

## المحتويات

الصفحة	الموضوع	التسلسل
	العنوان	1
2	الآية القرآنية	2
3	إقرار المشرف	3
4	إقرار المقوم اللغوي	4
5	إقرار لجنة المناقشة	5
6	الإهداء	6
8-7	الشكر والتقدير	7
12-9	مستخلص الأطروحة باللغة العربية	8
16-13	المحتويات	9
19-17	قائمة الجداول	10
20	قائمة الملاحق	11
21	قائمة الإشكال	12
<b>الباب الأول</b>		
22	مقدمة البحث وأهميته	1-1
24	مشكلة البحث	2-1
24	أهداف البحث	3-1
25	فروض البحث	4-1
25	مجالات البحث	5-1
25	المجال البشري	1-5-1
25	المجال المكاني	2-5-1
25	المجال الزماني	3-5-1
25	المصطلحات	6-1

الباب الثاني		
27	الدراسات النظرية	1-2
27	مفهوم صعوبات التعلم	1-1-2
28	أنواع صعوبات التعلم	2-1-2
29	أسباب صعوبات التعلم	3-1-2
31	كيف تستطيع التعرف على صعوبات التعلم لدى الأطفال	4-1-2
32	صعوبات التعلم الحركي	5-1-2
33	المظاهر العامة لذوي صعوبات التعلم الحركي	6-1-2
34	أساليب قياس صعوبات التعلم الحركي	7-1-2
36	السباحة والعلاج	8-1-2
36	طرائق تعليم السباحة الحرة	9-1-2
39	دور السباحة في تخفيف صعوبات التعلم	10-1-2
41	المجالات التطبيقية لعلم الحركة	11-1-2
41	علم الحركة في مجال التربية الرياضية	12-1-2
42	علم الحركة في مجال العلاج الطبيعي	13-1-2
42	الدراسات المشابهة	2-2
الباب الثالث		
43	منهجية البحث وإجراءاته الميدانية	-3
43	منهج البحث	1-3
43	مجتمع البحث وعينته	2-3
45	الوسائل والأجهزة المساعدة	3-3
46	اختيار أنواع صعوبات التعلم الحركي المهمة الخاصة بالجانب الحركي للطفل	4-3
47	اختيار الاختبارات الخاصة بصعوبات التعلم الحركي	5-3
47	التجارب الاستطلاعية	6-3

48	التجربة الاستطلاعية الأولى	1-6-3
48	التجربة الاستطلاعية الثانية	2-6-3
49	الأسس العلمية للاختبارات	7-3
49	معامل الصدق الاختبار	1-7-3
50	معامل الثبات للاختبار	2-7-3
51	معامل الموضوعية	3-7-3
52	وصف الاختبارات	8-3
61-52	اختبارات صعوبات التعلم الحركي	1-8-3
64-61	اختبارات المهارات الأساسية للسباحة الحرة	2-8-3
64	الاختبارات القبلية الخاصة بصعوبات التعلم الحركي والمهارات الأساسية في السباحة الحرة	9-3
65	المنهج التعليمي الخاص بتعلم السباحة الحرة	10-3
67	التجربة الرئيسية	11-3
67	الاختبارات البعدية لكل المتغيرات	12-3
68	الوسائل الإحصائية	13-3
<b>الباب الرابع</b>		
69	عرض وتفسير النتائج ومناقشتها	4
69	عرض نتائج اختبارات ضعف التآزر الحس-حركي وتفسيرها	1-4
69	عرض نتائج اختبار لوح الطباشير وتفسيرها	1-1-4
71	عرض نتائج اختبار الخط الأفقي وتفسيرها	2-1-4
73	عرض نتائج اختبار الخطين الرأسيين وتفسيرها	3-1-4
75	عرض نتائج اختبار الكتابة الإيقاعية وتفسيرها	4-1-4
77	عرض نتائج اختبار البالونة وتفسيرها	5-1-4
79	عرض نتائج اختبار ضعف التوازن العام وتفسيرها	2-4

79	عرض نتائج اختبار الوقوف على قدم واحدة وتفسيرها	1-2-4
81	عرض نتائج اختبار الوقوف على مشط القدم وتفسيرها	2-2-4
83	عرض نتائج اختبار الوثب وتفسيرها	3-2-4
85	عرض نتائج اختبار المشي على عارضة التوازن وتفسيرها	4-2-4
87	عرض نتائج اختبارات الحركات الأساسية للسباحة الحرة وتفسيرها	3-4
87	عرض نتائج اختبار حركة الانسياب بالسباحة الحرة وتفسيرها	1-3-4
89	عرض نتائج اختبار حركة الرجلين بالسباحة الحرة وتفسيرها	2-3-4
91	عرض نتائج اختبار حركة الذراعين والتنفس بالسباحة الحرة وتفسيرها	3-3-4
93	عرض نتائج اختبار السباحة الكاملة لمسافة (15م) وتفسيرها	4-3-4
98-95	مناقشة النتائج	4-4
<b>الباب الخامس</b>		
99	الاستنتاجات والتوصيات	5
99	الاستنتاجات	1-5
100	التوصيات	2-5
104-101	المصادر والمراجع العربية	
113-105	الملاحق	
A,B,C	مستخلص الأطروحة باللغة الانجليزية	

