الشامل لسوء التغذية

2.2.6.1. تقییم غذائی صغیر (MNA)

3.2.6.1. فحص المخاطر الغذائية لعام 2002 (RS)

3.6.1. تقييم التغذية

4.6.1. سوء التغذية

5.6.1. الجفاف

6.6.1. المكملات الغذائية

7.6.1. بدائل التغذية عن طريق الفم

1.7.6.1. التغذية المعوية

1.1.7.6.1. التغذية بالأنبوب الأنفى /الفموى

2.1.7.6.1. تغذية فغر المعدة

3.1.7.6.1. مقارنة أنواع التغذية المعوية

2.7.6.1 التغذية الوريدية

7.1. إصلاح عسر البلع باستخدام تقنيات تعويضية

1.7.1. أهداف العلاج التأهيلي

2.7.1. التقنيات الوضعية

3.7.1. التغييرات في الاتساق

4.7.1. التغير في الحجم ومعدل المدخول

5.7.1. تعديل الأغذية على المستوى الإدراكي

6.7.1. القوامات الجديدة

7.7.1. تكييف الأدوات للاستهلاك

8.7.1. المبادئ التوجيهية للمريض والأسرة

1.8.7.1. تكييف البيئة

2.8.7.1. إدارة المخدرات

3.8.7.1 نظافة الفم

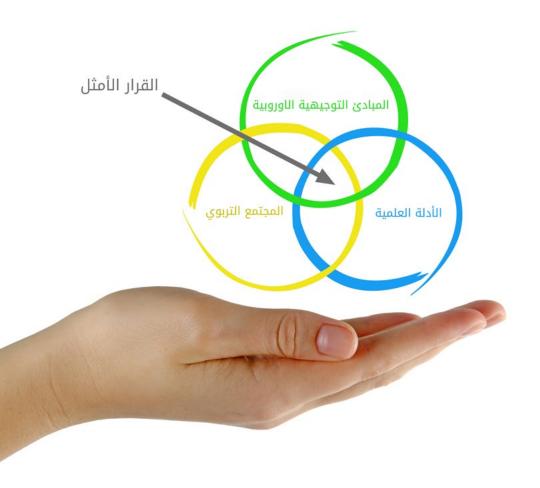




في كلية التربية بجامعة TECH نستخدم منهج دراسة الحالة

أمام حالة معينة، ما الذي يجب أن يفعله المهني؟ خلال البرنامج، سيواجه الطلاب حالات محاكاة متعددة، بناءً على مواقف واقعية يجب عليهم فيها التحقيق ووضع فرضيات، وأخيراً حل الموقف. هناك أدلة علمية وفيرة على فعالية المنهج.

مع جامعة TECH يمكن للمُربِّي أو المعلم أو المدرس تجربة طريقة تعلم تهز أسس الجامعات التقليدية في جميع أنحاء العالم.



إنها تقنية تنمي الروح النقدية وتعد المُربِّي لاتخاذ القرار والدفاع عن الحجج وتباين الآراء.

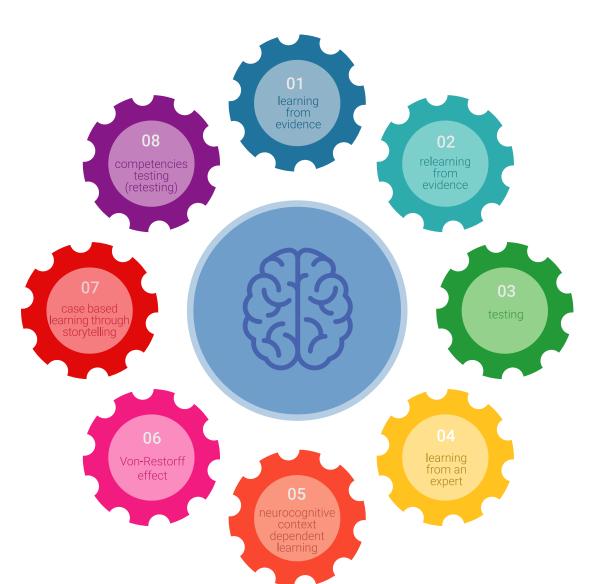


هل تعلم أن هذا المنهج تم تطويره عام 1912 في جامعة هارفارد للطلاب دارسي القانون؟ وكان يتمثل منهج دراسة الحالة في تقديم مواقف حقيقية معقدة لهم لكي يقوموا باتخاذ القرارات وتبرير كيفية حلها. وفي عام 1924 تم تأسيسها كمنهج تدريس قياسي في جامعة هارفارد"

