

يهدف البحث إلى التعرف على تأثير برنامج تدريبي المقترن باستخدام التدريبات الباليسية و البليومترك على تنمية القدرة العضلية للرجلين و المستوى الرقى لناشئي الوثب الثالثي ، استخدم الباحث تحقيقاً لأهداف الدراسة المنهج التجاربي باستخدام الفياس القبلي والبعدي لمجموعتين تجريبتين وذلك لمناسبتها لطبيعة البحث، قام الباحث باختيار عينة الدراسة من ناشئي الوثب الثالثي في محافظة شمال سيناء نظراً لتوافر عينة الدراسة .

وقد توصل الباحث من خلال تطبيق البرنامج التدريبي إلى تحسن واضح في كل من المجموعة الضابطة والتجريبية إلا أن التحسن كان واضحاً في المجموعة التجريبية مقارنة بالمجموعة الضابطة ويعزيز الباحث هذا التقدم إلى استخدام البرنامج التدريبي المقترن ، تعتبر أهم النتائج أن البرنامج التدريبي المقترن قد أثر تأثير إيجابي على القدرة العضلية للرجلين و المستوى الرقى وتعتبر أهم التوصيات الاستعانة بالبرنامج التدريبي المقترن لنتأثيره الإيجابي على الأداء البدني و المستوى الرقى قيد البحث .