





دور الشركات الخاصة في هندسة التأهيل

مشروع زيادة توافق المؤسسات الأكاديمية
نحو هندسة التأهيل (i-CARE)

Project ref. 586403-EPP-1-2017-1-PS-EPPKA2-CBHE-JP



التاريخ: ١١ يوليو ٢٠١٨

م. عصام حلمي حماد



الكلية الجامعية للعلوم التطبيقية
University College of Applied Sciences



Univerzitetni rehabilitacijski inštitut
Republike Slovenije - Soča



BATTI
Ideas transforming the future

دور الشركات الخاصة في هندسة التأهيل

رؤية عن الواقع واحتياجات المستقبل لتفعيل دور الشركات
الخاصة في هندسة التأهيل
م. عصام حلمي حماد
المدير الإقليمي لشركة إنترميد / قطاع غزة

Isam.hammad@intermed-pal.com

المحاور الرئيسية

- نبذة عن هندسة التأهيل بالواقع الأمثل
- دور الشركات في مجال هندسة التأهيل
- أثر المنافسة على جودة تطوير الخدمة
- غياب دور المؤسسة النازمة للمصلحة ما بين الشركة والمستفيد
- دور الجامعات في تطوير الكادر المهني
- دور العامل السياسي في تطور قطاع هندسة التأهيل

التأهيل

- تقييم بدني ووظيفي
- تحسين التنقل وملاءمة المعدات
- تمرين على أعمال يومية، تمارين ونشاط عام
- تدريب وإرشاد المعالج على الأجهزة أو المتعالج وأسرتة على مواصلة التمرن بشكل مستقل وتقديم المشورة للحفاظ على حياة نشيطة.

التأهيل

• إعادة تأهيل الجهاز العظمي والحركي

تعزيز القدرة على التنقل، تحسين الأداء الوظيفي وتسكين ألم أشخاص يعانون من أمراض، إصابات، أضرار أو عمليات جراحية في الجهاز العظمي - العضلي. إعادة التأهيل تشمل، بصورة عامة، تمارين لتقوية العضلات، تحسين مدى الحركة، وسائل لمواجهة الألم، تعليم المشي بواسطة جهاز مساعدة وتمرن على الأعمال اليومية، بموجب أهداف إعادة التأهيل.

التأهيل

• إعادة تأهيل الجهاز العصبي

تعزيز القدرة على الحركة والأداء الوظيفي المستقل لدى أشخاص مع أمراض في الجهاز العصبي أو بعد عمليات جراحية. إعادة التأهيل تشمل، بصورة عامة، تمارين بموجب المميزات الخاصة للإصابة العصبية، النشاطات المطلوبة للقيام بالأعمال اليومية وملاءمة أجهزة تنقل وإعادة تأهيل بموجب حالة الأداء الوظيفي.

•

التأهيل

• إعادة تأهيل الجهاز التنفسي

برنامج ملائم في بيئة داعمة مع مراقبة طبية، من أجل مواجهة أعراض أمراض رئة مزمنة من أجل تعزيز الأداء الوظيفي اليومي، تحسين تحمل القلب والرئتين وتحسين جودة الحياة. برنامج إعادة التأهيل يشمل، بصورة عامة، اكتساب مهارات لإخلاء الإفرازات، طرق لتحسين تهوية الرئتين، تمارين لزيادة مرونة القفص الصدري ولتقوية العضلات، نشاط رياضي لتعزيز اللياقة البدنية العامة وتقديم إرشاد بشأن كيفية توفير الطاقة خلال الأداء الوظيفي في الحياة اليومية.

•

التأهيل

• إعادة تأهيل القلب

تحسين قدرة تحمل القلب والرئتين في بيئة داعمة ومع مراقبة طبية، لأشخاص بعد حدث قلبي أو مرض قلب مزمن. إعادة التأهيل تشمل، بصورة عامة، تمرين على نشاطات رياضية، مع رفع تدريجي ومدرّوس لمستوى الصعوبة.

•

التأهيل

• إعادة تأهيل بعد حروق

تعزيز القدرة على الحركة وعلى الأداء الوظيفي، مع اهتمام خاص بمنطقة الحرق، من أجل تحسين مرونة أنسجة الندبة و/أو منطقة الزرع. إعادة التأهيل تشمل، بصورة عامة، تمارين لتحسين مدى الحركة، تقوية العضلات، عمليات شد لمنطقة الحرق ووسائل لمواجهة الألم، بموجب احتياجات المتعالج.

•

التأهيل

• إعادة تأهيل بمجال نمو وتطور الأولاد

العلاج الطبيعي بمجال نمو وتطور الأولاد هو جزء من نسيج متعدد التخصصات يشمل تقييم الاحتياجات وتقديم العلاج الملائم، مع مراعاة مجمل احتياجات الأولاد العاطفية، الإدراكية والبيئية ومن أجل دمجهم في المجتمع.

•

التأهيل

• إعادة تأهيل الجهاز الليمفي

الوذمة (الاستسقاء) الليمفية هي تجمع سوائل في أنسجة الجلد. تتكون الوذمة (الاستسقاء) عقب عيب في عمل الجهاز الليمفي مرده نتيجة عملية جراحية، تلوث أو حرق، أو بعد علاج المنطقة بالأشعة.

• إعادة تأهيل جهاز التوازن

جهاز التوازن الموجود في الأذن الداخلية ومسؤول عن الحفاظ على التوازن تشوش عمل الجهاز يمكن أن ينشأ جراء أسباب مختلفة ويمكنه أن يجد تعبيراً له في أعراض مثل الدوار، الغثيان، التقيؤ، الرؤية المشوشة، صعوبة في الحفاظ على التوازن والسقوط.

•

• إعادة تأهيل أرضية الحوض

وظائف أرضية الحوض تشمل ضمن أمور أخرى: التحكم بالاحتياجات وبآليات دعم أعضاء الحوض. العلاج الطبيعي لعيوب عمل أرضية الحوض يساعد على التخفيف من تسربات البول والبراز ومن آلام الحوض والعورة ويشمل، بمعظم الأحيان: علاجات يدوية، علاج Biofeedback، تمرين على التحكم بالعضلات، إرشاد سلوكي ملائم. العلاجات يتم تقديمها لأولاد، لنساء ولرجال في مجموعات عمرية مختلفة وفي حالات صحية مختلفة.

• هايدرותרابي - علاج بالماء

العلاج بالماء هو علاج طبيعي بواسطة الماء يتم في بركة علاجية خاصة ملائمة من حيث البنية ودرجة حرارة الماء. العلاج بالماء يستغل مزايا الماء الخاصة وتأثيرها على جسم الإنسان من أجل دفع عجلة أهداف العلاج.

•

دور الشركات في مجال هندسة التأهيل

ملائمة المعدات
توفير الإرشادات والتدريب
خدمات ما بعد البيع

أثر المنافسة على جودة تطوير الخدمة

الآثار الإيجابية

الآثار السلبية

غياب دور المؤسسة النازمة للمصلحة ما بين الشركة والمستفيد

دور الجامعات فى تطوير الكادر المهنى

دور العامل السياسى فى تطور قطاع هندسة التأهيل

كلمة من الآخر

الوضع صعب بسبب

الاحتلال والانقسام والضغط الاقتصادية
والسياسية

شكرا لكم،،،

• تواصلوا معنا عبر:

• البريد الالكتروني: icare@alazhar.edu.ps

[i-CARE website](#)

[i-CARE Facebook Page](#)

• العنوان: فلسطين، غزة، جامعة الأزهر- غزة، مبنى الكتيبة K3،
الطابق السادس.