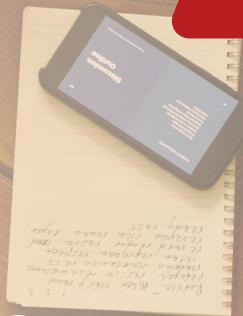


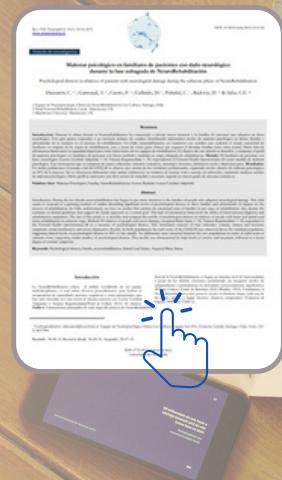
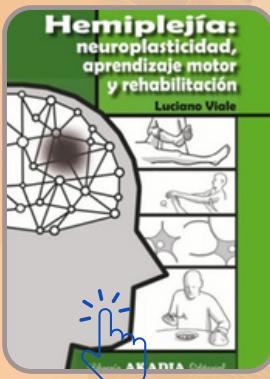


Biblioteca



Alerta Bibliográfica

Noviembre 2025



(01) 411-7700 Anexo: 156



oeaide@incn.gob.pe



www.incn.gob.pe



PERÚ

Ministerio de Salud

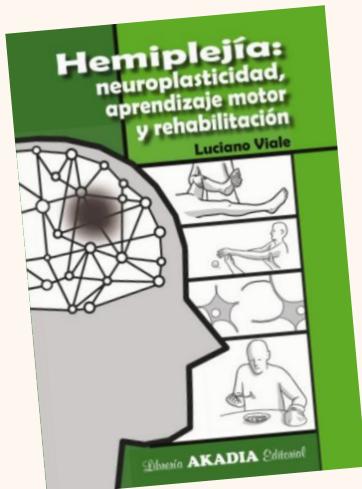
Viceministerio de Prestaciones y Aseguramiento en Salud

Instituto Nacional de Ciencias Neurológicas



I. PUBLICACIONES CIENTÍFICAS

Base Digitalia Hispánica, acceso por IP institucional (Convenio UCH)



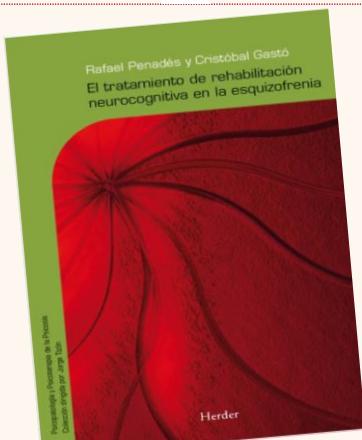
Hemiplejía: neuroplasticidad, aprendizaje motor y rehabilitación

Viale, Luciano

[Librería Akadia Editorial, Buenos Aires , Argentina,221](#)

Descripción

Hemiplejía: neuroplasticidad, aprendizaje motor y rehabilitación es un libro que surge por un interés personal en la rehabilitación del paciente con secuelas de enfermedad cerebrovascular. Para comprender los motivos que me llevaron a escribir este libro, debo realizar un breve relato de mi recorrido profesional como fisioterapeuta y médico especialista. Mi inclinación por la neurorehabilitación, comenzó en mi época de estudiante de kinesiología. Siempre tuve inquietud por comprender los mecanismos por los cuales el cerebro puede recuperar una función perdida o alterada luego de la ocurrencia de una lesión vascular y, a su vez, el papel que cumple el terapeuta en dicho proceso.



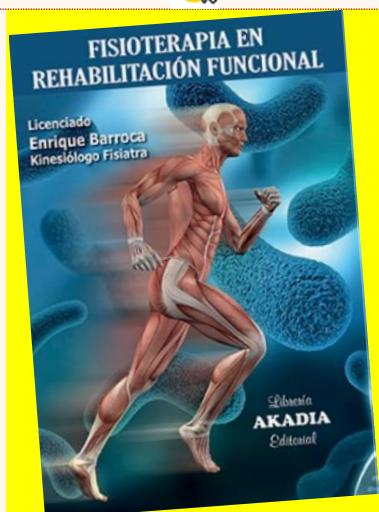
El tratamiento de rehabilitación neurocognitiva en la esquizofrenia

