

جامعة المستقبل

كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة



جمناستك أجهزة

المرحلة الثانية

م.م لينا محي

م.م زید امیر

PT.74



العجلة البشرية (الكارتويل):-

أو ما يعرف بمهارة كارت ويل حيث تؤدى هذه المهارة من قبل الجنسين كما أنها تؤدى على جهاز عارضة التوازن وليس فقط على بساط الحركات الأرضية . وصف الحركة:

هي حركة دورانية وشقلبة للجانب بالاستناد باليدين في مراحل الحركة، تبدأ الحركة من الوقوف و الذراعين عالياً ومع الطعن للأمام بخطوة بالرجل الأولى يتم ثني الرجل و الميلان للأمام للاستناد باليد الأولى القريبة من الرجل الأمامية و مع وضع اليد على الأرض يتم دوران الجذع ربع لفة، الدفع بالرجل المثنية مع مرجحة الرجل الخلفية للخلف عاليا و وضع اليد الثانية على البساط، بحيث يتم المرور بالوقوف على اليدين مع فتح الرجلين جانبا و مع هبوط الرجل على الأرض والدفع باليد يتم هبوط الرجل الأخرى ومغادرة اليد الثانية للأرض فيتم الوصول إلى الوقوف فتحاً اتجاه أصابع اليدين تكون للداخل متقابلتين للتمهيد لحركة (الرندف).

الخطوات التعليمية:

١-اجتياز صندوق مقسم من الطرف إلى الطرف جانباً برجلين مثنية مغلقة ثم
 برجلين مستقيمة.

- ٢- الوقوف على اليدين برجل والهبوط بالرجل الأخرى.
- ٣- باستخدام خط مرسوم على الأرض بشكل منحنى في بداية تعلم الحركة.
 - ٤- من على صندوق مقسم لمستوى مائل.

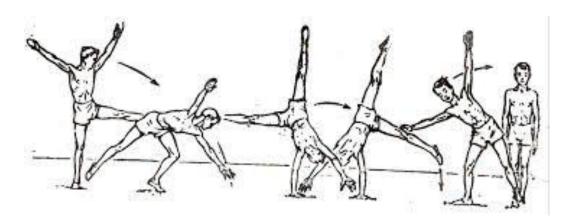
الأخطاء الشائعة

- رفع الساق اليسرى إلى الأعلى للأمام مع رفع الذراعين جانبيا إلى الأعلى.
 - ٢ ثنى الساق اليسرى وانزلها إلى الإمام واثن الجذع للجانب يسارا

- ٣. وضع اليد اليسرى على الأرض ومرجحة الساق اليمني جانبيا إلى
 الأعلى.
- ٤. وضع اليد اليمني على الأرض ثم ادر الساق اليسري جانبيا إلى الأعلى.
- مرجحة الساقين إلى إن تصل القدم اليمنى على الأرض ثم نزول القدم
 اليسرى على الأرض مع دوران الجذع جانبيا إلى أن يستقيم إلى الأعلى

طريقة الإسناد:

- 1- يقف السائد خلف المبتدئ أو المتعلمة ثم يضع الذراعان تتقاطعان بحيث تكون الذراع اليسرى أعلى الذراع اليمني أو العكس حسب اتجاه المبتدئ أو المتعلمة أو المبتدئ أو المتعلمة من المبتدئ أو المتعلمة أذاء الحركة ثم يمسك وسط المبتدئ أو المتعلمة من الجانبين أعلى نقطة الحوض.
- ٢- عند أداء المبتدئ أو المبتدئ أو المبتدئ أو المتعلمة الحركة. يتحرك السائد في اتجاه
 الحركة جانباً مع رفعه لمساعدته على الشقلبة جانبا ومتابعته حتى نهاية الحركة.
- ٣- وهناك عدة وسائل لتعليم وتدريب المبتدئ أو المتعلمة أو المبتدئ أو المتعلمة
 على المهارة من اجل إتقانها بشكل أفضل.



شكل (٧)يوضح مهارة العجلة البشرية