

المملكة العربية السعودية  
وزارة التعليم العالي  
جامعة أم القرى  
كلية التربية بمكة المكرمة  
لأقسام الأدبية  
قسم / التربية وعلم نفس

## دور ممارسة الألعاب في خفض القلق لدى ذوي الإعاقات الجسدية الحركية بمؤسسة رعاية الأطفال المشولين بالطائف

بحث مقدم ضمن متطلبات  
الحصول على درجة ماجستير تخصص علم نفس تربوي

إعداد الطالبة :  
**سارة محمد عبدالله المعصوب القحطاني**  
طالبة المتفرغة

إشراف:  
الدكتور : / إبراهيم الحسن الحكمي  
أستاذ علم النفس التربوي المشارك  
كلية التربية - جامعة الطائف

الفصل الدراسي الأول  
العام الجامعي 1429 / 1430 هـ

### المكتبة الالكترونية



[www.gulfkids.com](http://www.gulfkids.com)

**محتويات الدراسة**  
**أولاً : فهرس المحتويات**

الصفحة	الموضوع
<b>الفصل الأول</b>	
3	المقدمة
6	مشكلة الدراسة
7	أهداف الدراسة
7	أهمية الدراسة
8	مصطلحات الدراسة
9	حدود الدراسة
<b>الفصل الثاني</b>	
13	<u>القلق</u>
13	مفهوم القلق
14	الخوف والقلق
15	أعراض القلق
17	أسباب القلق
19	أنواع القلق
20	رأي المدارس النفسية في القلق
23	النتائج والأثار التي يخلفها القلق
24	علاجات القلق نفسياً
26	القلق النفسي العام
29	<u>Ply</u>
31	نظرة الإسلام للعب
33	أهمية اللعب
36	فوائد اللعب
36	خصائص اللعب
37	الأدوار التربوية للعب
39	نظريات اللعب
42	أنواع اللعب
46	اللعبة التركيبية
48	خصائص اللعب التركيبية
49	اللعبة التركيبية وجوانب النمو
52	خطوات إعداد الألعاب التربوية
54	<u>الإعاقة الحركية</u>
54	التربية الخاصة وتربية ذوي الاحتياجات التربوية الخاصة
55	فئات ذوي الاحتياجات التربوية الخاصة
60	مفهوم الإعاقة الحركية
61	نسبة الإعاقة الحركية
62	تصنيف الإعاقات الحركية
65	الخصائص الشخصية للمعاقين حركياً
66	الأسباب الرئيسية لـإعاقات الحركة

67	قياس وتشخيص الإعاقة الحركية
67	البرامج التربوية للمعاقين حركياً
70	الوقاية من الإعاقات الجسدية
71	<b>Cognitive Behavior Therapy</b>
73	مفهوم العلاج المعرفي السلوكي
76	فلسفة العلاج المعرفي السلوكي
79	أهداف العلاج المعرفي السلوكي
81	فنيات العلاج المعرفي السلوكي
87	العلاقة بين العلاج المعرفي السلوكي والعلاجات الأخرى
90	مزايا وعيوب العلاج المعرفي السلوكي
93	<u>الدراسات السابقة</u>
93	الدراسات التي تناولت القلق والإعاقة الحركية
95	الدراسات التي تناولت القلق
96	الدراسات التي تناولت اللعب
98	تحليل ومناقشة الدراسات السابقة
99	فروض الدراسة
<b>الفصل الثالث</b>	
102	إجراءات الدراسة
102	منهج الدراسة
102	مجتمع البحث وعيشه
103	أدوات الدراسة
115	الوسائل الإحصائية المستخدمة
<b>الفصل الرابع</b>	
117	نتائج الدراسة ومناقشتها
122	توصيات الدراسة
123	<b>قائمة المراجع</b>
136	<b>الملاحق</b>

## الجدول

الصفحة	العنوان	الرقم
105	جدول معاملات الصدق الداخلي لمقاييس القلق للأطفال	1
106	جدول معاملات الارتباط بين مقياس القلق ومقاييس الكذب	2
107	جدول تشعيات بنود القلق على العوامل السبعة	3
109	جدول الاتساق الداخلي لمقاييس القلق للأطفال	4
111	جدول معامل ثبات مقياس القلق للأطفال بأسلوب التجزئة النصفية	5
112	جدول معامل ثبات مقياس القلق للأطفال بأسلوب إعادة التطبيق	6
113	جدول محتوى نشاطات اللعب والزمن المحدد لها والزمن الكلي لبرنامج اللعب التركيبي البنائي	7
117	جدول المتوسطات والانحرافات المعيارية لدرجات التلميذات بالتطبيق القبلي والبعدي	8
118	جدول الفروق بين متوسطات رتب درجات التطبيق القبلي والبعدي لمقاييس قلق الأطفال	9

## الملاحق

الصفحة	العنوان	الرقم
137	خطاب كلية التربية بشأن تسهيل مهمة الباحثة لمؤسسة الأطفال المشمولين بالطائف	1
138	خطاب الموافقة على قيام الطالبة بإجراءات الدراسة في مؤسسة الأطفال المشمولين بالطائف	2
139	بيان بأسماء الأطفال عينة البحث بمؤسسة الأطفال المشمولين بالطائف	3
140	كراسة الأسئلة والأجوبة لمقاييس القلق	4
144	خطاب كلية التربية بشأن تسهيل مهمة الباحثة للمدرسة الابتدائية ٨٣	5
145	برنامجه للعب لخفض القلق لدى المعاقين حركياً	6
162	خطاب طلب التحكيم لبرنامج الألعاب الترفيهية البنائية للأطفال المعاقين حركياً	7

## الفصل الأول

### إطار عام للدراسة

- المقدمة
- مشكلة الدراسة
- أهداف الدراسة
- أهمية الدراسة
- مصطلحات الدراسة
- حدود الدراسة

## المقدمة:-

تحتفل المعوقات بين الأفراد من فرد لآخر بحسب تكوين شخصيته وبنائه النفسي ولأن الحياة تفرض علينا ضغوطاً وتحكمنا بالظروف، نجد أنه لا يوجد فرد من الأفراد حالياً من المشاكل أو المنغصات الحياتية فبعض الأفراد يعاني من المشاكل الجسدية، ومنهم ما يعاني من مشاكل اجتماعية، أو نفسية أو اقتصادية ... وهكذا .

وهنا نوضح بأن العامل النفسي له الأثر الأكبر في التحكم بهذه المشكلات والعمل على حلها، وذلك من خلال توافر شخصية ذات بناء صحيح قوي لها القدرة على مواجهة مثل هذه المشكلات. أما الذين يتصادمون مع واقعهم دون القدرة على التكيف معه فإنهم يتأثرون بإصابتهم ببعض العلل النفسية التي يمكن أن تعيقهم في حياتهم ، وتكون لبنة فوق أخرى حتى تعزلهم عن مجتمعهم.

والإنسان في غالبية حياته وأمورها المختلفة يود أن يلقى تقديرآ من الغير لما يقوم به من عمل ، ويبود أن يشعر بالنجاح فيما يقوم به من عمل ثم يود أن يشعر بأن ما يقوم به من عمل له وزن وقيمة أي انه في حاجة إلى التقدير . ولكي يحدث ذلك يجب أن يكون مفهومه عن ذاته إيجابياً وسلبياً، ذلك المفهوم الذي يتكون من خلال مفهوم الفرد عن نفسه كما يراها هو أي المدركة والتي تعتمد على رؤية الآخرين له، حيث أن الآخرين هم مرآة الفرد عن نفسه، تتأثر كثيراً بشكل الفرد وجسمه وبالتالي فإن أي إعاقة في جسمه قد تؤثر سلباً في مفهومه لذاته، و ما يتربّ عليها من تعامل الآخرين معه وبالتالي إعاقة دوره في المجتمع . (الكلي ،2002)

ولأن العلم زاخر بمواضيع المشكلات النفسية والتي تم دراستها والبحث فيها ، فإن موضوع هذا البحث سيتخذ منحي محدد بدراسة القلق لدى المعاقين حركياً، فهذه الفئة تحتاج للتأهيل النفسي كي تتمكن من الاعتماد على نفسها وأن لا تتسحب من الحياة .

ويقصد هنا بالطفل المقعد هو: من يعاني من إعاقة ناتجة عن عيوب خلقية أو مكتسبة تؤثر في استخدامه لأطرافه وعضلاته فلا يستطيع أن يتنافس على قدم المساواة مع شخص آخر سويّ من نفس عمره . وتنظر حالات القعاد على صور عديدة وتنتج عن عوامل مختلفة متعددة منها :-

1-عوامل شذوذ خلقية أو ولادية.

2-أمراض معدية .

3-اضطرابات في عملية الأيض (عمليتي الهدم والبناء) .

4-الكسور والجروح.

5-أسباب متفرقة وغير معروفة .

كما أن الطفل المعاق يحتاج إلى تأهيل نفسي ويقصد به: تنمية هوية فعالة بالطرق النفسية كالإرشاد النفسي والعلاج الفردي والجماعي وتقدير القدرة والعلاجات الطبية ، والهدف المساعدة على تحسين الصورة الذاتية والتصدي للمشكلات الانفعالية وأن يصبح شخصاً مستقلاً وأكثر كفاءة. (سليمان ،2001م) .

والبحث الحالي يعتمد على العلاج النفسي السلوكي ببعض فنياته في إعادة التأهيل النفسي للطفل المعاق حركياً وأهم فنية سيتم استخدامها هي اللعب الترتكبي حيث أنها من وجهة نظر الباحثة هو الأسلوب الأكثر تشويقاً ومرونة للأطفال من عينة البحث المختارة والذي يتاسب مع فئتهم العمرية، فاللاعب الذي يمارسه الطفل لا تتوقف حدوده وفوائده عند تحقيق النمو الجسمي وإنما يتعدى ذلك لتحقيق أهداف تتصل بالنمو المعرفي وتعلم مهارات حياتية وتعلم مهارات التكيف الاجتماعي مثل مهارات الالقاء ، والاختلاط ، والتواصل والتفاعل مع الآخرين ، ومهارات المشاركة واحترام القواعد والمعايير الاجتماعية البسيطة وسواها (الحيلة ، 2005) واستناداً على نظرية التحليل النفسي يرى فرويد أن الطفل من خلال لعبه يتخلص من المشاعر المؤلمة التي مررت به.

ولقد قدم الأستاذ سعيد العزة تقرير عن حالة "فتاة عمرها 5 سنوات كان عندها فلق بدون سبب واضح، كانت خائفة من موت والديها أو تركهم لها وأن اللصوص سوف يهاجمون بيتهما وأنه ليس لها صديق ولن يكون لها صديق . كانت تصرخ بسهولة وكانت تبدو متوترة ، أقترح على والديها طريقتان ، الأولى هي تشجيعها للتعبير عن نفسها وعن مشاعرها من خلال الحديث واللعب . استطاعت أن تعبر عن جميع مأساتها وبعد دورات عديدة من اللعب بدأ يختفي قلقها . والطريقة الثانية هي استعمال أسلوب خفض القلق عندما كانت ترتعش كان الوالدان يلعبان معها أو يقصان عليها قصصاً جميلة وخلال أسبوعين رجع سلوكها طبيعياً".(العزبة ، 2002).

وفي دراسة لـ (روبين ، Robin) عام 1980-1990م في بلجيكا بعنوان : "مشروع واترلو waterloo الطولي : متعلقات ونتائج الانسحاب الاجتماعي من الطفولة إلى المراهقة " استخدم الباحث غرفة اللعب للاحظة سلوك الأطفال أثناء تفاعلهم مع أقرانهم من خلال جلسات لعب حرصاً بهدف تسجيل مشاركاتهم في السلوك الاجتماعي وغير الاجتماعي لمعرفة مدى استمرارية ظاهرة الانسحاب الاجتماعي عبر سنوات نمو الطفل ومعرفة علاقة الانسحاب في الطفولة بسوء التوافق ، وكانت عينة البحث لأطفال بعمر 5 سنوات ، وهي دراسة طولية استمرت 10 سنوات . وتبيّن أن ارتباط الانسحاب بالرفض الاجتماعي وبعدة مشكلات اجتماعية كالقلق والاكتئاب والوحدة(الكتاني ، 2004).

كما ركزت أثنا فرويد على علاقة الطفل بالمعالج أثناء اللعب بوصفه أهم عامل في العلاج ، فهو الذي يخفف قلق الطفل ويسمح له بالتراضي مع صراعاته وإعادة تعليمها في نطاق العلاقة الاجتماعية السليمة بين الكبار والطفل (اللبابيدي ، خليلة 1990م).

ومما هو جدير بالملاحظة أنه حيثما توجد أنواع عديدة من الألعاب في المجتمع يوجد قلق بشأن الأداء الإنجازي . وباختصار فإن ثقافة الألعاب في المجتمع تمنح الأفراد فرصاً للتخفيف من القلق بشأن سلوكهم الإنجازي " لأن الربح أو الخسارة في اللعبة ليس له أي ناتج غير تخفيف القلق " بينما تعمل في نفس الوقت على تدريب اللاعبين على عمليات التنافس نفسها . (الشربيني ، صادق 2003م)

وعندما نتحدث عن القلق فإننا نتحدث عن مجموعة من الأمراض التي تدرج تحت هذا المسمى، وكل مرض يتميز ببعض الخصائص المميزة له من هذه الأمراض :-

- الفزع والخوف البسيط . Simple phobia
- رهاب الخلاء . Agora phobia
- الخوف الاجتماعي . Social phobia
- الوسواس القهري . Obsessive compulsive disorder
- قلق الكوارث . Post traumatic stress disorder
- حالات القلق الحاد . Acute stress
- القلق الناتج عن الأمراض العضوية Organic anxiety أو استخدام الأدوية Anxiety related to medicine
- القلق النفسي المصاحب للاكتئاب Anxiety-Depression
- القلق العام Generalized anxiety disorder : والذي يعرف بأنه التوتر وانشغال البال لأحداث عديدة لا غالب اليوم ولمدة لا تقل عن ستة شهور ، ويكون مصحوباً بأعراض جسمية كآلام العضلات والشعور بعدم الطمأنينة وعدم الاستقرار ، وبضعف التركيز واضطراب النوم والشعور بالإعياء وهذه الأحساس كثيراً ما تؤثر على حياة المريض الأسرية والاجتماعية والعملية غالباً ما يصيب الأعمار الأولى من الشباب ولكنه يحدث لجميع الأعمار . (شاوش ، 2007م).

لذا سيتم في هذا البحث تناول دور الألعاب في خفض مستوى القلق لدى الأطفال ممن يعانون إعاقات حركية جسدية بمؤسسة رعاية الأطفال المشلولين بالطائف ، اعتماداً على ما توصلت إليه الدراسات السابقة في هذا المجال من نتائج .

## **مشكلة الدراسة:-**

في ورقة بحثية عن "اتجاهات الإعلاميين السعوديين نحو ذوي الاحتياجات الخاصة : دراسة مسحية عن الصورة والاهتمامات في وسائل الإعلام السعودية" تم استعراض نتائج هذه الدراسة المسحية ، منها : تقدمت الإعاقات الحركية الجسدية على باقي الإعاقات الأخرى في استقطاب وسائل الإعلام السعودية(القرني ، 2007).

حيث أن مفهوم الأطفال عن أنفسهم ضعيف نسبياً، وهم غالباً ما يميلون إلى الاعتماد على الراشدين وتعييرهم عن غضبهم لا يظهرونه علانية وهم أقل ذكاءً وإنجازاً في الامتحانات من الطلاب الآخرين لأن القلق يتدخل في قدرتهم على أداء العمل بكفاءة ، إن القلق يمنع الطفل من التفكير في البديل يجعل الطفل مسلولاً (العزّة ، 2002م).

لذا ينبغي أن يكون الهدف من برامج التربية الخاصة للأطفال المعاقين حركياً هو إعداد الفرد ليأخذ مكانه في العالم الذي يعيش فيه اجتماعياً واقتصادياً ، وأن يدرس نفسه على الاستقادة من قدراته ومعلوماته إلى أقصى حد ممكن من الكفاية . وينبغي ألا يسمح بأي حال من الأحوال أن يفصل الطفل المعاق حركياً عن غيره من الأطفال الأصحاء حتى لا يشعر بأنه مختلف إلى حد كبير عن الآخرين (عبيد ، 2001م).

وهناك اتفاق عام بين علماء النفس على أن الانحرافات البدنية قد لا تؤدي بالضرورة إلى اضطرابات انفعالية . وفيما عدا الحالات المرضية فإن التعيميات الآتية تبدو معقولة إلى حد كبير جداً :-

- 1- لا يستلزم أي شذوذ أو انحراف بدني سوء توافق نفسي .
- 2- إذا وجد اضطراب انفعالي عند شخص مصاب بعجز بدني فإن مثل هذا الاضطراب ليس نتيجة مباشرة لعجزه البدني ، ولكن توجد عوامل اجتماعية تتوسط بينهما .
- 3- يحدث توسط العوامل الاجتماعية بين الحالة البدنية والسلوك الانفعالي على النحو التالي :-
  - أ - يفتقر الشخص إلى أداة تعتبر مطلوبة للسلوك في الثقافة التي يعيش فيها وهو يعرف أنه يفتقر إليها .
  - ب - يدرك الأشخاص الآخرون أنه يفتقر إلى أداة هامة ويحطون من قدره نتيجة لعدم وجودها.
  - ج - يتقبل الشخص المصاب حكم الآخرين عليه بأنه مختلف عنهم وأقل جدارة منهم فلا يرضي عن نفسه .

وتكون هذه العناصر الثلاثة المتقدمة وحدة متكاملة ، فإذا لم يحدث "أ" و "ب" فإن "ج" لا تحدث ، وإذا لم تحدث "ج" فلا يوجد في هذه الحالة أية اضطرابات انفعالية . ( سليمان ، 2001م )

ويواجه الأفراد المعوقين جسمياً نفس المشكلات والصعوبات الاجتماعية والانفعالية التي يواجهها الأفراد غير المعوقين من نفس العمر . إضافة إلى ذلك فإن هؤلاء الأفراد يواجهون مشكلات أخرى بسبب إعاقتهم وما يرتبط بها من اتجاهات الآباء والأقران والأشخاص الآخرين المهمين في حياتهم ، ولكن البحث العلمية بينت عدم وجود نمط شخصية أو سيكولوجية محددة ترتبط بأي إعاقة من الإعاقات الجسمية . ( الخطيب ، الحديدي ، 1997م )

ويمكن تحديد مشكلة الدراسة الحالية من خلال التساؤل التالي :-

- هل هناك فروق دالة إحصائياً بين مستوى القلق في الاختبار القبلي والبعدي للأطفال المعاقين حركي؟

ومما سبق تتحدد مشكلة البحث باستخدام برنامج بالأألعاب "البنائية" ، نضمن منه حسن الاستفادة التي تتضمنها هذه الألعاب وتوظيفها في مجالها الطبيعي ، فضلاً عن معرفة الأثر المترتب عن استخدامها كإجراء تربوي في خفض القلق لدى المعاقين حركياً.

#### أهداف الدراسة :-

تهدف الدراسة الحالية إلى دراسة فاعلية برنامج اللعب في خفض مستوى القلق لدى ذوي الإعاقات الجسدية الحركية بمؤسسة رعاية الأطفال المشرولين بالطائف من خلال :-

- دراسة الفروق بين قياسات مستوى القلق لدى المجموعة التجريبية من ذوي الإعاقات الجسدية الحركية (قبلي ، بعدي ) تطبيق برنامج اللعب.
- قياس حجم الأثر الذي يحدثه برنامج اللعب في مستوى القلق لدى المجموعة التجريبية من ذوي الإعاقات الجسدية الحركية.

#### أهمية الدراسة :-

تنضح أهمية الدراسة في الكشف عن وجود القلق لدى المعاقين حركيًّا وخاصة لدى الأطفال ، وبالكشف عن استخدام برامج اللعب في خفض مستوى القلق لديهم كأداة مقتنة يمكن الاستعانة بها في هذا المجال .

حيث قد يصاحب الإعاقة سوء توافق شخصي أو اجتماعي أو مدرسي أو مهني ، واضطراب وتشوه مفهوم الجسم أو مفهوم الذات بصفة عامة . ( زهران ، 1999م ) لذا يعد التعرف على المعوقات في حياة الأطفال ذوي الإعاقات الجسدية الحركية نقطة هامة وأساسية لتذليل الصعوبات

في حياتهم ومساعدتهم على تكوين اتجاهات إيجابية نحو إعاقتهم وسهولة التكيف معها ، كما يعد القلق من أبرز تلك المعوقات التي تواجه فئة ذوي الإعاقات الجسدية الحركية من الأطفال .

كما أن أهمية البحث تساهم في تعريف الأسرة والمجتمع من المهتمين بفئة المعاقين حركياً على وسيلة من الوسائل المتاحة للتعامل مع الأطفال ممن يعانون من القلق نتيجة لـإعاقتهم وذلك باستخدام اللعب التركيبي البنائي كأداة . وبالتالي يمكن تلخيص أهمية البحث في النقاط التالية :-

- إن البحث الحالي قد يسهم في تقديم برامج بالألعاب التركيبية تعين على خفض القلق لدى الأطفال بشكل عام والأطفال ذوي الإعاقة الحركية بشكل خاص .

- يقدم البحث إسهاماً متواضعاً من خلال توفير أداة لخفض القلق وهو " برنامج الألعاب التركيبية لدى الأطفال المعاقين حركياً " .

1- يعطي هذا البحث مؤشرات على مدى تأثير برامج الألعاب التركيبية في خفض القلق لدى الأطفال .

2- البحث الحالي ما هو إلا محاولة للتعرف على مستوى القلق لدى الأطفال المعاقين حركياً خطوة على طريق إضافة بعض البرامج التربوية والعلاجية المتبعة في مؤسسات رعاية المشمولين بهدف العمل على إثراءها وتفعيل دورها .

#### مصطلحات الدراسة :-

❖ **اللعب التركيبي:** هو اللعب المتمثل في أعمال البناء والتشييد تقليداً لنماذج واقعية أو نماذج خيالية ومع تطور الأطفال تصبح النماذج الخيالية عندهم أكثر واقعية ، ومن الألعاب التركيبية التي يمارسها الأطفال في المرحلة الأساسية : ألعاب مكعبات الخشب والبلاستيك ، ألعاب القص ، ألعاب الطباشير ، ألعاب الخرز ، ألعاب الحفر على الخشب ، ألعاب الدهانات ، ألعاب الورق ، ألعاب المعاجين ، ألعاب الكرتون ، ألعاب البلاستيك ، ألعاب النّقش ، ألعاب الخيطان ، ألعاب الرمل ، ألعاب الحجارة ، ألعاب الخياطة ، ألعاب التطريز ، ألعاب الجمع ، التصنيف ، التحليل ، التفسيير ، الرسم ، النحت ، التلوين ، التشكيل ، الغناء ، الأناشيد ، التمثيل ومشاهدة الأفلام والصور ، ونماذج السيارات والطائرات ، ومجسمات الطيور والصواريخ الفضائية ، ... الخ ، ومن خلال هذه الألعاب نجد أنها مختلفة المواد والمصدر ومتعددة على صور مختلفة . " ( الحيلة ، 2005م ) .

❖ **القلق العام Generalized Anxiety :** "يعتبر الشخص مصاباً بالقلق إذا عانى من ستة أعراض أو أكثر من هذه الأعراض مرة كل شهر وعلى نحو دوري :

أ – التوتر الحركي motor tension: الرعشة ، التتميل ، الشعور بالاهتزاز ، التوتر العضلي ، عدم الارتياح ، القابلية للتعب .

ب – زيادة النشاط الاستشاري للجهاز العصبي اللإرادي automatic hyperactivity وتمثل في صعوبة التنفس ، برودة الأطراف ، جفاف الحلق والفم ، الإسهال المتكرر ، الغثيان ، الاحمرار خجلاً ، التبول المتكرر .

ج – الحرص والتيقظ vigilance & seanning حيث صعوبة التركيز والأرق واضطرابات النوم وسرعة التهيج . (الدليل الطبي النفسي الأمريكي لتشخيص الاضطرابات النفسية والعقلية ، 1987م)

❖ الإعاقة الجسدية الحركية Physical Handicapped: مصطلح يستخدم للإشارة إلى الفرد الذي يعاني من اضطراب بدني يعيق عملية تعليمه أو نموه أو توافقه . ويشير المصطلح بصورة عامة إلى الأفراد المعدين أو من يعانون من مشكلات صحية مزمنة بيد أنه لا يشمل الإعاقات الحسية المفردة مثل كف البصر أو الصمم . كما يعني المصطلح أيضاً وجود عاهة أو نقص جسمى يعيق أداء الوظائف الجسمية والنفسية على نحو سوى " . ( سليمان ، 2001م )

#### حدود الدراسة :-

تتحدد هذه الدراسة بموضوعها الذي تدرسه وهو " دور ممارسة الألعاب في خفض القلق لدى الإعاقات الجسدية الحركية بمؤسسة رعاية الأطفال المشلولين بالطائف " ، والمتمثلة في العينة المختارة من الذكور والإناث الذين تتراوح أعمارهم ما بين ( 8 - 10 ) سنوات وعدهم ( 8 ) ، كما تتحدد بالأدوات المستخدمة وهي :-

- "مقياس القلق للأطفال" من إعداد الدكتورة فيولا البلاوي ( 1987م ) .

- برنامج اللعب التركمي من إعداد الباحثة .

كما تتحدد هذه الدراسة بمكان إجرائها وهو مؤسسة رعاية الأطفال المشلولين بالطائف ، خلال الفترة من تاريخ 1429/6/21هـ وحتى 1429/6/5هـ .

---

---

الفصل الثاني  
الإطار النظري  
والدراسات السابقة

## Anxiety القلق

- أولاً: مفهوم القلق .
- ثانياً: الخوف والقلق .
- ثالثاً: أعراض القلق .
- رابعاً: أسباب القلق .
- خامساً: أنواع القلق .
- سادساً: رأي المدارس النفسية في القلق .
- سابعاً : النتائج والأثار التي يخلفها القلق .
- ثامناً : علاجات القلق نفسياً .
- تاسعاً : القلق النفسي العام .

## Play اللعب

- أولاً: نظرة الإسلام للعب.
- ثانياً: أهمية اللعب .
- ثالثاً: فوائد اللعب .
- رابعاً: خصائص اللعب .
- خامساً: الأدوار التربوية للعب .
- سادساً: نظريات اللعب .
- سابعاً : أنواع اللعب .
- ثامناً : اللعب التركمي .
- تاسعاً : خصائص اللعب التركمي .
- عاشرأً : اللعب التركمي وجوانب النمو .

## الإعاقة الحركية Physical Handicapped

- التربية الخاصة وتربية ذوي الاحتياجات التربوية الخاصة:
- فئات ذوي الاحتياجات التربوية الخاصة:
- أولاً: مفهوم الإعاقة الحركية .
- ثانياً: نسبة الإعاقة الحركية .
- ثالثاً: تصنيف الإعاقات الحركية .
- رابعاً: الخصائص الشخصية للمعاقين حركياً .

- خامساً: الأسباب الرئيسية للإعاقات الحركية .
- سادساً: قياس وتشخيص الإعاقة الحركية .
- سابعاً : البرامج التربوية للمعاقين حركياً .
- ثامناً : الوقاية من الإعاقات الجسدية .

## **Cognitive Behavior Therapy**

- أولاً: مفهوم العلاج المعرفي السلوكي .
- ثانياً: فلسفة العلاج المعرفي السلوكي .
- ثالثاً: أهداف العلاج المعرفي السلوكي .
- رابعاً: فنيات العلاج المعرفي السلوكي .
- خامساً: العلاقة بين العلاج المعرفي السلوكي والعلاجات الأخرى .
- سادساً: مزايا وعيوب العلاج المعرفي السلوكي .

### **الدراسات السابقة**

- أولاً : الدراسات التي تناولت القلق والإعاقة الحركية :-
  - ثانياً : الدراسات التي تناولت القلق :-
  - ثالثاً : الدراسات التي تناولت اللعب :-
  - تحليل ومناقشة الدراسات السابقة :-
  - فروض الدراسة :-
- 
-

## **المقدمة:-**

سيتم تناول مصطلحات البحث : ( اللعب - القلق - الإعاقة الحركية لدى الأطفال - العلاج المعرفي السلوكي ) بالشرح والعرض لمحاولة الوقوف على جنباتها وإدراك مفهومها في هذا الفصل.

## **القلق:-**

تقول العرب : أفلق الشيء أي حرّكه ، وأفلق القوم السيوف حرّكوهما في غمدها القلق إذن هو الحركة أو الاضطراب وهو عكس الطمأنينة . ( السباعي ، 1986م )

فيعرف ماسرمان Masserman القلق : " بأنه حالة من التوتر الشامل الذي ينشأ خلال صراعات الدوافع ومحاولات الفرد وراء التكيف ". (الحكيمي وآخرون ، 2007م)

والقلق هو : " حالة نفسية تتصف بالتوتر والخوف والتوقع ، سواء كان ذلك حيال أمور محددة أو غامضة ، قد يكون هذا الانفعال عارضاً وهو ما يعرفه كل الناس كما يعرفون لحظات الحزن والألم والأسى ، ثم ينقضي هذا الإحساس بانقضاء أسبابه وقد يكون مزمناً ". (السباعي وعبدالرحيم ، 1991 ، 1991م)

كما يمكن تعريفه : " بأنه الشعور بالضيق والاضطراب وعدم الاستقرار النفسي يصحبه شعور مبهم بالخوف من شيء غير محدد بالذات أو من توقع حدوث شيء ما ، وهو يتفاوت في الشدة من مجرد شعور بالاضطراب إلى شعور مرعب يعجز الإنسان معه عن أداء أي شيء ". ( عوض ، 1986م )

إذن لا يولد الخوف أو القلق مع الإنسان ، ولكن قد يولد مع المرء استعداد وراثي للانفعالات العصبية ، ويبرز هذا الاستعداد إذا ما تهيأت له الأسباب البيئية ، أسباب قد تكمن جذورها في محيط العائلة أو المدرسة أو العمل . (السباعي ، عبدالرحيم ، 1991م )

والقلق شعور معمم فيه خشية وعدم رضا وضيق ( عاقل ، 1980م ) وتنتفاوت درجات الاستجابة للمواقف في الشدة بين الدرجة المنخفضة والمتوسطة والعالية حسب ما لدى الفرد من استعداد كامن للاستجابة للقلق . فالشخص صاحب الاستعداد العالي للقلق يدرك تهديد تقدير الذات في مواقف كثيرة ويستجيب له بحالة قلق زائدة لا تناسب ما في الموقف من خطر حقيقي ، أما الشخص صاحب الاستعداد المنخفض للقلق فيدرك التهديد في مواقف الخطر الحقيقي ويستجيب بقلق مناسب مبالغ فيه . (الحكيمي وآخرون ، 2007 )

لذا اتجهت الدراسات منذ العقد الماضي إلى التمييز بين جانبيين من القلق : حالة القلق Anxiety و سمة القلق Anxiety trait ، حيث عرف سبيلبرجر - في نظرية القلق الحالة والسمة - "حالة القلق" : (هي عبارة عن حالة انفعالية مؤقتة يشعر بها الإنسان عندما يدرك تهديداً في الموقف ، فينশط جهازه العصبي اللاإرادي وتتوتر عضلاته ويستعد لمواجهة التهديد) . وتزول "حالة القلق" عادةً بزوال التهديد(مرسي ، 1983م) ، أي انه تشير حالة القلق إلى الحالة الانفعالية التي يعاني منها الفرد في اللحظة الراهنة أو في موقف خاص ومحدد . ( عبدالخالق ، حافظ 1988م)

أما "سمة القلق" فقد عرّفها سبيلبرجر وكاتل وأنكنسون وكامل بأنها : (عبارة عن استعداد سلوكي مكتسب يظل كامناً حتى تتباهه وتنشطه منبهات داخلية وخارجية فتظهر حالة القلق ) ، ويتوقف مستوى إثارة "حالة القلق" عند الشخص على مستوى "سمة القلق" عنه . فعند الشخص صاحب "سمة القلق" العالية استعداد عالي للقلق ، يجعله يدرك التهديد في مواقف كثيرة ويستجيب لها بـ"حالة قلق" زائدة لا تناسب مع ما فيها من تهديد حقيقي لذا نجده يقلق بسرعة ولأسباب بسيطة قد لا تثير القلق عند غيره (مرسي ، 1983م) . حيث أن سمة القلق تدل على فروق فردية ثابتة نسبياً في الاستهداف للقلق ، أي فروق بين الناس في الميل إلى إدراك المواقف العصبية على أنها خطرة أو مهددة ، والاستجابة لمثل هذه المواقف بزيادة في شدة إرجاع حالة القلق لديهم . وقد تعكس سمة القلق كذلك الفروق الفردية في التكرار والشدة عن طريقها يمكن الكشف عن حالات القلق في الماضي ، كما تعكس احتمال أن يعاني الفرد من سمة القلق في المستقبل . وكلما كانت سمة القلق أقوى زاد احتمال أن يعاني الفرد من ارتفاعات أشدّ في حالة القلق في المواقف التي تتضمن تهديداً . ( عبدالخالق ، حافظ 1988م)

### الخوف والقلق :-

القلق يختلف عن الخوف حيث يشير القلق إلى حالة نفسية تحدث حين يشعر الفرد بوجود خطر يتهده و هو ينطوي على توتر انفعالي تصاحبه اضطرابات فسيولوجية مختلفة . بينما يشير الخوف إلى حالة نفسية توجد عند الشخص حين يتهده خطر ما ، وينطوي أيضاً على توتر انفعالي واضطرابات فسيولوجية مختلفة ويمكن توضيح أوجه الاختلاف بين القلق والخوف العادي في النقاط التالية :-

- 1- مصدر القلق ليس له وجود في العالم الخارجي ويكتنفه الغموض ، بينما مصدر الخوف أمور خارجية يواجهها الفرد .
- 2- يكون القلق على مستوى اللاشعور ، أما الخوف فيكون على مستوى الشعور .