Gastó, Cristóbal

[Herder Editorial, Barcelona , España, 2010](#)

Descripción

La rehabilitación neurocognitiva se ha convertido en una técnica presente en la mayoría de guías clínicas para el tratamiento de los trastornos mentales graves como la esquizofrenia. Según los autores, este hecho es debido a una conjunción de factores como las nuevas necesidades de los usuarios de la salud mental, el desarrollo de la neuropsicología y las posibilidades del modelo empírista de rehabilitación psicosocial. A partir de un análisis histórico y conceptual se presenta un modelo denominado neuro-cognitivo-conductual que destaca la necesidad de tratar las disfunciones neurocognitivas en un contexto terapéutico englobado en un proceso de rehabilitación psicosocial integral.



Fisioterapia en rehabilitación funcional

Barroca, Enrique

[Librería Akadia Editorial, Buenos Aires , Argentina, 2021](#)

Descripción

Se explicita que la Kinesiología es “simple, antigua y eterna”. Las tres sencillas palabras, contextualizan el proceso que llevó progresivamente miles de años, a instaurar los primeros pasos terapéuticos razonados y con elevada eficacia sobre la salud humana. Esto es así de tal modo, que numerosos procedimientos médicos estuvieron y están en la actualidad basados en las estructuras elementales de las condiciones físicas y químicas de la Fisioterapia. Más aún, los conceptos y el cuidado progresivo de pacientes especialmente graves como el estado vegetativo, el estado de mínima conciencia y el encierramiento o locked in, pueden ser considerados como pacientes que sobreviven en la actualidad gracias a los avances de procesos paralelos a la medicina convencional.



PERÚ

Ministerio de Salud

Viceministerio de Prestaciones y Aseguramiento en Salud

Instituto Nacional de Ciencias Neurológicas



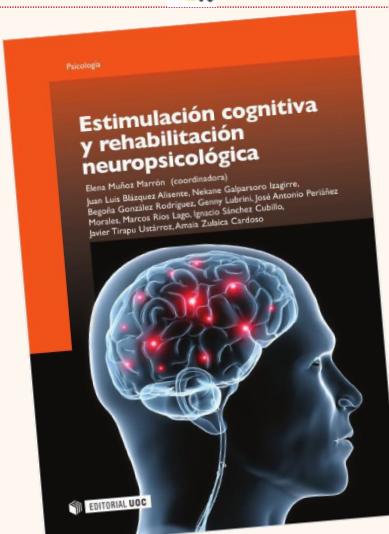
Manual de intervención psicológica, rehabilitación en el alcoholismo y otras drogodependencias. Guía para psicólogos clínicos y psicoterapeutas en drogodependencias

Colli Alonso, Mario

[Editorial Brujas, Buenos Aires , Argentina, 2025](#)

Descripción

Este manual es el resultado de la experiencia obtenida en los años en que el autor ejerció como terapeuta de pacientes adictos o que abusan de adicciones (TUS) y en que desarrolló un modelo de Psicoterapia integrativa de grupo en el campo de las Adicciones. En el mismo el estudiante de Psicología y el colega psicólogo clínico o psiquiatra, podrá revisar y conocer una clasificación de las drogas, el diagnóstico a partir de los manuales de diagnóstico clínico actuales como la CIE- 11, el DSM 5, y la GLADP vr 2018. También podrá ver modelos de Psicoterapia aplicados al tratamiento del este paciente, como Análisis Transaccional, Terapia Cognitiva, Terapia Sistémica, que son altamente efectivos en el tratamiento de este paciente, donde se comparte de una comprensión e intervención integrativa en estos, ya que un solo sistema es totalmente insuficiente.



