©

PHYSICAL EDUCATION

Chapter 19

SECONDARY

Realizo diferentes posturas para mejorar mi equilibrio estático.





Rengo Theory



¿QUÉ ES EQULIBRIO ESTÁTICO?

Se refiere a la capacidad de una persona de mantenerse erguido y estable sin realizar desplazamientos de su cuerpo. Es decir, el equilibrio estático supone la capacidad de mantenerse en pie de forma controlada sin realizar movimientos del cuerpo.



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

ACTIVACIÓN AL SONIDO DE LA MÚSICA:

- 1. Movimiento de cabeza arriba y hacia abajo.
- 2. Movimiento de cabeza hacia los lados.
- 3. Alterno los brazos arriba y abajo.
- 4. Cruzo los brazos.
- 5. Movimiento de hombros adelante y atrás.
- 6. Tocamos la parte lateral de nuestras rodillas.
- 7. Brazos alternados hacia arriba.
- 8. Separo brazos de lado a lado.
- 9. Movimiento circular de la cintura hacia lado derecho y luego lado izquierdo.
- 10. Rodillas flexión y extensión.
- 11. Movimiento circular de mi pie derecho y luego izquierdo.
- 12. Taloneo hacia atrás.
- 3. Elevación de la rodilla derecha e izquierda.
- 14. Pierna hacia atrás acompañados del movimiento de mi brazo.



✓ Materiales:

- 4 cuadrados. (Rojo, azul, verde, amarillo)
- 2 parantes.
- 1 soga.
- 4 tiras de color.

✓ Objetivo:

 Mejorar el equilibrio estático.



✓ Procedimiento:

Se va a realizar dos actividades:

Primera Actividad:

 Colocar el pie izquierdo dentro de cada cuadrado y el pie derecho lo elevamos por un lapso de 5 segundos. Repetir la actividad con el otro pie.

Segunda Actividad:

 La misma acción que la primera actividad con la diferencia de que el pie que está en el aire deberá tocar la tira de papel de color.

- ✓ Materiales:
- Un libro.
- Un bastón de cualquier material.

- ✓ Objetivo:
- Mejorar el equilibrio estático



✓ Procedimiento:

- 1. Primero colocamos el bastón en el suelo y nos colocamos un paso detrás del bastón .Luego colocamos el libro encima de nuestra cabeza y vamos a bajar el cuerpo en posición de sentadilla hasta lograr sujetar el bastón con las manos. Luego subimos hasta la altura de la cintura y bajamos al suelo regresando a nuestra posición inicial.
- Variable: también lo podemos realizar sobre una pierna (izquierda y derecha)
- 3. También moviendo el bastón de mano en mano.

✓ Materiales:

- 1 cojín.
- 4 trozos de papel de colores.

✓ Objetivo:

 Desarrollar nuestras capacidades físicas coordinativas(coordinació n óculo manual).



✓ Procedimiento:

- Se colocara los trozos de papel en forma de un rombo.
- El cojín en el centro del rombo.
- El pie derecho son los números pares y el izquierdo son los números impares.

A la voz (señal) se colocara el pie por encima del papel de color por 15 segundos.

- 1. 6- celeste.
- 2. 5 amarillo.
- 3. 7 naranja.
- 4. 10 verde.
- 5. 20 amarrillo.

✓ Materiales:

- Una pelotita de goma.
- Un muro o pared.

✓ Objetivo:

Mejorar el equilibrio estático, la coordinación y la reacción.



✓ Procedimiento:

- Nos ubicamos frente a la pared a un metro de distancia de la pared, mantenemos el equilibrio con un pie.
- Lanzamos contra la pared y recepcionamos la pelotita de goma en 5 oportunidades con la mano que se encuentra en paralelo la pierna flexionada. Repetimos la misma acción con el otro brazo flexionando la otra pierna.
- 2. Lanzamos contra la pared y recepcionamos la pelotita de goma en 5 oportunidades con la mano que se encuentra en el lado opuesto de la pierna flexionada. Repetimos la misma acción con el otro brazo flexionando la otra pierna.
- 3. Lanzamos con una mano la pelotita contra la pared y recepcionamos con la otra mano y así a la inversa en 5 oportunidades. La mano que inicia el ejercicio se encuentra en el lado opuesto de la pierna flexionada. Repetimos la misma acción con el otro brazo flexionando la otra pierna.

✓ 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

- ☐ EQUILIBRIO:
- ☐ EQUILIBRIO ESTÁTICO:
- ☐ COORDINACION:
- □ RECEPCIÓN:
- LANZAMIENTO:

- El equilibrio es la habilidad de mantener el cuerpo en la posición erguida gracias a los movimientos compensatorios que implican la motricidad global y la motricidad fina, que es cuando el individuo está quieto (equilibrio estático) o desplazándose (equilibrio dinámico).
- El equilibrio estático se refiere a la capacidad de una persona de mantenerse erguido y estable sin realizar desplazamientos de su cuerpo. Es decir, el equilibrio estático supone la capacidad de mantenerse en pie de forma controlada sin realizar movimientos del cuerpo.
- 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.
- Es la toma de contacto con la pelota (con diversas partes del cuerpo: manos, pie, pecho entre otros.) y supone un amortiguamiento de su velocidad.
- 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.