- 3- يبقى القلق غالباً رغم زوال مثيره ، والخوف يزول بزوال مثيره .
- 4- القلق هائم لا يتاسب مع موضوعه ، أما الخوف مناسب من حيث الشدة مع موضوعه.
- 5- ينشأ القلق كرد فعل لوضع محتمل غير قائم ولكنه متوقع ، بينما الخوف ينشأ كرد فعل لوضع مخيف قائم فعلاً .
- 6- توجد في القلق صراعات ، بينما الخوف لا توجد فيه صراعات .
- 7- استجابة القلق تدوم طويلاً ، أما الخوف فاستجابته عابرة مؤقتة .
- 8- الإثارة التي تركها القلق على الجسد أقوى عمقاً وتأثيراً ، بينما في الخوف لا تكون الآثار خطيرة . ( الكحيمي وأخرون ، 2007م)

#### **أعراض القلق :-**

يمكن تقسيم أعراض القلق إلى :-

- 9- أعراض نفسية : التوتر – الشعور بالخفقان – صعوبة في التركيز – الخوف من أشياء لا يدرى كنهها .
- 10- أعراض جسمية : الخفاقان – سرعة التنفس – الجوع للهواء – رعشة " خاصة في أصابع الأيدي " – عرق " خاصة في راحة اليد " – الشعور بالتعب والإنهالك لأي مجهد ولو كان بسيطاً – اضطرابات النوم .
- 11- الجهاز الهضمي : ازدياد الحموضة – سوء الهضم – نوبات من الإسهال – القولون العصبي – مغص – الرغبة في القيء – القيء العصبي . (البنا ، 1983م) أما الأعراض العامة للقلق فهي : الإحساس بالانقباض وعدم الطمأنينة والتفكير الملح واضطراب النوم ، وقد ينعكس هذا الاضطراب النفسي على الجسم فتبرد الأطراف و يتصلب العرق ويختنق القلب وتتقلص المعدة ويفتر الجسم وتعطل القدرة على الإنتاج ، وقد يهرب الإنسان إلى أحلام اليقظة كعلاج مؤقت . ( السباعي ، عبدالرحيم ، 1991م) ويمكن أن يأخذ القلق شكلاً من الأشكال التالية :-
- 12- اضطرابات عامة : خوف وتوتر وسرعة الغضب ، إلى جانب الأعراض الجسمية السابق ذكرها . وعادة يستجيب للعلاج الطبيعي بمركيبات البنزوديزپام Benzodiazpams .
- 13- اضطرابات تثير الهلع والفزع : ممكن أن نجد أكثر من فرد في نفس العائلة يشكو من نفس الحالـة - تستـمر فـترة قـصـيرـة ولـكـنـها تـعودـ مـرـة أـخـرى وـتـكـوـنـ مـنـ " قـلـقـ شـدـيدـ - نـهـاجـانـ - خـفـقـانـ - صـدـاعـ شـدـيدـ - رـغـبةـ فـيـ القـيءـ - شـعـورـ بـدـنـوـ الـأـجلـ " (البنا ، 1983م) وقد يتعرض مريض القلق لأزمات حادة Acute Anxiety Attacks قد تستـمر دقـائقـ أو ساعـاتـ وـتـنـعـكـسـ أـكـثـرـ مـاـ تـنـعـكـسـ عـلـىـ الجـهـازـ الدـوـرـيـ الدـمـوـيـ فـيـشـعـرـ المـرـيـضـ بـأـلـمـ فـيـ

الصدر ويتهجد التنفس وتضطرب نبضات القلب . وإذا أزمن القلق وأشتد قد يؤدي إلى بعض الأمراض النفسية الجسدية مثل أمراض القلب أو قرحة المعدة وارتفاع ضغط الدم والبول السكري والربو و إكزيما الجلد . (السباعي ، عبدالرحيم ، 1991م)

14- الخوف المرضي : وهذا النوع من " الإزاحة " ، يحاول المريض نقل مشاعر القلق من شيء غير محدود إلى شيء يستطيع تجنبه حتى يستريح من القلق ، وبما أنها وسيلة غير مجدية فدائرة الأشياء المخيفة تتسع . ومن أشهر أنواع الخوف المرضي ، الخوف من الأماكن الطلقة والأماكن العامة وما ينتاب المريض من شعور بالرعب عند وجوده في هذه الأماكن والبعض يرجع ذلك إلى خلل في التفكير سبه اختلال عصبي أو كيميائي في المخ .

15- الاستحواذ الملزم العصبي : هنا تسيطر فكرة غير معقولة على الوعي مثل ضرورة غسل اليد عدد من المرات قبل تقبيل البطاطس مثلاً ، أو الذهاب إلى باب المنزل للتأكد من إغلاقه قبل النوم أكثر من مرة . وبالرغم من شعور الإنسان بقاقة الخاطر أو سخافته إلا أن القلق لا ينتهي بتأدبة هذا الشيء . وعادة ما يصاب بذلك شخص منظم وذكي وعاقل وقلق بالطبع .

16- التجاوب مع القلق : يحاول الإنسان التجاوب مع القلق بإحدى الطرق التالية :

أ. الهروب : مثل ركوب السيارة والسير بها بسرعة – السير بسرعة إلى صديق له أو إلى ملتقى يناسب ثقافته – الهروب إلى العمل والاندماج فيه – الأكل بكثرة.

ب. تناول المهدئات : وبلا شك فإن ذلك تفاعل خاطئ وعدم العلاج سيدفع ذلك الشخص إلى الإدمان.

ج. حماية داخلية وخاصة في حالات الشعور بالذنب والشعور بالنقص ، ولنا أن نتعلم أن العدوانية ليست مظهر قوة بقدر ما هي مظهر ضعف . (البنا ، 1983)

### أعراض القلق عند الأطفال :-

مشاعر الطفل نحو الأمان دقيقة ورقيقة ، إن المفاجأة على سبيل المثال تقلقه وفي سن الثالثة يظهر القلق على الأطفال على شكل خوف من الأذى الجسدي أو فقدان الحب الأبوي وكذلك من عدم قدرتهم على التكيف مع الأحداث ، وفي الطفولة المبكرة يكون مصدر القلق عند الأطفال من أحطارات خيالية . ويزداد القلق عند الأطفال من سن الثانية وحتى سن السادسة من العمر ويحدث القلق عند الطفل عندما يفكر بخطر حقيقي أو خيالي . إن أعراض القلق عند الأطفال تبدو على شكل

رجفة أو رعشة أو بكاء أو صرخ أو ذهول أو السهاد أو الكوابيس أو قلة الأكل أو العرق أو الغثيان أو صعوبة التنفس أو الصداع أو الشقيقة أو اضطراب في المعدة . وهذه الأعراض تكون هي نفسها حتى لو كان قلقه حقيقي أو غير حقيقي . (العزة ، 2002م)

لقد أظهرت بحوث Mead عن عشائر الأرابيش بغينيا الجديدة وهم سكان الجبال أنهم يختلفون في تصوراتهم عن الطفولة مقارنة بغير انهم المندوكومور سكان الوادي . ففي الوقت الذي يبدو فيه سكان الجبال أكثر تعليقاً بأطفالهم وأشد عطفاً عليهم ، نجد سكان الوادي لديهم لا مبالغة في معاملة الأطفال . وهذا لم يظهر أطفال أرابيشيين واثقين من أنفسهم مقابل أطفال مندوكوموريين يفهمون القلق والاضطراب. (الشربيني ، صادق 2003م)

دراسة: القلق لدى الأطفال الفلسطينيين في قطاع غزة " دراسة مقارنة بين المواطنين واللاجئين " : هدفت الدراسة لمعرفة القلق لدى الطفل الفلسطيني ، وكذلك مقارنة المستويات المختلفة للقلق لدى الأطفال الفلسطينيين من يقطنون مخيمات اللاجئين وبين الأطفال المواطنين الذين يقطنون قطاع غزة ، وهذه الدراسة تلقي الضوء على مرحلة الطفولة كمرحلة هامة في حياة الفرد كما أنها تلقي الضوء على الواقع النفسي للأطفال من خلال ظاهرة القلق وذلك تبعاً للكيفية التي يتشكل عليها هذا الواقع النفسي . تكونت عينة الدراسة من 840 تلميذاً من الذكور والإإناث في المدارس الابتدائية ، وأستخدم الباحث اختبار تاييلور للقلق ، واختبار الذات ودراسة الحالة ، وتم التوصل إلى أن القلق يرتفع لدى " الأطفال الفلسطينيين ذكوراً وإناثاً في المخيمات أو المدن " ، وقد فسرت هذه النتيجة على ضوء الواقع الاجتماعي والنفسي العنيف الذي يعيشونه . ( حسين ، 1989م )

### أسباب القلق :-

- 1- الاستعداد الوراثي وقد تختلط العوامل الوراثية بالعوامل البيئية .
- 2- الاستعداد النفسي : الضعف النفسي العام – الشعور بالتهديد الداخلي أو الخارجي – التوتر النفسي الشديد – الأزمات والصدمات النفسية – الشعور بالذنب والخوف من العقاب وتوقعه – مخاوف الطفولة الشديدة – الشعور بالعجز والنقص – قد يؤدي فشل الكبت إلى القلق بسبب التهديد الخارجي الذي يواجه الفرد أو لطبيعة الضغوط الداخلية التي تسببها الرغبات المُلحّة ، ومن الأسباب النفسية الصراع بين الدوافع والاتجاهات والإحباط ( زهران ، 2001م ) وأيضاً الافتقار للأمن ، فالسبب الرئيسي للقلق هو انعدام الشعور الداخلي بالأمن عند الطفل وكذلك فإن الشكوك تعتبر مصدراً آخر . ( العزة ، 2002م )

3-مواقف الحياة الضاغطة ، الضغوط الحضارية ، الثقافية والبيئية الحديثة ومطامح المدنية المتغيرة والبيئة القلقة المشبّعة بعوامل الخوف والهم و مواقف الضغط والوحدة والحرمان وعدم الأمان ، اضطراب الجو الأسري وعدوى القلق وخاصة من الوالدين .

4-مشكلات الطفولة والمراهقة والشيخوخة ومشكلات الحاضر التي تنشّط ذكريات الصراعات في الماضي والتنشئة الأسرية الخاطئة .

5-التعرض للحوادث الحادة والخبرات الجنسية الصادمة خاصة في الطفولة والمراهقة ، الإرهاق الجسدي ، التعب ، المرض ، ظروف الحرب .

6-عدم التطابق بين الذات الواقعية والذات المثالية وعدم تحقيق الذات . ( زهران ، 2001م )

أما ( العزة ، 2002م ) فيرى أن أسباب القلق تتدرج في النقاط التالية :-

7-عدم الثبات في معاملة الطفل سواءً كان المعلم في المدرسة أو الأب في البيت واللذان يتصفان بعدم الثبات في معاملته يكونان سبباً آخر في القلق عنده .

8-الكمال والمثالية عندما تكون توقعات الكبار من الأطفال أن تكون إنجازاتهم هامة وغير ناقصة تشكل مصدراً من مصادر القلق عندهم ويأتي قلق الأطفال بسبب عدم قيامهم بالعمل المطلوب منهم بشكل تام .

9-الإهمال حيث يشعر الأطفال عادة بأنهم غير آمنين عندما لا تكون هناك حدود واضحة . إن حاجتهم إلى الثقة والخبرة يُشعّران الأطفال بالضياع وبالتراجع ، إنهم يفتقرن إلى توجيهه سلوكياتهم لتصبح تسرّ الآخرين وتسرّهم أنفسهم ، حيث أنهم يبحثون عن حدود يحددها لهم الكبار ، وبعض الأطفال يتصرفون كما لو أنهم يرغبون في أن يُعاقبوا من أجل أن يعرفوا رد فعل الكبار الواضح .

10-إن النقد الموجّه من الرفاق والراشدين للأطفال يجعلهم يشعرون بالقلق والتوتر ، وبالشكوك في أنفسهم . إن التحدث عنهم وعن سيرتهم يقودهم إلى القلق الشديد خاصة إذا عرف الأطفال بأن الآخرين يقومون بعملية تقييم لهم أو محکمتهم بطريقة ما ، وكذلك فإن الاختبارات المراوغة أو قيامهم بأداء معين يمكن أن يثير القلق لديهم .

11-بعض الراشدين يثق بالأطفال كما لو كانوا كباراً . إن نصح الأطفال قبل الأوان يمكن سبباً في القلق عندهم ، وعندما نتكلم مع الأطفال عن مشاكلنا كآباء فإن موجات من القلق سوف تجتاحهم لأنهم سوف يقلّقون في المستقبل وسوف يشعرون بالتعب والإعياء كما لو أنهم يريدون

القيام بعمل ما لمساعدتنا . وحتى الأولاد الأذكياء و الذين يشعرون بأنهم مغمورون بالحب إلا أن مشاكل الكبار تشوّشهم وتقلقهم .

12- يشعر الأطفال بالقلق عندما يعتقدون بأنهم قد ارتكبوا خطأً وتصرفاً بشكل غير معقول وملائم ، وبعض الأطفال يشعرون بالقلق بمجرد أنهم يتخيّلون ضرب الآخرين أو التسبّب بالأم لهم ، حيث أنهم لا يميّزون بين مجرد التفكير والقيام بالعمل . كما أن الأطفال المماطلين يقلقون بدلاً من أن يعملوا حيث يستحوذ عليهم القلق .

13- يكون الأطفال على الغالب قلقين كآبائهم ، يتعلّم الأطفال كيف يقلقون وكيف يبحثون عن الغضب من خلال مراقبة آبائهم وهم يعاملون مع المواقف بكل توتر واهتمام .

14- الإحباط الكبير يسبب الغضب والقلق ، إن الأطفال لا يستطيعون التعبير عن الغضب بسبب اعتمادهم على الراشدين ولذلك فهم يعانون من قلق مرتفع ، ومصادر الإحباط عديدة منها:-

- يشعر الأطفال بأنهم غير قادرين على الوصول إلى أهدافهم المختلفة .
- يشعر الأطفال بأنهم لم يعملاً جيداً في المدرسة مع الأصدقاء أو الأقران .

#### أنواع القلق :-

1- فلق الهلع Panic anxiety : يظهر بوصفه إحساساً بالرعب أو الفزع من موضوعات محددة كما في حالة المخاوف المرضية ( الخوف من الأماكن المفتوحة ، الخوف من الزحام ).

2- القلق العام Generalized anxiety : ويعتبر الشخص مصاباً بالقلق إذا عانى من ستة أعراض أو أكثر من هذه الأعراض مرة كل شهر وعلى نحو دوري :-

- التوتر الحركي Motor tension : الرعشة ، التنمّيل ، الشعور بالاهتزاز ، التوتر العضلي ، عدم الارتياح ، القابلية للتعب .

- زيادة النشاط الاستشاري للجهاز العصبي اللاإرادي Automatic hyperactivity : وتنتمل في صعوبة التنفس ، بروادة الأطراف ، جفاف الحلق والفهم ، الإسهال المتكرر ، الغثيان ، الاحمرار خجلاً ، التبول المتكرر .

- الحرص والتيقظ Vigilance & Seanning : حيث صعوبة التركيز والأرق واضطرابات النوم وسرعة التهيج .

3- الرهاب Phobias : وتحدد في ثلاثة أنواع من رهاب الأماكن العامة وهي الخوف من الأماكن العامة Agora phobia ، الرهاب الاجتماعي Social phobia مثل الخوف

من مواقف يجد فيها الشخص أو يتصور أنه أصبح محاصراً بنظرية الآخرين وهذا الاضطراب غالباً ما يبدأ في الطفولة المتأخرة أو المراهقة ، وعادةً ما يكون مزمناً، والرهاب البسيط Simple phobia ( الخوف من الأماكن العالية – الخوف من الأماكن المغلقة - الخوف الأحادي بعد كالخوف من الكلاب والثعابين والحشرات ... الخ ).

4- اضطراب الوسواس القهري : وينقسم إلى وساوس Obsession وأفعال قهريّة

Compulsive

5- اضطرابات ضغوط ما بعد الصدمة : وهي نتاج موقف صدمي ، من شأنه أن يولّد أعراض القلق على النحو السابق الإشارة إليه . ( عيد ، 2000م )

#### رأي المدارس النفسيّة في القلق :-

تعددت الآراء والنظريات التي حاولت تفسير القلق كحاله وستعرض الباحثة في إيجاز لبعض هذه النظريات، كما يلي:

#### أولاً: نظرية التحليل النفسي Psychological Analysis theory

أشار علاء كفافي، وفاء صلاح الدين، أحمد روبي ( 1990 ، 575 - 578 ) عن فرويد Freud أن مشاعر القلق تعنى اقتراب دوافع الهوى والأفكار غير المقبولة والتي تعاونت الأنما مع الأنما أعلى على كبتها من منطقه اللاشعور، ولذلك تكون وظيفة القلق هنا إنذار الأنما لكي يحشد مزيداً من القوى الكابحة ليمعن المكبوتات من الإفلات من أثر اللاشعور والنفاد إلى الشعور.

وأوضح فرويد أن القلق يختلف عن بقية العواطف الأخرى مثل الغضب والاكتئاب النفسي، وذلك لما يسببه القلق من تغيرات فسيولوجية داخلية في الإنسان وأخرى خارجية تظهر عليه ملامحها بوضوح.

وقد ميز فرويد بين ثلث صور للقلق كل واحده تقابل المنظومات النفسيّة للشخصية حسب اقتراح نظريته وهي: القلق الموضوعي: وتقابل الأنما، القلق العصبي ويعادله الهو، القلق الأخلاقي ويعادله الأنما الأعلى.

1- القلق الموضوعي Reality anxiety: ويطلق عليه قلق الواقع وهو اقرب أنواع القلق إلى السواء وهو ينتج عن إدراك الفرد لخطوبًا في البيئة وهو يشبه ما أسماه "سيبليرجر" بقلق الحاله أي انه ينشأ عن مصادر خطر حقيقية أو مثيرات خارجية في البيئة.

2- القلق العصبي Neurotic anxiety: وهو ينشأ نتيجة محاولة المكتوبات الإفلات من اللاشعور والنفاذ إلى الشعور الوعي وهو يرجع إلى عامل خارجي، وهو يقابل الهي الغر vizie.

3- القلق الأخلاقي Moral anxiety: وهو ينشأ نتيجة تحذير أو لوم الأنماط على لأننا عندما يفكر في الإتيان بسلوك يتعارض مع القيم والأخلاق التي يمثلها الأنماط العليا، ومصدر هذا القلق هو الخوف من تجاوز المعايير الاجتماعية والأخلاقية وما يتربى على ذلك من شعور بالخزي والإثم والجل.

وأشار الهواري، الشناوي (1987، 196: 172) إلى إن هورني Horni أضافت نوع آخر من القلق أطلقت عليه القلق الأساسي والذي أرجعته إلى العداوة التي تتولد من الطفل نتيجة للخبرات المهددة لأمنه والتي يمارسها الوالدان معه، في صوره حيل الدفاع النفسي كأحد الأسلحة التي يستخدمها في معركته مع القلق.

ويتضح مما سبق أن تلك النظرة الفرويدية هي نظره من جانب واحد إلى النفس البشرية وهو الجانب المادي، حيث ركز في نظريته على الصراع بين العقل والمبادئ والأخلاق من أجل التحكم في الغرائز، وفي هذا تبسيط مخل في تقسيم السلوك الإنساني المعقد.

### ثانياً: المدرسة الإنسانية "Humanistic School":

أشار حميدان (1988، 109: 111) إلى أن أصحاب المذهب الإنساني يرون أن القلق هو الخوف من المجهول وما يحمله المستقبل من أحداث قد تهدد وجود الإنسان وإنسانيته وتأكد هذه المدرسة أن كل إنسان يسعى لتحقيق وجوده عن طريق استغلال إمكانياته وتنميتها، والاستفادة منها إلى أقصى درجة ممكنة في تحقيق حياة إنسانية راقية ويشعر الفرد بالسعادة بالقدر الذي يحقق به ذاته، ويشعر بالضيق والتوتر النفسي بنفس القدر الذي يفشل فيه في تحقيق ذاته، وعلى ذلك فكل ما يعيق محاولات الفرد لتحقيق ذاته يثير قلقه، وهذا يعني أن مثيرات القلق عند المدرسة الإنسانية ترتبط بالحاضر والمستقبل بعكس مدرسة التحليل النفسي التي تعزى أسباب القلق للماضي حيث تشير إلى أن الاستعداد للقلق ينمو من خلال خبرات مؤلمة تعرض لها الشخص في حياته خاصة في مرحلة الطفولة.

والاتجاه الوجودي كأحد رواد المدرسة الإنسانية يعتقد أن القلق ينشأ عند الفرد إذا فشل في معرفة مغزى وجوده والهدف من حياته، وهو القلق الذي يعرف كثير في الكتابات النفسية بالقلق الوجودي (كافافي ، روبي، 1990 ، 575 - 578)

ويتضح مما سبق تركيز تلك المدرسة في تفسيرها للقلق على الحاضر والمستقبل وفي ذلك تجاهل لماضي الفرد والذي قد يساهم في تشكيل حقيقة الحاضر وطموحات المستقبل، كما ان خبرات الماضي سواء كانت سعيدة أو مؤلمة يتم تخزينها في الذاكرة بعيده المدى وقد ينعكس ذلك على اتزان الفرد الانفعالي أثناء مواقف التقويم والتي ربما تهدد ذات الفرد.

### **:ثالثاً: النظرية السلوكية Beheviouristic theory**

أشار كفافي، روبي (1990، 575: 578) إلى أن أصحاب النظرية السلوكية يرون القلق كسلوك متعلم من البيئة التي يعيش فيها الفرد تحت شروط التدعيم الايجابي والسلبي، وتفسر النظرية السلوكية قلق الحالة في ضوء الاشتراط الكلاسيكي، وهو ارتباط مثير جديد بالثير الأصلي، وبذلك يصبح المثير الجديد قادرًا على استدعاء الاستجابة الخاصة بالثير الأصلي، وهذا يعني أن مثيراً محايده يمكن أن يرتبط بمثير آخر من طبيعته أن يثير الخوف، وبذلك يكتسب المثير الجديد صفة المثير المخيف ويصبح قادرًا على استدعاء استجابة الخوف، ولما كان هذا الموضوع لا يثير بطبيعته الخوف فإن الفرد يستشعر هذا الخوف المبهم الذي هو القلق.

ويتضح من النظرية السابقة التبسيط الشديد لمظاهر السلوك الإنساني المعقد، حيث اقتصر تفسيرهم على العلاقة بين المثير والاستجابة، كما أن هناك خلط واضح بين مفهوم القلق والخوف، فالخوف Fear ينشأ كنتيجة لمثير واضح مصدره، أما القلق Anxiety ربما ينشأ من مثير غير محدد، فإذا كان الفرد يستطيع تحديد ما يثير خوفه فإنه يجد صعوبة في تحديد ما يثير قلقه.

وأشار على شعيب (1987، 296) عن سبيلبرجر Spielberger أن كلًا من الخوف والقلق ما هما إلا انفعال إنساني ظهر منذ القدم كرد فعل طبيعي وكوسيلة دفاع تكيفية مع المواقف المتسمة بالخطر.

### **:رابعاً: مدرسة الجشطلت:**

أشار الهواري، الشناوي (1987، 196: 172) إلى أن أصحاب تلك المدرسة يرون القلق كتعبير عن جشطلت ناقص أو عمل لم يتم وأن القلق يعبر عن عدم التطابق بين الذات والخبرة، فإذا مر الفرد بخبره ما قد لا تكون مهمة عنده لذلك لا يستطيع أن يعيها ويحاول تجنبها أو معرفتها بشكل مشوه، وإذا كانت مهمة بالنسبة له فيحاول أن يدمجها في ذاته، ولكن هذه الخبرة قد لا تتفق مع شروط الأهمية التي تمت مع الفرد وبذلك فإنه لا يستطيع أن يرمز هذه الخبرة بدقة في الوعي، وقد يرمز لها بشكل به قصور ولذلك فإن حيل الدفاع النفسي تكون هي الوسيلة الوحيدة لتجنب القلق

الناشئ عن عدم التطابق بين الخبرة والذات، وأشار فرانكل Frankl إلى ما اسماه بقلق الفراغ الداخلي وهو الذي ينشأ نتيجة انعدام معانى الحياة عند الفرد، وهو نوع من القلق الوجودي.

ويتضح مما سبق أن بذلك الرؤية لمدرسة الجشطلت قصور في استعراض الأسباب المؤدية إلى القلق، حيث ترى أن عدم التطابق بين الذات والخبرة هما السبب في حاله القلق في حين أن هناك الأسباب الكثيرة والمتشعبه المؤدية إلى القلق.

#### خامساً: رأى الإسلام:

أشار الهواري، الشناوي (1987، 196: 172) أن الإمام الغزالى يرى أن القلق حاله من حالات الضعف والخضوع والاستسلام وكلها صفات لا يتصرف بها المؤمن الحقيقي الذي أخلص العبادة لله وحده، وأحسن العمل لأن هذا المسلم يتسم بنفس مطمئنه تزداد اطمئناناً بالقرب من الله، وهي بذلك ليست بحاجة إلى حيل دفاعيه للتخلص من القلق وإنما هي في حاجه إلى مواجهة ذاتيه وتصميم ذاتي مستمر يجعل الاطمئنان سمعتها في كل وقت، وإن تلك النفس الساكنة المطمئنة التي دفعت هواجسها بعيداً واسترسلت مع الله واستطاعت أن تقهق غلبه هوى النفس وغواية الشيطان وميزت بين الخاطر الشيطانى والخاطر الربانى... قال تعالى "وهو الذي انزل السكينة في قلوب المؤمنين ليزدادوا إيماناً مع إيمانهم" صدق الله العظيم . (سورة الفتح 4).

ويتضح مما سبق أن ذلك هو أبسط وأدق تفسير لحاله القلق بل وعلاجها والتخلص من تلك الحالة.

#### النتائج والأثار التي يخلفها القلق على الإنسان بشكل عام:-

- 1- القلق يؤدي إلى تشتيت التفكير وعدم القدرة على التركيز أو اتخاذ القرار في الموضوعات التي تواجه الإنسان.
- 2- القلق يؤدي إلى الشعور بالعجز وفقدان الأمان وعدم السعادة والرضا.
- 3- أن القلق الزائد يقف عقبة شديدة في طريق التعليم.
- 4- القلق يتسبب في قرارات طائشة وسلوك غير سوي يحاول به الفرد تغيير حالة القلق التي تسيطر عليه ، وقد يوقفه هذا السلوك تحت طائلة القانون أو يزيد من إحساسه بالإثم الذي يؤدي إلى ازدياد القلق وإلى تردي حالته.
- 5- قد يؤدي القلق إلى أمراض جسمية خطيرة فمثلاً بعض الغدد يزداد إفرازاً لها توقعًا لحالة الخطر، هذا الخطر الذي لا يحدث ولا ينتهي أبداً. ومع استمرار إفرازات هذه الغدد يؤدي الأمر إلى اضطرابات جسمية.

6- مع استمرار القلق و ازدياد الصراعات قد يتطور الأمر إلى أمراض نفسية أخرى أشد وأخطر فالقلق مقدمة لجميع الأمراض النفسية والعقلية .

7- القلق يؤدي إلى انفصام في الشخصية وفي العلاقات مع الآخرين ، فيعزل الفرد عنهم وبالتالي تزداد دائرة المرض حول إحكاماً وشدة .

8- يؤثر القلق على مستوى الإنتاج لدى الفرد فيضطر布 عمله ويقل إنتاجه . ( الهواري 1986م)

### علاجات القلق نفسياً:-

القلق ظاهرة لا تقتصر على المرضى النفسيين فقط ، بل هو عام في شرائح المجتمع جمِيعاً ، لا يفرق بين دولة غربية وأخرى شرقية ، يصيب الغني كما يصيب الفقير ، ويحل بالكبير كما يحل بالصغير ، وينتقل إلى القوي كما ينتقل إلى الضعيف ، يصل ويحول بين الرجال والنساء ، والصغار والكبار ، والمتعلمين وغير المتعلمين ، إنها الظاهرة الفريدة والأفة العصرية التي ليست من مقامات الدين ، ولا من منازل السائرين والمتفائلين ، بل هي أقرب إلى مكائد الشيطان ووساوشه . وهناك أساليب مختلفة ومتعددة للسيطرة على القلق الذي تعاني منه النفس وإن كانت هذه الأساليب في مجموعها ليست أساليب سوية مألفة صحيحة، بل إن البعض منها ملتو غير سليم من وجهة نظر الصحة النفسية. ويمكن أن نضعها تحت تعريف محدد وهو "الحيل الدافعية" والتي تكون عن أحد طريقين:

أ) انكسار الدوافع أو الذكريات، وذلك مثلاً يحدث في حالات فقدان الذاكرة التي يمكن شفاؤها.

ب) مسخ هذه الدوافع أو الذكريات وتشويهها وذلك مثلاً يحدث في التبرير والإسقاط ويمكن أن نستعرض عدداً من هذه "الحيل الدافعية":

1- التبرير: التبرير ليس معناه أن تكون كل تصرفاتنا معقولة، ولكن معناه أن نبرر سلوكنا حتى يبدو في نظرنا معقولاً، وهو يعد حيلة دافعية لأنه يمكن الفرد من تجنب الاعتراف بما يدفعه إلى سلوكه غير المعقول، الناتج عن دوافع غير مقبولة. والتبرير يختلف عن الكذب تمام الاختلاف، إذ أن التبرير هو عملية لا شعورية يقنع فيها الفرد نفسه بأن سلوكه لم يخرج عما ارتضاه لنفسه عن قيم ومعايير، في حين أن الكذب عملية تزييف شعورية إرادية، غايتها تشويه الفرد لوجه الحقيقة، وهو على علم بما يفعل، وبأن ما يصوره للناس ويحاول إقناعهم به ليس صحيحاً بل هو مجرد محض خيال.

2- الإسقاط: يمكن تعريفه بأنه هو: "أن تنسى ما في نفسك من صفات غير معقولة إلى غيرك من الناس، بعد أن تجسمها وتضاعف من شأنها، وبذلك تبدو التصرفات كلها منطقية معقولة، ومثال ذلك أن يلجاً الطالب إلى أن يقنع نفسه بأن كل ما عاده من الطلاب يغشون في الامتحانات، وذلك حتى لا يبدو غشه في نظره نقيبة من الناقص، أو رذيلة يتفرد بها، وإنما يصبح غشه مجازة منه لسائر زملائه، ومسايرة منه لهم.

ومن هنا يتبيّن أن "الإسقاط" نوع من "التبرير" وأنه كثير الشيوع في تصرفات جميع الناس.

3- التقمص: التقمص يشبه التقليد في الغالب، وأن كان يختلف عنه في بعض النواحي ففي التقليد يتخد المرء من سلوك غيره نموذجاً ومثلاً يحتذ به، فالطفل يلذاً له أن يقلد والده، ويرتدى ملابس الكبار، ويميل إلى أن ينهج نهجهم في تصرفاتهم، بيد أن المرء لا يتقمص أفعال وحركات وتصرفات الفرد الذي يقلده إلا إذا كان يكن له الحب في قلبه ووصلت درجة الإعجاب به إلى حد التشبع. والتقمص الحق لا يقتصر على التقليد فحسب بل يتضمن شعور الفرد بأنه أصبح في الخيال والوهم الشخصية المتنفسة ذاتها، فيحس بنجاحه وفشلها، وفرحة وحزنه، والتقمص والتقليل لازمان من أجل نمو شخصية الفرد، إذ لابد للطفل من أن يتعلم القيام بدور "ما" في الحياة، وهو لا يستطيع أن يخرج من مرحلة الطفولة إلى مرحلة الرشد والنضوج إلا بأن يتخذ لنفسه نموذجاً صالحًا يحتذ به ونموذج الطفل والده ونموذج الطفلة والدتها ولا يكفي في ذلك عملية التقليل البحتة بل لابد من عملية الامتصاص.

4- الكبت: الكبت هو الوسيلة التي يتقى بها الإنسان إدراك توازنه ودواجهه التي يفضل إنكارها، وهو يتميز عن قمع الإنسان لنوازعه، فالكبت نوع من تهذيب الذات للذات، في حين أن القمع هو خضوع النفس لنواهي المجتمع وتصرفاته. والكبت الكامل يؤدي إلى النسيان، واختفاء الدوافع غير المقبولة اختفاءً تاماً كاملاً عن وعي الفرد وإدراكه، بيد أن الكبت لا يكون تاماً وكاملاً في معظم الأحيان، ولذلك تلتزم الدوافع والنوازع وسائل أخرى غير مباشرة تعبر بها عن نفسها.

5- الإبدال: الإبدال هو أفضل "الحيل الدفاعية" على الإطلاق في حل المشكلات، وإنقاص حدة التوتر، دون أن يترتب على ذلك اطلاع الناس أو الفرد على ما لديه من دوافع غير مقبولة أو نزعات يحرمها المجتمع، وعن طريق الإبدال يعمل الفرد من أجل أهداف

صالحة تختلف كل الاختلاف عن الأهداف الأصلية غير المقبولة، ويحاول أموراً ينتظر له فيها من النجاح ما لا ينتظر له في غيرها. (عبد المتجلبي، الغامدي، 1986م).

6- معرفة السبب وراء القلق وتناول هذا السبب بموضوعية . والوصول إلى السبب أو الأسباب " التي قد تعود إلى مرحلة الطفولة " يتم عن طريق الاستقراء الذاتي أو التأمل أو التحليل النفسي أو العلاج الجماعي .

7- الاسترخاء .

8- العلاج الطبي بالأدوية المهدئة . (السباعي ،1986م)

تهدف Lumpkin " 1999م " إلى دراسة مدى فاعلية علاج سلوكي معرفي جمعي " GCBT في التعامل مع أنواع غير متجانسة من اضطرابات القلق لدى عينة من الأطفال والراهقين قوامها 12 طفلاً و 12 مراهقاً ، تتراوح أعمارهم ما بين 6 إلى 17 سنة ، شخصت أنواع قلق المجموعتين وفقاً لمعايير الدليل التشخيصي والإحصائي " DSMVI " ، حيث قسمت أنواع القلق إلى اضطراب العصاب الcefhalic ، المخاوف البسيطة ، اضطراب قلق الانفصال ، الرهاب الاجتماعي ، اضطراب القلق العام ، وقسمت المجموعتين إلى ثمان مجموعات ، كل مجموعة تحتوي على 3 أطفال أو مراهقين ، وطبق عليهم العلاج السلوكي المعرفي ، وأسفرت النتائج بعد فترة تتراوح ما بين 6 شهور إلى سنة إلى القليل من حدة الأعراض المرضية لدى الأنواع المتباعدة من القلق ، وقد أظهرت النتيجة المحورية للبحث مدى فاعلية العلاج السلوكي المعرفي في علاج اضطراب القلق . ( Lumpkin , 1999 ,

#### القلق النفسي العام :-

وتعریف القلق النفسي العام هو : " حالة من القلق المستمر الزائد عن الطبيعي يشعر به المريض بصورة مزاجة ، لا يستطيع معها التكيف أو القيام بأعماله اليومية أو المشاركة في الحياة الاجتماعية " ويكون هنا المريض في حالة قلق - عصبية - كثير الاهتمام بالأمور الصحية والعائلية ، دائم التوقع السيئ ويستثار من أقل مؤثر خارجي أو داخلي ، له ردود أفعال عصبية وعنيفة وغير متناسبة مع حجم الفعل الأساسي . ( رضا ، 2008م )

ويتصف مرض القلق العام بالقلق المستمر والبالغ فيه والضغط العصبي. ويقلق الأشخاص المصابين بالقلق العام بشكل مستمر حتى عندما لا يكون هناك سبب واضح لذلك. و يتراكم القلق العام حول الصحة أو الأسرة أو العمل أو المال. وبالإضافة إلى الإحساس بالقلق بشكل كبير مما يؤثر على قدرة الإنسان على القيام بالأنشطة الحياتية العادلة، و يصبح الأشخاص المصابين بالقلق

العام غير قادرين على الاسترخاء ويتبعون بسهولة ويصبح من السهل إثارة أعصابهم ويجدون صعوبة في التركيز وقد يشعرون بالأرق والشد العضلي والارتعاش والإنهاك والصداع. وبعض الناس المصابين بعرض القلق العام يواجهون مشكلة القولون العصبي. ويختلف مرض القلق العام عن أنواع القلق الأخرى في أن الأشخاص المصابين بهذه الأعراض عادة يتجنبون مواقف بعينها. ولكن، كما هو الحال في أعراض القلق الأخرى، فإن مرض القلق العام قد يكون مصحوبًا بالاكتئاب والإدمان وأعراض القلق الأخرى. وبشكل عام فإن المرض يبدأ في الطفولة أو المراهقة. ويحدث هذا المرض عادة في النساء أكثر من الرجال ويبدو أنه شائع في عائلات بعينها. ويؤثر هذا العرض في 4-2% من الأفراد سنويًا. (أبو العزائم ، 2008).