Estimulación cognitiva y rehabilitación neuropsicológica

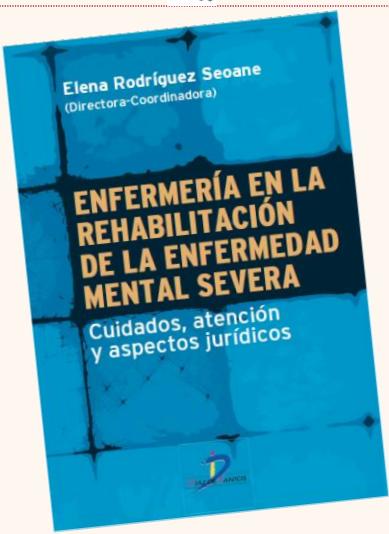
Muñoz Marrón, Elena; González Rodríguez, Begoña; Galpásoro Izagirre, Nekane

[Universitat Oberta de Catalunya, Barcelona , España, 2009](#)

Descripción

El presente libro está dirigido a todos aquellos estudiantes y profesionales que desarrollan su labor dentro del ámbito de la intervención con personas con alteraciones cerebrales, ya sean éstas de carácter sobrevenido o causadas por enfermedades degenerativas. A lo largo de la obra se abordan los aspectos imprescindibles para poder llevar a cabo una intervención eficaz sobre los déficit cognitivos, abarcando el estudio de la neuroanatomía funcional de los procesos cognitivos, los modelos explicativos de estos y las posibles alteraciones en cada uno de ellos.

Materias



Enfermería en la rehabilitación de la enfermedad mental severa

Rodríguez Seoane, Elena

[Ediciones Díaz de Santos, Madrid , España, 2015](#)

Descripción

Enfermería en la rehabilitación de la enfermedad mental severa. Cuidados, atención y aspectos jurídicos es, esencialmente, un intento de aportar seguridad al profesional de Enfermería en su labor cotidiana en la atención de personas que padecen trastornos mentales severos, incidiendo principalmente en el "qué es" y en el "cómo se hace", en la seguridad de que para acometer una buena rehabilitación ha de haber un diálogo fluido entre la investigación médica y las instituciones sanitarias y sociales, ya que continuamente hay novedades en la ciencia médica, en las relaciones sociales, en las estructuras laborales, en los valores y en la estructura familiar. También aborda con rigor los aspectos jurídicos de interés derivados del quehacer diario y las dudas que pueden surgir.



II. ARTÍCULOS CIENTÍFICOS

(TEMÁTICA EN NEURORREHABILITACIÓN)

Intervención ambulatoria basada en categorización por complejidad en neurorehabilitación / Outpatient intervention based on complexity categorization in neurorehabilitation

Cortés Q, Cristian; Salvatierra M, Azucena; Papuzinski A, Cristian.

Rev. chil. neuro-psiquiatr., 2023

Introducción

Existen múltiples factores que dificultan el acceso a la terapia de alta intensidad y pocos estudios han considerado la efectividad de la Neurorehabilitación motoras ambulatoria basada en atención directa al paciente, ejercicios guiados por el cuidador y entrenamiento de autogestión en rehabilitación.

Neurorehabilitación logopédica en niños con parálisis cerebral y disartria asociada / Logopedics neurorehabilitation in children with cerebral palsy and associate dysarthria

Sánchez Savignón, Marianne; Pérez Pérez, Niumys; Marrero Santana, Niurka Teresita; Gil Agüero, Eddy Luis.

Medimav, 2021

Introducción

La parálisis cerebral corresponde a una patología neurológica frecuente en la edad pediátrica, a la cual se asocia la disartria como trastorno del lenguaje.

Objetivo

Objetivo Valorar la efectividad de la neurorehabilitación logopédica en el desarrollo del lenguaje en niños con parálisis cerebral y disartria asociada.

Introducción Métodos

Métodos
Se realizó un estudio descriptivo, retrospectivo y longitudinal en pacientes atendidos en el Departamento de Logopedia de la Clínica de Neurología Infantil del Centro Internacional de Restauración Neurológica, de enero del 2018 a marzo del 2019. De un universo de 83 pacientes con enfermedades neurológicas, se tomó una muestra de 40 pacientes con parálisis cerebral y disartria asociada, entre las edades de 5 y 16 años.

Evaluación en un paciente con ictus en fase crónica de un sistema autoadaptativo de neurorehabilitación robótica / Autoadaptive neurorehabilitation robotic system assessment with a post-stroke patient.

