



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

ESCUELA DE MEDICINA

Materia:

Medicina física y de rehabilitación

Trabajo:

Mapas conceptuales

Catedrático:

Dr. Sergio Jiménez Ruiz

Presenta: Oswaldo Morales Julián

Grado y grupo: 5°B

Escalas de evaluación en la discapacidad pediátrica.

Las escalas de valoración son instrumentos de evaluación estandarizados con procedimientos específicos de aplicación y puntuación, que deben utilizarse en la práctica clínica diaria

Se divide en

Escalas de evaluación del desarrollo psicomotor

Se clasifica en

Alberta Infant Motor Scale

Escala Haizea-Llevant

The Bayley Scales of Infant Development

Escala de valoración de la conducta neonatal

Currículum Carolina para preescolares con necesidades especiales

Guía Portage

Movement Assessment of Infant

Escala de Brunet-Lezine

Test of Infant Motor Performans

Escala de desarrollo motor de Peabody

Pediatric evaluation of disability inventory (PEDY)

ESCALAS DE VALORACIÓN DE FUNCIÓN MOTORA

En

I.- Escalas de valoración de la función motora gruesa

Escalas de la manipulación y función motora fina

En

Escala de Gross Motor Function (GMFM)

Gross motor function classification system (GMFCS)

En

ULPRS

En

BFMF

ESCALAS ESPECÍFICAS PARA EL NIÑO HEMIPLÉGICO

En

Assisting Hand Assessment (AHA):

Melbourne Assessment of Unilateral Upper Limb Function (MUUL)

Quality of Upper Extremity Skills Test (QUEST)

ESCALAS PARA VALORACIÓN CLÍNICA DE LA ESPASTICIDAD

En

Test clínicos para valorar la espasticidad

Escala de Tardieu-Held

Escala Ashworth (AS) y la escala de Ashworth Modificada (MAS)

Escalas y pruebas de valoración funcional y cognitiva en el mayor

Constituye un pilar importante en la evaluación de las personas mayores, fundamentalmente englobada en una valoración multidimensional, muchas veces como un componente más de la valoración geriátrica integral (VGI)

Se divide

Escalas y pruebas en la valoración funcional

Es

El estado funcional constituye el mejor indicador de salud global en la persona mayor

Se clasifica

Escalas de valoración de las actividades básicas de la vida diaria

Escalas de valoración de las actividades instrumentales de la vida diaria

En

En

Índice de Barthel

Índice de Katz

Índice de Lawton y Brody

Pruebas de ejecución y Desempeño

Se divide

Se divide

láminas de la COOP-WONCA

cuestionario VIDA

Escala de la Cruz Roja

Prueba cronometrada de levántese y ande

Prueba de velocidad de la marcha

Escalas y pruebas de valoración cognitiva

Se divide

Cuestionario de

SET-test de

Mini-examen Cognoscitivo de

Buenos índices de sensibilidad y especificidad

Test de fluencia verbal semántica

El MEC valora un amplio rango de aspectos cognitivos

Valora fundamentalmente la memoria y la orientación

Útil en caso de pacientes analfabetos o con déficits sensoriales

Test del informador

Rehabilitación en pacientes con esclerosis múltiple

La neurorrehabilitación es una intervención terapéutica centrada en la estimulación del sistema nervioso para que forme nuevas conexiones neuronales tras una lesión neurológica, estimulando una capacidad que se conoce como neuroplasticidad

Se divide

REHABILITACIÓN FÍSICA

Se divide

Fisioterapia

Estimulación Eléctrica Funcional (FES)

Actividad física terapéutica

Hipoterapia o Equinoterapia

Logopedia

Actividad física terapéutica

REHABILITACIÓN COGNITIVA

se basa en la neuropsicología, que es el estudio de la estructura y la función del cerebro

La autogeneración

Aprendizaje espacial en el tiempo

Recuperación de la práctica

Recuperación de la práctica

REHABILITACIÓN EMOCIONAL

La persona afectada de esclerosis múltiple puede sufrir alteraciones emocionales derivadas de la propia enfermedad y también debido a los cambios que ésta produce en su vida.

