



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جامعة عبد الحميد بن باديس مستغانم

معهد التربية البدنية والرياضية

قسم النشاط الحركي المكيف



بحث مقدم ضمن متطلبات لنيل شهادة الماستر

في تخصص نشاط حركي مكيف

عنوان:

أهمية المستوى المعرفي لدى المربين في مراكز الإعاقة ودوره

في التخفيف من اضطرابات طيف التوحد

بحث مسحى أجري على بعض المربين بالمراکز معايدة المعاقين ذهنيا

تحت اشراف الدكتور:

* د. دوليلي منصورية

من إعداد الطالب:

- ليازيدي عز الدين

- بلمخنتر أحمد

السنة الجامعية : 2017 / 2016

الإهاداء

باسم الخالق الذي أضاء الكون بنوره الهي وحده اعبد وله وحده اسجد
خاشعا شاكرا لنعمته وفضله على في إتمام هذا الجهد

إلى

صاحب الفردوس الأعلى وسراج الأمة المنير وشفيعها النذير البشير
محمد (صلى الله عليه وسلم) فخرا واعتزازا

إلى

من سهر الليالي ... ونسي الغوا لي ... وظل سendi الموالي ... وحمل
همي غير مبالٍ
إلى والدي ووالدتي

إلى

ورود المحبة... وينابيع الوفاء ... إلى من رافقوني في السراء والضراء
إلى أصدق الأصحاب ... أخي وأخواتي

الأساتذنا الذين لهم الفضل في وصولنا لهذا المستوى نهدي هذا البحث
الذي رجع لصدى صوتهم وثمرة لغرس يدهم قطرة من فيض بحرهم

إلى كل من جمعتنا الأقدار في دراستنا زملاؤنا نهدي ثمرة جهودنا هذا.

محمد

الإهاداء

باسم الخالق الذي أضاء الكون بنوره الهي وحده اعبد وله وحده اسجد خاشعا شاكرا
لنعمته وفضله على في إتمام هذا الجهد

إلى

صاحب الفردوس الأعلى وسراج الأمة المنير وشفيعها النذير البشير

محمد (صلى الله عليه وسلم) فخرا واعتززا

إلى

أمي وأبي وأخي وإخوتي.

ورود المحبة ... وينابيع الوفاء ... إلى من رافقوني في السراء والضراء

إلى أصدق الأصحاب

إلى كل ما تحمله ذاكرتي ولم تحمله مذكرتي.

لـ د. سامي

كلمة شكر وتقدير

حمدًا لله تعالى وشكراً على فضله أن منَّ علينا ووفقنا لإنها

هذا البحث، وأخص بالشكر أستاذتي المحترمة الدكتورة دويلي

منصورية، أولاً لقبولها الإشراف على هذا البحث، وثانياً على

توجيهاتها طوال فترة إشرافها على البحث.

كما أتقدم بالشكر الجليل لكل الذين قدموا لنا يد المساعدة،

وأخص بالذكر طلبة قسم النشاط البدني المكيف.

كما لا تفوتنا الفرصة أنأشكر

السادة الأساتذة المحكمين وأساتذة معهد التربية البدنية

والرياضية لولاية مستغانم وكل من ساهم في هذا البحث من

قريب أو بعيد وكذلك أوجه جزيل الشكر المربيين الذي ساعدونا

في إنجاز بحثنا الميداني.

ملخص الدراسة:

عنوان الدراسة: "تقييم مستوى المعرفي لدور النشاط الحركي المكيف في علاج الطفل التوحد"

تهدف الدراسة إلى: الكشف تقييم مستوى المعرفي لدور النشاط الحركي المكيف في علاج الطفل التوحدى من وجهة نظر المربى بجمعية مساعدة المعاقين ذهنياً(مركز الأطفال) ولاية مستغانم.

الفرضية: للنشاط الحركي المكيف دور في العلاج الطفل التوحدى.

العينة وكيفية اختيارها: اختارنا العينة عشوائية كونها تتناسب مع موضوع البحث، وتمثلت في 30 مربى .

المجال الزماني والمكاني: تمت الدراسة الميدانية في الفترة الممتدة ما بين يوم 03 أبريل 2017 إلى غاية يوم 18أبريل 2017 ب جمعية مساعدة المعاقين ذهنياً(مركز الأطفال) ولاية مستغانم.

منهج الدراسة: اعتمدنا على المنهج الوصفي وذلك لملائمة طبيعة البحث المراد عمله أو القيام به.

الأداة المستخدمة: تم إتباع تقنية الاستبيان التي تعتبر من أ新颖 الطرق للحصول على معلومات حول موضوع أو مشكلة ما.

أهم الاستنتاج: للنشاط البدني المكيف أهمية كبيرة في حياة الطفل التوحد لماله من دور إيجابي للتخلص من مختلف العقبات التي تواجهه.

أهم اقتراح أو توصية أو فرضية مستقبلية: حث طلبة المعاهد و الجامعات على القيام ببحوث و دراسات في مجال الطيف التوهد.

الكلمات المفتاحية: النشاط البدني المكيف، الطفل التوهد

Étude Résumé:

Titre de l'étude: « L'évaluation du niveau de connaissance du rôle du conditionneur d'activité motrice dans le traitement de l'autisme de l'enfant »

L'étude vise à: évaluer le niveau cognitif de détection du rôle de l'activité motrice adaptée chez l'enfant autiste du point de vue de l'Association des éleveurs aide mentalement handicapés traitement (Centre pour les enfants) Province Mostaganem.

Hypothèse: le rôle de réglage de l'activité motrice dans le traitement de l'autisme de l'enfant.

L'échantillon et comment choisi: échantillon aléatoire, nous avons choisi d'être en rapport avec le sujet de la recherche, et a été les 30 éleveurs.

champ spatial et temporel: L'étude sur le terrain dans la période entre le Jour 03 Avril 2017 jusqu'au 18 Avril 2017 par la Association aide des handicapés mentaux (Centre pour les enfants) Province Mostaganem.

Méthodologie: Nous nous sommes appuyés sur l'approche descriptive pour son aptitude à la nature de la recherche à faire ou fait.

L'outil utilisé: La technique du questionnaire suivant, qui est l'un des moyens les plus efficaces pour obtenir des informations sur un sujet ou un problème.

La conclusion la plus importante: l'activité physique adaptée d'une grande importance dans l'autisme de la vie de l'enfant de l'argent d'un rôle positif pour se débarrasser des différents obstacles rencontrés.

La plus importante proposition ou recommandation hypothèse ou future: la réalisation d'autres études sur des patients atteints d'autisme.

Instituts exhorté les étudiants et les universités à effectuer des recherches et des études dans le domaine du spectre de l'autisme.

Mots-clés: conditionneur d'activité physique, l'enfant autisme.

Study Summary:

Title of the study: "Assessment of the cognitive level of the role of motor activity in the treatment of autistic child"

The aim of the study is to: • Evaluate the cognitive level of the role of motor activity in the treatment of autistic child from the point of view of the educator in the Association of the mentally handicapped (Children's Center) of Mostaganem.

Hypothesis: Activated motor activity has a role in autistic child therapy.

Sample and how to choose: We chose the random sample as being suitable for the subject of the research, and were represented in 30 breeders.

Spatial and spatial domain: The field study was conducted in the period from 03 April 2017 to 18 April 2017 b in the Association of the mentally handicapped (Children's Center), the state of Mostaganem.

Methodology: We relied on the descriptive approach to suit the nature of the research to be done or done.

Tool used: The questionnaire technique was used as one of the most effective ways to obtain information about a subject or problem.

The most important conclusion: the physical activity of air conditioning is of great importance in the life of the child's autism for its role of positive to get rid of the various obstacles it faces.

The most important suggestion, recommendation or hypothesis: further studies on autism patients.

Urge students of institutes and universities to conduct research and studies in the field of autism spectrum.

Keywords: physical activity air conditioner, child autism.

قائمة الجداول:

رقم الجدول	العنوان	الصفحة
01	يوضح التكرارات والنسب المئوية وقيم للمربي فيما يخص مفهوم التوحد.	64
02	يوضح التكرارات والنسب المئوية وقيم للمربي فيما يخص أعراض التوحد.	65
03	يوضح التكرارات والنسب المئوية وقيم للمربي فيما يخص أسباب التوحد.	67
04	يوضح التكرارات والنسب المئوية وقيم الخاصة بماذا يتميز الطفل التوحيدي .	68
05	يوضح التكرارات والنسب المئوية وقيم للمعاقين بالتوحد .	69
06	يوضح التكرارات والنسب المئوية الخاصة بطرق علاج التوحد.	70
07	يوضح التكرارات والنسب المئوية وقيم Ka^2 للمعاقين بالتوحد فيما يخص تأثير الجهاز القلبي الوعائي على النشاط الحركي المكيف.	72

73	يوضح التكرارات والنسب المئوية وقيم K^2 للمعاقين بالتوحد فيما يخص تأثير الجهاز القلبي الوعائي على النشاط الحركي المكيف.	08
74	يوضح التكرارات والنسب المئوية وقيم K^2 للمعاقين بالتوحد فيما يخص تأثير الجهاز القلبي الوعائي على النشاط الحركي المكيف.	09
76	يوضح التكرارات والنسب المئوية وقيم K^2 للمعاقين بالتوحد فيما يخص خلال ممارسة الطفل التوحد لأي نشاط حركي مكيف ترتعش يديه و يتعرق.	10
77	يوضح التكرارات والنسب المئوية وقيم K^2 للمعاقين بالتوحد فيما يخص خلال ممارسة الطفل التوحد لأي نشاط حركي مكيف تؤدي إلى إرتفاع السعة الحيوية.	11
79	يوضح التكرارات والنسب المئوية وقيم K^2 للمعاقين بالتوحد فيما يخص ممارسة الطفل التوحد لأي نشاط حركي مكيف يعاني من مشاكل اضطرابات في الأكل .	12
80	يوضح التكرارات والنسب المئوية وقيم K^2 للمعاقين بالتوحد فيما يخص ممارسة الطفل التوحد لأي نشاط حركي مكيف تساعده على تواصله مع الجماعة.	13
	يوضح التكرارات والنسب المئوية وقيم K^2 للمعاقين بالتوحد فيما يخص	14

81	ممارسة الطفل التوحدى لأى نشاط حركي مكيف تساعده في دمجه مع زملائه.	
83	يوضح التكرارات والنسب المئوية وقيم K^2 للمعاقين بالتوحد فيما يخص ممارسة الطفل التوحدى لأى نشاط حركي مكيف تساعده في دمجه مع زملائه.	15
84	يوضح التكرارات والنسب المئوية وقيم K^2 للمعاقين بالتوحد فيما يخص ممارسة الطفل التوحدى لأى نشاط حركي مكيف يساعده على اكتساب الأصدقاء .	16
85	يوضح التكرارات والنسب المئوية وقيم K^2 للمعاقين بالتوحد فيما يخص ممارسة الطفل التوحدى لأى نشاط حركي مكيف يبعده عن العزلة.	17
87	يوضح التكرارات والنسب المئوية وقيم للمربي فيما يخص خلال ممارسة الطفل التوحدى لأى نشاط حركي يساعده على .	18
88	يوضح التكرارات والنسب المئوية وقيم K^2 للمعاقين بالتوحد فيما يخص ممارسة الطفل التوحدى لأى نشاط حركي مكيف يساعده على تخفيف من مشاكله أو زيادة في مشاكله.	19
90	يوضح التكرارات والنسب المئوية وقيم للمربي فيما يخص بماذا يشعر	20

	ال طفل التوحدى قبل ممارسته لأى نشاط حركى.	
91	يوضح التكرارات والنسب المئوية وقيم للمربي فيما يخص بماذا يشعر الطفل التوحدى بعد ممارسته لأى نشاط حركى.	21
92	يوضح التكرارات والنسب المئوية وقيم κ^2 للمعاقين بالتوحد فيما يخص دور نشاط حركى مكيف في تخفيف من النرفزة.	22
94	يوضح التكرارات والنسب المئوية وقيم κ^2 للمعاقين بالتوحد فيما يخص التحكم في الانفعالات عن طريق ممارسة أي نشاط حركى مكيف.	23
95	يوضح التكرارات والنسب المئوية وقيم κ^2 للمعاقين بالتوحد فيما يخص ممارسة الطفل التوحدى لأى نشاط حركى مكيف يجعله يخفف من شدة الغضب.	24
96	يوضح التكرارات والنسب المئوية وقيم κ^2 للمعاقين بالتوحد فيما يخص مساعدة نشاط حركى مكيف على إزالة القلق.	25
97	يوضح التكرارات والنسب المئوية وقيم κ^2 للمعاقين بالتوحد فيما يخص النشاط الحركى المكيف يجعل الطفل التوحدى يبتعد عن الانطواء.	26
99	يوضح التكرارات والنسب المئوية وقيم κ^2 للمعاقين بالتوحد فيما يخص ممارسة الطفل التوحدى لأى نشاط حركى مكيف يشعره بالاكتئاب.	27

100	يوضح التكرارات والنسب المئوية وقيم K^2 للمعاقين بالتوحد فيما يخص ممارسة الطفل التوحيدي لأي نشاط حركي مكيف يشعره بالتوتر.	28
101	يوضح التكرارات والنسب المئوية وقيم K^2 للمعاقين بالتوحد فيما يخص تمكين للطفل التوحيدي أن ينسق الأداء بين الجهاز العصبي والعضلي خلال ممارسته لأي نشاط حركي مكيف.	29
102	يوضح التكرارات والنسب المئوية وقيم K^2 للمعاقين بالتوحد فيما يخص مساعدة النشاط الحركي المكيف على النمو المهاري للطفل التوحيدي.	30
104	يوضح التكرارات والنسب المئوية وقيم K^2 للمعاقين بالتوحد فيما يخص مساعدة النشاط الحركي المكيف على النمو المهاري للطفل التوحيدي.	31
105	يوضح التكرارات والنسب المئوية وقيم K^2 للمعاقين بالتوحد فيما يخص ممارسة الطفل التوحيدي لأي نشاط حركي مكيف يحافظ على العوامل الحركية.	32
106	يوضح التكرارات والنسب المئوية وقيم K^2 للمعاقين بالتوحد فيما يخص مساعدة النشاط الحركي المكيف على تنمية المرونة للطفل التوحيدي.	33

قائمة الأشكال:

الصفحة	عنوان الشكل	الرقم
65	يبين الفروق في النسب المئوية حسب المربي عند مفهوم التوحد	01
66	يبين الفروق في النسب المئوية حسب المربي عند أعراض التوحد	02
67	يبين الفروق في النسب المئوية حسب المربي عند أسباب التوحد	03
69	يبين الفروق في النسب المئوية حسب المربي أي بماذا يتميز الطفل التوحدى.	04
70	يبين الفروق في النسب المئوية حسب المربي فيما يخص أنواع تشخيص التوحد.	05
71	يبين الفروق في النسب المئوية حسب المربي فيما يخص طرق علاج التوحد.	06
72	يمثل النسب المئوية للمعاقين بالتوحد فيما يخص تأثير الجهاز القلبي الوعائي على النشاط الحركي المكيف .	07
74	يمثل النسب المئوية للمعاقين بالتوحد فيما يخص الجهاز الدوري يساعد على تنمية النشاط الحركي المكيف.	08
75	يمثل النسب المئوية للمعاقين بالتوحد فيما يخص ممارسة النشاط الحركي المكيف يساعد على زيادة الدفع القلبي .	09

76	يتمثل النسب المئوية للمعاقين بالتوحد فيما يخص خلال ممارسة الطفل التوحد لأي نشاط حركي مكيف ترتعش يديه و يتعرق.	10
78	يتمثل النسب المئوية للمعاقين بالتوحد فيما يخص خلال ممارسة الطفل التوحد لأي نشاط حركي تؤدي إلى إرتفاع السعة الحيوية	11
79	يتمثل النسب المئوية للمعاقين بالتوحد فيما يخص خلال ممارسة الطفل التوحد لأي نشاط حركي تؤدي إلى معاناة مشاكل	12
81	يتمثل النسب المئوية للمعاقين بالتوحد فيما يخص خلال ممارسة الطفل التوحد لأي نشاط حركي تساعده على تواصله مع الجماعة.	13
82	يتمثل النسب المئوية للمعاقين بالتوحد فيما يخص خلال ممارسة الطفل التوحد لأي نشاط حركي يساعده في دمجه مع زملائه.	14
83	يتمثل النسب المئوية للمعاقين بالتوحد فيما يخص خلال ممارسة الطفل التوحد لأي نشاط حركي تعلمه حسن المعاملة.	15
85	يتمثل النسب المئوية للمعاقين بالتوحد فيما يخص خلال ممارسة الطفل التوحد لأي نشاط حركي يساعده على اكتساب الأصدقاء	16
86	يتمثل النسب المئوية للمعاقين بالتوحد فيما يخص خلال ممارسة الطفل التوحد لأي نشاط حركي يبعده عن العزلة .	17

88	يتمثل النسب المئوية للمعاقين بالتوحد فيما يخص خلال ممارسة الطفل التوحد لأي نشاط حركي مكيف يساعد على إثبات وجوده، يشعره بالحرية في اتخاذ القرار، يحقق له مكانة بين زملائه	18
89	يتمثل النسب المئوية للمعاقين بالتوحد فيما يخص خلال ممارسة الطفل التوحد لأي نشاط حركي مكيف يساعد على تخفيف من مشاكله أو زيادة في مشاكله	19
90	فيما يخص بماذا يشعر بالتوحد يمثل النسب المئوية للمعاقين الطفل التوحد قبل ممارسته لأي نشاط حركي.	20
91	يتمثل النسب المئوية للمعاقين بالتوحد فيما يخص بماذا يشعر الطفل التوحد بعد ممارسته لأي نشاط حركي.	21
93	يتمثل النسب المئوية للمعاقين بالتوحد فيما يخص نشاط حركي مكيف له دور في تخفيف من الترفة.	22
94	يتمثل النسب المئوية للمعاقين بالتوحد فيما يخص التحكم في الانفعالات عن طريق ممارسة أي نشاط حركي مكيف.	23
96	يتمثل النسب المئوية للمعاقين بالتوحد فيما يخص ممارسة الطفل التوحد لأي نشاط حركي مكيف يجعله يخفف من شدة الغضب.	24
97	يتمثل النسب المئوية للمعاقين بالتوحد فيما يخص مساعدة نشاط حركي مكيف على إزالة القلق.	25

98	يتمثل النسب المئوية للمعاقين بالتوحد فيما يخص يجعل الطفل التوحد يبتعد عن الانطواء.	26
99	يتمثل النسب المئوية للمعاقين بالتوحد فيما يخص ممارسة الطفل التوحد لأي نشاط حركي مكيف لا يشعره بالاكتئاب.	27
100	يتمثل النسب المئوية للمعاقين بالتوحد فيما يخص ممارسة الطفل التوحد لأي نشاط حركي مكيف لا يشعره بالتوتر.	28
102	يتمثل النسب المئوية للمعاقين بالتوحد فيما يخص تمكين للطفل التوحدى أن ينسق الأداء بين الجهاز العصبي و العضلي خلال ممارسته لأي نشاط حركي مكيف .	29
103	يتمثل النسب المئوية للمعاقين بالتوحد فيما يخص مساعدة النشاط الحركي المكيف على النمو المهاري للطفل التوحدى.	30
104	يتمثل النسب المئوية للمعاقين بالتوحد فيما يخص النشاط الحركي المكيف يعمل على تنمية وظائف أعضاء الجسم.	31
106	يتمثل النسب المئوية للمعاقين بالتوحد فيما يخص ممارسة الطفل التوحدى لأي نشاط حركي مكيف يحافظ على العوامل الحركية.	32
107	يتمثل النسب المئوية للمعاقين بالتوحد فيما يخص النشاط الحركي المكيف يساعد على تنمية المرونة للطفل التوحدى.	33

محتوى البحث:	
الصفحة	الموضوع
أ- ب.....	إهادء
و.....	شكر
ج.....	تقدير
	ملخص
د.....	البحث
	قائمة المحتويات
	قائمة
.....	الجدائل
	قائمة
.....	الأشكال
تعريف بالبحث	
01.....	مقدمة
	مشكلة
02.....	البحث
03.....	أهداف البحث
03	فرضيات البحث

04.....	مصطلحات البحث
05.....	الدراسات المشابهة
	الباب الأول:
	الدراسة النظرية
	الفصل الأول: النشاط البدني المكيف
11.....	تمهيد
12.....	1- 1- مفهوم النشاط البدني المكيف.....
14.....	1-2- النشاط لرياضي المكيف في الجزائر.....
15.....	3-1- أسس النشاط البدني المكيف.....
18.....	4-1- تصنيفات النشاط البدني المكيف
20.....	5-1-1 أهمية النشاط البدني الرياضي.....
23.....	6-1-1 صعوبات النشاط البدني الرياضي المكيف.....
30.....	7-1-1 نظريات النشاط البدني الرياضي المكيف.....
33.....	8-2-1 معوقات النشاط البدني الرياضي المكيف.....
39.....	خلاصة.....
	الفصل الثاني التوحد
42.....	تمهيد

1-2-1 تعريف التوحد أو الأوتزم.....	43.....
1-2-1-1 التعريف اللغوي.....	43.....
1-2-1-2 التعريف الاصطلاحي.....	43.....
2-1-2-1 تعريف اضطراب التوحد.....	44.....
2-1-3-1 تعريف الطفل التوسي.....	44.....
2-1-4-1 أعراض اضطراب التوحد.....	45.....
2-1-4-2-1 الأعراض السلوكية.....	45.....
2-1-4-2-2 الأعراض اللغوية.....	45.....
2-1-4-2-3 الأعراض المعرفية و العقلية.....	46.....
2-1-4-2-4 الأعراض البدنية أو الجسمية.....	46.....
2-1-5-1-1 أسباب اضطراب التوحد.....	47.....
2-1-5-1-2 العوامل الجينية.....	47.....
2-1-5-1-3 العوامل المناخية.....	47.....
2-1-5-1-4 العوامل العصبية.....	48.....
2-1-5-1-5 العوامل الكيميائية الحيوية.....	48.....
2-1-5-2-1 التلوث البيئي.....	48.....

48.....	1-2-6 أنواع التوحد.....
48.....	1-2-1-6 المجموعة الشاذة.....
48.....	1-2-2-6 المجموعة النمو حدية البسيطة.....
49.....	1-2-3-6 المجموعة النمو حدية المتوسطة.....
49.....	1-2-4-6 المجموعة النمو حدية الشديدة.....
49.....	1-7-2-1 خصائص الأفراد المصابين بالتوحد.....
49.....	1-7-2-1-1 الخصائص السلوكية.....
49.....	1-7-2-1-2 الخصائص الاجتماعية.....
50.....	1-7-2-1-3 الخصائص اللغوية.....
50.....	1-7-2-1-4 الخصائص المعرفية.....
51.....	خلاصة.....

الباب الثاني

الدراسة الميدانية

الفصل الأول: منهجية البحث و الإجراءات الميدانية

54.....	تمهيد ..
54.....	1-1-2 1-منهج البحث.....
54.....	2-1-2 2-عينة البحث.....

55.....	3-1-2 متغيرات البحث
55.....	4-1-2 مجالات البحث
56.....	5-1-2 أدوات البحث
56.....	6-1-2 الأسس العلمية للإختبارات المستخدمة
58.....	7-1-2 الدراسات الإحصائية
61.....	خلاصة
	الفصل الثاني:
	عرض وتحليل ومناقشة النتائج
63.....	تمهيد
63.....	2-1 عرض وتحليل نتائج الاستبيان الخاص بالمربي
107.....	2-2 مناقشة و تحليل النتائج في ضوء الفرضيات
109.....	2-3 الاستنتاجات
110.....	2-4 الخلاصة العامة
111.....	2-5 اقتراحات والتوصيات
113.....	المصادر والمراجع
116.....	الملاحق

التعريف بالبحث:

- 1- مقدمة.
- 2- مشكلة البحث.
- 3- أهداف البحث.
- 4- فرضيات البحث.
- 5- مصطلحات البحث.
- 6- الدراسات المشابهة أو السابقة

١. مقدمة:

بعد النشاط البدني المكيف من الوسائل التربوية الفعالة الذي يهدف إلى إنشاء الفرد الصالح في المجتمع من خلال التنمية الشاملة لجميع جوانب الشخصية سواء النفسية أو الحركية المعرفية والاجتماعية وكذلك البدنية والصحية وباعتبار أن لنشاط البدني المكيف عدة أبعاد تربوية وفي أي مرحلة من مراحل عمر الإنسان بدءاً بالطفولة تلك المرحلة البنائية التي ترسم فيها الخطوط العريضة الأولى لشخصية الفرد ومستقبله.

يحتك الطفل و لأول مرة بالعالم الخارجي على خلاف أسرته أو الشارع أو في المدرسة يجد العناية الكاملة لتلقي مختلف المعارف و الخبرات التي تتناسب مع سن الطفل ومراعاة قدراته واحتياجاته وكذلك ميلاً ته لإعداده إعداداً شاملـاً من جميع النواحي.

فكمـا يـعـرـفـ "جون جاك روسو" بـانـ الطـفـلـ عـبـارـةـ عـنـ قـطـعـةـ فـيـ يـدـهـ خـرـافـ يـشـكـلـهـ كـمـاـ يـشـاءـ ،ـ كـمـاـ نـذـكـرـ فـيـ هـذـاـ سـيـاقـ أـيـضـاـ تـعـرـيفـ "جون وـأـتـسـنـ" عـلـىـ أـنـ الطـفـلـ عـبـارـةـ عـنـ صـفـحةـ بـيـضـاءـ أـكـتـبـ عـلـيـهـ مـاـ تـشـاءـ ،ـ وـلـكـنـ هـذـاـ لـوـ كـانـ الطـفـلـ سـوـيـاـ.

ماذا لو كان غير سوي؟

ماذا لو كان يعاني من قصور نمائي وفي مرحلة جد حرجة ، نعم إنه من بين أخطر الاضطرابات التي تهدد أطفالنا اليوم.

هـذـاـ مـاـ يـعـرـفـ باـضـطـرـابـ التـوـحـدـ تـلـكـ الإـعـاقـةـ الغـامـضـةـ ،ـ والـاضـطـرـابـ الدـائـمـ ،ـ سـؤـالـ مـحـيرـ لـمـ يـسـتـطـعـ الـعـلـمـاءـ الإـجـابـةـ عـلـيـهـ،ـ فـالـتوـحـدـ هـوـ اـضـطـرـابـ يـخـتـارـ فـيـ الطـفـلـ العـزـلـةـ عـنـ الآـخـرـينـ وـالـانـشـغـالـ بـذـاتـهـ وـبـعـالـمـهـ الـخـاصـ الـمـرـسـومـ فـيـ ذـهـنـهـ،ـ كـمـاـ يـتـمـيزـ بـعـدـ الـاسـقـرـارـ الـحـرـكيـ فـيـ حـينـ يـعـرـفـ بـعـضـهـمـ بـالـخـمـولـ وـعـدـمـ الـقـدـرـةـ عـلـىـ التـرـكـيزـ وـالـتـعاـونـ

الإشكالية:

يعتبر سلوك الطفل التوحيدي سلوك معقد وفي اغلب الأحيان ليس من اليسير أن يعرف لماذا يصدر هذا السلوك أو ماذا يريد من وراءه والسبب أن الطفل لا يستطيع أن يعبر بشكل طبيعي عن سلوك المطلوب وليس لديه وسيلة تعبير واتصال طبيعية تمكنه من أن يدير شؤون حياته ومتطلباته الضرورية لذا فهناك خصائص نفسية واجتماعية يجب على المربيين والأخصائيين في هذا المجال معرفتها ، فمعرفة هذه الأخيرة تساعد جدا في عملية التشخيص والعلاج والتأهيل نحن الطالبان الباحثان حاولنا تقديم شيء لهؤلاء المتوحدين فقرتنا أن نخدمهم ببحثنا هذا بعنوان أهمية المستوى المعرفي عن لدى المربيين ودوره في تحقيق من اضطرابات طيف التوحد

* التساؤل العام:

- ما هو مدى المستوى المعرفي لدى المربيين في مراكز الإعاقة ودوره في التخفيف من اضطرابات طيف التوحد؟.

* التساؤلات الفرعية:

- ما مدى المستوى المعرفي لدى المربيين في المركز الإعاقة؟.
- هل المستوى المعرفي لدى المربيين يساعد الطفل التوحيدي على التوصل مع الآخرين؟.

* الفرضية العامة :

- للمربيين في المراكز الإعاقة مستوى معرفي مقبول يساعد على التخفيف من اضطرابات طيف التوحد .

*** الفرضيات الجزئية:**

- للمربين مستوى مقبول.
- المستوى المعرفي لدى المربين يساعد الطفل التوحيدى على التوصل مع الآخرين.

*** الأهداف:**

- الكشف عن مدى أهمية المستوى العرفي في مساعدة الطفل التوحيدى .
- إعطاء الحلول اللازمة لمعالجة قضية هذه الفئة .
- التعرف على الظروف التي يعيشها الطفل التوحيدى .

تحديد المفاهيم والمصطلحات :

لقد ورد في بحثنا هذا المصطلحات عديدة تفرض على الباحث أن يوضحها كي يستطيع القارئ أن يتصرفه ويستوعب ما جاء فيه دون عناء أو غموض أهمها:

التعريف الاصطلاحي :

هو مجموع الأنشطة الرياضية المختلفة والمتعددة والتي تشمل التمارين والألعاب الرياضية التي تم تعديلها وتكييفها مع حالات الإعاقة ونوعها وشدتتها بحيث تتماشى مع قدراتهم البدنية والاجتماعية والعقلية .

التعريف الإجرائي : حسب "حلمي إبراهيم ليلي السيد فراحات" يعني الرياضيات والألعاب والبرامج التي يتم تعديلها لتلاءم حالات الإعاقة وفق لنوعها وشدتتها ويتم ذلك وفق اهتمامات الأشخاص الغير قادرين في حدود قدراتهم .

- مفهوم الطيف التوحد :

التعريف الاصطلاحي : هناك عدة تعاريفات بالتوحد نذكر منها :

- مفهوم " كريك 1961": هو اضطراب يصيب الأطفال في سنة الثالثة من العمر يؤدي إلى قصور في الوظائف المعرفية الإدراكية واللغوية

- مفهوم الجمعية القومية للأطفال التوحيديين 1978: هو اضطراب تظهر أعراضه قبل ثلاثين شهرا من عمر الطفل يمس اضطراب في اللغة والكلام وسعة المعرفية

- **التعريف الإجرائي :** هي حالة اضطراب ذاتي بيولوجي عصبي يتمثل في توقف النمو على المحاور اللغوية ، المعرفية ، الانفعالية وكذا الاجتماعية أو فقدانها بعد تكوينها بما يؤثر على شخصية الطفل التوحدى .

-مفهوم الجمعية القومية للأطفال التوحديين 1978 : هو اضطراب تظهر أعراضه قبل ثلاثون شهرا من عمر الطفل يمس اضطراب في اللغة و الكلام والسرعة المعرفية .

التعريف الإجرائي: هي حالة اضطراب ذاتي بيولوجي عصبي يتمثل في توقف النمو على المحاور اللغوية، المعرفية ، الانفعالية، وكذا الاجتماعية، او فقدانها بعد تكوينها بما يؤثر سلبا على شخصية الطفل التوحد ويطلق عليه اضطراب طيف التوحد.

6. الدراسات السابقة و المشابهة:

الدراسة الأولى:

مذكرة لنيل شهادة الليسانس من إعداد الطلبة: لمراجي مولود وآخرون "2005-2006" عنوان "دور النشاط الحركي المكيف في مساعدة المعاق حركيا على تقبل إعاقته.

فرضيات الدراسة :

-تحقق الفرضية التي تبين إن فكرة السلة على الكراسي المتحركة تساعده على تقبل إعاقته.

منهج البحث:

بحث وصفي أجري على فرق القسم الوطني الأول لكرة السلة على كراسي متحركة رابطة الجزائر العاصمة.

التوصيات:

-تشجيع المعاقين عامه والمعاقين حركيا خاصة على الممارسة الرياضية وذلك من خلال استغلال وسائل الإعلام والإشهار .

-توفير الوسائل البيداغوجية اللازمة لتحقيق أهداف حصة النشاط الحركي المكيف وجوب تعليم رياضة المعوقين في كل الاختصاصات والمؤسسات التربوية والمهنية التي توجد فيها فئة المعوقين عامه وفئة المعوقين جسديا خاصة .

الدراسة الثانية :

مذكرة ليسانس تحت عنوان "دور ممارسة التربية الرياضية في دمج المعاقين حركيا في المجتمع" من إعداد ضبع محمد وآخرون لسنة 2011/2012

-فرضية البحث:

-ممارسة التربية البدنية دور في دمج المعاقين حركيا في المجتمع.

منهج البحث:

بحث وصفي بدراسة مسحية أجري على فئة المعاقين حركيا.

النتائج المتحصل عليها:

-تحقيق الفرضية التي تبين إن الممارسة التربية الرياضية المعدلة دور في دمج المعاقين حركيا في المجتمع.

-توصيات:

-تصميم مراكز وملعب وتجهيزات بديلة تتلاءم مع الإعاقة في المدارس.

الدراسة الثالثة:

دراسة لنيل شهادة ماستر بعنوان "دور النشاط البدني المكيف على تنمية بعض السمات الشخصية لدى المعوقين حركيا" من إعداد الطالبان بوزيان هشام بوشاقور محمد لسنة 2012/2011

-الفرضيات:

الفرضية العامة:

للممارسة النشاط البدني الرياضي المكيف دور فعال في تنمية بعض السمات الشخصية للمعوقين حركيا.

الفرضية الجزئية:

-توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين الممارسين وغير الممارسين مما يخص تنمية الاتزان الانفعالي لصالح الممارسين لنشاط البدني الرياضي.

التعريف بالبحث

- توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين الممارسين وغير الممارسين مما يخص تتميمه الاجتماعية لصالح الممارسين لنشاط البدني الرياضي.

- توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين الممارسين وغير الممارسين مما يخص سمة الهدوء لصالح الممارسين لنشاط الرياضي.

منهج البحث:

وصفي بدراسة مسحية .

عينة البحث:

90 فرد معوق حركيا تم اختيارهم بطريقة عشوائية.

أهداف البحث:

-معرفة أهمية الممارسة الرياضية وانعكاساتها ايجابية على السمات الشخصية للفرد

المعوق حركيا؛

-الكشف عن أسباب عدم ممارسة النشاط البدني الرياضي لفئة المعوقين غير الممارسين؛

-تحديد الفروق في سمات الشخصية بين الممارسين لنشاط البدني المكيف وغير

الممارسين له؛

-إعطاء صورة على تأثير ممارسة النشاط البدني الرياضي الايجابي على المعوق حركيا من جوانب البدنية و النفسية والاجتماعية و التربية.