Ricardo Morales, Francisco J. Badesa, Nicolas Garcia
Aracil, Joan Aranda, Alicia Casals

Revista Iberoamericana de Automática e Informática Industrial RIAI, 2015

Resumen

Resumen
Este artículo presenta un nuevo sistema de rehabilitación capaz de adaptarse al estado psicofisiológico del paciente durante tareas de rehabilitación robótica. Con este tipo de terapia se puede maximizar la motivación y participación del paciente durante la actividad de rehabilitación. En este trabajo se extienden los resultados del estudio presentado en ([Badesa et al., 2014b](#)), realizado con sujetos sanos, a su utilización con pacientes que hayan sufrido un accidente cerebrovascular. En una primera parte del artículo se presentan los distintos componentes del sistema adaptativo, y se realiza una comparativa de distintas técnicas de aprendizaje automático para clasificar el estado psicofisiológico del paciente entre tres estados posibles: estresado, nivel de excitación media y relajado.



PERÚ

Ministerio de Salud

Viceministerio de Prestaciones y Aseguramiento en Salud

Instituto Nacional de Ciencias Neurológicas



Revista Ecuatoriana de Neurología

ARTÍCULOS

Principios del aprendizaje motor: Una revisión sobre su aplicación en la rehabilitación del accidente cerebrovascular. Motor learning principles: A review of their application in stroke rehabilitation

Arturo Sánchez-Silverio, Víctor Abuín-Porras, Vanesa Rodríguez-Costa, PhD

Rev Ecuador Neurol Vol 29 N° 3, 2020

Resumen

Resumen: Los principios del aprendizaje motor (AL) son una de las principales bases de disfunciones motoras que se presentan en las enfermedades cerebrales. En este trabajo se revisa la aplicación de los principios del aprendizaje motor en la rehabilitación del accidente cerebrovascular (ACV). Se ha sugerido que el aprendizaje motor es un proceso que tiene implicaciones en la recuperación de las personas con parálisis cerebral. Sin embargo, se ha demostrado que el aprendizaje motor es un enfoque que no solo implica la adquisición de habilidades motoras, sino que también implica la modificación de las estrategias de movimiento y la generación de nuevas estrategias para el movimiento. Los principios del aprendizaje motor han mostrado resultados positivos en la promoción del aprendizaje motor y en otras estrategias para la rehabilitación del ACV. La implementación de los principios del aprendizaje motor en la rehabilitación del ACV ha mostrado resultados positivos en la promoción del aprendizaje motor y en otras estrategias para la rehabilitación del ACV.

Palabras clave: Aprendizaje motor; Aprendizaje motor; Desarrollo motor; Habilidades motoras.

Summary

Abstract

Stroke is one of the leading causes of disability worldwide. Despite the functional consequences, a recovery process can occur in these patients thanks to the neuroplasticity mechanisms preserved after brain damage. Recovery of movement patterns after stroke has been suggested to be based on a learning process. Motor learning is an approach that has recently generated a great deal of attention in the field of neurorehabilitation. Thanks to its association with neuroplastic mechanisms, the implementation of motor learning principles has shown positive results during motor skills learning in stroke patients. The present study offers a review of the fundamentals of motor learning and its various strategies to promote the learning of a motor skill.

Motor learning principles: A review of their applications in stroke rehabilitation [Principios Del Aprendizaje Motor: Una Revisión Sobre Sus Aplicaciones en la Rehabilitación Del Accidente Cerebrovascular]

Sánchez-Silverio, Víctor; Abuín-Porras, Vanesa; Rodríguez-Costa, Isabel

Revista Ecuatoriana de Neurología, Open Access 2021

Abstract

Stroke is one of the leading causes of disability worldwide. Despite the functional consequences, a recovery process can occur in these patients thanks to the neuroplasticity mechanisms preserved after brain damage. Recovery of movement patterns after stroke has been suggested to be based on a learning process. Motor learning is an approach that has recently generated a great deal of attention in the field of neurorehabilitation. Thanks to its association with neuroplastic mechanisms, the implementation of motor learning principles has shown positive results during motor skills learning in stroke patients. The present study offers a review of the fundamentals of motor learning and its various strategies to promote the learning of a motor skill.

Malestar psicológico en familiares de pacientes con daño neurológico durante la fase subaguda de NeuroRehabilitación

Daccarett, C.; Garreaud, A.; Castro, P.; Gallardo, D.; Peñafiel, C.; Radovic, D.; Salas, C.E.

