

قائمة الجداول

رقم الصفحة	الموضوع	رقم الجدول
٦٢	التوصيف الإحصائي لعينة المجموعة الاولى " ممارسين مدينة حلوان " ويشمل المتوسط الحسابي ، الانحراف المعياري ، الخطأ المعياري، التقلطح، الالتواء).	١
٦٣	التوصيف الاحصائي لعينة المجموعة الثانية " غير ممارسين ، مدينة حلوان " ويشمل (المتوسط الحسابي ، الانحراف المعياري ، الخطأ المعياري، التقلطح ، الالتواء)	٢
٦٤	التوصيف الاحصائي لعينة المجموعة الثالثة" ممارسين مدينة القناطر" ويشمل (المتوسط الحسابي ، الانحراف المعياري، التقلطح، الالتواء)	٣
٦٥	التوصيف الاحصائي لعينة المجموعة الرابعة" ممارسة مدينة القناطر" ويشمل (المتوسط الحسابي ، الانحراف المعياري، التقلطح، الالتواء)	٤
٦٦	قيمة (ف) المحسوبة ودلالاتها لتحليل التباين بين المجموعات الأربعة	٥
٦٧	قيمة الفروق المحسوبة بأختبار شيفية بين المجموعات الأربعة في متغير السعة الحيوية القصوى F.V.C	٦
٦٨	قيمة الفروق المحسوبة باختبار شيفية بين المجموعات الأربعة في متغير المعدل القمي لمرور هواء الزفير PEF	٧
٦٩	قيمة الفروق المحسوبة باختبار شيفية بين المجموعات الأربعة في متغير حجم هواء الزفير بقوه في الثانية الاولى FEV ₁	٨
٧٠	قيمة الفروق المحسوبة باختبار شيفية بين المجموعات الأربعة في متغير المعدل القمي لمرور هواء الشهيق PIF	٩

تابع قائمة الجداول

رقم الصفحة	الموضوع	رقم الجدول
٧١	قيمة الفروق المحسوبة باختبار شيفية بين المجموعات الاربعة فى متغير حجم هواء الزفير فى الدقيقة/ السعة الحيوية القصوى FEV / F.V.C.	١٠
٧٢	قيمة الفروق المحسوبة باختبار شيفية بين المجموعات الاربعة فى متغير مرور الزفير بقوة بين النقطتين ٧٥-٢٥ FEF 25-75	١١
٧٣	قيمة الفروق المحسوبة باختبار شيفية بين المجموعات الاربعة فى متغير FEF 25	١٢
٧٤	قيمة الفروق المحسوبة باختبار شيفية بين المجموعات الاربعة فى متغير FEF 50	١٣
٧٥	قيمة الفروق المحسوبة باختبار شيفية بين المجموعات الاربعة فى متغير FEF 75	١٤
٧٦	قيمة الفروق المحسوبة باختبار شيفية بين المجموعات الاربعة فى متغير السعة الحيوية V.C Vaital capacity	١٥
٧٧	قيمة الفروق المحسوبة باختبار شيفية بين المجموعات الاربعة فى متغير حجم الهواء المتبقى فى الرئة Expiratory reserre volume E.R.V	١٦
٧٨	قيمة الفروق المحسوبة باختبار شيفية بين المجموعات الاربعة فى متغير Respiratory Frequency R.F.	١٧
٧٩	قيمة الفروق المحسوبة باختبار شيفية بين المجموعات الاربعة فى متغير الاس الهيدروجينى P.H	١٨

تابع قائمة الجداول

رقم الصفحة	الموضوع	رقم الجدول
٨٠	قيمة الفروق المحسوبة باختبار شيفية بين المجموعات الاربعة فى متغير الضغط الجزئى للأكسجين P02	١٩
٨١	قيمة الفروق المحسوبة باختبار شيفية بين المجموعات الاربعة فى متغير الضغط الجزئى لثانى اكسيد الكربون Pc02	٢٠
٨٢	قيمة الفروق المحسوبة باختبار شيفية بين المجموعات الاربعة فى متغير الضغط الجزئى لبيكربونات الصوديوم Hco3	٢١
٨٣	قيمة الفروق المحسوبة باختبار شيفية بين المجموعات الاربعة فى متغير نسبة التشبع بالاكسجين Sato2	٢٢
٨٤	التوصيف الاحصائى لعينة المجموعة الاولى - ممارسين مدينة حلوان فى القيم الطبيعية للمتغيرات الفسيولوجية	٢٣
٨٥	التوصيف الاحصائى لعينة المجموعة الثانية - غير ممارسين مدينة حلوان فى القيم الطبيعية للمتغيرات الفسيولوجية	٢٤
٨٦	التوصيف الاحصائى لعينة المجموعة الثالثة - ممارسين مدينة القناطر فى القيم الطبيعية للمتغيرات الفسيولوجية	٢٥
٨٧	التوصيف الاحصائى لعينة المجموعة الرابعة - غير ممارسين مدينة القناطر فى القيم الطبيعية للمتغيرات الفسيولوجية	٢٦
٨٨	قيمة الفروق المحسوبة ودالاتها وتحليل التباين بين المجموعات الاربعة للحدود الطبيعية للمتغيرات الفسيولوجية	٢٧
٨٩	قيمة الفروق باختبار شيفيه بين المجموعات الاربعة فى الحدود الطبيعية لمتغير السعة الحيوية القصوى F.V.C	٢٨

