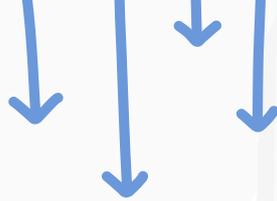


الأدوات المساعدة

[اعرف المزيد و زور موقعنا](#)

ماهي الأدوات المساعدة؟

تعرف التقنيات المساعدة على انها مجموعة من التقنيات الصحية التي يتم استحداثها بهدف المحافظه على اداء المصابين من ذوي الاعاقة او تحسين ادائهم بالاضافه الى انها تهدف لتعزيز الرفاهيه. كما انها تساعد الاشخاص ذوي الاعاقه على الانخراط في صفوف التعليم، سوق العمل، و الحياة الاجتماعيه مما يعزز مشاركتهم في المجتمع (منظمة الصحة العالمية، ٢٠١٨).



ماهو الهدف من الأدوات المساعدة؟

تلعب الادوات المساعده ورا مهما في حياه الافراد من ذوي الاعاقه، حيث تساعدهم في الحصول على حياة افضل بحيث تعزز مشاركتهم في المجتمع و اندماجهم مع بقية الافراد.



انواع الأدوات المساعدة

الأدوات
المتطورة

الأدوات
المتوسطة

الأدوات
البسيطة

الأدوات البسيطة

هي ادوات غير مكلفه و لا تتطلب الكهرباء او التكنولوجيا المتقدمه بل يمكن العثور عليها او صنعها باستخدام مواد بسيطه و غالبا تكون متاحه. يمكن استخدام هذه الأدوات للأشخاص الذين يعانون من صعوبة في تعلم استخدام تقنيات و ادوات متقدمه. ايضا يمكن استخدام الأدوات البسيطة مع الأشخاص الذين يحتاجون الحد الأدنى من المساعدة.



الأدوات المتطورة

يتم استخدام التكنولوجيا عالية التقنية مثل الأجهزة و برامج الكمبيوتر في الأدوات المساعدة المتطورة حيث يمكن تخصيص هذه الأدوات لتلبية الاحتياجات المختلف مثل الإعاقات الجسديه، الحسية و المعرفية.



الأدوات المساعدة في بيئة العمل

آلة كتابة يدوية للوحة التحكم

الاشخاص الذين يعانون من تشوهات في اليد يمكن استخدام هذه الآداة البسيطة لتسهيل النقر على ازرار لوحة التحكم.



الأدوات المساعدة في قيادة السيارة

منحدر كرسي متحرك متنقل

منحدر الكرسي المتحرك سهل الطي و خفيف الوزن لانه مصنوع من الالمنيوم بالاضافه الى انه سهل الازاله و التخزين. يوفر هذا المنحدر وسيله سهله و آمنه للتنقل و يمكن استخدامه للدخول للسياره



قبضة يدوية للتحكم بالتوازن

صممت هذه القبضة لتساعد
الاشخاص الذين يعانون من مشاكل
في التوازن على الخروج من السياره
بشكل آمن حيث انها تساعدهم على
التوازن - استخدم الباركود لمعرفة
كيفية استخدام الآداة



قبضة الامان

توضع هذه القبضة على باب السيارة
(اطارات النوافذ) بحيث تساعد
الاشخاص على دفع انفسهم للامام
بشكل آمن



ادوات التوجيه المستخدمه لعجلة القيادة

الهدف من هذه الآداه هو جعل تدوير العجلة بيد واحده اسرع و اسهل. هناك انواع متعدده و منها كتالي:

قبضة الشوكه و هي تساعد على التحكم بعجله القيادة ب اقل قوه للقبضه لانها تثبت اليد جيدا.



قبضة ثلاثية تساعد الاشخاص الذين يعانون من قله القوه.

الأدوات المساعدة في المدرسة

لوح منحدر متنقل للدراسة

يساعد هذا اللوح على تحديد الزاوية المناسبة للشخص اثناء الدراسة بحيث يضمن له جلوس مريح و آمن.



آلة كتابة يدوية للوحة التحكم

الاشخاص الذين يعانون من تشوهات في اليد يمكن استخدام هذه الآداة البسيطة لتسهيل النقر على ازرار لوحة التحكم.



الأدوات المساعدة في الترفيه

ادوات تساعد على لعب الورق

هناك ادوات تسهل لعب لعبه الورق مثل حامل الاوراق سواءا للاعب او حامل الاوراق على الطاولة - هذه الاضافه البسيطة تساعد الاشخاص الذين يعانون من مشاكل حركيه في اليد من اللعب.



اداة قلب الصفحات

هذه الاداة تساعد الاشخاص الذين يحبون
القراءة من قلب الصفحات بسهولة.



منحدر الكرة للعبة البولينج

اذا كان الشخص من ذوي الاعاقه
الجسديه و يستخدم الكرسي المتحرك
فيمكنه استخدام منحدر الكره ليستمتع
بلعب البولينج.



عصا دفع كرة البولينج

يمكن استخدام هذه العصا من قبل
مستخدمي الكرسي المتحرك لتسهيل
لعبة البولينج.

