

نقل أثر التدريب العضلي (الثابت - المتحرك)

**من الجزء السليم إلى المصاب لتأهيل العضلة
الداخية**



دكتور

عارف عبد الجبار حسين الدالي



٢٠١٠٠١٢٩٣٢٣٣



٠٢٣٥٤٦٤٨٠

الأية القرآنية

الإهداء

الشكر والتقدير

الباب الأول التعريف بالبحث

التعريف بالبحث

مقدمة البحث وأهميته

مشكلة البحث

أهداف البحث

فرضيات البحث

مجالات البحث

المجال البشري

المجال الزمني

المجال المكاني

تحديد المصطلحات

الباب الثاني

الدراسات النظرية والسابقة

الدراسات النظرية والسابقة

الدراسات النظرية

انتقال اثر التدريب(...)

تأثير الجهازين المركزي والطيفي في نقل اثر التدريب العضلي

أنواع انتقال اثر التدريب

العوامل المؤثرة في نقل اثر التدريب

أنماط نقل اثر التدريب

الشروط التي تساعده على انتقال اثر التدريب

العضلة الهيكلية

31	التركيبة التشريحية للعضلة الهيكلية
32	الانقباض العضلي
35	الوحدة الحركية
41	الاصابات الرياضية
46	مفهوم الإصابة
46	أسباب الإصابات الرياضية
48	اعراض وعلامات الإصابات الرياضية
51	إصابات عضلات الطرف العلوي
59	التخطيط الكهربائي للعضلة EMG
65	تسجيل إشارة EMG
72	معالجة اشارة النشاط الكهربائي EMG للعضلة العاملة
73	العوامل الأساسية المؤثرة في إشارة EMG
75	العوامل التي تؤثر في العلاقة بين معلومات إشارة EMG والقوة
76	العلاقة بين النشاط الكهربائي والإنقباض العضلي
77	العوامل التي يعتمد عليها عمل او قياس EMG
78	فوائد جهاز التخطيط الكهربائي للعضلة EMG
78	الوسائل العلاجية الحركية باستخدام التمارين البدنية
80	تمارين القوة العضلية
87	المدى الحركي
89	أهمية المدى الحركي
89	تقسيم المرونة
90	العوامل المؤثرة في المدى الحركي
91	الاغراض والاهداف من تنمية المدى الحركي لفأصل الجسم والعضلات
91	الدراسات السابقة
92	دراسة أي، دبلونيلا عن سالتر، هامل 1950
94	دراسة دراسة هلبرانت واخرون 1962
95	دراسة محب حامد، سيد علي حسني 2006

الباب الثالث

منهج البحث اجراءات البحث الميدانية

منهج البحث اجراءات البحث الميدانية

منهج البحث :

عينة البحث :

اجراءات البحث

اجراءات البحث الادارية

الوسائل والأدوات والأجهزة المستعملة في البحث

الاختبارات والقياسات المستخدمة في البحث:

جهاز التخطيط الكهربائي EMG للعضلة العاملة

اختبار الشد الجاني بالдинاموميتر

اختبار المدى الحركي لمفصل الكتف

التجارب الاستطلاعية

التجربة الاستطلاعية الأولى

التجربة الاستطلاعية الثانية

التجربة الاستطلاعية الثالثة

خطوات إجراءات البحث

الاختبارات القبلية

المنهج التاهيلي

الاختبارات البعدية

الوسائل الاحصائية

الباب الرابع

عرض وتحليل نتائج ومناقشتها

عرض وتحليل نتائج ومناقشتها

عرض وتحليل نتائج اختباري القوة والمدى الحركي في نتائج الاختبارين القبلي والبعدي للمجموعات الثلاث قيد البحث للذراع السليمة.

