

MATERIALES Y EQUIPOS UTILIZADOS EN LOS USUARIOS CON DISCAPACIDAD FÍSICA

CURSO: ASISTENCIA EN FISIOTERAPIA Y REHABILITACION
INTEGRANTES

- QUISPE VELASQUEZ JUAN JULIO
- MASGO SANTA MARIA YESI MARSELLA
- TORRES PALOMINO MELIZA



DISCAPACIDAD FISICA



Existen muchos motivos por los que una persona puede tener discapacidad física

La esclerosis múltiple, la esclerosis lateral amiotrófica, las lesiones medulares y las enfermedades neuromusculares son algunas de las principales, pero no las únicas.

DISCAPACIDAD FISICA



La discapacidad es la condición bajo la cual ciertas personas presentan alguna deficiencia (física, mental, intelectual o sensorial)

Física: Consiste en falta, deterioro o alteración funcional de una o más partes del cuerpo, y que provoque inmovilidad o disminución de movilidad.

MATERIALES DE DISCAPACIDAD FISICA

MATERIALES BLANDOS

Para facilitar la prensión
(agarre).



MATERIALES DE DISCAPACIDAD FISICA

Material alternativo o adaptado

Ej. canaletas, balón sonoro, etc.



MATERIALES DE DISCAPACIDAD FISICA

FACILITAR UNA SILLA.



Ej. problemas de columna, 2A y 2B, etc.



MATERIALES DE DISCAPACIDAD FISICA

Apoyo para comunicar

Tablero Bliss, tablero silábico, plantilla con fotos, etc.



MATERIALES DE DISCAPACIDAD FISICA

Cubrir reposapiés de silla de rueda con espuma



Para evitar lesionar al resto.



MATERIALES DE DISCAPACIDAD FISICA

Andador (ej. PC deambulantes):



Para mejorar estabilidad y desplazamientos.



Evitar golpes al levantarlos



MATERIALES DE DISCAPACIDAD FISICA

RODILLERAS Y CODERAS

Para prevenir traumatismos en caídas.



MATERIALES DE DISCAPACIDAD FISICA

REGLAS

Modificar

Nuevas normas o prohibiciones.

Variar sistema de puntuación y requisitos.

Prolongar la **permanencia** en el juego (“vidilla”).



MATERIALES DE DISCAPACIDAD FISICA

PERSEGUIDOR

No es necesario tocar; pillado si pasa a 1 m.



MATERIALES DE DISCAPACIDAD FISICA

Tocado

No permitir tocar bruscamente o ser asediado.

No permitir **choques** con sillas de ruedas, muletas o andador



MATERIALES DE DISCAPACIDAD FISICA

HABILIDADES

Modificar

Desplazamientos (evitar las cuadrupedias o reptaciones).

Otras habilidades.



MATERIALES DE DISCAPACIDAD FISICA

MONITOR/A DE APOYO.

En edades tempranas y/o afectaciones profundas

Si es mayor, puede ser una compañera la que facilitaría la participación (**tutor-alumnado**).



MATERIALES DE DISCAPACIDAD FISICA

Indefinido, flexible

MATERIAL.

Pocos objetos: para evitar dispersión.

Objetos grandes, lentes y manipulables.

Dejar **experimentar** con los objetos



MATERIALES DE DISCAPACIDAD FISICA

MATERIAL



Ámbito visual

Color que en contraste con el fondo mejor se vea.

Conos o materiales grandes (de espuma) para orientar en juegos.

MATERIALES DE DISCAPACIDAD FISICA

MATERIAL

Ámbito visual



Papel o cinta adhesiva de fuerte contraste en juegos de precisión.

Conocer los colores de camiseta del resto de compañeras en juegos de persecución

MATERIALES DE DISCAPACIDAD FISICA



Ámbito táctil

Balones más grandes:
aumenta el dominio de
los mismos.

Material blando y de tacto
y olor agradable: facilita el
control y aceptación de los
mismos.

MATERIALES DE DISCAPACIDAD FISICA



Ámbito táctil

En juegos de desplazamientos ir con “lazarillo” con cuerda de acompañamiento

Poner referentes en materiales para saber su orientación. Ej. chincheta o cinta adhesiva en estick de floorball

MATERIALES DE DISCAPACIDAD FISICA

Ámbito sonoro



Balones sonoros: goalball o adaptado (introducir cascabel en balón en estado precario).

