

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 فى الاتجاهات المختلفة .	(٢-٢)
٢٩	التحليل الوظيفى لحركة المفصل .	(٢-٣)
٤٦	توصيف عينة البحث .	(٣-١)
٤٧	المتوسط الحسابى والانحراف المعيارى والوسيط ومعامل الالتواء للمتغيرات الأساسية قيد البحث .	(٣-٢)
٤٨	المتوسط الحسابى والانحراف المعيارى والوسيط ومعامل الالتواء للقياسات القبلية للمتغيرات قيد البحث .	(٣-٣)
٥٦	دلالة الفروق بين الأرباع الأعلى والأرباع الأدنى فى متغيرات القوة العضلية (القابضة والباسطة) .	(٣-٤)
٥٧	معاملات الارتباط بين التطبيق وإعادة التطبيق لمتغيرات القوة العضلية (القابضة والباسطة) .	(٣-٥)
٨٦	دلالة الفروق بين الطرف (المصاب - السليم) فى القياسات القبلية للمتغيرات قيد البحث .	(٤-١)
٨٩	المتوسط الحسابى والانحراف المعيارى للقياسات القبلية والمتتبعية بعد (المرحلة الأولى - المرحلة الثانية) والبعديّة لمتغير محيط الفخذ للطرف المصاب والسليم للطرف لعينة البحث .	(٤-٢)
٩٠	تحليل التباين للقياسات القبلية والمتتبعية بعد (المرحلة الأولى - المرحلة الثانية) والبعديّة لمتغير محيط الفخذ للطرف المصاب والسليم لعينة البحث .	(٤-٣)
٩١	دلالة الفروق بين القياسات القبلية والمتتبعية بعد (المرحلة الأولى - المرحلة الثانية) والبعديّة لمتغير محيط الفخذ للطرف المصاب والسليم لعينة البحث باستخدام أقل فرق معنوى (L.S.D) .	(٤-٤)

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 الحسابي والانحراف المعياري للقياسات القبلية والتتبعية بعد (المرحلة الأولى - المرحلة الثانية) والبعدية لمتغير المدى الحركي للطرف المصاب والسليم لعينة البحث .	(٤-١٤)
١٠٤	تحليل التباين للقياسات القبلية والتتبعية بعد (المرحلة الأولى - المرحلة الثانية) والبعدية لمتغير المدى الحركي للطرف المصاب والسليم لعينة البحث .	(٤-١٥)
١٠٥	دلالة الفروق بين القياس للقياسات القبلية والتتبعية بعد (المرحلة الأولى - المرحلة الثانية) والبعدية لمتغير المدى الحركي لدى عينة البحث باستخدام اختبار أقل فرق معنوي (L.S.D) .	(٤-١٦)
١٠٦	معدلات التغير ونسب التحسن % بين للقياسات القبلية والتتبعية بعد (المرحلة الأولى - المرحلة الثانية) والبعدية لمتغير المدى الحركي 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)
	قياس القوة العضلية للعضلات القابضة لمفصل الركبة من	(٣ - ٤)
٥٢	الجلوس .	
٥٣	قياس القوة العضلية للعضلات الباسطة لمفصل الركبة من الرقود	(٣ - ٥)
	قياس القوة العضلية للعضلات الباسطة لمفصل الركبة من	(٣ - ٦)
٥٤	الجلوس .	
	قياس القوة العضلية للعضلات المثبتة لمفصل الركبة من الخارج	(٣ - ٧)
٥٥	(المبعدة) .	
	قياس القوة العضلية للعضلات المثبتة لمفصل الركبة من الداخل	(٣ - ٨)
٥٥	(المقربة) .	
٥٨	قياس سمك ثنايا الجلد أمام وخلف الفخذ .	(٣ - ٩)
٥٨	قياس المدى الحركي لمفصل الركبة (ثنى - مد) .	(٣ - ١٠)
	دلالة الفروق بين الطرفين (المصاب - السليم) فى القياسات	(٤ - ١)
٨٧	القبلية للمتغيرات قيد البحث .	
	المتوسط الحسابى للقياسات القبلية والتتبعية بعد (المرحلة الأولى	(٤ - ٢)
	- المرحلة الثانية) والبعدية لمتغير محيط الفخذ للطرف المصاب	
٨٩	والسليم للطرف لعينة البحث .	
	المتوسط الحسابى للقياسات القبلية والتتبعية بعد (المرحلة الأولى	(٤ - ٣)
	- المرحلة الثانية) والبعدية لمتغير القوة العضلية للطرف	
٩٤	المصاب والسليم لعينة البحث .	
	المتوسط الحسابى للقياسات القبلية والتتبعية بعد (المرحلة الأولى	(٤ - ٤)
	- المرحلة الثانية) والبعدية لمتغير سمك ثنايا الجلد للطرف	
١٠١	المصاب والسليم لعينة البحث .	
	المتوسط الحسابى للقياسات القبلية والتتبعية بعد (المرحلة الأولى	(٤ - ٥)
	- المرحلة الثانية) والبعدية لمتغير المدى الحركي للطرف	
١٠٣	المصاب والسليم لعينة البحث .	
	المتوسطات بين الطرفين (المصاب - السليم) فى القياسات	(٤ - ٦)
١٠٨	البعدية للمتغيرات قيد البحث .	