في بحث منشور عن العوامل الحاسمة في عضوية المراهق المعاك جسمياً في مجموعة العلاج الجماعي ( Bill weinman ) ( بيل وينمان ، تم إحالة 14 مراهقاً وشاباً معاقيين جسمياً من سن 16- 20 سنة لمجموعة العلاج النفسي عن طريق عيادة العلاج المهني التابعة للمدرسة الثانوية والمشكلات التي ذكرت بشأنهم هي :-

1- ضعف الاستجابة الانفعالية .

2- ضعف التكيف السلوكي بالنسبة لبيئة المدرسة والبيت .

وقد تم تقسيم الطلاب إلى مجموعتين :-

1- مجموعة تضم مراهقين من صغار السن وكبار السن .

2- مجموعة تضم مراهقين من كبار السن .

وكان التقسيم بناء على العمر الزمني والتقدير الاجتماعي العام للمهارات الاجتماعية بحسب المقابلة الإكلينيكية والتقدير الشامل لقضايا نوع النمو التي قد تعامل معها الفرد . ولم يستخدم نوع تشخيص العجز الجسمي كمعيار لعضوية المجموعة . وبالتركيز على المجموعة الأولى لأن أعضاءها ذوو تشخيص طبي متعدد ، وأن أعضاء هذه المجموعة أظهروا قدرة على اتخاذ القرار على نحو مستقل فيما يتصل بتنظيمهم في العلاج الجماعي ، وتتألف مجموعة الدراسة المختارة من 5 ذكور و 3 إناث . وكانت موضوعات المناقشة المثاررة في العلاج يحددها الأعضاء بأنفسهم ، وقبل البدء في العلاج تم تطبيق مقياس Piers-Harris لمفهوم الذات لدى الأطفال ( Piers , 1984 ) والذي يتتألف من 80 بندًا باستخدام نعم / لا ، والاستبيان يتناول ستة عوامل : " السلوك ، الذكاء ، الحالة التعليمية ، المظهر الجسمي ، وسمات القلق والتقبل والسعادة والرضا " . ويمكن تقسيم الأفراد تشخيصياً إلى مجموعتين :-

1- الذين يتعاملون مع إعاقتهم طوال حياتهم .

2- الذين حصلت إصابة الإعاقة لديهم مؤخراً أو بسبب مرض مدمر .

وكانت النتائج أن الذين أنهوا عضويتهم في مجموعة المعالجة قد أظهروا فلقاً دالاً على مقاييس مفهوم الذات أقل من الذين بقوا في مجموعة المعالجة . كما أن مستويات الفلق المنخفض من قبل المراهقين حديثي الإعاقة أو من ظروفهم غير مستقرة قد تعكس الفارق بين المجموعات في تقدم نموهم في التعامل مع حالات الإعاقة لديهم . (Weinman, 1987)

---

---

## ثانياً : اللعب

العلاقة بين الطفل واللعب علاقة وثيقة جداً، فاللعبة هو حب الطفل وملاده وعالمه وحياته، وأسعد لحظات حياته تلك التي يقضيها مع لعبته، يحادثها ويحكى لها حكاية، يشكو لها، ويعرض عليها مشكلة، يضر بها، يبتئلها يفكها ويعيد تركيبها، يتخيلها أشخاصاً أمامه ومعه، والأطفال يلعبون عندما لا يكون هناك شيء آخر ينشغلون به، أي عندما يكونون مرتاحين جسمياً ونفسياً، واللعب ولا شك هو أكثر من مجرد ترويح، بل هو عملية مهمة في سبيل النمو، والسؤال الذي يطرح نفسه بقوة في ساحة التربية وعلى علماء النفس والمهتمين بالطفلة في العصر الحديث: هل اللعب لدى أطفالنا. عبث أم أنه يمكن أن يكون وسيلة لخفض القلق والتوتر لدى الأبناء؟

أحد تعريفات اللعب أنه: ذلك النشاط الحر الذي يمارس ذاته، واللعب: ميل من أقوى الميول وأكثرها قيمة في التربية الاجتماعية والرياضية والخلفية، فهو سلوك طبيعي وتلقائي صادر عن رغبة الشخص أو الجماعة. ففي الصغر يميل الطفل إلى اللعب الانفرادي وكلما تقدمت به السن زاد ميله إلى اللعب الجماعي.

و مما لا شك فيه أن التربية الحديثة تجعل من اللعب وسيلة لتنمية قدرات الطفل وتنمية الذكاء والتفكير الابتكاري منذ السنوات الأولى إذ تعمل على توفير اللعب المختلفة في دور الحضانة واللعب وظائف مهمة منها:

- اللعب يهيئ للطفل فرصة فريدة للتحرر من الواقع المليء بالالتزامات والقيود والإحباط والقواعد والأوامر والنواهي. لكي يعيش أحدهاً كان يرغب في أن تحدث ولكنها لم تحدث أو يعدل من أحداث وقعت له بشكل معين وكان يرغب في أن تحدث له بشكل آخر، إنه انطلاقه يحل بها الطفل ولو وقتيًّا التناقض القائم بينه وبين الكبار والمحيطين به، ليس هذا فحسب، بل إنه انطلاقه أيضًا للتحرر من قيود القوانين الطبيعية التي قد تحول بينه وبين التجريب واستخدام الوسائل دون ضرورة للربط بينها وبين الغايات أو النتائج إنه فرصة للطفل كي يتصرف بحرية دون التقيد بقوانين الواقع المادي والاجتماعي.

- اللعب كنشاط حر يكسب الطفل المهارات الحركية المتعددة ويظهر مواهبه وقدراته الكامنة فالنشاط الحر لا يحدث فقط على سبيل الترفيه وإنما هو الفرصة المثلثة التي يجد فيها الطفل مجالاً لا يعوض لتحقيق أهداف النمو ذاتها واكتساب ما يعز اكتسابه في مجال الجد، وهذا الكلام ليس بمستغرب، فالأطفال وهم منشغلون في وضع الخواص في

الثقوب، أو في وضع الصناديق الكبيرة وبداخلها الصناديق الصغيرة، أو في إضاءة الضوء ثم إطفائه، أو في تشغيل المكنسة الكهربائية ثم إبطالها، أو الراديو والتلفاز، يكتسبون مهارات حركية مهمة جداً، فتصبح حركتهم أكثر دقة وأكثر تحديداً، الأمر الذي يعتبر إضافة مهمة لنمو الشخصية الطفولية.

- اللعب يمكن الطفل من اكتشاف القوانين الأساسية للمادة والطبيعة.
- اللعب يهيئ الفرصة للطفل لكي يتخلص ولو مؤقتاً من الصراعات التي يعانيها وأن يتخفف من حدة التوتر والإحباط الذين ينوء بهما.
- اللعب يساعد على خبرة الطفل ونموه الاجتماعي، ففي سياق اللعب يكون لدى الطفل الفرصة للعب الأدوار، وفي اللعب الإيهامي يقوم الطفل بأدوار التسلط وأدوار الخضوع كدور الوالد ودور الرضيع مثلاً، وغير ذلك كدور الأسد ودور الفريسة، وهم في ذلك كله يجربون ويخبرون ويتعلمون أنواع السلوك الاجتماعي التي تلائم كل موقف.

وتتعدد وظائف اللعب فمنها التربوية والفسيولوجية والنفسية والتشخيصية والعلاجية ، ومن حيث الجانب العلاجي يرى علماء التحليل النفسي أن الطفل في لعبه يعاود ترتيب الأحداث الحياتية بالشكل الذي يراه أو على الأقل لا يضيقه وبهذا يتخلص من قلقه . ( سيد ، 2002م)

وإن المرونة التي يقبل بها غالبية الأطفال على التعامل مع أدوات اللعب لا تعني أن كل الوسائل يمكن تقديمها إلى جميع الأطفال بصرف النظر عن الظروف وإنما ينبغي مراعاة حالة الطفل من الكف أو القلق أو المخاوف كذلك مراعاة عمره الزمني ، مثل ذلك أن إناء الرمل يقبل عليه معظم الأطفال ولكن الأطفال القلقين أو المكتبوتين قد يتبعبون من اللعب والنشاط ويقفن بدون عمل مراقبين لزملائهم وحتى مع محاولات التشجيع يظل البعض متهدباً ، ومثل هؤلاء الأطفال من الأفضل تحويلهم إلى نشاط آخر مثل الرسم والتلوين أو اللعب بالطوب . ( عبدالفتاح ، 1991م)

وفي هذا البحث يتم تناول اللعب كوسيلة للعلاج في خفض سمة القلق لدى المعاقين حركياً من الأطفال والذي يؤكد وجوده تلخيص ( Klimic ، كليميك ) للمشكلات النفسية للإعاقة في المؤتمر الدولي الثامن لرعاية المعوقين 1968م بنيويورك إلى مجموعة من المشكلات كالتالي:-

- الشعور الزائد بالنقص مما يعوق تكيفه الاجتماعي .
- الشعور الزائد بالعجز مما يولد لديه الإحساس بالضعف والاستسلام للإعاقة .
- عدم الشعور بالأمان مما يولد لديه القلق والخوف من المجهول .

- عدم الاتزان الانفعالي مما يولد لديه مخاوف وهمية مبالغ فيها.
  - سيادة مظاهر السلوك الدفاعي وأبرزها الإنكار والتعويض والإسقاط والأفعال العكسية .
- ( سيد ، 2002م )

كما ويصنف المرشد الطبي النفسي الأمريكي الفئات الرئيسية لاضطرابات الطفولة على النحو التالي :-

- مشكلات متعلقة بالنمو : التخلف العقلي أو الدراسي - مشكلات النمو اللغوي - صعوبات التعلم .
- مشكلات متعلقة باضطراب السلوك : الإفراط الحركي (الحركية) - العدوان - تشتت الانتباه - التخريب - الجنوح - الكذب - الانحرافات الجنسية .
- مشكلات القلق : قلق الانفصال - القلق الاجتماعي - تحاشي أو تجنب الاحتكاك بالآخرين .
- اضطرابات المرتبطة بسلوك الأكل والطعام : الهزال أو النحافة المرضية - النهم - السمنة - التهام المواد الضارة .
- اللوازم الحركية : تنفس الشعر - مص الأصابع - قضم الأظافر .
- اضطرابات الإخراج : التبول اللاارادي - التغوط .
- اضطرابات الكلام واللغة : التهتهة - البكم - الحبسة الصوتية .
- اضطرابات أخرى : ذهان الطفولة - السلوك الإجتراري . ( ابراهيم وآخرون ، 1993م )  
ويظل اعتبار اللعب وسيلة السيطرة على الأحداث المثيرة للاضطراب والقلق ، تفسيراً يتفق مع السعي إلى اللذة وتجنب الألم ، حيث إن التكرار يسبب انخفاض اضطراب غير السار . ( ميلر ، 1987م )  
نظرة الإسلام للعب الأطفال .

اللعب فعل يرتبط بعمل لا يجدي أو بالميل إلى السخرية بل هو نشاط ضد الجد . جاء في القرآن الكريم بقوله تعالى : " الذين اتخذوا دينهم لعباً ولهوا " ( الأنعام آية 70 ) وفي موضع آخر : " فذرهم يخوضوا ويلعبوا " ( الزخرف آية 83 ) . وجاء اللعب بمعنى الاستمتاع والتسلية على لسان إخوة يوسف لأبيهم ، قال تعالى : " أرسله معنا يرتع ويلعب " ( يوسف آية 12 ) ولهذا فإن اللعب في المجتمعات العربية اختلط فنهما عند العامة إلى درجة التباين ، فعندما ننظر إليه في إطار النشاط

الذي يقابل النشاط الديني لغاية التفاصيل فإنه يشكل نشاطاً عبيطاً ، وأما إذا فهم بأنه نشاط للصغار والكبار في إطار تقسيمي لا يفضل النشاط الديني فإنه يقبل مع التحفظ . ( الحيلة ، 2005م)

والأصل في اللعب أنه مرغوب ومطلوب للطفل من وجهة نظر الإسلام وذلك لما يضفيه من سعادة على الطفل ويسكه من خبرات ، فالخواة يوسف عليه السلام حين طلبوه من أبيهم السماح بأخذهم معهم علوا ذلك بأنه سوف يرتع ويلعب وأنهم سوف يحافظون عليه ولو لم يكن ذلك مقبولاً بل حقاً من حقوق الطفل لما سمح أبوهم لهم بصحبة يوسف وأخذهم له (حنورة ، عباس 1996م).

وروى البزار عن سعد بن أبي وقاص قال: دخلت على رسول الله ﷺ والحسن والحسين يلعبان على بطنه ، فقلت يا رسول الله أتحبهما؟ فقال: ( وما لي لا أحبهما؟ وهما ريحانتاي ) . وعن عائشة رضي الله عنها قالت : وجاءت السودان يلعبون بين يدي رسول الله ﷺ في يوم عيد ، فدعاني رسول الله ﷺ فكنت أطلع عليهم فوق عاتقه ، حتى كنت أنا التي انصرفت . رواه نسائي ( سويد ، 2004م).

وكان الرسول ﷺ يداعب حفيته إمامية بنت العاص رضي الله عنها حيث كان عليه الصلاة والسلام يضعها على عاتقه فيصلي ، فإذا رکع وضع ، وإذا رفع رفعها . أخرجه البخاري عن أبي قتادة : عن حياة الصحابة ( البخاري ، 1981م).

وتطرق العلماء العرب الأولون المهتمون بالتربيـة كالغزالـي إلى موضوع معرفـة الطبيـعة البشـرـية عند الـولـد . فنـرى الغـزالـي في كـتابـه " إحياء عـلوم الدـين " يـهـتم بمـوضـوع اللـعب الذـي يـحـثـ عليه الطـفـل لأنـه ثـلـاث وـظـائـفـأسـاسـية : تـروـيـض جـسـم الـولـد ، إـدخـال السـرـور إـلـى قـلـبه ، وإـراـحتـه من تـعب الدـرـوس فيـ الكـتاب . وكلـ هـذـه الأـفـكار يـنـادـي بـهـا علمـ النـفـس العـام والتـربـوي بشـكـل خـاص . ( عـكـلة ، هـوـانـة ، طـه ، 1983م)

واستهدفت دراسة ( الجرواني والمشرفي ، 2007م) التعرف على الواقع الفعلي للعب الأطفال في المستشفيات بمحافظة الإسكندرية بحثاً عن العوامل المعاوقة أو المساهمة في أساليب وطرق استخدامه ، واتجاهها نحو معالجة أوجه القصور وما قد تستدعيه ذلك من وضع تصور مقترح لرؤية مستقبلية للدعائم الأساسية التي يمكن أن يرتکز عليها تطبيق برامج للعب الأطفال بالمستشفيات في مصر ، وقد اشتملت عينة البحث على 68 طبيب أطفال يعملون في 12 مستشفى واستخدمت الإستبانة أداة في هذه الدراسة ، وبينت النتائج عدم تحقيق جميع المحاور الثلاثة للإستبانة ( برامج لعب أطفال المستشفيات ، البيئة الفيزيقية للعب أطفال المستشفيات ، أخصائي لعب

المستشفيات ) ما عدا المفردة الثانية من المحور الثاني والخاص " بوجود مكان مخصص لممارسة اللعب لأطفال المستشفى خارج مبني المستشفى " وذلك في المستشفى الجامعي فقط كما أوضح البحث أهمية استخدام أسلوب لعب المستشفيات ووضع تصور مقترن لتعزيز استخدام أسلوب لعب المستشفيات.

كما هدفت دراسة محمد الكرش عام 1986م إلى معرفة مدى فاعلية استخدام نموذج اللعب في تعلم المهارات الأساسية في الجمع والطرح لمجموعة من التلاميذ المختلفين عقلياً وتوصلت الدراسة إلى وجود فروق دالة إحصائياً لصالح المجموعة التجريبية والذين درسوا باستخدام نموذج اللعب وذلك في تعلم المهارات الأساسية في الجمع والطرح ، وأوصت الدراسة بأن التدريس للمختلفين عقلياً يفضل أن يكون من خلال نماذج مختلفة من اللعب تتلاءم مع طبيعة كل وحدة والإكثار من الخبرة المحسوسة أكثر من الخبرة النظرية ( عبدالرحمن ، 2001م).

أما فيما يتعلق بحالات العجز الجسمي فيمكن الاستفادة من برامج التدخلات المتعددة باللعب، ويجب على المعالج أن يمتلك البراعة في الاختيار للألعاب والأجهزة وطرق تجهيز وإعداد الأجهزة ويرتب ويعامل مع بعض التفاصيل الإضافية التي تتعلق بهذه الفئة والمسألة تعتمد أساساً على احتياجات تلك الفئة . ويمكن أيضاً أن تستفيد الأسرة من الإرشاد النفسي ولكن بعد أن يقدم لها قدر غير عادي من المساعدة والمعلومات. فمنهج التدخلات المتعددة الجوانب Interdisciplinary يمكن أن يكون له قيمة في التعامل مع المشكلات المتعددة التي يأتي بها المعوقون ، فالعلاج باللعب يتم تعديله ليناسب احتياجات كل الأطفال المعوقين ويجب أيضاً الاستفادة من طاقاتهم وتنميتها كوسيلة لمساعدتهم على مواجهة المشكلات التي تحدث بسبب إعاقتهم وبسبب صعوبة اعتمادهم على أنفسهم والأطفال المعوقون يستفيدون من العلاج باللعب، لأن هذا النشاط يتضمن الإيجابية في تقبل العلاقة بين المعالج والعميل ويسمح للعميل بالاستقلالية ويفيد على انعكاس المشاعر. لكل هذه العوامل يكون العلاج باللعب مناسباً للاستخدام مع حالات المعوقين وهو أكثر الوسائل فعالية واستخداماً ( عبدالباقي ، 2001م).

### أهمية الألعاب التربوية :-

يمثل التعليم في ضوء فلسفة " بياجيه " التربوية التطويرية عملية إيجاد أو تطوير بيئات تعليمية تعمل على تزويد المتعلم بخبرات تعليمية تمكنه من ممارسة عمليات معرفية ( عقلية ) معينة ، وتسهل ظهور بناء المعرفية وتطورها . ويعتقد " بياجيه " أن البنى المعرفية لا تنمو إلا إذا باشر المتعلم خبراته التعليمية بنفسه ، وهذا يعني أن التعلم يجب أن يكون تلقائياً ، بيد أن " تلقائية التعلم "

أو " مباشرة المتعلم لخبراته بنفسه " تتطلب أساساً وجود بيئة تعليمية تتطوّي على نشاطات تتفق مع البنى المعرفية للمتعلم موضوع الاهتمام . من هنا تبرز أهمية الألعاب التربوية في هذا النمط وأثرها في عملية التعلم . والتعلم لا يحدث إلا إذا كان المتعلم مستعداً نفسياً لعملية التعلم وقد تساعده الألعاب التربوية على ذلك . وبتعبير آخر إن التعلم عملية تكيفية يمارسها المتعلم لتحقيق حالة من التوازن بين قدراته المعرفية ومتغيرات البيئة . ويجب أن يكون المتعلم نشطاً فعالاً وأن يكون التعلم استكشافياً أو استقرائيًّا وأن تكون البيئة غنية بالمثيرات الحسية وأن يحتل اللعب والألعاب التربوية دوراً أساسياً فيها ، ويظهر دور المعلم من خلال قدرته على تنظيم خبرات تعليمية ، ونشاطات تعليمية تمكن المتعلم من ممارسة عمليات الاكتشاف الذاتي وتسهل تطور بناء المعرفية . ( الحيلة ، 2005م)

### أهمية اللعب في حياة الطفل:-

وترجع أهمية اللعب للحقائق التالية :-

1- اللعب هو وسيلة الطفل في إدراك العالم المحيط ووسيلة لاستكشاف ذاته وقدرته المتنامية ، وأداة دافعة للنمو تتضمن أنشطة كافة العمليات العقلية ، ووسيلة للتحرر من التمركز حول الذات ، ووسيلة تعلم فعالة تبني كافة المهارات الحسية والحركية والاجتماعية واللغوية والمعرفية والانفعالية وحتى القدرات الابتكارية ، وهو كذلك ساحة لتقويض الانفعالات ( السيد ، 2001م).

2- حركة الطفل أثناء اللعب مظاهر من مظاهر حيويته وصحته ، وأكثر ما تبدي هذه الحركة في مرحلة الطفولة المبكرة التي يكون فيها اللعب طبيعة فطرية في الطفل لذا فمن قدرة الخالق أن جعل طفولة البشرية أطول الطفولات بين الكائنات الحية ، وقد جعل اللعب والحركة لدى الطفل غريزة في نفسه ليساعد عضلات جسمه وأعصابه وكل جزء فيه على النمو ، أي بناء جسم الطفل يكون أكثر نمواً في مرحلة الطفولة عن غيرها من مراحل عمر الإنسان . ويمكن ملاحظة نمو جسم الطفل وإدراكه معًا من حركاته أثناء اللعب التي تُظهر العلاقة بين إدراكه الحسي ونشاطاته الحركي ( ياسين ، 2006م).

3- لعب الطفل داخل الأسرة وما يرتبط بها من إعداد وتمرين للكnowns والمهارات أو تنفيis عن الصراعات أو القلق ، فهو أيضًا له دوره في تكوين حب النظام المتمثل في وضع الأشياء ووضعًا معيناً في الزمن أو المكان بناءً على قواعد ، وإتمام هذا النظام يصحبه شعور بالانسجام وإدراك له . وميل الطفل إلى النظام عملية تطبيقية اجتماعية تسررت بوادرها من هندسة المباني

والآثاث والملابس، وهذا يجعل النظام لا يبتعد عن المعنى المطلق وإنما هو نظام البيئة الاجتماعية الكبيرة التي يحيا فيها الطفل (الشريبيني ، صادق ، 2003م).

- 4- يعتبر اللعب مدخلاً لدراسة الأطفال وتحليل شخصياتهم وتشخيص أسباب ما يعانون من مشكلات انفعالية تصل إلى مستوى الأمراض النفسية ويتخذ أطباء النفس من اللعب وسيلة للعلاج لكثير من الاضطرابات الانفعالية التي يعانيها الأطفال لأن الطفل يكون في اللعب على سجيته فتكتشف رغباته وميوله واتجاهاته تلقائياً ويبدو سلوكه طبيعياً وبذلك يمكن تفسير ما يعاني من مشكلات (اللبابيدي وخاليله ، 1990م).
- 5- إن الميل الطبيعي وحده هو الذي يدفع الطفل لمزاولة اللعبة باعتبار أن اللعبة ظاهرة طبيعية ونشاط غريزي .
- 6- إن الطفل يجد في اللعب فرصة للحركة والنشاط والتعبير عن النفس بما يحقق له المرح والسرور والسعادة والاستمتاع .
- 7- انه يشبع حاجة أساسية للطفل لاكتساب الخبرة ووسيلة لاستنفاد الطاقة الزائدة.
- 8- ينفس عن التوتر الجسيمي والانفعالي عند الطفل .
- 9- يدخل الخصوبية والتنوع في حياة الطفل .
- 10- يجذب انتباه الطفل إلى التعلم ، فالتعلم باللعب يوفر للطفل جواً طليقاً يندفع فيه إلى العمل من تفاؤل نفسه .
- 11- له تأثير مباشر في تكوين الشخصية المتزنة للطفل وتنميتها وهو الغرض الأساسي للعب المنظم ، إذ يساعد اللعب المنظم بقدر وافر في تقوية الجسم وتحسين الصحة العامة ، ويساهم في المساعدة على النمو العقلي والخليقي وإتاحة الفرصة للتعبير الجماعي .
- 12- له أثره العظيم في تنمية الشخصية الاجتماعية ، فالشخصية الاجتماعية المتزنة أساس العلاقة الطيبة مع الغير ، واللعب مع الجماعة يعتبر سر حياة الطفل .
- 13- كما أن اللعب يعمل على تقوية إرادة الطفل وشكيمته ، إذ أن اللعب يعلم الطفل الالتزام باللعبة والتقييد بقواعدها كما يعلمه القدرة على التحمل والصبر حيث يمكن اعتبار اللعب بمثابة مدرسة حياتية يتعلم منها الطفل الانصياع والتقييد بمبادئ اللعب ونظمها وبالتالي احترام حقوق الآخرين وتقديرهم . (آل مراد ، 2004م)

## **فوائد اللعب :-**

اللعبة فوائد وقيم عديدة شملتها سيكولوجية اللعب وتتلخص في النقاط التالية :-

- 1- القيمة الجسدية : اللعب الهدف الموجه ضروري لنمو عضلات الطفل فهو يتعلم خلاله مهارات عدة ، الاكتشاف وتجمیع الأشياء وتنمية الحواس بتعويذها وتدريبها على معرفة حقيقة الأشياء من خلال ملمسها أو صوتها أو لونها أو شكلها .
- 2- القيمة التربوية : إن اللعب يفسح المجال أمام الطفل كي يتعلم أشياء كثيرة من خلال أدوات اللعب المختلفة لمعرفة الطفل للأشكال المختلفة وفائدة كل منها كالمنشار للنجار والمطرفة للحداد واستخدام الكهرباء والنار في المنازل ومعلومات كثيرة لا يمكن الحصول عليها من مصادر أخرى أحياناً .
- 3- القيمة الاجتماعية : يتعلم الطفل من خلال اللعب كيف يبني علاقات اجتماعية مع الآخرين وكيف يتعامل معهم بنجاح وبذلك يكسبه معايير السلوك الاجتماعية المقبولة في إطار الجماعة .
- 4- القيمة الأخلاقية : يتعلم الطفل من خلال اللعب مفاهيم الصواب والخطأ ، كما يتعلم بعض المبادئ والقيم الخلقية كالعدل والصدق والأمانة وضبط النفس والصبر والروح الرياضية .
- 5- القيمة الابداعية : يستطيع الطفل أن يعبر عن طاقاته الإبداعية وذلك بأن يجرِب الأفكار التي يحملها ، ويتحولها إلى حركات إبداعية مما يؤدي إلى الكشف المبكر عن هواياته وإمكانياته والعمل على تنميته وصقلها .
- 6- القيمة الذاتية : يكشف الطفل الشيء الكثير عن نفسه لمعرفة قدراته ومهاراته من خلال تعامله مع زملائه ومقارنته نفسه بهم ، كما أنه يتعلم التعامل مع مشاكله وكيفية مواجهتها .
- 7- القيمة العلاجية : يعرف الطفل عن طريق اللعب التوتر والخوف والكبت الذي قد يكون تولد لديه نتيجة القيود المختلفة التي تفرض عليه من بيئته ، لذا نجد الأطفال الذين يعانون من القيود والأوامر من أهاليهم ينشدون الانطلاق والتحرر واللعب أكثر من غيرهم ، ويجدون فيه متنفساً لتصريف ما بداخلمهم من عدوان مكبوت . (سويد ، 2004م)

## **خصائص لعب الطفل:-**

يمكن تلخيص خصائص اللعب في مرحلة الطفولة المبكرة كالتالي:-

- 1- تنمو قدرة الطفل على الحركة والقفز والتسلق .
- 2- تزداد قدرة الطفل على الاستطلاع وينشط التخيل عنده .
- 3- يفضل الطفل الألعاب التي تستخدم فيها العضلات الكبيرة .
- 4- في بداية هذه المرحلة يكون اللعب الرمزي أكثر الألعاب شيوعاً ممثلاً في اللعب بالدمى.
- 5- تنشط ألعاب البناء والتركيب عند الطفل ، فاللعب بالطين والصلصال ونحوها من الأنماط المحببة للطفل .
- 6- يميل اللعب تدريجياً في هذه المرحلة إلى الواقعية ، ويقل تدريجياً اللعب التمثيلي .
- 7- تبدأ مقومات اللعب الاجتماعي الذي تحدده قوانين العلاقة بين أفراد المجموعة أثناء اللعب ( عقل ، 1998م ).

**أما خصائص اللعب لمرحلة الطفولة المتأخرة :**

- 1- يستمر اللعب التخييلي الذي يلعب فيه الخيال والتصور دوراً بارزاً ولكنه يؤدي وظيفة سيكولوجية إيجابية تتصل بالتعبير والإبداع .
- 2- تظهر الألعاب الإجرائية أو الشعبية المألوفة كأعمال الحياكة والخياطة والصناعات اليدوية والحرفية والرسم والدومنيو والشطرنج وهذا يساعد في تكوين التفكير المنطقي .
- 3- اللعب الهدف المخطط يوفر للأطفال فرص النمو العقلي والوجداني والجسدي المنظم فتساعده على تنمية مهارات التواصل والتعاون مع الآخرين واحترام الحقوق والواجبات وتنمي الذات وتزيد من قدرته على تفهم حاجات الآخرين واكتساب العادات الاجتماعية .
- 4- يتكون لدى الطفل اتجاهات من نوع الاعتزاز والانتماء إلى بعض الشلل والانتماء إلى أبناء جنسه .
- 5- يتتأثر اللعب أنماطه ومستوياته في هذه المرحلة بكثير من العوامل البيئية والوراثية والجنسية والثقافية مع أن وقت اللعب في هذه المرحلة يقل نسبياً . ( البابيدي ، خليلة 1990م )

**الأدوار التربوية في لعب الأطفال :-**

أهم الأدوار التربوية التي يقوم بها الطفل أثناء اللعب تلخصها نوال ياسين فيما يأتي :-

- 1- اللعب وسيلة تعلم تربوية يتمكن الفرد بواسطتها من إحداث تفاعل مع عناصر البيئة و موجодاتها مما يؤدي إلى تنمية شخصيته التي تؤثر في سلوكه مع الآخرين .
- 2- اللعب وسيلة تعليمية يدرك الأطفال بواسطتها معاني الأشياء ومفاهيمها فيجعلهم قادرين على التكيف مع واقع الحياة .
- 3- اللعب أداة فعالة تساعد على معرفة الفروق الفردية لدى الأطفال للتمكن من تعليمهم حسب قدرات وإمكانيات كل منهم .
- 4- اللعب أداة فعالة تساعد بناء شخصية الأطفال اجتماعياً فيبتعدون عن الأنانية وحب الذات وينفتحون على حب الجماعة ويسعون ب مدى ارتباطهم بها فقوى علاقتهم بمن حولهم ونتيجة لهذا يتعلم الأطفال قواعد السلوك والتواصل مع الآخرين والتكيف معهم فيتكون لديهم نظام أخلاقي قيمي من خلال ذلك ويكتسب الأطفال معايير السلوك الاجتماعية المقبولة .
- 5- ليس اللعب أداة تواصل فيما بينهم فحسب بل بغض النظر عن لغاتهم وثقافتهم وبيئاتهم بل انه أداة للتواصل والتفاهم مع الكبار أيضاً .
- 6- اللعب وسيلة بناء لنمو شخصيات الأطفال وتوازنها داخلياً لأنها تلبي رغباتهم وتشبع ميولهم إلى حب المعرفة والإطلاع ، مما يساعد على فهم شخصياتهم والكشف عن قدراتهم عقلياً ونفسياً وثقافياً والعمل على تطوير هذه الشخصيات وتوازنهم الانفعالي والعاطفي وإكسابهم بعض المفاهيم والقيم التي تساعدهم على التكيف مع البيئة وتنمية مهاراتهم وقدراتهم .
- 7- اللعب وسيلة علاجية تساهم في الكشف عن الاضطرابات النفسية والعقلية والعاطفية لدى الأطفال ومساعدتهم على التخلص من المؤثرات والانفعالات لإعادة التوازن إليهم كما يساعد اللعب المربي على إيجاد طرق علاجية لحل مشاكل الأطفال واضطراباتهم حسب مدرسة التحليل النفسي عند فرويد .
- 8- اللعب رياضة وصحة لأجسام الأطفال فهو المساعد الأول على تطويرها ونموها وتشكيل أعضائها وإنضاجها وإكساب الأطفال المهارات الحركية المختلفة التي تساعد على تحقيق العديد من الأهداف التربوية . ( ياسين ، 2006م )

## نظريات اللعب :-

هناك عدد من النظريات في علم النفس تناولت اللعب والأنشطة المرتبطة به لدى الأطفال بالدراسة والتفسير منها :-

1- **النظريّة المعرفيّة في تفسير اللعب :** من علماء مدرسة علم النفس المعرفية "جان بياجيه" الذي ارتبطت نظريته عن اللعب بتعريفه للذكاء حيث يعرفه بأنه: (تنظيم الواقع على مستوى الفعل أو الفكر لا مجرد نسخه) ، ولكن تم عملية تكيف الطفل مع محیطه الطبيعي والاجتماعي والتي تم بطريقة تدريجية ، يسلم بياجيه بوجود عمليتين أساسيتين هما : الاستيعاب " التمثيل " والتلاؤم . وعملية الاستيعاب أو التمثيل هي التغيير من خصائص الشيء حتى تتناسب مع الصورة الموجودة في الذهن . أما التلاؤم فهو تغيير المعانى الداخلية لتنتمى مع المثيرات الجديدة ، مثل ذلك عندما تعلم الأم ابنها كلمة قطة ، فإذا رأى كلباً قال عنه قطة وهذه هي عملية التمثيل وعندما تعلمه أنه أن هذا كلب وليس قطة فإنه يتعلمها فتكون هذه هي المواعدة . ( عاشور ، 1998م ) .

ويؤكد بياجيه أهمية تحقيق التوازن والتناسق بين العمليات العقلية والظروف المحيطة بالإنسان أي التوازن بين الاستيعاب والمواعدة ولكن في حالة عدم وجود الازان هذا فإن بياجيه يقول إن الاستيعاب بشكله الخالص ، حيث "هكذا" لا يكون متوازناً بعد التلاؤم مع الواقع ، ليس سوى اللعب . أما المواعدة بدون توازن مع الاستيعاب فإنه يسمى محاكاً أو تقليداً وبذلك يكون اللعب والمحاكاة جزأين مهمين لنمو الذكاء . ( عاشور ، 1998م ) .

2- **نظريّة التحليل النفسي في تفسير اللعب :** تشير نظرية التحليل النفسي إلى مجموعة من الفرضيات ، منها فرضية "فرويد" التي تؤكد على القوى البيولوجية التي تشكل مستقبل الكائن الإنساني ومن بين هذه القوى الغريرة ، حيث يولد الطفل مزوداً بمجموعة من الدوافع الغريرية اللاشعورية التي تحرك السلوك وتوجهه . ويؤكد فرويد على أهمية اللعب وعلاقته بالنشاطخيالي للطفل حيث يفترض أن السلوك الإنساني يقرره مدى السرور أو الألم الذي يرافقه أو يؤدي إليه ، وأن الإنسان يميل إلى السعي وراء الخبرات الباعثة على السرور وللذة والمتنة وتكرارها أما الخبرات المؤلمة فيحاول المرء تجنبها والابتعاد عنها . ( عاشور ، 1998م )

ويمكن استخلاص مبادئ اللعب التي تؤكد عليها نظرية التحليل النفسي وهي :-

❖ الربط بين عملية اللعب والنشاطخيالي والإيهامي للطفل .