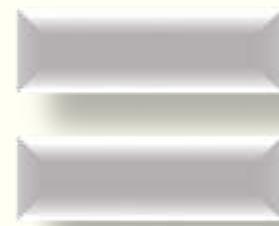
Dar palmadas o colocar cascabel con cordel en metas.
Ej. porterías, canastas

EQUIPOS UTILIZADOS PARA DISCAPACITADOS

BARRA DE AYUDA



Se describe como un agarre de apoyo portátil



Ayuda de transferencia de vehículo

EQUIPOS UTILIZADOS PARA DISCAPACITADOS

CINTA DE ASISTENCIA



Estos dispositivos
(a menudo
llamados correas
de soporte o
correas de
transferencia)



Se deben sujetar
alrededor del
marco de la
ventana de la
puerta de un
vehículo.

EQUIPOS UTILIZADOS PARA DISCAPACITADOS



Se pone sobre el asiento y rota para facilitar el proceso de girar los pies hacia dentro y hacia fuera del vehículo.



EQUIPOS UTILIZADOS PARA DISCAPACITADOS

"Turny" o asiento de valet



El asiento normalmente se instala en el vehículo del propietario para ayudar a las personas que usan sillas de ruedas a sentarse en el asiento del vehículo

Algo que, en general, se considera más seguro que viajar en una silla de ruedas.

EQUIPOS UTILIZADOS PARA DISCAPACITADOS

RAMPAS

Las rampas son quizás la señal más reconocible de un vehículo accesible para sillas de ruedas

Es ahí donde los cuidadores comienzan a tomar decisiones serias.



EQUIPOS UTILIZADOS PARA DISCAPACITADOS

Estaciones de acoplamiento



Silla de ruedas eléctrica
a un vehículo y luego
pilotarla hasta una
abertura en forma de V

Donde se engancha en
una estación de
acoplamiento puede ser
sumamente conveniente.

EQUIPOS UTILIZADOS PARA DISCAPACITADOS

Motos eléctricas



Este tipo de
motos que
funcionan
con una
batería

Para la gente
que sufre de
obesidad
extrema y no
puede
utilizar sus
piernas para
desplazarse

EQUIPOS UTILIZADOS PARA DISCAPACITADOS

SUBE ESCALERAS



Suben
escaleras de
forma
autónoma,

Ya se están
comenzando
a desarrollar
los modelos
automáticos

EQUIPOS UTILIZADOS PARA DISCAPACITADOS

SILLAS DE RUEDAS A MOTOR



Para la gente
que sufre
discapacidades
más graves o
agudas como
tetraplejia o
relacionadas.

Existen las sillas
de ruedas
motorizadas

EQUIPOS UTILIZADOS PARA DISCAPACITADOS

PROTESIS BIONICAS



Para aquellos
que tienen
miembros
amputados

Se controlan
de manera
intuitiva, por
lo que
permiten
libertad de
movimientos

EQUIPOS UTILIZADOS PARA DISCAPACITADOS

Desplazamiento y accesibilidad



Rampas



Ascensores



Orugas



Scalamobil

EQUIPOS UTILIZADOS PARA DISCAPACITADOS

Desplazamiento y accesibilidad



Andador



Bipedestador

EQUIPOS UTILIZADOS PARA DISCAPACITADOS

Desplazamiento y accesibilidad



Triciclo adaptado



Silla de ruedas eléctrica



Silla Salva-Escalera



Elevadores

EQUIPOS UTILIZADOS PARA DISCAPACITADOS

Posicionamiento en el aula



Trona



Silla, mesa, atril y reposapiés



Silla de la reina

EQUIPOS UTILIZADOS PARA DISCAPACITADOS

Posicionamiento en el aula



Chaleco con cremallera



Reposacabezas



Headpod

EQUIPOS UTILIZADOS PARA DISCAPACITADOS

Autonomía



Aseo adaptado



Grúa



Camilla

EQUIPOS UTILIZADOS PARA DISCAPACITADOS

Autonomía



Akuakalda



→ La persona se desliza lateralmente en su asiento redondo que rota a 360°

Tabla de transferencia





GRACIAS