تابع قائمة الجداول

رقم الصفحة	الموضوع	رقم الجدول
٩٠	قيمة الفروق المحسوبة باختبار شيفية بين المجموعات الاربعة فى الحدود الطبيعية لمتغير المعدل القمى لمرور هواء الزفير P.E.F.	٢٩
٩١	قيمة الفروق المحسوبة باختبار شيفية بين المجموعات الاربعة فى الحدود الطبيعية لمتغير حجم هواء الزفير بعد الثانية الاولى / السعة الحيوية القصوى FEV ₁ /F.V.C	٣٠
٩٢	قيمة الفروق المحسوبة باختبار شيفية بين المجموعات الاربعة فى الحدود الطبيعية لمتغير سرعة الزفير عند النقطتين ٧٥،٢٥ FEF25-75	٣١
٩٣	قيمة الفروق المحسوبة باختبار شيفية بين المجموعات الاربعة فى الحدود الطبيعية لمتغير سرعة الزفير عند النطقة ٢٥ FEF25	٣٢
٩٤	قيمة الفروق المحسوبة باختبار شيفية بين المجموعات الاربعة فى الحدود الطبيعية لمتغير سرعة الزفير عند النطقة FEF50 ٥٠	٣٣
٩٥	قيمة الفروق المحسوبة باختبار شيفية بين المجموعات الاربعة فى الحدود الطبيعية لمتغير السعة الحيوية V.C	٣٤
٩٦	قيمة الفروق المحسوبة باختبار شيفية بين المجموعات الاربعة فى الحدود الطبيعية لمتغير حجم الهواء المتبقى فى الرئة E,R,V	٣٥

قائمة الأشكال

رقم الصفحة	الموضوع	رقم الشكل
٢٦	رسم بياني يوضح الزيادة في مستوى سطح البحر	١
٩٧	رسم بياني يوضح الفروق في المتوسط الحسابي بين المجموعات الاربعة في متغير السعة الحيوية القصوى F.V.C.	٢
٩٨	رسم بياني يوضح الفروق في المتوسط الحسابي بين المجموعات الاربعة في متغير حجم هواء الزفير بعد الثانية الاولى FEV ₁	٣
٩٩	رسم بياني يوضح الفروق في المتوسط الحسابي بين المجموعات الاربعة في متغير المعدل القمي لمرور هواء الزفير P.E.F	٤
١٠٠	رسم بياني يوضح الفروق في المتوسط الحسابي بين المجموعات الاربعة في متغير المعدل القمي لمرور هواء الشهيق P.I.F	٥
١٠١	رسم بياني يوضح الفروق في المتوسط الحسابي بين المجموعات الاربعة في متغير متوسط مرور الزفير بين نقطة ٧٥،٢٥ FEF 25-75	٦
١٠٢	رسم بياني يوضح الفروق في المتوسط الحسابي بين المجموعات الاربعة في متغير سرعة مرور الزفير عند نقطة ٢٥ FEF25	٧
١٠٣	رسم بياني يوضح الفروق في المتوسط الحسابي بين المجموعات الاربعة في متغير سرعة مرور الزفير عند نقطة ٥٠ FEF50	٨
١٠٤	رسم بياني يوضح الفروق في المتوسط الحسابي بين المجموعات الاربعة في متغير سرعة مرور الزفير عند نقطة ٧٥ FEF75	٩

تابع قائمة الأشكال

رقم الصفحة	الموضوع	رقم الشكل
١٠٥	رسم بياني يوضح الفروق في المتوسط الحسابي بين المجموعات الاربعة في متغير السعة الحيوية V.C	١٠
١٠٦	رسم بياني يوضح الفروق في المتوسط الحسابي بين المجموعات الاربعة في متغير الكفاءة البدنية P.W.C	١١
١٠٧	رسم بياني يوضح الفروق في المتوسط الحسابي بين المجموعات الاربعة في متغير حجم الهواء في الدقيقة داخل الرئتين V.E	١٢
١٠٨	رسم بياني يوضح الفروق في المتوسط الحسابي بين المجموعات الاربعة في متغير معدل التنفس / دقيقة R.F	١٣
١٠٩	رسم بياني يوضح الفروق في المتوسط الحسابي بين المجموعات الاربعة في متغير الاسس الهيدروجيني P.H	١٤
١١٠	رسم بياني يوضح الفروق في المتوسط الحسابي بين المجموعات الاربعة في متغير الضغط الجزئي للأكسجين P _{O2}	١٥
١١١	رسم بياني يوضح الفروق في المتوسط الحسابي بين المجموعات الاربعة في متغير الضغط الجزئي لثاني اكسيد الكربون P _{CO2}	١٦
١١٢	رسم بياني يوضح الفروق في المتوسط الحسابي بين المجموعات الاربعة في متغير الضغط الجزئي لبيكربونات الصوديوم HcO3	١٧
١١٣	رسم بياني يوضح الفروق في المتوسط الحسابي بين المجموعات الاربعة في متغير نسبة التشبع بالأكسجين Sato2	١٨