- ❖ يعبر الطفل عن رغباته ومشاعره من خلال اللعب.
- ❖ يخفف اللعب من التوتر النفسي للطفل ويساعده في حل مشكلاته.
- ❖ يمكن دراسة نفسية الطفل من خلال اللعب.
- ❖ يهرب الطفل من خلال عملية اللعب من عالم الواقع إلى عالم الوهم والخيال الحر.
- ❖ اللعب أداة تواصل بين الطفل والمحيطين به . ( الحيلة ، 2005م)

**3- نظرية الإعداد للحياة في تفسير اللعب :** يؤكّد أنصار هذه النظرية وفلاسفتها أن فترة الطفولة الطويلة للإنسان تساعد طفنه على التدرب من خلال اللعب على جميع المهارات التي تلزمها في مرحلة الرشد ، وذلك من أجل تحقيق تكيفه والمحافظة على بقائه ، ولذلك فإن اللعب يرتبط بصراع البقاء . ويأخذ اللعب عند الإنسان أشكالاً مختلفة منها : ألعاب المقاتلة والمنافسة الجسمية والعقلية مثل ألعاب الصيد ، ومنها الألعاب المرتبطة بنشاطات ودية وألعاب التقليد والمحاكاة والدراما وأخيراً الألعاب الاجتماعية . وقد أكدت هذه النظرية على هدف اللعب ووظيفته وعلى تأثير اللعب بالبيئة ونوعية الحياة الاجتماعية والثقافية . ( الحيلة ، 2005م)

كما تعني هذه النظرية أن الأطفال يلعبون ليقوموا بالأدوار التي يقوم بها الكبار والتي يتطلب منهم القيام بها مستقبلاً عندما يكبرون وأن الطبيعة قد زودتهم بالميول للعب للتدريب على المهام والوظائف المختلفة التي يقوم بها الكبار فالولد يلعب بالسلاح أو الحصان أو الطائرة ليتدرب على دور المقاتل ، والبنت تلعب بعروستها وتصف شعرها وتحيك لها الملابس وتهدهدها لتتدرب على دور الأمومة وهكذا . وهناك اعتراف على هذه النظرية هو أن هناك كثير من الألعاب التي يقوم بها الأطفال يتقمصون فيها أدواراً مختلفة لا يمكن أن يقوموا بها في حياتهم المستقبلية إما لعددها وذلك أن الطفل قد يقوم بدور الشرطي والمحامي والمهندس بينما هو في الواقع المستقبلي لا يمتلك إلا دوراً واحداً ، وإما للتضاربها كدور الشرطي واللص أو المدرس والتلميذ ، وإما لعدم أخلاقيتها كاللص أو المنحرف ، وإما لاشتقاقها من بيئات أخرى أو شريحة اجتماعية مغايرة تكون دون شريحة في الرتبة . ( حنوره ، عباس ، 1996م )

**4- نظرية التنفيس والتهيئة :** تعود هذه النظرية إلى العالم "كار" Cart ومصممون هذه النظرية يتلخص في أن النظم الاجتماعية تقييد كثيراً من الغرائز لدى الإنسان فيحاول كبتها مما يؤدي إلى اضطراب في نفسه وبعد اللعب أحد أهم الوسائل لإخراج هذا الكبت للتخلص من الاضطراب ( عاشور ، 1998م ).

كما يرى أصحاب هذه النظرية أن الطفل يلعب لينفس عن شيء مكتوب وليخفف من صراعاته النفسية وليتغلب على مخاوفه الداخلية ، فإذا كان يخاف من العفريت قام بدور العفريت أو أحضر العفريت لخصمه ومن يكرهه ، وإذا كان يكره تناول الدواء سقاهم للدمية ، وإن كان يخشى الطبيب لعب دور الطبيب وإن كان يخشى الشرطي يلعب دور الشرطي أو يحضره للانتقام من الدمى وهذا . غير أننا لو حلنا ألعاب الأطفال لا نجدها تقع كلية في بؤرة الإسقاطات النفسية فمن الأدوار التي يقوم بها الطفل ما هو محبوب وما هو مكره ومنها ما هو في موقع وسط بين الحب والكراهية وما دامت النظرية قد عجزت عن تفسير بعض جوانب الظاهرة " وهي بعض اللعب هنا " فهي لا تصلح أساساً لتفسيرها . (Honore ، عباس ، 1996)

**5- نظرية الطاقة الزائدة :** تعني هذه النظرية أن الطفل لديه فائض من الطاقة وهذا الفائض يبحث عن طريقة مشروعة لتصريفه وهذه الطريقة هي اللعب وهناك اعتراضان على هذه النظرية هما :-

- أ- أن هناك كثير من الألعاب لا تتطلب بذل مجهد كبير كالتحطيب والرسم على الرمال أو فك وتركيب بعض الأشياء أو الألعاب اللغوية .
- ب- أن الطفل قد يلعب بعد بذل مجهد مضني استنفذ طاقته أو يلعب وهو متعب ويرى في اللعب راحة له ، إذن ليس لديه طاقة زائدة تبحث عن تصريف لها في اللعب .

**6- النظرية التلخizية :** وتعني هذه النظرية أن الفرد من لحظة مولده إلى لحظة اكمال نضجه يمر بمراحل شبيهة بالمراحل التي مرت بها البشرية منذ وُجد الإنسان على الأرض حتى الآن . وتنطلق هذه النظرية من افتراض توريث الصفات المكتسبة والمهارات والخبرات الثقافية من الأجيال السابقة للأجيال اللاحقة ويرجع أحد أنصار هذه النظرية " ميل الأطفال للعب بالماء واستمتعهم به إلى المرحلة السمية في تطورهم ، أي عندما كان أسلافهم أسماكاً تسباح في البحر ويفسر إصرارهم على تسلق الأشجار والحواجز والجدران واستمتعهم بذلك على أنه يرتبط بالمرحلة القردية كما يرجع ميل الأطفال سن 8-12 سنة إلى ممارسة أعمال الصيد والبناء بناء البيوت والقلاع – وركوب المراكب والآليات إلى استعادة أنماط الحياة البدائية التي عاشها الأسلاف عبر التاريخ ". ونحن لا يمكن أن نقبل القول بنظرية ترمع أن الإنسان كان في يوم ما من الماضي السحيق سمكة أو قرداً ، بل إن الإنسان خلق إنساناً بدءاً بآدم وحواء . ومع هذا فهناك اعتراضان على هذه النظرية هما :-

أ – يرى كثير من علماء الوراثة أن المهارات والخبرات والصفات المكتسبة لا تورّث وأن الخبرات والمهارات التي تعلمها جيل من الأجيال لا يمكن أن يرثها الجيل الذي يليه ، وإنما فقط يمكن أن يتعلمها .

ب – إن كانت هناك بعض ألعاب الأطفال يمكن أن ترد إلى فترات من حياة البشرية كما يرى بعض علماء النفس ، كالرابط بين حب الأطفال واللعب بالماء واعتماد الإنسان البدائي على البحر كمصدر لطعامه أو الرابط بين حياة الإنسان البدائي في الغابات وبين حب الأطفال لتسلق الأشجار والتارجح على الأغصان إلا أن هناك بعض الألعاب لا يمكن الرابط بينها وبين مراحل التطور البشري كاللعب بالهاتف والسيارات والقطارات والصوراريخ والطائرات وركوب الدراجات واللعب بالكمبيوتر وغير ذلك .

7- نظرية الاسترخاء : يرى أصحاب هذه النظرية أن الطفل بعد إنهاكه في العمل الجاد ومواجهة الكبار يحتاج إلى راحة الأعصاب واسترخاء العضلات والتحرر من قيود الواقع ، ويرون أن اللعب يحقق له كل ذلك . ولكن هناك كثيراً من الألعاب يحتاج بذل مجهد نفسي وبدني وعقلي فترقب الفوز أو الهزيمة مجهد نفسي ، والجري أو حركات أعضاء الجسم مجهد بدني ، وعمل خطط الدفاع والهجوم أو الإيقاع بالخصم أو دقة التصويب أو عمل خطة تضع في الاعتبار جميع الاحتمالات التي تتوقع من المنافس مجهد عقلي ونفسي .

8- نظرية اللعب جزء من فعالية الطفل : يرى أصحاب هذه النظرية أن الطفل يلعب ليجرب معطيات النمو وما طرأ على استعداداته من تقدم ، كالقدرة على التصويب والإمساك بالأشياء والمراوغة من المنافس وضبط حركة أعضائه أو إعادة التوازن فيحرك عضلات يديه أو قدميه أو عنقه بعد فترة سكون طويلة .

وبذا تكون كل نظرية مما سبق تفسر جانباً من جوانب اللعب ولا تقوى بمفردها على تفسير الظاهرة . (حنوره ، عباس ، 1996م)  
أنواع اللعب :-

1- اللعب البدني : من أكثر أنواع اللعب شيوعاً لدى الأطفال ، ويمكن ملاحظة هذا النوع من اللعب يتتطور من البسيط والتلقائي والفردي إلى الألعاب الأكثر تنظيماً وجماعية على النحو التالي :-

- اللعب الحسي الحركي : إن بدايات نشاطات اللعب تبدأ مع الطفل في شهوره الأولى حيث يكون اللعب نشاط حر وتلقائي يقوم به الطفل ويتفوق به ويتوقف عنه متى رغب وهو نشاط فردي في معظمها . وتكون نشاطات اللعب غالبيتها استكشافية واستطلاعية يحصل فيها الطفل على البهجة والمتعة في استثارة حواسه ومعالجة الأشياء وتناولها بأطرافه ، وينزع الطفل في اللعب الاستطلاعي إلى تدمير الأشياء بجذبها بعنف أو الإلقاء بها بعيداً . (الحيلة ، 2005م) ويمكننا أن نقسم اللعب الحسي الحركي إلى :-

أ- الحركات غير الهدافـة التي تسقـي التحكم الإرادـي الكامل .

ب- الأنشـطة الفجـائية غير الهدافـة أو ذات الأهداف غير الواضـحة .

ج-الأنشـطة المـتـكرـرة التي تـشـمل المـمارـسة التـلـقـائـية لـالـحرـكـات بدءـاً منـالـحرـكـات المـتـكـرـرة الإـجـبارـية إـلـىـالـمشـيـ والتـسلـقـ والتـارـكـةـ الـهـادـفـةـ التيـيـقـومـبـهـاـأـطـفـالـسـنـ السـنـتـيـنـ أوـالـثـلـاثـةـ وـانتـهـاءـ بـالـحرـكـاتـ المـدـرـوـسـةـ المـحـسـوـبـةـ التيـيـقـومـبـهـاـرـياـضـيـوـنـ منـالـكـبـارـ . (مـيلـرـ ،ـ 1987ـمـ)

- ألعـابـ السـيـطـرـةـ وـالـتـحـكمـ : فيـ مرـحـلـةـ ماـ قـبـلـ المـدـرـسـةـ يـتـحـولـ الطـفـلـ إـلـىـ الـاهـتمـامـ بـنـشـاطـاتـ أـكـثـرـ تـقـدـمـاـ وـتـعـقـيدـاـ تـعـرـفـ بـأـلـعـابـ السـيـطـرـةـ أوـ التـحـكمـ وـالـتـيـ تـمـكـنـهـ مـنـ تـعـلـمـ مـهـارـاتـ حـرـكـيـةـ جـديـدةـ كـالـتواـزنـ وـالتـازـرـ الحـسـ حـرـكـيـ وـيـسـعـيـ الطـفـلـ لـاـخـتـبـارـ مـهـارـاتـ هـذـهـ بـالـعـابـ مـتـعـدـدـةـ تـدـعـيـ أـلـعـابـ الـمـهـارـةـ حـيـثـ يـهـتـمـ الطـفـلـ بـالـسـيـرـ عـلـىـ حـواـجـزـ فـيـ الشـوـارـعـ وـالـقـفـزـ مـنـ أـمـاـكـنـ مـرـتـقـعـةـ وـالـحـجـلـ عـلـىـ قـدـمـ وـاحـدـةـ وـالـنـقـاطـ الـكـرـاتـ بـرـشـاقـةـ ...ـ الخـ .

- اللـعـبـ الـخـشنـ : يـعـدـ هـذـاـ النـوـعـ مـنـ الـلـعـبـ أـكـثـرـ شـيـوـعاـ لـدـىـ الـأـطـفـالـ الذـكـرـ خـاصـةـ فـيـ مرـحـلـةـ الطـفـولـةـ الوـسـطـىـ وـالـمـتـأـخـرـةـ حـيـثـ يـعـدـ الـأـطـفـالـ إـلـىـ اـخـتـبـارـ قـدـراتـهـ الـبـدنـيـةـ عـنـ طـرـيـقـ أـلـعـابـ تـنـصـفـ بـالـخـشـونـةـ مـثـلـ الـمـصـارـعـةـ وـالـاشـتـبـاكـ بـالـأـيـدـيـ وـقـذـفـ الـكـرـاتـ . وـغـالـبـاـ مـاـ يـرـافقـ هـذـاـ النـوـعـ مـنـ الـلـعـبـ الـانـفعـالـاتـ الـحـادـةـ كـالـصـراـخـ وـالـكـيدـ للـآـخـرـينـ وـالـإـيقـاعـ بـهـمـ . (الـحـيلـةـ ،ـ 2005ـمـ)

- اللـعـبـ الجـمـاعـيـ : يـبـدـأـ اللـعـبـ الجـمـاعـيـ فـيـ وـقـتـ مـبـكـرـ وـالـرـأـيـ الـذـيـ يـتـقـبـلـهـ الـجـمـيعـ بـالـنـسـبةـ للـتـابـعـ الـزـمـنـيـ الـذـيـ يـسـيرـ فـيـهـ نـحـوـ الـارـقـاءـ مـعـ الـتـقـدـمـ فـيـ السـنـ هـوـ أـنـ الـلـعـبـ الـانـفـرـاديـ يـعـقـبـهـ لـعـبـ الـمـحـاذـةـ "ـالـمـواـزـيـ"ـ ثـمـ لـعـبـ الـمـشـارـكـةـ وـأـخـيرـاـ الـلـعـبـ الـتـعـاوـنـيـ

(ميلر ، 1987م) ، أي أنه يتماشى تطور اللعب الجماعي عند الطفل وفق نمو سلوكه

الاجتماعي على النحو التالي :-

أ- اللعب الفردي : و فيه يلعب الطفل مستقلاً وحده دون أن ينفت للآخرين من حوله.

ب- اللعب المشاهد : وفيه يكتفي الطفل بمشاهدة ألعاب الآخرين .

ج- اللعب الموازي : نشاطات لعب متشابهة يقوم بها طفلان أو أكثر بنفس الطريقة والمكان نفسه ولكن دون حدوث أي تفاعلات اجتماعية فيما بينهم .

د- اللعب المشترك : وفيه يتفاعل الأطفال معًا في اللعب بما فيها تبادل أدوات اللعب والتحدث مع بعضهم البعض لكن يضلل كل واحد منهم يقوم بلعبة واحدة .

ه- اللعب التعاوني : وفيه يعمل الأطفال معًا ويساعدون بعضهم بعضاً لإنتاج شيء ما كما يتبادلون أدوار اللعب فيما بينهم . (الحيلة ، 2005م)

2- اللعب التمثيلي أو الإيهامي: يرتبط بقدرة الطفل على التفكير الرمزي وهذا يتضح بقيام الطفلة بارضاع دميتها أو وضعها في العربة والتجوال بها ، وفي نشاطات اللعب التمثيلي يقوم الطفل بتقمص شخصيات الكبار ويعكس نماذج الحياة الإنسانية والمادية من حوله ، ويمكن تلخيص فوائد اللعب التمثيلي على الشكل التالي :-

أ- عقلية : تعلمه التفكير الابتكاري.

ب- اجتماعية : تعلمه الدور والإعداد للحياة .

ج- نفسية : تعويضية علاجية .

ويعد اللعب الرمزي من أشكال اللعب التمثيلي حيث يستخدم الطفل الدمى كرموز تمثل وتقوم مقام الأشياء والموضوعات الأخرى . (الحيلة ، 2005) كما أنه يمثل فيه رمزيًا أولئك الذين يود أن يكون مثالمهم سواء أكان تمثيلاً لأشخاص أو أحداث ، ويتمثل هذا النوع في الألعاب التي تعتمد على الخيال الواسع ، ويرى الباحثون أن هذا اللعب سائد في بداية الطفولة المبكرة نظراً لنمو القدرة على التخيل في هذه المرحلة . وكلما تقدم الطفل في العمر واندمج في مجتمع المدرسة فإنه يبتعد عن اللعب الإيهامي ، ويتحقق اللعب الإيهامي وظائف كثيرة منها :-

- 1- ينمي قدرة الطفل على تجاوز الواقع والغوص في الخيال مما يساعد على تنمية التفكير الابتكاري .
- 2- يمكن الطفل من تحقيق رغباته و حاجاته بطريقة تعويضية مما يخفف الفلق والتوتر عند (عقل ، 1998)
- 3- **اللعب الإنساني أو التركيبي :** في سن السادسة من العمر يبدأ الطفل باستخدام المواد بطريقة محددة و ملائمة في البناء والتشييد ، وينمو اللعب التركيبي مع مرافق نمو الطفل من مرحلة الطفولة المبكرة حيث يركز على بناء النماذج مثل عمل العجينة و تشكيلها واستخدام المقص واللصق والألوان وجمع الأشياء . أما في مرحلة الطفولة المتأخرة فيتطور اللعب التركيبي ليصبح نشاطاً أكثر جماعية وتنوعاً وتعقيداً ومن المظاهر المميزة لنشاط الألعاب التركيبية بناء الخيام ، الألعاب المنزلية ، عمل نماذج الصالصال .. الخ (الحيلة ، 2005) حيث أنه غالباً ما يكون تشكيل هذه الأشياء في بداية اللعب صعباً حيث يضع الطفل الأشياء بجوار بعضها ، ولكن بعد الخامسة يأخذ بتجميع الأشياء وتركيبها في شكل أصيل ويشعر بسعادة غامرة لهذه الإنتاجية . ومن خصائصه العودة إلى الواقع وأنه ينمي مهارات التصنيف والعلاقات بين الأشياء وينمي القدرة المكانية . (عقل ، 1998)
- 4- **الألعاب الفنية :** تتمثل في النشاطات التعبيرية الفنية التي تنبع من الوجдан ، والتذوق الجمالي والإحساس الفني مثل الموسيقى الرسم حيث تعد رسومات الأطفال بأنها :-
- أ - أداة تعبير عن المشاعر والأحساس والتطورات .
- ب- وسيط للابتكار والإبداع وعمل التصميم والأشكال .
- ج- أداة للتذوق والاستمتاع الجمالي .
- د- أداة تشخيص للأضطراب النفسي ووسيلة للمعالجة . (الحيلة ، 2005)
- 5- **الألعاب الثقافية :** يقصد بها تلك النشاطات المثيرة لاهتمام الفرد والتي تلبى احتياجات وحب الاستطلاع لديه والمتمثلة في الرغبة في المعرفة واكتساب المعلومات والتعرف إلى العالم المحيط به وهذه النشاطات غالباً ما تكون نشاطات ذهنية كالمطالعة أو مشاهدة البرامج المسرحية أو التلفازية ، كما وتساعد الألعاب الثقافية على اكتساب المعرف والخبرات وتنمي آفاق الطفل وقدراته الفكرية وبذلك فإنها تعدّ وسيطاً ل التربية الأطفال والحفاظ على الهوية الثقافية للمجتمع . (الحيلة ، 2005)

**6- الألعاب الرياضية والترويحية :** وتمثل في ألعاب التخفي والمطاردة والسباقات مع الآخرين وألعاب الكرة وبعض الألعاب الأخرى التي تمتاز بأنها اجتماعية وليس فردية وأن لها قواعد ونظم تحدها وتعتبر هذه الألعاب ذات أهمية كبيرة في النمو الاجتماعي فهي تبني روح التعاون والتنافس بين الأطفال وتمكنهم من القيام بأدوار القائد أو التابع . كما أنها وسيلة لمعرفة الفرد بنفسه ، وتسود هذه الألعاب في مرحلة المدرسة الابتدائية وما بعدها . )

عقل ، 1998(م)

**7- الألعاب الإلكترونية :** وهي نمط جديد من الألعاب ظهرت حديثاً في القرن العشرين حيث تمارس هذه الألعاب بأجهزة معقدة ، وقد أشارت بحوث عديدة أن هذه الألعاب تبني التفكير وحل المشكلات عند الطفل ، وتزيد من قدرته على التركيز والانتباه ، ولكنها في مقابل ذلك تزيد من توتر الطفل وتقلل من فرص التفاعل الاجتماعي والاندماج مع الآخرين . وتدرج هذه الألعاب من حيث التعقيد بما يتناسب مع مراحل النمو . (عقل ، 1998)

#### اللعاب التركيبي :-

ينمو اللعب التركيبي مع مراحل نمو الطفل المختلفة، فهو في البداية يقوم بعملية التركيب أو وضع الأشياء بجوار بعضها، وإذا ما شكلت هذه الأشياء نموذجاً مألوفاً فإنه يشعر بالسعادة والبهجة. لكن في مرحلة متقدمة يقوم باستخدام المواد بطريقة محددة ومعينة وملائمة في البناء. ويتطور اللعب التركيبي لديه ليصبح نشاطه أكثر جماعية وتنوعاً وتعقيداً. ركن البناء والتركيب يحتاج إلى مكان فسيح ومحدد بحدود لكي يشعر الطفل أنه موجود في المنطقة.

ويعتبر الاهتمام بالألعاب التركيب جانباً هاماً من لعب الأطفال ، وكثيراً ما يكون في عمر خمسة أو ستة أعوام مستخدماً فيه عامل الصدفة في اللعب ، فهو يضع الأشياء بجوار بعضها البعض بدون خطة مسبقة. وإن مثلت نموذجاً مألوفاً لديه فإنه يتوجه لما حققه ، ويلجأ أطفال السادسة إلى استخدام المواد بطريقة محددة وملائمة في البناء والتشديد ، ومع تطور النمو تنمو قدرة الطفل على التمييز بين الواقع والخيال ، ثم يصبح اللعب أقل إيهامية وأكثر بنائية ويختلف الأطفال في قدرتهم على البناء والتركيب(الهنداوي ، 2003).

يتحول لعب الأطفال في سن (8-12) سنوات إلى ألعاب مخططة وهادفة هي الألعاب التركيبية والحركية والألعاب الثقافية ، ويعود هذا التحول إلى طبيعة التغيرات النمائية التي تطرأ على الأطفال(الحيلة ، 2005).

ويعد اللعب التركيبي من المظاهر المميزة لنشاط اللعب في مرحلة الطفولة المتأخرة ( 10-12 ) ويتبين ذلك في الألعاب المنزلية وتشبييد السود. فالأطفال الكبار يضعون خطة اللعبة ومحورها ويطلقون على اللاعبين أسماء معينة ويوجهون أسئلة لكل منهم حيث يصدرون من خلال الإجابات أحكاماً على سلوك الشخصيات الأخرى ويقومونها. ونظراً لأهمية هذا النوع من الألعاب فقد اهتمت وسائل التكنولوجيا المعاصرة بإنتاج العديد من الألعاب التركيبية التي تتناسب مع مراحل نمو الطفل كبناء منزل أو مستشفى أو مدرسة أو نماذج للسيارات والقطارات من المعادن أو البلاستيك أو الخشب وغيرها ( [www.kids-psychology.com/syco/sy9.htm](http://www.kids-psychology.com/syco/sy9.htm) ).

ويأخذ هذا اللعب بصفة عامة شكل العمل ، ويتحقق ارتباط الأطفال بلعبهم خارج المنزل ، وعند البناء اللعب التركيبي يتضح في عمل الدمى من الورق وعمل ملابس لها وفي التلوين والرسم والعمل بمعجونة الصلصال ، وتميل البناء إلى تشكيل مناظر أكثر هدوءاً للحياة اليومية وذلك من خلال اللعب بالمكعبات ، أما الأولاد فيكون بناؤهم للمكعبات أكثر تنوعاً في طرقه ، ويركزون أكثر على المناظر خارج المنزل(الهنداوي ، 2003).

وفيما يتعلق باختيار مواد اللعب يبدي الأطفال العاديون أو ذوي المستويات الأعلى في الذكاء تفضيلاً لمواد اللعب التي تعتمد كثيراً على النشاط التركيبي البنائي بدرجة أكبر من الأطفال ضعاف العقول ، كما يبدي الأطفال العاديون والأذكياء ثباتاً أكبر في طول فترة اهتمامهم بممواد اللعب التي يختارونها(اللبابيدي وخلالية ، 1990).

وتؤثر نوعية اللعب ومواده وإمكانياته المتأحة إلى حد كبير في نشاط اللعب وفي مباشرته لدوره الهام في بناء الأطفال. فإذا زودنا الطفل بألعاب معينة فإنه سوف يستخدمها وبالتالي فإن نشاط لعبه سوف يتأثر بها. فإذا كانت إمكانيات اللعب المتأحة ذات نماذج تركيبية بنائية مثل المكعبات والرمال والأجهزة التي يقوم الطفل بفكها وتركيبها فإن اللعب بطبيعة الحال سوف يأخذ هذا الطابع التركيبي البنائي . (اللبابيدي وخلالية ، 1990).

ويتصف اللعب التركيبي بخاصية أساسية هي أن عالم الظواهر المحيطة بنا يعكسه الطفل في نواتج مادية، مثل تشكيل آلة من أجزاء مختلفة، وعمل مبني أو رسوم تعبيرية، وينطوي كثير من الألعاب التركيبية على استثارة قدرات الطفل العقلية والمعرفية، وعلى تكوين مهارات حركية لديه ، كما يمكن ربط هذا النوع من اللعب بأشكال اللعب المختلفة(الهنداوي ، 2003).

واللعب أثر في المجال المعرفي الإدراكي للتعلم لدى الطفل، نرى أن اللعب يحتاج إلى فهم وحفظ قواعد اللعب وقوانينه البسيطة والمعقدة وتطبيقاتها ويحتاج إلى قدرة الأطفال على التحليل

والتركيب والابتكار في نطاق اللعب وقواعد، كما يحتاج إلى قدرة الطفل على تكوين صور عقلية للأشياء والحركات وخاصة في نطاق الألعاب التي تتطلب تصور الموقف وتوقع حركات أو نقلات الخصم ، كما يتمثل في ألعاب التركيب والبناء "تصور الشكل قبل بنائه" وألعاب الدومينو والشطرنج والكرة، وألعاب التمثيل وغيرها من الألعاب التعليمية والتربوية التي يمارسها الأطفال وتعتبر جماعة اللعب مجتمعاً مصغراً يتعلم الطفل من خلال التفاعل معها قواعد السلوك والأخلاق والقيم والعلاقات الاجتماعية، فيكتسب مفاهيم التعاون والمحبة والقيادة والدوس والثبات وتقلل الفشل والمسؤولية إلى غير ما هناك من مواقف واتجاهات يعتبر اللعب خير وسط لتعلمها ( بلقيس ، مرعي 1987م).

ويتم من خلال هذا النوع من اللعب تحويل وتطويع شخصية الطفل من قبل الطفل نفسه، وذلك محاولة منه ليتكيف مع الدور المطلوب منه أو الذي يقوم به، فهذا النوع من اللعب يأخذ مكانه في نتصف الطريق بين اللعب والتقليد مما له دور كبير في التطور العقلي وصياغة الأفكار والأولويات، وهذا قد يكون انتلاقة مشابهة لتفكير المطلوب في المراحل الدراسية اللاحقة(التركيب ، 2003م).

#### خصائص اللعب التكبيبي :-

ومن أبرز خصائص اللعب " التركبيبي ":-

- 1- تساعد على التفكير الإبداعي وتشجع على الابتكار من خلال عمليات التجريب التي يمارسها الأطفال على مواد الألعاب التكبيبية فعن طريق اللعب بالرمل يتعلمون الكتابة والرسم، وتطوير المفاهيم وتغريغ انفعالاتهم وعن طريق المعاجين يصيغون أفكارهم بطرق رمزية ويكتسبون مهارات حركية أدائية كالإتقان والدقة والسرعة والإنجاز وتطوير عضلات أجسامهم وإنضاج أحجزتهم العصبية وإكسابهم مهارات خاصة.
- 2- تمثل الألعاب التكبيبية بصورة عامة مختبراً غنياً يساعد الأطفال على اختبار أفكارهم وتصوراتهم وخيالهم ورغباتهم التي تتلاءم مع احتياجاتهم النفسية ومتطلباتهم النمائية وقدراتهم العقلية وزيادة وعيهم لأشياء كثيرة في واقعهم البيئي.
- 3- وسيط تربوي فعال يساعد الأطفال على إنماء العمليات العقلية التي تتمثل في التخيل والتصوير والتفكير والإبداع والذكرا والإدارة والاحتمال والصبر وزيادة إدراكهم لمفاهيم الأشياء وطبيعة المواد وخصائصها وصفاتها وبالتالي التمكن من استخدامها في حل مسائل حياتية. كما يتعلم الطفل من خلاله مهارات ذات علاقة لتنمية تفكيره العلمي مثل: المقارنة، التنبؤ، الملاحظة

والتحليل، ومفهوم مبدأ التوازن. كذلك يميز الطفل التشابه والاختلاف بين الأشكال ويتذكرون أنماطاً من البناء.

3- تساعد الأطفال على إنماء العمليات العقلية وزيادة إدراكهم لمفاهيم الأشياء وطبيعة المواد وخصائصها وصفاتها وبالتالي التمكن من استخدامها في حل مسائل حياتية. فيتعلم الطفل مفاهيم أساسية في الرياضيات، مثل التصنيف، التسلسل، الأطوال، المساحة، الإعداد والأجزاء.

4- تساعد الأطفال على النماء العقلي وتطوير القدرات الحركية وقدرة التخييل والتصور الإبداعي. ويسمهم في النمو اللغوي والاجتماعي للطفل، فتزيد مقدراته اللغوية وتتطور مهارته في المحادثة وال الحوار (الحيلة ، 2005م).

وهذا النوع من اللعب يساعد على تنمية قدرة الطفل على التخطيط، لأن هذه الألعاب تساعد الطفل على الانتقال من مرحلة البناء العشوائي إلى مرحلة التخطيط لأعمالهم. عند إشراك الطفل مع مجموعة أثناء اللعب فإنه يتعلم العديد من المهارات الاجتماعية كالمشاركة، التعاون واحترام عمل الآخرين. وينمي شعور الطفل بالإنجاز أثناء اللعب ينمي ثقته بنفسه ويعزز صورته الإيجابية عن ذاته.

### **اللعبة الترتكيبية وجوانب نمو الطفل :-**

1- اللعب الترتكيبية والنمو العقلي: تبدأ ألعاب البناء عندما ينجح الطفل مصادفة في وضع جسمين أحدهما فوق الآخر ، أما البناء باستخدام الطوب أو المواد الأخرى وعمل أبنية معقدة كبيرة فهي من الأنشطة التي يمارسها الأطفال وخصوصاً الذكور مدة طويلة حتى سن العاشرة ، وتتيح مواد البناء الصلبة التي تحتفظ بشكلها مجالاً لأن يبدع الطفل في تكوين أشكال جديدة معقدة وإن كانت أقل مرونة من الصلصال والرسم بالألوان ويستمر استمتاع الطفل بالرسم مدة أطول من ممارسته البناء ، وقد أظهر كثير من الدراسات التي أجريت في الثلاثينيات أن هم الطفل الأول عندما يبدأ في ممارسة الرسم هو أن يظهر شكلاً واضح المعالم يسهل التعرف عليه مثل ملامح شخص أو شكل منزل أو أشجار، ويستخدم الطفل الألوان في مرحلة تالية متأخرة حقاً إن الأطفال الصغار يتعرفون على الألوان ويحبونها ولكنهم يعجزون عن تخصيص الانتباه الكافي لاستخدام الألوان عند الرسم ، وكلما كبرت سن الطفل وارتفع مستوى ذكائه زادت قدرته على إبراز التفاصيل والعناية بالنسبة المختلفة في الرسم وزيادة تعقيد الرسم وإضفاء معنى ومفهوم عليه ( ميلر ، 1987م).

ومن الألعاب المسلية والمفيدة في نفس الوقت هو استخدام الطفل للألوان المختلفة والتعرف إلى طريقة تركيبها وخلطها ودمجها لتكوين أنماط جديدة وألوان مختلفة ، كما أن استخدام التلوين يكون له فوائد عديدة يمكن حصرها في : " الابتكار – الإبداع – العمل الفردي أو الجماعي – تعليم الطفل الهدوء – تنمية خيال الطفل – التعبير عن الذات – استكشاف موهاب كامنة – تقليد الآخرين – خلط ودمج الألوان – استخدام جميع أنواع الخامات المتوفّرة وتجربتها من ألوان وقصاصات وصلصال وخامات متنوعة – استخدام الطفل يديه ورجليه في التشكيل والتصميم " ( التركيت 2003م ).

2- اللعب التكعيبي والنمو اللغوي : من الألعاب التي قد تعتبرها لغوية أو تساعد على اكتساب اللغة والتعبير عن الذات أحواض الرمل والماء والتي تكون مصحوبة بأدوات وألعاب صغيرة تتشجع على المشاركة اللغوية وتعلم المفردات الجديدة ، كما أن اللعب بالرمل يعتبر أساسياً في تنمية عقل الطفل لما له من فائدة في معرفة الفرق بين الجاف والرطب ، وتكوين الأشكال كالبيوت والقصور والحيوانات والمجسمات المختلفة الموجودة في الطبيعة. كما أنها تسهم في تمييز الفرق بين الكبير والصغير، أما اللعب بالماء فيساعد الطفل على معرفة الأوزان والأثقال والمكاييل وحركة عجلات الماء، أيضاً يمكن أن يتعرف الطفل إلى حالات الماء الموجودة في الطبيعة وإلى المياه الصالحة للشرب والمياه الملوثة ونوعيات التلوث المختلفة من طين وألوان ونشارة الخشب أو المواد العضوية. إن بساطة ركن الرمل والماء لا تعني أن المعلومات التي يتلقاها الطفل بسيطة بل هي معقدة لدرجة أن تدخل المعلمة أو الكبار يكون مطلوباً في معظم الأحيان للتأكد من صحة المعلومات التي يتلقاها الطفل بينما هو يعتقد بأنه يلعب ويستمتع ( التركيت ، 2003م ).