-دراسة لنيل شهادة ماستر لسنة 2012/2013 بعنوان "دور النشاط البدني المكيف لدى المعاقين حركيا في تحسين التفاعل الاجتماعي" من إعداد الطالبان احمد ونوار ياسين.

الفرضيات:

-الفرضية العامة:

لنشاط البدني المكيف دور في تحسين التفاعل الاجتماعي لدى المعاقين حركيا.

الفرضيات الجزئية:

- النشاط البدني المكيف يساعد في تحسين عملية الاتصال لدى المعاقين حركيا.
- يمكن للمعاقين حركياً الإدماج مع الجماعة من خلال النشاط البدني المكيف.
- للنشاط البدني المكيف دور إيجابي في تحقيق التعاون بين المعاقين حركيا.

منهج البحث:

بحث وصفي بدراسة مسحية.

-الأهداف:

- معرفة ممارسة النشاط البدني المكيف وانعكاساته الإيجابية على تحسين التفاعل الاجتماعي عند المعاقين حركيا.
- الكشف عن مدى أهمية ممارسة الرياضة عند المعاقين حركيا.

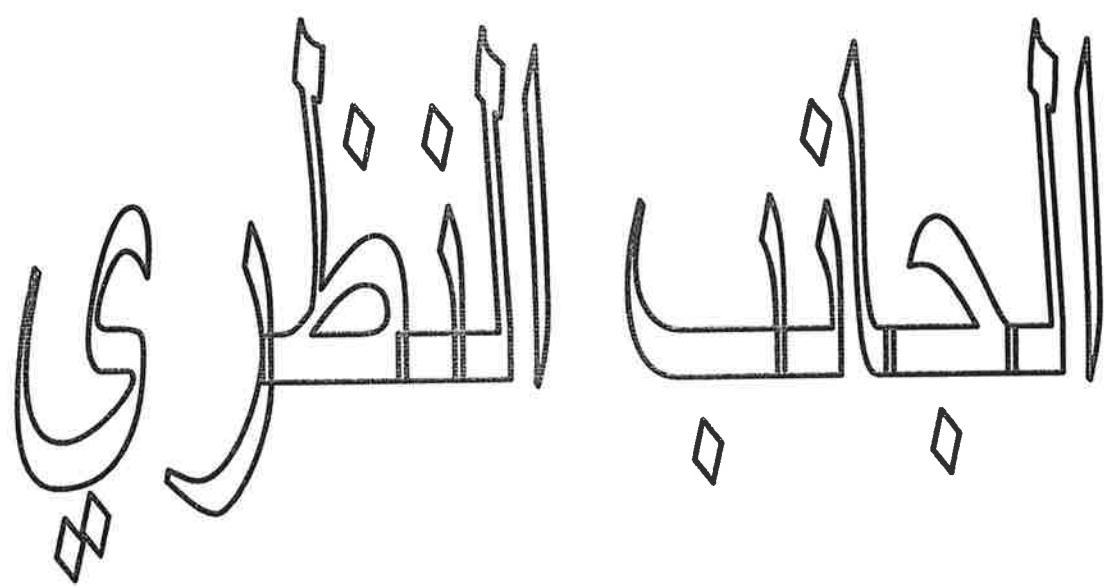
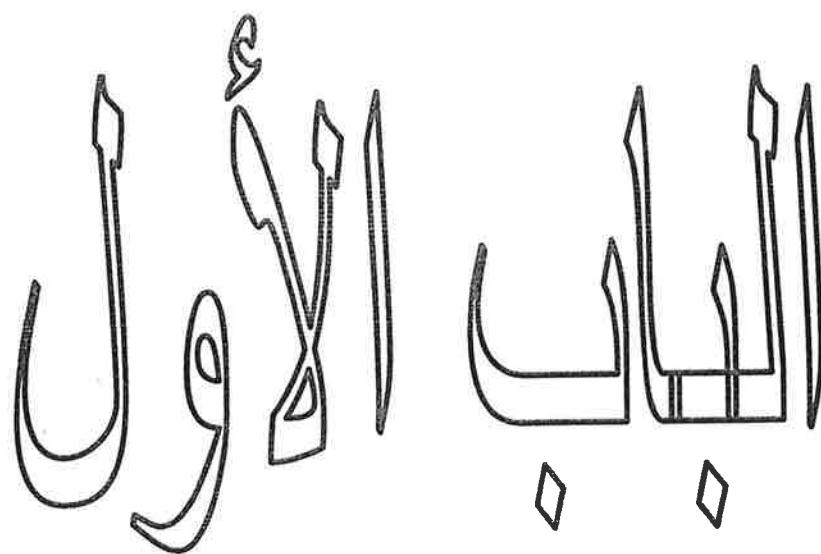
- إعطاء صورة واضحة على تأثير نشاط البدني المكيف على فئة المعاقين حركيا.

التعليق على الدراسات:

تحمل هذه الدراسات مجموعة قيمة من المعلومات الخاصة بالطفل التوحدي التي تناولها الباحثون، فأضفت بذلك موسوعة علمية في هذا المجال و أثرت المكتبة العلمية بالنسبة للنشاط البدني المكيف فكانت أغلب النقاط المشتركة بينهم وهي دراسة المعاق وكيفية جعله يتخطى أمر إعاقته ويت Hollow بروح المسؤولية وفرض الذات.

نقد الدراسات السابقة :

- لم يتطرقوا الباحثين بصفة كبيرة و الأكثر جرأة إلى تكيف الاجتماعي بل ركزوا في معظم دراسات سابقة على الدمج التي تجعل ذوي احتياجات الخاصة أكثر دمجا دون غيرها أي أنهم اعتمدوا على الجزئية و التخصص لا العمومية و الشمولية و هذا ما نريد دراسته في مذكرتنا، كما أن هذه الدراسات تناولت جميعها المنهج المسحي.



الفصل الأول: النشاط البدني المكيف

تمهيد

1-1-1 مفهوم النشاط البدني المكيف

1-1-2 النشاط لرياضي المكيف في الجزائر

1-1-3 أسس النشاط البدني المكيف.

1-1-4 تصنيفات النشاط البدني المكيف .

1-1-5 أهمية النشاط البدني الرياضي

1-1-6 صعوبات النشاط البدني الرياضي المكيف

1-1-7 نظريات النشاط البدني الرياضي المكيف

1-2-1 معوقات النشاط البدني الرياضي المكيف

خلاصة.

تمهيد:

إنه لمن المؤكد أن النشاط البدني المكيف قطع أشواطاً كبيرة خلال القرنين الأخيرين وشهدت مختلف جوانبه ووسائله تطوراً معتبراً، خاصة فيما يتعلق بطرق ومناهج التعليم والتدريب.

أما في وقتنا الحاضر ما فتئ الخبراء والباحثون في ميدان الرياضة والترويح وغيرهم يمدوننا بأحدث الطرق والمناهج التربوية، مستتدلين في ذلك إلى جملة من العلوم والأبحاث الميدانية التي جعلت الفرد الممارس لنشاطاته موضوعاً لها، وهو ما جعل الدول المتقدمة تشهد تطوراً مذهلاً في مجال تربية ورعاية ذوي العاهات والمعوقين، وبلغت المستويات العالمية، وأصبح الآن يمكننا التعرف على حضارة المجتمعات من خلال التعرف على الأدوات والوسائل التي تستخدمها في هذا المجال.

حيث يعد النشاط الرياضي من الأنشطة البدنية التربوية الأكثر انتشاراً في أواسط الشباب خاصة في المؤسسات والمدارس التربوية والمراكز الطبية البياداغوجية المت开发区ة بتربية ورعاية ذوي العاهات والمعوقين.

ولذلك نقول بأن النشاط البدني الرياضي يعد عاملًا من عوامل الراحة الإيجابية النشطة التي تشكل مجالاً هاماً في استثمار وقت الفراغ بالإضافة إلى ذلك يعتبر من الأعمال التي تؤدي للارتفاع بالمستوى الصحي و البدني للمريض ، إذ يكسبه القوام الجيد ، ويعطي له الفرح والسرور ، ويخلصه من التعب والكره، وتجعله فرداً قادراً على العمل والإنتاج.

وعليه فقد خصصنا هذا الفصل للقيام بدراسة النشاط البدني الرياضي المكيف

أولاً: سنقوم بتحديد مفهوم النشاط البدني الرياضي المكيف في ضوء التعريف المختلفة للمربيين، ثم النشاط البدني والرياضي المكيف في الجزائر وأسس النشاط البدني المكيف وتصنيفاته وأهميته ثم معوقاته.

1-1-1-مفهوم النشاط البدني الرياضي المكيف:

إن الباحث في مجال النشاط البدني الرياضي المكيف يواجه مشكلة تعدد المفاهيم التي تداولها المختصون والعاملون في الميدان، واستخدامهم المصطلح الواحد بمعانٍ مختلفة، فقد استخدم بعض الباحثون مصطلحات النشاط الحركي المكيف أو النشاط الحركي المعدل أو التربية الرياضية المعدلة أو التربية الرياضية المكيفة أو التربية الرياضية الخاصة، في حين استخدم البعض الآخر مصطلحات الأنشطة الرياضية العلاجية أو أنشطة إعادة التكيف، وبالرغم من اختلاف التسميات من الناحية الشكلية يبقى الجوهر واحداً، أي أنها أنشطة رياضية وحركية تفيد الأفراد ذوي الاحتياجات الخاصة سواء كانوا معاقين متأخرین دراسياً أو موهوبين أو مضطربين نفسياً وانفعالياً.

نذكر من هذه التعريف ما يلي:

-تعريف حلمي إبراهيم ليلي السيد فرجات : يعني الرياضات والألعاب والبرامج التي يتم تعديلها لتلاءم حالات الإعاقة وفقاً لنوعها وشدتتها، ويتم ذلك وفقاً لاهتمامات الأشخاص غير القادرين وفي حدود قدراتهم. (حلمي إبراهيم ليلي السيد فرجات ، 1998، صفحة 223)

-تعريف ستور stor : يعني به كل الحركات والتمرينات وكل الرياضات التي يتم ممارستها من طرف أشخاص محدودين في قدراتهم من الناحية البدنية، النفسية، العقلية، وذلك بسبب أو بفعل تلف أو إصابة من بعض الوظائف الجسمية الكبرى.)

A.stor:U.C.I, 1993, p. 10)

-تعريف الرابطة الأمريكية للصحة والتربيـة الـبدـنية والـتروـيج والـرـقص والـتربيـة الـرياـضـية الـخـاصـة: هي البرامج المتـوـعة لـلـنـمو من خـلـال الأـلـعـاب وـالـأـنـشـطـة الـرـياـضـية وـالـأـنـشـطـة الـإـيقـاعـية لـتـاسـبـ مـيـول وـقـدـرات وـحدـود الأـطـفـال الـذـين لـديـمـ نـقـصـ فـي الـقـدرـات أو الـاستـطـلاـعـات ، ليـشـتـركـوا بـنـجـاحـ وـأـمـانـ فـي أـنـشـطـة الـبرـامـج الـعـامـة لـلـترـبيـة .

-محمد عبد الحليم البواليز: هي تلك البرامج المتـوـعة من النـشـاطـات الـإنـمـائـية وـالـأـلـعـابـ التي تـسـجـمـ وـمـيـولـ وـقـدـراتـ الطـفـلـ الـمـعـاقـ وـالـقـيـودـ الـتـي تـفـرضـهاـ عـلـيـهـ الإـعـاقـةـ .

وـمـنـ خـلـالـ هـذـاـ عـرـضـ لـمـخـتـلـفـ التـعـارـيفـ فـالـمـقـصـودـ بـالـنـشـاطـ الـرـياـضـيـ الـمـكـيفـ هوـ إـحـادـثـ تـعـدـيلـ فـيـ أـنـشـطـةـ الـرـياـضـيـةـ الـمـبـرـمـجـةـ لـتـتـماـشـىـ مـعـ الغـايـاتـ الـتـيـ وـجـدـتـ لـأـجـلـهـاـ،ـ فـمـثـلاـ فـيـ الـرـياـضـاتـ الـتـنـافـسـيـةـ هوـ تـكـيـيفـ الـأـنـشـطـةـ الـرـياـضـيـةـ حـسـبـ الفـئـةـ وـتـدـريـبـهاـ لـلـوـصـولـ إـلـىـ الـمـسـتـوـيـاتـ الـعـالـيـةـ،ـ أـمـاـ فـيـ حـالـةـ الـأـمـرـاضـ الـمـزـمـنـةـ كـالـرـبـوـ وـالـسـكـرـيـ فـهـوـ تـكـيـيفـ الـأـنـشـطـةـ الـرـياـضـيـةـ لـتـسـاعـدـ عـلـىـ التـقـليلـ مـنـ هـذـهـ الـأـمـرـاضـ،ـ وـبـالـنـسـبـةـ لـحـالـاتـ الـإـصـابـاتـ الـرـياـضـيـةـ فـانـ الـلـاعـبـ الـذـيـ يـتـعـرـضـ لـلـإـصـابـةـ يـحـتـاجـ إـلـىـ بـرـنـامـجـ حـرـكيـ تـأـهـلـيـ خـاصـ حـسـبـ نـوـعـ وـدـرـجـةـ الـإـصـابـةـ،ـ أـمـاـ تـكـيـيفـ الـأـنـشـطـةـ الـرـياـضـيـةـ لـلـمـعـاقـينـ جـعـلـهـاـ تـتـماـشـىـ مـعـ حـالـةـ وـدـرـجـةـ وـنـوـعـ الـإـعـاقـةـ،ـ وـبـالـتـالـيـ فـالـمـقـصـودـ بـالـنـشـاطـ الـبـدـنيـ الـرـياـضـيـ المـكـيفـ فـيـ هـذـهـ الـدـرـاسـةـ هوـ مـجـمـوعـ الـأـنـشـطـةـ الـرـياـضـيـةـ الـمـخـتـلـفـةـ وـالـمـتـعـدـدـةـ وـالـتـيـ تـشـمـلـ الـتـمـارـينـ وـالـأـلـعـابـ الـرـياـضـيـةـ الـتـيـ يـتـعـدـيلـهـاـ وـتـكـيـيفـهـاـ مـعـ حـالـاتـ الـإـعـاقـةـ وـنـوـعـهـاـ وـشـدـتهاـ بـحـيثـ تـتـماـشـىـ مـعـ قـدـراتـهـاـ الـبـدـنيـةـ وـالـاجـتمـاعـيـةـ وـالـعـقـلـيـةـ .

١-٢- التطور التاريخي للنشاط البدني الرياضي المكيف:

تعـتـرـبـ التـرـبيـةـ وـالـرـياـضـيـةـ فـيـ عـصـرـ الـحـدـيثـ كـأـحـدـ الـمـتـطلـبـاتـ الـعـصـرـيـةـ بـالـنـسـبـةـ لـكـلـ شـرـائـحـ الـمـجـمـعـ وـلـهـ مـكـانـةـ وـمـوـقـعـ مـعـتـبـرـ فـيـ قـيـمـ وـاهـتـمـامـاتـ الشـبـابـ خـاصـةـ وـيـعـودـ الـفـضـلـ فـيـ بـعـثـ فـكـرـةـ مـمارـسـةـ النـشـاطـ الـبـدـنيـ الـرـياـضـيـ مـنـ طـرـفـ الـمـعـوقـينـ إـلـىـ الـطـبـيبـ

الإنجليزي لوديج جوتمان (LEDWIG GEUTTMAN) وهو طبيب في مستشفى (استول مانديفل) بإنجلترا .

وبدأت هذه النشاطات في الظهور عن طريق المعاقين حركيا ، وقد نادى هذا الطبيب بالاستعانة بالنشاطات الرياضية لإعادة التكيف الوظيفي للمعاقين والمصابين بالشلل في الأطراف السفلية (PARAPLIGIQUE) واعتبر هذه النشاطات كعامل رئيسي لإعادة التأهيل البدني وال النفسي لأنها تسمح للفرد المعمق لإعادة الثقة بالنفس واستعمال الذكاء والروح التافسية والتعاونية وقد نظم أول دورة في مدينة استول مانديفل شارك فيها 18 معوق وكانوا من المشلولين الذين تعرضوا لحادث طارئ ثاء حياتهم وضحايا الحرب العالمية الثانية الذين فقدوا أطرافهم السفلية ولقد ادخل الدكتور لوديج جوتمان هذه الرياضة بعض الكلمات التي كتبها في أول رسالة وعلقها في القاعة الرئيسية في ملعب استول مانديفل في إنجلترا والتي لازالت لحد الآن وجاء فيها " إن هدف الألعاب استول مانديفل هو تنظيم المعوقين من رجال ونساء في جميع أنحاء العالم في حركة رياضية عالمية وإن سيادة الروح الرياضية العالمية سوف ترجي الأمل والعطاء والإلهام للمعوقين ولم يكن هناك أجل خدمة وأعظم عنون يمكن تديمه للمعاقين أكثر من مساعدتهم من خلال المجال الرياضي لتحقيق التفاهم والصداقة بين الأمم " .

وبدأت المنافسة عن طريق الألعاب في المراكز (المستشفى) ثم تطورت إلى منافسة بين المراكز ثم بعدها أنشأت بطولة المعوقين وعند توسيع النشاطات البدنية والرياضية المكيفة صنفت المنافسة حسب نوع الإعاقة الحركية

وفي بداية السبعينيات النشاط الرياضي بوجه عام عرف تطويرا كبيراً ومعهذا كان النشاط البدني والرياضي المكيف نفس المسار ونفس الاتجاه حيث أدمجت في النشاطات في المشاريع التربوية والبيداغوجية في مدارس خاصة وكان ظهور النشاطات الرياضية المكيفة للإعاقة العقلية تأخر نوعاً ما بالنسبة للإعاقة الحركية وهذه

العشريّة عرفت تنظيم أولي للألعاب خاصة في 1968 في شيكاغو (الولايات المتحدة الأمريكية) ما بين 19 و 20 جويلية وعرفت مشاركة ألف رياضي مثوا كل من الولايات المتحدة الأمريكية وكندا وفرنسا ثم تلتها عدة دورات أخرى لسنة 1970 - 72 - 75... الخ، وقد عرفت هذه الدورات تزايد مستمر في عدد الرياضيين المشاركين وبالتالي توسيع هذه النشاطات الرياضية في أوساط المعوقين لمختلف أنواع الإعاقات وقد عرفت العشريّة الأخيرة في هذا القرن تطويراً كبيراً في جميع المجالات وهناك اكتشاف عام للجسم وأهميته في التكيف وإعادة التكيف مع العالم وقيمة الاتصالية ودوره الوسيطي في تخصيص وامتلاك المعلومات المختلفة مهما كانت معرفية أو افعالية و كان لغزو الرياضة من خلال الملاعب والإعلام والأشهارات التي تظهر الأجسام الأنثقة العضلية وكل الأفكار المتعلقة الرياضة جعلت الأفراد ومنهم المعاقين يعتقدون بالأهمية البالغة للنشاط الرياضي على المستوى العلاجي ويلعب دوراً كبيراً في النمو البدني النفسي والاجتماعي للأفراد الممارسين له .

1-1-3- النشاط البدني والرياضي المكيف في الجزائر :

تم تأسيس الفيدرالية الجزائرية لرياضة المعوقين وذوي العاهات في 19 فيفري 1979 وتم اعتمادها رسمياً بعد ثلاثة سنوات من تأسيسها في فيفري 1981 وعرفت هذه الفيدرالية عدة صعوبات بعد تأسيسها خاصة في الجانب المالي وكذلك من انعدام الإطارات المتخصصة في هذا النوع من الرياضة وكانت التجارب الأولى لنشاط الفيدرالية في (CHU) في تقصرين وكذلك في مدرسة المكفوفين في العاشر وكذلك في (CMPP) في بوسماعيل وتم في نفس السنة تنظيم الألعاب الوطنية وهذا بإمكانيات محدودة جداً ، وفي سنة 1981 انضمت الاتحادية الجزائرية لرياضة المعوقين للاتحادية الدولية (ISMGF) وكذلك للفيدرالية الدولية للمكفوفين كلياً وجزئياً (IBSA) وفي سنة

تم تنظيم الألعاب الوطنية في وهران (من 24 الى 30 سبتمبر) حيث تبعتها عدة ألعاب وطنية أخرى في السنوات التي تلتها في مختلف أنحاء الوطن .

وشاركت الجزائر في أول ألعاب إفريقية سنة 1991 في مصر .

وكانت أول مشاركة للجزائر في الألعاب الأولمبية الخاصة بالمعوقين سنة 1992 في برشلونة بفوجين أو فريقين يمثلان ألعاب القوى وكرة المرمى وكان لظهور عدائين ذوي المستوى العالمي دفعا قويا لرياضة المعوقين في بلادنا وهناك 36 رابطة ولائية تمثل مختلف الجمعيات تضم أكثر من 2000 رياضي لهم إمكانيات ومتراوحة أعمارهم بين (16-35) سنة .

وتمارس حوالي 10 اختصاصات رياضية مكيفة من طرف المعوقين كل حسب نوع إعاقته ودرجتها وهذه الاختصاصات هي نوع الإعاقة :

المعوقين المكفوفين	المعوقين الذهنيين	المعوقين الحركيين
- ألعاب القوى	- ألعاب القوى	- ألعاب القوى
- كرة المرمى	- كرة السلة فوق الكراسي المتحركة	- كرة القدم بلاعبين
- السباحة	- رفع الأثقال	- السباحة
- تنس الطاولة	- السباحة	- الجيدو
- كرة الطائرة	- تنس الطاولة	- التدام (الاستعراضي)

وقد سطرت الفيدرالية الجزائرية لرياضة المعوقين ذوي العاهات عدة أهداف متكاملة في بينها وعلى رأسها

تطوير النشاطات البدنية و الرياضية المكيفة الموجهة لكل أنواع الإعاقات باختلافها
ويتم تحقيق هذا الهدف عن طريق :

- العمل التحسيسي والإعلام الموجه للسلطات العمومية ولمختلف الشرائح الشعبية وفي كل أنحاء الوطن وخاصة منهم الأشخاص المعوقين .
- العمل على تكوين إطارات متخصصة في هذا الميدان (ميدان النشاط البدني والرياضي المكيف) وهذا بالتعاون مع مختلف المعاهد الوطنية والوزارات والفيدرالية الجزائرية لرياضة المعوقين منخرطة في عدة فيدراليات دولية وعالمية منها :
- اللجنة الدولية للتنسيق والتنظيم العالمي لرياضات المكيفة (I.C.C)
- اللجنة الدولية للتنظيم العالمي لرياضة المعوقين ذهنيا (IPC)
- الجمعية الدولية لرياضة المتخلفين والمعوقين ذهنيا (INAS-FMH)
- الفيدرالية الدولية لرياضات الكراسي المتحركة (ISMW)
- الفيدرالية الدولية لكرة السلة فوق الكراسي المتحركة (IWPF)
- الجمعية الدولية لرياضات الخاصة للأشخاص ذوي إعاقات حركية مخيبة (CP - ISRA)
وفيها من الفيدراليات والجمعيات واللجان الدولية العالمية .

وقد كان للمشاركة الجزائرية في مختلف الألعاب على المستوى العالمي وعلى رأسها الألعاب الأولمبية سنة 1992 في برشلونة وسنة 1996 في اطلنطا نجاحا كبيرا وظهور قوي للاعبين المعوقين الجزائريين وخاصة في اختصاص ألعاب القوى ومنهم علاق محمد في اختصاص (400-200-100) متر وكذلك بوجليطية يوسف في صنف

B3 (معق بصري) وفي نفس الاختصاصات وبلال فوزي في اختصاص (5000 متر و 800 و 1500) متر .

١-٤-١-١-أسس النشاط البدني الرياضي المكيف

إن أهداف النشاط البدني الرياضي للمعاقين ينبع أساساً من الأهداف العامة للنشاط الرياضي من حيث تحقيق النمو العضوي والعصبي والبدني والنفسي والاجتماعي ، حيث أوضحت الدراسات إن احتياجات الفرد المعاق لا تختلف عن احتياجات الفرد العادي ، فهو كذلك يريد أن يسبح ، يرمي بقفز ..

يشير انارينو وأخرون "إن كل ما يحتويه البرنامج العادي ملائم للفرد المعاق ، ولكن يجب وضع حدود معينة لمستويات الممارسة والمشاركة في البرنامج تلاءم إصابة أو نقاط ضعف الفرد المعاق" (محمد الحمامي ، أمين انور الخولي ، ، 1990 ، صفحة (194

يرتكز النشاط البدني الرياضي للمعاقين على وضع برنامج خاص يتكون من ألعاب وأنشطة رياضية وحركات إيقاعية وتوقيقية تتناسب مع ميل وقدرات وحدود المعاقين الذين لا يستطيعون المشاركة في برنامج النشاط البدني الرياضي العام ، وقد تبرمج مثل هذه البرامج في المستشفيات أو في المراكز الخاصة بالمعاقين ، ويكون الهدف الأساسي لها هو تنمية أقصى قدرة ممكنة للمعاق وتقديره لذاته واعتماده على نفسه ، بالإضافة إلى الاندماج في الأنشطة الرياضية المختلفة .

ويرعى عند وضع أسس النشاط البدني الرياضي المكيف ما يلي :

- العمل على تحقيق الأهداف العامة للنشاط البدني الرياضي
- إتاحة الفرصة لجميع الأفراد للتمتع بالنشاط البدني وتنمية المهارات الحركية الأساسية والقدرات البدنية

-إن يهدف البرنامج إلى التقدم الحركي للمعاق والتأهيل والعلاج
 -أن ينفذ البرنامج في المدارس الخاصة أو في المستشفيات والمؤسسات العلاجية
 -أن يمكن البرنامج المعاق من التعرف على قدراته و إمكانياته ، وحدود إعاقته حتى
 يستطيع تتميم القدرات الباقية لديه واكتشاف ما لديه من قدرات
 -أن يمكن البرنامج المعاق من تتميم الثقة بالنفس واحترام الذات وإحساسه بالقبول
 من المجتمع الذي يعيش فيه ، وذلك من خلال الممارسة الرياضية للأنشطة
 الرياضية المكيفة .

وشكل عام يمكن تكييف الأنشطة البدنية والرياضية للمعاقين من خلال
 الطرق التالية :

- تغيير قواعد الألعاب (التقليل من مدة النشاط ، تعديل مساحة الملعب ، تعديل ارتفاع الشبكة أو هدف السلة ، تصغير أو تكبير أداة اللعب ، زيادة مساحة التهديف
- تقليل الأنشطة ذات الاحتكاك البدني إلى حد ما
- الحد من نمط الألعاب التي تتضمن عزل أو إخراج اللاعب
- الاستعانة بالشريك من الأسواء أو مجموعة من الوسائل البيداعوجية ، كالأطواق والحبال ...
- إتاحة الفرصة لمشاركة كل الأفراد في اللعبة عن طريق السماع بالتغيير المستمر والخروج في حالة التعب
- تقسيم النشاط على اللاعبين تبعاً للفروق الفردية وإمكانيات كل فرد . (حلمي ابراهيم ، ليلى السيد فرحات : التربية الرياضية والترويح للمعاقين ، مرجع سابق ، صفحة 47 ، 49 ، 50)

١-٥. تصنيفات النشاط البدني الرياضي المكيف :

لقد تعددت الأنشطة الرياضية وتتنوعت أشكالها فمنها التربوية و التنافسية ، ومنها العلاجية والتربوية أو الفردية والجماعية .

على أية حال فإننا سنتعرض إلى أهم التقسيمات ، فقد قسمه أحد الباحثين إلى:

١-٥-١. النشاط الرياضي الترويحي : هو نشاط يقوم به الفرد من تلقائي نفسه بغرض تحقيق السعادة الشخصية التي يشعر بها قبل أثناء أو بعد الممارسة وتلبية حاجاته النفسية والاجتماعية ، وهي سمات في حاجة كبيرة إلى تميיתה وتعزيزها للمعاقين .

يعتبر الترويح الرياضي من الأركان الأساسية في برامج الترويح لما يتميز به من أهمية كبرى في المتعة الشاملة للفرد ، بالإضافة إلى أهميته في التنمية الشاملة الشخصية من النواحي البدنية والعقلية والاجتماعية .

إن مزاولة النشاط البدني سواء كان بغرض استغلال وقت الفراغ أو كان بغرض التدريب للوصول إلى المستويات العالية ، يعتبر طريقا سليما نحو تحقيق الصحة العامة ، حيث أنه خلال مزاولة ذلك النشاط يتحقق للفرد النمو الكامل من النواحي البدنية والنفسية والاجتماعية بالإضافة إلى تحسين عمل كفاءة أجهزة الجسم المختلفة كالجهاز الدوري والتنفس والعضلي والعصبي. (إبراهيم رحمة ، 1998)

يرى رملي عباس أن النشاط البدني الرياضي يخدم عدة وظائف نافعة، إذ أن النشاط العضلي الحر يمنح الأطفال إشباعاً عاطفياً كما يزودهم بوسائل التعبير عن النفس، والخلق والابتكار والإحساس بالثقة والقدرة على الإنجاز وتمد الأغلبية بالترويح الهدف بدنياً وعقلياً.... والغرض الأساسي هو تعزيز وظائف الجسم من أجل لياقة مقبولة وشعور بالسعادة والرفاهية (Abbas ع الفتاح رملي ، محمد إبراهيم شحاته ، 1991 ،

كما أكد "مروان ع المجيد" أن النشاط البدني الرياضي الترويحي يشكل جانبا هاما في نفس المعاق اذ يمكنه من استرجاع العناصر الواقعية للذات والصبر ، الرغبة في اكتساب الخبرة ، التمتع بالحياة ويساهم بدور ايجابي كبير في إعادة التوازن النفسي للمعاق والتغلب على الحياة الرتيبة والمملة ما بعد الإصابة ، وتهدف الرياضة الترويحية إلى غرس الاعتماد على النفس والانضباط وروح المنافسة والصداقه لدى الطفل المعوق وبالتالي تدعيم الجانب النفسي والعصبي لإخراج المعوق من عزلته التي فرضها على نفسه في المجتمع (مرwan Al-Majid Ibrahim ، 1997 ، الصفحتان 111 - 112)

ويمكن تقسيم الترويح الرياضي كما يلي :

أ- الألعاب الصغيرة الترويحية : هي عبارة عن مجموعة متعددة من الألعاب الجري ، وألعاب الكرات الصغيرة وألعاب الرشاقة ، وما إلى غير ذلك من الألعاب التي تتميز بطابع السرور والمرح والتنافس مع مرونة قواعدها وقلة أدواتها وسهولة ممارستها .

ب- الألعاب الرياضية الكبيرة : وهي الأنشطة الحركية التي تمارس باستخدام الكرة ، ويمكن تقسيمها طبقا لوجهات نظر مختلفة ألعاب فردية أو زوجية أو جماعية ، أو بالنسبة لموسم اللعبة ألعاب شتوية أو صيفية أو تمارس طوال العام .

ج- الرياضات المائية : وهي أنشطة ترويحية تمارس في الماء مثل السباحة ، كرة الماء ، أو التجديف، اليخوت والزوارق ، وتعتبر هذه الأنشطة وخاصة السباحة من أحب ألوان الترويح خاصة في بلادنا .

1-5-2. النشاط الرياضي العلاجي :

عرفت الجمعية الأهلية للترويح العلاجي ، بأنه خدمة خاصة داخل المجال الواسع للخدمات الترويحية التي تستخدم للتدخل الإيجابي في بعض نواحي السلوك البدني أو الانفعالي أو الاجتماعي لإحداث تأثير مطلوب في السلوك ولتشييط ونمو وتطور

الشخصية وله قيمة وفائدة وعلاجية لا ينكرها الأطباء . (عطيات محمد خطاب : أوقات الفراغ والترويح ، مرجع سابق ، 1982 ، الصفحتان 64-65)

فالنشاط الرياضي من الناحية العلاجية يساعد مرضى الأمراض النفسية والمعاقين على التخلص من الانقباضات النفسية ، وبالتالي استعادة الثقة بالنفس وتقبل الآخرين له ، ويجعلهم أكثر سعادة وتعاونا ، ويسمهم بمساعدة الوسائل العلاجية الأخرى على تحقيق سرعة الشفاء ، كالسباحة العلاجية التي تستعمل في علاج بعض الأمراض كالربو وشلل الأطفال وحركات إعادة التأهيل .

كما أصبح النشاط الرياضي يمارس في معظم المستشفيات والمصحات العمومية والخاصة وفي مراكز إعادة التأهيل والمراكز الطبية البيداغوجية وخاصة في الدول المتقدمة ، ويراعى في ذلك نوع النشاط الرياضي ، وطبيعة ونوع الإصابة ، فقد تستخدم حركات موجهة ودقيقة هدفها اكتساب الشخص المعمق تحكم في الحركة واستخدام عضلات أو أطراف مقصودة . (Roi Randain, , 1993, pp. 5-6)

1-5-3. النشاط الرياضي التنافسي : ويسمى أيضا بالرياضة النخبة أو رياضة المستويات العالية ، هي النشاطات الرياضية المرتبطة باللياقة والكفاءة البدنية بدرجة كبيرة نسبيا ، هدفه الأساسي الارتقاء بمستوى اللياقة والكفاءة البدنية واسترجاع أقصى حد ممكن للوظائف والعضلات المختلفة للجسم .

1-1-6. أهمية النشاط البدني الرياضي المكيف :

قررت الجمعية الأمريكية للصحة والتربية البدنية والترويج في اجتماعها السنوي عام 1978 ، بأن حقوق الإنسان تشمل حقه في الترويج الذي يتضمن الرياضة إلى جانب الأنشطة الترويجية الأخرى، ومع مرور الوقت بدأت المجتمعات المختلفة في عدة قارات مختلفة تعمل على أن يشمل هذا الحق الخواص، وقد اجتمع العلماء على مختلف

تخصصاتهم في علم البيولوجيا والنفس والاجتماع بأن الأنشطة الرياضية والتربوية هامة عموماً للخواص بالذات وذلك لأهمية هذه الأنشطة بيولوجياً، اجتماعياً، نفسياً، تربوياً، اقتصادياً وسياسياً .

1-6-1. الأهمية البيولوجية :

إن البناء البيولوجي للجسم البشري يحتم ضرورة الحركة حيث أجمع علماء البيولوجيا المتخصصين في دراسة الجسم البشري على أهميتها في الاحتفاظ بسلامة الأداء اليومي المطلوب من الشخص العادي، أو الشخص الخاص، برغم اختلاف المشكلات التي قد يعاني منها الخواص لأسباب عضوية واجتماعية وعقلية فأن أهميته البيولوجية للخواص هو ضرورة التأكيد على الحركة. (لطفي بركات أحمد ، 1984 ، صفحة 61)

يؤثر التدريب وخاصة المنظم على التركيب الجسمي، حيث تزداد نحافة الجسم وتقل سمنتها دون تغيرات تذكر على وزنه وقد فحص ويلز وزملائه تأثير خمسة شهور من التدريب البدني اليومي على 34 مراهقة وأظهرت النتائج تغيرات واضحة في التركيب الجسمي، حيث تزداد نمو الأنسجة النشطة ونحافة كتلة الجسم في مقابل تناقص في نمو الأنسجة الذهنية. (أمين أنور الخولي ، أسامة كمال راتب ، 1992 ، صفحة 150)

1-6-2. الأهمية الاجتماعية :

إن مجال الإعاقة يمكن للنشاط الرياضي أن يشجع على تربية العلاقة الاجتماعية بين الأفراد ويخفف من العزلة والانغلاق (أو الانطواء) على الذات، ويستطيع أن يحقق انسجاماً وتوافقاً بين الأفراد، فالجلوس جماعة في مركز أو ملعب أو في نادي أو مع أفراد الأسرة وتبادل الآراء والأحاديث من شأنه أن يقوى العلاقات الجيدة بين الأفراد .

