

التكنولوجيا المساعدة: نحو حياة أفضل لذوي الإعاقة Assistive Technology: A Better Quality of Life for People with Disabilities

برنامج تدريب معلمي ذوي الإعاقة



تاريخ التدريب: 23 – 27 أيار 2021

محتوى البرنامج

صمم هذا البرنامج التدريبي للمعلمين في المؤسسات التي تعنى بتعليم وتدريب الأشخاص ذوي الإعاقة لإكساب المعلمين المعلومات والمهارات والاتجاهات اللازمة لاستخدام وسائط وأدوات التكنولوجيا المساعدة التي توفر الدعم للأشخاص ذوي الإعاقة في المجالات التعليمية والاجتماعية والاقتصادية والحياة اليومية، فهي تضم تشكيلة واسعة من المعينات (الأجهزة والأدوات والبرامج والتطبيقات) التي تساعد وتساند الأشخاص ذوي الإعاقة، سواء كانت الإعاقة حركية، أو عقلية، أو سمعية، أو بصرية، أو التوحد، أو صعوبات التعلم، أو الحالات النفسية.



ويوفر البرنامج فرصة للمشاركين للتعرف على تشكيلة واسعة من المعينات وكيفية استخدامها، مع التطبيقات العملية، وحل المشكلات المتعلقة بها، وطرق صيانتها. وسيصبح المشاركون قادرين على تفعيل وتكامل هذه الأدوات مع الخطة التعليمية الفردية الخاصة بالمتعلم، وبالتالي تدعم فرص دمجهم في المجتمع.

لماذا هذا البرنامج التدريبي

لا شك أن تكنولوجيا المعلومات والاتصالات أثبتت فعاليتها في مختلف جوانب الحياة، وهي تدعم العديد من الوظائف والأنشطة التي يقوم بها الإنسان في حياته الشخصية وفي العمل وفي التعلم. وقد أسهمت التكنولوجيا المساعدة في تغيير نمط الحياة وتحسين جودتها، وتوفير فرص جديدة للعمل والتعلم للأشخاص ذوي الإعاقة في مختلف أنحاء العالم، لا سيما في المجالات الآتية:

- التعلم
- الاتصال والتواصل
- إمكانية التنقل والوصول
- التدريب المهني
- العمل وتوفير حاضنات للريادة
- الترفيه والتسلية
- الدمج الاجتماعي
- الاستقلال والتنمية الشخصية.

وستكون أجهزة وتطبيقات التكنولوجيا المساعدة أكثر ملاءمة للاحتياجات الفردية الخاصة بالأشخاص ذوي الإعاقة وأكثر فاعلية في مساندة الوظائف التي يحتاج القيام بها، إذا ما تلقت الفئات الداعمة لهم التدريب الكافي، مثل المعلمون والآباء والأشخاص ذوي الإعاقة أنفسهم.

أدوات التكنولوجيا المساعدة التي يتناولها التدريب:

1. روبوتات مناسبة للذين يعانون من إضرابات التوحد وفرط الحركة
2. اللوح المتسلسل لصعوبات النطق
3. مفاتيح الاستخدامات المتعددة
4. لوحة مفاتيح مع أزرار كبيرة للذين يعانون من مشاكل بصرية والتركيز وصعوبات التعلم
5. الماوس الكروي
6. عصا التحكم الخاصة
7. حقيبة التواصل
8. ذراع الاسناد
9. ألواح التواصل مع الخلايا
10. ألواح التواصل مع 44 زر
11. ألواح التواصل مع 30 زر
12. ألواح التواصل مع 10 أزرار
13. ملصقات لوحة المفاتيح
14. مفاتيح تحكم
15. أزرار التحدث على قاعدة واحدة
16. أقلام التحدث
17. أزرار التحدث
18. ماوس للمس

بالإضافة إلى ما يزيد عن 20 أداة.

النتائج المتوقعة

سيقوم المتدربون بما يلي:

1. الحصول على المعرفة النظرية والتطبيقات العملية لكل أداة، سواء من أجل التعليم والاتصال أو من أجل تحقيق الاستقلال الشخصي والاندماج الاجتماعي.
2. تعلم كيفية استخدام برامج خاصة وأجهزة خاصة وتطبيقاتها.
3. الوعي والتقدير للإمكانيات الكبيرة التي توفرها التكنولوجيا المساعدة في مساعدة الأشخاص ذوي الإعاقة.
4. التعرف على مجموعة من الأنشطة التي تدعم المنهج الدراسي للمتعلمين وأهداف خطة التعلم الفردية.
5. الحصول على برمجيات مساعدة باللغة العربية لأغراض التعليم والتدريب.

موضوعات التدريب

- نظرة عامة على التكنولوجيا المساعدة - دراسات الحالة - قائمة المفاهيم الأساسية
- الإعاقات - الأدوات التي تناسب كل نوع
- المنهجيات والتطبيقات لكل أداة
- الأجهزة الخاصة

- الأجهزة وفقا للمهارة
- خطة التعليم الفردية
- تطبيقات عملية
- تطبيقات حاسوبية
- متلازمة إيرلين – صعوبات القراءة
- الروبوت التعليمي – تجارب عملية
- إعداد خطة لاستخدام الأدوات في مجال العمل
- تقييم المشاريع لكل مشارك

الفئات المستهدفة

يستهدف البرنامج التدريبي المعلمون والمشرفون على تعليم وتدريب وإعادة تأهيل الأشخاص ذوي الإعاقة والأشخاص الذي يقدمون لهم الرعاية مثل الآباء والمشرفون في دور الإيواء. بالإضافة إلى أن هذا البرنامج يستهدف أيضا العديد من المتخصصين في مجال جراحة العظام وتقويمها، وأخصائي السمع والنطق، والمرشد التربوي، والمرشد النفسي، ومدرسات دور الحضانة ورياض الأطفال.

مدة التدريب 5 أيام متتالية، 6 ساعات يوميا.

موعد التدريب: 23 – 27 أيار 2021

ملاحظة: سيتم منح المتدربين برامج مجانية تعمل بالكامل باللغة العربية.

المكان: عمان – الأردن، فندق كورب، قرب دوار الداخلية مقابل فندق الريجنسي

لغة التدريب: اللغتين العربية أو/والإنجليزية – وفقا لما يناسب المشاركين.

رسوم الاشتراك: 450 دولارا أمريكيا، تغطي دورة تدريبية لمدة 5 أيام، وجهاز واحد، وبرمجية، ووجبات غداء، وقرطاسية، وشهادة، ومواد استهلاكية للدورة التدريبية. يستثنى تكاليف تذاكر السفر والإقامة، واللقاحات والفحوصات الطبية، والتأشيرات.

للاشتراك: يرجى ملء النموذج الآتي: <https://ee.humanitarianresponse.info/x/GLun8B2I>

لمزيد من المعلومات:



SUSTAINABLE RESEARCH & DEVELOPMENT

36 Queen Rania Street, PO Box 1721, Amman 11941, Jordan
 Email: srd@srd.edu.jo Phone: +962 799 260108 Fax: +962 6 5000362
 Web: www.srd.edu.jo