3- اللعب التكعيبي والنمو الاجتماعي: " الرسم والتلوين والتصوير الفوتوغرافي " تكمّن أهمية هذه الأنشطة في السماح للطفل بتغيير أشكال الأفراد والمجسمات والحيوانات حسب مشاعره الداخلية نحوها، فيستطيع الطفل إظهار غضبه باستخدام اللون الأسود أو تلوين الشخصيات المكرورة عنده باللون الأحمر بينما يعبر عن سعادته وامتنانه لبعض الشخصيات برسمها أو تشكيلها بالألوان الزاهية. وتستخدم هذه الألعاب الاجتماعية بكثرة مع الأطفال الذين لا يحسنون استخدام المفردات اللغوية بطلاقـة( التركيت ، 2003 ) ، وهناك مثال قديم يتمثل في أسلوب لوفنفيلد Lowenfeld المسمى بـ " صورة العالم " "World picture" وتكون مادة هذا الاختبار من نماذج مصغرة طبق الأصل لأناس وحيوانات وأسوار ومنازل وأشجار وجسور وما إلى ذلك ، ثم يوضع ذلك في متناول الطفل مع الماء والصحف المعلوّة بثلاثة

أنواع من الرمل، ويطلب منه أن يلعب بهذا كله كما يشاء ويحب، ومن الممكن أن ينشأ عن العجائب الناتجة عن ذلك " عوالم " مصغرة تشمل على جبال ووديان ومنظر مليئ بالناس أو الحيوانات أو ربما تكون نتيجة ذلك نماذج واقعية مصغرة لمدن صغيرة ذات صفوف صغيرة من المنازل الأنيقة أو ربما تكون صور خيالية تحتوي على الحيوانات المتواحشة التي تزحم المكان برمته، أو قد لا تضم أنساناً أو حيوانات على الإطلاق ويطلب من الطفل أن يشرح للمعالج هذا " العالم " الذي صنعه كأنه يشرحه لشخص يجهل الموضوع تماماً وأن يخبره بما سيحدث بعد ذلك (ميلر ، 1987م).

4- اللعب التركيبي والنمو الحسي : من الألعاب التي تبني الجانب الحسي لدى الطفل وتكون مسلية في نفس الوقت للعب بالماء والرمل وما به من فائدة تعود على الطفل في تطوير الناحية الحسية لديه من الإمساك بالمحسوسات واللعب بها ومعرفة الحر والبارد والأوزان والانتقال ، والرسم والتلوين الذي يستطيع به الطفل تنمية حواسه حيث يتعرف بالنظر إلى أنواع الألوان وتسميتها وكيفية خلطها واستخداماتها( التركيت ، 2003م).

الطفل في عمر يتراوح ما بين اثنى عشر شهراً أو خمسة عشر شهراً يستطيع أن يلاعِم بين أحجام الأشياء فيثبت العصا المصمتة في عصا أخرى مجوفة ويضع المكعبات المفرغة داخل بعضها البعض مراعياً التدرج في الحجم. وقد أشار رجروز إلى الآثار المدهشة التي قد تنجُم عن خوض الطفل في بركة من الطين فما يدرك الطفل ما يحده من آثار على المواد المختلفة بأعماله حتى يقوم بتكرار هذه الأعمال عدة مرات إلا إذا عجزت قدراته عن التعامل مع طبيعة المادة التي يجرب فيها أعماله فركل المياه بقدمه وصب الماء في إناء آخر والقبض على حفنة من الرمال ثم فتح الأصابع لتركها تتسرّب من بينها أو نقل كمية من الرمال من مكان إلى آخر كل ذلك لا يتطلّب مهارات أو متطلبات كبيرة ولكنها تتسبّب في إحداث تغييرات ظاهرة بشكل مستمر وفوري (ميلر، 1987).

5- اللعب التركيبي والنمو الحركي : تعليم الطفل تأثير العضلات والتوازن والسيطرة على الجسم وتحركاته( التركيت ، 2003م).

## **خطوات إعداد الألعاب التربوية :-**

- ينظر روميسوفسكي عدة خطوات لتصميم وإعداد لعبة تربوية وهذه الخطوات هي :-
- 1- اختيار الموضوع أو المحتوى أو الأفكار الرئيسية والثانوية التي تتضمنها اللعبة .
  - 2- تحديد الأهداف التعليمية بشكل يوضح ما يمكن أن يفعله الطلبة بعد دراستهم اللعبة ، ولم يكن يفعلونه من قبل .
  - 3- تحديد الوقت اللازم لدراسة اللعبة ، وتبين إستراتيجيتها الرئيسية .
  - 4- تحديد خصائص الفئة المستهدفة ، وتبين أدوار اللاعبين .
  - 5- تحديد المصادر التي ستستخدم في اللعبة من أدوات وأجهزة ومواد تعليمية .
  - 6- تحديد قوانين اللعبة ، وتبين كيفية تفاعل اللاعبين مع بعضهم بعضاً ، حيث تصاغ أحداث اللعبة بشكل متسلسل ، وتوضح الأدوار التي يجب أن يقوم بها اللاعب لتحقيق الهدف ، وتبين نوع حركات اللاعب واتجاهاتها ، والعوائق التي قد تصادفه في اللعب .
  - 7- توضيح كيفية فوز فريق من اللاعبين على الفريق الآخر ، ومتى يكون ذلك ، أي هل الوصول إلى هدف محدد وإنقائه أولاً يعني الفوز؟ أو هل يعتمد ذلك على نوعية مقدار تحقيق الأهداف ؟
  - 8- وصف وتحديد المواد والأجهزة والإمكانات المتوفرة لتنفيذ اللعبة ، ويمكن هنا تحديد الأثاث اللازم للعبة مثل لوحة اللعبة ، وإمكانية توافر موادها أو شرائها أو إنتاجها وتوافر أماكن جلوس الطلبة وتحديدها بالكيفية التي تتنفذ فيها اللعبة .
  - 9- تجربة اللعبة على عينة من الطلبة بغرض حل المشكلات التي قد تطرأ أثناء تطبيقها .
  - 10- إعداد اقتراحات للمناقشة بعد الانتهاء من اللعبة ويتضمن ذلك عناصر حول :-
    - أ- الإدراك الأولي للعبة ، أو النظرة العامة عن طبيعة وأهمية اللعبة .
    - ب- نموذج اللعبة ( تصميم اللعبة بشكل عام ) .
  - ج- إجراءات وخطوات تنفيذ اللعبة ومدى أثر كل خطوة في تقديم الطلبة نحو تحقيق الأهداف .
  - د- نتائج اللعبة ذاتها .

هـ انجاز التعلم .

وـ التغذية الراجعة عن اللعبة كنظام متكامل ، وذلك لتحسينها وإثارة الرغبة لإنجاز  
أعمال أخرى ناجحة ناتجة عن تنفيذ اللعبة . ( حنوره ، عباس ، 1996م )

---

---

## **التربية الخاصة وتربيه ذوي الاحتياجات التربوية الخاصة:**

قبل أن نتناول الإعاقه الحركية نعطي فكرة موجزة عن التربية الخاصة وذوي الاحتياجات الخاصة والفلات الرئيسية لها وذلك كما يلي:-

إن المفهوم الرائد "التربية الخاصة" الذي يقع على كل لسان، وبخاصة في الوسط التربوي، أصبح اليوم من المصطلحات غير المحببة التي يفضل استبدالها بالمصطلح "ذوي الاحتياجات التربوية الخاصة". إن التربية الخاصة تفهم على أنها تربية معزولة للأفراد الذين يعانون من تأخر تربوي بسبب إعاقات واضحة، عقلية أو جسدية، في مؤسسات مغلقة كمصحات أو مدارس خاصة، أي خارج التعليم العادي. أما المصطلح الجديد أو المستحدث، فإنه يضم في طياته مجموعة أكبر من الأفراد الذين يعانون من تأخر تربوي لأسباب تتعدي الإعاقات الشائعة، وهذه الأسباب على ما يبدو تمنع تطور الفرد الطبيعي. وهذه المجموعة (ذو الاحتياجات التربوية الخاصة) تحتاج إلى دعم إضافي من المدرسة التي عليها تبني منهاجية تربوية جديدة تساعد في التعامل مع الاحتياجات التربوية للطلاب، سواء في مجال القوى العاملة أم التجهيزات التقنية (ISCED,1997)

ولقد عرف تونبكسن وكولاتا (Tonpkins & Culatta,2003) التربية الخاصة على أنها مجموعة من البرامج التربوية المتخصصة والأساليب المنظمة التي تقدم للطلاب ذوي الاحتياجات التربوية الخاصة، بهدف مساعدتهم في تنمية قدراتهم إلى أقصى مستوى ممكن، وجلبهم للتكيف العام وتحقيق الذات. وتهدف التربية الخاصة كمجال إلى التعرف على الطالب من خلال أدوات القياس والتشخيص المناسبة، وإعداد البرامج التربوية والتعليمية المناسبة، مصحوبة بالوسائل التعليمية التي تساعد على التأهيل والتطور.

## **تعريف الأفراد ذوي الاحتياجات التربوية الخاصة:**

هناك الكثير من المصطلحات التربوية الدارجة في المجتمعات المختلفة التي يقصد من ورائها تحديد فئة الأفراد ذوي الاحتياجات التربوية الخاصة، ومن هذه المصطلحات (التي لا أوفق على استعمالها) مصطلح "غير العاديين"، و"العجزون"، و"المعوقون"، و "غير الأسواء"... وغيرها من التسميات السلبية التي لا تعكس إلا الآثار السلبية على الفرد وأسرته؛ لأنها في مكونها تدل على الضعف والاختلاف السلبي، والأبرز من ذلك الوصمة الاجتماعية بالقصور والعجز، بدل البحث عن الإيجابية والكافأة في شخصياتهم. وما لا نصل إليه من هذه التسميات السلبية هو تحديد المشكلة التربوية، وبالتالي تحديد الاحتياجات التربوية التي يحتاجها الفرد (القريطي، 2001).

أما التعريف التربوي المذكور في الكثير من الأديبيات، فيتناول الانحراف عن المتوسط العام (والمقصود بالعام هنا المجتمع) الانحراف في القدرات الذهنية، والقدرات الجسدية والحركية، والقدرات الحسية وقدرات الاتصال والتواصل، الأمر الذي يجعل الفرد غير قادر على التكيف مع المتطلبات المدرسية والحياتية وحده، ويحتاج إلى دعم وإلى خدمات تربوية خاصة لتطوير قدراته (الوقي، 2003).

وإذا ما نظرنا إلى هذا التعريف فسنرى بأنه يستثنى فئات أخرى من ذوي الاحتياجات التربوية الخاصة، وهي الفئات التي لا تعاني من أي قصور في القدرات المذكورة أعلاه، ولكن على الرغم من ذلك، فهي تعاني من صعوبات في التأقلم المدرسي والحياتي، ومن هذه الفئات سند الموهوبين وذوي الصعوبات التعلمية.

### فئات ذوي الاحتياجات التربوية الخاصة:

سأقف الآن عند فئات ذوي الاحتياجات التربوية الخاصة التي تتحدث عنها غالبية المرجعيات الأدبية التي تعتمد المدرسة النفس-تربيوية، وهذه الفئات تشمل الإعاقة العقلية، والصعوبات التعليمية، والإعاقة البصرية والسماعية، والإعاقة الجسدية، والاضطرابات اللغوية، والاضطرابات الانفعالية والسلوكية، والموهبة والإبداع:

#### ١- الإعاقة العقلية (التخلف العقلي):

إن التأخر العقلي أو الإعاقة العقلية ناجمة عن ضرر دماغي كبير، سببه إصابة تكون في جهاز الأعصاب المركزي تؤدي إلى تلف الأجزاء المسئولة عن مهارات التعلم والتفكير وغيرها من المهارات التي يحتاجها الفرد ليتطور وينمو بشكل سليم. وهناك الكثير من التعريفات التي كتبت في القرن الماضي حول مفهوم التخلف العقلي، واختُرَّ هنا تعريف الجمعية الأمريكية للتخلف العقلي؛ لأنَّه يحظى بدعم كبير في الوسط التربوي، وتم تحدِّيه في العام 1993، وينصُّ على الآتي: "حالة تشير إلى جانب قصور واضحة في الأداء الوظيفي الحالي للفرد، تتصف بأداء عقلي يقل عن المتوسط، وتصحبه جوانب قصور في مجالين أو أكثر من مجالات المهارات التكيفية التالية: التواصل، العناية بالذات، الحياة المنزلية، المهارات الاجتماعية، استخدام المرافق المجتمعية، توجيه الذات، المهارات الأكاديمية، المهارات المهنية، استغلال أوقات الفراغ، على أن يظهر كل ذلك قبل سن الثامنة عشرة" AAMR, 1993.

أما الأسباب التي تؤدي إلى الإعاقة العقلية فتقسم إلى نوعين أساسين، وهما العامل الجيني والعوامل المكتسبة. وترتبط العوامل الجينية بنقل الإعاقة من خلال الوراثة من الآباء إلى الأبناء في حالة وجود حالات إعاقة وراثية في العائلة، أو حدوث خلل في المادة الوراثية (الكريموسومات) أثناء الانقسام الجنسي، أو الإخصاب، أو تكون الجنين. أما العوامل المكتسبة، فقد تحدث أثناء الحمل من خلال تعرض الأم الحامل إلى الإصابة بالأمراض المعدية، أو الإصابة المباشرة على الرحم أو تناولها السموم، أو تعرضها للأشعة، أو التعرض إلى المشاكل أثناء الولادة، مثل نقص الأوكسجين، أو التعقيبات في الولادة، ويمكن أن تحدث الإصابة بعد الولادة من خلال تعرض الفرد إلى حوادث الفاسية، وبخاصة على الرأس، والأمراض التي تؤثر على الدماغ.

وتصنف الإعاقة العقلية إلى مستويات تتعلق بأداء الفرد مقارنة مع أبناء جيله، وتحدد هذه المستويات حسب مقياس الذكاء المقنن (ويكسيلر)، الذي بموجبه حدد المستوى العام للذكاء، وهو بين 85 والـ105، وكل ما هو دون 70 يكون من ذوي الإعاقة العقلية، أما من هم بين 70 والـ85 فهم فئة بطيئي التعلم (مع تحفظي الخاص على مقياس ويكسيلر).

أما المستويات المحددة بناءً على هذا المقياس فهي كالتالي:

- التخلف العقلي البسيط (من 70 - 55)، ويدعون بالقادرين على التعلم؛ لأنهم يملكون القدرة على الاستفادة من البرامج التعليمية المدرسية حتى مستويات متقدمة، لكن يكون تعلمهم وتقديرهم أبطأ بشكل ملحوظ من تقدم طلاب الجيل ذاته، وكذلك فإنهم قادرون على التكيف مع المجتمع ومتطلباته، ويحقّقون الاستقلالية الاقتصادية والاجتماعية إلى حد كبير، لكنهم يحتاجون إلى التوجيه بين الحين والأخر.
- التخلف المتوسط (من 54 - 40)، ويدعون أيضاً بالقادرين على التعلم؛ لأن لديهم القدرة على تعلم مهارات قبل أكademie و حتى الأكاديمية الأولى من خلال التعلم المحسوس، كما بإمكانهم التواصل الكلامي مع المحيط، وتعلم المهارات الاجتماعية والعناية بالذات، ولكن من خلال المراقبة والتوجيه الكلامي.
- التخلف العقلي الشديد (من 39 - 25)، ويدعون بالقابلين للتدريب؛ لأنهم قادرين على التدرب على المهارات الحياتية اليومية وأساليب رعاية الذات، قدراتهم اللغوية والحركة محدودة، وبالتالي فهم يحتاجون إلى مراقبة وإرشاد لفظي وحتى جسدي دائم.
- التخلف العقلي العميق (ما دون 25)، وهو غالباً غير قادر على التدرب على المهارات الحياتية، ويحتاجون إلى رعاية وإشراف وتحفيز مستمر للحواس لأنهم غالباً يعانون من إعاقات جسدية تحد حركتهم، وذلك يعود إلى الضرر الدماغي الكبير الذي أصاب أجزاء عديدة من الدماغ.

## 2- الصعوبات التعليمية :

عرفت الجمعية الأمريكية الوطنية للصعوبات التعليمية الصعوبات التعليمية بأنها "اصطلاح عام لمجموعة غير متجانسة من الاضطرابات الملحوظة في واحدة أو أكثر من العمليات العقلية الأساسية، المتضمنة فهم اللغة أو استخدامها شفهياً، أو كتابياً، أو التهجمة، أو الحساب، أو التفكير. ويعود سببها إلى سوء في أداء الجهاز العصبي المركزي، وقد يحدث في مرحلة من مراحل العمر" (Disabilities Learning On Committee Joint National The).

وأثبتت الأبحاث أن الإصابة بالصعوبات التعليمية قد تحدث في فترة الحمل نتيجة تعرض الأم للأمراض والأشعة والسموم، أو أثناء الولادة نتيجة نقص في الأوكسجين أو مشاكل في الولادة، أو بعد الولادة، وفي مراحل الحياة نتيجة التعرض إلى حادث أو أمراض تصيب جهاز الأعصاب المركزي للفرد، وتؤدي إلى تلف دماغي صغير.

وتتشكل الصعوبات التعليمية إلى نوعين أساسين، هما: الصعوبات النمائية، وتتضمن مشاكل الإصغاء، والتركيز، والانتباه، والذاكرة، واللغة، والتفكير، والإدراك الحسي، والإدراك الحسركي، والصعوبات الأكاديمية التي توزع إلى صعوبات القراءة، وصعوبات الكتابة، وصعوبات الحساب.

ما يهم في تعريف الصعوبات التعليمية هو الانتباه إلى أن الطالب الذي يعاني منها هو طالب عادي في قدراته العقلية،

لا يعاني من مشاكل في الحواس، ولا يعاني من اضطرابات انفعالية، وغير محروم من المثيرات التعليمية في البيت أو في الصف، وعلى الرغم من ذلك، فإنه يفشل في واحدة أو أكثر من المهارات الأكاديمية المطلوبة من أبناء جيله.

### 3- الإعاقة البصرية :

العين هي المسؤولة عن حاسة البصر، وهي التي تنقل إلى الدماغ المثيرات البصرية التي شاهدتها حتى تتحول إلى رسائل نفهمها بحسب خبراتنا، وتتقسم العين إلى أجزاء عدة مهمة، وهي البؤبؤ الذي يسمح للضوء بالدخول للعين، وحول البؤبؤ هناك القرحية، وهي الجزء الملون من العين، ووظيفتها توسيع أو تضييق البؤبؤ حسب الضوء، والقرنية عبارة عن العشاء الذي يغطي العين لحمايتها، ثم هناك العدسة خلف البؤبؤ، ووظيفتها استقبال الأشعة الضوئية وتجميعها لنقلها إلى القسم الخلفي من العين المسمى الشبكية، بحيث تتكون الصورة وتنتقل إلى الدماغ.

أما الإعاقة البصرية، فهي حالة من الضعف البصري الشديد الذي يؤثر على الأداء التربوي للفرد بشكل سلبي، وتقسم إلى ثلاثة مستويات، وهي: فقدان النظر الكامل، وقوه الإبصار لا تزيد على 60/3 في العين الأقوى بعد وضع العدسات، وتقلص في مجال الرؤية إلى زاوية نقل عن 20 درجة. وهناك أنواع أخرى من الإعاقات البصرية الشائعة التي تعالج عن طريق العدسات وهي؛ طول النظر، وقصر النظر، وصعوبة تركيز النظر. هذه الحالات أسبابها غالباً تعود إلى إصابة في جهاز الأعصاب المركزي.

قد تصيب الأفراد بعد الولادة أمراض مثل المياه البيضاء، والمياه السوداء، والسكري، وأمراض الشبكية، والتهاب العيون المزمن، وهذه الأمراض تؤدي أيضاً إلى إعاقة بصرية.

الأفراد ذوي الإعاقات البصرية (ضعف الإبصار) لا يبدون المهام التعليمية مثل القراءة والكتابة إلا بمساعدة أجهزة بصرية تعمل على التكبير، أما الكيف أي الذي يعني من فقدان كامل للبصر يحتاج إلى طرق بديلة للتعلم معروفة منها طريقة برايل، واستعمال الحاسوب المتكلم، وتطوير باقي الحواس، وغيرها.

### 4- الإعاقة السمعية :

حاسة السمع تعتبر من الوظائف المعقّدة والمهمة لدى الكائن الحي، وبخاصة الإنسان، وهذه الوظيفة تقوم فيها الأذن التي تعتبر قناة اتصال بين الفرد والعالم الخارجي. وبشكل عام تقسم الأذن إلى ثلاثة أقسام، وهي؛ الأذن الخارجية، ثم الأذن الوسطى، تليها الأذن الداخلية، وكل قسم مهمته في عملية التوصيل السمعي فالإذن الخارجية تلقط الموجات الصوتية وتتمررها عبر القناة السمعية إلى الأذن الوسطى التي تعمل من خلال الطلبة، والظامان الثلاث على تكبير وتضخيم الأمواج الصوتية ونقلها إلى الأذن الداخلية، حيث تتحرك الموجات الصوتية في داخل السائل الموجود فيها، وتحفز الشعيرات الحسية التي تحول الحركة إلى جهد كهربائي ينتقل بواسطة الألياف العصبية إلى مركز السمع في الدماغ، وهناك يتم تفسير المعلومات وفهمها.

من هنا يمكن أن نستخلص أن أي ضرر أو تلف في أجزاء الأذن المتعددة سيؤثر على القدرة السمعية للفرد. وتقسم

الإعاقة السمعية إلى ثلاثة أجزاء، وهي: الإعاقة السمعية التوصيلية، وتكون الإصابة في الأذن الخارجية، أو الوسطى، والإعاقة السمعية العصبية وهي اضطراب في الأذن الداخلية والعصب السمعي، والإعاقة السمعية المركزية التي يكون مصدرها في الدماغ.

هناك عاملان أساسيان يؤثران على تطور اللغة والتعلم عند الفرد المصابة بالإعاقة السمعية، وهما جيل الإصابة بالإعاقة ومدى الخسارة السمعية، فكلما كانت الإصابة في جيل مبكر أكثر، وبخاصة قبل اكتساب اللغة، ستكون هناك صعوبة في اكتساب اللغة بالشكل الكامل والسليم، وكلما كانت حدة الإعاقة أقوى، كان من الصعب تعليم الفرد عن الأصوات واللغة. وبما أن اللغة هي الوسيط في عملية التعلم والتعليم نستنتج أن الأفراد ذوي الإعاقة السمعية قد يعانون من صعوبات في التعليم، وبالتالي يجب تزويدهم ببدائل للتعليم أو مساعدتهم على تحسين أداء الأذن من خلال الأجهزة التي توضع خلف الأذن أو تزرع داخلها.

#### 5- الإعاقة الجسدية :

تعرف الإعاقة الجسدية بأنها قصور وظيفي أو خلل عضوي موضوعي يؤثر على أداء الفرد في ظروف معينة، ويحتاج إلى تدخل علاجي أو حتى تعديلات في البيئة (الوقفي، 2003). وتضم الإعاقات الجسمية قائمة واسعة من الحالات التي تختلف حالتها ونوع التدخل المطلوب لعلاجها، لكنها بالأساس مصنفة إلى إعاقات عصبية وإعاقات عضلية وعظمية، وتحدث الإصابة إما أثناء الحمل وإما أثناء الولادة أو بعدها.

الإعاقات العصبية تعود إلى تلف أو ضرر يحدث في جهاز الأعصاب المركزي والجبل الشوكي، ومن المعروف أن جهاز الأعصاب المركزي هو الأساس في أداء الجسم لوظائفه، وبالتالي الأفراد المصابة بهذا الخلل يعانون من مشاكل وصعوبات في القدرة على التعلم، إضافة إلى المشاكل والاضطرابات الحركية. ومن هذه الإعاقات؛ اضطرابات الإدراك الحركي، واضطرابات اللغة والكلام، واضطرابات تشنجية كالصرع وضمور أو ارتخاء العضلات، والشلل الدماغي، ومشكلات حسية- حركية، والاستسقاء الدماغي والعمود الفقري المفتوح.

أما الإعاقات العضلية العظمية، فهي خلل يصيب الجسم ويؤثر على حركته ووظائفه لأسباب غير عصبية مثل التهاب العظام، وعدم نضوج العظام، وانحناء العمود الفقري، والقدم الملتوية، وخلع الورك، والأطراف المشوهة، والتهاب المفاصل والشفة المقوحة.

#### 6- الاضطرابات اللغوية :

تعتبر اللغة من الوسائل الأساسية التي يستعملها الإنسان للتعبير عن ذاته وإقامة العلاقات الاجتماعية والتواصل مع الذات والمحيط، وهي أساس لا يمكن الاستغناء عنه في عملية التعلم، فالتعلم مبني بشكل كبير على الخبرات اللغوية والقدرات اللغوية، وأي عيب أو اضطراب في هذا المجال سوف يؤثر بشكل مباشر على التواصل مع البيئة والقدرة على التعلم.

تنقسم الاضطرابات اللغوية إلى عيوب الكلام وعيوب اللغة: عيوب الكلام تضم عيوب الإيقاع، وعيوب النطق وعيوب الصوت. أما عيوب اللغة، فتضم اضطراب التعبير الكلامي الحسي أو الحركي، واضطراب في تخزين اللغة المسموعة، وعيوب صدى الصوت، وعيوب الاتصال وصعوبات القراءة والكتابة.

وتعود الأسباب التي تؤدي إلى الاضطرابات اللغوية إلى مشاكل في جهاز الأعصاب المركزي الذي يصاب إما أثناء الحمل، أو أثناء الولادة أو بعدها، أو أسباب متعلقة بالإعاقات الأخرى أو مشاكل وظيفية ونفسية مثل الحرمان البيئي الذي يؤدي إلى عدم اكتساب اللغة بالشكل السليم.

#### 7- الاضطرابات الانفعالية والسلوكية :

إن الاضطرابات الانفعالية والسلوكية تعد من أكثر الاضطرابات المثيرة للجدل، فكانت لوقت ليس بعيد لا تعتبر من فئات التربية الخاصة، أما في السنوات الأخيرة من القرن الماضي، فتم ضم هذه الفئة إلى فئات ذوي الاحتياجات التربوية الخاصة، لكن على الرغم من ذلك لم يحدد تعريف واضح ومفصل للحالة، ولا حتى مواصفات واضحة أو أسباب واضحة، فقد تكون الأسباب عصبية أو نفسية مكتسبة.

وقد أجملت غالبية التعريفات على عدد من العناصر المشتركة في سلوك ذوي الاضطرابات السلوكية ومنها:

- الانحراف عن مستوى المعايير السائدة.
- الحالة مزمنة ومنكرة.
- تأثير السلوك على التقدير الذاتي وال العلاقات الشخصية والتحصيل الأكاديمي.
- يحتاج إلى تربية مختصة.

وتناول كوفمان (1981) التعريف الآتي: "الأطفال المضطربون سلوكياً هم أولئك الذين يستجيبون بشكل ملحوظ ومزمن لبيئتهم بأساليب غير مقبولة اجتماعياً أو غير مرضية شخصياً، ومع ذلك فإنه يمكن تعليمهم السلوك الأكثر قبولاً من الناحية الاجتماعية وأكثر إشباعاً من الناحية الشخصية ... " (1981,Kauffman).

هناك تصنيفات عدة للاضطرابات الانفعالية والسلوكية أهمها التصنيف على أساس شدة الحالة وترددتها، أما التصنيف الأكثر شيوعاً، فهو التصنيف العيادي أو الإكلينيكي الذي يتحدث عن حالات محددة ومحفظة، أذكر منها اضطراب القلق أو الارتياب، والاكتئاب، واضطراب بايولر، واضطراب التركيز والانتباه والحركة الزائدة، واضطراب إدارة الذات، واضطرابات الأكل، وانفصام الشخصية، والتوحد (قد يعتبر أيضاً فئة إضافية من فئات ذوي الاحتياجات التربوية الخاصة).

أما أسباب الاضطرابات السلوكية والانفعالية، فتختلف باختلاف المدرسة التي تدرس الحالة فالمدرسة الطبية تعيد الأسباب إلى مشاكل جسدية لها علاقة بالجينات والأنزيمات والاختلالات الدماغية، أما المدرسة النفسية فترى أن الأسباب

تعود إلى صحة النفسية، وبخاصة في الطفولة المبكرة والأزمات النفسية الاجتماعية التي يمر بها الفرد خلال حياته، والمدرسة السلوكية تقول إن السلوكيات مكتسبة واضطرابات السلوك سببها تعلم مضطرب من خلال النمذجة. ولعل أفضل هذه التفسيرات وشاملها الذي يعتبر كل الأسباب المذكورة صحيحة وواردة، وبالتالي يسعى إلى الاستفادة من جميع التفسيرات لمصلحة الفرد ومساعدته، وبالتالي يتبع الفرد حسب حالته التدخل الطبي أو الإرشاد النفسي، أو التدخل التربوي والاجتماعي، أو الجمع بين بعضها أو كلها.

## 8- الموهبة والإبداع :

الموهبة كما الاضطرابات الانفعالية لا تحظى بتعريف واحد محدد، وإنما يختلف الباحثون حولها باختلاف اتجاهاتهم النظرية وخبراتهم العلمية. وقد تطورت التفسيرات والتعرifications لهذه المفاهيم في العقود القليلة الماضية مع ازدياد الاهتمام بمجتمع ذوي الاحتياجات التربوية الخاصة، التي تعتبر الموهبة والتلألق إحدى فئاتها.

بشكل عام، يجمع اليوم الباحثون على أن الموهبة تشمل الموهبة العقلية (الذكاء)، والموهبة الإبداعية والانفعالية والاجتماعية والنفس الحر كية، وتمتاز بمقدرة موروثة، أما التلألق فيشمل التميز في الحقول الأكademية، والفنية، والرياضية، والفنية، والاجتماعية (جروان، 1998).

إن تعدد التعرifications التي جاءت من الحقول المختلفة مثل التربية والنفسية والسلوكية ساعد في توسيع المجال وزيادة الاهتمام فيه، ما طور ونوع البرامج التربوية وأساليب الكشف عن الطلبة الموهوبين والمتقددين.

إن الطالب أكان متقدماً أم موهوباً فهو يحتاج في نهاية الأمر إلى تربية خاصة، وأساليب دراسية خاصة، تساعد على إطلاق العنان لقدراته وتطويرها، وبالتالي، فإن من حقه أن يعتبر من ذوي الاحتياجات التربوية الخاصة.

وفيها يلي نتناول بشيء من التفصيل الجزء الخاص بالإعاقة الحركية :-

**مفهوم الإعاقة الحركية :-**

تمثل الإعاقة الحركية: حالات الأفراد الذين يعانون من خلل ما في قدرتهم الحركية، أو نشاطهم الحركي بحيث يؤثر ذلك الخلل على مظاهر نموهم العقلي والاجتماعي والانفعالي ويستدعي الحاجة إلى التربية برامج الخاصة. ويندرج تحت ذلك التعريف العديد من مظاهر الاضطرابات الحركية منها: حالات الشلل الدماغي، واضطرابات العمود الفقري ووهن أو ضمور العضلات والتصلب المتعدد والصرع ... الخ ( الروسان ، 2007م).

ولا تقتصر الإعاقة الحركية على إصابة الإنسان بالشلل فتوجد إصابات أخرى تتعلق بذلك التي تحدث في الأعصاب.

وأسباب هذا النوع من الإعاقات تكمن في حدوث خلل في الرسائل الكهربائية المنبعثة من المخ والتي تفقد القدرة على الوصول بشكل صحيح للعضلات، حيث أن العضلات هي التي تحرك المفاصل. حيث يوجد لكل عضلة الوقود والفرامل على كل جانب لتمكنها من التمدد والتقلص. وفي بعض الأحيان مع إصابات المخ يتم إعاقة هذه الرسائل وتسبب تحفيز إحدى جوانب هذه العضلات بشكل زائد، وهذا السلك (العضلة) المنهك يكون غير موصل جيد للكهرباء للتحميل الزائد عليه وبالتالي تتأثر حركة العضلات. وإذا لم تصل الرسالة العصبية لهذه العضلات يكون رد الفعل لها شديد.

#### \* تببس العضلة وتقنصها (Contracture & Plasticity):

هو فرط رد الفعل الطبيعي للعضلة مما يسبب إجهاد غير متكافئ على المفاصل، ومن الممكن أن يؤدي ذلك بدوره إلى توتر العضلة وتقنصها بشكل دائم مما يؤدي قصرها وثباتها على ذلك وعندما يحدث ذلك تتصلب الأرجل والأيدي وتظل على وضع واحد.

#### \* التحول العظمي (Heterotopic ossification):

وهو ينشأ من الأضطرابات الأخرى المتصلة بالعضلات والمفاصل والمتسببة فيها إصابات المخ، والتي تنمو العظام فيها بشكل زائد عن المعدل الطبيعي لها في الأنسجة اللينة التي توجد حول المفاصل وبذلك تعيق من حركة المفاصل ويأتي الشعور الدائم بوجود جبيرة داخلية.

#### نسبة الإعاقة الحركية :-

تحتفل نسبة الإعاقة الحركية من مجتمع إلى آخر تبعاً لعدد من العوامل الوراثية ثم العوامل المتعلقة بالوعي الصحي والثقافي ، والمعايير المستخدمة في تعريف كل مظاهر الإعاقة الحركية ، هذا بالإضافة إلى العوامل الطارئة والحرروب والكورونا ... الخ. (الروسان ، 2007م) لذا ليس من السهل تحديد نسبة حدوث الإعاقات الجسمية في مجتمع ما ذلك أن الإعاقات الجسمية متباعدة جداً والتعريفات المستخدمة لها متباعدة هي الأخرى . ويلاحظ بعض المؤلفين أن نسبة انتشار الإعاقات الجسمية قد تغيرت في الأعوام القليلة الماضية فهي قد ازدادت بدلاً من أن تنخفض . وتعزى هذه الزيادة إلى عوامل مختلفة من أهمها تطور الخدمات التشخيصية والعلاجية للأمراض المزمنة والإعاقات العصبية والصحية . فعلى الرغم من أن تحسن مستوى الخدمات الطبية جعل إمكانية الوقاية من الأمراض المزمنة وعلاجها أفضل حالاً مما كانت عليه في الماضي إلا أنها من جهة أخرى تحافظ على حياة الأطفال المصابين والذين كانوا يموتون مبكراً جداً في الماضي

(الحديدي ، الخطيب ، 1997م)

## **تصنيف الإعاقات البدنية:**

أولاً: الإعاقات البدنية الناجمة عن إصابة الجهاز العصبي المركزي ويتفرع منها:

- 1- الشلل المخي      2- تشقق العمود الفقري
- 3- إصابة الحبل الشوكي 4- الصرع
- 5- استسقاء الدماغ      6- شلل الأطفال
- 7- التصلب المتعدد للأنسجة العضوية

ثانياً: الإعاقات البدنية الناجمة عن حدوث عاهات بالهيكل العظمي وتضم:

- 1- بتر الأطراف و/أو تشوهها      2- الحنف
- 3- تصلب عظام الورك      4- تشوه مكونات العظام
- 5- التهاب عظام المفاصل      6- الخلع الخلفي (الولادي) للفخذين
- 7- التهاب المفاصل الروماتيزمي
- 9- الشفة المشقوقة، الشق الحلقي      10- الجنف (ميل العمود الفقري إلى أحد الجانبين)
- 11- الكساح

ثالثاً: الإعاقات البدنية الناجمة عن إعطب في العضلات وتضم نوعين رئисيين هما:

1- ضمور العضلات

2- ضمور العضلات الشوكية

رابعاً: الإعاقات البدنية الناجمة عن عوامل مختلطة وتضم:

1- الأطفال المقعدون (الأشكال المتعددة للقاعاد)

2- عيوب عظمية شائعة

3- تشهو الوجه

4- الكوريا (أو الرقص)

5- المصابون في الحوادث والحروب والكوارث الطبيعية وإصابات العمل

6- الجذام

ب/ التليف المراري/ الكبدي CF ج/

ه/ متلازمة داون "المنغولية"

7- الإصابات الصحية: أ/ الأزمة الصدرية "الربو"

اضطرابات القلب      د/ مرض السكر "السكري"

8- النشاط الزائد

9- الأصابع الملتصقة والزائدة

10- النقرس (داء الملوك). (سليمان، 2001).