ويجعلها أكثر إخوة وتماسكا، ويبدوا هذا جليا في البلدان الأوروبية الاشتراكية حيث دعت الحاجة الماسة إلى الدعم الاجتماعي خلال أنشطة أوقات الفراغ لإحداث المساواة المرجوة والمرتبطة بظروف العمل الصناعي.

فقد بين قبلن Veblen في كتاباته عن الترويج في مجتمع القرن التاسع عشر بأوروبا أن ممارسة الرياضة كانت تعبر عن انتماطات الفرد الطبقية، أو بمثابة رمز لطبقة اجتماعية خصوصا للطبقة البورجوازية، إذ يتمتع أفرادها بقدر أوفر من الوقت الحر يستغرقونه في اللهو واللعب منفقون أموالا طائلة ويدخا مسرفا متافسون على أنهم أكثر لهاوا وإسرافا. (R. sue : Le loisir . O P . cit, p. 63)

وقد استعرض كوكيلي الجوانب والقيم الاجتماعية للرياضة و الترويج فيما يلي : الروح الرياضية التعاون قبل الآخرين بغض النظر عن الآخرين، التنمية الاجتماعية، المتعة والبهجة، اكتساب المواطن الصالحة، التعود على القيادة والتبعية، الارتفاع والتكيف الاجتماعي . (لطفي برकات أَحمد : الرعاية التربوية للمعوقين عقليا ، مرجع سابق ، صفحة 65)

كما أكد " محمد عوض بسيوني " أن أهمية النشاط الرياضي تكمن في مساعدة الشخص المعوق على التكيف مع الأفراد والجماعات التي يعيش فيها ، حيث أن هذه الممارسة تسمح له بالتكيف والاتصال بالمجتمع.

وهو ما أكد ذلك " عبد المجيد مروان " من أن الممارسة الرياضية تتمي في الشخص المعوق الثقة بالنفس والتعاون والشجاعة ، فضلا عن شعوره باللذة والسرور ...، كما أن للبيئة والمجتمع والأصدقاء الأثر الكبير على نفسية الفرد المعاق .

3-6-1. الأهمية النفسية :

بدأ الاهتمام بالدراسات النفسية منذ وقت قصير، ومع ذلك حقق علم النفس نجاحاً كبيراً في فهم السلوك الإنساني، وكان التأكيد في بداية الدراسات النفسية على التأثير البيولوجي في السلوك وكان الاتفاق حينذاك أن هناك دافع فطري يؤثر على سلوك الفرد، واختار هؤلاء لفظ الغريزة على أنها الدافع الأساسي للسلوك البشري، وقد أثبتت التجارب التي أجريت بعد استخدام كلمة الغريزة في تفسير السلوك أن هذا الأخير قابل للتغير، تحت ظروف معينة إذ أن هناك أطفالاً لا يلعبون في حالات معينة عند مرضهم عضوياً أو عقلياً، وقد اتجه الجيل الثاني إلى استخدام الدوافع في تفسير السلوك الإنساني وفرقوا بين الدافع والغريزة بان هناك دوافع مكتسبة على خلاف الغرائز الموروثة، لهذا يمكن أن نقول أن هناك مدرستين أساسيتين في الدراسات النفسية ومدرسة التحليل النفسي (سيجموند فرويد)، وتقع أهمية هذه النظرية بالنسبة للرياضة والترويح أنها تؤكد مبدئين هامين :

1. السماح لصغار السن للتعبير عن أنفسهم خصوصاً خلال اللعب .

2. أهمية الاتصالات في تطوير السلوك، حيث من الواضح أن الأنشطة الترويحية تعطي فرضاً هائلاً للاتصالات بين المشترك والرائد، والمشترك الآخر .

أما مدرسة الجسطالت حيث تؤكد على أهمية الحواس الخمس : اللمس - الشم - التذوق - النظر - السمع في التنمية البشرية . وتبرز أهمية الترويج في هذه النظرية في أن الأنشطة الترويحية تساهم مساهمة فعالة في اللمس والنظر والسمع إذ وافقنا على أنه هناك أنشطة ترويحية مثل هواية الطبخ، وهناك احتمال لنقوية ما سمي التذوق والشم، لذلك فإن الخبرة الرياضية والترويحية هامة عند تطبيق مبادئ المدرسة الحبسطالية .

أما نظرية ماسلو تقوم على أساس إشباع الحاجات النفسية ، كالحاجة إلى الأمان والسلامة ، وإشباع الحاجة إلى الانتماء وتحقيق الذات وإثباتها ، والمقصود بإثبات الذات أن يصل الشخص إلى مستوى عال من الرضا النفسي والشعور بالأمن والانتماء ، ومما لا شك فيه أن الأنشطة الترويحية تمثل مجالاً هاماً يمكن للشخص تحقيق ذاته من خلاله . (حزام محمد رضا الفزوني ، 1978 ، صفحة 20)

1-6-4. الأهمية الاقتصادية :

لا شك أن الإنتاج يرتبط بمدى كفاءة العامل ومثابرته على العمل واستعداده النفسي والبدني ، وهذا لا يأتي إلا بقضاء أوقات فراغ جيدة في راحة مسلية ، وان الاهتمام بالطبيعة العاملة في ترويحيها وتكوينها سليماً قد يتمكن من الإنتاجية العامة للمجتمع فيزيذ كميتها ويسهل نوعيتها ، لقد بين "فرنارد" في هذا المجال أن تخفيض ساعات العمل من 96 ساعة إلى 55 ساعة في الأسبوع قد يرفع الإنتاج بمقدار 15 % في الأسبوع . (محمد نجيب توفيق ، 1967 ، صفحة 560)

فالترويج إذا نتاج الاقتصادي المعاصر ، يرتبط به أشد الارتباط ومن هنا تبدو أهميته الاقتصادية في حياة المجتمع ، لكن مفكرين آخرين يرون أهمية الترويج نتجت من ظروف العمل نفسه ، أي من آثاره السيئة على الإنسان ، كالاغتراب والتعب والإرهاق العصبي ، مؤكدين على أن الترويج يزيل تلك الآثار ويعوضها بالراحة النفسية والتسلية .
(R . sue : Le loisir . O P . cit , pp. 49 – 50)

1-6-5. الأهمية التربوية :

بالرغم من أن الرياضة والترويج يشملان الأنشطة الثقافية فقد اجمع العلماء على ان هناك فوائد تربوية تعود على المشترك ، فمن بينها ما يلي :

- تعلم مهارات وسلوك جديدين : هناك مهارات جديدة يكتسبها الأفراد من خلال الأنشطة الرياضية على سبيل المثال مداعبة الكرة كنشاط ترويحي تكسب الشخص مهارة جديدة لغوية ونحوية، يمكن استخدامها في المحادثة والمكاتبة مستقبلاً .
- تقوية الذاكرة : هناك نقاط معينة يتعلمها الشخص أثناء نشاطه الرياضي والترويحي يكون لها اثر فعال على الذاكرة، على سبيل المثال إذا اشتراك الشخص في ألعاب تمثيلية فان حفظ الدور يساعد كثيراً على تقوية الذاكرة حيث أن الكثير من المعلومات التي تردد أثناء الإلقاء تجد مكان في « مخازن » المخ ويتم استرجاع المعلومة من « مخازنها » في المخ عند الحاجة إليها عند الانتهاء من الدور التمثيلي وأثناء مسار الحياة العادية .
- تعلم حقائق المعلومات : هناك معلومات حقيقة يحتاج الشخص إلى التمكن منها، مثلاً المسافة بين نقطتين أثناء رحلة ما، وإذا اشتمل البرنامج الترويحي رحلة بالطريق الصحراوي من القاهرة إلى الإسكندرية فان المعلومة تتعلم هنا هي الوقت الذي تستغرقه هذه الرحلة .
- اكتساب القيم : ان اكتساب معلومات وخبرات عن طريق الرياضة والترويح يساعد الشخص على اكتساب قيم جديدة ايجابية، مثلاً تساعد رحلة على اكتساب معلومات عن هذا النهر، وهنا اكتساب لقيمة هذا النهر في الحياة اليومية، القيمة الاقتصادية، القيمة الاجتماعية كذا القيمة السياسية.

1-6-6. الأهمية العلاجية :

يرى بعض المختصين في الصحة العقلية، أن الرياضة الترويح يكاد يكون المجال الوحيد الذي تتم فيه عملية "التوازن النفسي" حينما تستخدم أوقات فراغنا استخداماً جيداً في الترويح : (تلفزيون، موسيقى، سينمان رياضة، سياحة) شريطة ألا يكون الهدف منها تمضية وقت الفراغ، كل هذا من شأنه أن يجعل الإنسان أكثر توافقاً مع البيئة وقدراً على الخلق والإبداع.

وقد تعيّد الألعاب الرياضية والحركات الحرة توازن الجسم، فهي تخلصه من التوترات العصبية ومن العمل الآلي، وتجعله كائناً أكثر مرحاً وارتياحاً فالبيئة الصناعية وتعقد الحياة قد يؤديان إلى انحرافات كثيرة، كالإفراط في شرب الكحول والعنف، وفي هذه الحالة يكون اللجوء إلى ممارسة الرياضة و البيئة الخضراء والهواء الطلق والحمامات المعدنية وسيلة هامة للتخلص من هذه الأمراض العصبية، وربما تكون خير وسيلة لعلاج بعض الأضطرابات العصبية. (حزام محمد رضا الفزوني : التربية الترويحية .

مرجع سابق ، الصفحتان 31 - 32)

1-1-7 . النظريات المرتبطة بالنشاط البدني الرياضي المكيف :

من الصعب حصر كل الآراء حول مفهوم الترويح بسبب تعدد العوامل المؤثرة عليه والمتأثرة به في الحياة الاجتماعية المعقدة، إلا أنه يمكن تحديد أهم مفاهيمه حسب ما جاء في التعريف السابقة، خاصة تلك التي قدمها سigmund FreudSeg Mund وجان بياجيه Jean Piaget وكارول جروس Karl Gros هذه التعريف نابعة من نظريات مختلفة ذكر منها :

1-1-7-1. نظرية الطاقة الفائضة (نظرية سينسر وشيلر) :

تقول هذه النظرية أن الأجسام النشطة الصحيحة، وخاصة للأطفال، تخزن أثناء أدائها لوظائفها المختلفة بعض الطاقة العضلية والعصبية التي تتطلب التفيس الذي ينجم عنه اللعب .

وتشير هذه النظرية إلى أن الكائنات البشرية قد وصلت إلى قدرات عديدة، ولكنها لا تستخدم كلها في وقت واحد، و كنتيجة لهذه الظاهرة توجد قوة فائضة ووقت فائض، لا يستخدمان في تزويد احتياجات معينة، ومع هذا فإن لدى الإنسان قوى معطلة لفترات طويلة، وأثناء فترات التعطيل هذه تراكم الطاقة في مراكز الأعصاب السليمة النشطة ويزداد تراكمها وبالتالي ضغطها حتى يصل إلى درجة يتحتم فيها وجود منفذ للطاقة

واللعبة وسيلة ممتازة لاستغلال هذه الطاقة الزائدة المتراكمة. (محمد عادل خطاب، 1982، الصفحات 56 - 57)

ومن جهة ثانية أن اللعب يخلص الفرد من تعبه المتراكم على جسده، ومن تأثيراته العصبية المشحونة من ممارسة واجباته المهنية والاجتماعية، ويعتبر وسيلة ضرورية للتوازن الإنساني النفسي وموافقة مع البيئة التي يعيش فيها. (Serae moyanca 1982 , p. 163)

1-1-7-2. نظرية الإعداد للحياة :

يرى كارل جروس " Karl Gros " الذي نادى بهذه النظرية بأن اللعب هو الدافع العام لتمرين الغرائز الضرورية للبقاء في حياة البالغين، وبهذا يكون قد نظر إلى اللعب على أنه شيء له غاية كبرى، حيث يقول أن الطفل في لعبه يعد نفسه للحياة المستقبلية، فالبنت عندما تلعب بدميتها تتدرب على الأمومة، والولد عندما يلعب بمسدسها يتدرّب على الصيد كمظهر للرجلة .

وهنا يجب أن ننوه بما قدمه كارل جروس خاصة في العلاقة بين الأطفال في مجتمعات ما قبل الصناعة .

أما في المجتمعات الصناعية يقول رايت ميلز " R. Mills " يعرض الترويج للفرد ما لم يستطع تحقيقه في مجال عمله، فهو مجال لتنمية مواهبه والإبداعات الكامنة لديه منذ طفولته الأولى والتي يتوقف نموها لسبب الظروف المهنية، كما أنه يشجع على ممارسة الهوايات المختلفة الرياضية، الفنية أو العلمية ويجد الهاوي من ممارسة هواياته، فرصة للتعبير عن طاقاته الفكرية وتنميتها يصاحبها ذلك نوع من الارتياح الداخلي، بعكس الحياة المهنية التي تضمر نمو المواهب والإبداعات العامة وخاصة في مجال العمل الصناعي .

1-1-3. نظرية الإعادة والتخلص :

يرى ستانلي هول "Stanley Hool" الذي وضع هذه النظرية أن اللعب ما هو إلا تمثيل لخبرات وتكرار للمراحل المعروفة التي اجتازها الجنس البشري من الوحشية إلى الحضارة، فاللعبة كما تشير هذه النظرية هو تخلص وإعادة لما مر به الإنسان في نظوره على الأرض، فلقد تم انتقال اللعب من جيل إلى آخر منذ اقدم العصور .

من خلال هذه النظرية يكون ستانلي هول قد اعترض لرأي كارول جروس وبيبر ذلك بان الطفل خلال تطوره يستعيد مراحل تطور الجنس البشري، اذ يرى أن الأطفال الذين يتسلقون الأشجار هم في الواقع يستعيدون المرحلة القردية من مراحل تطور الإنسان . (د / كمال درويش ، أمين الخلوي ، 1990 ، صفحة 227)

1-1-4. نظرية الترويح :

يؤكد "جتسى مونس" القيمة الترويحية للعب في هذه النظرية ويفترض في نظريته أن الجسم البشري يحتاج إلى اللعب كوسيلة لاستعادته حيويته فهو وسيلة لتنشيط الجسم بعد ساعات العمل الطويلة .

والراحة معناها إزالة الإرهاق أو التعب البدني والعصبي وتمثل في عملية الاستراحة، الاسترخاء في البيت أو في الحديقة أو في المساحات الخضراء أو على الشاطئ ...

الخ

كل هذه تقوم بإزالة التعب عن الفرد، وخاصة العامل النفسي، لهذا نجد السفر والرحلات والألعاب الرياضية خير علاج للتخلص من العمل النفسي والضغط الناتجين عن الأماكن الضيقة والمناطق الضيقة ومزعجاتها. (F . Balle & al , 1975 , p. 221)

1-7-5. نظرية الاستجمام :

تشبه هذه النظرية إلى حد كبير نظرية الترويح، فهي تذهب إلى أن أسلوب العمل في أيامنا هذه أسلوب شاق وممل، لكثرة استخدام الفضلات الدقيقة للعين واليد، وهذا الأسلوب من العمل يؤدي إلى اضطرابات عصبية إذا لم تتوفر للجهاز البشري وسائل الاستجمام واللعب لتحقيق ذلك .

هذه النظرية تحت الأشخاص على الخروج إلى الخلاء وممارسة أوجه نشاطات قديمة مثل : الصيد والسباحة والمعسكرات، ومثل هذا النشاط يكسب الإنسان راحة واستجاماما يساعدانه على الاستمرار في عمله بروح طيبة .

1-7-6. نظرية الغريزة :

تفيد هذه النظرية بأن البشر اتجاهها غريزيا نحو النشاط في فترات عديدة من حياتهم، فالطفل يتنفس ويضحك ويصرخ ويزحف وتتصب قامته ويقف ويمشي ويجري ويرمي في فترات متعددة من نموه وهذه أمور غريزية وتظهر طبيعية خلال مراحل نموه .

فالطفل لا يستطيع أن يمنع نفسه من الجري وراء الكرة وهي تتحرك أمامه شأنه شأن القطة التي تندفع وراء الكرة وهي تجري، ومن ثم فاللاعب غريزي، وجاء من وسائل التكوين العام للإنسان، وظاهرة طبيعية تبدو خلال مراحل نموه .

1-8. معوقات النشاط البدني الرياضي المكيف :

ثمة عوامل اجتماعية واقتصادية مؤثرة في النشاط الرياضي للمعوقين، فهو نتاج مجتمع يتأثر و يؤثر في الظروف الاجتماعية و تكفي الملاحظة العلمية للحياة اليومية من ان تكشف عن متغيراته السوسنولوجية والنفسية والبيولوجية والاقتصادية - (Marie

Charlotte Busch , 1975)

وتشير كل الدراسات التي جرت في بعض الدول الأوروبية لتقدير الوقت الذي يقضيه الأفراد في العديد من نشاطات الرياضة الترويح إلا أن كل من حجم الوقت والترويح ونشاطاته يتأثر بالعديد من المتغيرات أهمها :

1-8-1-1. الوسط الاجتماعي :

إن العادات والتقاليد تعتبر عاملاً في انتشار كثير من نشاطات اللهو والترفيه واللعب، وقد تكون حاجزاً أمام بعض العوامل الأخرى.

يرى "دومازودين" أن كثيراً من سكان المناطق الريفية لا يشاهدون السينما إلا قليلاً، لأن عادات هؤلاء الريفيين تمقت السينما. (Dumazadier , 1982, p. 26 . L)

وقد جاء في استقصاء جزائري ، أن شباب المدينة أكثر ممارسة للأنشطة الرياضية من شباب الأرياف، وتزيد الفروق أكثر من ناحية الجنس، ومن أسباب ذلك أن تقاليد الريف لا تشجع على هذا النشاط وخاصة عند الفتيات. (Ministère de la jeunesse et des sport)

وتختلف أشكال اللهو واللعب في ممارسة الأفراد لهذا النوع من التسلية أو كرههم لها، بحسب ثقافة المجتمع ونظامه المؤثرة، فقد بين لوشنن "Luschen" في دراسته للنشاط الرياضي وعلاقته بالنظام الديني، في دراسته على عينة بلغت 1880 شخص في ألمانيا الغربية تمارس ديانات مختلفة، إلى أن النشاط الترويحي يتأثر بعوامل ثقافية ودينية والوسط الاجتماعي عموماً . (Norber sillamy , 1978 , p. 168)

1-8-1-2. المستوى الاقتصادي :

تعالج هذه النقطة من حيث استطاعة دخل العمال لإشباع حاجاتهم الترويحية في حياة اجتماعية يسيطر عليها الإنتاج المتمامي لوسائل الراحة والترفيه يبدوا من

خلال كثير من الدراسات أن دخل العامل يحدد بدرجة كبيرة استهلاكه للسلع واحتياطاته ل كيفية قضاء وقت الفراغ عند الموظفين أو التجار أو الإطارات السامية .

كما لاحظ " سوتش " أن هناك بعض الأنواع من الترويح ترتبط بكمية الدخل فكلما ارتفعت زادت المصارييف الخاصة بالترويج ، كالخروج إلى المطاعم ومصروفات العطل والسياحية، أو تزايد الطلب على الحاجات الترويحية .

وجاء في دراسة مصرية أن نسبة كبيرة من العمال يفضلون قضاء وقت فراغهم في بيوتهم على الذهاب إلى السينما وذلك لتقادي مصارييف لا طائل منها في نظر العمال (Dumaze Dier : Vers une civilisation du loisir ? OP. Cit, p. 260).

والذي يمكن استنتاجه من خلال ما سبق أن اختيار الفرد ل كيفية قضاء أوقاته الحرة أو أسلوب نشاطه الترويحي ونمطه يتأثر بمستوى مداخل الأفراد وقدرتهم المادية لذلك .

3-1-8. السن :

تشير الدراسات العلمية إلى أن العاب الأطفال تختلف عن العاب الكبار وأن الطفل كلما نمى وكبر في السن قل نشاطه في اللعب .

يشير سولينجر " Sullenger " إلى أن الأطفال في نهاية مرحلة الطفولة المتأخرة وبداية مرحلة المراهقة تأخذ نشاطاتهم أشكالاً أخرى غير التي كانوا يمارسونها من قبل وذلك كالقيام بمشاهدة التلفزيون والاستماع للموسيقى والقراءة وممارسة النشاط الرياضي.

أن كل مرحلة عمر يمر بها الإنسان بها سلوكاته الترويحية الخاصة ، فالطفل يمرح والشيخ يرتاح ، في حين أن الشباب يتعاطون أنشطة حسب أذواقهم، ففي دراسة بفرنسا " 1967 " وجد أن مزاولة الرياضة تقل تدريجياً مع التقدم في العمر حتى تكاد تتعدم في عمر 60 عاماً. (Roymond . Tomas , 1983, pp. 71 - 72)

4-8-1. الجنس :

تشير الدراسات العلمية إلى أن أوجه النشاط التي يمارسها الذكور تختلف عن تلك التي تمارسها البنات فالبنات في مرحلة الطفولة تفضل اللعب بالدمى والألعاب المرتبطة بالتدبير المنزلي ، بينما يفضل البنين اللعب باللعبة المتحركة وباللعبة الآلية والعاب المطاردة

ولقد أوضحت دراسات هونزيك Honzik " أن البنين يميلون إلى اللعب العنيف أكثر من البنات وان الفروق بين الجنسين تبدو واضحة فيما يرتبط بالقراءة والاستماع إلى برامج الإذاعة ومشاهدة برامج التلفزيون

كما أوضحت دراسة اليزابيث تشایلد Child . E " إن البنات والبنين في مرحلة الطفولة من سن 3 - 12 سنة يميلون إلى النشاطات البدنية والإبداعية والتخيلية .

إلا أن ترتيب تلك النشاطات لدى البنين تختلف حيث تأتي ممارسة النشاطات البدنية لدى البنات في الترتيب الأخير. (د/كمال درويش ، محمد الحمامي ، 1997 ، صفحة 63)

4-8-1-1. درجة التعلم :

لقد أكدت كثير من الدراسات الاجتماعية إن مستوى التعليم يؤثر على أذواق الأفراد نحو تسلياتهم وهواياتهم ، منها ما جاء بها "دوما زودبي" إذ بين أن التربية والتعليم توجه نشاط الفرد عموما في اختياره لترويجه ... ، خاصة وأن إنسان اليوم يتلقى كثيرا من التدريبات في مجال الترويжи أثناء حياته الدراسية ، مما قد يربى أدواتا معينة لهوايات ربما قد تبقى مدى الحياة .

كما أوضحت دراسة بلجيكية إن اختيار الأفراد لأنواع البرامج الإذاعية المقدمة تتبع حسب المستوى التعليمي (ابتدائي ، ثانوي ، جامعي ...) .

وان الجامعيون يفضلون الموسيقى والخصص العلمية والأدبية بينما ذوي المستوى الابتدائي أكثر ولعا بالمنوعات الغنائية والألعاب المختلفة. (L - Cozcheuve ،

(87 صفة 1980)

والذي يمكن استنتاجه من خلال نتائج الدراسات أن هناك اختلاف واضح في كيفيات قضاء الوقت الحر وممارسة التراویح بحسب مستوى تعليم الأفراد .

1-1-8-6. الجانب التشريعي :

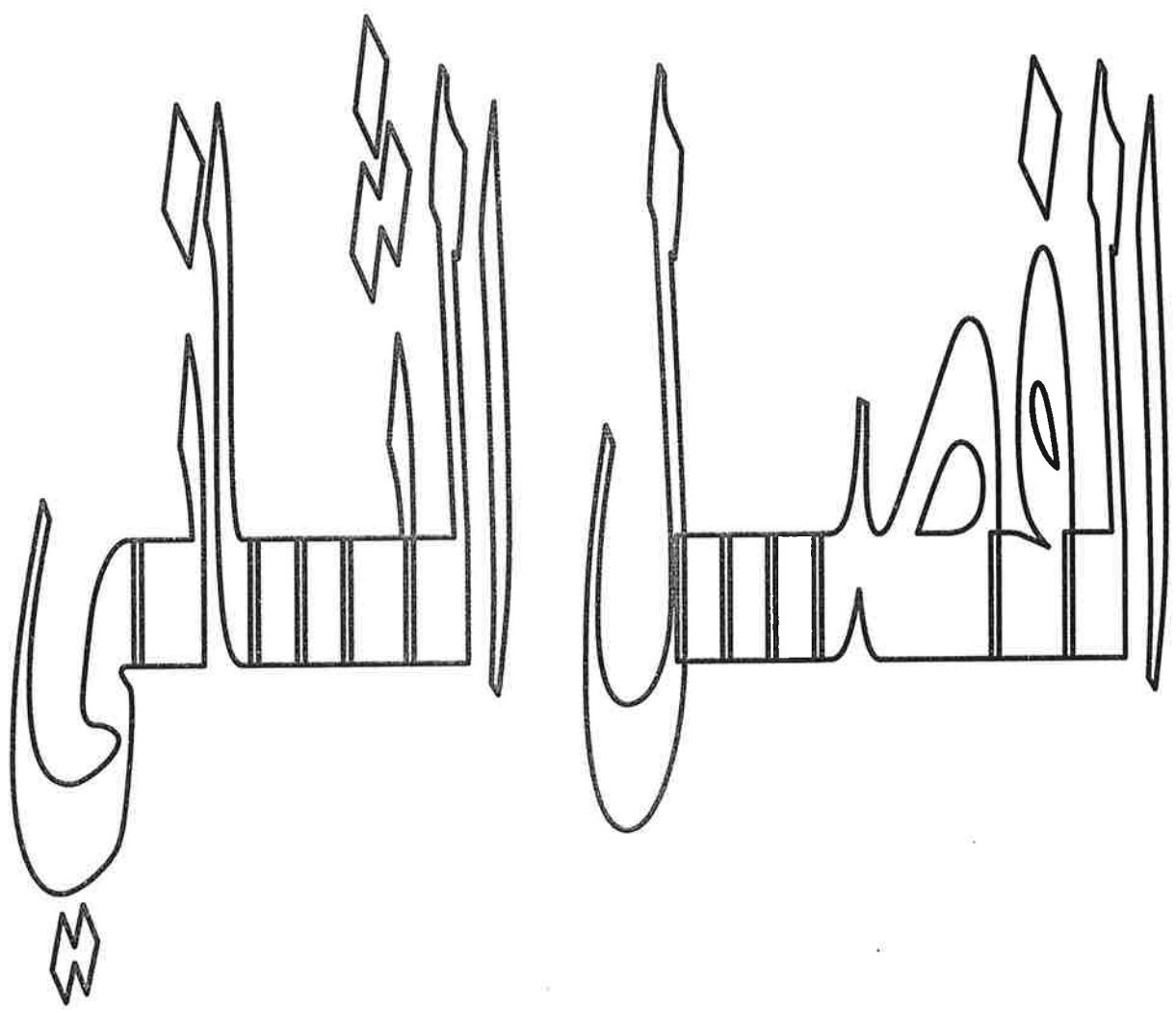
بمعنى أن معظم المجتمعات ليس لديها تشريعات كافية في رعاية ذوي الاحتياجات الخاصة والتکلف بهم خاصة منها الحق في ممارسة الأنشطة الرياضية بمختلف ألوانها خصوصا في الدول العربية وتوفير الخدمات الرياضية والترفيهية للخواص، مما يشكل عائقا في تقديم الخدمات الضرورية لهذه الفئة.

خلاصة:

كان هذا الفصل أداة فعالة لتحليل مفهوم النشاط البدني الرياضي ، وقد أجرينا محاولة لشرح النشاط البدني الرياضي المكيف من كافة جوانبه وإظهار الدراسات التربوية والسوسيولوجية حوله وما ساهمت هذه الدراسات في مضمون فهم ماهيته .

وما يمكن استخلاصه من خلال ما أشرنا إليه أن النشاط البدني والرياضي الذي يمارسه الأفراد العاديين لكنه يكيف حسب نوع ودرجة وطبيعة الفرد المريض من حيث الوسائل المستعملة، فهو يعتبر وسيلة تربوية وعلجية ووقائية إذا تم استغلالها بصفة منتظمة ومستمرة ، إذ يسهم في تكوين شخصية الأفراد من جميع الجوانب ، الجانب الصحي ، الجانب النفسي ، الجانب الخالي والاجتماعي ، وبالتالي تكوين شخصية متزنة تتميز بالتفاعل الاجتماعي والاستقرار العاطفي والنظرة المتفائلة للحياة . خاصة الذين تضيق دائرة نشاطهم بسبب مرض أو عجز جسمى أو عقلي .

كما أن للنشاط الرياضي تأثير ايجابي على اندماج وإعادة تأهيل ذوي العاهات والمعاقين وتقبلهم في المجتمع من خلال تحسيس الجمهور بان المريض أو المعاق يستطيع ممارسة النشاط الرياضي بميزات الرياضي العادي من الدقة والتركيز والتحكم في النفس ، و بمنعة واندفاع كبيرين دون اي عقدة ، وانه بواسطة الإرادة والرغبة والتدريب المستمر يستطيع تحقيق نتائج مذهلة في مختلف الاختصاصات تجلب الفرج والسرور والسعادة للآخرين.



الفصل الثاني : التوحد

تمهيد

1-2-1 تعريف التوحد أو الأوتیزم

1-2-1-1 التعريف اللغوي

1-2-1-2-1 التعريف الاصطلاحي

1-2-2-1 تعريف اضطراب التوحد

1-2-3-1 تعريف الطفل التوحدى

1-2-4-1 أعراض اضطراب التوحد

1-4-2-1 الأعراض السلوكية

1-4-2-2-1 الأعراض اللغوي

1-4-2-2-2-1 الأعراض المعرفية و العقلية

1-4-2-2-3-1 الأعراض البدنية أو الجسمية

1-5-2-1-1 أسباب اضطراب التوحد

1-5-2-1-2 العوامل الجينية

1-5-2-1-3 العوامل المناخية

1-5-2-1-4 العوامل العصبية

1-5-2-1-5 العوامل الكيميائية الحيوية

5-2-1 التلوث البيئي

6-2-1 أنواع التوحد

1-6-2-1 المجموعة الشاذة

1-6-2-2 المجموعة التوحيدية البسيطة

1-6-2-3 المجموعة التوحيدية المتوسطة

1-6-2-4 المجموعة التوحيدية الشديدة

1-7-2-1 خصائص الأفراد المصابين بالتوحد

1-7-2-1-1 الخصائص السلوكية

1-7-2-1-2 الخصائص الاجتماعية

1-7-2-1-3 الخصائص اللغوية

1-7-2-1-4 الخصائص المعرفية

خلاصة

- تمهيد:

- من مكارم المولى عز و جل و فضائله أن خلق الإنسان اجتماعيا بالفطرة لكننا وللأسف نجد فئة من المجتمع اختارت لنفسها عالما آخر تختار فيه أفكارنا أو كان قدرها أن تكون كذلك . إنهم ذوو الأوتيزم.
- فالنط راب الأوتيزم هو من أكثر إعاقات النمو التي بدأت تدق ناقوس الخطر على حياة فلذة أكبادنا وعلى مستقبلهم الأمة فالإحصائيات الحديثة منسبة الإصابة بالتوحد لحقا مذهلة ، فقد ارتفعت بمعدل عشرة أضعاف في حين ليزال الغموض يحيط بهذا الاضطراب خاصة ذلك المتعلق بالأسباب الحقيقة للإصابة .
- لكن ما يطمئن هو محاولات العلماء و الباحثين لاكتشاف السبب، بالإضافة إلى وضع برامج علاجية عليها تحقق من عدة أعراض هذه الإعاقة .

في هذا الفصل قمنا نحن الطالبان الباحثان بعرض مفصل وشامل عن هذا الاضطراب حيث جمعنا من مصادر قديمة وحديثة ، كما زودناه بكل جديد يتعلق سواء بالأسباب أول تشخيص أو العلاج من خلال الاتصال بذوي الاختصاص في هذا المجال .

1-2-1 تعريف التوحد أو الأوتيزم:

1-2-1 التعريف اللغوي: كتمة التوحد بالفرنسية هي AUTISME مستمدة من اللغة اليونانية AUTOS بمعنى ذاتي و ismos بمعنى موضع أو موقع فيجمع الجزئين AUTISME بالإنجليزية و بالعربية ذاتي الموقع . (رائد خليل العبادي، 2006، صفحة 12)

تشير كلمة التوحد autisme في معجم مصطلحات علم النفس إلى الفرد الذي يعيش مع أفكاره ويحتويها لوحده. (djabri la mia, 2006, p. 26)

- معنى كلمة التوحد حسب ويليام خولي هي الانغلاق عن الذات والانطواء.

- هناك عدة مصطلحات دالة على التوحد:

- الذاتية الطفيليّة ، الانشغال بالذات ، الاجترار ، التمرّك الذاتي ، الإغراء الطفو لي ، الإغراء النفسي ، الأوتيزم ، التوحدية .

1-2-1 التعريف الاصطلاحي:

هناك عدة تعاريفات للتوحد وهي كالتالي حسب التسلسل الزمني :

- تعريف ليوكانر 1943: التوحد حالة من العزلة و الانسحاب الشديد و عدم القدرة على الاتصال مع الآخرين و التعامل معهم ، ويتميز الطفل التوحيدي عن المختلف عقليا بالقصور اللغوي الحاد و عدم الوعي بالآخرين . (رائد خليل العبادي ، 2006، صفحة (13)

- تعريف كريك 1961 هو اضطراب يصيب الأطفال في سن الثالثة من العمر ويؤدي إلى القصور في الوظائف المعرفية والإدراكية واللغوية ومقاومة التعبير .

- تعريف عبد المنعم حنفي 1978: التوحد هو الانشغال بالذات وهو حركة عملية معرفية في اتجاه أشباع الذات أكثر من الانشغال بالعالم الخارجي (إبراهيم محمود، 2004، صفحة (26)

- تعريف الجمعية القومية للأطفال التوحديين 1978: اضطراب تظهر أعراضه قبل ثلاثة شهرا من عمر الطفل يمس اضطراب في سرعة النمو والاستجابة الحسية للمثيرات واضطراب في اللغة والكلام والwsعة المعرفية كذلك في التعلق و الانتماء للناس والأحداث.