تُبرر فعالية المنهج بأربعة إنجازات أساسية:

- المربيون 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.
 - يركزمنهج التعلم بقوة على المهارات العملية التي تسمح للمربيين بالاندماج بشكل أفضل في الممارسات اليومية.
 - 3. يتحقق استيعاب أبسط وأكثر كفاءة للأفكار والمفاهيم بفضل عرض الحالات التي نشأت عن التدريس الحقيقي.
 - 4. يصبح الشعور بكفاءة الجهد المستثمر حافزًا مهمًا للغاية للطلاب، مما يترجم إلى اهتمام أكبر بالتعلم وزيادة في الوقت المخصص للعمل في المحاضرة الجامعية.





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.

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

سوف يتعلم المُربِّي من خلال الحالات الحقيقية وحل المواقف المعقدة في بيئات التعلم المحاكاة. تم تطوير هذه المحاكاة من أحدث البرامج التي تسهل التعلم الغامر. في طليعة المناهج التربوية في العالم، تمكنت منهجية إعادة التعلم من تحسين مستويات الرضا العام للمهنيين، الذين أكملوا دراساتهم، فيما يتعلق بمؤشرات الجودة لأفضل جامعة عبر الإنترنت في البلدان الناطقة بالإسبانية (جامعة كولومبيا).

من خلال هذه المنهجية، قمنا بتدريب أكثر من من 85000 مُربي بنجاح لم يسبق له مثيل في جميع التخصصات. تم تطوير منهجيتنا التربوية في بيئة شديدة المتطلبات، مع طلاب جامعيين يتمتعون 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 الحجج والآراء المتباينة: إنها معادلة واضحة للنجاح.

في برنامجنا، التعلم ليس عملية خطية، ولكنه يحدث في شكل لولبي (نتعلّم ثم نطرح ماتعلمناه جانبًا فننساه ثم نعيد تعلمه). لذلك، يتم دمج كل عنصر من هذه العناصر بشكل مركزى.

النتيجة الإجمالية التي حصل عليها نظامنا للتعلم هي 8.01، وفقًا لأعلى المعايير الدولية.







المواد الدراسية

يتم إنشاء جميع محتويات التدريس من قبل المربيين الذين سيقومون بتدريس البرنامج الجامعي، وتحديداً من أجله، بحيث يكون التطوير التعليمي محددًا وملموسًا حقًا.

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 للطالب.



أحدث التقنيات والإجراءات التعليمية المعروضة في الفيديوهات

تقدم TECH للطالب أحدث التقنيات وأحدث التطورات التعليمية والتقنيات الرائدة في الوقت الراهن في مجال التعليم. كل هذا، بصيغة المتحدث، كل هذا، بأقصى دقة، في الشرح والتفصيل لاستيعابه وفهمه. وأفضل ما في الأمر أنه يمكنك مشاهدتها عدة مرات كما تريد.



ملخصات تفاعلية

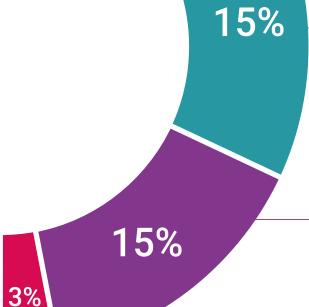
يقدم فريق جامعة TECH المحتويات بطريقة جذابة وديناميكية في أقراص الوسائط المتعددة التي تشمل الملفات الصوتية والفيديوهات والصور والرسوم البيانية والخرائط المفاهيمية من أجل تعزيز المعرفة.

