

قائمة الجداول

رقم الصفحة	عنوان الجدول	رقم الجدول
١٩	العضلات العامة على الفخذ .	(٢-١)
٢٧	أربطة الركبة المختلفة التي تعمل كموانع أو كوابح Restraints	(٢-٢)
٢٩	فى الاتجاهات المختلفة .	(٢-٣)
٤٦	التحليل الوظيفى لحركة المفصل .	(٣-١)
٤٧	توصيف عينة البحث .	(٣-٢)
٤٨	المتوسط الحسابى والانحراف المعيارى والوسيط ومعامل الالتواء	(٣-٣)
٥٦	للمتغيرات الأساسية قيد البحث .	(٣-٤)
٥٧	المتوسط الحسابى والانحراف المعيارى والوسيط ومعامل الالتواء	(٣-٥)
٨٦	للقياسات القبلية للمتغيرات قيد البحث .	(٤-١)
٨٩	دلالة الفروق بين الأرباع الأعلى والأرباع الأدنى فى متغيرات القوة العضلية (القابضة والباسطة) .	(٤-٢)
٩٠	معاملات الارتباط بين التطبيق وإعادة التطبيق لمتغيرات القوة العضلية (القابضة والباسطة) .	(٤-٣)
٩١	دلالة الفروق بين الطرف (المصاب - السليم) فى القياسات القبلية للمتغيرات قيد البحث .	(٤-٤)
	المتوسط الحسابى والانحراف المعيارى للقياسات القبلية والتتبعية بعد (المرحلة الأولى - المرحلة الثانية) والبعدية لمتغير محيط الفخذ للطرف المصاب والسليم لعينة البحث .	
	تحليل التباين للقياسات القبلية والتتبعية بعد (المرحلة الأولى - المرحلة الثانية) والبعدية لمتغير محيط الفخذ للطرف المصاب والسليم لعينة البحث .	
	دلالة الفروق بين القياسات القبلية والتتبعية بعد (المرحلة الأولى - المرحلة الثانية) والبعدية لمتغير محيط الفخذ للطرف المصاب والسليم لعينة البحث باستخدام أقل فرق معنوى (L.S.D) .	

تابع / قائمة الجداول

رقم الصفحة	عنوان الجدول	رقم الجدول
٩٢	معدلات التغير (%) بين القياسات القبلية والتتبعية بعد (المرحلة الأولى - المرحلة الثانية) والبعدية لمتغير محيط الفخذ للطرف المصاب والسليم لعينة البحث .	(٤-٥)
٩٣	المتوسط الحسابي والانحراف للقياسات القبلية والتتبعية بعد (المرحلة الأولى - المرحلة الثانية) والبعدية لمتغير القوة العضلية للطرف المصاب والسليم لعينة البحث .	(٤-٦)
٩٥	تحليل التباين بين القياسات القبلية والتتبعية بعد (المرحلة الأولى - المرحلة الثانية) والبعدية لمتغير القوة العضلية للطرف المصاب والسليم لعينة البحث .	(٤-٧)
٩٦	دلالة الفروق بين القياسات القبلية والتتبعية بعد (المرحلة الأولى - المرحلة الثانية) والبعدية لمتغير القوة العضلية للطرف المصاب والسليم لعينة البحث باستخدام أقل فرق معنوي (L.S.D) .	(٤-٨)
٩٨	معدلات التغير ونسب (%) بين القياسات القبلية والتتبعية بعد (المرحلة الأولى - المرحلة الثانية) والبعدية لمتغير القوة العضلية للطرف المصاب والسليم لعينة البحث .	(٤-٩)
١٠٠	المتوسط الحسابي والانحراف المعياري للقياسات القبلية والتتبعية بعد (المرحلة الأولى - المرحلة الثانية) والبعدية لمتغير سمك ثنايا الجلد للطرف المصاب والسليم لعينة البحث .	(٤-١٠)
١٠١	تحليل التباين بين القياسات القبلية والتتبعية بعد (المرحلة الأولى - المرحلة الثانية) والبعدية لمتغير سمك ثنايا الجلد للطرف المصاب والسليم لعينة البحث .	(٤-١١)
١٠٢	دلالة الفروق بين القياسات القبلية والتتبعية بعد (المرحلة الأولى - المرحلة الثانية) والبعدية لمتغير سمك ثنايا الجلد للطرف المصاب والسليم لعينة البحث باستخدام اختبار أقل فرق معنوي (L.S.D) .	(٤-١٢)

