©1

PHYSICAL EDUCATION

Chapter 17

SECONDARY

Mejoro mi coordinación óculo manual al desplazarme en mi espacio de trabajo.





FRO BURN

¿Qué es óculo manual?



La coordinación óculo-manual también llamada ojomano, es una habilidad cognitiva compleja, que nos permite realizar simultáneamente actividades en las que tenemos que utilizar los ojos y las manos. Los ojos fijan un objetivo y son las manos las que ejecutan una tarea concreta.



ACTIVACION:

- ✓ Activación de forma ordenada.
- ✓ Activación de forma progresiva.
- ✓ Debe de haber aumentado las pulsaciones y la temperatura corporal.
- MATERIALES
- ✓ Mano libre.
- ✓ Pelota de trapo.
- EJERCICIOS

Desplazamiento:

- Movimientos de cabeza hacia los lados y pasando la pelota de mano en mano (adelante y hacia atrás).
- 2. Juntar los codos y separar y pasando la pelota de mano en mano (adelante y hacia atrás).
- 3. Pasar la pelota alrededor de mano en mano alrededor del cuerpo (adelante y hacia atrás).
- Elevación de rodilla y pasar la pelota por debajo de ella de mano en mano.
- 5. Elevación de rodillas de forma alternada y pasar la pelota por debajo de ellas formando un ocho.



✓ Materiales:

- Tapitas.
- · Cono deportivo.

✓ Objetivo:

Desarrollar nuestro
 esquema corporal mediante
 movimientos coordinados
 de pies y manos.



✓ Procedimiento:

Primer Ejercicio:

Avanzar y retroceder en el espacio de trabajo mientras lanzamos y atrapamos nuestra tapita con la mano derecha, luego realizamos de igual manera con la mano izquierda.

Segundo Ejercicio:

Utilizamos nuestro cono para dar una vuelta alrededor de ello realizando con la mano derecha la acción de lanzar y atrapar, luego como variante utilizaremos la mano izquierda.

Tercer ejercicio:

Alrededor del cono de igual manera se dará una vuelta, pero esta vez en retroceso realizando con la mano derecha la acción de lanzar y atrapar nuestra tapita, luego como variante usaremos nuestra mano izquierda.

- ✓ Materiales:
- 3 pelotas de papel reciclado.
- 1 balde o un tacho.

- ✓ Objetivo:
- Mejorar la coordinación óculo manual.



✓ Procedimiento:

Ejercicio:

- Ubicamos el balde a una distancia aproximada de 2 metros.
- Me ubico de pie y frente al balde.
- Tendré que realizar 3

 lanzamientos de una en una de las pelotitas de papel, pero usando solo la mano derecha.

- ✓ Materiales:
- Pelota de papel reciclado.

- √ Objetivo:
- Mejorar la coordinación óculo manual.



- ✓ Procedimiento:
- ✓ Ejercicio:
- Me ubico sentado en mi espacio elegido para mi dinámica.
- Realizo un primer lanzamiento al aire de la pelota utilizando la mano derecha, y la recepciono usando solo mano izquierda.
- Realizo un segundo lanzamiento al aire de la pelota de papel, y ahora la recepción utilizando las 2 manos.
- Realizo un último lanzamiento al aire de la pelota de papel y antes de recepcionar la pelota de papel con las 2 manos, realizo una palmada.

- ✓ Materiales:
- Un globo.
- 3 rollos de papel higiénico.

- ✓ Objetivo:
- Mejorar nuestra coordinación óculo manual realizando ejercicios.



✓ Procedimiento:

√ Ejercicio:

- Un espacio para desarrollar el juego.
- Avanza en zig-zag por los rollos de papel higiénico en forma escalonados, golpeando el globo con una mano y después con la otra.
- Igual/pero con las dos manos.

✓ Procedimiento:

- Elevación de brazos y pies juntos.
- Elevación de brazos en diagonal hacia la derecha e izquierda con los pies juntos.
- Elevación de brazos hacia atrás con los pies juntos
- Elevar las rodillas y abrazar manteniendo el equilibrio .
- Flexionar las rodillas hacia atrás sosteniendo el empeine con las manos.

✓ Objetivo:

 Disminución del ritmo cardíaco y de la circulación sanguínea de forma gradual.



Significado

- ☐ Habilidades Motrices :

 - Juego:
- ☐ Habilidades cognitivas:
- Óculo manual:
- Desplazamiento:

- Son una serie de acciones que aparecen de modo filogenético en la evolución humana, tales como marchar, correr, girar, saltar, lanzar y recepcionar.
- Representa una actividad (física o pasiva) libre o voluntaria, pura, improvisada, intrínseca o espontánea y placentera, practicada durante el ocio que se lleva a cabo con el propósito principal de divertirse/entretenerse, y de las cuales se deriva placer, expresión personal y satisfacción.
- Las capacidades cognitivas son aquellas que se refieren a lo relacionado con el procesamiento de la información, esto es la atención, percepción, memoria, resolución de problemas, comprensión, establecimientos de analogías entre otras.
- La encontramos dentro de la coordinación en la cual tenemos que realizar movimientos sincronizados entre el ojo y las manos.
- Es la acción de mover nuestro cuerpo de un lugar a otro en diferentes direcciones.

Growing and hydration





HIGIENE PERSONAL







CERE

El cerebro depende en gran medida del agua para trabajar de forma más correcta. Una adecuada hidratación ayuda a mantene



APARATO RESPIRATORIO

Ingerir agua suficiente hidrata las mucosas, garganta, bronquios y pulmones; disminuyendo la probabilidad de infecciones virales.



CORAZÓ

Beber la cantidad adecuada de agua diariamente ayuda a prevenir el riesgo de enfermedades cardiovasculares.



RIÑONES

Una buena hidratación ayuda a eliminar toxinas y desechos, reduciendo trastornos y dolencias renales (cálculos, piedras, infecciones, etc.).



APARATO DIGESTIVO

Una correcta hidratación favorece la absorción y disolución de nutrientes, a la vez que facilita la digestión y activa las enzimas esenciales para suministrar energía a nuestro organismo.



TEMPERATURA

El agua ayuda a regular la temperatura del cuerpo, especialmente durante el ejercicio, ya que facilita la redistribución del calor desde tejidos activos hasta la piel y mediante el enfriamiento del cuerpo a través del sudor.



PIEL

/ El agua ayuda a la hidratación y elasticidad de la piel, pues actúa como desintoxicante y purificador de la sangre.



MÚSCULOS Y ARTICULACIONES

Una hidratación adecuada lubrica las articulaciones y músculos ayudándonos a mejorar nuestro rendimiento físico.