عرض نتائج الأوساط الحسابية والانحرافات المعيارية لاختباري القوة والمدى الحركي في نتائج الاختبارين القبلي والبعدي للمجموعات الثلاث قيد البحث للذراع السليمة

123	عرض نتائج اختبار(ت) لاختباري القوة والمدى الحركي في نتائج الاختبارين القبلي والبعدي للمجموعات الثلاث قيد البحث ومناقشتها
129	عرض نتائج اختبار تحليل التباين لاختباري القوة والمدى الحركي للذراع السليمة في نتائج الاختبار البعدي للمجموعات الثلاث قيد البحث
134	مناقشة نتائج اختبار(ت) لاختباري القوة والمدى الحركي للمجموعات الثلاث قيد البحث :
138	مناقشة نتائج (LSD) في اختباري القوة والمدى الحركي للذراع السليمة بين المجموعات الثلاث قيد البحث:
141	عرض نتائج اختباري EMG (القمة المساحة) للذراع السليمة في نتائج الاختبارين القبلي والبعدي للمجموعات الثلاث قيد البحث وتحليلها ومناقشتها
141	عرض نتائج الأوساط الحسابية والانحرافات المعيارية لاختباري EMG (القمة المساحة) في نتائج الاختبارين القبلي والبعدي للمجموعات الثلاث قيد البحث وتحليلها
145	عرض نتائج اختبار(ت) للاختبارات (EMG) في نتائج الاختبارين القبلي والبعدي للمجموعات الثلاث قيد البحث وتحليلها ومناقشتها
151	عرض نتائج اختبار تحليل التباين لاختبارات (EMG) في نتائج الاختبار البعدي للعضلة الدالية بين المجموعات الثلاث قيد البحث وتحليلها ومناقشتها
157	مناقشة نتائج اختبار(ت) لاختبار (EMG) القمة والمساحة للعضلة الدالية للمجموعات التجريبية الثلاث قيد البحث:
163	مناقشة نتائج (LSD) في اختباري (EMG) لقمة الكهربائية والمساحة تحت المنحني للعضلة الدالية بين المجموعات الثلاث قيد البحث
166	عرض وتحليل نتائج اختباري القوة والمدى الحركي في نتائج الاختبارين القبلي والبعدي للمجموعات الثلاث قيد البحث للذراع المصابة
166	عرض نتائج الأوساط الحسابية والانحرافات المعيارية لاختباري القوة والمدى الحركي في نتائج الاختبارين القبلي والبعدي للمجموعات الثلاث قيد البحث
170	عرض نتائج اختبار(ت) لاختباري القوة والمدى الحركي في نتائج الاختبارين القبلي والبعدي للمجموعات الثلاث قيد البحث للذراع المصابة ومناقشتها
176	عرض نتائج اختبار تحليل التباين لاختباري القوة والمدى الحركي للذراع المصابة في نتائج الاختبار البعدي للمجموعات الثلاث قيد البحث.
182	مناقشة نتائج اختبار(ت) لاختباري القوة والمدى الحركي للذراع المصابة للمجموعات الثلاث قيد البحث

١٨٧	سقّة نتائج (LSD) في اختباري القوة والمدى الحركي للعضلة الدالية بين المجموعات الثلاث قيد البحث
١٩٠	عرض نتائج اختباري EMG (القمة المساحة) للذراع المصابة في نتائج الاختبارين القبلي والبعدي للمجموعات الثلاث قيد البحث وتحليلها ومناقشتها
١٩٠	عرض نتائج الأوساط الحسابية والانحرافات المعيارية لاختباري EMG (القمة المساحة) في نتائج الاختبارين القبلي والبعدي للمجموعات الثلاث قيد البحث وتحليلها
١٩٤	عرض نتائج اختبار (EMG) في نتائج الاختبارين القبلي والبعدي للمجموعات الثلاث قيد البحث وتحليلها ومناقشتها البعدي للعضلة الدالية بين المجموعات الثلاث قيد البحث وتحليلها ومناقشتها
٢٠٦	سقّة نتائج اختبار (LSD) لاختبار (EMG) (القمة المساحة) للعضلة الدالية المجموعات التجريبية الثلاث قيد البحث
٢١٤	سقّة نتائج (LSD) في اختباري (EMG) لقمة الكهربائية والمساحة تحت التجنح للعضلة الدالية بين المجموعات الثلاث قيد البحث الباب الخامس
٢١٧	الاستنتاجات والتوصيات
٢١٩	الاستنتاجات والتوصيات
٢١٩	الاستنتاجات
٢٢١	التوصيات
٢٢٣	المراجع
٢٢٥	المراجع العربية
٢٣٤	المراجع الأجنبية
٢٣٩	الملاحق
٢٤١	الحق (١)
٢٤٤	الحق (٢)