كما يمكن تقسيم إلى عدة أنواع طبقاً للأمراض المسببة لهذا النوع من الحركة، ومنها:

أولاً: الشلل الدماغي

هو عبارة عن عجز في الجهاز العصبي المركزي العلوي، يحدث بالذات في منطقة الدماغ وينتتج عنه شلل يصيب إما الأطراف الأربع جميعها أو الأطراف السفلية فقط، أو يصيب جانبًا واحدًا من الجسم، أي طرقًا علوياً، أو طرقًا سفلية، سواء في الجانب الأيمن أو الجانب الأيسر، وهذا الشلل ينتج عنه فقدان في القدرة على التحكم في الحركات الإرادية المختلفة، وتختلف شدة الأعراض باختلاف شدة ومكان الإصابة في الدماغ، وقد يصاحبه خلل في الأعضاء الحسية الأخرى.

ثانياً: مرض ضمور العضلات التدھوري

وهو مرض وراثي يبدأ بإصابة العضلات الإرادية في الأطراف الأربع للمريض، ثم يتحول فيصيب بقية العضلات الأخرى، وهذا المرض يقطع عمل العضلات بشكل تدريجي ويسبب الكثير من التشوّهات التي قد تؤدي بحياة المريض بعد فترة من الزمن.

ثالثاً: حالات انشطار أو شق في فقرات العمود الفقري

وفيه تصاب الخلايا الحيوية في النخاع الشوكي بإصابة بالغة عندما تخرج أجزاء منها من الشق التشوّهي الموجود في فقرات العمود الفقري وتتعطل وظائفها الأساسية كلياً أو جزئياً.

رابعاً: التشوّهات الخلقية المختلفة:

وهي عبارة عن تشوّهات خلقية مختلفة تحدث لأسباب وراثية أو لأسباب غير وراثية، وهذه تكون أثناء الحمل غير الطبيعي وتصيب المفاصل أو العظام وتظهر هذه التشوّهات إما في صورة نقص في نمو الأطراف أو إعوجاجات غريبة في العظام.

خامساً: حالات أخرى ذات تشخيصات مختلفة

هي عبارة عن حالات مختلفة من الأمراض التالية: شلل أطفال، هشاشة العظام، احتلال في الغدد الصماء، أمراض النخاع الشوكي، وأمراض الأعصاب الطرفية المزمن، أمراض مزمنة أخرى تصيب الأوعية الدموية.

#### سادساً: الشلل النصفي أو الفالج

هو مرض عصبي يتصف بانعدام الحركة في أحد شقى البدن (الأيمن أو الأيسر)، وينتج عن آفة دماغية في الطرف المقابل للجهة المصابة.

#### الأسباب المؤدية للشلل النصفي:

إنَّ لفالج أشكالاً سريرية عديدة، وذلك لأنَّ المنطقة المصابة من الدماغ تختلف من حالة إلى أخرى، كما أنَّ العوامل التي تؤدي إلى الإصابة تختلف أيضاً، ومنها:

1. المؤثرات الخارجية على الدماغ: كالسقوط من مكان مرتفع، أو الاصطدام بجسم صلب، أو في حوادث الاصطدام، ويحدث الشلل هنا بما تسببه هذه العوامل من نزف دماغي وانضغاط الدماغ.
2. بعض آفات الدماغ: كالخراج الدماغي، وأورام الدماغ، وسرطانات الدماغ، وذلك بسبب تخريبها للخلايا الدماغية أو الضغط عليها.
3. بعض الأمراض العامة التي تصيب السحايا الدماغية: كالدرن، والنزف السحائي.
4. تصلب الشرايين: إنَّ هذا المرض لا يسبب الشلل، ولكن بعض ما ينتج عنه هو السبب، ومن ذلك:

النزف الدماغي: ويحدث هذا النزف لدى المصابين بالتصلب الشرياني الدماغي (أو تصلب شرايين الدماغ) عند ارتفاع الضغط الشرياني لديهم إثر التعب أو الجهد، أو بعد صدمة نفسية مفاجئة، وبارتفاع الضغط الشرياني هذا، ينفجر أحد شرايين الدماغ ويتجمع الدم مخرباً الأنسجة الدماغية وضاغطاً عليها، وفي أغلبية الحالات يكون النزف الدماغي مميتاً، ولكن المريض إنْ شفي فهو يصاب غالباً بالشلل.

التخثر الشرياني: ويقصد به إصابة بعض شرايين الدماغ بالخثرة (الجلط) ، وهذه الخثرة إذا ما كبرت وسدت قناة الشريان، انقطع الدم عن المنطقة الدماغية التي يغذيها ذلك الشريان، فتخترب أنسجتها ويحدث الشلل.

الانسداد الدموي: إذا أصيبت الشرايين الدماغية بالانسداد (Embolus) الدموي، يحدث الموت في الخلايا الدماغية التي ينقطع عنها الإرواء الدموي، ويؤدي ذلك إلى ظهور الشلل النصفي.

وبتعدد التعريفات التي تصدت لتحديد من هو الشخص المعاك جسمياً ومع اختلافها في زوايا الرؤية إلا أنها تركز على الجوانب التالية :-

- 1-المعاك جسمياً هو من يعاني تلفاً أو ضعفاً في وظيفة جسمية.
- 2- المعاك جسمياً هو الشخص الذي يعجز عن أداء الوظائف المهمة في الحياة .
- 3- المعاك جسمياً هو الذي لا يستطيع أن يؤمن لنفسه بصورة كلية أو جزئية ضروريات حياته، وتحقيق احتياجاته وكسب عيشه بنفسه عند اكمال نموه.
- 4-المعاك جسمياً يعتبر فرداً غير عادي ويصنف ضمن فئات ذوي الحاجات الخاصة ( سليمان، 2001م).

فالإعاقة الحركية ليست إعاقة في وظيفة عضو الحركة فحسب بل هي إعاقة في المحيط النفسي والمحيط الخارجي والاجتماعي للمعوق (حسن ، 2007م) .

#### **الخصائص الشخصية للمعاقين حركيا:-**

والخصائص الشخصية للمعاقين حركياً ، تختلف تبعاً لاختلاف مظاهر الإعاقة الحركية ودرجتها ، وقد تكون مشاعر القلق والخوف والرفض والعدوانية والانطوائية والدونية من المشاعر المميزة لسلوك الأطفال ذوي الاضطرابات الحركية ، وتنتأثر مثل تلك الخصائص السلوكية الشخصية بمواصفات الآخرين وردود فعلهم نحو مظاهر الاضطرابات الحركية . (الروسان ، 2007م) وبشكل عام فإن الإعاقة الجسمية مشكلة طبية في المقام الأول بالإضافة إلى المشكلات النفسية والاجتماعية التي قد يكون أثراها في الفرد المعوق أكبر من حجم الإصابة نفسها . ( Babbitt&Burbach, 1989 ) .

اهتمت دراسة في سيكوديناميات مبتوري الأطراف قامت بها (حسن ، 2007م) بالإعاقة الحركية الناجمة عن بتر الأطراف وعن الاهتمام بصورة الجسم كديناميكيه تتأثر كل التأثير بالإعاقة وكذلك تقدير الذات ، افترضت الباحثة أن هناك فروق ذات دلالة إحصائية بين مبتوري الأطراف والأصحاء في صورة الجسم وتقدير الذات . كما افترضت انه يمكن الكشف عن الديناميات النفسية لمبتوري الأطراف من خلال الأدوات الإكلينيكية ، استخدمت الباحثة منهج الإكلينيكية الانتقادية ،

واستخدمت أدوات سيكومترية وتمثلت في اختبار تقدير الذات وقياس صورة الجسم واختبارات إكلينيكية ( المقابلة الإكلينيكية – اختبار تفهم الموضوع ) . وتوصلت الباحثة إلى التحقق من صحة الفروض التي تم صياغتها.

### **الأسباب الرئيسية للإعاقات الحركية :-**

من الأسباب الرئيسية المعروفة للإعاقات الجسمية في مرحلة الطفولة ما يلي :-

1-نقص الأكسجين عن دماغ الطفل سواء في مرحلة ما قبل الولادة أو في مرحلة الولادة أو مرحلة ما بعد الولادة . وقد ينجم نقص الأكسجين عن التلف الحبل السري حول عنق الجنين أو اختناق الأم أثناء الحمل ، أو فقر الدم ، أو انسداد مجرى التنفس لدى الطفل ، أو انفصال المشيمة قبل الموعد أو حدوث نزيف فيها ، أو إصابة الطفل بالاضطرابات الرئوية الخطرة ، أو انخفاض مستوى السكر في دم الطفل ، أو الغرق وغير ذلك .

2-العوامل الوراثية والتي تنتقل من الآباء إلى الأبناء إما على شكل صفة متتحية أو صفة محمولة على الكروموسوم الجنسي .

3-عدم توافق العامل الريزيسي بين الوالدين .

4-تعرض الأم الحامل للأمراض المعدية كالحصبة الألمانية مثلاً .

5-تعرض الأطفال للأمراض المعدية مثل التهاب أغشية السحايا أو التهاب المخ.

6-الاضطرابات التسممية الناجمة عن تناول المواد السامة مثل الرصاص أو تناول العقاقير الطبية بطريقة غير مناسبة .

7-إصابة الأم الحامل باضطرابات مزمنة مثل الربو أو السكري أو اضطرابات القلب أو تسمم الحمل .

8-تعرض الأم الحامل للعوامل الخطرة مثل سوء التغذية ، والتدخين ، والأشعة السينية .

9-الخداج حيث أن عدم اكتمال مرحلة الحمل أو ولادة الطفل وزنه أقل من العادي يعتبران من العوامل المسؤولة عن عدد غير قليل من الإعاقات الجسمية .

10- صعوبات الولادة ومنها الولادة القيصرية ، والولادة السريعة جداً أو البطيئة جداً والوضع الغير طبيعي للطفل .

11- إصابات الرأس الناجمة عن السقوط من أماكن مرتفعة ، والحوادث داخل البيت أو خارجه(الحديدي ، الخطيب ، 1997)

قياس وتشخيص الإعاقة الحركية :-

يتم التعرف إلى الأطفال ذوي الاضطرابات الحركية من قبل فريق الأطباء المختصين بالأطفال ، بحيث تكون مهمة هذا الفريق قياس وتشخيص حالات الأطفال ذوي الاضطرابات الحركية من خلال الفحوصات الطبية الالزمة ، والتي تشمل دراسة العوامل الوراثية والبيئية ومظاهر النمو الحركي ، ومن ثم تقديم العلاج المناسب ، وقد يساهم طبيب الأعصاب في قياس وتشخيص مظاهر الاضطرابات الحركية (الروسان ، 2007).

وبالرغم من أن المعالجة والخدمات الطبية بمخالف أشكالها تمثل عناصر رئيسية في برامج هذه الفئة ، إلا أنه عندما يتضح أن حاجة الطفل أصبحت ماسة للتلقي برامج وخدمات أخرى ، فإنه لا بد من تدخل فريق متخصص خاصه عندما تظهر تأثيرات الإصابة على استقلالية الفرد وتفاعلاته الاجتماعي واستقراره النفسي وتحصيله الأكاديمي ، فإنه يتبع في مثل هذه الحالات إضافة إلى تقديم البرامج الصحية والعلاجية المتخصصة توفير خدمات تربوية خاصة واجتماعية وتأهيلية متخصصة أيضاً ويعُد أخصائي التربية الخاصة في مثل هذه الحالة عضواً رئيسياً في فريق العمل المتخصص الذي يشرف على برنامج الطفل . ويتلخص دوره في التنسيق مع مختلف التخصصات الطبية والتأهيلية بهدف المحافظة على الشخص المصاب من الناحية الصحية وفي نفس الوقت تطوير المهارات والقدرات التي يمتلكها للوصول به إلى أقصى درجة ممكنة من الاستقلالية ( سليمان ، 2001).

البرامج التربوية للمعاقين حركياً :-

أولاً : البرنامج الأكاديمي :-

1- ينبغي عند تخطيط برامج تعليمية للأطفال المعوقين بدنياً مراعاة أنهم يحتاجون كغيرهم من الأطفال إلى الشعور بالأمن والتقبيل والحب والانتماء وأنهم يهدون إلى إشباع حاجاتهم إلى تقدير الذات وتحقيقها ، وهو يختلفون فيما بينهم في مستوى نموهم العقلي وفي استعداداتهم الخاصة تماماً كما تختلف أي مجموعة شوائية من الأطفال ، فقد نجد بينهم أطفالاً متوفيقين عقلياً وأخرين متخلفين ، كما أن بعضهم يقعون في فئة العاديين من حيث نموهم العقلي ويحتاج الطفل المصاب بإعاقة بدنية بسيطة إلى نوع من البرامج التعليمية لا يختلف كثيراً عما يقدم إلى الطفل العادي، ولهذا تنقسم مناهج المعاقين حركياً إلى قسمين أساسيين :-

أ – المناهج العادبة وهي نفس المناهج التي تقدم إلى الطفل العادي .  
ب – المناهج الخاصة وهي التي خططت لتواجه الإعاقة الحركية التي أصيب بها الطفل وذلك  
لطالما أن الطفل الذي تقدم إليه هذه المناهج لا يعاني من أكثر من إعاقة واحدة .

2- برامج العناية بالذات : إن الشعور بالاستقلالية ولو بقدر بسيط يحفظ شيئاً من إحساس الفرد  
بكرامته وقيمة الذاتية ، بينما يدفعه الاعتماد على الغير إلى عدم تقدير الذات وعدم المبادرة  
بالقيام بأي عمل ويحرمه من كل تطلعات مستقبلية ، فمن أهداف برامج تربية المعوقين  
حركياً هي أنها تسعى لتحقيق المعاك أعلى قدر ممكناً في النشاطات اليومية والاعتماد  
على النفس من حيث تناول الطعام وارتداء الملابس واستعمال الحمام ، والحركة سواء  
المشي أو استعمال الكرسي بعجلات . ولكي تتحقق الاستقلالية في هذه الأنشطة يخضع  
المصاب إلى برنامج طبقي وعلاجي تحت إشراف طبيب متخصص ومعالجين حكمين  
واختصاصي علاجي بالتشغيل معتمدين على استعمال أدوات معاونة كالأطراف الصناعية  
والعاكاكيز .

3- برنامج النشاطات الترفيهية : وهي من العناصر الرئيسية التي تساعد الفرد على الاندماج في  
مجتمعه وإعطاء الفرد المعاك حركيًا الفرصة لممارسة نشاطات معينة حسب ميله ورغباته  
، وهذا يحسن من نظرته لنفسه ومفهومه عن ذاته ، ويهدف هذا البرنامج إلى تعريف المنتفع  
من خدمات المركز بالإمكانيات الترفيهية له وكيفية الاستمتاع بها وأنجح السبل إلى تعديلهها .

4- برنامج المهارات والخبرات الحياتية : لا تقتصر هذه الخبرات على المركز أو البيت ولكن  
تطبق خارج نطاقها في الشارع والأماكن العامة واستعمال وسائل النقل والاستفادة من  
الخدمات الموجودة في المجتمع .

5- برنامج العلاج الطبيعي : هو عبارة عن استخدام الوسائل الطبيعية مثل الحرارة والماء  
ووالكهرباء والتمارين والتدليل لمعالجة الإصابات الجسمية وللحماية من التشوّهات التي قد  
تحصل .

ثانياً : برامج التأهيل المهني :-

إن فكرة تأهيل المعوقين شهدت تطوراً سريعاً في أساليب وطرق التأهيل المختلفة مما ساعد على  
بالنالي على زيادة قدرة المعوق على الاستقلال والكفاية الذاتية وتقدير الذات واحترامها . هذا  
وتعرف منظمة الصحة العالمية التأهيل بأنه : " الإلقاء من مجموعة الخدمات المنظمة في المجالات  
الطبيعية والاجتماعية والتربيوية والتقييم المهني من أجل تدريب أو إعادة تدريب الفرد والوصول به

إلى أقصى مستوى من مستويات القدرة الوظيفية ". أما التأهيل المهني فهو ذلك الجزء من العملية المستمرة المنظمة التي تشمل تقديم الخدمات المهنية ، كالإرشاد والتوجيه والتقييم والتدريب والتشغيل ، وبالتالي تحقيق الكفاية الاقتصادية للمعوق عن طريق العمل والاستغلال بمهنة أو حرفه أو وظيفة معينة والاستمرار بها ، كما تشمل هذه العملية بالإضافة إلى ذلك متابعة المعوق ومساعدته على التكيف للعمل والاستمرار في والرضا عنه . والتأهيل يجب أن يتم ضمن الإطار الاجتماعي والبيئة التي يعيش فيها المعوق ، والتأهيل مسؤولية اجتماعية وليس مسؤولية جماعة أو فئة معينة ، والتأهيل يجب أن يعطي الثقة بالنفس وتحقيق الكفاية الشخصية والاجتماعية والمهنية للمعاق ، وأن يتقبل المعاق كما هو . ( عبيد ، 2001 )

والبرامج التربوية للمعاقين حركياً هي طائق تعليم وتربيبة المعوقين حركياً، وبالرغم من اختلاف البرامج التربوية المناسبة للأطفال المعوقين حركياً حسب نوع الإعاقة ودرجتها فيمكن أن تميز البرامج التربوية التالية للمعوقين حركياً:-

1- مركز الإقامة الكاملة: وتناسب مثل هذه المراكز الأطفال ذوي الشلل الدماغي، واضطرابات العمود الفقري، ووهن العضلات والتصلب المتعدد، وقد تأخذ مراكز الإقامة الكاملة بالنسبة لهذه الحالات شكل الأقسام الملحقة بالمستشفيات، حيث يقيم الأطفال ذوي الاضطرابات الحركية في تلك الأقسام، بحيث تقدم لهم الرعاية الطبية والتربية المناسبة.

2- مراكز التربية الخاصة النهارية: وتناسب مثل هذه المراكز الأطفال ذوي الشلل الدماغي، وخاصة الحالات المصاحبة لمظاهر الإعاقة العقلية، حيث يتلقى الأطفال في هذه المراكز النهارية برامج علاجية كالعلاج الطبيعي وبرامج تربوية تتناسب ودرجة الإصابة بالشلل الدماغي ودرجة الإعاقة العقلية كمهارات الحياة اليومية والمهارات الأساسية اللغوية.

3- برامج الدمج الأكاديمي: وتناسب مثل هذه البرامج الأطفال المصابين بشلل الأطفال أو الصرع أو السكري أو التهاب المفاصل أو السل أو الربو، وقد تأخذ برامج الدمج شكل الصفوف الخاصة الملحقة بالمدرسة العادية أو الدمج الأكاديمي الكامل في الصفوف العادية، ومن المناسب أن تعمل المدارس على إجراء بعض التعديلات في البناء المدرسي وذلك لتناسب مثل هذه التعديلات الطلبة الذين يستخدمون الكراسي المتحركة، وتتضمن تلك التعديلات المرارات الخاصة، وإزالة العوائق البنائية. (الروسان، 2007م).

## **الوقاية من الإعاقات الجسدية :-**

**1-الوقاية الأولية " Primary Prevention " :** تتضمن الوقاية الأولية جميع الإجراءات التي يتم تفيذها قبل حدوث المرض وذلك بهدف خفض أعداد الأطفال المعوقين في المجتمع . وتهتم برامج الوقاية الأولية بفئات المجتمع وبالأسر الأكثر عرضة من غيرها للإعاقة لأسباب محددة ، كذلك فهي توجه نحو تنقيف المجتمع عموماً من الناحية الصحية ، وعلى وجه التحديد تعمل الوقاية الأولية على تحسين المستوى الصحي من خلال اكتشاف عوامل الخطر وإزالتها ، وذلك يمكن تحقيقه من خلال حماية الأمهات ورعايتها قبل الولادة وأثناءها ، وحماية الأطفال ورعايتهم عبر التطعيمات وتحسين المستوى الغذائي والوقاية من العوامل المؤدية لنقص الأكسجين والإرشاد الجيني .

**2-الوقاية الثانية " Secondary Prevention " :** أما الوقاية الثانية فتتضمن بذل جهود بعد حدوث المرض وقبل حدوث العجز . وذلك يشمل الحد من شدة المرض أو مدته . ومن الناحية الطبية ، فالوقاية الثانية تعني استعادة القدرات الجسمية والصحية وبالتالي خفض أعداد الأطفال العاجزين . وبناءً على ذلك ، تهتم البرامج الوقائية الثانية بالكشف عن الأطفال المرضى والتدخل العلاجي أو الجراحي المبكر . كذلك ينصب الاهتمام في هذه البرامج على إثراء بيئه الطفل ، وتوفير الرعاية الطبية المكثفة والمتواصلة ، وتوظيف الأساليب والأدوات التعويضية والتصحيحية للأطفال .

**3-الوقاية الثلاثية " Tertiary Prevention " :** تحدث الوقاية الثلاثية بعد حدوث العجز ، وتهدف إلى وقف تدهور حالة الطفل . إنها تهدف أساساً إلى الحد من التأثيرات المرافقة أو الناجمة عن الحالة وضبط المضاعفات . وتتضمن الوقاية الثلاثية توفير خدمات الإرشاد الجيني والإرشاد الأسري ، الأطراف الاصطناعية والمساعدة عند الحاجة ، وال التربية الخاصة والتأهيل ، والعلاج النطقي والطبيعي والوظيفي النفسي ، وتعديل الاتجاهات في المجتمع وتكيف البيئة . (الحديدي ، الخطيب ، 1997م)

---

---

## **العلاج المعرفي السلوكي**

العلاج المعرفي السلوكي يهدف إلى التأهيل النفسي للمعاقين وهو: عملية تقوم على علاقة متبادلة بين المرشد النفسي والمعوق وتكون هذه العملية في إطار برنامج التوجيه والإرشاد النفسي. ويركز الأخصائي النفسي فيها على مساعدة الفرد المعوق على التعايش مع قدراته المحدودة المتعلقة بإعاقته وكذلك في التغلب على الإحباط وعدم الثقة، إذ أن التأهيل النفسي هو إعادة تكيف الفرد من الناحية النفسية، في إطار برنامج التوجيه والإرشاد النفسي الذي يعرف بأنه: مجموع الخدمات التي تهدف إلى مساعدة الفرد على أن يفهم نفسه ومشاكله وأن يستغل إمكانيات البيئة من ناحية أخرى نتيجة لفهمه لنفسه وبيئته.

وتتركز أهداف التأهيل النفسي الهدف العام من التأهيل النفسي هو مساعدة الفرد على أن يفهم نفسه من جهة وأن يفهم العالم المحيط به من جهة ثانية ليكون قادراً على التكيف المناسب نتيجة لهذا افهم، ويمكن تلخيص أهداف التأهيل النفسي فيما يلي (القريوتي، والسرطاوي، 1995):-

- 1- مساعدة الشخص المعوق على فهم وتقدير خصائصه النفسية ومعرفة إمكانياته الجسمية والعقلية والاجتماعية والمهنية وتطوير اتجاهات إيجابية سليمة نحو الذات.
- 2- تخفيض التوتر والكبت والقلق الذي يعني منه المعوق وضبط عواطفه وانفعالاته.
- 3- تعديل بعض العادات السلوكية الخاطئة.
- 4- المساعدة في تنمية الشعور بالقيمة وتقدير الذات واحترامها والسعى إلى تحقيق أقصى درجة ممكنة من درجات تحقيق الذات.
- 5- تدريب المعوق على تصريف أموره وغرس ثقته بنفسه وبالآخرين، وإدراكه لامكانياته المحدودة وتبصيره بها وكيفية استغلالها والاستفادة منها.
- 6- تنمية وتطوير اتجاهات إيجابية نحو الحياة والعمل والمجتمع.

### **وأهم الخدمات التي تقدم للمعوقين في عملية التأهيل النفسي :**

- 1- خدمات الإرشاد النفسي: وهي الخدمات التي تهتم بتكيف الشخص المعوق مع نفسه من جهة ومع العالم المحيط به من جهة أخرى ليتمكن من اتخاذ القرارات السليمة في علاقته مع هذا العالم والوصول بالفرد إلى أقصى درجة ممكنة من درجات النمو والتكميل في شخصيته وتحقيق ذاته.
- 2- خدمات الإرشاد الأسري والتعليم المنزلي: وتتضمن اشتراك كل من الوالدين في عملية الإرشاد وتوفير الدعم والفهم لهما لمواجهة المشاكل المتوقعة، كما تتضمن تقديم النصح

للوالدين بشأن خدمات البيئة التي يحتاج إليها الطفل المعوق، وطرق إبلاغ الأهل عن التقدم الحادث للطفل المعوق نتيجة الإرشاد النفسي.

3- خدمات تعديل السلوك (العلاج السلوكي): ويتضمن مجموعة من الإجراءات التي انبثقت من قوانين السلوك. وتعديل السلوك عملية منظمة تشمل على تطبيق إجراءات علاجية معينة الهدف منها ضبط المتغيرات المسؤولة عن السلوك وذلك لتحقيق الأهداف المرجوة والمتمثلة في تغيير السلوكيات ذات الأهمية الاجتماعية على النحو المرغوب فيه.

4- خدمات الإرشاد والتوجيه المهني: وتهدف إلى مساعدة الفرد المعوق وتوجيهه نحو اختيار المهنة المناسبة سواء أكان للتدريب عليها أو العمل بها تتلاءم مع ميوله واستعداداته وقدراته.

5- خدمات العلاج النفسي: وتناول المشكلات الأكثر حدة والتي تحد من تكيف الفرد مع مجتمعه وأسرته. وتساعد في جعل الشخص المعوق يتكيف مع نفسه من جهة ومع العالم المحيط به من جهة أخرى (عبيد، 2007).

#### **دور الأخصائي النفسي في عملية التأهيل :**

يتلخص دور الأخصائي النفسي فيما يلي:-

- 1- مساعدة المعوق على تقليل مشاعر النقص لديه، وتقليل المقارنة بين نفسه وبين الآخرين.
- 2- مساعدة المعوق على تحسين الصورة التي يكونها عن ذاته.
- 3- مساعدة الفرد المعوق على أن يكتسب مشاعر الأمان.
- 4- مساعدة المعوق على تنمية العلاقات الاجتماعية المناسبة وتحسين ردود فعل الآخرين نحوه.
- 5- مساعدة الفرد المعوق على تكوين نمط حياة مناسبة لحالته.
- 6- مساعدة الفرد المعوق على تصحيح إدراكاته عن نفسه وإدراكاته عن الناس من حوله وعن المجتمع بصفة عامة.

#### **مراحل عملية التكيف للإعاقة :**

تشير (عبيد، 2007) بأن عملية تكيف المعوق مع الإعاقة عملية مهمة جداً لجميع العاملين مع المعوقين وخاصة المرشدين المهنيين والأخصائيين الاجتماعيين. وعملية تكيف المعاق مع الإعاقة تمر بمراحل معينة كالتالي:-

- 1- مرحلة الصدمة: وهي مرحلة التشخيص الأولى وفترة العلاج، وفيها لم يستوعب الفرد أن جسمه مريض ولا يعرف عن حالته الجسدية حتى لا يظهر عليه أي قلق.
- 2- مرحلة توقع الشفاء: تبدأ هذه المرحلة بعد ما يتبيّن الفرد بأنه مريض، فيعتقد بأنه سيشفى من إصابته.

3- مرحلة الحزن: وفي هذه المرحلة يكون الفرد في حالة يأس شديد، فكل شيء ضائع وهو يشعر أنه سوف لا يستطيع أن يعمل أي شيء أو يحقق أي هدف له ويمكن أن يفكر في الانتحار.

4- مرحلة الدفاع: وهي تنقسم إلى قسمين: الأول: الدفاع الإيجابي: وفي هذه المرحلة يبدأ الفرد التعامل مع إصابته والتكييف معها وبينما حياته بالرغم منها. والثانية: الدفاع السلبي، وهنا يستعمل الفرد الميكانيزمات الدفاعية المختلفة وخصوصاً النكران.

5- تراود الشخص المعمق الأفكار التالية: إن جسمي مختلف، وإعاقتي مختلفة، ولكنها ليست سيئة، إن الإعاقة تعجلني مختلفاً، ولكن ذلك لا يعني من عمل أشياء مختلفة ومفيدة).

### مفهوم العلاج المعرفي السلوكي :

يذكر بيك (Beck,2001) أن العلاج المعرفي السلوكي يقوم على مجموعة من المبادئ والإجراءات التي تفترض أن الأضطرابات السلوكية والأمراض النفسية والانفعالات السالبة ليست نتاجاً لقوى خفية تكمن في اللاشعور، ولكنها تنتج عن عمليات شعورية من قبيل: التعلم الخاطئ، والاستدلال المغلوط المبني على معلومات غير كافية أو غير صحيحة، وعدم التمييز بين الواقع والخيال، كما أن التفكير قد يكون واهماً لأنه قد يكون مستمدًا من مقدمات خاطئة ومفاهيم مغلوطة، والسلوك قد يكون انهزامياً لأنه قد يكون مبنياً على أفكار لا عقلانية، ولما كانت كثير من المشكلات النفسية يمكن حلها عن طريق: شحذ الفهم والتمييز، وتصحيح المفاهيم الخاطئة، وتعلم اتجاهات أكثر تكيفاً، وحيث أن الاستبصار واختبار الواقع والتعلم جميعها عمليات معرفية بالدرجة الأولى.

ويذكر صلاح عراقي (1991) أن الأضطراب النفسي-من وجهة نظر المعالجين المعرفيين- هو في الأساس اضطراب التفكير، إذ يقوم الفرد بتحريف الواقع بطريقة مفرطة الحساسية، فتؤثر في عمليات التفكير نظرة الفرد نحو العالم، وينتتج عنها انفعالات ومشكلات سلوكية، ومن ثم يحاول المعالج أن يقوم بتعديل سلوك المريض من خلال التأثير في عمليات التفكير لديه، وذلك بمساعدته على تعريف مفاهيمه الخاطئة وتوقعاته غير الواقعية، واختبار مدى صدقها ومعقوليتها.

ويرى محمد محروس الشناوي ومحمد عبد الرحمن (1998م) ظهور العلاج المعرفي السلوكي كرد فعل للانتقادات التي وجهت إلى المدرسة السلوكية، فيما يتعلق بعدم قبولها لضرورة إحداث تغييرات مباشرة في الناحية المعرفية وعلاقتها بالوظائف النفسية، مثل جهود بياجيه الذي أقام العلاقة بين النمو العقلي والنمو الخلقي.

فالمعالج المعرفي يحاول من خلال بعض الفنون المعرفية والسلوكية أن يساعد الفرد على معرفة أفكاره اللاعقلانية، ويعلمه طرقاً أكثر واقعية لصياغة خبراته بما يسمى إعادة البناء المعرفي للفرد.

ويقرر باترسون (1990م) أن العلاج المعرفي يشمل كل الأساليب التي يمكن أن تخفف الحزن والألم النفسي، عن طريق تصحيح التصورات الخاطئة، والإرشادات الذاتية.

ويرى لويس مليكه (1990م) أن العلاج المعرفي هو أحد المناهج العلاجية التي تهدف لتعديل السلوك الظاهر لدى الفرد من خلال التأثير في عمليات التفكير، وتتعدد فنياته على النحو التالي:

- العلاج " العقلاني – الانفعالي " السلوكي Rational Emotive Behavior Therapy لـ: أليس Ellis
- العلاج المعرفي السلوكي Cognitive Behavior Therapy لـ: بيك Beck
- النموذج التخييلي Corert Modeling لـ: كيتيللا Ceutela
- التدريب على مهارة التغلب على المشكلات Coping Skill Training لـ: جولد فرايد Goldfried
- التدريب على إدارة القلق Self-Instructional لـ: ميشنباوم Meichenbaum

حيث إن هذه الأساليب وغيرها تشتراك في أنها تحاول تعديل السلوك من خلال التأثير في العمليات المعرفية لدى الأفراد.

وتذكر أفت حقي (1995م) أن العلاج المعرفي السلوكي هو التنظيم والاستراتيجيات التي يحاول المعالج بثها في الفرد، حتى يعيد تشكيل وتوظيف أفكاره التي أدت إلى أخطائه المعرفية وانفعالاته الضارة أو سلوكه الشاذ وتساعد فنيات العلاج المعرفي السلوكي في تحريك وظائف المعرفة لدى الفرد بما يتاح له رؤية أفضل، وبهيئة معارفه تصحيح ما أرسته من أسس للتفكير، ويحدث ذلك بإتاحة الفرصة لفرد أن يختبر الحقائق بمساعدة المعالج حتى يستنتاج أن أفكاره غير منطقية، ثم يقاد ليكتشف بنفسه مدى زيف هذه الأفكار، ويتم ذلك بأن يستخدم المعالج ما لدى المريض من خيال خصب للوصول إلى هذه الهدف.

ويرى سدورو (Sdorow, 1995) أن المدرسة المعرفية تؤكد على تقويم التفكير لدى الأفراد من خلال التعديلات المعرفية والسلوكية التي تؤدي إلى أن يكون الأفراد موضوعين، وعقلانيين، ويرون العالم بصورة ايجابية مستمدة من الواقع الموضوعي، ويستطيعون إدارة انفعالاتهم في المواقف المختلفة معتمدين على الأنماط الإيجابية في التفكير.

ويرى ليندن وباساتو (Linden & Pasatu, 1998) أن العلاج المعرفي السلوكي عبارة عن علاجين مختلفين إلا أنهما يكملان بعضهما البعض، لأن التشویه المعرفي لا بد أن يظهر في سلوكيات مختلفة، وبالتالي فإن التعديل المعرفي لا بد أن يظهر في سلوكيات إيجابية.

ويذكر سدورو (Sdorow 1995) أن الباحثين قد ميزوا بين العلاج المعرفي والعلاج السلوكي فالفرد عند السلوكيين موجود فقط عند مستوى المثير والاستجابة، وقد كتب شكسبيير في "هاملت" أنه لا يوجد ما هو خير أو شر إنما طريقة التفكير هي التي تصنع ذلك، وقد انعكس هذا الاتجاه على العمليات النفسية وهو ما يسمى بالاتجاه المعرفي، ذلك الاتجاه الذي يرى أنصاره أن الأحداث في حد ذاتها لا تؤدي إلى المشاعر والسلوكيات المضطربة، وإنما تفسير الفرد لتلك الأحداث هو الذي يصنع ذلك، وافتراضوا أن التغيير في طريقة التفكير يمكن أن ينبع عنه تغييرات في المشاعر والسلوكيات.