Se divide

Psicología y coaching

tratar trastornos a nivel de conducta

Terapia Ocupacional

conjunto de técnicas, métodos y actuaciones para prevenir la enfermedad

Grupos de ayuda

facilitar un espacio en el que la persona pueda expresar sus sentimientos hacia la enfermedad

Rehabilitación en pacientes con Enfermedad de Duchenne

La distrofia muscular progresiva de Duchenne es una enfermedad degenerativa que afecta al tejido muscular. Se caracteriza por la disminución de la fuerza muscular en los miembros inferiores y la pelvis; progresa rápidamente y llega a afectar todo el cuerpo

Se divide

Fisioterapia

La fisioterapia como tratamiento en los trastornos neuromusculares ayuda a mantener y aumentar, hasta donde sea posible, el nivel de función y movilidad actual del niño.

Se divide

Proporcionar una valoración física

Prolongar la movilidad y funcionalidad

Minimizar el desarrollo de contracturas

Mantener la fuerza muscular

Estiramientos activos y pasivos

Un régimen regular de estiramiento para mantener los músculos flexibles y los tendones

Las contracturas son un endurecimiento de los músculos y los tendones, lo que limita el rango completo de movimiento en una

Se trata de mover las articulaciones lenta pero energicamente hasta conseguir su máxima extensión, manteniendo esta posición unos 30 segundos.

Terapia ocupacional

La terapia ocupacional observa las áreas de desempeño (el trabajo, cuidado personal, y otras actividades de la vida diaria)

Objetivos principales

Educación principalmente del paciente y familia

Ayudar al niño con los problemas tempranos a nivel motor

Facilitar las ayudas técnicas necesarias para mantener la máxima independencia.

Natación e hidroterapia

Tiene efectos terapéuticos y psicológicos que ocurren durante la inmersión en agua tibia, y debido a las propiedades físicas del agua en sí.

Beneficios de la hidroterapia

Se divide

Relajación muscular

Resistencia muscular

mejoría en la función de los músculos respiratorios

Aumento en la fuerza muscular

Reducción de las fuerzas gravitatorias

Rehabilitación en pacientes con Compresión raquímedular

Este daño puede impedir el flujo de las señales del movimiento que van del cerebro a los músculos, lo que normalmente causa debilidad o parálisis.

La médula espinal, al igual que el cerebro, muestra capacidad de recuperación y regeneración, conocido como capacidad plástica.

Tratamiento postural:

objetivo tratar de evitar o reducir al máximo posible las complicaciones por malas posturas en la cama o en la silla.

Cinesiterapia

Objetivo

es evitar la aparición de rigideces o deformidades en la musculatura y articulaciones afectadas y aumentar la fuerza y la resistencia en las que no lo

Se divide

Pasivas

Pasivo-asistidas

Activas

Hidroterapia

produce una relajación y disminución del tono de la musculatura que, unido a la flotación, hacen posible la realización de ciertos ejercicios que fuera del agua no lo son.

Nuevas tecnologías

cintas de marcha con suspensión parcial del peso corporal, en las que se realiza una reeducación de la marcha

generando la activación de patrones de marcha a nivel central

Rehabilitación en pacientes con Traumatismo Cráneo encefálico

Los traumatismos craneoencefálicos (TCE) se definen como cualquier lesión física asociada a un deterioro funcional del encéfalo como consecuencia de un intercambio brusco de energía mecánica.

Fisioterapia respiratoria

Fisioterapia respiratoria

Disminuir el acúmulo de secreciones

Drenaje postural

Facilita a la expulsión de líquidos y mucosidades de los pulmones

Percusión torácica

la percusión ayuda a disminuir el espesor de los mocos

Vibración torácica

Se genera una leve vibración durante la espiración

Tos provocada

el objetivo de la tos provocada es disminuir la acumulación de

Movilizaciones pasivas

Miembros superiores

Hombro, codo, muñeca y mano

Miembros inferiores

Cadera, rodilla, tobillo pie.

