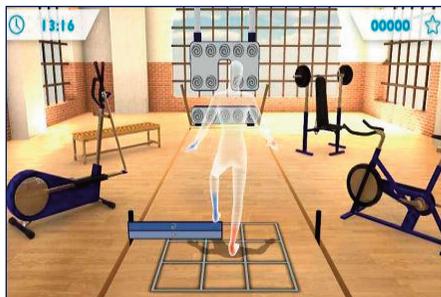


Alcuni esempi di esercizi semplici ed intuitivi (VIRTUALREHAB)



Bersagli e barriere. Il paziente deve raggiungere con le mani i bersagli tondi che gli vengono incontro, o calpestare le piastrelle illuminate con il piede corretto.



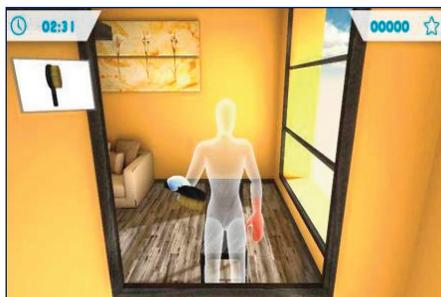
Adatta alla figura. Il paziente deve far coincidere il proprio avatar sullo schermo con la sagoma blu che compare. Questo esercizio si può fare sia in piedi che seduti.



Prendi i palloncini. Il paziente deve raggiungere i palloni che compaiono a diverse distanze e posizioni di fronte a lui, usando le braccia per farli scoppiare.



Tappare i buchi nella barca. Il paziente si trova su una barca e vede rappresentate sullo schermo solo le proprie mani. L'obiettivo è quello di tappare i buchi che appaiono.



Abbinare oggetti con posizioni del corpo. Il paziente si vede in uno specchio e deve posizionare gli oggetti che appaiono nelle proprie mani nella posizione appropriata.



Pesi in palestra. Il paziente deve far coincidere il bilanciere impugnato con l'immagine corrispondente, sempre mantenendo il movimento coordinato in orizzontale e verticale.

Fondazione
Don Carlo Gnocchi
Onlus

Microsoft

VIRTUALVARE

TICUROREPLY



Esperienza e innovazione tecnologica per continuare a rispondere efficacemente ai bisogni dei pazienti

Servizio di

TELERIABILITAZIONE DOMICILIARE

La Fondazione Don Gnocchi si sta impegnando per rendere il servizio accessibile al maggior numero di persone.

Info su www.dongnocchi.it o all' indirizzo mail: teleriabilitazione@dongnocchi.it

LA RIABILITAZIONE A CASA DEL PAZIENTE

Il crescente numero di persone con **patologie croniche** impone di trovare **modelli socio-assistenziali innovativi** che assicurino una reale **continuità di cura**, mantenendo il **paziente e la sua famiglia al centro** del percorso. Con oltre **3 milioni e mezzo di pazienti l'anno**, la Fondazione Don Gnocchi è impegnata nella sfida alla cronicità e valorizza da sempre l'**innovazione tecnologica** per offrire servizi sempre più **efficaci** e soprattutto **adattabili** al paziente e al suo percorso riabilitativo.

L'innovativo modello di **teleriabilitazione domiciliare** della Fondazione Don Gnocchi integra le attività assistenziali e riabilitative domiciliari tradizionali con quelle erogate tramite soluzioni tecnologiche, combinando **esercizi di realtà virtuale** con la **telepresenza del terapeuta**.

I VANTAGGI

- Deospedalizzazione e continuità di cura.
- Maggior numero di pazienti raggiunti con diminuzione delle liste attese.
- Ottimizzazione delle risorse (maggiore numero di trattamenti, distanze annullate, trattamento simultaneo di due pazienti...).
- Misurazione oggettiva e quantitativa dell'efficacia del trattamento.
- Stimolazione motoria e cognitiva.
- Pazienti più motivati e coinvolti.
- Esercizi clinicamente validati.

COME FUNZIONA



Postazione operatore in ospedale

Il terapeuta...

- **video-chiama** il paziente;
- **controlla e corregge** i movimenti del paziente, grazie al collegamento audio-video;
- **visualizza** i parametri vitali;
- **conclude** la sessione e **spegne** il pc del paziente da remoto.



Paziente domiciliare 1



Paziente domiciliare 2

Il paziente...

- **accende** la tv e il pc all'ora prestabilita;
- **esegue il programma riabilitativo** seguendo le indicazioni in telepresenza del terapeuta;
- **comunica** con il terapeuta attraverso il collegamento audio-video.



CHE COSA SERVE: IL MINI-KIT DI TELERIABILITAZIONE DOMICILIARE

- Mini PC
- Webcam
- Sensore Kinect
- Sensori per parametri vitali
- Modem LTE
- Piattaforma Ticuro Reply TM (CE medicale)
- Piattaforma VirtualRehab TM (CE medicale)