تابع / قائمة الجداول

رقم الصفحة	عنوان الجدول	رقم الجدول
١٠٢	معدلات التغير ونسب التحسن % بين للقياسات القبلية والتتبعية بعد (المرحلة الأولى - المرحلة الثانية) والبعدية لمتغير سمك ثنايا الجلد للطرف المصاب والسليم لعينة البحث .	(٤-١٣)
١٠٣	المتوسط الحسابى والانحراف المعياري للقياسات القبلية والتتبعية بعد (المرحلة الأولى - المرحلة الثانية) والبعدية لمتغير المدى الحركى للطرف المصاب والسليم لعينة البحث .	(٤-١٤)
١٠٤	تحليل التباين للقياسات القبلية والتتبعية بعد (المرحلة الأولى - المرحلة الثانية) والبعدية لمتغير المدى الحركى للطرف المصاب والسليم لعينة البحث .	(٤-١٥)
١٠٥	دلالة الفروق بين القياس للقياسات القبلية والتتبعية بعد (المرحلة الأولى - المرحلة الثانية) والبعدية لمتغير المدى الحركى لدى عينة البحث باستخدام اختبار أقل فرق معنوى (L.S.D) .	(٤-١٦)
١٠٦	معدلات التغير ونسب التحسن % بين للقياسات القبلية والتتبعية بعد (المرحلة الأولى - المرحلة الثانية) والبعدية لمتغير المدى الحركى لدى عينة البحث .	(٤-١٧)
١٠٧	دلالة الفروق بين الطرف (المصاب - السليم) فى القياسات البعدية للمتغيرات قيد البحث .	(٤-١٨)

قائمة الأشكال

رقم الصفحة	عنوان الشكل	رقم الشكل
١٤	مجموعة الساق الأمامية والخلفية .	(٢ - ١)
٢١	مفصل الركبة .	(٢ - ٢)
٢٣	غضروف الركبة .	(٢ - ٣)
٣٢	مكونات المفصل الصناعي .	(٢ - ٤)
٥٠	رستاميتز " ميزان طبي " .	(٣ - ١)
٥١	قياس المحيطات باستخدام شريط قياس صلب .	(٣ - ٢)
٥٢	قياس القوة العضلية للعضلات القابضة لمفصل الركبة من الرقود	(٣ - ٣)
٥٢	قياس القوة العضلية للعضلات القابضة لمفصل الركبة من الجلوس .	(٣ - ٤)
٥٣	قياس القوة العضلية للعضلات الباسطة لمفصل الركبة من الرقود	(٣ - ٥)
٥٤	قياس القوة العضلية للعضلات الباسطة لمفصل الركبة من الجلوس .	(٣ - ٦)
٥٥	قياس القوة العضلية للعضلات المثبتة لمفصل الركبة من الخارج (المبعدة) .	(٣ - ٧)
٥٥	قياس القوة العضلية للعضلات المثبتة لمفصل الركبة من الداخل (المقربة) .	(٣ - ٨)
٥٨	قياس سمك ثنايا الجلد أمام وخلف الفخذ .	(٣ - ٩)
٥٨	قياس المدى الحركي لمفصل الركبة (ثنى - مد) .	(٣ - ١٠)
٨٧	دلالة الفروق بين الطرفين (المصاب - السليم) فى القياسات القبلية للمتغيرات قيد البحث .	(٤ - ١)
٨٩	المتوسط الحسابى للقياسات القبلية والتتبعية بعد (المرحلة الأولى - المرحلة الثانية) والبعدية لمتغير محيط الفخذ للطرف المصاب والسليم للطرف لعينة البحث .	(٤ - ٢)
٩٤	المتوسط الحسابى للقياسات القبلية والتتبعية بعد (المرحلة الأولى - المرحلة الثانية) والبعدية لمتغير سمك ثنايا الجلد للطرف المصاب والسليم لعينة البحث .	(٤ - ٣)
١٠١	المتوسط الحسابى للقياسات القبلية والتتبعية بعد (المرحلة الأولى - المرحلة الثانية) والبعدية لمتغير سمك ثنايا الجلد للطرف المصاب والسليم لعينة البحث .	(٤ - ٤)
١٠٣	المتوسط الحسابى للقياسات القبلية والتتبعية بعد (المرحلة الأولى - المرحلة الثانية) والبعدية لمتغير المدى الحركي للطرف المصاب والسليم لعينة البحث .	(٤ - ٥)
١٠٨	المتوسطات بين الطرفين (المصاب - السليم) فى القياسات البعدية للمتغيرات قيد البحث .	(٤ - ٦)