

قائمة الجداول

الصفحة	عنوان الجدول	رقم الجدول
٢٦	مضادات الاكسدة داخلية النمو	١
٢٦	مضادات الاكسدة خارج الخلية وفي أغشية الخلية.....	٢
٤٥	الالتواء لعينة البحث القبلية في السن والطول والوزن	٣
٤٦	دلالة الفروق بين مجموعتين البحث التجريبية الأولي (أ) والمجموعة التجريبية الثانية (ب) في السن والطول والوزن.....	٤
٤٦	المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية ومعاملات الالتواء لعينة البحث الكلية في القياسات القبلية للجلوتاثيون والكفاءة البدنية	٥
٤٦	دلالة الفروق بين المجموعتين التجريبية الأولي (أ) والمجموعة التجريبية الثانية (ب) في القياسات القبلية للجلوتاثيون والكفاءة البدنية	٦
٤٧	معاملات الارتباط بين القياس الاول والثاني لاختبار هارفرد	٧
٤٩	تقسيم زمن الدرس	٨
٥٤	دلالة الفروق بين القياسات القبلية والبعدي للمجموعة التجريبية الأولي (أ) في الكفاءة البدنية	٩
٥٩	دلالة الفروق بين القياسات القبلية والبعدي للمجموعة التجريبية الأولي (أ) في مضادات الأكسدة الجلوتاثيون المؤكسد والجلوتاثيون المختزل	١٠
٦٠	دلالة الفروق بين القياسات القبلية والبعدي للمجموعة التجريبية الثانية (ب) في الكفاءة البدنية	١١
٦٢	دلالة الفروق بين القياسات القبلية والبعدي للمجموعة التجريبية الثانية (ب) في مضادات الأكسدة الجلوتاثيون المؤكسد والجلوتاثيون المختزل	١٢
٦٣	١٣

<u>الصفحة</u>	<u>عنوان الجدول</u>	<u>رقم الجدول</u>
٦٦	دلالة الفروق بين المجموعة التجريبية الأولى (أ) والتجريبية الثانية (ب) للقياسات البعدية للكفاءة البدنية.....	١٣
٦٧	دلالة الفروق بين المجموعة التجريبية الأولى (أ) والمجموعة التجريبية الثانية (ب) في القياسات البعدية للجلوتاثيون المؤكسد والمختزل.....	١٤
٧٠	النسب المئوية لمعدلات تغير القياسات البعدية عن القبلية لمجموعتي البحث التجريبية الأولى (أ) والتجريبية الثانية (ب) في قياسات الكفاءة البدنية ومستوي تركيز المواد المضادة للاكسدة (الجلوتاثيون المؤكسد و المختزل).....	١٥

قائمة الأشكال

رقم الشكل	عنوان الشكل	الصفحة
١	رسم يوضح دائرة تفاعل الجلوتاثيون من الحالة المختزلة إلى المؤكسدة وبالعكس	٣٠
٢	عملية تفكيك وتكوين غاز الأوزون	٣٢
٣	دلالة الفروق بين القياسات القبلية والبعديّة للمجموعة التجريبية الأولى (أ) في الكفاءة البدنية.....	٥٩
٤	دلالة الفروق بين القياسات القبلية والبعديّة للمجموعة التجريبية الأولى (أ) في الجلوتاثيون المؤكسد والمختزل	٦٠
٥	دلالة الفروق بين القياسات القبلية والبعديّة للمجموعة التجريبية الثانية (ب) في الكفاءة البدنية	٦٣
٦	دلالة الفروق بين القياسات القبلية والبعديّة للمجموعة التجريبية الثانية (ب) في الجلوتاثيون المؤكسد والمختزل	٦٤
٧	دلالة الفروق بين المجموعتين التجريبية الأولى (أ) والثانية (ب) في القياسات البعديّة للكفاءة البدنية	٦٧
٨	دلالة الفروق بين المجموعتين التجريبية الأولى (أ) والثانية (ب) في القياسات البعديّة في الجلوتاثيون المؤكسد والمختزل	٦٨
٩	النسب المئوية لمعدلات تغير القياسات البعديّة عن القبلية بين المجموعة التجريبية الأولى (أ) والتجريبية الثانية (ب) في قياسات الكفاءة البدنية والجلوتاثيون المؤكسد والمختزل	٧١