©

PHYSICAL EDUCATION

Chapter 20

SECONDARY

Realizo dinámicas involucrando el equilibrio dinámico.





FRISH FIRM

¿Qué es equilibrio dinámico?



Se denomina equilibrio dinámico a la capacidad para mantenerse erguido y estable mientras se realizan movimientos o acciones que requieren el desplazamiento o movimiento de una persona.



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

Desplazamiento:

- 1. Movimientos de cabeza hacia los lados (adelante y hacia atrás).
- 2. Juntar los codos y separar con un pie levantado (desplazándome a los lados).
- 3. Flexión y extensión de brazos con un pie levantado (desplazándome a los lados).
- 4. Juntar codos y rodillas opuestas y realizar saltos hacías atrás.
- 5. Manos hacia la parte interna del pie opuesto y realizar saltos hacia atrás.
- 6. Combinar los dos ejercicios anteriores.



- ✓ Materiales:
- 2 conos plásticos.

- ✓ Objetivo:
- Mejorar mi equilibrio dinámico.



✓ Procedimiento:

Ubicamos los conos al inicio y al final a una distancia de 3 metros. (Como limitadores del espacio a recorrer en la dinámica).

- Inicio mi desplazamiento apoyándome solo en ambos talones.
- Luego me desplazare, mediante saltos y apoyándome solo sobre la pierna izquierda.

✓ Materiales:

- 2 botellas plásticas con agua
- 2 conos plásticos.

✓ Objetivo:

 Mejorar mi equilibrio dinámico.



✓ Procedimiento:

Ubicamos los conos al inicio y al final a una distancia de 3 metros. (Como limitadores del espacio a recorrer en la dinámica).

- Inicio desplazándome, con una botella en cada mano y evitando que caigan.
- Luego me desplazare llevando igual las botellas, pero realizare una sentadilla al iniciar y al finalizar mi recorrido evitando que caigan las botellas.

- ✓ Materiales:
- Una soga
- Cuaderno.

- ✓ Objetivo:
- Realiza la dinamica involucrando el equilibrio



- ✓ Procedimiento:
- Realiza la dinámica involucrando el equilibrio dinámico.
- Colocamos una soga en zig-zag en el suelo.
- Caminamos pisando la soga, brazo haciendo equilibrio.
- Colocamos un cuaderno encima de la cabeza y caminamos pisando la soga.

- **✓ Materiales**:
- Cinta masking tape.

- ✓ Objetivo:
- Realiza una dinámica involucrando el equilibrio dinámico.



✓ Procedimiento:

- ✓ Ejercicio:
- Saltar en un pie, después con los dos pies.
- Realiza el pie derecho y después el izquierdo.

✓ Materiales:

 Una varita o palo de escoba.

✓ Objetivo:

 Objetivo: Desarrollar y mejorar nuestro equilibrio dinámico.



✓ Procedimiento:

- Ubicamos nuestra varita o palo de escoba en el suelo de manera que podamos observar los lados izquierdo y derecho.
- Realizaremos saltos con ambos pies juntos de lado a lado, tanto para izquierda como para la derecha avanzando y siempre cayendo con las puntas de los pies.
- Como variante podemos hacer los mimos saltos laterales avanzando, pero con la condicionante de que primero usaremos solo pie izquierdo y luego solo el pie derecho.

✓ Materiales:

 Una varita o palo de escoba y una tapita.

✓ Objetivo:

 Desarrollar y mejorar mi equilibrio dinámico.



✓ Procedimiento:

- Ubicamos el palito o varita de igual modo para observar el lado izquierdo y derecho donde podamos saltar.
- Ahora solo utilizaremos un pie en su respectivo lado. Ejemplo (si salto a la izquierda solo cae pie izquierdo y si salto a la derecha solo cae pie derecho)
- A la acción anterior le agrego los cambios de tapita de mano a mano, si voy a saltar de lado derecho a la izquierda, la tapita pasará de mano derecha a la mano izquierda luego si salto de izquierda a derecha la tapita pasa de mano izquierda a la derecha y así seguiremos avanzando de un lado a otro cambiando la tapita de mano y utilizando un pie para la caída.

✓ Procedimiento:

- Cruzar un brazo y sostener con el otro.
- Manos hacia el hombro opuesto por detrás de la cabeza tratando de alcanzar el omóplato.
- Manos juntas y extendidas hacia adelante con separación de piernas.
- Manos hacia las puntas de los pies con separación de piernas.
- Ambas manos hacia un pie y tratar de llegar el tronco superior lo más cerca a la rodilla.
- Levantar la rodilla y sostenerla con los brazos.

✓ Objetivo:

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



Significado

EquilibrioDinámico:

 Es el estado mediante el que la persona se mueve, y durante este movimiento modifica constantemente su centro de gravedad y su sustentación.

□ Juego:

 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.

Dinámica:

La dinámica es "un movimiento", que se relaciona con el devenir de un grupo.
Tenemos que entender a la dinámica como proceso o camino hacia algún lugar.

□ Zig-zag:

- En educación física lo usamos como el desplazamiento de un lado a otro en forma diagonal
- Desplazamiento:
- 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.