Estiramientos

Para dar

Flexibilizar

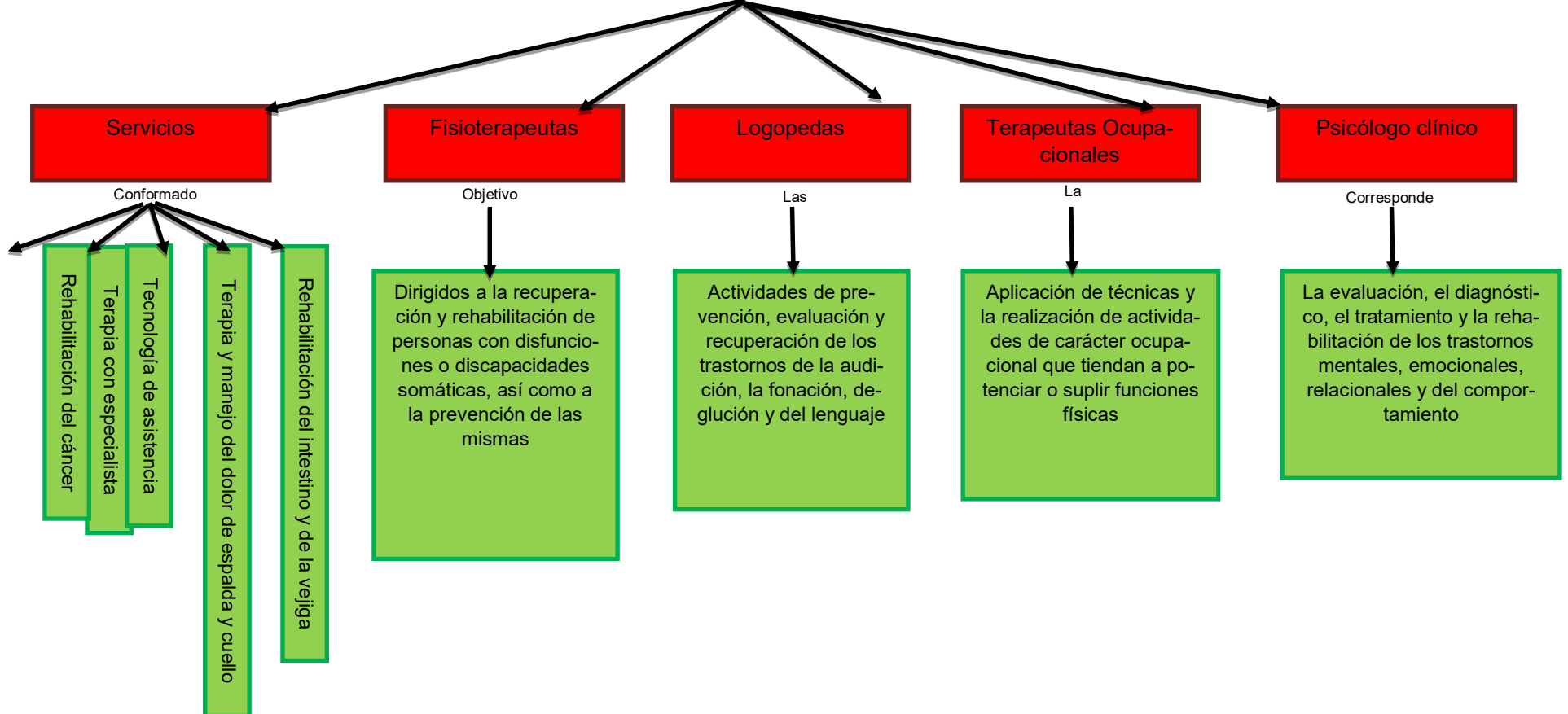
son maniobras manuales que pretenden colocar los músculos en su máxima extensión para evitar o disminuir la rigidez muscular

Equipo multidisciplinario en medicina física y rehabilitación

Es

Es un grupo de diferentes profesionales que trabajan en un área común de forma independiente, valoran al enfermo por separado e interactúan entre ellos de manera informal.

Conformado



Instrumentos en medicina física y rehabilitación

Los traumatismos craneoencefálicos (TCE) se definen como cualquier lesión física asociada a un deterioro funcional del encéfalo como consecuencia de un intercambio brusco de energía mecánica.