اعترفت شركة مايكروسوف بهذا النظام التعليمي الفريد لتقديم محتوى الوسائط المتعددة على أنه "قصة نجاح أوروبية".



قراءات تكميلية

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



20%



تحليل الحالات التي تم إعدادها من قبل الخبراء وبإرشاد منهم

يجب أن يكون التعلم الفعال بالضرورة سياقيًا. لذلك، تقدم TECH تطوير حالات واقعية يقوم فيها الخبير بإرشاد الطالب من خلال تنمية الانتباه وحل المواقف المختلفة: طريقة واضحة ومباشرة 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 وذاتية التقييم: حتى يتمكن من التحقق من كيفية تحقيق أهدافه.



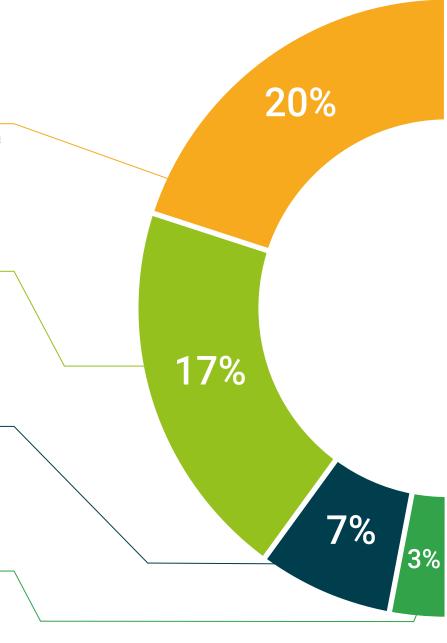
المحاضرات الرئيسية

هناك أدلة علمية على فائدة المراقبة بواسطة الخبراء كطرف ثالث في عملية التعلم. إن مفهوم ما يسمى Learning from an Expert أو التعلم من خبير يقوي المعرفة والذاكرة، ويولد الثقة في القرارات الصعبة في المستقبل.



إرشادات توجيهية سريعة للعمل

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







الجامعة التكنولوجية

شهادة تخرج

هذه الشهادة ممنوحة إلى

المواطن/المواطنة مع وثيقة تحقيق شخصية رقم

لاجتيازه/لاجتيازها بنجاح والحصول على برنامج

محاضرة جامعية

في

التقييم والتدخل في عسر البلع

وهي شهادة خاصة من هذه الجامعة موافقة لـ 175 ساعة، مع تاريخ بدء يوم/شهر/ سنة وتاريخ انتهاء يوم/شهر/سنة

تيك مؤسسة خاصة للتعليم العالى معتمدة من وزارة التعليم العام منذ 28 يونيو 2018

فى تاريخ 17 يونيو 2020

Tere Guevara Navarro /. ב./

TECH: AFWOR23S techtitute.com/certifii الكود الفريد الخاص بجامعة

المؤهل العلمي (32 المؤهل العلمي عند) 32 المؤهل العلمي

تحتوي ال **محاضرة جامعية في التقييم والتدخل في عسر البلع** على البرنامج العلمية الأكثر اكتمالا و حداثة فى السوق.

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

إن المؤهل الصادرعن **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 الوظيفى والمهنى.

المؤهل العلمي: **محاضرة جامعية في التقييم والتدخل في عسر البلع**

طريقة: عبر الإنترنت

مدة: **6 أسابيع**

^{*}تصديق لاهاي أبوستيل. في حالة قيام الطالب بالتقدم للحصول على درجته العلمية الورقية وبتصديق لاهاي أبوستيل، ستتخذ مؤسسة TECH EDUCATION الإجراءات المناسبة لكي يحصل عليها وذلك بتكلفة إضافية.

محاضرة جامعية

التقييم والتدخل في عسر البلع

الجامعة المجادولوجية

- » طريقة التدريس: **أونلاين**
- » مدة الدراسة: **6 أسابيع**
- » المؤهل الحامعي من: **TECH الحامعة التكنولوحية**
 - » مواعيد الدراسة: **وفقًا لوتيرتك الخاصّة**
 - » الامتحانات: **أونلاين**