## الجدول

ت	العنوان	الصفحة
١.	يبين التكافؤ للمجموعتين التجريبيتين الأولى والثانية	44
٢.	يوضح صدق وثبات وموضوعية الاختبارات التي تم تطبيقها على عينة البحث الاستطلاعية الأولى والثانية	51
٣.	يبين قيم الوسيط والانحراف الربيعي ومعامل الاختلاف للاختبارين القبلي والبعدي وقيمة ولكوكسن المحسوبة ودلالاتها الإحصائية لنتائج اختبار لوح الطباشير ومقدار التطور للمجموعتين الأولى والثانية	69
٤.	يبين قيم الوسيط والانحراف الربيعي ومعامل الاختلاف للاختبار البعدي وقيمة مان ويتي لنتائج اختبار لوح الطباشير للمجموعتين الأولى والثانية	70
٥.	يبين قيم الوسيط والانحراف الربيعي ومعامل الاختلاف للاختبارين القبلي والبعدي وقيمة ولكوكسن المحسوبة ودلالاتها الإحصائية لنتائج اختبار الخط الأفقي ومقدار التطور للمجموعتين الأولى والثانية	71
٦.	يبين قيم الوسيط والانحراف الربيعي ومعامل الاختلاف للاختبار البعدي وقيمة مان ويتي لنتائج اختبار الخط الأفقي للمجموعتين الأولى والثانية	72
٧.	يبين قيم الوسيط والانحراف الربيعي ومعامل الاختلاف للاختبارين القبلي والبعدي وقيمة ولكوكسن المحسوبة ودلالاتها الإحصائية لنتائج اختبار الخطين الرأسيين ومقدار التطور للمجموعتين الأولى والثانية	73
٨.	يبين قيم الوسيط والانحراف الربيعي ومعامل الاختلاف للاختبار البعدي وقيمة مان ويتي لنتائج اختبار الخطين الرأسيين للمجموعتين الأولى والثانية	74
٩.	يبين قيم الوسيط والانحراف الربيعي ومعامل الاختلاف للاختبارين القبلي والبعدي وقيمة ولكوكسن المحسوبة ودلالاتها الإحصائية لنتائج اختبار الكتابة الإيقاعية ومقدار التطور للمجموعتين الأولى والثانية	75
١٠.	يبين قيم الوسيط والانحراف الربيعي ومعامل الاختلاف للاختبار البعدي وقيمة مان ويتي لنتائج اختبار الكتابة الإيقاعية للمجموعتين الأولى والثانية	76
١١.	يبين قيم الوسيط والانحراف الربيعي ومعامل الاختلاف للاختبارين القبلي والبعدي وقيمة ولكوكسن المحسوبة ودلالاتها الإحصائية لنتائج اختبار البالونة ومقدار التطور للمجموعتين الأولى والثانية	77

78	١٢ . يبين قيم الوسيط والانحراف الربيعي ومعامل الاختلاف للاختبار البعدي وقيمة مان ويتني لنتائج اختبار البالونة للمجموعتين الأولى والثانية
79	١٣ . يبين قيم الوسيط والانحراف الربيعي ومعامل الاختلاف للاختبارين القبلي والبعدي وقيمة ولكوكسن المحسوبة ودلالاتها الإحصائية لنتائج اختبار الوقوف على قدم واحدة ومقدار التطور للمجموعتين الأولى والثانية
80	١٤ . يبين قيم الوسيط والانحراف الربيعي ومعامل الاختلاف للاختبار البعدي وقيمة مان ويتني لنتائج اختبار الوقوف على قدم واحدة للمجموعتين الأولى والثانية
81	١٥ . يبين قيم الوسيط والانحراف الربيعي ومعامل الاختلاف للاختبارين القبلي والبعدي وقيمة ولكوكسن المحسوبة ودلالاتها الإحصائية لنتائج اختبار الوقوف على مشط القدم ومقدار التطور للمجموعتين الأولى والثانية
82	١٦ . يبين قيم الوسيط والانحراف الربيعي ومعامل الاختلاف للاختبار البعدي وقيمة مان ويتني لنتائج اختبار الوقوف على مشط القدم للمجموعتين الأولى والثانية
83	١٧ . يبين قيم الوسيط والانحراف الربيعي ومعامل الاختلاف للاختبارين القبلي والبعدي وقيمة ولكوكسن المحسوبة ودلالاتها الإحصائية لنتائج اختبار الوثب ومقدار التطور للمجموعتين الأولى والثانية
84	١٨ . يبين قيم الوسيط والانحراف الربيعي ومعامل الاختلاف للاختبار البعدي وقيمة مان ويتني لنتائج اختبار الوثب للمجموعتين الأولى والثانية
85	١٩ . يبين قيم الوسيط والانحراف الربيعي ومعامل الاختلاف للاختبارين القبلي والبعدي وقيمة ولكوكسن المحسوبة ودلالاتها الإحصائية لنتائج اختبار المشي على اللوحة ومقدار التطور للمجموعتين الأولى والثانية
86	٢٠ . يبين قيم الوسيط والانحراف الربيعي ومعامل الاختلاف للاختبار البعدي وقيمة مان ويتني لنتائج اختبار المشي على اللوحة للمجموعتين الأولى والثانية
87	٢١ . يبين قيم الوسيط والانحراف الربيعي ومعامل الاختلاف للاختبارين القبلي والبعدي وقيمة ولكوكسن المحسوبة ودلالاتها الإحصائية لنتائج اختبار حركة الانسياب بالسباحة الحرة ومقدار التطور للمجموعتين الأولى والثانية
88	٢٢ . يبين قيم الوسيط والانحراف الربيعي ومعامل الاختلاف للاختبار البعدي

