01

PHYSICAL EDUCATION

Chapter 16

SECONDARY

Identificación, proceso y regulo mi coordinación óculo manual.





FERSO BIEDEN

¿Qué es coordinación óculo

nanual?

La coordinación óculo manual tiene como campo de acción la visión y la delicada motricidad de la mano y dedos.

Propiciaremos juegos y ejercicios de puntería y de adaptación al espacio: apreciación de trayectorias y velocidades, en las que tiene que seguir el desplazamiento del objeto con la vista.



RECOMENDACIONES

- ✓ Activación de forma ordenada.
- ✓ Activación de forma progresiva.
- ✓ Debe de haber aumentado las pulsaciones y la temperatura corporal.

MATERIALES

- Mano libre.
- EJERCICIOS

MOVIMIENTOS ARTICULARES:

- 1. Movimiento de cabeza de manera circular.
- Rotación de hombros.
- 3. Junto codos y separo brazos.
- 4. Separación de brazos y los cruzo.
- 5. Alterno los brazos arriba ya abajo.
- 6. Movimiento del tren superior de lado a lado.
- 7. Movimiento circular de la cintura hacia lado derecho y luego lado izquierdo.
- 8. Elevación de muslo.
- 9. Con las dos manos toco los talones.
- 10. Separación de pierna derecha y luego pierna izquierda.
- 11. Movimiento circular de mi pie derecho y luego izquierdo.



- ✓ Materiales:
- 1 pelotas de jebe.

- ✓ Objetivo:
- Mejorar nuestra capacidad perceptivo motriz realizando actividades coordinativas óculo manual.



✓ Procedimiento:

Realizamos los siguientes ejercicios.

Primer Ejercicio:

 Lanzo la pelota hacia arriba y la atrapo con ambas manos.

Segundo Ejercicio:

 Lanzo la pelota hacia arriba, realizo palmadas y la atrapo con ambas manos.

Tercer ejercicio:

 Lanzo la pelota hacia arriba, toco el piso observó que la pelota caiga y rebote contra el piso mientras realizo palmadas y recepción al rebote.
Realizar 10 repeticiones por cada ejercicio.

- ✓ Materiales:
- 2 bolsas.

- ✓ Objetivo:
- Desarrollar nuestras capacidades físicas coordinativas(coordina ción óculo manual).



✓ Procedimiento:

Lanzó las bolsas hacia arriba y no debe tocar el suelo.

- Lanzó las bolsas hacia arriba y atrapó con una mano (derecha izquierda).
- 2. Lanzó las bolsas hacia arriba y atrapó con las manos cruzadas.
- 3. Lanzó las bolsas hacia arriba, se da una vuelta y atrapó las bolsas. Realizar de 10 a 12 repeticiones.

✓ Materiales:

- 2 cuadrados. (Rojo y Verde).
- 4 pelotas de trapo.
- 2 bastones.

✓ Objetivo:

Desarrollar nuestras capacidades físicas coordinativas (coordinación óculo manual)



✓ Procedimiento:

- Llevar cada pelota de un cuadrado (rojo) al otro cuadrado (verde).
- Luego realizarlo de regreso y por último ida y vuelta con ayuda de los bastones.

✓ Materiales:

- 2 globos.
- 2 botellas de plástico.
- 5 pelotitas.
- 1 canasta.

✓ Objetivo:

 Desarrollar nuestras capacidades físicas coordinativas (coordinación óculo manual).



✓ Procedimiento:

- Con las dos botellas en la mano realiza golpes al globo para que no caiga al suelo.
- Con las dos botellas en la mano realizó golpes a los dos globos sin que caiga al suelo.
- 3. Las pelotas de papel distribuido en mi espacio, en el centro se coloca la canasta, se realiza golpes con la mano al globo para que no caiga al suelo y tratamos de colocar las pelotas de papel en la canasta.

Realizar por 40 segundos

BEET OF SELLI

✓ Procedimiento:

- Movimiento del tren superior de lado a lado.
- Manos arriba, luego mano derecha agarra pie izquierdo y luego viceversa.
- Con las piernas juntas cogemos con las manos las punta del pie sin flexionar las rodillas.
- Separamos las piernas y cogemos con las manos las puntas de nuestros pies.
- En esa misma posición las dos manos agarran el pie derecho y luego el pie izquierdo.
- En posición de sentadillas estiramos los brazos hacia adelante.
- En la misma posición agarramos los tobillos por dentro.



Significado

- □ PERCEPTIVO -MOTRICES:
- □ HABILIDAD MOTRIZ :
- ☐ COORDINACION:
- COORDINACION OCULO MANUAL:
- ☐ LANZAMIENTO:

- Son aquellas que, a través de los sentidos, permiten coordinar el movimiento corporal para adaptarlo a las necesidades del propio cuerpo o las circunstancias del entorno.
- Capacidad resultante de coordinar y resolver problemas cualitativos del movimiento, en busca de una respuesta eficaz a los estímulos del medio. Por ejemplo, saltar, trepar o caminar.
- Es una capacidad física complementaria que permite realizar movimientos ordenados y dirigidos a la obtención de un gesto técnico. Es decir, la coordinación complementa a las capacidades físicas básicas para hacer de los movimientos, gestos deportivos.
- La coordinación óculo manual es una habilidad cognitiva compleja, en la cual se requiere una coordinación precisa entre la vista y los movimientos de la mano. Durante la coordinación óculo manual, la vista debe guiar los movimientos de la mano mediante un proceso de retroalimentación de información que crea un plano de ubicación y estímulo visual.
- Es una habilidad básica por la que el individuo se desprende de un móvil, empujándolo con las manos o con los pies e incluso golpeándolo, con la intención de enviarlo a un punto o distancia determinada.

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.