1-2-2-تعريف اضطراب التوحد: التوحد هو اضطراب نمائي عصبي لا عقلي يصيب الطفل في سن الثالثة من عمره سببه خلل في المخ الناتج عن أسباب جينية لم تكتشف بعد ، يؤدي هذا خلل إلى قصور في النمو المعرفي والانفعالي والحسي واللغوي

فيجعل منه اضطراب نفسي ، كما يؤدي إلى خلل في التواصل الاجتماعي و الميل إلى العزلة ، وقصور في اللعب الرمزي و الجماعي مع وجود سلوكيات نمطية متكررة ، وهذا بدوره يجعل منه إعاقة اجتماعية تواصلية .

3-تعريف الطفل التوحيدي: هو ذلك الطفل المعاق في مجال استقبال المعلومات وترجمتها و توصيلها إلى الآخرين ، فهو منسحب اجتماعيا ، والمضطرب لغويًا ومعرفياً وإدراكيًا ، المحب للروتين المقاوم للتغيير ،المتميز بالسلوكيات النمطية المتكررة قد نجده خاملا وقد نجده ذا فرط حركة .

4- أعراض اضطراب التوحد : هي عبارة عن مجموعة من الخصائص التي يتميز بها الطفل التوحيدي ، وعادة لا يمكن التعرف عليها بشكل واضح حتى سن 24-30 شهرا وسنجد في كل جانب من جوانب القصور الإنمائي عدة احتمالات و ذلك لعدم تشابه حالات التوحد تماما .

1-الأعراض السلوكية: هذه الخصائص هي متباعدة من طفل توحيدي إلى آخر حسب الشدة و أسلوب التصرف .

ـ يرى روث سولي فان 1998 أن الطفل التوحيدي يعيش الوحدة الشديدة و العزلة و الانغلاق على النفس الذي يؤدي به إلى القصور الشديد في الكلام أوف قدان القدرة تماما . (محمد أحمد خطاب، 2004، صفحة 28)

- خوف للأسباب بسيطة أو دون سبب
- تجنب النظر في العيون
- فرط في الحركة أو خمول و كسل
- قصور في الحس (خلع الشعر دون الإحساس الألم ، الوقوف على الثلج).
- الإيذاء الذاتي لدى بعضهم (العض ، ضرب الرأس)

-65٪ من الأطفال التو حديين لما يستخدمون اليد اليمنى . (محمد احمد خطاب، 2004، صفحة 28)

1-2-4-2 الأعراض اللغوية : يتفاوت القصور اللغوي من طفل إلى آخر .

- قد يستخدم الطفل كلمات بشكل مختلف، مرتبطة بمعانٍ غير معتادة. (كامل، 2003، صفحة 09)

- هناك 40٪ من التو حديين لا يتكلمون على الإطلاق و البعض منهم يرددون ما يسمعون .

- هناك بعض الأطفال التو حديين يهمسون عند الكلام. (إبراهيم محمود، 2004، صفحة 27)

الكثير من الأطفال التو حديين يفشلون في بدء المحادثة و المبادرة. (محمد أحمد خطاب، 2004، صفحة 28)

1-2-4-3 الأعراض المعرفية و العقلية: هي بدورها تختلف من حالة إلى أخرى.

- استجابات و ردود أفعال غير مناسبة للمثيرات الإدراكية ، فقد تكون حواسه غير متمايزة (قد يغطي عينيه عند سماعه صوت مرتفع) (إذا سمع صوتاً عادياً وضع يديه على أذنيه).

- يعاني الطفل التوحدى من صعوبة في الانتباه و التركيز و التفكير و القدرة على التخيل .

- عدم قدرة الطفل التوحدى على الإدراك و ترجمة ما يدور حوله .

1-2-4-4 الأعراض البدنية أو الجسمية:

- مظاهر مقبول الشكل عادي .

- اختلاف في الجلد و بصمات الأصابع وهذا راجع إلى اضطراب في نمو طبقات الجلد. (أسامة فاروقى و مصطفى السيد كمال الشرييني، صفحة 24)
- الطفل التوحدى في عمر بين 2 و 7 سنوات يكون أقصر من الطفل العادى.

الطفل التوهدى أكثر عرضة لأمراض الجهاز العادى (السعال ، الربو ، ضيق التنفس).

5-2-1- أسباب اضطراب التوهد: لم يتم بعد التعرف على أسباب اضطراب التوهد بشكل قطعى ، و السبب هو تداخل التوهد مع حالات قصور الدماغ و حالات مضطربى التواصل.

لكن العامل الجيني هو المرشح الرئيسي لأن يكون السبب المبشر فهناك بحوث تجري في الولايات الأمريكية للتواصل إلى الجين المسؤل.

5-2-1- العوامل الجينية: يرجع حدوث التوهد إلى وجود خلل وراثي فأكثر البحوث تشير إلى وجود عامل جيني ذي تأثير مباشر في الإصابة بهذا الاضطراب. (رائد خليل العبادى، 2006، صفحة 28)

5-2-2- العوامل المناخية: أشارت العديد من الدراسات إلى وجود خلل في الجهاز المناعي فالعوامل الجينية وكذلك شذ و ذات في منظومة المناعة لدى التوهديين.

5-2-3- العوامل العصبية: النسبة الكبيرة من الزيادة في الحجم حدثت في كل من الفحص القحفى و الفحص أجدارى وأظهر الفحص العصبى للأطفال الذين يعانون من التوهد انخفاضا في معدلات ضخ الدم لأجزاء المخ التي تحتوى على الفحص أجدارى مما يؤثر على العلاقات الاجتماعية و الاستجابة السوية و اللغة. (محمد المهدي، 2007، صفحة 58)

4-5-4 العوامل الكيميائية الحيوية: العديد من الدراسات بينت ارتفاعاً في مادة حمض الهوموفانيك في السائل النخاعي وهذه المادة هي النتاج الرئيسي لأبيض الدوبامين مما يشير إلى احتمالات ارتفاع مستوى الدوبامين في مخ الأطفال المصابين.

5-2-1 التلوث البيئي: تثبت علاقة الإصابة بالتوحد كنتيجة للتلوث البيئي ببعض الكيموبيات والتركيزات المرتفعة من الهواء المملوء بالزئبقي.

1-6 أنواع التوحد:

1-6-1 المجموعة الشاذة: يظهر أفراد هذه المجموعة العدد الأقل من الخصائص التوحيدية و المستوى الأعلى من الذكاء. (أسامة فاروق، صفحة 26)

1-6-2 المجموعة التوحيدية البسيطة: يظهر أفراد هذه المجموعة مشكلات اجتماعية و حاجة قوية للأشياء والأحداث، كما يعاني أفراد هذه المجموعة أيضاً متخالفاً عقلياً بسيطاً و التزاماً باللغة الوظيفية. (سليمان عبد الرحمن، صفحة 285)

1-6-3 المجموعة التوحيدية المتوسطة: تميز هذه المجموعة بالخصائص التالية: استجابات اجتماعية محدودة وأنماط شديدة من السلوكيات النمطية (مثل التأرجح والتلويح باليد) (أسامة فاروق، الصفحتان 31-32)

1-6-4 المجموعة التوحيدية الشديدة: أفراد هذه المجموعة معزولون اجتماعياً و لا توجد لديهم مهارات تواصلية وظيفية و تخلف عقلي على مستوى ملحوظ. (زريقان إبراهيم عبد الله، الصفحتان 48-49)

1-2-7 خصائص الأفراد المصابين بالتوحد:**1-2-1 الخصائص السلوكية:**

- عند المقارنة بين السلوك الطفل بالتوحد و الطفل الغير المصاب نجد أن الأول يتصرف بحد ودية السلوكيات و القصور الواضح في التفاعل مع التغيرات البيئية بشكل سليم و ناضج فضلا عن أنها تبتعد عن التعقيد فهؤلاء الأطفال يعيشون في عالمهم الخاص لما ينتبهون ولا يركزون على ما هو مطلوب منهم بل يركزون على جانب محدود لما يملون منه كتركيزهم على جزء صغير من آلة كبيرة.

1-2-2 الخصائص الاجتماعية:

لدى الأطفال التو حديين عدة مشكلات اجتماعية مشتركة ذكر منها:

↳ صعوبة استخدام التواصل البصري في المواقف الاجتماعية.

↳ صعوبة في التعبير عن المشاكل الذاتية وفهم مشاعر الآخرين.

صعبية في تكوين علاقات اجتماعية و المحافظة عليها.

1-2-3 الخصائص اللغوية:

- من الخصائص التي يتصف بها الأطفال المصابون بالتوحد التقليدي و التي تكون مشتركة لدى جميعهم في إعاقة التواصل حيث يتبادر إلى الذهن لأول و هلة عندما نلتقي هؤلاء الأطفال بأنهم بكم لأن الكثير منهم لا يستخدمون اللغة المنطقية و كذلك اللغة الغير منطقية كال التواصل البصري و الابتسامات و الإشارات و التوجيهات الجسدية.

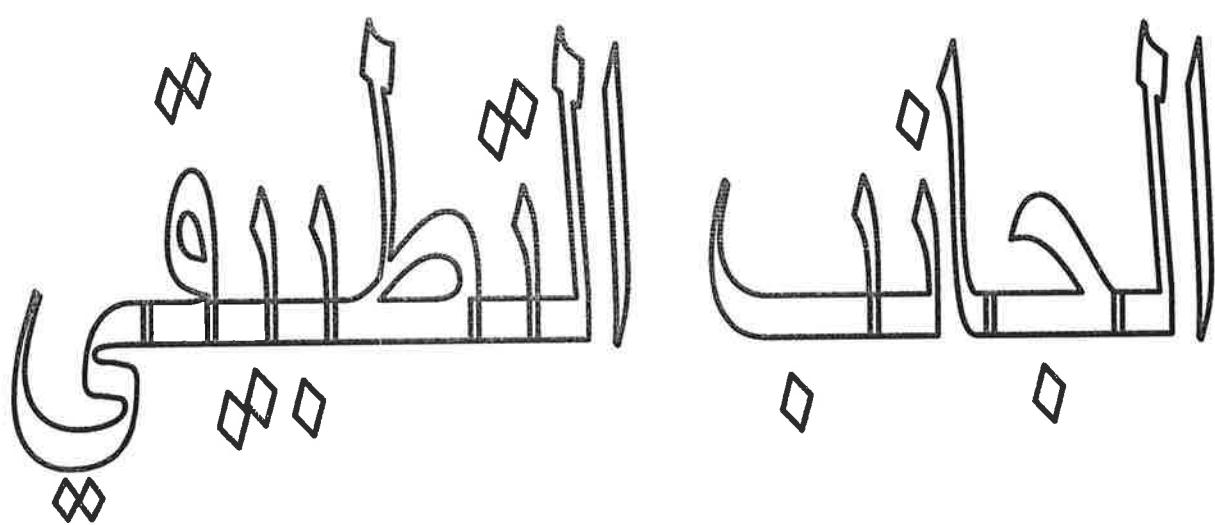
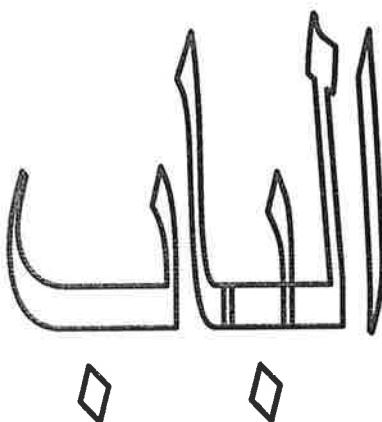
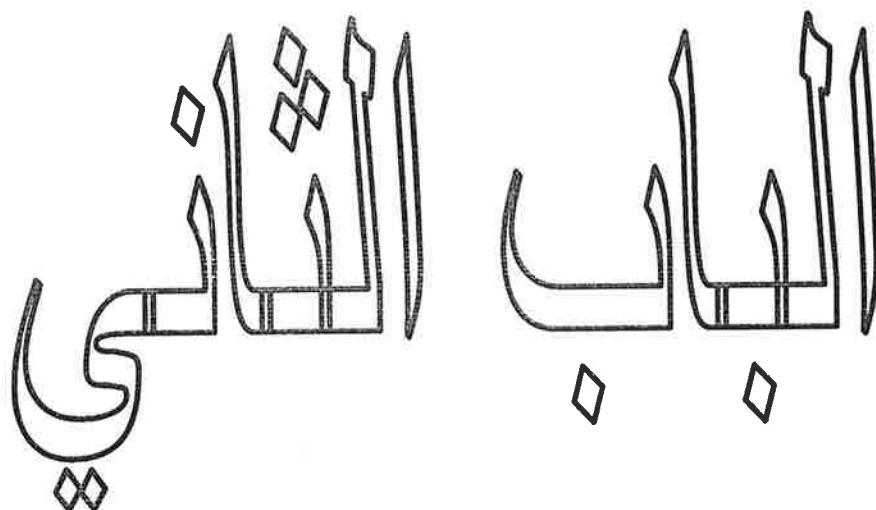
1-2-4 الخصائص المعرفية:

يبدي معظم الأطفال ذوي اضطراب التوحد العديد من أوجه القصور المعرفية التي تشبه ما يبديه أقرانهم ذوي إعاقة العقلية.

خلاصة:

الإعاقة قضية اجتماعية في المقام الأول، تخلق في ظروف معينة تحد من تفعيل ما يمكن تسميته بفائض الطاقة لدى ذوي الاحتياجات الخاصة، وبالتالي فإن استغلال فائض الطاقة هذا متوقف على وعي وإدراك المجتمع، بمختلف نظمه ذات العلاقة بالنشاط البدني المكيف، والخصائص الاجتماعية والسلوكية واللغوية و المعرفية للمعاقين. وما يمكن استخلاصه من خلال ما أشرنا إليه، أن بالنشاط البدني المكيف فوائد كثيرة نذكر منها:

تعلم مهارات سلوك جديدين، تساعد ممارسة الرياضة على تقوية الذاكرة، اكتساب معلومات وخبرات عن طريق الرياضة والترويح يساعد الشخص على اكتساب قيم جديدة إيجابية، مثلا تساعد رحلة على اكتساب معلومات عن هذا النهر، . السماح للمرضى التعبير عن أنفسهم خصوصا خلال اللعب كما يساهم الاتصال في تطوير السلوك، يمكن للنشاط الرياضي أن يشجع على تتميم العلاقة الاجتماعية بين الأفراد ويخفف من العزلة والانغلاق (أو الانطواء) على الذات كما ان ممارسة الرياضة يجعلهم أكثر سعادة وتعاون حيث يعتبر موضوع النشاط البدني المكيف من أهم المواضيع المطروحة حاليا، وعن طريقه يحقق الفرد ذاته السلوكية والاجتماعية، والقدرة على تعديل سلوكه لإحداث علاقة بينه وبين المجتمع الذي يعيش فيه.



الفصل الأول:

منهجية البحث والإجراءات الميدانية:

. تمهيد.

1-1-2 منهج البحث

2-1-2 عينة البحث

3-1-2 متغيرات البحث

4-1-2 مجالات البحث

5-1-2 أدوات البحث

6-1-2 الأسس العلمية للإختبارات المستخدمة

7-1-2 الدراسات الإحصائية

خلاصة

تمهيد:

تعتبر منهجية البحث مجموعة المناهج والطرق التي تواجه الباحث في بحثه، وبالتالي فإن وظيفة المنهجية هي جمع المعلومات، ثم العمل على تصنيفها، ترتيبها، قياسها وتحليلها من أجل استخلاص نتائجها والوقوف على ثوابت الظاهرة الاجتماعية المدروسة. (معتوق، 1998، صفحة 231)

كل دراسة لابد أن تكون ذات أهداف، لأنه وبتحديد هذه الأهداف يمكن إيجاد الوسائل والطرق التي تجري بواسطتها، ويمكن إبراز أهداف دراستنا فيما يلي:

- التأكد من صحة الفرضيات بعد تحليل ومناقشة النتائج؛
- معالجة بعض جوانب النص التي لامسناها في الموضوع وإعطاء بعض الاقتراحات والتوصيات؛
- فتح مجال أمام دراسات أخرى أكثر تعمقا في الموضوع.

1-1-1 منهج البحث:

إن مجال البحث العلمي يعتمد على المنهج المناسب لكل مشكلة، مستندا على طبيعة المشكلة نفسها و تختلف المناهج المتتبعة تبعا لاختلاف الهدف الذي يود الباحث التوصل إليه. (تركي، 1984، صفحة 131)

استخدم الطالبان الباحثان المنهج الوصفي بالطريقة المسحية لملاءمتها لهذه الدراسة وأهدافها و ذلك للتعرف على تقييم مستوى المعرفي لدور النشاط الحركي المكيف في علاج الطفل التوحدى من وجها نظر المريض على مستوى ولاية مستغانم.

فالمنهج الوصفي يعتبر طريقة لوصف ظاهرة مدرستة و تصويرها كميا عن طريق جمع المعلومات المقنة عن مشكلة و تصنيفها و إخضاعها لدراسة دقيقة. (بحوش و الذنياب، بحوش و الذنياب، 1995، صفحة 130)

2-1-2 عينة البحث:

تمت الدراسة على عينة من المرضى بالتوحد على مستوى الجمعيات بولاية مستغانم، تم اختيارها بالطريقة عشوائية فتمثلت بـ 30 مريض مشرفين على مرضي التوحد الممارسين للنشاط البدني المكيف حيث تم توزيع الاستمارة الاستبيانية عليهم.

2-1-3-متغيرات البحث: يمكن تحديد متغيرات البحث كما يلي:

2-1-3-1-المتغير المستقل: وهو المتغير الرئيسي الذي يفترض أنه المؤثر في المتغير التابع، وهو النشاط البدني المكيف.

2-1-3-2-المتغير التابع: وهو يتأثر بالمتغيرات المستقلة. في بحثنا هذا يتمثل المتغير التابع في الطفل التوحدى، وسنحاول معرفة دور النشاط البدني المكيف في علاج الطفل التوحدى على مستوى الجمعية مساعدة الأطفال ذهنيا (مركز الأطفال) بولاية مستغانم.

2-1-4- مجالات البحث:**2-1-4-1-المجال البشري:**

تمثل المجال البشري لهذه الدراسة في مرضى بالتوحد الممارسين للنشاط البدني أما العينة ف تكونت من 30 مريض.

2-1-4-2-المجال المكاني: أجريت هذه الدراسة في الجمعية مساعدة الأطفال المعاقين ذهنيا (مركز الأطفال) بولاية مستغانم.

2-1-4-3-المجال الزمني:

أجريت هذه الدراسة خلال الموسم الدراسي 2016/2017، وتمت بالضبط من 2017/02/05 إلى 2017/05/31.

و تمت توزيع الاستماراة على العينة من 03/04/2017 إلى 18/04/2017، و كذا استرجاعها و تحليل نتائجها.

٥-١-٢ أدوات البحث:

استخدمنا في هذه الدراسة أداة الاستبيان الخاصة بـ"الطفل التوحدي"

بناء الاستماراة:

من خلال الدراسات السابقة والإطار النظري الذي تتناول موضوع البحث، تم إعداد وتصميم استماراة البحث مراعيا فيها أن تكون بسيطة وواضحة العبارات ولا تتحمل أي تأويل، وأن تغطي الجوانب المختلفة لموضوع الدراسة.

- خطوات تطبيق الاستبيان:

أ- تم عرض الاستبيان في صورته المبدئية على أربعة خبراء من أساتذة معهد التربية البدنية والرياضية بمستغانم، لإبداء رأيهم في مدى صلاحية المحاور لموضوع البحث ومدى مناسبة العبارات لكل محور، وذلك من حيث اتفاق المحاور مع هدف الدراسة ومدى وضوح صياغة الأسلوب كل عبارة.

ب- بعد موافقة الأساتذة على محاور الاستماراة وإعطاء بعض التغييرات كحذف بعض الأسئلة، وتم إعادة صياغة بعض أسئلة الاستبيان المتعلقة بالطفل التوحدي.

ج- تم توزيع الاستماراة على العينة المدروسة والمتمثلة مربين مرضى التوحد بجمعية مساعدة المعاقين ذهنيا بولاية مستغانم، والذي بلغ عددهم 30 بحيث تحتوي الاستماراة على أربعة محاور ممثلة في 33 سؤال.

وبعد إيجابيتهم توصلنا إلى الحصول على نتائج تتناسب مع فرضيات البحث المطروحة.

٦-١-٢-الأسس العلمية للإختبارات المستخدمة:

٦-١-٢-الثبات: يقصد بثبات الاختبار مدى الدقة أو الاتساق أو استقرار نتائجه فيم لو طبق على عينة من الأفراد في مناسبتين مختلفتين. (مقدم، 1993، صفحة 152)

كما يقول فان فالين (Van Valin) عن ثبات الاختبار "إن الاختبار يعتبر ثابتاً إذا كان يعطي نفس النتائج باستمرار إذا ما تكرر على نفس المفحوصين و تحت نفس الشروط." (حسانين م، 1995، صفحة 193)

واستخدام الطالبان الباحثان إحدى طرق حساب ثبات الاختبار وهي طريقة "تطبيق الاختبار وإعادة تطبيقه" (معامل الارتباط Test-Retest) للتأكد من مدى دقة واستقرار نتائج الاختبار. وعلى هذا أساس قمنا بإجراء الاختبار على مرحلتين بفواصل زمني قدره أسبوع مع تثبيت كل المتغيرات (نفس العينة، نفس الأماكن، نفس التوقيت، نفس النشاط البدني.).

6-1-2-الصدق:

صدق الاختبار أو المقياس يشير إلى الدرجة التي يمتد إليها في قياس ما وضع من أجله فالاختبار أو المقياس الصادق هو الذي يقيس بدقة كافة الظواهرة التي صمم لقياسها. (حسانين، 1995ص193) وباستعمال الوسائل الإحصائية التالية تم حساب ثبات و صدق الاختبار.

معامل الارتباط "ر" لبيرسون .

6-1-3-الموضوعية: تعتبر الموضوعية من أكثر المشاكل التي تؤثر في الثبات لذلك لابد من الدقة المتناهية في إجراء الاختبار وتسجيل النتائج . (فرحات، 2003، صفحة 170).

ويعرفها محمد حسن علوي: "هي مدى تحرر المحكم أو الفاحص من العوامل الذاتية كالتحيز". (علوي و محمد، 1986، صفحة 169)

إن الطالبان الباحثان استخدم في بحثه هذه الاستمارة الاستبيانية بعد تقديمها إلى مجموعة من المحكمين الذين تتتوفر فيهم درجة الدكتوراه بما فوق على مستوى معهد التربية البدنية و الرياضية التابع لجامعة مستغانم، وذلك بعرض التحكيم ثم بعد ذلك تقديمها على مجموعة من الممارسين وذلك لقياس مدى صعوبة عباراتها أرجع إلى الملحق رقم(03) لأداة البحث، (استبيان الطفل التوحدي لممارسة النشاط البدني المكيف)، فتبين أن فقرات وعبارات أداة الاستبيان التي تم بناءها سهلة وفي متناول المختبرين.

وبناء على الخطوات السابقة يمكن للطالبان الباحثان أن يستخلص أن أداة الدراسة (استبيان الطفل التوحدي لممارسة النشاط البدني المكيف) تتميز بدرجة عالية من الثبات والصدق و الموضوعية.

2-1-7 الدراسات الإحصائية

إن الهدف من استعمال الوسائل الإحصائية هو التوصل إلى مؤشرات كمية تساعدنا على التحليل والتفسير والتأويل والحكم على مختلف المشاكل باختلاف نوع المشكلة وتبعاً للهدف الدراسة، ولكي يتتسن لنا التعليق والتحليل عن نتائج الإستمارة بصورة واضحة وسهلة قمنا بأسلوب التحليل الإحصائي والمتمثل في طريقتين هما:

1- النسبة المئوية:

$$\text{س} \quad 100$$

$$\times \quad \text{ع}$$

$$100 \times \text{ع}$$

$$\text{فإن: } \times = \text{س}$$

س

×: النسبة المئوية

ع : عدد الإجابات (عدد التكرارات)

س : عدد أفراد العينة

2- اختبار حسن المطابقة (χ^2):

يستخدم اختبار χ^2 بنوع خاص في اختبار حدي دلالة الفرق، بين تكرار حصل عليه الباحث. (محمدخيري، 1999، صفحة 226,228)

ويتم حسابه بالطريقة التالية:

حيث أن:

م : المجموع

ك ش : التكرار المشاهد

ك ت : التكرار المتوقع

درجة الحرية = ن - 1.

$$\text{مج}(ك ش - ك ت)^2$$

$$= \frac{---}{ك ت} \chi^2$$

ك ت

العينة

التكرار المتوقع =

عدد الاختيارات

درجة الحرية = عدد الاختيارات - 1

* الفريق المساعد: عند تخطيط البحث لا يقوم الباحث فقط بتحديد ما الذي سوف يحدث، بل يجب أن تقرر أيضا من الذي سيقوم بالتنفيذ. فأي فرد يقوم بمساعدة الباحث بأي طريقة فإنه بذلك حقيقة يساعد في إدارة البحث سواء كان زميلاً أو مدرّباً فينبغي اعتباره مساعداً للبحث (محمد حسن علوي، 1987، صفحة 41).

تكون الفريق المساعد من بعض الزملاء

خلاصة:

إن أي بحث مهما كانت درجته العلمية مرتبط بشكل وثيق بإجراءات البحث الميدانية، لأن جدوى جوهر الدراسة مكnon في كيفية ضبط حدود البحث الرئيسية. وعليه حاول الطالبان الباحثان من خلال هذا الفصل وضع خطة محددة لأهداف البحث لأجل تحديد المنهج الملائم لطبيعة البحث و مشكلته الرئيسية، كما تم تحديد مجالات البحث وتحديد أدواته اللازمة لجمع البيانات والمعلومات الكافية بطريقة علمية وكيفية استخدامها مع تحديد الوسائل الإحصائية المناسبة والتي تساعد في عرض وتحليل النتائج بغية الإجابة على تساؤلات إشكالية البحث.

الفصل الثاني عرض وتحليل ومناقشة النتائج

تمهيد

1-2-1 عرض وتحليل نتائج الاستبيان الخاص بالمربي

2-2-2 مناقشة و تحليل النتائج في ضوء الفرضيات.

3-2-2 الاستنتاجات.

4-2-2 الخلاصة العامة.

5-2-2 الاقتراحات والتوصيات.

المصادر والمراجع

الملحق

تمهيد

تتطلب منهجية البحث عرض وتحليل النتائج ومناقشتها، وعلى هذا الأساس اقتضى الأمر عرض وتحليل النتائج التي ألت إليها الدراسة وفق طبيعة البحث وإجراءاته. حيث قام الطالبان الباحثان بتفریغ الاستمرارات الاستبيانية في جداول قصد معالجة نتائجها الخام إحصائياً.

سنتطرق في هذا الفصل إلى عرض نتائج الدراسة الميدانية، وهذا من خلال المعالجة الإحصائية لإنجات أفراد العينة المختارة في البحث، بإتباع المنهج الوصفي واستعمال أدوات البحث المتمثلة في أداة الاستبيان التوحد ، كما سنقوم بمناقشة هذه النتائج بتحليل القيم المحسوبة بمختلف الطرق الإحصائية في ظل الإطار النظري الخاص بالدراسة.

2-1. عرض نتائج الاستبيان الخاص بالمربي:

على ضوء أهداف البحث وفرضيه يعرض الطالبان الباحثان نتائج البحث في جداول تبين أن الأنشطة العلاجية الحركية تحسن من الانتباه و تقلل من النشاط الزائد عند المعاقين بالتوحد على نحو الآتي :

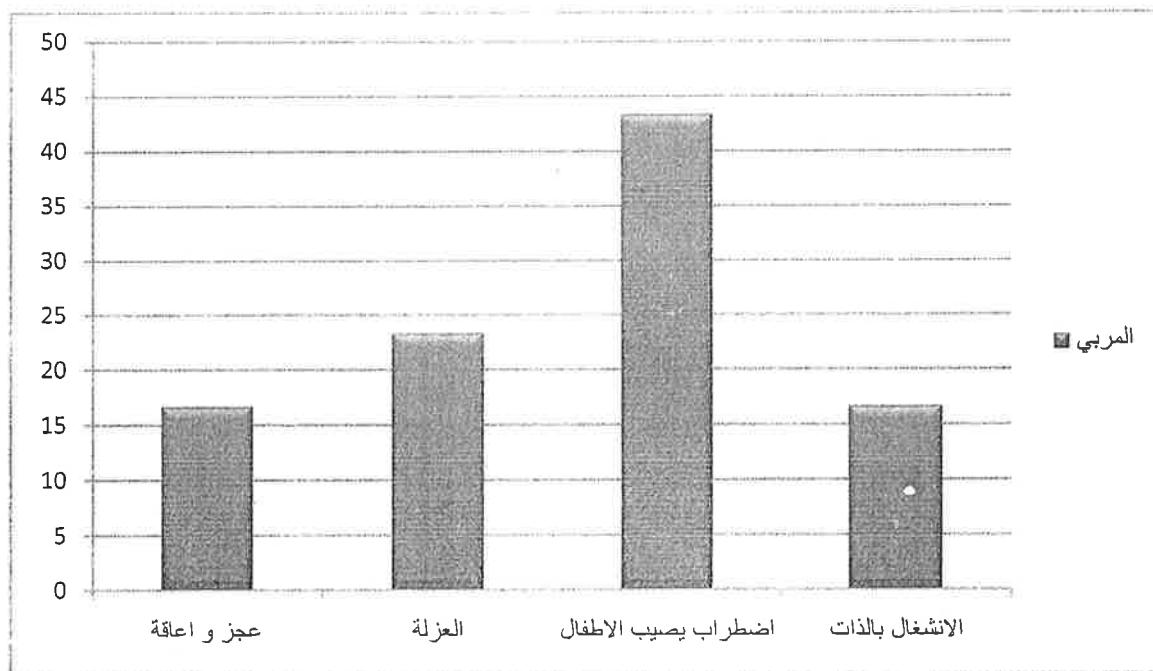
المحور الأول: المستوى المعرفي للمربي لإعاقة التوحد.

س 1: ما معنى التوحد؟

الإجابات	عجز وإعاقة	العزلة	يصيب الأطفال	الانشغال بالذات	المجموع
المربي	5	7	13	5	30
النسبة المئوية	%16.67	23.33%	43.33%	16.67%	%100
كا ² المحسوبة					8.39
كا ² الجدولية					7.82
درجة الحرية	3				
مستوى الدلالة	0.05				

الجدول رقم (01): يوضح التكرارات والنسب المئوية وقيم للمربي فيما يخص مفهوم التوحد.

حسب نتائج التحليل الإحصائي كما هو موضوع في الجدول رقم 01 يتضح لنا بأنه توجد فروق معنوية أو ذات دلالة إحصائية بين إجابات المربيين وهذا عند مستوى دلالة 0.05 ودرجة الحرية 03 ، بحيث نجد أن كا² المحسوبة أكبر من كا² الجدولية. الاستنتاج: نستنتج أن أغلب المربيين يوافقون على أن التوحد يعني اضطراب يصيب الأطفال

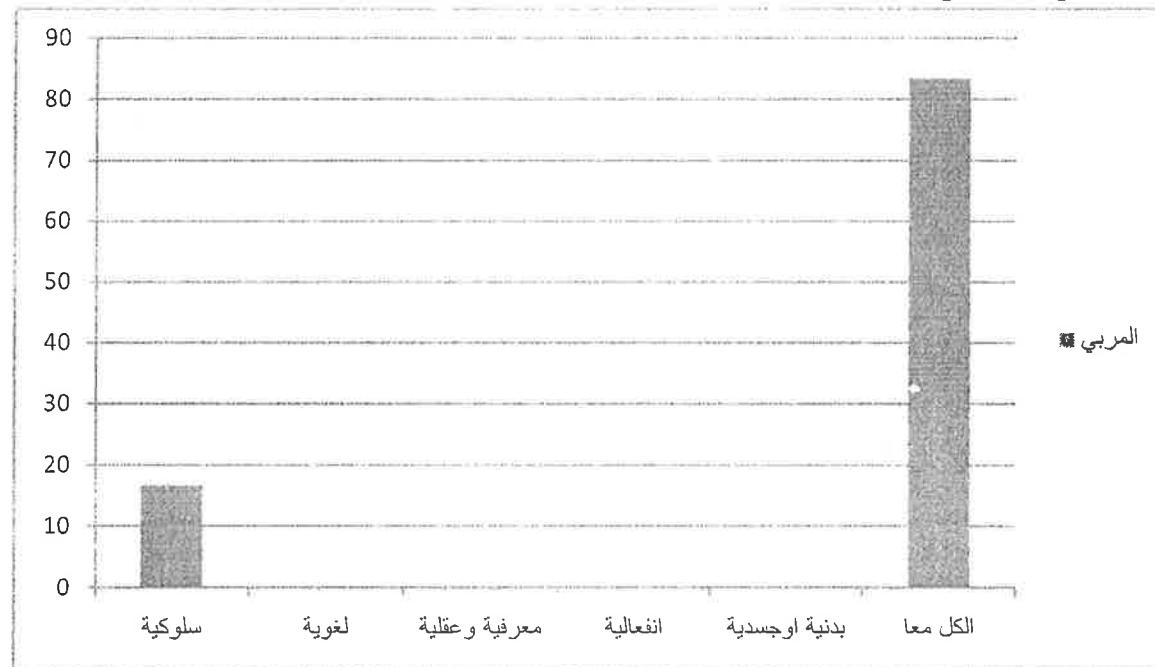


الشكل رقم (01) يبين الفروق في النسب المئوية حسب المربى عند مفهوم التوحد س2: ما هي اعراض التوحد؟

المجموع	الكل معا	بدنية او جسدية	انفعالية	معرفية و عقلية	لغوية	سلوكية	الإجابات
30	25	00	00	00	00	5	المربى
%100	83.33%	00%	%00	00%	00%	%16.67	النسبة المئوية
100							ك ² المحسوبة
11.07							ك ² الجدولية
5							درجة الحرية
0.05							مستوى الدلالة

الجدول رقم (02): يوضح التكرارات والنسب المئوية وقيم للمربى فيما يخص أعراض التوحد. حسب نتائج التحليل الإحصائي كما هو موضوع في الجدول رقم 02 يتضح لنا

بأنه توجد فروق معنوية أو ذات دلالة إحصائية بين إجابات المربين وهذا عند مستوى دلالة 0.05 ودرجة الحرية 05 ، بحيث نجد أن كا² المحسوبة أكبر من كا² الجدولية. الاستنتاج: نستنتج أن أغلب المربين يوافقون على أن أعراض التوحد كلها معا.