Revista Chilena de Neuropsicología, 2015

Resumen

Introducción: Durante la última década la Neurorehabilitación ha comenzado a prestar mayor atención a las familias de personas que adquieren un daño neurológico. Este giro parece responder a un creciente número de estudios describiendo importantes niveles de malestar psicológico en dichas familias y advirtiendo de su impacto en el proceso de rehabilitación. En Chile, lamentablemente, no contamos con estudios que exploren el estado emocional de familiares en ninguna de las etapas de rehabilitación, esto, a pesar de existir guías clínicas que sugieren el abordaje familiar como meta central. Dicha falta de información limita tanto la capacidad diagnóstica como interventiva de los equipos de rehabilitación. El objetivo de este artículo es describir, y comparar, el perfil de malestar psicológico en familiares de personas con lesión cerebral y medular en etapa subaguda de rehabilitación. **Método:** 89 familiares de personas con daño neurológico (Lesión Cerebral Adquirida = 50; Trauma Raquímedular = 39) respondieron el General Health Questionnaire-28 como medida de malestar psicológico. Este instrumento que se compone de cuatro subescalas: síntomas somáticos, ansiedad e insomnio, disfunción social y depresión grave.

Aplicación móvil de realidad virtual para el entrenamiento de la mano espástica

Pinzón-Bernal, Mónica Yamile; Díaz-López, Brenda; Herrera-Sánchez, Yarely Rocío; Mendoza-Cardozo, Luis Fernando; López-Vázquez, Alexandra Zairabel; Camacho-Pérez, Mairani Lizet

Revista Ecuatoriana de Neurología Open Access 2021

Abstract

Background: The hand is a structure with a complex neuromuscular organization that in hemiparesis is compromised, affecting function. **Aim:** To determine the changes in the motor function of the spastic hand of an adult with hemiparesis through the use of a mobile application for virtual reality. **Method:** Case report of a 29-year-old adult with hemiparesis, evaluated with the Fugl Meyer upper extremity assessment, the Trail Making test and the force dynamometry test. **Results:** The results showed a significant improvement in the motor function of the least affected hand after 12 sessions using mobile application VR®. **Conclusion:** The intervention is feasible to train spastic hand function in hemiparesis using a mobile application for virtual reality.

Revista Ecuatoriana de Neurología

ARTÍCULOS

Aplicación móvil de realidad virtual para el entrenamiento de la mano espástica. Virtual reality mobile application for spastic hand training

Monica Yamile Pinzón-Bernal, Brenda Diaz-López, Yarely Rocío Herrera-Sánchez, Luis Fernando Mendoza-Cardozo, Luis Fernando Lopez-Vazquez, Alexandra Zairabel Camacho-Perez, Mairani Lizet

Rev Ecuador Neurol Vol 29 N° 3, 2020

Resumen

Resumen: La mano es una estructura con una compleja organización neuromuscular que en hemiparesia es comprometida, afectando la función. **Objetivo:** Determinar las alteraciones en la función motora de la mano espástica de un adulto con hemiparesia mediante la aplicación móvil de realidad virtual. **Método:** Caso clínico de un adulto de 29 años con hemiparesia, evaluado con la prueba de Fugl Meyer para el miembro superior, la prueba de Trail Making y la prueba de dinamometría de fuerza. **Resultados:** Los resultados mostraron una mejora significativa en la función motora de la mano más afectada tras 12 sesiones con aplicación móvil VR®. **Conclusiones:** La intervención es factible de realizar para mejorar la función motora en la mano espástica en hemiparesia usando una aplicación móvil para la realidad virtual.

Palabras clave: aplicación móvil; realidad virtual; hemiparesia; terapia motriz; terapia espástica.

Summary

Abstract

Background: The hand is a structure with a complex neuromuscular organization that in hemiparesis is compromised, affecting function. **Aim:** To determine the changes in the motor function of the spastic hand of an adult with hemiparesis through the use of a mobile application for virtual reality. **Method:** Case report of a 29-year-old adult with hemiparesis, evaluated with the Fugl Meyer upper extremity assessment, the Trail Making test and the force dynamometry test. **Results:** The results showed a significant improvement in the motor function of the least affected hand after 12 sessions using mobile application VR®. **Conclusion:** The intervention is feasible to train spastic hand function in hemiparesis using a mobile application for virtual reality.