

#### Colegio Isabel Riquelme Unidad Técnico Pedagógica

Asignatura: Taller Deportivo Docente: Mauricio Miranda 2° Ciclo



#### **GUÍA DIGITAL N°10**

Asignatura: Taller Deportivo 2° Ciclo

Curso: 5° - 6° - 7° - 8°

Docente: Mauricio Miranda Araya

Semana: Del 15 al 19 de Junio

Objetivo de Aprendizaje:	Contenido:
<ul> <li>Desarrollar el pensamiento crítico en el área de la educación física.</li> <li>Desarrollar y reforzar capacidades físicas</li> </ul>	<ul> <li>Auto concepto.</li> <li>Capacidades físicas.</li> <li>Fuerza y Potencia de piernas</li> </ul>
Objetivo de la Clase:	Habilidades:
<ul> <li>Fortalecer extremidades inferiores mediante ejercicios localizados</li> </ul>	<ul> <li>Evaluar condición física personal</li> <li>Ejecutar plan de trabajo indicado</li> </ul>

**Objetivo de la clase:** Fortalecer extremidades inferiores mediante ejercicios localizados parte II



### ¿POR QUÉ ENTRENAR PIERNA?

Entrenar las piernas es importante por muchos aspectos, más allá del estético. Y este es uno de los motivos por los cuales mucha gente prescinde de incluirlas en sus entrenamientos

Esta clase presenta 3 nuevos ejercicios para que realices en tu casa

#### AYUDA A PERDER PESO

- Antes hemos hablado que entrenar músculos grandes supone invertir un mayor número de <u>calorías</u>.
- También hemos comentado que los ejercicios multiarticulares suponen implicar a un número mayor de músculos, lo que conlleva también a un mayor gasto calórico.
- En las rutinas de pierna se suelen incluir varios ejercicios multiarticulares que inciden sobre músculos grandes, lo que nos lleva a que entrenar piernas quema más calorías que entrenar algunos otros músculos o grupos musculares más pequeños

#### AYUDA A FORTALECER LOS LUMBARES

- La zona lumbar es una región de nuestro cuerpo que debe soportar, durante buena parte del día, el peso de nuestro torso.
- Los lumbares forman parte del <u>core, o centro del cuerpo</u>, zona encargada de cumplir importantes funciones, entre ellas la de **estabilizarnos** en los diferentes movimientos y acciones.
- En buena parte de los ejercicios de pierna, como las sentadillas, el peso muerto o las zancadas, va a ser necesaria la acción del lumbar para ayudar a la estabilización, lo que supone trabajarlos y fortalecerlos en cada sesión.
- Un lumbar fuerte soportará mejor esa carga constante que supone el peso del tronco, y puede ser la solución a muchos dolores y molestias en el mismo.

# Ejercicios para realizar en casa

#### Variaciones de plancha modificada

- Recuéstate boca abajo. Levanta el cuerpo de modo que quedes apoyado sobre los antebrazos y las rodillas. Alinea la cabeza y el cuello con la espalda, y coloca los hombros directamente a la altura de los codos. Contrae los músculos abdominales.
- Levanta el brazo derecho del piso (A). Mantén esa posición durante tres respiraciones profundas. Repítelo con el brazo izquierdo.
- Levanta la pierna derecha del piso (B). Mantén esa posición durante tres respiraciones profundas. Repítelo con la pierna izquierda.
- Si quieres añadir dificultad, levanta el brazo izquierdo y la pierna derecha al mismo tiempo. Repite el ejercicio con el brazo derecho y la pierna izquierda

#### Ejemplo de Ejercicio



O MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH. ALL RIGHTS RESERVED.

## Plancha lateral

- Recuéstate sobre el costado izquierdo y elévate sobre el antebrazo izquierdo (A). Coloca el hombro izquierdo directamente arriba del codo izquierdo, y mantén los hombros, la cadera y las rodillas alineados. Apoya el brazo derecho a lo largo del costado del cuerpo.
- Aprieta los músculos abdominales. Mantén esta posición mientras respiras tres veces profundamente. Repite el ejercicio del lado derecho.
- Para que el reto sea mayor, haz equilibrio sobre la mano izquierda. Levanta la cadera del piso y extiende la mano derecha hacia el techo (B). Mantén esta posición mientras respiras tres veces profundamente. Repite el ejercicio del lado derecho.

## Ejemplo de Ejercicio



@ MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH, ALL RIGHTS RESERVED.

## Superman

- Recuéstate sobre el estómago, con una toalla enrollada o una pequeña almohada debajo de la cadera para sostener la espalda. También podrías usar una toalla doblada para apoyar la cabeza. Contrae los músculos abdominales.
- Levanta el brazo derecho del piso (A). Mantén esa posición durante tres respiraciones profundas. Baja el brazo derecho y repite el ejercicio con el brazo izquierdo.
- Levanta la pierna derecha del piso (B). Mantén esa posición durante tres respiraciones profundas. Baja la pierna derecha y repite el ejercicio con la pierna izquierda.

# Ejemplo de Ejercicio



@ MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH, ALL RIGHTS RESERVED.

Guía nº 10 Ejercicios Para fortalecer Piernas
•1 ¿En qué lugar físico de tu casa, puedes realizar la variación de plancha Modificada?
2 ¿Qué parte de tu cuerpo es la que más trabajas al realizar el ejercicio de plancha lateral?
3 ¿Cuántos ejercicios puedes realizar en posición Superman?
4 De los tres ejercicios de piernas presentados en esta clase (ppt) ¿Cuál de ellos realizaste con mayor facilidad? ¿Por qué?