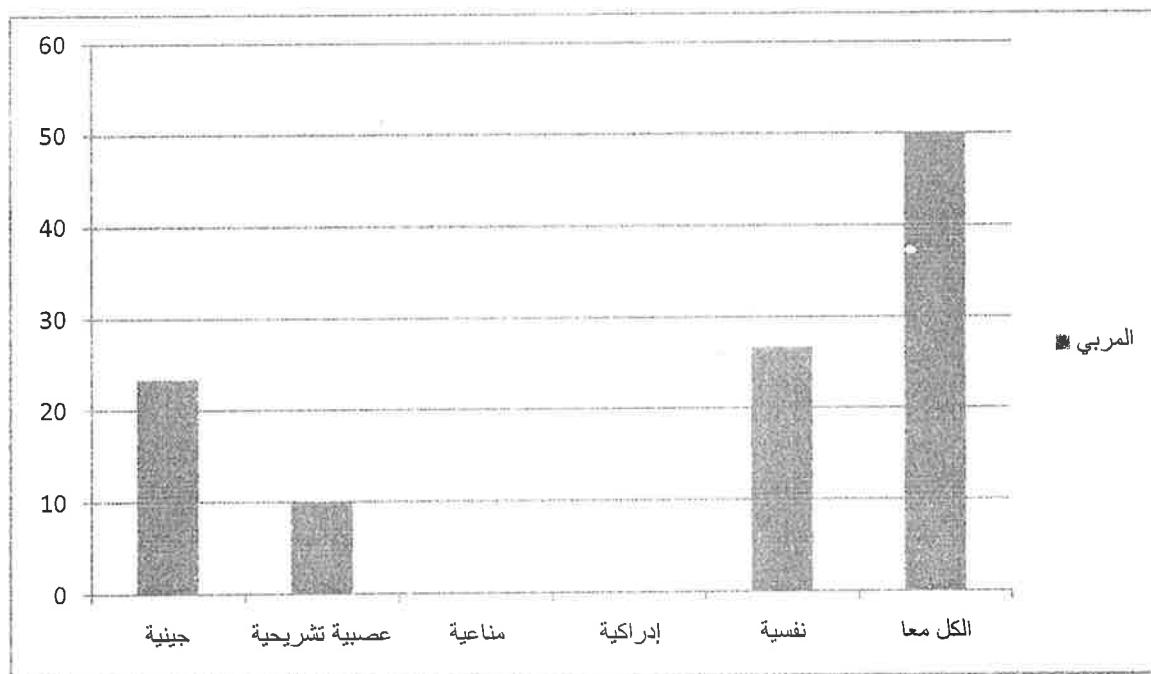


الشكل رقم (2) يبين الفروق في النسب المئوية حسب المربi عند أعراض التوحد
س3: ما هي أسباب التوحد؟

المجموع	الكل معا	نفسية	ادراكية	مناعية	عصبية تشريحية	جينية	الإجابات
30	15	08	00	00	03	7	المربi
%100	50%	26.67	%00	00%	%10	%23.33	النسبة المئوية
35.8							كا ² المحسوبة
11.07							كا ² الجدولية
5							درجة الحرية
0.05							مستوى الدلالة

الجدول رقم (03): يوضح التكرارات والنسب المئوية وقيم للمربى فيما يخص أسباب التوحد.

حسب نتائج التحليل الإحصائي كما هو موضوع في الجدول رقم 3 يتضح لنا بأنه توجد فروق معنوية أو ذات دلالة إحصائية بين إجابات المربين وهذا عند مستوى دلالة 0.05 ودرجة الحرية 05 ، بحيث نجد أن كا² المحسوبة أكبر من كا² الجدولية. الاستنتاج: نستنتج أن أغلب المربين يوافقون على أن أسباب التوحد كلها معا.



الشكل رقم (03) يبين الفروق في النسب المئوية حسب المربى عند أسباب التوحد:

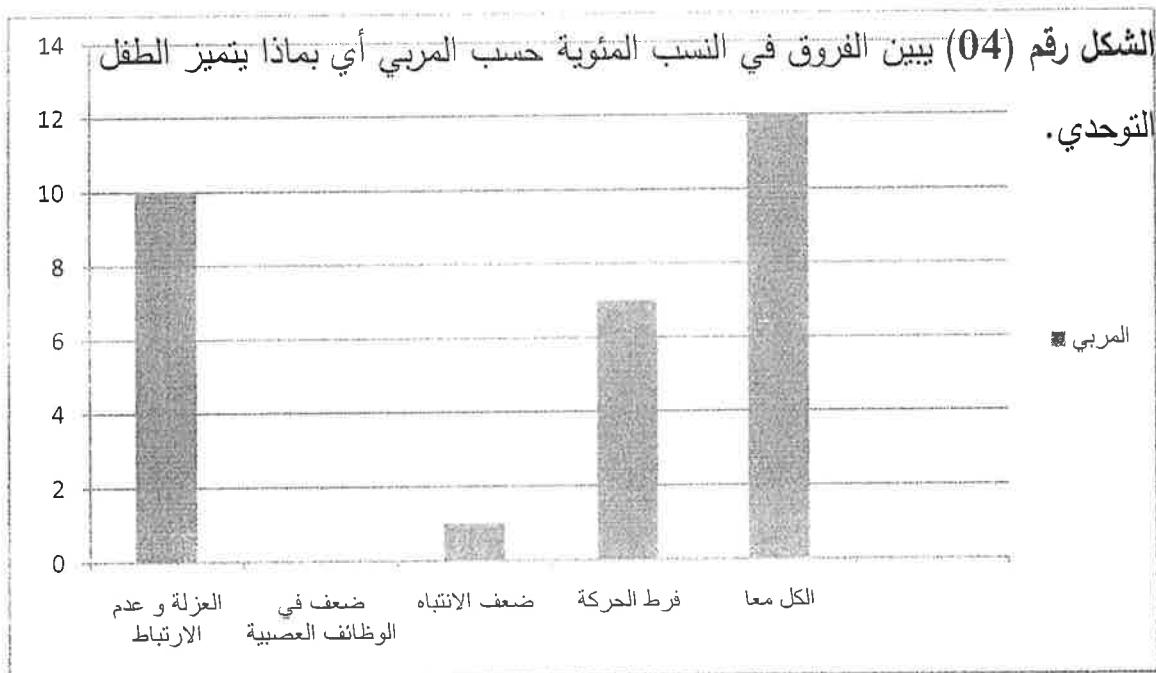
س4: بماذا يتميز الطفل التوحدى؟

الإجابات	العزلة وعدم الارتباط	ضعف في الوظائف العصبية	ضعف الانبهاء	فرط الحركة	الكل معا	المجموع
المربي	10	00	01	07	12	30
النسبة المئوية	%33.33	%00	%3.33	23.33%	40%	%100
كا ² المحسوبة	18.98					
كا ² الجدولية	9.49					
درجة الحرية	4					
مستوى الدلالة	0.05					

الجدول رقم (04): يوضح التكرارات والنسب المئوية وقيم الخاصة بماذا يتميز الطفل التوحدى .

حسب نتائج التحليل الإحصائي كما هو موضوع في الجدول رقم 4 يتضح لنا بأنه توجد فروق معنوية أو ذات دلالة إحصائية بين إجابات المريضين وهذا عند مستوى دلالة 0.05 ودرجة الحرية 05 ، بحيث نجد أن كا² المحسوبة أكبر من كا² الجدولية.

الاستنتاج: نستنتج أن أغلب المريضين يوافقون على أن الطفل التوحدى يتميز بالعزلة وعدم الارتباط وكذلك فرط في الحركة .



الشكل رقم (04) يبين الفروق في النسب المئوية حسب المربi أي بماذا يتميز الطفل التوحدi.

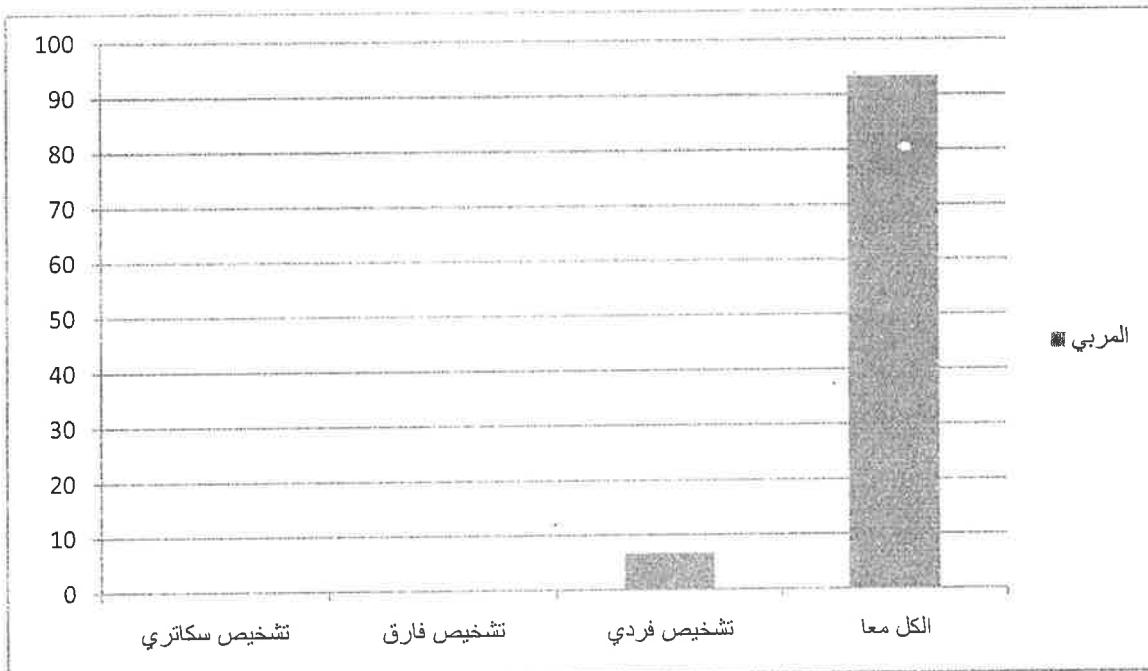
س5: ما هي أنواع التشخيص التوحد ؟

الإجابات	تشخيص سكانترى	تشخيص فارق	تشخيص فردي	الكل معاً	المجموع
المربi	00	00	2	28	30
النسبة المئوية	%00	%00	%6.67	%93.33	%100
105.06					χ^2 ² المحسوبة
7.82					χ^2 ² الجدولية
3					درجة الحرية
0.05					مستوى الدلالة

الجدول رقم (05): يوضح التكرارات والنسب المئوية وقيم للمربi فيما يخص المعاقين بالتوحد.

حسب نتائج التحليل الإحصائي كما هو موضوع في الجدول رقم 5 يتضح لنا بأنه توجد فروق معنوية أو ذات دلالة إحصائية بين إجابات المريين وهذا عند مستوى دلالة 0.05 ودرجة الحرية 03 ، بحيث نجد أن كا² المحسوبة أكبر من كا² الجدولية.

الاستنتاج: نستنتج أن أغلب المريين يوافقون على أن أنواع التوحد هي تشخيص سكاتري ، تشخيص فارق ، تشخيص فردي أي الكل معاً.



الشكل رقم (5) يبين الفروق في النسب المئوية حسب المري فيما يخص أنواع تشخيص التوحد.

س4: طرق علاج التوحد؟

الإجابات	العلاج التقليدي النفسي	العلاج الطبيعي	العلاج الغذائي	العلاج السلوكي	الكل معا	المجموع
المربي	9	4	00	03	14	30
النسبة المئوية	%30	%13.33	%00	%10	%46.67	%100
كا ² المحسوبة						9.66
كا ² الجدولية						9.49
درجة الحرية						4
مستوى الدلالة						0.05

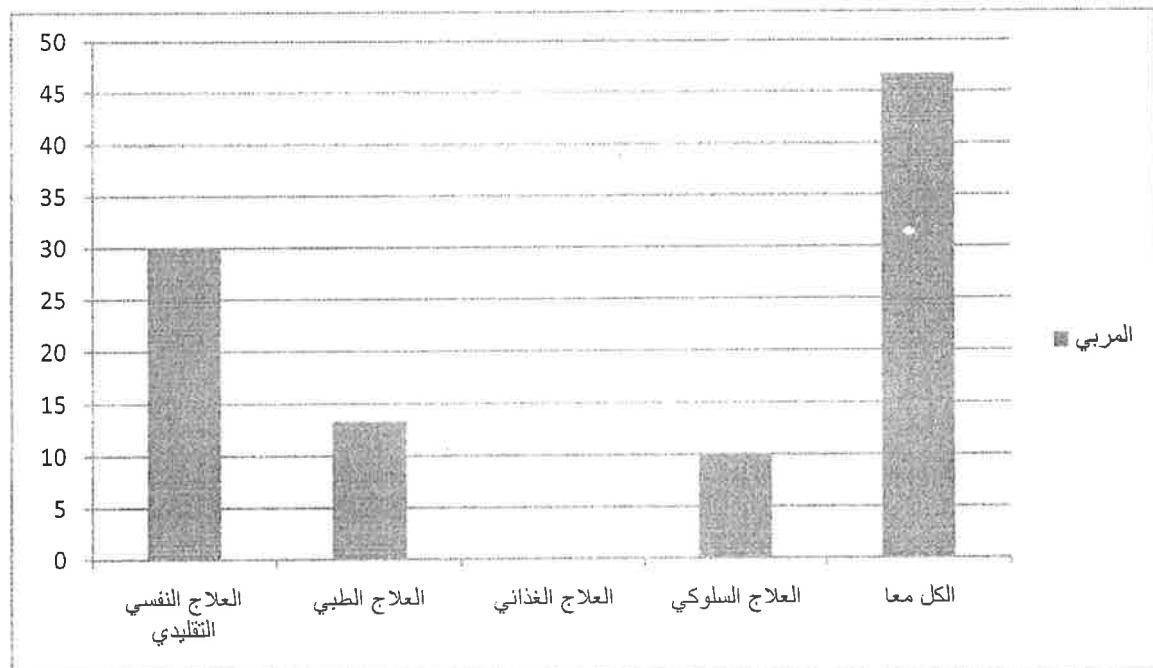
الجدول رقم (06): يوضح التكرارات والنسب المئوية الخاصة بطرق علاج التوحد.

حسب نتائج التحليل الإحصائي كما هو موضوع في الجدول رقم 6 يتضح لنا بأنه توجد

فروق معنوية أو ذات دلالة إحصائية بين إجابات المريضين وهذا عند مستوى دلالة

0.05 ودرجة الحرية 05 ، بحيث نجد أن كا² المحسوبة أكبر من كا² الجدولية.

الاستنتاج: نستنتج أن أغلب المريضين يوافقون على أن طرق علاج التوحد كلها معاً.



الشكل رقم (06) يبين الفروق في النسب المئوية حسب المري فيما يخص طرق علاج التوحد.

المحور الثاني: دور النشاط الحركي المكيف في علاج الطفل التوحد

الجانب الفسيولوجي:

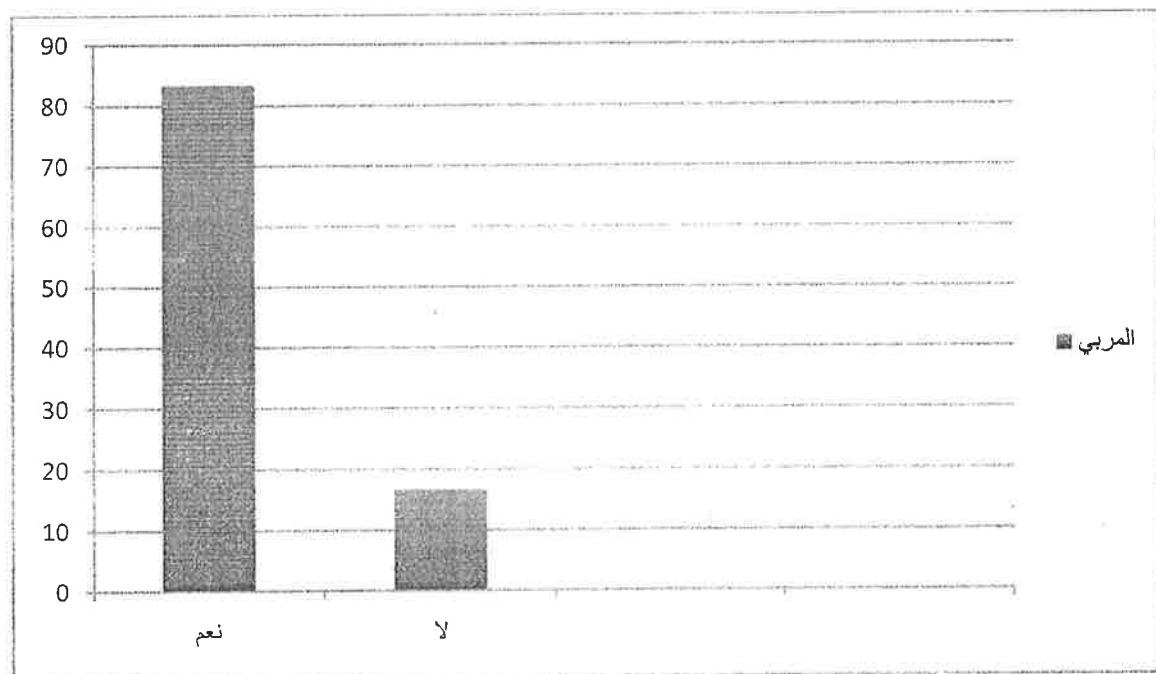
س 1: هل للنشاط الحركي المكيف تأثير على الجهاز القلبي الوعائي؟

المجموع	لا	نعم	الإجابات
30	5	25	المري
%100	16.67%	%83.33	النسبة المئوية
13.32			كا ² المحسوبة
3.84			كا ² الجدولية
1			درجة الحرية
0.05			مستوى الدلالة

الجدول رقم (7) : يوضح التكرارات والنسب المئوية وقيم χ^2 للمعاقين بالتوحد فيما يخص تأثير الجهاز القلبي الوعائي على النشاط الحركي المكيف.

حسب نتائج التحليل الإحصائي كما هو موضوع في الجدول رقم 7 يتضح لنا بأنه توجد فروق معنوية أو ذات دلالة إحصائية بين إجابات المريضين وهذا عند مستوى دلالة 0.05 ودرجة الحرية 1 ، بحيث نجد أن χ^2 المحسوبة أكبر من χ^2 الجدولية.

الاستنتاج: نستنتج أن أغلب المريضين يوافقون على أن الجهاز القلبي الوعائي له تأثير على النشاط الحركي المكيف.



الشكل (07): يمثل النسب المئوية للمعاقين بالتوحد فيما يخص تأثير الجهاز القلبي الوعائي على النشاط الحركي المكيف .

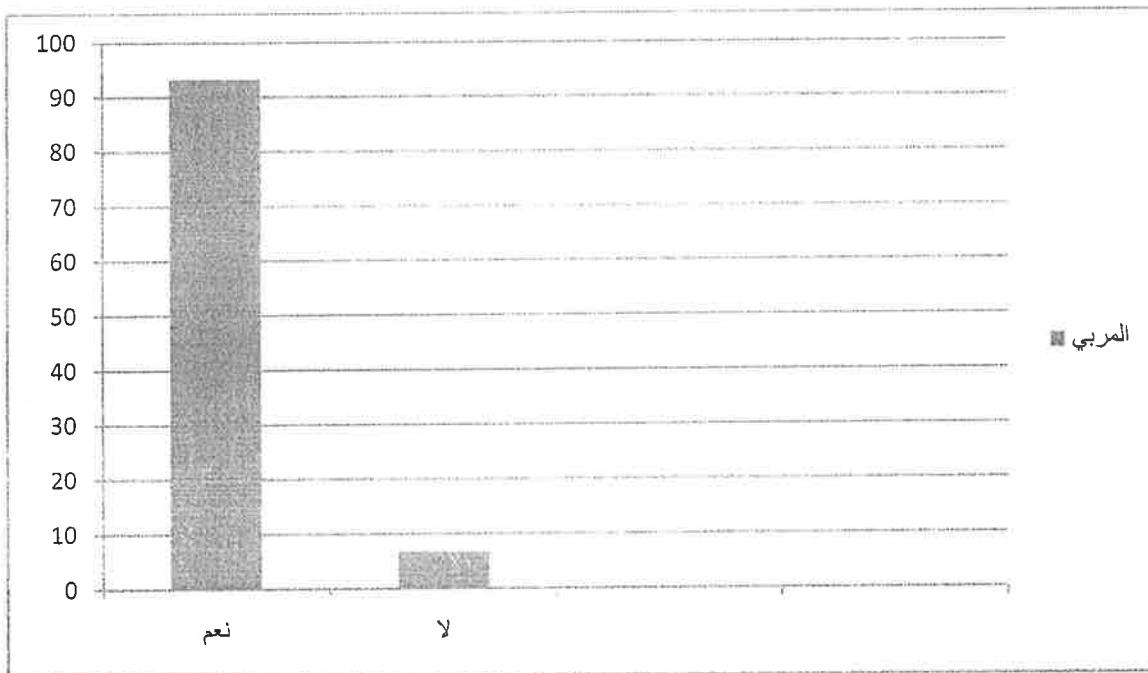
س2: هل يساعد النشاط الحركي المكيف على تنمية الجهاز الدوري؟

الإجابات	نعم	لا	المجموع
المري	28	2	30
النسبة المئوية	%93.33	%6.67	%100
كا ² المحسوبة	22.53		
كا ² الجدولية	3.84		
درجة الحرية	1		
مستوى الدلالة	0.05		

الجدول رقم (8): يوضح التكرارات والنسب المئوية وقيم χ^2 للمعاقين بالتوحد فيما يخص تأثير الجهاز القلبي الوعائي على النشاط الحركي المكيف.

حسب نتائج التحليل الإحصائي كما هو موضوع في الجدول رقم 8 يتضح لنا بأنه توجد فروق معنوية أو ذات دلالة إحصائية بين إجابات المريين وهذا عند مستوى دلالة 0.05 ودرجة الحرية 1، بحيث نجد أن χ^2 المحسوبة أكبر من χ^2 الجدولية.

الاستنتاج: نستنتج أن أغلب المريين يوافقون على أن النشاط الحركي المكيف يساعد على تنمية الجهاز الدوري.



الشكل (08): يمثل النسب المئوية للمعاقين بالتوحد فيما يخص الجهاز الدوري يساعد على تمية النشاط الحركي المكيف.

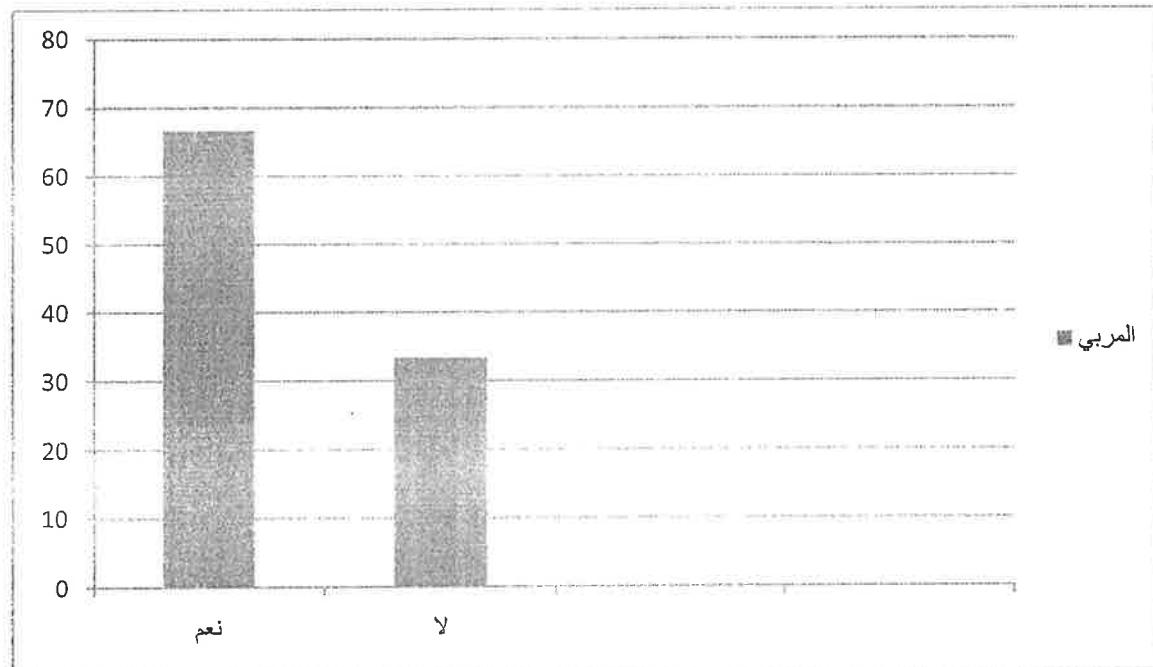
س3: هل تؤدي ممارسة الأنشطة الحركية المكافحة إلى زيادة الدفع القلبي؟

المجموع	لا	نعم	الإجابات
30	10	20	المربي
%100	%33.33	%66.67	النسبة المئوية
3.34			كا ² المحسوبة
3.84			كا ² الجدولية
1			درجة الحرية
0.05			مستوى الدلالة

الجدول رقم (9): يوضح التكرارات والنسب المئوية وقيم ka^2 للمعاقين بالتوحد فيما يخص تأثير الجهاز القلبي الوعائي على النشاط الحركي المكيف.

حسب نتائج التحليل الإحصائي كما هو موضوع في الجدول رقم 9 يتضح لنا بأنه لا توجد فروق معنوية أو ذات دلالة إحصائية بين إجابات المربين وهذا عند مستوى دلالة 0.05 ودرجة الحرية 1 ، بحيث نجد أن كا² المحسوبة أصغر من كا² الجدولية.

الاستنتاج: نستنتج أن بعض المربين يوافقون على أن ممارسة الأنشطة الحركية تؤدي إلى زيادة الدفع القلبي.



الشكل (9): يمثل النسب المئوية للمعاقين بالتوحد فيما يخص ممارسة النشاط الحركي المكيف يساعد على زيادة الدفع القلبي .

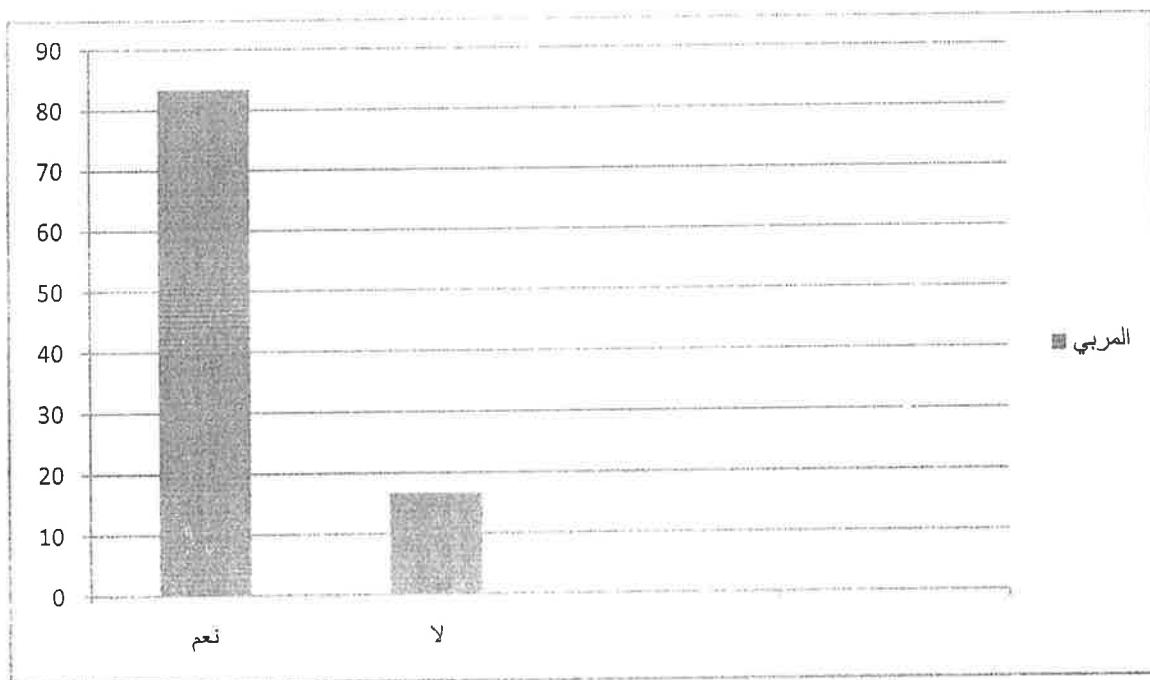
س4: خلال ممارسة الطفل التوحد لأي نشاط حركي مكيف هل ترتعش يديه و يتعرق؟

الإجابات	نعم	لا	المجموع
المربي	25	5	30
النسبة المئوية	%83.33	%16.67	%100
كا ² المحسوبة	13.34		
كا ² الجدولية	3.84		
درجة الحرية	1		
مستوى الدلالة	0.05		

الجدول رقم (10): يوضح التكرارات والنسب المئوية وقيم كا^2 للمعاقين بالتوحد فيما يخص خلال ممارسة الطفل التوحد لأي نشاط حركي مكيف ترتعش يديه و يتعرق.

حسب نتائج التحليل الإحصائي كما هو موضوع في الجدول رقم 10 يتضح لنا بأنه توجد فروق معنوية أو ذات دلالة إحصائية بين إجابات المربين وهذا عند مستوى دلالة 0.05 ودرجة الحرية 1 ، بحيث نجد أن كا^2 المحسوبة أكبر من كا^2 الجدولية.

الاستنتاج: نستنتج أن أغلب المربين يوافقون على أن خلال ممارسة الطفل التوحد لأي نشاط حركي مكيف ترتعش يديه و يتعرق.



الشكل (10): يمثل النسب المئوية للمعاقين بالتوحد فيما يخص خلال ممارسة الطفل التوحدى لأى نشاط حركي مكيف ترتعش يديه و يتعرق.

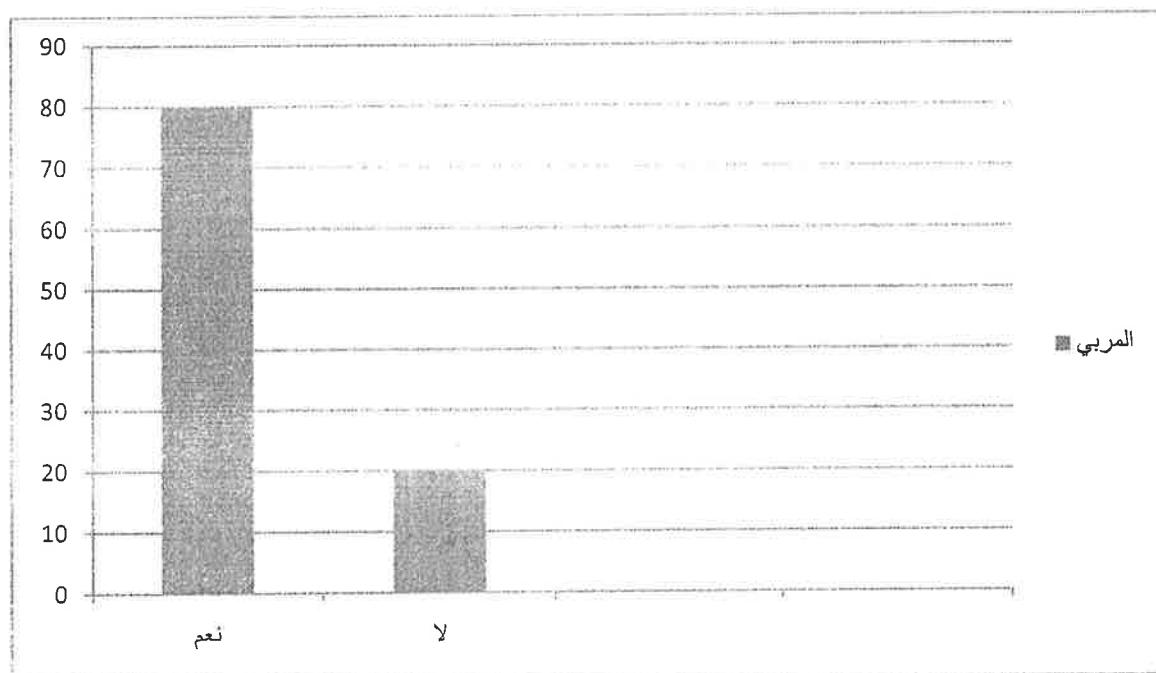
س5: هل ممارسة النشاط الحركي المكيف تؤدي إلى ارتفاع السعة الحيوية؟

الإجابات	نعم	لا	المجموع
المربى	24	6	30
النسبة المئوية	%80	%20	%100
χ^2 المحسوبة			10.8
χ^2 الجدولية			3.84
درجة الحرية			1
مستوى الدلالة			0.05

الجدول رقم (11): يوضح التكرارات والنسب المئوية وقيم χ^2 للمعاقين بالتوحد فيما

يخص خلال ممارسة الطفل التوحد لأي نشاط حركي مكيف تؤدي إلى ارتفاع السعة الحيوية.

حسب نتائج التحليل الإحصائي كما هو موضوع في الجدول رقم 11 يتضح لنا بأنه توجد فروق معنوية أو ذات دلالة إحصائية بين إجابات المربين وهذا عند مستوى دلالة 0.05 ودرجة الحرية 1 ، بحيث نجد أن كا²المحسوبة أكبر من كا²الجدولية.
الاستنتاج: نستنتج أن أغلب المربين يوافقون على أن خلال ممارسة الطفل التوحد لأي نشاط حركي تؤدي إلى ارتفاع السعة الحيوية.



الشكل (11): يمثل النسب المئوية للمعاقين بالتوحد فيما يخص خلال ممارسة الطفل التوحد لأي نشاط حركي تؤدي إلى ارتفاع السعة الحيوية.