	وقيمة مان ويتني لنتائج اختبار حركة الانسياب بالسباحة الحرة للمجموعتين الأولى والثانية	
٨٩	يبين قيم الوسيط والانحراف الربيعي ومعامل الاختلاف للاختبارين القبلي والبعدي وقيمة ولكوكسن المحسوبة ودلالاتها الإحصائية لنتائج اختبار حركة الرجلين بالسباحة الحرة ومقدار التطور للمجموعتين الأولى والثانية	٢٣.
٩٠	يبين قيم الوسيط والانحراف الربيعي ومعامل الاختلاف للاختبار البعدي وقيمة مان ويتني لنتائج اختبار حركة الرجلين بالسباحة الحرة للمجموعتين الأولى والثانية	٢٤.
٩١	يبين قيم الوسيط والانحراف الربيعي ومعامل الاختلاف للاختبارين القبلي والبعدي وقيمة ولكوكسن المحسوبة ودلالاتها الإحصائية لنتائج اختبار حركة الذراعين والتنفس بالسباحة الحرة ومقدار التطور للمجموعتين الأولى والثانية	٢٥.
٩٢	يبين قيم الوسيط والانحراف الربيعي ومعامل الاختلاف للاختبار البعدي وقيمة مان ويتني لنتائج اختبار حركة الذراعين والتنفس بالسباحة الحرة للمجموعتين الأولى والثانية	٢٦.
٩٣	يبين قيم الوسيط والانحراف الربيعي ومعامل الاختلاف للاختبارين القبلي والبعدي وقيمة ولكوكسن المحسوبة ودلالاتها الإحصائية لنتائج اختبار السباحة الكاملة لمسافة (١٥م) ومقدار التطور للمجموعتين الأولى والثانية	٢٧.
٩٤	يبين قيم الوسيط والانحراف الربيعي ومعامل الاختلاف للاختبار البعدي وقيمة مان ويتني لنتائج اختبار السباحة الكاملة لمسافة (١٥م) للمجموعتين الأولى والثانية	٢٨.

## الملاحق

ت	الموضوع	الصفحة
1	يوضح أسماء السادة الذين اجريت معهم مقابلات	105
2	يوضح أهم المهارات الاساسية في السباحة الحرة	105
3	يوضح أسماء الفريق الطبي المتخصص	106
4	يوضح أنواع الاختبارات التي سيتم عرضها على السادة الخبراء والمختصين	107
5	أسماء السادة الخبراء والمختصين الذين تم بواسطتهم اختيار أفضل الاختبارات الخاصة بصعوبات التعلم الحركي	108
6	يوضح فريق العمل المساعد	109
7	يوضح أسماء الحكام والمقيمين في مجال التعلم الحركي	109
8	يوضح أسماء الحكام والمقيمين في مجال السباحة	109
9	نموذج للوحدة التعليمية	110
10	المنهج التعليمي	-110 113



## الأشكال

الصفحة	الموضوع	ت
28	يوضح أنواع صعوبات التعلم الحركي	1
52	يوضح اتجاه حركة اليدين اليمنى واليسرى	2
53	يوضح طريقة أداء اختبار البالونة	3
55	يوضح النماذج الثمانية للكتابة الايقاعية	4
56	يوضح طريقة أداء رسم الخط الافقي	5
57	يوضح طريقة أداء رسم الخطان الرأسيان	6
58	يوضح أداء خاطئ لاختبار المشي على عارضة التوازن	7
60	يوضح أداء اختبار الوقوف على قدم واحدة ورفع الذراعين جانباً	8
61	يوضح طريقة أداء اختبار الانسياب الأمامي في السباحة الحرة	9
63	يوضح طريقة أداء اختبار حركة الذراعين والتنفس	10
66	يوضح تقسيم الزمن للوحدة التعليمية	11