ويذكر عادل عبد الله (2000) أن العلاج المعرفي السلوكي يعتبر اتجاهًا علاجيًا حديثًا نسبياً، يعمل على الدمج بين العلاج المعرفي والعلاج السلوكي، ويعتمد إلى التعامل مع الاضطرابات المختلفة من منظور ثلاثي الأبعاد، إذ يتعامل معها معرفياً، وأنفعالياً، وسلوكياً، كما يعتمد على إقامة علاقة علاجية تعاونية بين المعالج والمريض تتحدد في ضوئها المسئولية الشخصية للمريض عن كل ما يعتقد من أفكار مشوهة، واعتقادات لا عقلانية مختلفة وظيفياً، تعد هي المسئولة في المقام الأول عن تلك الاضطرابات التي يعانيها الفرد، وبنفس المنطق يتحمل الفرد مسئولية شخصية في إحداث التغيير العلاجي من خلال تصحيح الأفكار المشوهة، وتعديل الاعتقادات اللاعقلانية، واستبدالها بأفكار واعتقادات تتسم بالمنطق والعقلانية.

ويقرر بيك (Beck , 2001) أن النظرية المعرفية تهتم اهتماماً بالغاً بالانفعالات لأن الإثارة الانفعالية تعد جزءاً جوهرياً فيما يتحقق العلاج المعرفي، معتمدًا على تغيير المعرف والآفكار التي أدت إلى هذه الإثارة الانفعالية، فالأفراد المكتئبون يكونون في حالة من الإثارة، ويناقشون موضوعات مثيرة للانزعاج، ولذا يجب إمدادهم بأسس قوية لإعادة البناء المعرفي، وتمثل المرونة في تشجيع الأفراد للتعبير عن انفعالاتهم دوراً مهماً لأنها تبعث على الانسجام، وتسهل إدراك المريض للتفاعل بشكل إيجابي مع المعالج، حيث إن معظم تأثيرات العلاج تكون ذات صلة بتعطيل الأنشطة التلقائية للمعتقدات، والأفكار المختلفة وظيفياً.

ويشير أنجير (Unger , 2004) إلى أن العلاج المعرفي السلوكي باعتباره نهجاً يهدف إلى استبدال طرق التفكير السلبي بأخرى أكثر دقة وبنائية، وتفاؤلاً، وتؤدي إلى العمل الفعال، والتفكير

العقلاني، ومواجهه الإحباط، والرغبة في الحياة، وتقوى مهارات التفكير الفعال، والعمل البناء، والتعرف على السلوكيات المحبطة، وطرق تعديلاها.

ويشير بيك، وفريمان (Beck & Freeman , 1990) إلى أنه يطلق على العلاج المعرفي اسم علاج هنا والآن Here and now، فجلسة جلسة يتمأخذ أمثلة من المواقف الصعبة، وتحدد المهام كواجب منزلي بشكل خاص لخلق الظروف اليومية، حيث يمكن جمع قدر أكبر من البيانات لاختبار الأساس الحقيقي للاتجاهات، والأفكار.

وتري الباحثة أن هناك اتفاقاً بين معظم الآراء السابقة في أهمية المعرفة، والبناء العرفي للفرد في التأثير على كل من انفعالاته وسلوكياته ولما كانت السلوكيات المختلفة وظيفياً تنتج أساساً عن اضطرابات في التفكير تمثل في: المبالغة، والتعريم، والتشويه المعرفي فإن العلاج المعرفي السلوكي، يمثل حلاً نموذجياً للتعامل مع هذه الأساليب الفكرية الخاطئة، ويحاول إمداد الفرد بأساليب جديدة تعتمد على العقلانية في التفكير، وإدارة وتنظيم الذات، وأخذ مفاهيم الاحتمالات في الحسبان، كما أنه هو تطبيق عملي لمجموعة كبيرة من العلاجات النفسية الأخرى.

### فلسفة العلاج المعرفي السلوكي:

كان تدريب ميتشنباوم مرضى الفصام على نوع من الحديث الصحي باستخدام أساليب الإشراط الإجرائي، دافعاً وراء ملاحظته أن بعض المرضى كانوا يرددون نفس العبارات أثناء المقابلات التبعية لتقويم فاعلية العلاج، حيث كانوا يقولون "تحدث حديثاً صحيحاً، وكن متواصلاً ومتلائماً، وفي هذا ما يدل على أنهم كانوا منخرطين في نوع من الأحاديث الذاتية التلقائية".

ويذكر عادل عبد الله (2000) أن اتجاه ميتشنباوم يعرف بالتحصين ضد الضغوط النفسية، ويستخدم خلاله تعليمات تجريبية تمثل في الأحاديث الذاتية، وهو ما يعد ابتعداً عن الإشراط الإجرائي لأنه تم إدخال أحد العناصر المعرفية، وقد أسرع استخدام التعليمات الذاتية من قبل ميتشنباوم مع مرضى الفصام، والأطفال ذوي اضطراب نقص الانتباه المصحوب بالنشاط المفرط والمندفعين عن حدوث قدر معقول من التحسن حيث تم تعديل كم كبير من تلك السلوكيات.

ويرى ميتشنباوم (Meichenbaum, 2006) أن تعديل السلوك معرفياً ينتج عن تقديم التعليمات للذات والتي تركز على تعليم الأفراد كيفية التخطيط والتفكير قبل الاستجابة، وتعليمهم ضرورة التوقف والنظر والاستماع جيداً قبل صدور أي استجابة ومساعدتهم على الحوار الداخلي وتقديم التعليمات للذات قبل الاندفاع والإسراع في الأمور، حين تبين لنا أن التخلص من مشكلة

يعني التخلص من التحدث إلى الذات بطريق انهزامية سلبية واستبداله بالتحدث إلى الذات بطريقة أكثر إيجابية.

ويذكر باول (Pawll, 1990) أن الحديث الذاتي هو الأسلوب الذي نكلم به أنفسنا ويهدي إلى التحكم في السلوك بنفس الطريقة لأن هذا الحديث يأتي من شخص آخر، وقد لا يكون الفرد على دراية بالطريقة السلبية التي يتحدث بها لنفسه متوقعاً الفشل، ومقللاً من شأن النجاح، وبهدف التحسين التدريجي إلى مساعدة الأفراد على التفكير بشكل بناء وتحسين الأداء وهذه الإجراءات تهدف لتدريب الأفراد على الحديث لأنفسهم بشكل واثق و إيجابي متوقعاً النجاح في أي مهمة.

وقد اعتمد ميتشنبووم (Meichenbaum, 1993) في أساسياته على أعمال لوريا الذي اقترح تطوير نسق من التحكم الرمزي اللغطي على السلوك حيث يقوم الأفراد بتطوير الحوار الداخلي بتعليمات من الآخرين أو لا ثم بتعليمات ذاتية واضحة، وفي النهاية تعليمات ذاتية مستترة، وذلك من خلال: تدريب الأفراد على إدراك وتحديد الأفكار غير المنطقية أو ما يعرف بالتقدير الذاتي، ثم يشكل المعالج السلوك الملائم بينما يعبر عن أساليب التكيف الفعالة التي تتضمن تقديم متطلبات المهمة والتعليمات الذاتية التي ترشد الأداء، والتقرير الذاتي الذي يعزز من الكفاءة الشخصية ويواجه الفشل في الإخفاق والتقرير الذاتي المستتر للأداء الناجح، وبعد ذلك يقوم الفرد بأداء السلوك المطلوب أولاً أثناء تغييره عن التعليمات الذاتية الملائمة ثم استعادتها بشكل مستتر مرة أخرى، ويقوم المعالج في تلك المرحلة بالمساعدة على أن يحل الحديث للذات الذي يؤدي إلى حل مشكلة محل المعرفة التي ينجم عنها القلق والتي كانت مصاحبة لهذا التصرف.

وبالتالي فإن فكرة التدريب على الأحاديث الذاتية أو التعليمات الذاتية تقوم على فرض مؤداته أن: الأشياء التي يقولها الأفراد لأنفسهم هي التي تحدد باقي الأشياء التي يفعلونها، فسلوك الفرد يتأثر بالجوانب المختلفة لأنشطته، والتي توجه بتكوينات متنوعة مثل الاستجابات الفسيولوجية وردود الفعل الوجدانية، والجوانب المعرفية، والعلاقات الاجتماعية، ويعتبر الحديث الداخلي أحد هذه الأنشطة أو التكوينات.

حيث يذكر ميتشنبووم (Meichenbaum, 2006) أن الهدف من التقدير الوظيفي المعرفي أن نقدر في صورة احتمالية الأهمية أو الدالة الوظيفية للانحراف في الأحاديث الذاتية من نوع معين وما يتبعها من سلوك معين أو حالة انفعالية معينة أو استجابات فسيولوجية أو عمليات الانتباه، وكيف يؤثر الحديث الداخلي على الفرد ومن ثم كيف يتأثر بالأحداث والعمليات السلوكية الأخرى، وهناك القليل من البحوث حول التفكير الوعي أو الحديث الداخلي كمتغير يؤثر على السلوكيات غير أنه يمكن القول بأن الدراسات التي أجريت في ثلاثة مجالات قد تناولت الأحاديث الداخلية

تعتبر ذات صلة بهذا الجانب، وهي: التوجهات الخاصة بالعلاقات الشخصية، والعوامل المعرفية في الإجهاد، وتأثير التعليمات الذاتية على ردود الفعل الفسيولوجية.

ومن ثم فإن المدرسة المعرفية تنظر إلى الأضطرابات النفسية كنتيجة لعدم الاتساق بين النظام المعرفي الداخلي للفرد، وبين المثيرات الخارجية التي يتعرض لها ذلك الفرد، وتحليلها وتفسيرها عن طريق ذلك النظام المعرفي الداخلي الذي يميزه.

وترى جوديث (Judith, 2000) أن العلاج المعرفي السلوكي يستند على طريقة إدراك الفرد للمواقف المختلفة، والتي تؤثر في كيفية شعوره الانفعالي، لذلك فان الموقف لا يؤثر مباشرة في كيفية الشعور الانفعالي، ولكن الأفكار عن الموقف هي التي تؤثر في ذلك الشعور، وحينما يكون الفرد فريسة للضغط فإن تفكيره يكون مشوشًا، وتكون افعالاته سلبية.

ويذكر دريدن وبوند (Dryden & Bond, 1996) أنه على الرغم من أن الاتجاه المعرفي يؤكد على تحديد الانفعالات السلبية، والمختلة وظيفيا واستنتاجاتها، إلا أنه لا يقترح تمييز المكيانيزمات المرتبطة بهذه الانفعالات، ويفترض أن محتوى الأفكار والمعتقدات هي الأساس في سلبية الانفعالات، واحتلال الوظائف، حيث إن فكرة الفرد عن نفسه بأنه كفاء مثلاً تجعله قادرًا على التغلب على مشكلات الحياة، ومن ثم تكون افعالاته إيجابية.

ويشير سدورو (Sdorow, 1995) إلى أن الأضطرابات النفسية تحدث للأفراد عن طريق المعتقدات السالبة عن الذات، والعالم، والمستقبل، وقد يلوم الأفراد أنفسهم ويميلون إلى المزيد من الأحداث السالبة، وتكون نظرتهم للمستقبل تشاورية، وذلك بالنظر إلى ظروفهم، وأساليبهم الخطأ في التفكير، وبهدف العلاج المعرفي السلوكي إلى تغيير مثل هذه المعتقدات ومعالجة الأضطرابات النفسية، والاحتفاظ بسجل يومي عن المعتقدات اللاعقلانية في محاولة تعديلها، مما يستوجب تعديل الانفعالات والسلوكيات المرتبطة بها.

ويذكر عبد الستار إبراهيم، وأخرون (1983م) أنه طبقاً لكل من بيك وإليس وميشنبووم فإن الناس لا يتعلمون من خلال القواعد التشريطية، أو التعلم الاجتماعي فقط، بل يتعلمون من خلال التفكير في الموقف، ومن خلال إدراكيهم وتفسيراتهم للحوادث التي تلم بهم، وبالتالي فإنه ثمة أربعة أبعاد معرفية رئيسية يجب الانتباه إليها عند التعامل مع المشكلات النفسية بشكل عام هي: الكفاءة المعرفية، ومفهوم الذات، والموافق والاتجاهات التي نتبناها عن الموقف والأشخاص، والتوقعات التي نتبناها عند التعامل مع المواقف الخارجية.

ويرى لويس مليكه (1990م) أن الكثير من الأفراد يستطيعون التأثير في سلوك الآخرين من خلال الكلمة، والمعلومة مثل: المدرس، والطبيب، والأب، وبالتالي يمكن تقديم الخبرة المتكاملة من خلالهم.

ومن ثم فإن المعرفة هي وسيلة الإنسان لكي يفهم ذاته، والعالم حوله، ويتوصل إلى حقائق الأشياء، والتشويه المعرفي، وتحريف التفكير عن الذات، والعالم، والمستقبل، والتي تكون وراء الاضطرابات النفسية.

ويرى أحمد خيري حافظ (1998م) أن العلاج المعرفي السلوكي يتعامل مع المعرف المشوهة والأفكار اللامنطقية، وكثير من أنماط التفكير كوسائل أو أحداث مسببة للسلوك والانفعال، وإن المسلمبة الرئيسية التي قامت عليها النظرية المعرفية بكل طرائقها تكمن في العلاقة الوثيقة بين المعرفة والسلوك، حيث يكتسب الفرد خلال مراحل نموه ومسيرة حياته العديد من المعرف والمفاهيم والمعلومات التي تمكنه من التعامل النشط مع الواقع ومشكلات الحياة، وتتشكل هذه المعرفة من خلال الإرث الثقافي والخبرات الذاتية، وينتتج عنها مجموعة من الصيغ المعرفية التي يقيم الفرد بها معلوماته عن البيئة وعن الذات وينظمها، ومجموعة أخرى من الصيغ والطرائق المعرفية التي تساعد على حل مشكلاته، ومجموعة ثالثة تستخدم للتنبؤ ولتقدير أحداث المستقبل، ويدل السلوك السوي على الاستخدام الناجح لهذه النظم والطرائق المعرفية، ويدل السلوك المختل وظيفياً على استخدام غير الناجح.

وفي ضوء ما سبق يتضح أن المدرسة المعرفية في علم النفس تستند إلى العلاقة بين المكون المعرفي والمكون السلوكي مروراً بالمكون الانفعالي، وأن الاضطرابات النفسية تنشأ من الاضطراب في المكون المعرفي، وبالتالي فإن العلاج المعرفي السلوكي يستهدف إعادة البناء المعرفي للفرد حتى يتمكن من تعديل السلوكيات المختلفة وظيفياً.

#### **أهداف العلاج المعرفي السلوكي :**

تذكر مدوحة سلامه (1991م) أن العلاج النفسي عموماً يقوم على استخدام وتطبيق المبادئ النظرية في مساعدة الآخرين للتغلب على ما يواجهونه من مشكلات، وتحقيق حياة أكثر رضا وسعادة، وكل من يعمل في مجال الإرشاد أو العلاج النفسي يقوم باستخدام افتراضاته ومعارفه حول الطبيعة الإنسانية ومبادئ السلوك، كما يستخدم معارفه عن طبيعة المؤسسات الاجتماعية المختلفة: أسرة، أو مدرسة، أو أقران في إيجاد الوسائل التي تساعد عملائه في التغلب بنجاح على ما يواجههم من مشكلات والتغيير نحو الأفضل وتحقيق السلام مع الذات ومع الآخرين، وتحقيق الحياة التي يرتضونها لأنفسهم.

ويرى عبد الستار إبراهيم (1998م) أن أنصار العلاج المعرفي السلوكي مهما تبينت مفاهيمهم، واختلفت وجهات نظرهم، وأطرهم المرجعية يؤكدون على أن الأضطرابات النفسية أو العقلية لا يمكن عزلها عن الطريقة التي يفكر الأفراد عن أنفسهم وعالمهم، واتجاهاتهم نحو ذاتهم ونحو الآخرين، وأن العلاج النفسي يجب أن يركز مباشرة على تغيير هذه العمليات الذهنية قبل أن تتحقق أي تغيير حاسم في شخصية الفرد، أو في الأعراض التي دفعته لطلب العلاج.

ويذكر باترسون (Patterson, 1990 ، 1990) أن العلاج المعرفي السلوكي يهدف إلى التقليل من القلق، وخفض الكراهة والغضب، إذ يهيئ للفرد طريقة تساعد على التقليل من لوم الذات، ولوم الآخرين والظروف وذلك من خلال التحليل المنطقي لمشكلاته، وينطوي الهدف ضمناً على الاهتمام بالذات والاعتراف بحقوق الآخرين، والاستقلالية، والمسؤولية، والتسامح مع أخطاء الغير، والمرؤنة وقبول التغيير.

ويشير أنجير (Unger, 2004) إلى أن العلاج المعرفي السلوكي يهدف إلى فهم الأسباب الكامنة وراء الانفعالات السلبية والمعتقدات اللاعقلانية مستعيناً بفنون معرفية وسلوكية لتعديل هذه المعتقدات السلبية، وزيادة الدافعية للتصورات الإيجابية، بحيث تكون النتائج أفضل بالنسبة لتحديات الحياة.

ويذكر عادل عبد الله (2000) أن العلاج المعرفي السلوكي بكافة أشكاله وطرقه يهدف إلى التعامل مع التفكير اللامنطقي الخاطئ، والتشویهات المعرفية، ويُسعي إلى تخفيض المشكلات المختلفة.

ويشير كوستر (Custer, 2001) إلى أن النظرية المعرفية السلوكية تهدف إلى دحض الأفكار السلبية لدى الأفراد من خلال مناقشة التطور الطبيعي لديهم، والتركيز على حل المشكلات، والانفعالات، وال العلاقات الشخصية التي تسهم في ضبط الانفعالات السلبية: كالعدوان والغضب، والاكتئاب، والقلق، وضعف الانتباه، وفرط النشاط.

ويقرر حسن عبد المعطي (1998) أن العلاج المعرفي السلوكي إنما يهدف إلى تدريب الأفراد على رؤية العلاقة بين الأفكار والمشاعر، والتعامل مع الأفكار بصورة نقدية، واستخدام المراقبة الذاتية للأفكار، والتخيلات السلبية، وإخراجها إلى حيز التفكير، التدريب على استبدال المعتقدات الخاطئة والتصورات السلبية بمعتقدات ايجابية، ذلك من خلال رصد عمليات التفكير غير السوية وملء الفراغ المعرفي، وإيجاد تباعد بين الأفكار التلقائية السلبية للفرد، وحمله على اختيار

الواقع، وتدقيق الاستنتاجات، وتغيير القواعد المعتمدة على الوجوبية وصولاً إلى رؤية الواقع بصورة إيجابية.

ويخلص محمد الطيب ومنال حسان (2001م) أهداف العلاج المعرفي السلوكي في: التعرف على الأفكار الأوتوماتيكية غير المتكافئة، والاتجاهات المختلفة وظيفياً، ويساعد الفرد على تصحيح التصورات والأدراكات الخاطئة، واستئصال الأفكار غير الملائمة، وتعزيز التفكير الواقعي، وزيادة الدافعية لأداء الواجبات المنزلية، وإعادة بناء تفكيرهم عن طريق إدراكهم للعمليات الفكرية، وزيادة الوعي بالذات لما له من دور مهم في تصحيح أخطاء التفكير، وتكوين رؤية أكثر موضوعية نحو الموقف.

ويرى بيك (Beck,2001) أن أهداف العلاج المعرفي هي: أن يصبح الفرد واعياً بما يفكر فيه، ويميز بين الأفكار السليمة والمشوهة، ويستبدل الأحكام المختلفة بأحكام دقيقة وصحيحة. وقد وضع ميشنبووم (1997م) أهداف العلاج المعرفي السلوكي في صورة إجرائية على النحو التالي:

- الاكتشاف الذاتي لدور المعرف في التأثير على سلوكيات الأفراد.
- التدريب على الملاحظة المستمرة للذات، وتفعيل دور المراقبة الذاتية للسلوكيات غير التكيفية.
- التدريب على خطوات حل المشكلة واتخاذ القرار.
- تشجيع التقييم الذاتي والمواجهة الفعالة ومهارات التحكم الذاتي.
- اكتساب المعرفة الذاتية ومهارات التغلب على الضغوط.

#### **فنيات العلاج المعرفي السلوكي :**

يقرر أنجير (Unger,2004) أن كفاءة العلاج المعرفي السلوكي تستند على التقييم الموضوعي للمشكلات، واستبدال الميول الكارثية، والتعديل العميق لوجهة النظر المرتبطة بعدم الاستشارة، وتنفيذ خطط العمل، وخفض التجنب، ويكون ذلك بشكل تدريجي منظم، وتكون الممارسة بناء على الرؤية بالنسبة للمشكلات في صورة تعاونية تتضمن الفحص المتبادل للقضايا، وممارسة الواجبات المنزلية بواسطة الفهم، والتحليل، وتطوير الاستراتيجيات البناءة في وقت يتناسب مع الاضطرابات التي يتصدى لها هذا المنهج.

ويشير عادل عبد الله (2000م) إلى أن العلاج المعرفي السلوكي يستخدم فنيات عديدة بعضها معرفي مثل: المناقشة، والمراقبة الذاتية، والتباعد، وإعادة التقييم المعرفي، والعلاج البديل ومناقشة

الأسباب، وبعض هذه الفنون تجريبية: كالاستكشاف الموجه، والتعريض، وبعضها الآخر سلوكي: كالواجبات المنزلية، والنمذجة، والتخييل، ولعب الدور.

وفيما يلي عرض لمجموعة من الفنون التي يستخدمها المعالج المعرفي السلوكي مثل: التعليمات الذاتية، والمراقبة الذاتية، وملء الفراغ، وتغيير القواعد، وإعادة البناء المعرفي، والتركيب، والتخييل، والتعريض، وفضن المركزية، والثبت من النتائج، والتدريب عكس العادة، والتقبل والانتباه، والاسترخاء، ولعب الدور ، والنمذجة، والواجبات المنزلية.

#### 1- التعليمات الذاتية

قدم "ميتشنبووم" فنية التعليمات الذاتية حينما كان يعالج مرضى فصام الشخصية، وكان يستهدف تعديل السلوك من خلال التدريب على مخاطبة الذات بطريقة تؤدي إلى تغييرات في الأفكار والانفعالات ومن ثم السلوكيات، كما استخدم هذه الفنية في تعديل الأضطرابات السلوكية لدى الأطفال ذوي الاندفاعية والسلوك العدواني والنشاط الزائد، ومما يجدر ذكره أنه تم استخدام هذه الفنية في دراسات عديدة مثل: دراسة تشارلز (Charles, 1988)، ودراسة ونسيلر (Winsler, 1991).

#### 2- المراقبة الذاتية

يرى إيفرسون (Everson, 1997) أن المراقبة الذاتية هي أساس عمليات التنظيم والتوجيه المعرفي، وقد أكدت دراسات ميتشنبووم (Meichenbaum, 1997)، وسترينبيرج (Strenberg, 1999)، وهاركر (Harcker, 2000) على أن المراقبة الذاتية هي المحدد الأساسي لمدى نجاح المهارات الأخرى لأنها تشير إلى قدرة الفرد على ملاحظة مستوى تقدمه في ضوء الأهداف المحددة لعمل ما، وتتضمن المراقبة الذاتية: الاحتفاظ بالهدف ومعرفة ما تم إنجازه، والإجراءات القادمة، واتخاذ القرار بالاستمرار في التقدم نحو الهدف، وفي إطار البرنامج العلاجي الحالي لخفض القلق لدى ذوي الإعاقة الحركية تم التركيز على مهارات المراقبة الذاتية من خلال تقديم بعض الأنشطة والأعمال ذات الخطوات المتتابعة ومطالبة الأطفال بإجرائها اعتماداً على أنفسهم.

#### 3- ملء الفراغات

يدرك بيك (2001) أنه ليست هناك صعوبة في التعرف على الأفكار الأوتوماتيكية مادامت سائدة، موجودة في مركز الوعي، وتعد فنية ملء الفراغ من الإجراءات الأساسية لمساعدة الفرد على تبيين أفكاره الأوتوماتيكية، وتدريبه على ملاحظة سلسلة الأحداث الخارجية، وردود أفعاله حيالها ، فهي وسيلة فعالة لمساعدة الأفراد الذين يعانون من الخجل المفرط ، أو القلق ، أو الغضب أو الحزن في المواقف البين شخصية .

#### 4- تغيير القواعد

من الفنيات الأساسية في العلاج المعرفي السلوكي فنية اكتشاف اتجاهات الفرد وتسليط الضوء عليها، ومساعدته على تمحيصها، وتقرير مدى انهزاميتها، ولذا فمن الضروري أن يتعلم الفرد من خبراته أن بعض اتجاهاته قد انتهت به إلى قمة التعاسة والشقاء ، وأنه من الأجدى أن يسترشد بقواعد أكثر اعتدالاً وواقعية، وعلى المعالج أن يقف دوره عند اقتراح قواعد بديلة يأخذها الفرد بالتأمل، لا أن يقوم له بغسل مخ، ويفرض عليه قواعده .

#### 5- إعادة البناء المعرفي

يذكر بيك (2001) أن التدريب على التعلم الذاتي يكون فعالاً في التعويض عن نقص المهارات المعرفية، حيث إن إعادة البناء المعرفي يركز على الانحرافات المعرفية، ويتم تعليم المريض أن يرصد الأفكار التي ترتبط بالانفعالات البغيضة مثل : الاكتئاب، والغضب، والعدوانية، وعند تحديد تلك الأفكار التلقائية يتم استخدام مجموعة من الأساليب لتوضيح طبيعتها المنحرفة .  
ويشير هوبارد (Hubbard,2002) إلى أن إعادة البناء المعرفي تتطلب مجموعة من الاستراتيجيات التي تصمم لمساعدة في التعامل مع الأفكار المثيرة للانفعال والتشوهات المعرفية التي تؤدي إلى حدوث المشكلات، ويهدف إعادة البناء المعرفي إلى التعرف الدقيق على هذه الأفكار وتطويرها بحيث تكون قوة للتفكير الإيجابي، وإضافة إلى تطوير تدريب الصوت الداخلي بما يؤثر على الرؤية الثاقبة للحياة، وذلك كميزان لكل من الخبرات الإيجابية والسلبية .

ويذكر عبد الرحمن مهدي (1995) أن فنية إعادة البناء المعرفي تتعلق من أن المعتقدات والأحداث الخارجية هي المسؤولة عن مشاعر الأفراد، فالأفراد تفكرون وتفعلون وتسلكون في وقت واحد، وأن تفكيرهم لا يؤدي فقط إلى الانفعالات والأنشطة المضطربة ولكن ينشأ بطريقة غرضية عن تلك الانفعالات والأنشطة .

وتم استخدام تلك الفنية في كثير من أنشطة البرنامج الحالي للدراسة من خلال إعادة البناء المعرفي للأطفال من خلال إعادة الألعاب واشتقاق المفاهيم حول تركيباتها وإعادة تركيباتها مرة ثانية .

#### 6- التركيب ( البناء )

يشير هوبارد (Hubbard,2002) إلى أن فنية التركيب تستخدم في معالجة التنظيم السيئ، والمماطلة المرتبطة بكل من: اضطراب نقص الانتباه ، والنشاط الحركي المفرط ، والقلق ، والاكتئاب ، والغضب ، وتهدف هذه الفنية إلى تعليم الأفراد كيفية اشتقاق الأهداف القابلة للتنفيذ،

ومنهجية المهام، واستثمار وقت الفراغ ، وحفر الذات على العمل البناء، وذلك بهدف خفض النقد الذاتي، والقلق، والغضب، وهذه من أهم الفنيات التي تم استخدامها في البرنامج الحالي للدراسة.

#### 7- التخيل

يذكر فريمان (Freeman, 1990) أن التخيل يستخدم في اضطرابات الشخصية لتمكين الفرد من تخفيف الأحداث الصدمية ، وإعادة بناء الخبرة ، ومتابعة المواقف المستنيرة ، ويطلب الأساس المنطقي لتلك الإجراءات مجموعة من الاعتبارات أهمها : الحديث الواضح عن الحدث ، والتخيل الذاتي لدى الفرد ، مع امتداد الأثر لإعادة البناء المعرفي ، وهذه الفنية أيضاً تم استخدامها في البرنامج الحالي من خلال تخيل الأطفال لشكل اللعبة قبل فكها ثم استعادة الشكل بعد فكها لإعادة تركيبها.

#### 8- التعريض

يرى هوبارد (Hubbard, 2002) أن التعريض يستخدم لخفض كل من : اضطراب نقص الانتباه، والنشاط الحركي المفرط، والقلق، والغضب ، وذلك بتعليم الأفراد كيفية التعامل مع هذه الانفعالات خطوة خطوة، والتوازن بين الراحة والتحمل ، وحتى يمكن أن يكون التعريض فاعلاً لا بد أن يمد المعالج الأفراد بقدر كبير من التدريب الذي يهدف إلى زيادة الثقة وخفض مستوى الانفعالات السلبية لديهم .

#### 9- فض المركزية

يستطيع الأفراد الذين يمكنهم التعرف على أفكارهم الأوتوماتيكية أن يستبيّنوا بسهولة طبيعتها غير التكيفية، إذ يصبحون باللحظة المتكررة لأفكارهم قادرين على أن يقفوا منها موقفاً موضوعياً، ويتأملونها بحرية، وتسمى هذه العملية فرض المسافة، وتعني القدرة على التمييز بين الاعتقاد والمعرفة، حيث تساعد هذه القدرة التمييزية في تعديل تلك القطاعات العريضة من استجابات المرضى المعرضة للتحريف والتشويه، حيث ينشأ التحريف الفكري الجسيم في عدد من الأمراض النفسية مثل : القلق، والاكتئاب، والبارانويا .

#### 10- التثبت من النتائج

يميل معظم الأفراد إلى الثقة في أفكارهم وتقديرها واعتبارها الصورة الحقيقة عن العالم الخارجي، ويلتصقون بها نفس الدرجة من قيمة الصدق التي يلتصقونها بمدركاتهم الحسية للعالم الخارجي ، ويمكن للمعالج النفسي أن يستخدم فنيات معينة لتحديد ما إذا كانت استنتاجات المريض غير دقيقة، أو غير مبررة، وحيث إن المريض اعتاد على التحريفات والتشويهات ، فإن مهمة المعالج تتحصر أساساً في استكشاف النتائج، ومقارنتها بالواقع، حيث يشتراك مع المريض في

**تطبيق قواعد الاستدلال الصحيح**، وهي التحقق من صدق الملاحظات، ثم تتبع المسار المنطقي الذي يؤدي إلى النتائج.

#### 11- تدريب عكس العادة

يرى هوبارد (Hubbard,2002) أن التدريب على تركيز قوة إرادتهم لاستبدال عاداتهم غير المرغوبة بعادات ايجابية مرغوبة، ويتضمن ذلك : تحسين الوعي للتعرف على العوامل التي تسبب وتبني العادة، والاسترخاء الطبيعي، وذلك لمواجهة الضغوط، وإعادة البناء المعرفي، وتحسين توجيه الذات.

#### 12- التقبل والانتباه

يرى هوبارد (Hubbard,2002) أن الانتباه يعني ممارسة تقبل الأفكار والمشاعر من أول وهلة ، والاستسلام للأشياء مقابل هدف التغيير النشط ، رغم ذلك فإنه من المفارقة وجود دليل متزايد على أن الانتباه يؤدي إلى التغيير لأنه يساعد على تركيز الوعي والتفكير الواضح وتسهيل إعادة البناء المعرفي ، والتعريض ، والتعامل مع الحقائق الصعبة والمشاعر غير المريةحة مثل القهر ، والجدال والضغط الاقتصادي .

#### 13- الاسترخاء

يعرف جابر عبدالحميد ، وعلاء كافي (1995م) الاسترخاء بأنه : حالة خالية من التوتر تتوقف فيها الصراعات الداخلية ، وكذلك مشاعر القلق والغضب والخوف والانزعاج وتنتشر فيها حالة من الهدوء .

ويشير حسيب محمد حسيب (2003م) إلى أن توقف الصراعات الداخلية أمر لا يحدث للفرد مطلقاً ، ذلك أن مبدأ خفض التوتر ينتمي إلى غرائز الموت ، بينما مبدأ اشتئام الاستثارة ينتمي إلى غرائز الحياة ، كما أن الاسترخاء لا يفضي إلى هذه الحالة مطلقاً ، بل انه يعمل على تهدئة الصراعات الداخلية وتوجيه الانتباه إلى مواطن العضلات وغيرها فيقلل من حدة الصراع .

يرى هوبارد (Hubbard,2002) أن الاسترخاء يستخدم في خفض التوترات المرتبطة بالقلق والضغط والغضب وحالات اضطراب نقص الانتباه وفرط النشاط الحركي ، وهو حالة من الاستسلام يتوقف فيها الفرد عن العمليات الطبيعية للجسم والعقل وتتضمن هذه الفنية : التنفس البطيء العميق كرد فعل لإذار الجسم وزيادة تركيز المعلومات الأساسية أثناء المواقف الضاغطة ويتضمن الاسترخاء جميع مناطق الجسم وكلما كان عميقاً ومركزاً كان أسلوباً ناجحاً من الأساليب المضادة للانفعالات السلبية التي من أهمها : القلق ، والغضب ، كما يعد وسيلة أساسية في تنمية التركيز والتعامل مع اضطراب نقص الانتباه .

ويعرف عبدالستار إبراهيم (1983م) الاسترخاء بأنه توقف كامل لكل الانقباضات والتقلصات العضلية المصاحبة للتوتر ، وتنوقف الزيادة الشديدة في التوتر العضلي أساساً على شدة الاختطارات الانفعالية ، خاصة عندما يواجه الفرد مشكلات تتعلق بتوافقه ، وتتركز بعض هذه التوترات العضلية في الجبهة ، وتجعل إثارة التوتر العضلي للفرد متحفزاً للانفعال السريع في الاتجاه الملائم لهذه التوترات ، فرسم علامات الغضب على الوجه يجعل الفرد سريعاً في الاستجابة للمواقف الاجتماعية بالغضب ، ويستغرق تدريب الفرد على الاسترخاء العضلي المنظم في العيادة النفسية عادة ست جلسات علاجية .

#### 14- لعب الدور

يرى عبد الرحمن سليمان (1996م) أن لعب الدور هو أسلوب تعليمي إرشادي يتضمن قيام الفرد بتمثيل دور معين بطريقة نموذجية تهدف لتعليم الدور أو الفهم الأفضل للمشكلات التي يواجهها الفرد عند القيام به .

ويذكر محمد الطيب، ومنال حسان (2001م) أن لعب الدور يتضمن بساطة التكيف لدور المعالج أو العميل ، أو الاثنين معاً ، ويتم استخدام لعب الدور لبيان وجهة النظر البديلة للفرد، ولتوضيح إضافي للعوامل التي تتدخل مع التعبير الانفعالي الملائم ، فيقوم المعالج بدور مريضه ، وذلك لإحرازه موضوعية تجاه الانتقادات الذاتية.

ويؤكد بيك وفريمان (Beck & Freeman, 1990) على أن لعب الدور يستخدم في تطوير المهارة، والتغلب على الكف، مثل ما هو قائم في التدريب التوكيدية، حينما يتضمن الشحن الانفعالي والمعرفي للفرد من خلال الأفكار الأوتوماتيكية.

