

RAPAE SMART PEGBOARD

Smart PegBoard è una tavola forata con pioli, che trova applicazione nell'esecuzione di esercizi per la riabilitazione motoria in particolar modo la manipolazione manuale e lo sviluppo della coordinazione occhio/mano e delle abilità cognitive. Costituisce un modo divertente per rafforzare le abilità motorie fornendo attività che richiedono l'uso della comprensione generale e la funzione prensile.



Riabilitazione motoria e cognitiva

Le funzioni della mano comprendono il reaching, il grasp, il pinch, il mantenimento, la manipolazione ed il rilascio; PegBoard è un ottimo dispositivo per allenare tutte queste funzioni. Sono presenti paletti di varia forma e colore, permettendo la riabilitazione della motricità fine e grossolana della mano e di tutto l'arto superiore.

Smart Pegboard allena inoltre alcune funzioni cognitive (attentive, prassiche, visuo-spaziali). Consente di impostare e personalizzare gli esercizi in base alle esigenze terapeutiche, aumentando le capacità visuo-motorie, la memoria, l'attenzione, il processo decisionale ed organizzativo, l'elaborazione delle informazioni, il coordinamento e le abilità percettive.

PegBoard intelligente

Prendi la tua tradizionale Pegboard e portala nel XXI secolo aggiungendo un programma di allenamento digitale che permette di programmare l'esercizio, interagire con l'utilizzatore, fornendo report alla fine dell'esercizio.

È in grado di fornire un feedback visivo ed acustico. Led ad alta luminosità guidano l'esercizio stimolando l'integrazione visuo-motoria. Ogni esercizio è guidato da segnali acustici per un'esperienza multisensoriale e per sollecitare il paziente nell'allenamento.

Varietà di esercizi

PegBoard offre fino a 45 giochi diversi suddivisi in base alla tipologia (funzionale e cognitiva): sfide divertenti ed interattive, che inducono gli utenti a pensare a dove posizionare i propri picchetti sul tabellone, lavorando su abilità come pianificazione, organizzazione e tempi di reazione.

Per ogni esercizio può essere selezionato il livello di difficoltà e la durata.

Training ripetuti e regolari sono necessari in riabilitazione per migliorare e mantenere la plasticità cerebrale.

Smart PegBoard offre un allenamento routinario dati da giochi funzionali, ma anche vari e divertenti per aumentare la motivazione.

Pegboard è alimentata tramite un power bank quindi può essere utilizzata ovunque ed è facile da trasportare.

Può essere posizionata su qualunque piano permettendo quindi l'utilizzo sia dalla stazione retta e seduta.

RAPAEL SMART PEGBOARD