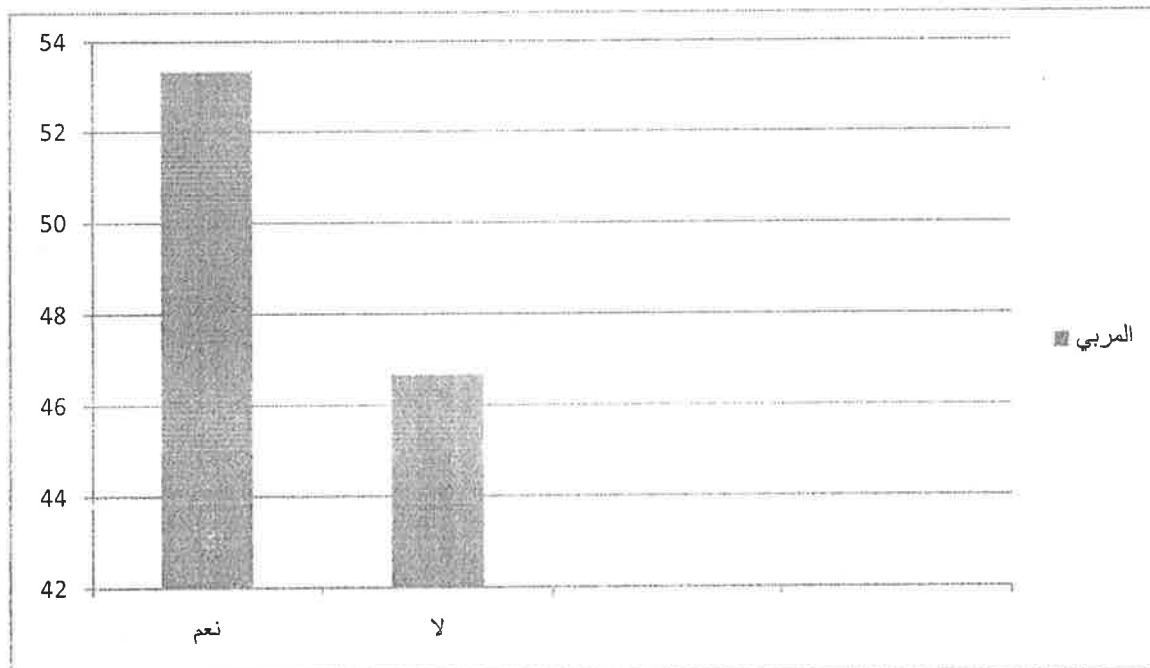
س6: هل ممارسة الطفل التوحد لأي نشاط حركي مكيف يعاني من مشاكل اضطرابات في الأكل؟

الإجابات	نعم	لا	المجموع
المربي	16	14	30
النسبة المئوية	%53.33	%46.67	%100
كا ² المحسوبة	10.8		3.84
درجة الحرية	1		0.05
مستوى الدلالة			

الجدول رقم (12): يوضح التكرارات والنسب المئوية وقيم χ^2 للمعاقين بالتوحد فيما يخص ممارسة الطفل التوحد لأي نشاط حركي مكيف يعاني من مشاكل اضطرابات في الأكل .

حسب نتائج التحليل الإحصائي كما هو موضوع في الجدول رقم 12 يتضح لنا بأنه توجد فروق معنوية أو ذات دلالة إحصائية بين إجابات المربين وهذا عند مستوى دلالة 0.05 ودرجة الحرية 1 ، بحيث نجد أن كا² المحسوبة أكبر من كا² الجدولية.

الاستنتاج: نستنتج أن أغلب المربين يوافقون على أن خلال ممارسة الطفل التوحد لأي نشاط حركي تؤدي إلى معاناة مشاكل اضطرابات في الأكل.



الشكل (12): يمثل النسب المئوية للمعاقين بالتوحد فيما يخص خلال ممارسة الطفل التوحد لأي نشاط حركي تؤدي إلى معاناة مشاكل اضطرابات في الأكل.

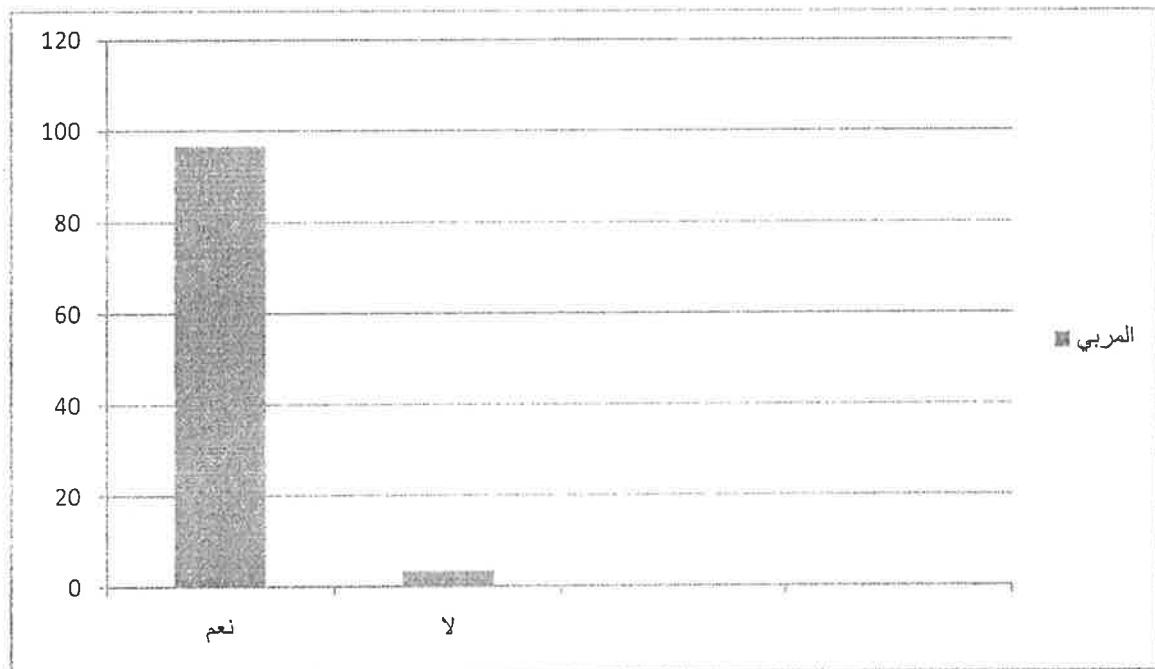
الجانب الاجتماعي و النفسي:

س1: هل ممارسة الطفل التوحد لأي نشاط حركي تساعده على تواصله مع الجماعة؟

الإجابات	نعم	لا	المجموع
المربى	29	1	30
النسبة المئوية	%96.67	%3.33	%100
كا ² المحسوبة	26.13		
كا ² الجدولية	3.84		
درجة الحرية	1		
مستوى الدلالة	0.05		

الجدول رقم (13): يوضح التكرارات والنسب المئوية وقيم χ^2 للمعاقين بالتوحد فيما يخص ممارسة الطفل التوحد لأي نشاط حركي مكيف تساعدة على تواصله مع الجماعة.

حسب نتائج التحليل الإحصائي كما هو موضوع في الجدول رقم 13 يتضح لنا بأنه توجد فروق معنوية أو ذات دلالة إحصائية بين إجابات المربين وهذا عند مستوى دلالة 0.05 ودرجة الحرية 1 ، بحيث نجد أن χ^2 المحسوبة أكبر من χ^2 الجدولية. الاستنتاج: نستنتج أن أغلب المربين يوافقون على أن خلال ممارسة الطفل التوحد لأي نشاط حركي تساعدة على تواصله مع الجماعة.



الشكل (13): يمثل النسب المئوية للمعاقين بالتوحد فيما يخص خلال ممارسة الطفل التوحد لأي نشاط حركي تساعدة على تواصله مع الجماعة.

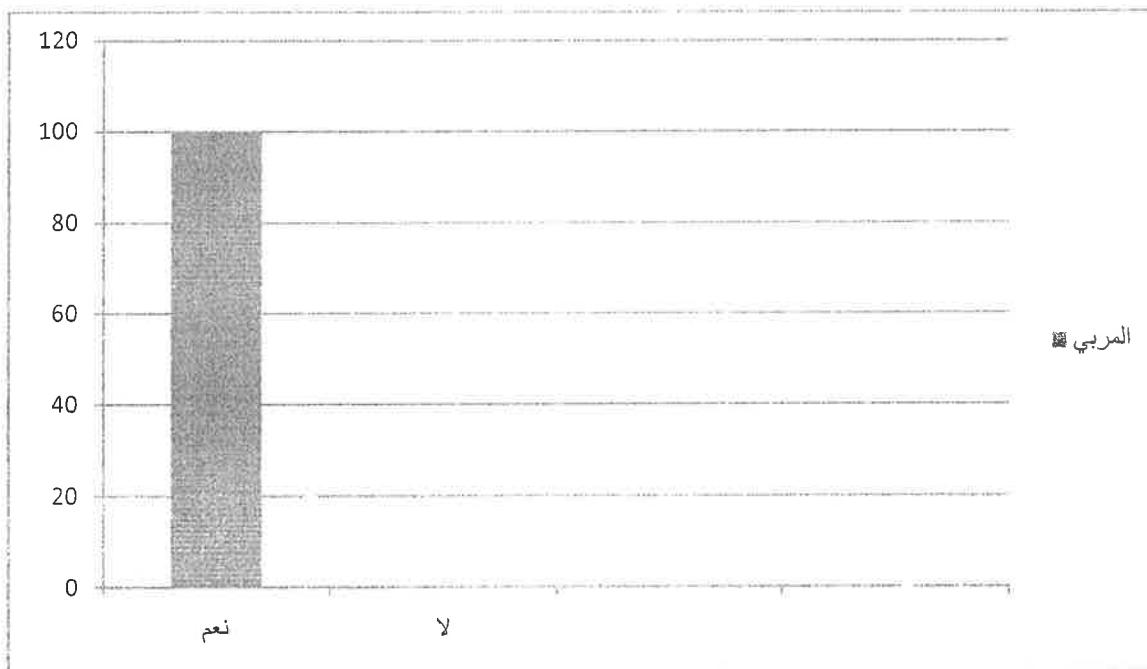
س2: هل يساعد النشاط الحركي المكيف الطفل التوحد في دمجه مع زملائه؟

المجموع	لا	نعم	الإجابات
30	00	30	المربي
%100	%00	%100	النسبة المئوية
	30		كا ² المحسوبة
	3.84		كا ² الجدولية
	1		درجة الحرية
	0.05		مستوى الدلالة

الجدول رقم (14): يوضح التكرارات والنسب المئوية وقيم ka^2 للمعاقين بالتوحد فيما يخص ممارسة الطفل التوודי لأي نشاط حركي مكيف تساعدة في دمجه مع زملائه.

حسب نتائج التحليل الإحصائي كما هو موضوع في الجدول رقم 14 يتضح لنا بأنه توجد فروق معنوية أو ذات دلالة إحصائية بين إجابات المربيين وهذا عند مستوى دلالة 0.05 ودرجة الحرية 01 ، بحيث نجد أن ka^2 المحسوبة أكبر من ka^2 الجدولية.

الاستنتاج: نستنتج أن أغلب المربيين يوافقون على أن ممارسة الطفل التوودي لأي نشاط حركي مكيف يساعدة في دمجه مع زملائه.



الشكل (14): يمثل النسب المئوية للمعاقين بالتوحد فيما يخص خلال ممارسة الطفل التوحدى لأى نشاط حركي يساعدة في دمجه مع زملائه.

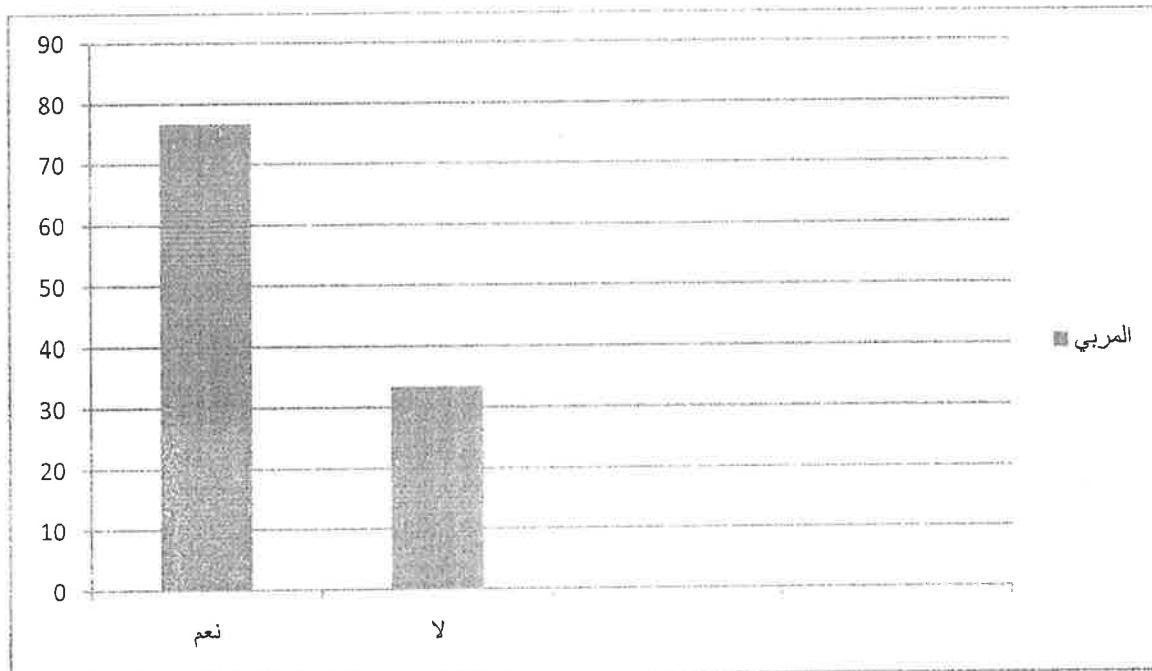
س3: هل ممارسة الطفل التوحدى لأى نشاط حركي مكيف تعلمه حسن المعاملة؟

المجموع	لا	نعم	الإجابات
30	07	23	المربي
%100	%33.33	%76.67	النسبة المئوية
8.53			كا ² المحسوبة
3.84			كا ² الجدولية
1			درجة الحرية
0.05			مستوى الدلالة

الجدول رقم (15): يوضح التكرارات والنسب المئوية وقيم ka^2 للمعاقين بالتوحد فيما يخص ممارسة الطفل التوحدى لأى نشاط حركي مكيف تساعدة في دمجه مع زملائه.

حسب نتائج التحليل الإحصائي كما هو موضوع في الجدول رقم 15 يتضح لنا بأنه توجد فروق معنوية أو ذات دلالة إحصائية بين إجابات المربين وهذا عند مستوى دلالة 0.05 ودرجة الحرية 01 ، بحيث نجد أن كا² المحسوبة أكبر من كا² الجدولية.

الاستنتاج: نستنتج أن أغلب المربين يوافقون على أن ممارسة الطفل التوحدى لأى نشاط حركي مكيف تعلمه حسن المعاملة.



الشكل (15): يمثل النسب المئوية للمعاقين بالتوحد فيما يخص خلال ممارسة الطفل التوحدى لأى نشاط حركي تعلمه حسن المعاملة.

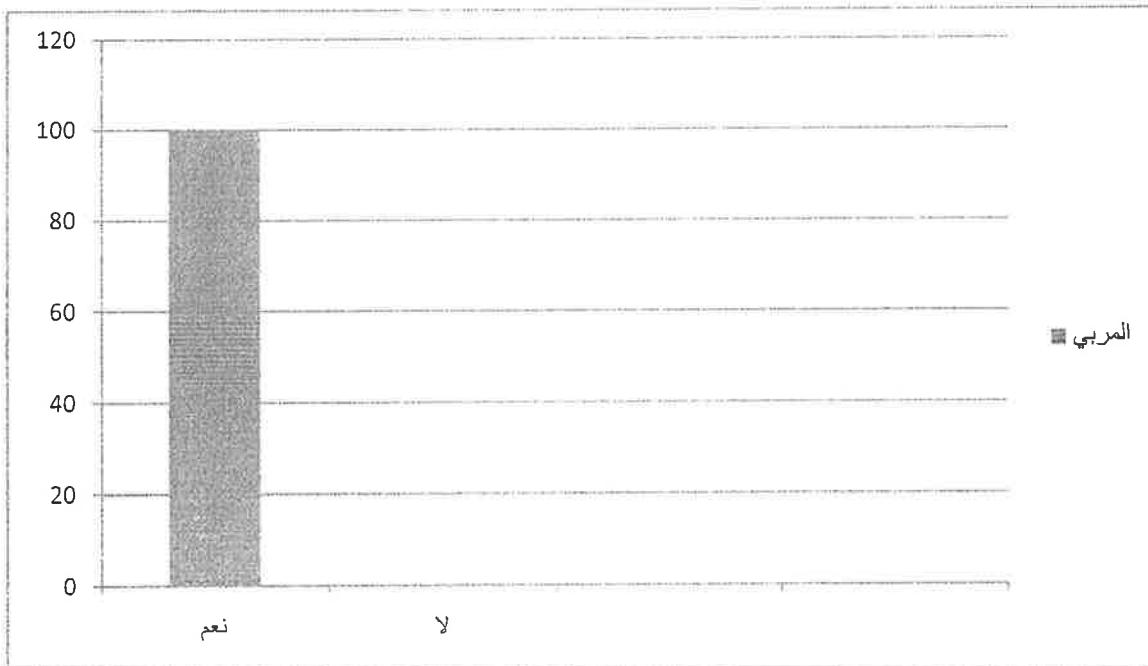
س4: هل يساعد النشاط الحركي المكيف الطفل التوحدى على اكتساب الأصدقاء؟

الإجابات	نعم	لا	المجموع
المربي	30	00	30
النسبة المئوية	%100	%00	%100
كا ² المحسوبة	15		
كا ² الجدولية	3.84		
درجة الحرية	1		
مستوى الدلالة	0.05		

الجدول رقم (16): يوضح التكرارات والنسب المئوية وقيم كا^2 للمعاقين بالتوحد فيما يخص ممارسة الطفل التوحدى لأى نشاط حركي مكيف يساعدة على اكتساب الأصدقاء .

حسب نتائج التحليل الإحصائي كما هو موضوع في الجدول رقم 16 يتضح لنا بأنه توجد فروق معنوية أو ذات دلالة إحصائية بين إجابات المربين وهذا عند مستوى دلالة 0.05 ودرجة الحرية 01 ، بحيث نجد أن كا^2 المحسوبة أكبر من كا^2 الجدولية.

الاستنتاج: نستنتج أن أغلب المربين يوافقون على أن ممارسة الطفل التوحدى لأى نشاط حركي مكيف يساعدة على اكتساب الأصدقاء.



الشكل (16): يمثل النسب المئوية للمعاقين بالتوحد فيما يخص خلال ممارسة الطفل التوحدى لأى نشاط حركي يساعدة على اكتساب الأصدقاء.

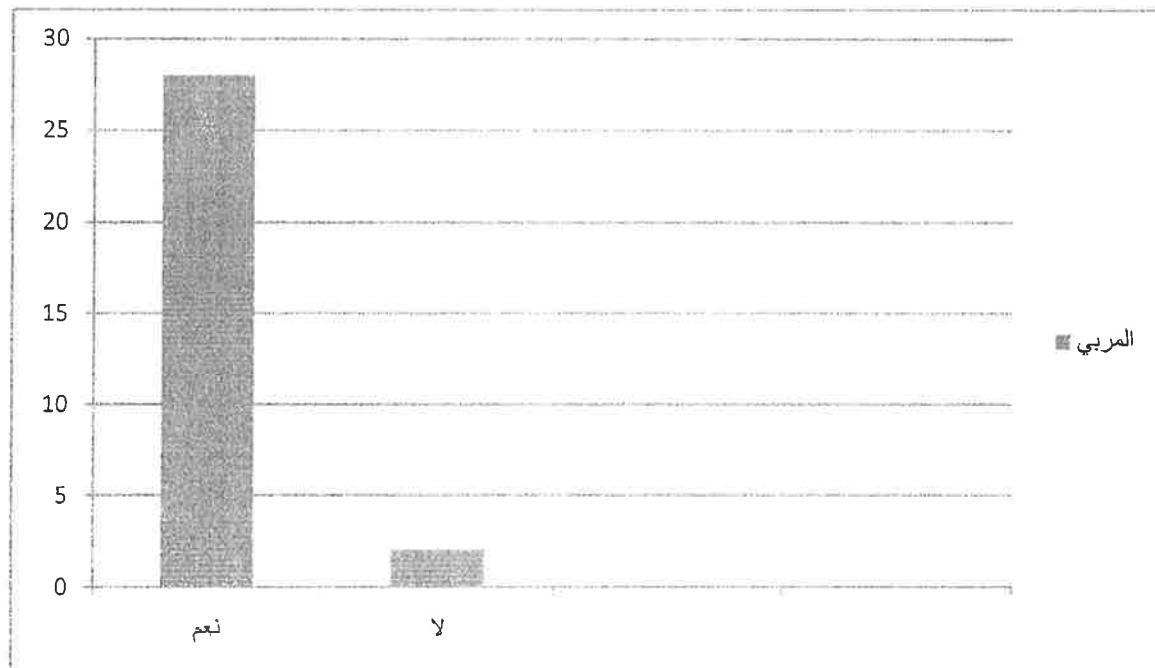
س5: هل يجعل النشاط الحركي المكيف الطفل التوحدى يبتعد عن العزلة؟

المجموع	لا	نعم	الإجابات
30	02	28	المربى
%100	%6.67	%93.33	النسبة المئوية
22.53			كا ² المحسوبة
3.84			كا ² الجدولية
01			درجة الحرية
0.05			مستوى الدلالة

الجدول رقم (17): يوضح التكرارات والنسب المئوية وقيم ka^2 للمعاقين بالتوحد فيما يخص ممارسة الطفل التوحدى لأى نشاط حركي مكيف يبعده عن العزلة.

حسب نتائج التحليل الإحصائي كما هو موضوع في الجدول رقم 17 يتضح لنا بأنه توجد فروق معنوية أو ذات دلالة إحصائية بين إجابات المربين وهذا عند مستوى دلالة 0.05 ودرجة الحرية 01 ، بحيث نجد أن $\text{Ka}^2_{\text{المحسوبة}}$ أكبر من $\text{Ka}^2_{\text{الجدولية}}.$

الاستنتاج: نستنتج أن أغلب المربين يوافقون على أن ممارسة الطفل التوحد لأي نشاط حركي مكيف يبعده عن العزلة .



الشكل (17): يمثل النسب المئوية للمعاقين بالتوحد فيما يخص خلال ممارسة الطفل التوحد لأي نشاط حركي يبعده عن العزلة .

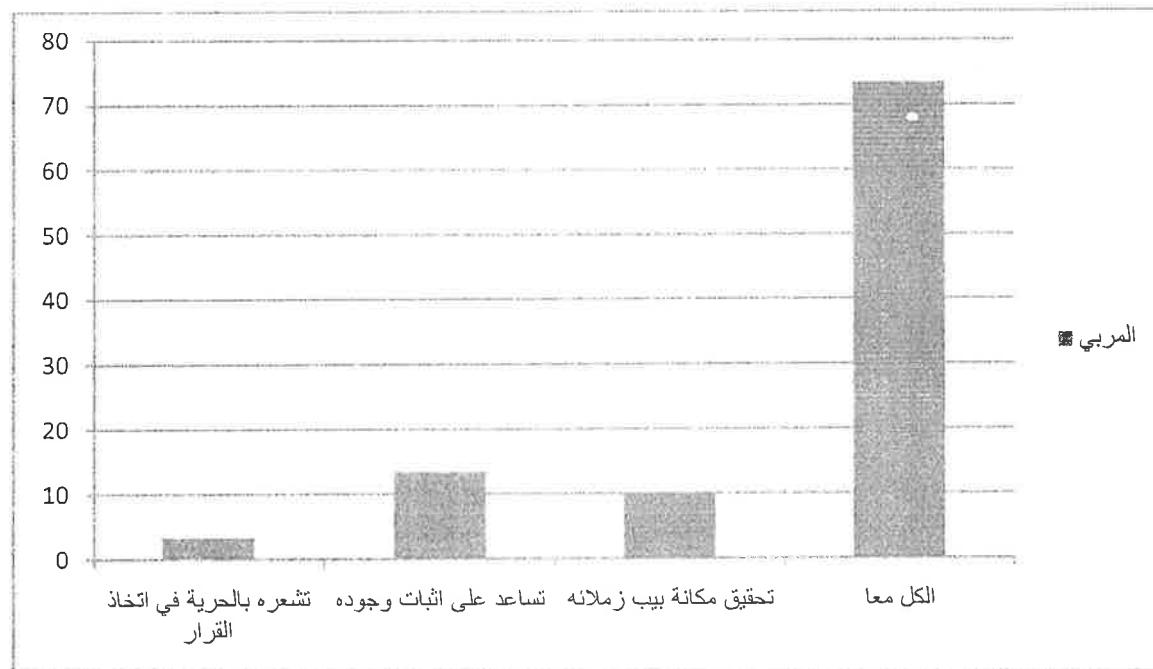
س6: هل ممارسة الطفل التوحدى لأى نشاط حركي مكيف تساعده على ؟

الإجابات	تشعره بالحرية في اتخاذ القرار	تساعده على اثبات وجوده	تحقيق مكانة بين زملائه	كل معا	المجموع
المربي	اتخاذ القرار	اثبات وجوده	مكانة بين زملائه	كل معا	المجموع
%3.33	%13.33	%10	3	22	30
χ^2 المحسوبة					37.99
χ^2 الجدولية					7.82
درجة الحرية					3
مستوى الدلالة					0.05

الجدول رقم (18): يوضح التكرارات والنسب المئوية وقيم للمربى فيما يخص خلال ممارسة الطفل التوحدى لأى نشاط حركي يساعدته على .

حسب نتائج التحليل الإحصائي كما هو موضوع في الجدول رقم 18 يتضح لنا بأنه توجد فروق معنوية أو ذات دلالة إحصائية بين إجابات المربين وهذا عند مستوى دلالة 0.05 ودرجة الحرية 03 ، بحيث نجد أن χ^2 المحسوبة أكبر من χ^2 الجدولية.

الاستنتاج: نستنتج أن أغلب المربين يوافقون على ان ممارسة الطفل التوحدى لأى نشاط حركي يساعدته على اثبات وجوده، يشعره بالحرية في اتخاذ القرار ، يحقق له مكانة بين زملائه.



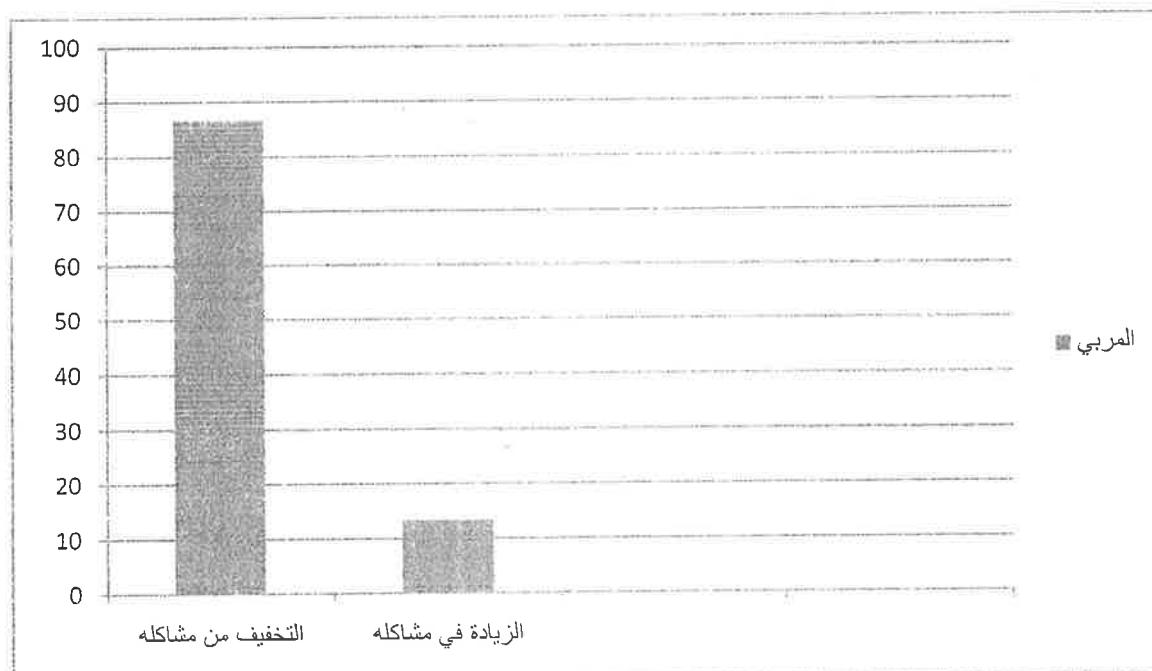
الشكل (18): يمثل النسب المئوية للمعاقين بالتوحد فيما يخص خلال ممارسة الطفل التوحيدي لأي نشاط حركي مكيف يساعده على اثبات وجوده، يشعره بالحرية في اتخاذ القرار، يحقق له مكانة بين زملائه.

س7: عند قيام بأي النشاط الحركي المكيف الطفل التوهد يساعده على ماذا؟

المجموع	الزيادة في مشاكله	التخفيف من مشاكله	الإجابات
30	04	26	المربي
%100	%13.33	%86.67	النسبة المئوية
16.13			χ^2 المحسوبة
3.84			χ^2 الجدولية
01			درجة الحرية
0.05			مستوى الدلالة

الجدول رقم (19): يوضح التكرارات والنسب المئوية وقيم χ^2 للمعاقين بالتوحد فيما يخص ممارسة الطفل التوهد لأي نشاط حركي مكيف يساعده على تخفيف من مشاكله أو زيادة في مشاكله.

حسب نتائج التحليل الإحصائي كما هو موضوع في الجدول رقم 19 يتضح لنا بأنه توجد فروق معنوية أو ذات دلالة إحصائية بين إجابات المربين وهذا عند مستوى دلالة 0.05 ودرجة الحرية 01 ، بحيث نجد أن كا² المحسوبة أكبر من كا² الجدولية. الاستنتاج: نستنتج أن أغلب المربين يوافقون على أن ممارسة الطفل التوحدى لأى نشاط حركي مكيف يساعد على تخفيف من مشاكله.



الشكل (19): يمثل النسب المئوية للمعاقين بالتوحد فيما يخص خلال ممارسة الطفل التوحدى لأى نشاط حركي مكيف يساعد على تخفيف من مشاكله أو زيادة في مشاكله.

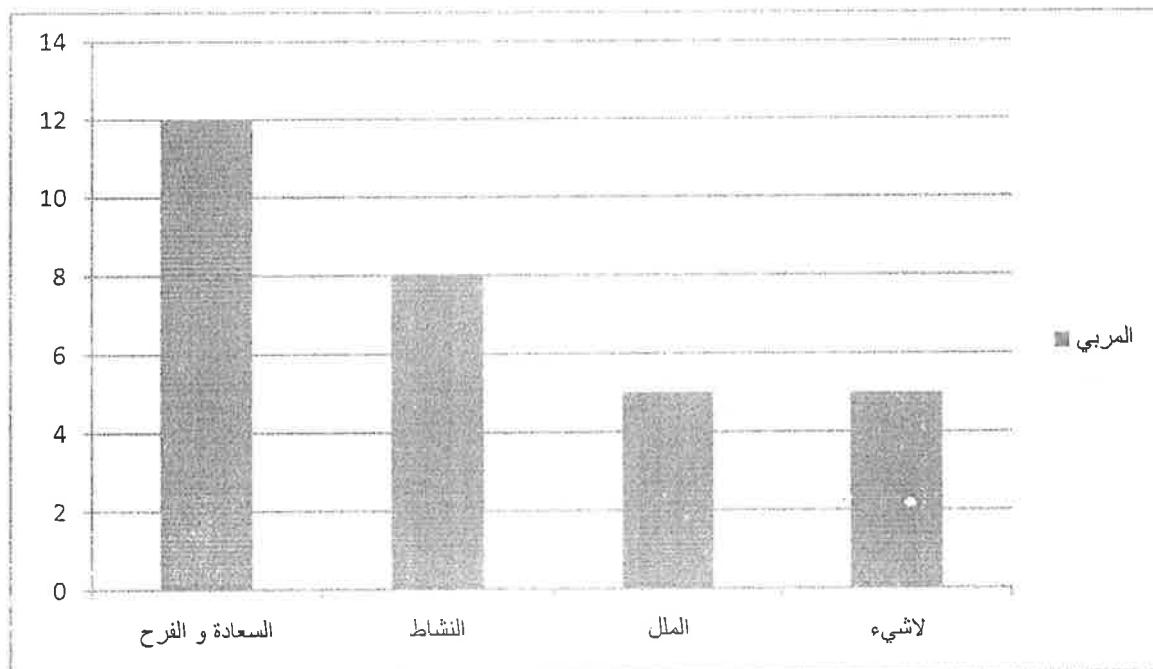
س 8: بماذا يشعر الطفل التوحيدي قبل ممارسته لأي نشاط حركي ؟

المجموع	لا شيء	الممل	النشاط	السعادة و الفرح	الإجابات
30	5	5	08	12	المربي
%100	%16.67	%16.67	%26.67	%40	النسبة المئوية
4.39					كا ² المحسوبة
7.82					كا ² الجدولية
3					درجة الحرية
0.05					مستوى الدلالة

الجدول رقم (20): يوضح التكرارات والنسب المئوية وقيم للمربي فيما يخص بماذا يشعر الطفل التوحيدي قبل ممارسته لأي نشاط حركي.

حسب نتائج التحليل، الإحصائي كما هو موضوع في الجدول رقم 20 يتضح لنا بأنه توجد فروق معنوية أو ذات دلالة إحصائية بين إجابات المربين وهذا عند مستوى دلالة 0.05 ودرجة الحرية 03 ، بحيث نجد أن كا² المحسوبة أكبر من كا² الجدولية.

الاستنتاج: نستنتج أن أغلب المربين يوافقون على ان الطفل التوحيدي يشعر بالسعادة و الفرح قبل ممارسته لأي نشاط حركي.



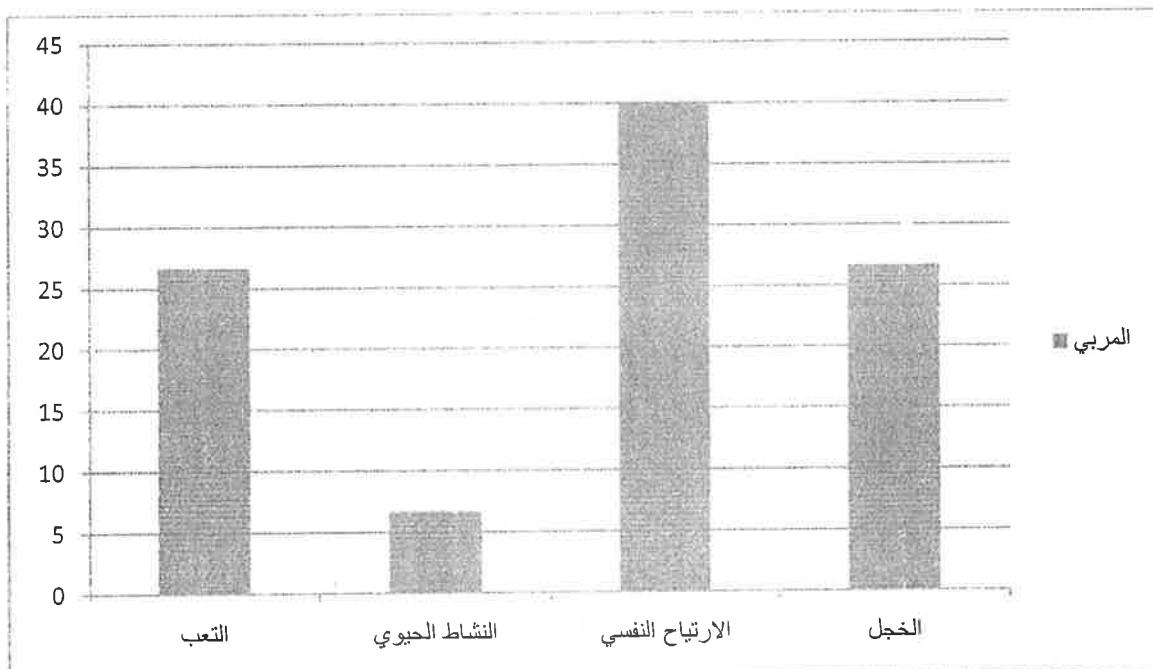
الشكل (20): يمثل النسب المئوية للمعاقين بالتوحد فيما يخص بماذا يشعر الطفل التوודי قبل ممارسته لأي نشاط حركي .

