

# قائمة الجداول

الصفحة	العنوان	جدول
٥١	توزيع عينتا البحث	(٣-١)
	المتوسط الحسابى والانحراف المعياري والوسيط ومعامل	(٣-٢)
٥٢	الالتواء للمتغيرات قيد البحث للمجموعة الضابطة	
	المتوسط الحسابى والانحراف المعياري والوسيط ومعامل	(٣-٣)
	الالتواء للمتغيرات قيد البحث لمجموعة انحراف تحذب	
٥٣	الظهر	
	المتوسط الحسابى والانحراف المعياري والوسيط ومعامل	(٣-٤)
	الالتواء للمتغيرات قيد البحث لمجموعة انحراف استدارة	
٥٤	الظهر	
	تحليل التباين بين مجموعات البحث الثلاثة فى متغير	(٣-٥)
٥٥	معدل دلالات النمو	
٥٦	التوزيع الزمني لقياسات البحث	(٣-٦)
	تحليل التباين بين مجموعات البحث الثلاثة فى متغير	(٤-١)
٦٤	معدل كفاءة العمل البدني	
	اقل دلالة فروق معنوية بين مجموعات البحث الثلاثة فى	(٤-٢)
٦٥	متغير معدل كفاءة العمل البدني	
	فروق النسب المئوية بين متوسطات مجموعات البحث	(٤-٣)
٦٦	الثلاثة فى متغير معدل كفاءة العمل البدني قيد البحث	
	تحليل التباين بين مجموعات البحث الثلاثة فى متغير	(٤-٤)
٦٨	معدل الحد الأقصى لاستهلاك الأوكسجين	
	اقل دلالة فروق معنوية بين مجموعات البحث الثلاثة فى	(٤-٥)
٦٩	متغير معدل الحد الأقصى لاستهلاك الأوكسجين	
	فروق النسب المئوية بين متوسطات مجموعات البحث	(٤-٦)
	الثلاثة فى متغير معدل الحد الأقصى لاستهلاك	
٧٠	الأوكسجين قيد البحث	

## تابع/ قائمة الجداول

الصفحة	العنوان	جدول
٧٢	تحليل التباين بين مجموعات البحث الثلاثة في متغير معدل القلب	(٤-٧)
٧٣	اقل دلالة فروق معنوية بين مجموعات البحث الثلاثة في متغير معدل القلب	(٤-٨)
٧٤	فروق النسب المئوية بين متوسطات مجموعات البحث الثلاثة في متغير معدل القلب	(٤-٩)
٧٦	تحليل التباين بين مجموعات البحث الثلاثة في متغير السعة الحيوية	(٤-١٠)
٧٧	اقل دلالة فروق معنوية بين مجموعات البحث الثلاثة في متغير السعة الحيوية	(٤-١١)
٧٨	فروق النسب المئوية بين متوسطات مجموعات البحث الثلاثة في متغير السعة الحيوية	(٤-١٢)
٨٠	تحليل التباين بين مجموعات البحث الثلاثة في متغير كتمة النفس	(٤-١٣)
٨٠	اقل دلالة فروق معنوية بين مجموعات البحث الثلاثة في متغير كتمة النفس	(٤-١٤)
٨١	فروق النسب المئوية بين متوسطات مجموعات البحث الثلاثة في متغير كتمة النفس	(٤-١٥)

## قائمة الشكل

الصفحة	العنوان	شكل
١٧	العمود الفقري	(٢-١)
١٨	الضلوع	(٢-٢)
٢٣	تشوه تحدب الظهر	(٢-٣)
٢٥	تشوه استدارة الكتفين	(٢-٤)
	فروق النسب المئوية بين متوسطات قياسات مجموعات البحث الثلاثة (المجموعة الضابطة - مجموعة انحراف تحدب الظهر - مجموعة انحراف استدارة الكتفين) في متغير معدل كفاءة العمل البدني قيد البحث	(٤-١)
٦٧	فروق النسب المئوية بين متوسطات مجموعات البحث الثلاثة ( المجموعة الضابطة - مجموعة انحراف تحدب الظهر - مجموعة انحراف استدارة الكتفين ) في متغير معدل الحد الأقصى لاستهلاك الأوكسجين قيد البحث	(٤-٢)
٧١	فروق النسب المئوية بين متوسطات مجموعات البحث الثلاثة (المجموعة الضابطة - مجموعة انحراف تحدب الظهر - مجموعة انحراف استدارة الكتفين) في متغير معدل القلب.	(٤-٣)
٧٥	فروق النسب المئوية بين متوسطات مجموعات البحث الثلاثة (المجموعة الضابطة - مجموعة انحراف تحدب الظهر - مجموعة انحراف استدارة الكتفين) في متغير السعة الحيوية	(٤-٤)
٧٩	فروق النسب المئوية بين متوسطات مجموعات البحث الثلاثة (المجموعة الضابطة - مجموعة انحراف تحدب الظهر - مجموعة انحراف استدارة الكتفين) في متغير كتم النفس	(٤-٥)
٨١		

## قائمة المرفقات

مرفق	عنوان المرفق
( ١ )	أسماء السادة الخبراء .
( ٢ )	استمارة تسجيل وجمع بيانات دلالات النمو.
( ٣ )	استمارة تسجيل الانحرافات القوامية قيد البحث.
( ٤ )	استمارة تسجيل نتائج الاختبارات الوظيفية قيد البحث.