



Dessintey möjliggör spegelterapi för en större grupp av patienter, koncentration på en sida i taget ger en bredare nytta av spegelterapi.

DESSINTEY

– Användningen av en ny typ av visuell illusion vid rehabilitering efter slaganfall

Dessintey är en enhet som riktar sig till handrehabilitering. Den utnyttjar den grundläggande idén om spegelterapi eftersom syn och rörelse är nära besläktade: samma specifika områden i hjärnan aktiveras när du ser eller gör en rörelse.

Med hjälp av teknik översätter enheten rörelsen som den friska handen utför till en spegelbild för att matcha den förlamade handen. Rehabiliteringsklienten kan se sin egen handrörelse på enhetens skärm och får positiv återkoppling samt kan fokusera på den skadade sidans rörelse utan distraktioner.

- Visualiseringen och utförandet av rörelsen aktiverar nästan samma områden i hjärnan. På så sätt främjar illusionen av rörelse rehabilitering på hjärnnivå och hjälper motorisk ominläring.
- Dessinteys unika teknik gör det också möjligt för rehabiliteringsklienten att träna självständigt när träningsprogrammet väl har skapats. På så sätt kan enheten användas utanför terapitimmarna, exempelvis på kvällar och helger, eller separat före terapi.

Mål för rehabilitering:

- Motorisk återhämtning
- Minska spasticitet
- Återställande av kroppsmedvetenhet
- Smärtlindring

Dessinteys program innehåller:

- Bedömningsdel med videoinspelning i rörelser av armar och händer
- Möjlighet att fritt skapa övningar
- Träningsbank med över 300 rörelser
- Färdiga träningsförslag baserade på utvärdering
- Storlek: 103 x 120 x 80 cm