س 8: بماذا يشعر الطفل التوودي بعد ممارسته لأي نشاط حركي ؟

المجموع	الخجل	الارتياح النفسي	النشاط الحيوي	التعب	الإجابات
30	8	12	2	8	المربي
%100	%26.67	%40	%6.67	%26.67	النسبة المئوية
4.89					χ^2 المحسوبة
7.82					χ^2 الجدولية
3					درجة الحرية
0.05					مستوى الدلالة

الجدول رقم (21): يوضح التكرارات والنسب المئوية وقيم للمربي فيما يخص بماذا يشعر الطفل التوودي بعد ممارسته لأي نشاط حركي .

حسب نتائج التحليل الإحصائي كما هو موضوع في الجدول رقم 21 يتضح لنا بأنه توجد فروق معنوية أو ذات دلالة إحصائية بين إجابات المربين وهذا عند مستوى دلالة 0.05 ودرجة الحرية 03 ، بحيث نجد أن كا² المحسوبة أكبر من كا² الجدولية. الاستنتاج: نستنتج أن أغلب المربين يوافقون على أن الطفل التوحد يشعر بالارتياح النفسي بعد ممارسته لأي نشاط حركي.



الشكل (21): يمثل النسب المئوية للمعاقين بالتوحد فيما يخص بماذا يشعر الطفل التوحدi بعد ممارسته لأي نشاط حركي.

-الجانب الانفعالي:

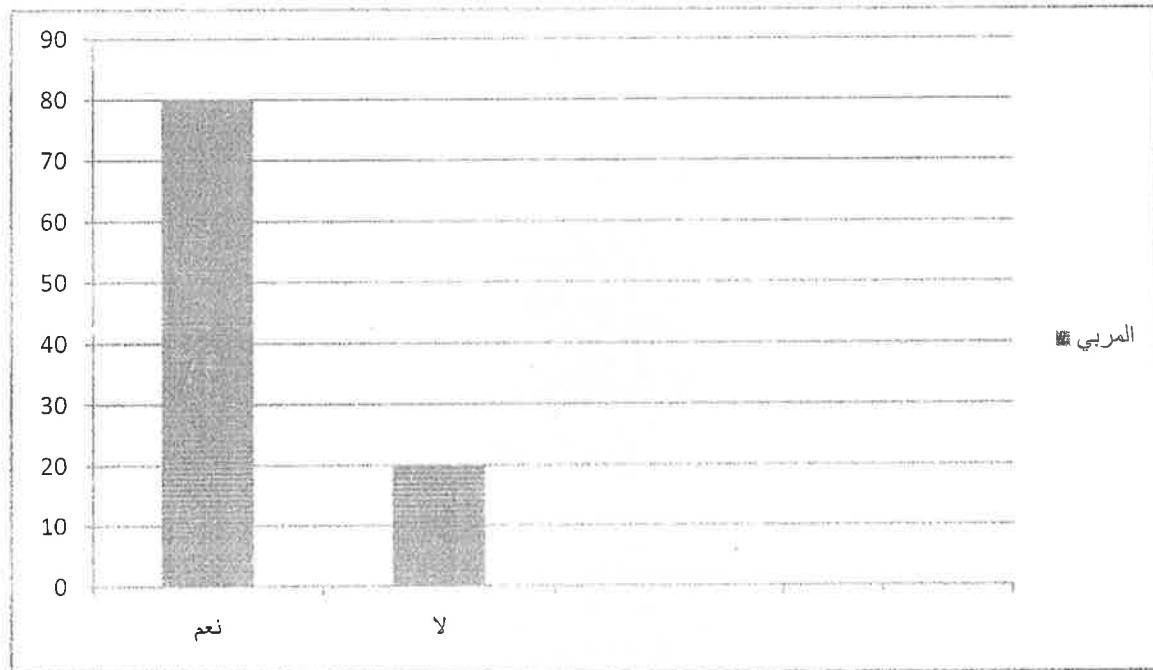
س1: هل للنشاط الحركي المكيف دور في تخفيف من الترفة:

المجموع	لا	نعم	الإجابات
30	06	24	المري
%100	%20	%80	النسبة المئوية
10.8			كا ² المحسوبة
3.84			كا ² الجدولية
01			درجة الحرية
0.05			مستوى الدلالة

الجدول رقم (22): يوضح التكرارات والنسب المئوية وقيم كا^2 للمعاقين بالتوحد فيما يخص دور نشاط حركي مكيف في تخفيف من الترفة.

حسب نتائج التحليل الإحصائي كما هو موضوع في الجدول رقم 22 يتضح لنا بأنه توجد فروق معنوية أو ذات دلالة إحصائية بين إجابات المريين وهذا عند مستوى دلالة 0.05 ودرجة الحرية 01 ، بحيث نجد أن كا^2 المحسوبة أكبر من كا^2 الجدولية.

الاستنتاج: نستنتج أن أغلب المربين يوافقون على أن نشاط حركي مكيف له دور في تخفيف من الترفة.



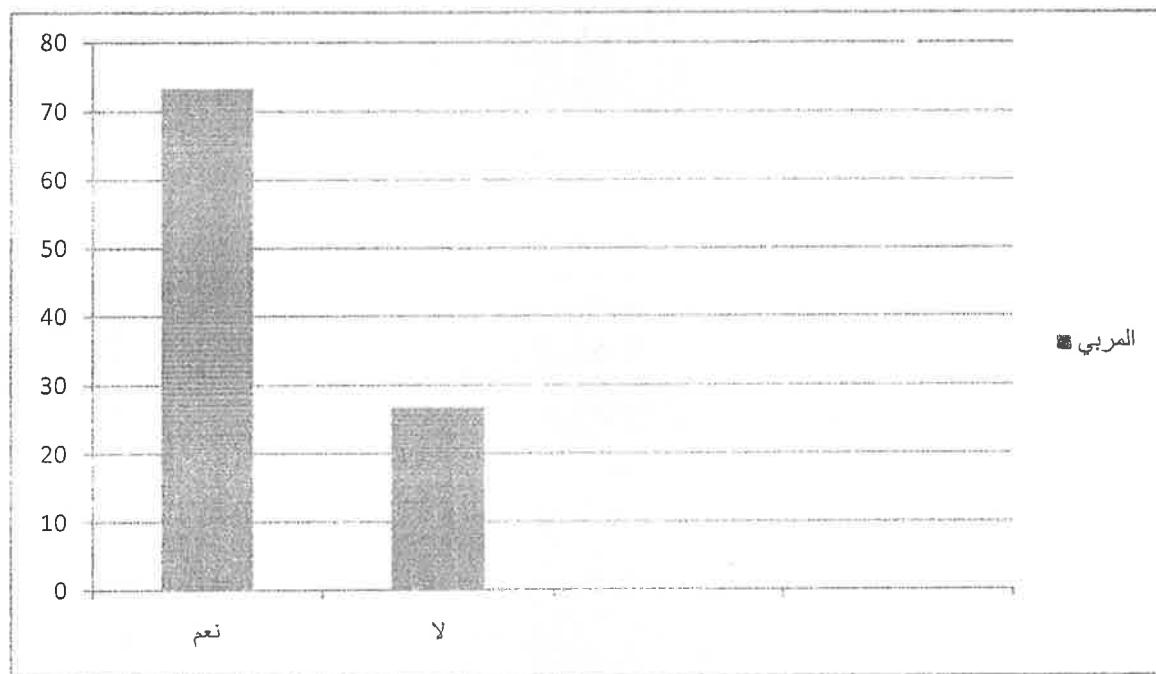
الشكل (22): يمثل النسب المئوية للمعاقين بالتوحد فيما يخص نشاط حركي مكيف له دور في تخفيف من الترفة.

س2: هل يمكن التحكم في الانفعالات عن طريق ممارسة أي نشاط حركي مكيف :

المجموع	لا	نعم	الإجابات
30	8	22	المربى
%100	%26.67	%73.33	النسبة المئوية
6.53			كا ² المحسوبة
3.84			كا ² الجدولية
01			درجة الحرية
0.05			مستوى الدلالة

الجدول رقم (23): يوضح التكرارات والنسب المئوية وقيم كا² للمعاقين بالتوحد فيما يخص التحكم في الانفعالات عن طريق ممارسة أي نشاط حركي مكيف.

حسب نتائج التحليل الإحصائي كما هو موضوع في الجدول رقم 23 يتضح لنا بأنه توجد فروق معنوية أو ذات دلالة إحصائية بين إجابات المربين وهذا عند مستوى دلالة 0.05 ودرجة الحرية 01 ، بحيث نجد أن كا² المحسوبة أكبر من كا² الجدولية . الاستنتاج: نستنتج أن أغلب المربين يوافقون على أنه يمكن التحكم في الانفعالات عن طريق ممارسة أي نشاط حركي مكيف.



الشكل (23): يمثل النسب المئوية للمعاقين بالتوحد فيما يخص التحكم في الانفعالات عن طريق ممارسة أي نشاط حركي مكيف.

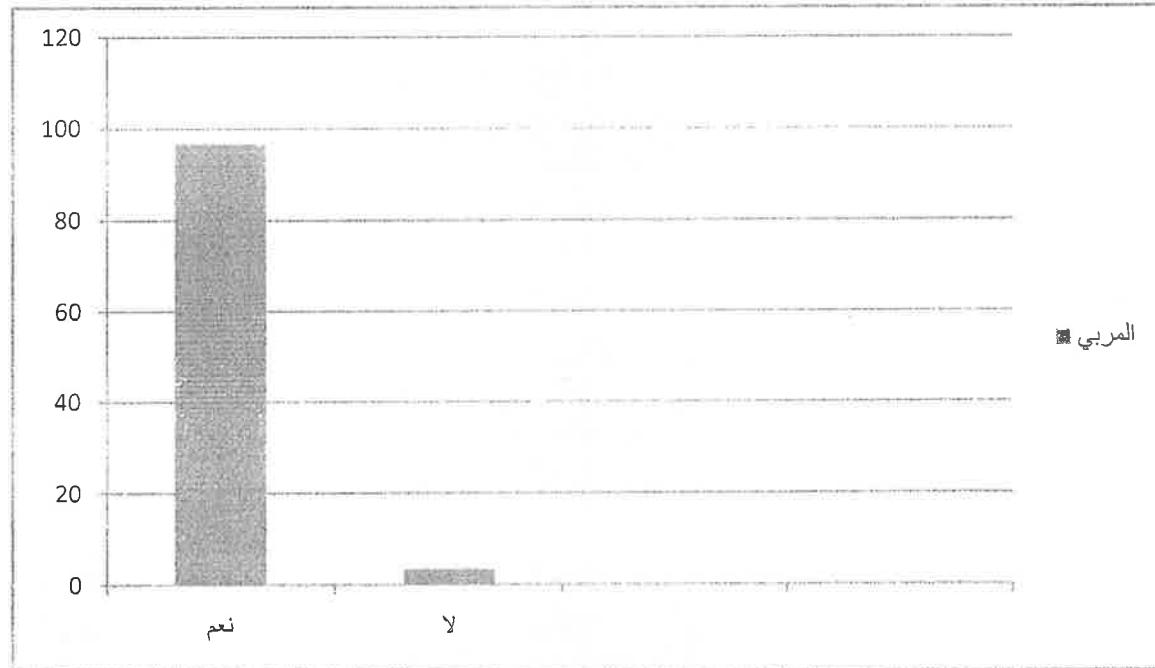
س3: هل ممارسة الطفل التوحدى لأى نشاط حركي مكيف تجعله يخفف من شدة الغضب:

الإجابات	نعم	لا	المجموع
المربي	29	1	30
النسبة المئوية	%96.67	%3.33	%100
χ^2 المحسوبة	4.8		
χ^2 الجدولية	3.84		
درجة الحرية	01		
مستوى الدلالة	0.05		

الجدول رقم (24): يوضح التكرارات والنسب المئوية وقيم χ^2 للمعاقين بالتوحد فيما يخص ممارسة الطفل التوحدى لأى نشاط حركي مكيف تجعله يخفف من شدة الغضب.

حسب نتائج التحليل الإحصائي كما هو موضوع في الجدول رقم 24 يتضح لنا بأنه توجد فروق معنوية أو ذات دلالة إحصائية بين إجابات المربيين وهذا عند مستوى دلالة 0.05 ودرجة الحرية 01 ، بحيث نجد أن χ^2 المحسوبة أكبر من χ^2 الجدولية.

الاستنتاج: نستنتج أن أغلب المربين يوافقون على أن ممارسة الطفل التوحدى لا ينفع حركي مكيف تجعله يخفف من شدة الغضب.



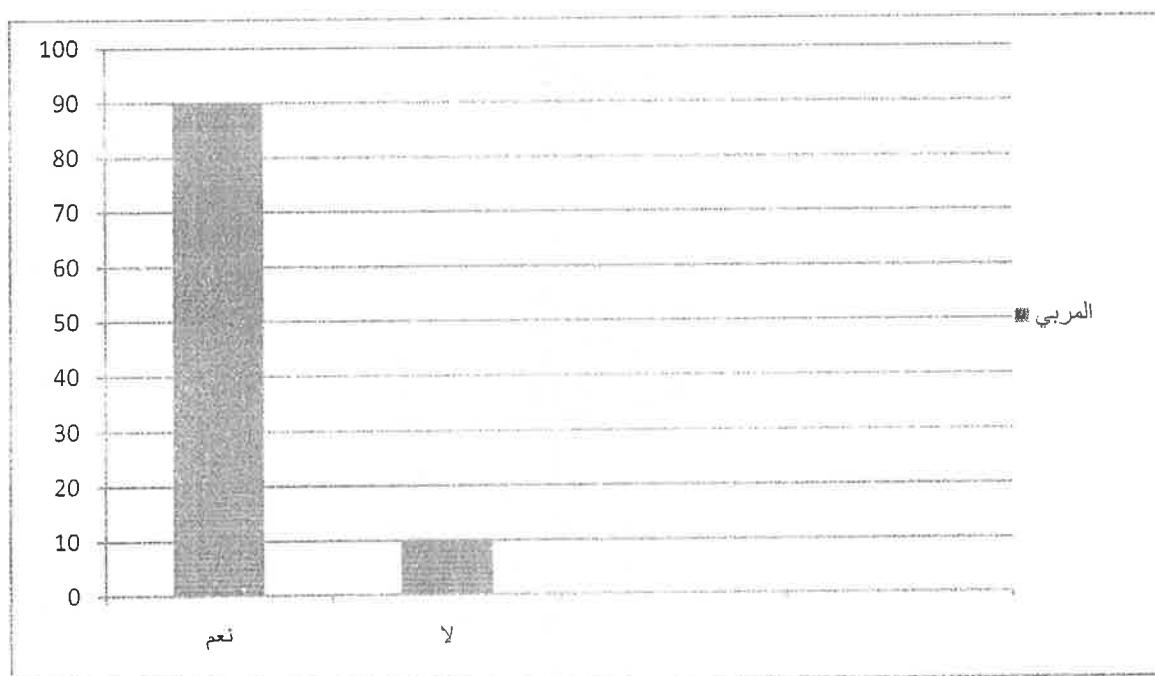
الشكل (24): يمثل النسب المئوية للمعاقين بالتوحد فيما يخص ممارسة الطفل التوحدى لأى نشاط حركي مكيف تجعله يخفف من شدة الغضب.

س4: هل يساعد نشاط حركي مكيف في إزالة القلق:

المجموع	لا	نعم	الإجابات
30	3	27	المربى
%100	%10	%90	النسبة المئوية
19.20			كا ² المحسوبة
3.84			كا ² الجدولية
1			درجة الحرية
0.05			مستوى الدلالة

الجدول رقم (25): يوضح التكرارات والنسب المئوية وقيم χ^2 للمعاقين بالتوحد فيما يخص مساعدة نشاط حركي مكيف على إزالة القلق.

حسب نتائج التحليل الإحصائي كما هو موضوع في الجدول رقم 25 يتضح لنا بأنه توجد فروق معنوية أو ذات دلالة إحصائية بين إجابات المريضين وهذا عند مستوى دلالة 0.05 ودرجة الحرية 1، بحيث نجد أن χ^2 المحسوبة أكبر من χ^2 الجدولية. الاستنتاج: نستنتج أن أغلب المريضين يوافقون على أن نشاط حركي مكيف يساعد على إزالة القلق.



الشكل (25): يمثل النسب المئوية للمعاقين بالتوحد فيما يخص مساعدة نشاط حركي مكيف على إزالة القلق.

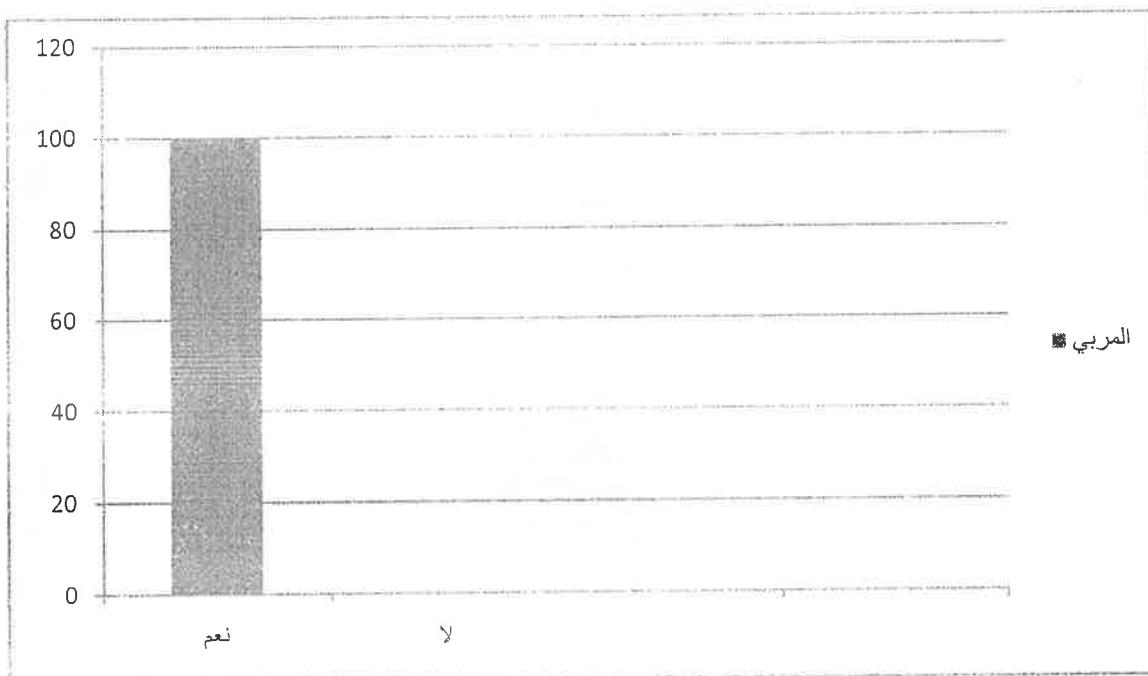
س5: هل يجعل نشاط حركي مكيف الطفل التوحد يبتعد عن الانطواء:

المجموع	لا	نعم	الإجابات
30	00	30	المربى
%100	%00	%100	النسبة المئوية
	15		χ^2 المحسوبة
	3.84		χ^2 الجدولية
	1		درجة الحرية
	0.05		مستوى الدلالة

الجدول رقم (26): يوضح التكرارات والنسب المئوية وقيم χ^2 للمعاقين بالتوحد فيما يخص النشاط الحركي المكيف يجعل الطفل التوحد يبتعد عن الانطواء.

حسب نتائج التحليل الإحصائي كما هو موضوع في الجدول رقم 26 يتضح لنا بأنه توجد فروق معنوية أو ذات دلالة إحصائية بين إجابات المربين وهذا عند مستوى دلالة 0.05 ودرجة الحرية 1، بحيث نجد أن χ^2 المحسوبة أكبر من χ^2 الجدولية.

الاستنتاج: نستنتج أن أغلب المربين يوافقون على أن النشاط الحركي المكيف يجعل الطفل التوحد يبتعد عن الانطواء.



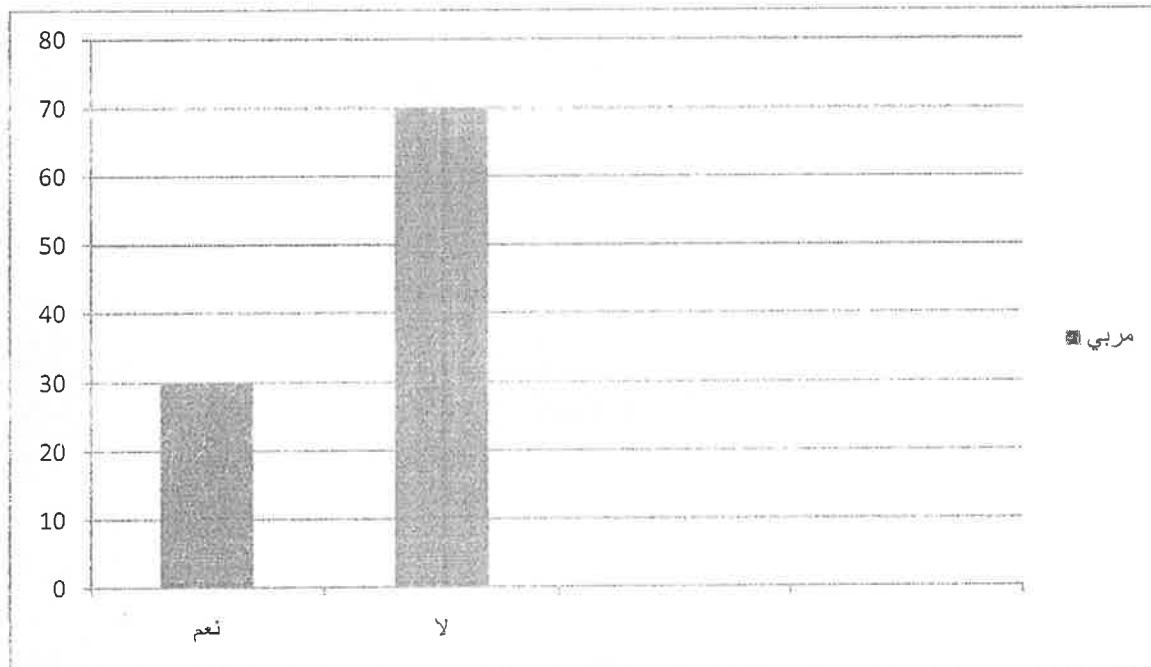
الشكل (26): يمثل النسب المئوية للمعاقين بالتوحد فيما يخص يجعل الطفل التوحد يبتعد عن الانطواء.

س6: هل ممارسة الطفل التوحد لأي نشاط حركي مكيف يشعره بالاكتئاب؟

المجموع	لا	نعم	الإجابات
30	21	09	المربى
%100	%70	%30	النسبة المئوية
	4.8		كا ² المحسوبة
	3.84		كا ² الجدولية
	1		درجة الحرية
	0.05		مستوى الدلالة

الجدول رقم (27): يوضح التكرارات والنسب المئوية وقيم ka^2 للمعاقين بالتوحد فيما يخص ممارسة الطفل التوحد لأي نشاط حركي مكيف يشعره بالاكتئاب.

حسب نتائج التحليل الإحصائي كما هو موضوع في الجدول رقم 27 يتضح لنا بأنه توجد فروق معنوية أو ذات دلالة إحصائية بين إجابات المربين وهذا عند مستوى دلالة 0.05 ودرجة الحرية 1، بحيث نجد أن كا² المحسوبة أكبر من كا² الجدولية. الاستنتاج: نستنتج أن أغلب المربين يوافقون على أن ممارسة الطفل التوحد لا ي شاط حركي مكيف لا يشعره بالاكتئاب.



الشكل (27): يمثل النسب المئوية للمعاقين بالتوحد فيما يخص ممارسة الطفل التوحد لأي نشاط حركي مكيف لا يشعره بالاكتئاب.

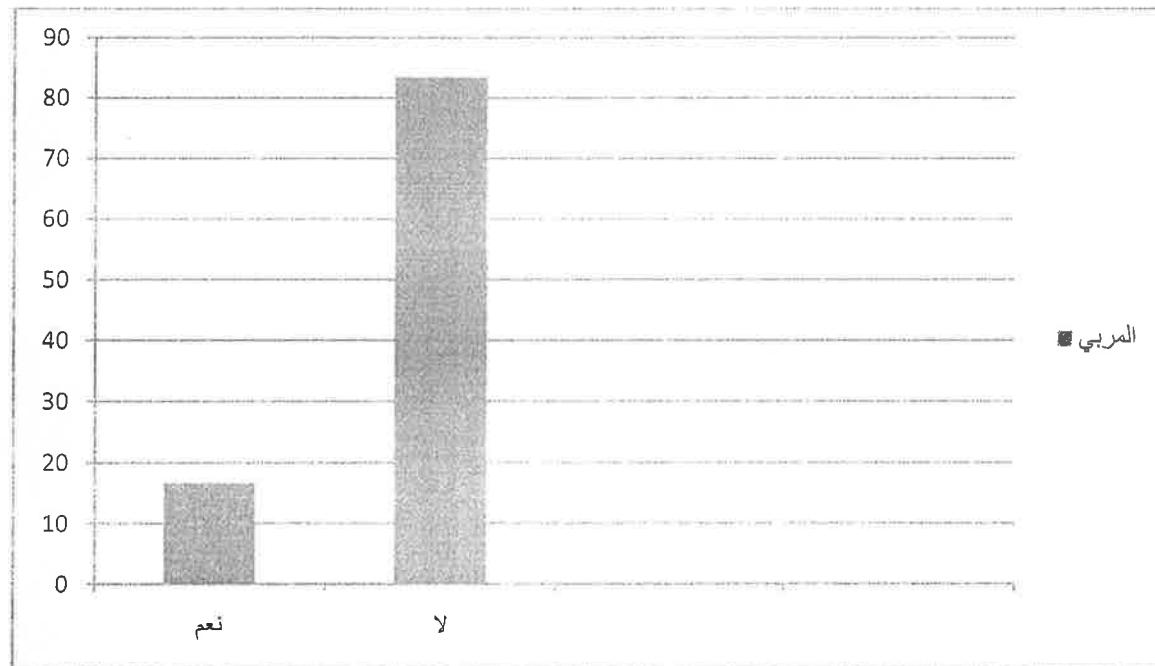
س7: هل يجعل النشاط الحركي المكيف الطفل التوحد يشعر بالتوتر؟

الإجابات	نعم	لا	المجموع
المربي	05	25	30
النسبة المئوية	%16.67	%83.33	%100
χ^2 المحسوبة	13.33		3.84
χ^2 الجدولية		3.84	1
درجة الحرية		1	0.05
مستوى الدلالة			

الجدول رقم (28): يوضح التكرارات والنسب المئوية وقيم χ^2 للمعاقين بالتوحد فيما يخص ممارسة الطفل التوحد لأي نشاط حركي مكيف يشعره بالتوتر.

حسب نتائج التحليل الإحصائي كما هو موضوع في الجدول رقم 28 يتضح لنا بأنه توجد فروق معنوية أو ذات دلالة إحصائية بين إجابات المربيين وهذا عند مستوى دلالة 0.05 ودرجة الحرية 1، بحيث نجد أن χ^2 المحسوبة أكبر من χ^2 الجدولية.

الاستنتاج: نستنتج أن أغلب المربيين يوافقون على أن ممارسة الطفل التوحد لأي نشاط حركي مكيف لا يشعره بالتوتر.



الشكل (28): يمثل النسب المئوية للمعاقين بالتوحد فيما يخص ممارسة الطفل التوحد لأي نشاط حركي مكيف لا يشعره بالتوتر.

-الجانب البدني الحركي:

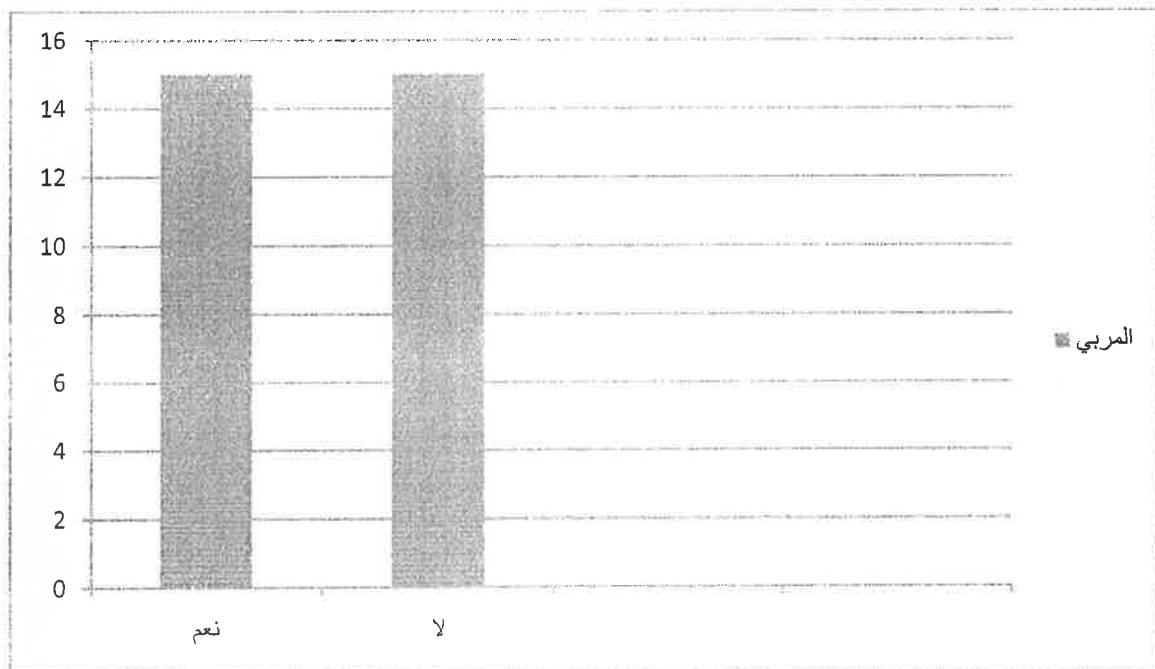
س 1: هل يمكن للطفل التوحد أن ينسق الأداء بين الجهاز العصبي و العضلي خلال ممارسته لأي نشاط حركي مكيف؟

الإجابات	نعم	لا	المجموع
المربى	15	15	30
النسبة المئوية	%50	%50	%100
كا ² المحسوبة	00		3.84
كا ² الجدولية		1	3.84
درجة الحرية		1	1
مستوى الدلالة	0.05		0.05

الجدول رقم (29): يوضح التكرارات والنسب المئوية وقيم χ^2 للمعاقين بالتوحد فيما يخص تمكين للطفل التوحدi أن ينسق الأداء بين الجهاز العصبي و العضلي خلال ممارسته لأي نشاط حركي مكيف.

حسب نتائج التحليل الإحصائي كما هو موضوع في الجدول رقم 29 يتضح لنا بأنه لا توجد فروق معنوية أو ذات دلالة إحصائية بين إجابات المربين وهذا عند مستوى دلالة 0.05 ودرجة الحرية 1 ، بحيث نجد أن $\chi^2_{محسوبة} < \chi^2_{جدولية}$.

الاستنتاج: نستنتج أن بعض المربين يوافقون على أنه يمكن للطفل التوحدi أن ينسق الأداء بين الجهاز العصبي و العضلي خلال ممارسته لأي نشاط حركي مكيف فيما يرى البعض عكس ذلك.



الشكل (29): يمثل النسب المئوية للمعاقين بالتوحدi فيما يخص تمكين للطفل التوحدi أن ينسق الأداء بين الجهاز العصبي و العضلي خلال ممارسته لأي نشاط حركي مكيف .

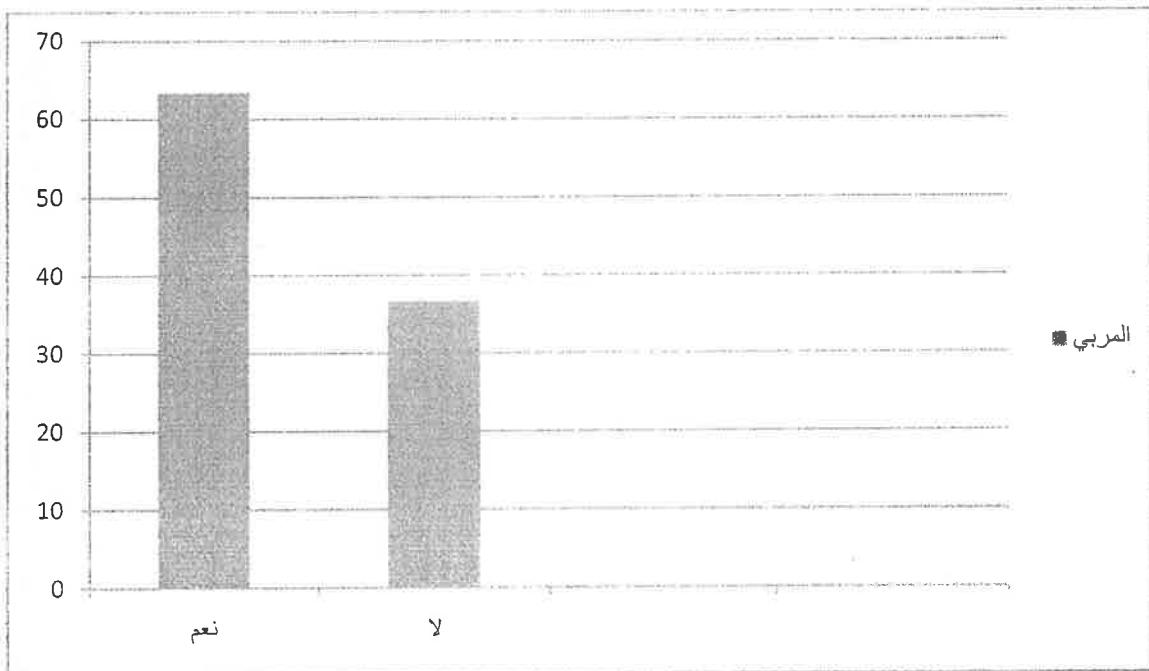
س2: هل يساعد النشاط الحركي المكيف على النمو المهاري للطفل التوحد؟

المجموع	لا	نعم	الإجابات
30	11	19	المربى
%100	%36.67	%63.33	النسبة المئوية
	2.13		χ^2 المحسوبة
	3.84		χ^2 الجدولية
	1		درجة الحرية
	0.05		مستوى الدلالة

الجدول رقم (30): يوضح التكرارات والنسب المئوية وقيم χ^2 للمعاقين بالتوحد فيما يخص مساعدة النشاط الحركي المكيف على النمو المهاري للطفل التوحد.

حسب نتائج التحليل الإحصائي كما هو موضوع في الجدول رقم 30 يتضح لنا بأنه توجد فروق معنوية أو ذات دلالة إحصائية بين إجابات المربين وهذا عند مستوى دلالة 0.05 ودرجة الحرية 1، بحيث نجد أن χ^2 المحسوبة أكبر من χ^2 الجدولية.

الاستنتاج: نستنتج أن أغلب المربين يوافقون على أن النشاط الحركي المكيف يساعد الطفل التوحيدي على النمو المهاري.



الشكل (30): يمثل النسب المئوية للمعاقين بالتوحد فيما يخص مساعدة النشاط الحركي المكيف على النمو المهاري للطفل التوحد.

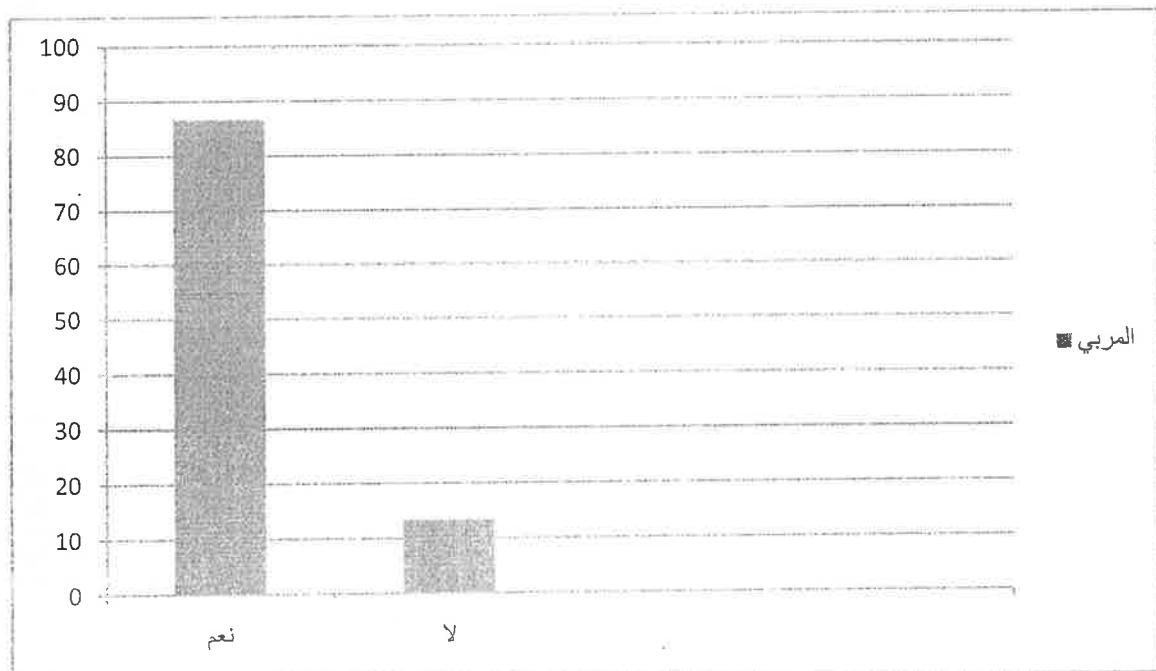
س3: هل يعمل النشاط الحركي المكيف على تنمية وظائف أعضاء الجسم؟

المجموع	لا	نعم	الإجابات
30	4	26	المربي
%100	%13.33	%86.67	النسبة المئوية
χ^2 المحسوبة			
3.84			χ^2 الجدولية
1			درجة الحرية
0.05			مستوى الدلالة

الجدول رقم (31): يوضح التكرارات والنسب المئوية وقيم χ^2 للمعاقين بالتوحد فيما يخص مساعدة النشاط الحركي المكيف على النمو المهاري للطفل التوحد.

حسب نتائج التحليل الإحصائي كما هو موضوع في الجدول رقم 31 يتضح لنا بأنه توجد فروق معنوية أو ذات دلالة إحصائية بين إجابات المربين وهذا عند مستوى دلالة 0.05 ودرجة الحرية 1، بحيث نجد أن كا² المحسوبة أكبر من كا² الجدولية.

الاستنتاج: نستنتج أن أغلب المربين يوافقون على أن النشاط الحركي المكيف يعمل على تنمية وظائف أعضاء الجسم.



الشكل (31): يمثل النسب المئوية للمعاقين بالتوحد فيما يخص النشاط الحركي المكيف يعمل على تنمية وظائف أعضاء الجسم.

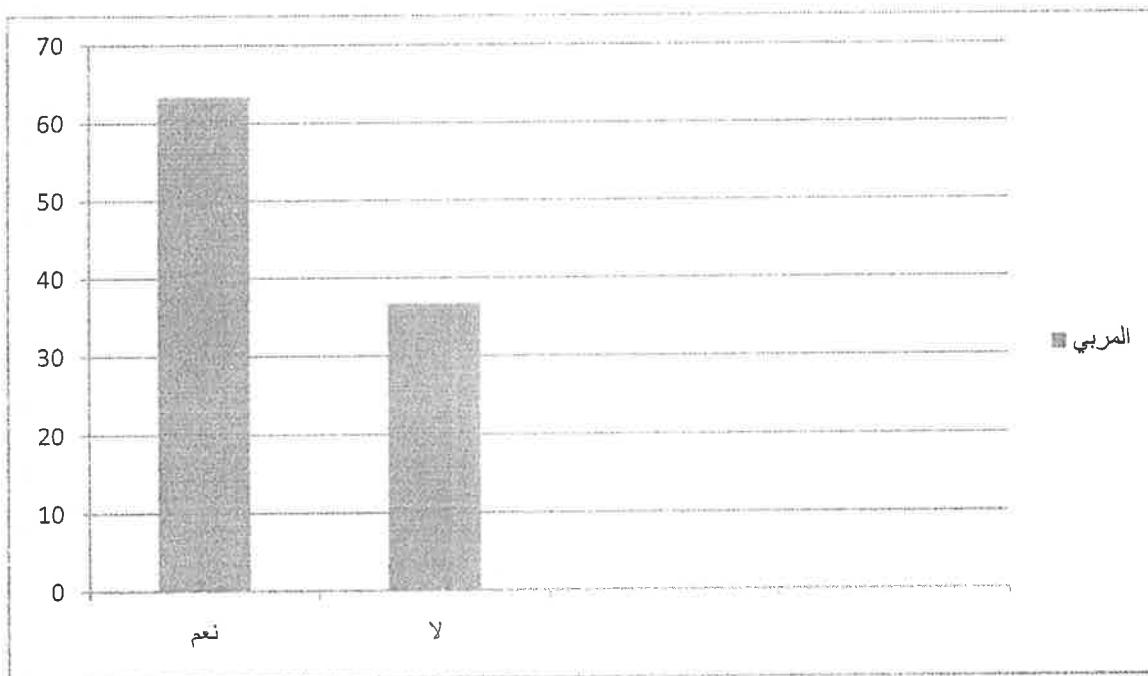
س4: هل ممارسة الطفل التوحد لأي نشاط حركي مكيف يحافظ على العوامل الحركية؟

الإجابات	نعم	لا	المجموع
المربي	27	03	30
النسبة المئوية	%63.33	%36.67	%100
كا ² المحسوبة	19.22		
كا ² الجدولية	3.84		
درجة الحرية	1		
مستوى الدلالة	0.05		

الجدول رقم (32): يوضح التكرارات والنسب المئوية وقيم Ka^2 للمعاقين بالتوحد فيما يخص ممارسة الطفل التوحد لأي نشاط حركي مكيف يحافظ على العوامل الحركية.

حسب نتائج التحليل الإحصائي كما هو موضوع في الجدول رقم 32 يتضح لنا بأنه توجد فروق معنوية أو ذات دلالة إحصائية بين إجابات المربيين وهذا عند مستوى دلالة 0.05 ودرجة الحرية 1، بحيث نجد أن Ka^2 المحسوبة أكبر من Ka^2 الجدولية.

الاستنتاج: نستنتج أن أغلب المربيين يوافقون على أن ممارسة الطفل التوحد لأي نشاط حركي مكيف يحافظ على العوامل الحركية.



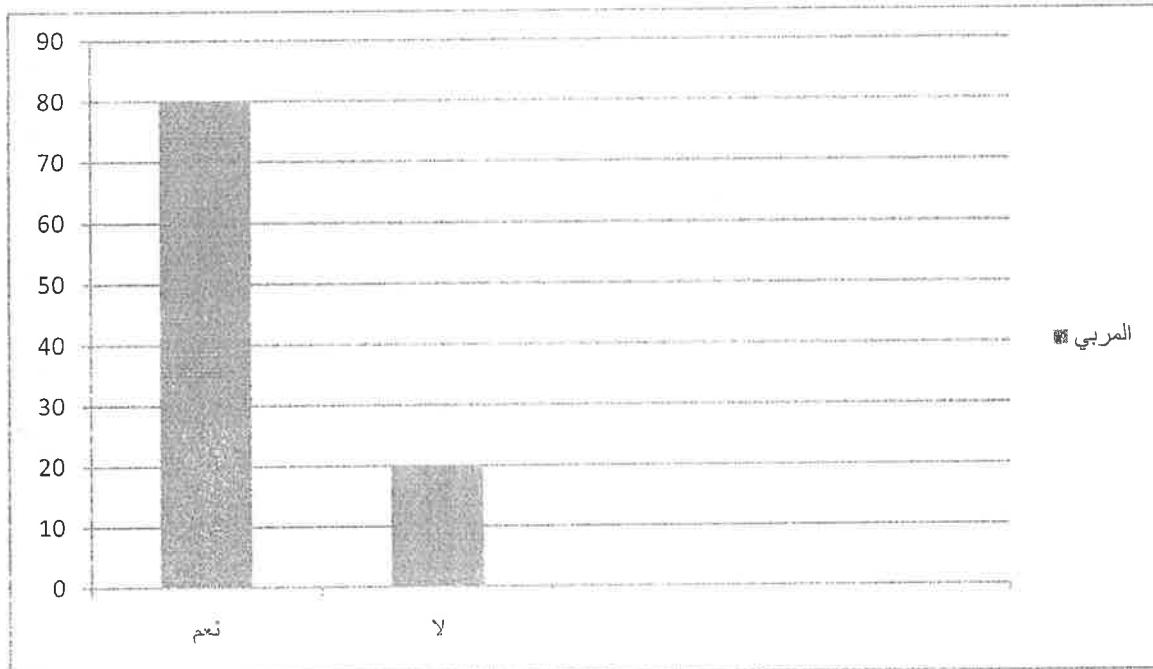
الشكل (32): يمثل النسب المئوية للمعاقين بالتوحد فيما يخص ممارسة الطفل التوحدى لأى نشاط حركي مكيف يحافظ على العوامل الحركية.

س5: هل النشاط الحركي المكيف يساعد في تنمية المرونة للطفل التوحدى ؟

المجموع	لا	نعم	الإجابات
30	6	24	المربى
%100	%20	%80	النسبة المئوية
16.13			χ^2 المحسوبة
3.84			χ^2 الجدولية
1			درجة الحرية
0.05			مستوى الدلالة

الجدول رقم (33): يوضح التكرارات والنسبة المئوية وقيم χ^2 للمعاقين بالتوحد فيما يخص مساعدة النشاط الحركي المكيف على تنمية المرونة للطفل التوحدى.

حسب نتائج التحليل الإحصائي كما هو موضوع في الجدول رقم 33 يتضح لنا بأنه توجد فروق معنوية أو ذات دلالة إحصائية بين إجابات المربين وهذا عند مستوى دلالة 0.05 ودرجة الحرية 1، بحيث نجد أن كا² المحسوبة أكبر من كا² الجدولية. الاستنتاج: نستنتج أن أغلب المربين يوافقون على أن النشاط الحركي المكيف يساعد على تنمية المرءة للطفل التوحد.



الشكل (33): يمثل النسب المئوية للمعاقين بالتوحد فيما يخص النشاط الحركي المكيف يساعد على تنمية المرءة للطفل التوحد.

2-2-2 مقابلة النتائج بالفرضيات:

مناقشة الفرضية الأولى:

من أجل التحقق من فرضية البحث الأولى والتي كانت:

- للنشاط البدني المكيف دور في تنمية روح التعاون و التواصل وتقبل الآخرين لذوي اضطراب التوحد.

ومن خلال النتائج في الجدول رقم (13). (14). (15). (16). (17). (18) من محاور الاستمارة قد بلغت النسبة المئوية لكل من ممارسة الطفل التوحدى لأى نشاط حركى تساعده على تواصله مع الجماعة 96.67% يساعد النشاط الحركى المكيف الطفل التوحدى في دمجه مع زملائه 100%، فيما يخص ممارسة الطفل التوحدى لأى نشاط حركى مكيف تعلمه حسن المعاملة 76.67% ، فيما يخص مساعدة النشاط الحركى المكيف الطفل التوحدى على اكتساب الأصدقاء 100%، فيما يخص يجعل النشاط الحركى المكيف الطفل التوحدى يبتعد عن العزلة 93.33%، فيما يخص ممارسة الطفل التوحدى لأى نشاط حركى مكيف تساعده على 79.33%، وكلها نسب كبيرة تؤكد أن للنشاط البدنى المكيف دور في تنمية روح التعاون و التواصل وتقبل الآخرين لذوى اضطراب التوحد ، وبالتالي الفرضية الأولى محققة.

مناقشة الفرضية الثانية:

- بفضل النشاط البدنى المكيف يتمكن الطفل التوحدى في اكتساب القدرة على التنسيق في بعض الحركات الجسمية.

التحقق من الفرضية الثانية: ومن خلال النتائج في الجدول رقم (29). (30). (31). (32). (33). من محاور الاستمارة قد بلغت النسبة المئوية لكل من يمكن للطفل التوحدى أن ينسق الأداء بين الجهاز العصبى و العضلى خلال ممارسته لأى نشاط حركى مكيف 50% ، فيما يخص مساعدة النشاط الحركى المكيف على النمو المهارى للطفل التوحدى 63.33% ، فيما يخص يعمل النشاط الحركى المكيف على تنمية وظائف أعضاء الجسم 86.67%، فيما يخص ممارسة الطفل التوحدى لأى نشاط حركى مكيف يحافظ على العوامل الحركية 63.33% ، فيما يخص النشاط الحركى المكيف يساعد في تنمية المرونة للطفل التوحدى 80% ، وكلها نسب كبيرة

تؤكد بفضل النشاط البدني المكيف يمكن الطفل التوحيدي في اكتساب القدرة على التنسيق في بعض الحركات الجسمية ، وبالتالي الفرضية الأولى محققة.

التحقق من الفرضية العامة:

من خلال تحقق من الفرضية الأولى والثانية، نجد بأن للنشاط الحركي المكيف دور في العلاج الطفل التوحيدي وبالتالي الفرضية العامة محققة.

3-2-2 الاستنتاجات:

من خلال تحليلنا للمحور الأول و الثاني من الاستمارة الاستبيانية الخاصة بالطفل التوحد نستنتج أن :

- للنشاط الحركي المكيف دور في علاج الطفل التوحيدي سواء كان من الجانب الاجتماعي من حيث تقبل البيئة الاجتماعية وتقبل الآخرين
- للنشاط الحركي المكيف دور في تنمية روح التعاون و التواصل بين هذه الفئة
- النشاط البدني المكيف يمكن الطفل التوحيدي من اكتساب مختلف المهارات كتنسيق بعض الحركات مثل التوازن و حركة المشي و الثبات.
- الطفل التوحد غير قادر على إنتاج اللعب بأنفسهم لهذا من مناسب تشجيعهم على ممارسة الأنشطة البدنية المكيفة و المناسبة لهم ضمن قدراتهم و مهاراتهم السلوكية.
- هناك بعض المشاكل التي يعاني منها الطفل التوحد لا يمكن للنشاط البدني المكيف معالجتها كإدراكه للمحيط و قبول التغيير

الاستنتاجات:

من خلال التحليل الإحصائي للنتائج المتحصل عليها تمكنا من الوصول إلى

الاستنتاجات التالية:

للنّشاط الحركي المكيف دور في علاج الطفل التوّحدي سواء كان من الجانب الاجتماعي من حيث تقبل البيئة الاجتماعية وتقبل الآخرين.

للنّشاط الحركي المكيف دور في تطوير روح التعاون والتواصل بين هذه الفئة.

للنّشاط البدني المكيف يمكن الطفل التوّحدي من اكتساب مختلف المهارات كتنسيق في بعض الحركات مثل التوازن وحركة المشي والثبات.

الطفل التوّحد غير قادر على إنتاج اللعب بأنفسهم لهذا من مناسب تشجيعهم على ممارسة الأنشطة البدنية المكيفة و المناسبة لهم ضمن قدراتهم ومهاراتهم السلوكية.

هناك بعض المشاكل التي يعاني منها الطفل التوّحد لا يمكن للنشاط البدني المكيف معالجتها كإدراكه للمحيط وقبول التغيير.

جد نادرة أو عند الإصرار والإلحاح عليه بصورة تكرارية وإتباع برنامج خاص ب طفل التوحد من طرف أخصائيين في النشاط البدني المكيف.

كما لمسنا من خلال بحثنا هذا أن الطفل التوحد غير قادر على إنتاج اللعب بأنفسهم لهذا من مناسب تشجيعهم على ممارسة الأنشطة البدنية المكيفة و المناسبة لهم ضمن قدراتهم ومهاراتهم السلوكية.

4-2-2 الخلاصة العامة:

إن النشاط البدني الرياضي من أهم النشاطات التي اهتم بها الكثير من الباحثين والمختصين لما له من أهمية بالغة ومنفعة كبيرة لجميع شرائح المجتمع "أطفال، مراهقين، مسنين"، إضافة إلى فئة التوحديين، وهذه الأخيرة التي تتطلب مجهود وعناية كبيرة لإخراج هذه الفئة من العزلة والانطواء، محاولة منا قدر المستطاع إدماجهم داخل المجتمع، وبالطبع لن يكون ذلك إلا بممارسة النشاط البدني المكيف بمختلف أشكاله.

للنشاط البدني المكيف أهمية كبيرة في حياة الطفل التوحد لماله من دور إيجابي للتخلص من مختلف العقبات التي تواجهه، وبالتالي تحقيق الدمج والتكيف مع أقرانهم الأسواء، مما يعمل ذلك على فرض الطفل التوحيدي لذاته ومكانته في المجتمع، ولذلك جاءت هذه الدراسة المتواضعة التي ما هي إلا ثمرة جهد في حقل رعاية والتكميل بفئة أطفال التوحد، والتي أردنا من خلالها إظهار فاعلية الدور الإيجابي للنشاط البدني المكيف بنسبة لهذه الفئة.

حيث قسمت هذه الدراسة إلى بابين: الباب الأول يتمحور حول الدراسة النظرية، والباب الثاني خصص للدراسة الميدانية، بحيث تضمن الجانب النظري الذي يتضمن فصلين: الفصل الأول يتناول النشاط البدني المكيف ، والفصل الثاني يتناول الطفل

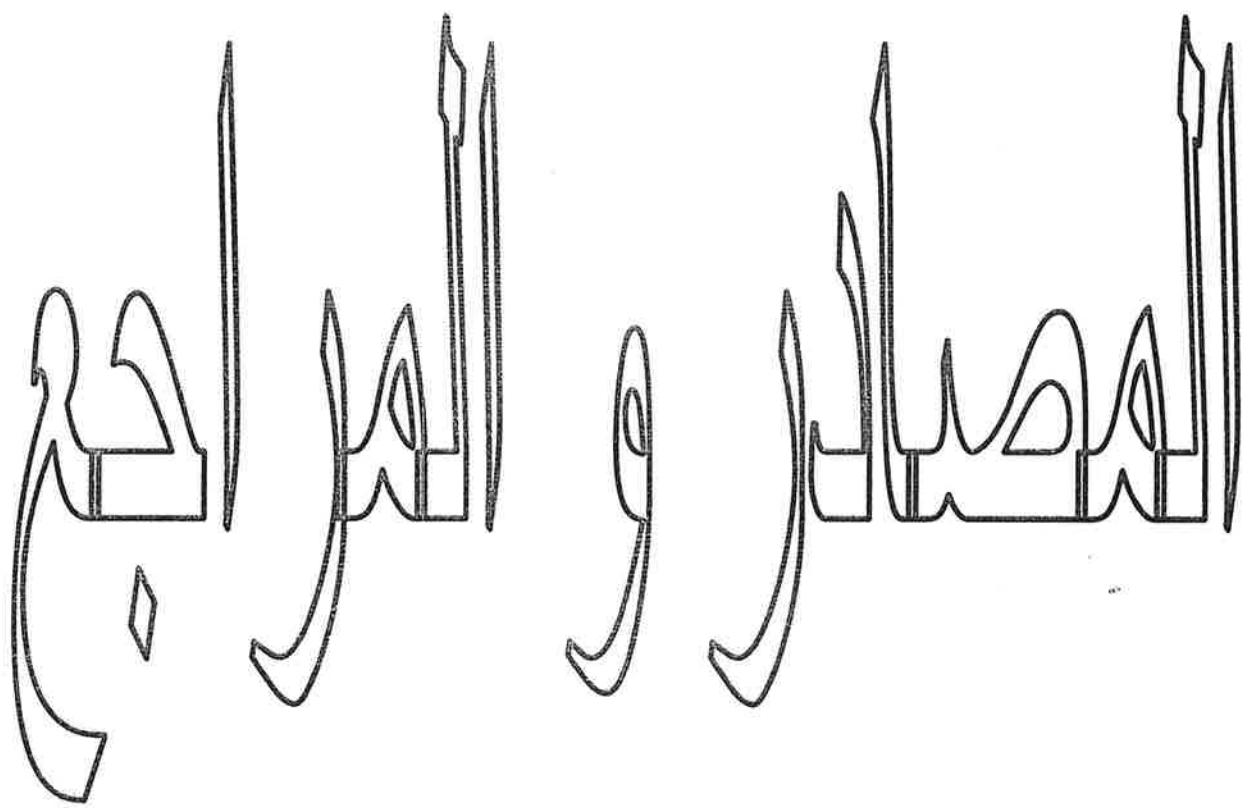
التوحد، أما الجانب التطبيقي قسم هو الآخر إلى فصلين: حيث تضمن الفصل الأول منهجية البحث وإجراءاته الميدانية، وأما الفصل الثاني تناولنا فيه مناقشة وتحليل نتائج الدراسة، ليصل إلى مناقشة الفرضيات والاستنتاجات والتوصيات والاقتراحات.

ويعود تحليل النتائج تم التوصل إلى أن للنشاط الحركي المكيف دور في العلاج الطفل التوحيدي.

5-2-2 التوصيات والاقتراحات

من خلال ما لمسناه من المشاكل التي يسببها اضطراب التوحد قمنا باقتراح جملة من التوصيات المتعلقة باضطراب التوحد كما ركزنا على بعض النقائص يجب التوصية بها كالتالي:

1. ضرورة خلق ورشات اللعب الخاصة بالنشاط البدني المكيف في سن الطفولة .
2. توفير العتاد الرياضي المكيف حسب كل حالات التوحد المتوسطة و البسيطة و الشديدة.
3. لا بد من فتح إقامة داخل المركز لتأقلم أطفال اضطراب التوحد أكثر .
4. التفكير المستقبلي في بناء مراكز طبية علاجية تتناسب مع حالات اضطراب التوحد و تجنب بنائها في الأماكن المعزولة لتفادي عزلة هذه الفئة.
5. إعداد المربين ذوي خبرة الخاص باضطراب التوحد.
6. توعية الأولياء ووضع حملات تحسيسية في مختلف القنوات التلفزيونية لتعريف بأهمية ممارسة النشاط البدني المكيف.
7. إجراء المزيد من الدراسات على مرضى التوحد.
8. حتى طلبة المعاهد و الجامعات على القيام ببحوث و دراسات في مجال الطيف التوهد.



المصادر و المراجع:

1. إبراهيم رحمة (1998) تأثير الجوانب الصحية على النشاط البدني الرياضي، الطبعة الأولى ، عمان، دار الفكر للطباعة والنشر.
2. أسامة فاروق و مصطفى السيد كمال الشريبي .
3. أمين أنور الخلوي ، أسامة كمال راتب (1992) التربية الحركية للطفل، الطبعة القاهرة: دار الفكر العربي .
4. إبراهيم محمود(2004)، الطفل التوحد ، ط 1، القاهرة: الأбел المصرية.
5. إبراهيم محمود بدر (2004)، الطفل التوحد ط 1، القاهرة: الأбел المصرية.
6. حزام محمد رضا الفروني(1978) التربية الترويحية، بغداد: دار العربية للطباعة.
7. د/كمال درويش ، محمد الحم احمي(1997) رؤية عصرية للترويج وأوقات الفراغ، الطبعة الأولى، القاهرة: مركز الكتاب للنشر.
8. محمد نجيب توفيق(1967) الخدمات العمالية بين التطبيق والتشريع ، مكتبة القاهرة الحديثة ، الطبعة الأولى.
9. رائد خليل (2006)، التشخيص الفارقي بين التخلف العقلي و اضطراب الانبهاء.
10. رائد خليل العبادي(2006)، التوحد ، ط 1 ، الصفاء: عمان.
11. رائد خليل العبادي(2006)، التوحد ، ط 1، المجمع العربي : عمان.
12. زريقان إبراهيم عبد الله.
13. لطفي برکات أحمد (1984) الرعاية التربوية للمعوقين عقليا، الطبعة، الرياض: دار المريخ للنشر .

14. محمد الحمامي ، امين أنور الخولي (1990) أسس بناء برامج التربية الرياضية، القاهرة: دار الفكر العربي.
15. محمد أحمد خطاب(2004)، سيكولوجية الطفل التوحد، ط1، عمان: دار الثقافة.
16. محمد علي كامل (2003)، الأوتیزم، الإسكندرية: مركز الإسكندرية.
17. محمد السيد عبد الرحمن و آخرون(2005)، رعاية الأطفال التوحديين، ط1، القاهرة: دار السحاب.
18. محمد المهدى(2007)، أطفال التوحد، ط1، رسالة ماجистر، جامعة أم القرى: مملكة العربية السعودية.
19. محمد عطيات خطاب (1982) أوقات الفراغ والترويح، ط3، القاهرة: دار المعارف.
20. مروان ع المجيد إبراهيم (1997) الألعاب الرياضية للمعوقين ،عمان الاردن: دار الفكر للطباعة والنشر والتوزيع
21. عبس ع الفتاح رملي ، محمد إبراهيم شحاته(1991) اللياقة والصحة، القاهرة: دار الفكر العربي.
22. هانه مورتميز (2005)، الصعوبات الناجمة عن التوحد ترجمة خالد توفيق، ط1، القاهرة:دار هلا.
23. نايف بن عبد ابراهيم الزارع(2005)، قائمة التقدير السلوك التوحيدي، ط1، عمان: دار الفكر.
24. نبيلة كوثر(2006)،التوحد، الأردن: دار الصفاء للنشر و التوزيع.

مصادر و مراجع بالاجنبية:

25.A.stor:U.C.L:ET Outer activité physique et sportives adaptées pour
26.personne handicapes mentale :print marketing sprl : belgique 1993.
Djabri la mia:dictionnaire loscique Psychologie algeria2006.

27.J – Cozcheuve : Sociologie de la Radio – Télévision , P.U.F , 5em Edition , Paris , 1980.

28.J . Dumazadier : Vers une civilisation du loisir ? , Editions du seuil , Paris , 1982 .

29.Marie Chorlotte Busch : La Sociologie Du Temps Libre Mouton , Paris , 1975.

30.Ministère de la jeunesse et des sport : Enquête nationale sur les besoins et aspiration de la jeunesse en matière de loisirs de culture et animation éducative et sportive.

30.Roymond . Tomas : Psychologie du sport , P.U . F , 1er Edition , Paris , 1983.

32.Roi Randain:sur le chemin de sport avec les personnes handicapes physique , print marketing sport , 1993

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جامعة عبد الحميد بن باديس مستغانم

معهد التربية البدنية والرياضية

قسم نشاط حركي مكيف

استماراة استبيان

في إطار إعداد مذكرة تخرج ضمن متطلبات نيل شهادة ماستر في التربية البدنية والرياضية تخصص
نشاط حركي مكيف تحت عنوان

**‘تقييم المستوى المعرفي لدور النشاط الحركي المكيف في علاج الطفل التوحدى من وجهة نظر
‘المريين’’**

نرجوا من أعزائي المريين بالإجابة على أسئلة هذا الاستبيان علما أنه لن يستخدم إلا في البحث العلمي
وهو في غاية السرية و نرجوا من سعادتكم الإجابة بصدق وصراحة تامة ولنا منكم جزيل الشكر على
مساعدتكم المخلصة .

ملاحظة : ضع علامة (X) في الخانة المناسبة

تحت إشراف الدكتورة

من إعداد الطالبة

- دوبلي منصورية

- بلخترنر أحمد

- ليما زيدي عز الدين

- المحور الأول: البيانات الشخصية الخاصة بالمربي

إن رغبت باختصار

- الاسم ولقب:

- تاريخ ومكان الميلاد:

- التخصص:

- عدد سنوات الخبرة: أ- 5 سنوات ب- من 5 إلى 10 سنوات ج- أكثر من 10 سنوات

- عدد سنوات الخبرة في مجال الإعاقة: أ- 5 سنوات ب- من 5 إلى 10 سنوات ج- أكثر من 10 سنوات

- المستوى التعليمي: أ- إبتدائي ب- إكمالي ج- ثانوي د- جامعي هـ- أخرى

- هل تحصلت على دورات تكوينية في مجال الإعاقة؟ نعم لا

المكان في حالة الإجابة بنعم أذكر سنة و مكان الدورة : السنة

- هل تحصلت على دورات تكوينية في مجال إعاقة التوحد؟ نعم لا

المكان في حالة الإجابة بنعم أذكر سنة و مكان الدورة : السنة

المحور الثاني: المستوى المعرفي للمربي لإعاقة التوحد

- التوحد هو : أ- عجز وإعاقة ب- العزلة
- ج- اضطراب يصيب الأطفال د- الانشغال بالذات
- أعراض التوحد : أ- سلوكية ب- لغوية ج- معرفية و عقلية
- د- اتفاعالية هـ- بدنية أو جسدية وـ الكل معا
- أسباب التوحد: أ- جينية ب- عصبية تشريحية ج- مناعية
- د- إدراكية هـ- نفسية وـ الكل معا
- يتميز الطفل التوحيدي بـ: أـ العزلة وعدم الارتباط بـ ضعف في الوظائف العصبية
 - جـ ضعف الانتباـه دـ فرط الحركة
 - هـ الكل معا
- من أنواع تشخيص التوحد : أـ تشخيص سكاتري بـ تشخيص فارق
 - جـ تشخيص فردي دـ الكل معا
- طرق علاج التوحد : أـ العلاج النفسي التقليدي بـ العلاج الطبي
 - دـ العلاج السلوكي جـ العلاج الغذائي
 - هـ الكل معا

المحور الثالث: دور النشاط الحركي المكيف في علاج الطفل التوحدى

الجانب الفسيولوجي:

- هل للنشاط الحركي المكيف تأثير على الجهاز القلبي الوعائي؟ لا نعم
- يساعد النشاط الحركي المكيف على تنمية الجهاز الدوري؟ لا نعم
- تؤدي ممارسة الأنشطة الحركية المكيفة إلى زيادة الدفع القلبي: لا نعم
- خلال ممارسة الطفل التوحدى لأى نشاط حركي مكيف ترتفع يديه ويترعرق: لا نعم
- هل ممارسة النشاط الحركي المكيف تؤدي إلى ارتفاع السعة الحيوية؟ لا نعم
- بعد ممارسة النشاط التوحدى لأى نشاط حركي مكيف يعاني من مشاكل اضطرابات في الأكل: لا نعم

الجانب الاجتماعي و النفسي:

- هل ممارسة الطفل التوحدى لأى نشاط حركي مكيف تساعده على تواصله مع الجماعة؟ لا نعم
- يساعد النشاط الحركي المكيف الطفل التوحدى في دمجه مع زملائه؟ لا نعم
- ممارسة الطفل التوحدى لأى نشاط حركي مكيف تعلمها حسن المعاملة؟ لا نعم
- يساعد النشاط الحركي المكيف الطفل التوحدى على اكتساب الأصدقاء؟ لا نعم
- هل يجعل النشاط الحركي المكيف الطفل التوحدى يبتعد عن العزلة؟ لا نعم
- هل ممارسة النشاط التوحدى لأى نشاط حركي مكيف تساعده على :
 - أ- تشعره بالحرية في اتخاذ القرار
 - ب- تساعده على إثبات وجوده
 - ج- تحقيق مكانة بين زملائه
- عند القيام بأى نشاط حركي مكيف للطفل التوحدى تساعده على :
 - ب- الزيادة في مشاكله
 - أ- التخفيف من مشاكله

- بماذا يشعر الطفل التوحيدي قبل ممارسته لأي نشاط حركي:

- أ- السعادة و الفرح
ب- النشاط
ج- الملل
د- لاشيء

- بماذا يشعر الطفل التوحيدي بعد ممارسته لأي نشاط حركي:

- أ- التعب
ب- النشاط الحيوى
ج- الارتياح النفسي
د- الخجل

الجانب الانفعالي

- هل للنشاط الحركي المكيف دور في تخفيف من النفرة ?
 لا نعم
- هل يمكن التحكم في الانفعالات عن طريق ممارسة أي نشاط حركي مكيف؟
 لا نعم
- هل ممارسة طفل التوحد لأي نشاط حركي مكيف تجعله يخفف من شدة الغضب?
 لا نعم
- هل يساعد النشاط الحركي المكيف في إزالة القلق?
 لا نعم
- هل يجعل النشاط الحركي المكيف الطفل التوحيدي يبتعد عن الانطواء ؟
 لا نعم
- هل ممارسة الطفل التوحيدي لأي نشاط حركي مكيف يشعره بالإكتئاب ؟
 لا نعم
- هل يجعل النشاط الحركي المكيف الطفل التوحيدي يشعر بالتوتر ؟
 لا نعم

الجانب البدني الحركي

- هل يمكن للطفل التوحيدي أن ينسق الأداء بين الجهاز العصبي والعضلي خلال ممارسته لأي نشاط حركي مكيف ؟
 لا نعم
- هل يساعد النشاط الحركي المكيف على النمو المهاري للطفل التوحيدي ؟
 لا نعم
- هل يعمل النشاط الحركي المكيف على تنمية وظائف اعضاء الجسم
 لا نعم
- هل ممارسة الطفل التوحيدي لأي نشاط حركي مكيف يحافظ على العوامل الحركية؟
 لا نعم
- هل النشاط الحركي المكيف يساعد في تنمية المرونة للطفل التوحيدي?
 لا نعم