ويتفق إليس (Ellis, 1977) وميتشنبووم (Meichenbaum, 1994) على أن لعب الدور يشتمل على أساليب معرفية واضحة، وأنها فنية واضحة المعالم وتتضمن تحليلاً معرفياً واضحاً للمشاكل يحدث من خلال تشريط الدور، والذي يتضمن إعادة البناء المعرفي لمواقف الإيحاء بخبرات لعب الدور ، ووضع الفرد في بروفة سلوكية وتدريبه على مواجهتها.

#### 15- النمذجة

تذكر باولا (Paula, 2001) أن تدريبات لعب الدور تسمح للمعالج بإجراء ردود أفعال مناسبة للمواقف المختلفة، ويمكن للفرد عنده نمذجة هذا السلوك، والعلاج المعرفي السلوكي يساعد الفرد على تحديد الأفكار المسببة للانفعالات السالبة، وتوظيف الفنون السلوكية لتعديل السلوك، فربما يكون لدى بعض الأفراد مجموعة من المعتقدات الأساسية الخطأ والتي تؤثر سلباً على سلوك

الفرد ووظائفه ، فيتعرض المعالج لهذه الافتراضات اللاعقلانية، ويمد الفرد بنموذج جديد للتفكير ليغير نموذجه السابق، حتى يكون قادرًا على تكوين علاقات اجتماعية تساعد في التوافق النفسي، وتقليل الحساسية المفرطة في المواقف الاجتماعية .

#### 16- التكرار

فنية التكرار، كإحدى الوسائل المهمة للتدريب على المهارات والتأكيد على السلوكيات، ولم يقتصر في الدراسة الحالية في استخدام هذه الفنية للتعليمات والشرح وإنما امتدت فنية التكرار إلى الأنشطة والتدريبات العملية ، من جانب مطبقة البرنامج ومن قبل أعضاء المجموعة التجريبية طفلاً ، فالنشاط الواحد يقوم به ويكرره جميع الأطفال ويقومون به ، وقد تختلف الطريقة التي تنفذ بها فنية التكرار من موقف لآخر ومن جلسة لأخرى إلا أنها إحدى الفنيات المهمة التي تزيد التركيز وتحسن الفرصة للمتابعة ، واسترجاع ما لم يدركه الطفل حتى تكتمل لديه كافة المعلومات والمهارات التي تستهدف الجلسة تبصيره بها .

#### 17- الواجبات المنزلية

يذكر بولتر (Bulter,2001) أن العلاج المعرفي السلوكي يستهدف إكساب الفرد مجموعة من المهارات، والقدرات التي تساعد في استخدام النموذج المعرفي لتغيير الاضطرابات التي تنتابه، وتؤكد العديد من الدراسات على أن الفرد الذي يهتم بالواجبات المنزلية يحظى بكثير من النتائج الإيجابية المتمثلة في تحسين السلوكيات، والتخفيف من أعراض الانفعالات السلبية المختلفة وظيفياً.

ويتفق محمد الطيب ، ومنال حسان (2001)، وحسيب محمد حسيب (2003) على أن الواجبات المنزلية تلعب دوراً مهماً في كل العلاجات النفسية، ولها دور خاص في زيادة فاعلية العلاج المعرفي السلوكي، حيث إنها الفنية الوحيدة التي يبدأ ويختتم بها المعالج المعرفي السلوكي كل جلسة علاجية، وتسمم في تحديد درجة التعاون والألفة القائمة بين المعالج والعميل، وتستخدم الواجبات المنزلية لتحسين إدراك الأفكار الأوتوماتيكية، وعلاقتها بردود الأفعال الانفعالية، كما تساعد على تقديم العلاج المعرفي السلوكي بشكل سريع، وتعطي فرصة للفرد لممارسة مهارات ووجهات نظر جديدة، ومنظومة لمعرفة أفكاره المختلفة، واتجاهاته غير العقلانية، ومحاولة تعديليها، كما تعتبر جزءاً متمماً لنتائج العلاج.

**العلاقة بين العلاج المعرفي السلوكي والعلاجات الأخرى :**

1- علاقة العلاج المعرفي السلوكي بالعلاج التحليلي :

يذكر بيك (Beck, 2001) أن العلاج المعرفي السلوكي يختلف مع العلاج بالتحليل النفسي ذلك لأن الأخير يتطلب بنية تحتية معقدة لشرح الأضطرابات النفسية والاختلالات السلوكية، أما العلاج المعرفي السلوكي فهو يوفر حلولاً أسهل وطرقاً أكثر دقة في إعادة تنظيم السلوك لدى الفرد

ويشير ميتشنباوم (Meichenbaum, 1997) إلى أن العلاج المعرفي السلوكي يجعل فهم الأضطرابات الانفعالية وعلاجها أكثر اتصالاً بخبرات الحياة اليومية للفرد، وللفرد حينئذ أن يطمئن إلى أن اضطرابه لا يعود أن يكون ضرباً من ضروب سوء الفهم التي كثيرةً ما مر بمثلها في حياته السابقة، وكثيراً ما نجح في تصحيحها حين توفرت له المعلومات الصحيحة، أو حين تكشفت له المغالطة الكامنة، ومن شأن هذا المدخل العلاجي أن يغير نظرية الإنسان إلى نفسه وإلى عالمه الخارجي، وهو حين يضع يده على مواطن المغالطة في تفكيره، ويجري عليها التصحيح اللازم فإنه يجعل حياته أكثر إرضاء له، أما مدرسة التحليل النفسي فتعزو الأضطراب إلى عوامل لا شعورية، وأن عناصر اللاشعور هذه عبارة عن شيء مكون ختم عليه بأختام منيعة، وضررت دونه حجب نفسية لا يملك كشفها إلا المحل النفسي.

وهذا يعبر عنه سبير (Spear, 2001) بقوله : أن العلاج المعرفي السلوكي يختلف عن العلاج بالتحليل النفسي، لأن اللاشعور يلعب دوراً في العلاج بالتحليل النفسي لا يلعبه في العلاج المعرفي السلوكي، وأن الأفكار اللاعقلانية تلعب دوراً في العلاج المعرفي السلوكي لا تلعبه في العلاج بالتحليل النفسي.

ويذكر هشام عبد الله (1991م) أن العلاج المعرفي السلوكي بعيد عن التحليل النفسي الفرويدي الكلاسيكي، إلا أنه أكثر قرباً من التحليل النفسي الحديث الذي يمثله كل من: هورني، وأنورانك، وأدلر، ويونج، وسوليفان، فهو يستخدم بعض الفنون المباشرة مثل: لعب الدور، والتدريب التوكيدية، والإقناع، وغيرها مما لا يستخدم في مدارس التحليل النفسي التقليدية.

## 2- علاقة العلاج المعرفي السلوكي بالعلاج السلوكي:

يشير سولو (Solow, 2000) إلى أن العلاج المعرفي السلوكي يتميز عن العلاج السلوكي في أكيدته على الأنشطة المعرفية مثل : المعتقدات والتوقعات والأحاديث الذاتية على غير ما يتميز به العلاج السلوكي الذي يركز على القياس السلوكي ، والمفاضلة بين السلوكيات المرغوبة وغير المرغوبة وتعزيز المرغوب منها فقط .

ويشير بيك (2000م) إلى أن المدرسة السلوكية لا ترى في الاضطراب الانفعالي أكثر من انعكاسات لا إرادية قائمة على إشراطات قديمة طرأت على الفرد في خبرته الماضية ، وهذه الانعكاسات الشرطية لا يملك الفرد تعديلها بمجرد فهمها ، فوعي الفرد بما يجري لا يغني عنه شيئاً ، وإنما يلزم إشراط مضاد يقوم به معالج سلوكي ، وهذا ما يتناهى مع العلاج المعرفي السلوكي الذي يجعل فهم الاضطرابات الانفعالية وعلاجها أكثر اتصالاً بخبرات الحياة اليومية للفرد .

### 3- علاقة العلاج "المعرفي - السلوكي" بالعلاج الإنساني :

تسير أهداف العلاج المعرفي السلوكي مع العلاج المتمركز حول الشخص في تأكيدهما على تقبل الذات والتقدير الإيجابي غير المشروط .

إلا أن كورسيني (Corsini,1996) يذكر أن العلاج المعرفي السلوكي يختلف عن العلاج المتمركز على الشخص في أن الأخير يساعد الفرد في التخطيط لإحداث تغيرات في حياته بينما يؤكّد العلاج المعرفي السلوكي على أسبقيّة المعرف على الانفعالات والسلوك ، ويعمل على إحداث تغيرات في وجهة النظر الخاصة بالفرد ، كما يختلف العلاج المعرفي السلوكي عن العلاج المتمركز على الشخص بالتركيز على هجومه المباشر على الافتراضات الخاطئة ، والمعتقدات والأفكار المشوهة .

### 4- علاقـة العلاج المعرفي السلوكي بالمدرسة المعرفـية :

تذكـر ماهوني (Mahoney,1988) أن العـديد من منظـري العلاج المـعرفي السـلوكي قد قـرروا النـظر إلى هذا المـنـحـى العـلاجي على أنه يضم اتجـاهـين رئـيـسيـين أولـهما الـاتـجـاه العـقـلـانـي وـيمـثلـهـ إـلـيـس ، وـثـانـيهـما الـاتـجـاه الـبـنـائـي وـيمـثلـهـ بـيك .

ويقدم عادل عبد الله (2000م) أوجه التشابه بينهما في أن كلاً منهما يركز على أفكار ومعتقدات المريض، حيث تتألّف فلسفة العلاج المعرفي السلوكي في أن المعرف الخاطئة أو المشوهة هي التي تسبّب الاضطرابات الانفعالية والسلوكية، ويعتقد أن الأفراد يمكن لهم على المستوى الشعوري أن يستخدموا المنطق، كما يصور كلاً منهما الافتراضات الأساسية لفرد على أنها أهداف للتدخل العلاجي، ويستخدمان الحوار النشط مع الأفراد بدلاً من أن يكونا مستمعين سلبيين، كما شاركا معاً في صياغة الفنـيات المستـخدمة في العـلاج المـعرـفي السـلوـكي مثل: النـمـذـجة ولـعب الدـور.

كما يقدم كوري (Corey,1996) الفروق التالية بين أسلوبـي بـيك وأـلـيـس في العـلاج المـعرـفي السـلوـكي: فـيـ حـينـ يـسـتـخـدـمـ "ـبـيكـ"ـ الـحـوارـ السـقـراـطـيـ بـطـرـحـ أـسـئـلـةـ غـيرـ مـحـدـدةـ عـلـىـ الـعـمـلـاءـ لـلـتـعـرـفـ

على رد فعلهم على مشكلاتهم الخاطئة ، والوصول إلى استنتاجاتهم الخاصة لاكتشاف معتقداتهم الخاطئة عن أنفسهم ، فإن أليس في تطبيقه يكون مباشراً ومقنعاً ، وبالتالي فإن "بيك" أكثر بنائية "وإليس" أكثر عقلانية ، وإذا كان "بيك" يؤكد على الطبيعة الفطرية للأفكار والافتراضات ، والاستنتاجات الخاطئة، وأن الأفكار بالتحديد ليست عقلانية ولكنها في الواقع شديدة الإطلاق، واسعة، ومتطرفة بالنسبة لفرد، وأن الفرد يعيش بتلك القواعد، ويصاب بالاضطراب بينما يصنف، ويفسر، ويقيم وفقاً لهذه القواعد التي تكون غير واقعية، أما "إليس" فهو يهدف إلى تمييز الفرد في وصوله للتزمت العقائدي ، والتفكير المطلق، والعمل على خفض ذلك بشدة إلى الحد الأدنى من خلال إظهاره أن مثل تلك المعتقدات ليست عملية ويكون ذلك على نطاق واسع من خلال عملية دحض عقلاني، أما العلاقة بين العميل والمعالج : فينظر "إليس" إلى المعالج على أنه معلم ويركز على الدور التعليمي للمعالج في إقناعه للعملاء بتحديد معتقداتهم اللاعقلانية ، كما أنه لا يعتقد في أن دفع العلاقة الشخصية مع العميل تكون جوهرية ، مع تسليمه بأنها قد تكون مفيدة ، على النقيض من ذلك فإن "بيك" يؤكد على أهمية أن تكون العلاقة العلاجية مؤسسة على دفع حقيقي، ومشاركة وجاذبية سليمة تقبل الأحكام غير العادلة ، والقدرة على تأكيد الثقة والوفاق للعملاء .

مما سبق يمكن استخلاص أن العلاقة قائمة بين العلاج المعرفي السلوكي ومعظم أنواع العلاج النفسي الأخرى لأن كافة العلاجات تهدف إلى تعديل سلوكيات المريض ومعالجة اضطراباته الانفعالية ، وإن اختفت الوسائل والطرق المؤدية لهذا الهدف، فالعلاج المعرفي السلوكي يحاول الوصول إلى هدفه من خلال مناقشة البنية المعرفية لفرد و التعرف على الأفكار اللاعقلانية التي قد تكون سبباً في الاضطراب، والسلوكيات المختلفة وظيفياً، ثم محاولة إقناع الفرد بالتخلي عن هذه الأفكار واستبدالها بأفكار أخرى أكثر عقلانية بما يحقق وجданاً سليماً وسلوكاً سوياً .

#### **مزايا وعيوب العلاج المعرفي السلوكي:**

فيما يلي عرض لمميزات العلاج المعرفي السلوكي وبعض أوجه النقد الموجهة إليه :-

#### **١- مميزات العلاج المعرفي السلوكي :**

تدذر جوديث (Judith,2000) أن العلاج المعرفي السلوكي يؤكد على تطوير علاقة علاجية قوية بين المعالج والعميل، والتي تجعل من الممكن تقاضي العديد من الصعوبات المحتملة، كما أن العلاج المعرفي السلوكي يعتبر من العلاجات التكاملية التي تستخدم فنيات من العلاجات الأخرى، وذلك لإحداث تغيير معرفي انفعالي سلوكي، ومن ثم فإنه يلبي المتطلبات الضرورية لفرد من خلال تدريبات التعلم الذاتي، وحل المشكلات وتعديل السلوك، كما أن المعالجين المعرفيين

السلوكيين يقدمون خططاً علاجية مرنّة مبنية على طبيعة اضطراب الفرد، ويعملون على التقييم المستمرة للتصورات العقلية والخصائص الشخصية، والتفضيلات والأهداف، كما أنهم يحاولون إيجاد علاقة علاجية قوية بين المعالج وأفراد المجموعة العلاجية.

ويذكر كورسيني (Corsinim, 1996) أن العلاج المعرفي السلوكي يتميز بأنه : يعلي من أهمية المعرف، ويقدمها على الانفعالات والسلوك، وذلك لاعتقاد المعالجين المعرفيين السلوكيين أن المعرف تحدد السلوك وتغير الانفعالات، كما أن العلاج المعرفي السلوكي يعتمد على فنيات معرفية وانفعالية وسلوكيّة في التصدي الحاسم على الافتراضات الخاطئة، والمعتقدات المغلوطة، والأفكار السلبية .

ويرى بيك وفريمان (Beck & Freeman, 1990) أن العلاج المعرفي السلوكي يتميز بالكثافة والتركيز ، والنّشاط وتكافؤ الفرص ، والانحياز المعرفي للفرد.

ويشير محمد الطيب، ومنال حسان (2000م) إلى أن العلاج المعرفي السلوكي يعتبر من علاجاً فينومينولوجياً من ناحية سلوكيّاً من ناحية أخرى فهو في الوقت الذي يركز فيه على المعرف والمعتقدات، وأثرها في الأضطرابات النفسية، يستعين بعض الفنانيات السلوكيّة لتعليم الأفراد للمهارات التي تساعدهم على تغيير معارفهم وإدراكاتهم المختلفة وظيفياً عن ذاتهم، وعالمهم، ومستقبلهم .

ويذكر انجير (Unger, 2004) أن العلاج المعرفي السلوكي يتميز بأنه يستند على منهج يهدف إلى التقييم الموضوعي للمشكلة، ويضمن التعاون والفحص المتبادل بين المعالج والفرد للمشكلات أثناء الجلسات أو في ممارسة الواجب المنزلي المنظم خارج الجلسات ، كما أنه قصير الأمد في التنفيذ، وفعال في معالجة العديد من المشكلات منها : القلق الاجتماعي، واضطراب نقص الانتباه، والخجل، والقلق العام، والنّشاط المفرط، والانزعاج، والمخاوف، والعصاب القهري

## 2- أوجه قصور العلاج المعرفي السلوكي :

بالرغم من المزايا العديدة التي أشرنا لها آنفاً للعلاج المعرفي السلوكي إلا أن هناك بعض أوجه النقد التي تؤخذ عليه .

فيذكر باترسون (1990م) أن العلاج المعرفي السلوكي يعلي من قيمة الأفكار على حساب الانفعالات، ولكنه من الصعب أن يجعل فرداً يحب فرداً آخر بمجرد اقتناعه عقلياً به، فضلاً عن أن العلاج المعرفي السلوكي يعتمد على التعامل مع الأفكار فقط ويتجاهل المشاعر والسلوك، كما أن العلاقة العلاجية غير واضحة المعالم، وأن العلاقة بين الجوانب المعرفية والاضطرابات الانفعالية

والسلوك أكثر تعقيداً مما افترضه هذا العلاج، كما أنه لا يعتبر النجاح في استخدام هذا العلاج مع بعض حالات الاكتئاب دليلاً على أن الجوانب المعرفية قد تؤدي إلى الاضطرابات الانفعالية.

ويقرر عادل عبد الله (2000م) أن عيوب العلاج المعرفي تتلخص في أنه يعتبر أن الأفكار هي التي تولد الانفعالات وتوجهها، وأن الأساليب التي يستخدمها تتعامل مع الأفكار وتجاهل المشاعر والسلوك، وأن العلاقة العلاجية غير واضحة، كما أن العلاج المعرفي السلوكي يركز على الأعراض أكثر مما يركز على جذور المشكلة، حيث أنه لا يتعامل مع اللاشعور، وبالتالي يترك المكبوتات كما هي.

وإذا كان "ميتشنبووم" يطالب بتعديل السلوك عن طريق تقديم التعليمات الذاتية والتي تركز على تعليم الأفراد كيفية التخطيط والتفكير قبل الاستجابة وتعليمهم ضرورة التوقف والنظر والاستماع جيداً قبل صدور أي استجابة ومساعدتهم على استخدام الأحاديث الذاتية وتقديم التعليمات للذات قبل الاندفاع والتسرع في تناول الموضوعات ، فإن ذلك ربما يتطلب مواصفات خاصة في المريض والمعالج ، فالمعالج لا بد أن يكون ذا تأثير ولديه القدرة الشخصية على الإقناع وله خبرة كبيرة في معظم المجالات والمريض لا بد أن يكون على درجة من الذكاء تسمح له بفهم الآخرين والتواصل معهم فضلاً عن تقبله للنقد والمناقشة والقابلية للتغيير عن طريق الاقتناع المنطقي .

---

---

## الدراسات السابقة :-

نظراً لعدم تمكن الباحثة من الحصول على دراسات سابقة مماثلة للدراسة الحالية أو دراسات أجنبية في هذا المجال بوفرة ، اقتصر هذا الجزء من الفصل على دراسات تناولت اللعب ودراسات تناولت القلق والإعاقة الحركية معاً -

### أولاً : الدراسات التي تناولت القلق والإعاقة الحركية :-

هدفت دراسة زيدان (1986م) إلى الكشف عن الفروق بين الأطفال المعاقين بشلل الأطفال من الجنسين وبين الأطفال العاديين ، وذلك في أبعاد مفهوم الذات أي أن نوع العجز هنا يقتصر على الإعاقة الناتجة عن الإصابة بشلل الأطفال دون سواه . وتكونت عينة البحث من 120 تلميذ وتلميذة تتراوح أعمارهم من (9-12) سنة مقسمين إلى : (30) طفل ذكر و30 طفلة أنثى من العاديين ) و (30) طفل ذكر و30 طفلة أنثى مصابين بشلل الأطفال ) . واستخدم الباحث اختبار الذكاء المصور من إعداد أحمد زكي صباح ، واستمارة المستوى الاجتماعي ( الاقتصادي - الثقافي ) من إعداد سامية قطان ، ومقاييس مفهوم الذات من إعداد عادل الأشول . وتوصل الباحث إلى عدة نتائج منها وجود فروق ذات دلالة إحصائية في درجات بعد القلق لمفهوم الذات بين الأطفال العاديين وبين الأطفال المعاقين لصالح الأطفال المعاقين ( ذكور وإناث ) .

وأجرى الربضي (1990م) دراسة هدفت إلى التعرف على المشكلات التي يعاني منها المعوقون حركياً في محافظة اربد في الأردن ، حيث قام الباحث باختيار عينة عشوائية من مدینتي اربد والمفرق اشتملت على 71 طالباً وطالبة وقد أظهرت النتائج أن مستوى المعاناة لدى الإناث يفوق مثله لدى الذكور ووجود مشكلات بين الفرد وذاته والفرد مع المجتمع ، وأشارت النتائج إلى أن أبرز هذه المشكلات التي يعاني منها المعوقون تمثلت في عدم الثقة بالنفس ، وعدم شعور الفرد المعوق بإنسانيته ، والشعور بالخجل ، والقلق ، والإحباط ، وعدم مقدرة الفرد المعوق على الحركة بنفسه ، وعدم القبول الاجتماعي ، وعدم الرضا عن النفس ، وعدم الاطمئنان ، وعدم الاستقرار النفسي .

وتناولت دراسة غلاب والدسوقي (1996م) مقارنة الأطفال المصابين بشلل الأطفال والعاديين في بعض متغيرات الشخصية ( مفهوم الذات ، التوافق النفسي الاجتماعي ، وجهة الضبط ، الدافعية للإنجاز ، القلق كحالة ، القلق كسمة ) . وكان عدد العينة 121 طفلاً مقسمة إلى مجموعتين : المجموعة الأولى 65 طفلاً من الأطفال المصابين بشلل الأطفال ( 37 طفل ذكر ، و 28 طفلة أنثى ) ، والمجموعة الثانية تكونت من 56 طفلاً من العاديين ( 36 طفل ذكر ، و 20

طفلة أنثى) . وكانت الأدوات المستخدمة في البحث هي : اختبار الشخصية للأطفال ، مقياس مفهوم الذات للأطفال ، اختبار مركز التحكم للأطفال ، اختبار الدافع للإنجاز للأطفال و اختبار القلق (الحالة ، السمة ) للأطفال . وأظهرت النتائج وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين الأطفال العاديين والمصابين بشلل الأطفال في القلق .

في دراسة قام بها هوبيز وأخرون ( Hoppes,Pepin,Arseneau, Frechette & Begin, 2001 ) هدفت إلى التعرف على العلاقة بين كل من الاستقلالية الجسدية ، ومستوى الإعاقة وتقبل الإعاقة لدى الشخص ، والمهارات الاجتماعية ، والقلق المرتبط بالإعاقة الجسدية مع مستوى الشعور بالوحدة النفسية لدى 39 مراهقاً معوقاً جسدياً . وأظهرت النتائج أن الاستقلالية الجسدية والمهارات الاجتماعية أو القلق المرتبط بالإعاقة الجسدية ارتبطت بشكل كبير مع الوحدة النفسية ( البطاينة ، 2004م).

كما هدفت دراسة ( بطاينة و مقابلة ، 2004م) إلى التعرف على مشكلات الأفراد المعوقين حركياً في محافظة إربد ، وبيان علاقة هذه المشكلات بكل من الجنس والحالة الاجتماعية والعمل والمستوى التعليمي ومكان الإقامة . ولتحقيق ذلك طورت أداة لقياس مشكلات الأفراد المعوقين حركياً " والتي تعبّر في مجموعها عن المشكلات التي يعاني منها الفرد المعوق حركياً مصاغة في 73 فقرة موزعة في ستة مجالات منها المجال النفسي الذي يدل على شعور المعوق بالقلق والتوتر والقدرة على مواجهة الآخرين " تتوافق فيها شروط الصدق والثبات المناسبة ، ومن ثم تم توزيعها على عينة مكونة من 180 فرد معوق حركياً من محافظة إربد . وكشفت نتائج الدراسة عن أن درجة المشكلات للمعوقين حركياً كانت ضمن درجة " غالباً " ، وبينت النتائج أيضاً فروقاً ذات دلالة إحصائية في المشكلات للمعوقين حركياً تبعاً لمتغيرات: الحالة الاجتماعية لصالح المتزوجين ، والعمل لصالح الذين يعملون ، والمستوى التعليمي لصالح الجامعيين . كما كشفت الدراسة عن عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية تُعزى إلى متغير الجنس ، ومكان الإقامة . وقدم الباحثان عدداً من التوصيات في ضوء نتائج الدراسة .

و هدفت دراسة ( الشقيرات ، أبوعين ، 2001 ) إلى الكشف عن الدعم الاجتماعي المقدم للمعوقين جسدياً ( من الأسرة والأصدقاء وأفراد المجتمع ) ، وبين مفهوم الذات لديهم . وقد تكونت عينة الدراسة من 307 أشخاص من المعوقين جسدياً في الأردن . وتم استخدام مقياسين هما : مقياس الدعم الاجتماعي ومقياس آخر لمفهوم الذات . وأشارت النتائج إلى أن الدعم المقدم من مصادره الثلاثة ( الأسرة ، الأصدقاء و أفراد المجتمع ) يساعد في تكوين مفهوم ايجابي للذات لدى المعوقين جسدياً بشكل عام ، ولدى المصابين ببتر في أحد الأطراف ، والمصابين بإعاقات جسدية

مختلفة . وأشارت إلى أن الدعم الاجتماعي المقدم من الأسرة يساعد في تكوين مفهوم ايجابي للذات لدى المصابين بالشلل الدماغي ، ولدى المصابين بإعاقات جسدية مختلفة . وكذلك وأشارت إلى أن الدعم المقدم من الأصدقاء يؤدي إلى تكوين مفهوم سلبي للذات لدى المصابين ببتر في أحد الأطراف . كما وأشارت إلى أن الدعم المقدم من أفراد المجتمع يساعد في تكوين مفهوم للذات لدى المعوقين جسدياً بشكل عام ، ولدى المصابين بشلل الأطفال ، ولدى المصابين بإعاقات جسدية مختلفة .

## ثانياً : الدراسات التي تناولت القلق :-

دراسة ( العطية ، 2002) التي تهدف إلى التتحقق من فاعلية برنامج إرشادي معرفي سلوكي لخفض بعض اضطرابات القلق لدى الأطفال بمرحلة الطفولة المتأخرة في دولة قطر ، وتكونت عينة الدراسة من 746 طفلة من بعض المدارس الابتدائية للبنات بمدينة الدوحة بدولة قطر ممن تراوحت أعمارهن ما بين (9-12) سنة ، استخدمت فيها الباحثة برنامج إرشادي معرفي سلوكي من إعدادها ، وأسفرت النتائج عن وجود فروق دالة إحصائياً بين متوسطات درجات أطفال المجموعة التجريبية في القياس البعدى مقارنة بمتوسطات درجاتهم في القياس القبلي على مقياس اضطرابات القلق بينما لم يتضح وجود فروق بين متوسطات درجات أطفال المجموعة الضابطة في القياس البعدى مقارنة بمتوسطات درجاتهم في القياس القبلي على مقياس اضطرابات القلق . في حين وجدت فروق دالة إحصائياً بين متوسطات درجات أطفال المجموعة التجريبية ومتوسطات درجات أطفال المجموعة الضابطة لصالح أطفال المجموعة التجريبية في القياس البعدى على مقياس اضطرابات القلق . كما وجدت فروق دالة إحصائياً بين متوسطات درجات أطفال المجموعة التجريبية ومتوسطات درجات أطفال المجموعة الضابطة في القياس التبعي على مقياس اضطرابات القلق لصالح أطفال المجموعة التجريبية بينما لم توجد فروق بين متوسطات درجات أطفال المجموعة التجريبية في القياس البعدى ومتوسطات درجاتهم في القياس التبعي على مقياس اضطرابات القلق مما يشير إلى فاعلية البرنامج الإرشادي المعرفي السلوكي في خفض اضطرابات القلق لدى الأطفال عينه الدراسة واستمرار تأثير هذا البرنامج بعد تطبيقه لمدة شهر من المتابعة . أما بالنسبة لنتائج الدراسة الإكلينيكية فقد اتضح ان العوامل النفسية التي تكمن وراء استمرار مستوى القلق لدى الحالتين الأعلى في مستوى اضطرابات القلق بعد تعرضهم للبرنامج الإرشادي هي الضغوط والمشكلات الأسرية .

دراسة (كامل ، 2003 ) التي هدفت إلى التعرف على طبيعة العلاقة بين تقدير الذات والقلق الاجتماعي لدى الأطفال ضعاف السمع هذا من ناحية ، والتعرف على الفروق بين الجنسين في

تقدير الذات والقلق الاجتماعي ، تكونت عينة الدراسة من ( 120 ) طفل بمدرسة الأمل الابتدائية للصم وضعاف السمع بمدينة بنها، محافظة القليوبية، ويتراوح أعمارهم ما بين ( 9 – 12 ) ولديهم فقد سمعي يتراوح ما بين ( 41 – 55 ) ديسيل، ويرتدون أداة معينة ، وتم تطبيق مقياس تقدير الذات للأطفال من إعداد الباحث ومقياس القلق الاجتماعي للأطفال من إعداد الباحث أيضاً . و أسفرت نتائج الدراسة عن وجود علاقة ارتباطية سالبة ما بين تقدير الذات والقلق الاجتماعي ، لدى الذكور والإإناث ، و كذلك أيدت النتائج وجود فروق دالة إحصائياً بين درجات الذكور والإإناث على متغير القلق الاجتماعي ، وذلك لصالح الإناث ، كما وكشفت نتائج الدراسة عن وجود فروق دالة إحصائية بين درجات الذكور والإإناث على متغير تقدير الذات ، وذلك لصالح الذكور .

### ثالثاً : الدراسات التي تناولت اللعب :-

دراسة العبيدي ( 1997م ) هدفت إلى التعرف على أثر استخدام الألعاب والقصص في تعديل السلوك العدواني لدى أطفال الرياض ، استخدمت الباحثة المنهج التجريبي ، أما العينة فقد تكونت من 13 طفل قسموا إلى مجموعتين إحداهما تجريبية وأخرى ضابطة . استخدمت الباحثة مجموعة من الألعاب التمثيلية التخييلية ، ومجموعة من الألعاب التعاونية ، فضلاً عن مجموعة من القصص تروى عن طريق مسرح الدمى بواسطة الألعاب . تم تنفيذ البرنامج مدة 8 أسابيع بواقع ساعة يومياً وباستخدام الوسائل الإحصائية المناسبة أسفرت النتائج عن وجود فروق ذات دلالة إحصائية في متوسط درجة السلوك العدواني بين المجموعتين التجريبية والضابطة لصالح التجريبية ، ووجود فروق ذات دلالة إحصائية في متوسط السلوك العدواني بين الاختبارين القبلي والبعدي لدى أطفال المجموعة التجريبية ولصالح الاختبار البعدي.

دراسة السقا ( 2000م ) التي استخدمت فيها الباحثة العلاج باللعب كأداة ذات فعالية في الخفض من حدة السلوك العدواني لدى أطفال مرحلة ما قبل المدرسة . وأظهرت النتائج فروقاً ذات دلالة إحصائية في أشكال العدوان بين الذكور والإإناث لصالح الذكور ، كما أظهرت النتائج أيضاً اختلاف شكل وأسلوب اللعب لدى الأطفال العاديين في شدة وتكرار السلوكيات العدوانية . وأما بالنسبة لعملية العلاج باللعب فقد تم تنفيذ ذلك على العينة التجريبية من خلال البرنامج الإرشادي المقترن من قبل الباحثة لخفض العدوان لدى الأطفال باستخدام اللعب وأظهر البرنامج فعاليته بنسبة قدرها 39% ، وخلص البحث إلى ضرورة إعطاء اللعب أهمية كبيرة للأطفال خاصة في مرحلة ما قبل المدرسة .

دراسة السيد ( 2001م ) التي هدفت إلى التعرف على أثر استخدام أنواع مختلفة من اللعب ( اللعب الحر – اللعب الجماعي التعاوني – اللعب الفردي التنافسي ) في تعديل بعض اضطرابات

السلوك لدى طفل الروضة . استخدم الباحث المنهج التجريبي وتكونت عينة البحث من 30 طفلاً من أطفال الروضة بلغ عدد الذكور 18 في حين بلغ عدد الإناث 12 من الملتحقين بالسنة الثانية في مرحلة رياض الأطفال وتتراوح أعمارهم ما بين (5-6) سنوات موزعين على ثلاث مجموعات متساوية من الذكور والإناث . وتم تطبيق البرنامج المقترن باستخدام 30 لعبة تعاونية و30 لعبة فردية تنافسية ، وقد خصص الباحث قاعة خاصة لنشاط مجموعة اللعب الحر والمجهزة بالألعاب اللازمة . استغرقت فترة التطبيق ساعة يومياً لمدة أربعة أسابيع . وباستخدام الوسائل الإحصائية المناسبة أسفرت النتائج عن أن استخدام برامج مختلفة في اللعب تؤدي إلى تعديل اضطرابات السلوك لدى طفل الروضة وان اللعب الحر يعد أكثر فاعلية في تعديل اضطرابات السلوك لدى طفل الروضة ثم يأتي بعده اللعب الجماعي التعاوني وأخيراً اللعب الفردي التنافسي .

دراسة آل مراد (2004) التي تهدف للتعرف على أثر استخدام برامج الألعاب الحركية والألعاب الاجتماعية والمختلطة في تمية التفاعل الاجتماعي لدى أطفال الرياض بعمر (5-6) سنوات . استخدم الباحث المنهج التجريبي وتكونت عينة البحث من 60 طفلاً تم اختيارهم بصورة عمدية ، بلغ عدد الذكور 36 والإناث 24 مقسمين إلى ثلاث مجموعات متساوية من الذكور والإناث وتم تطبيق 3 برامج مقترنة خاصة بالألعاب الحركية والألعاب الاجتماعية والألعاب الحركية الاجتماعية . استغرقت فترة التطبيق 8 أسابيع يواقع 40 وحدة تعليمية لكل مجموعة وباستخدام الوسائل الإحصائية الملائمة أظهرت النتائج أثر البرامج المستخدمة في البحث في تمية التفاعل الاجتماعي لدى الأطفال بشكل عام .

ومن هنا جاءت هذه الدراسة للكشف عن مشكلة القلق لدى الأفراد المعاقين حركياً ، ولمساعدة المسؤولين والقائمين على العمل الاجتماعي والتربية الخاصة وشئون الأفراد المعوقين ولمعرفة كيفية وضع الحلول اللازمة لهذه المشكلة باستخدام برنامج اللعب الترکيبي البنائي من أجل المساهمة في عملية التنمية وإثبات فاعليتها في المجتمع .

---

---

## **تحليل ومناقشة الدراسات السابقة :**

وعلى ما سبق عرضه يتم تحليل ومناقشة الدراسات السابقة كالتالي :-

1- تتراوح عدد العينة في الدراسات السابقة ما بين (13 - 180) فرداً ، جميعها تناولت الجنسين (ذكور وإناث) في البحث ، في حين بلغ عدد أفراد العينة الخاصة بدراسة 8 أطفال من ذكور وإناث .

2- تراوحت المرحلة العمرية في الدراسات السابقة ما بين ( 5 - 12 ) سنة والأفراد المعاين حركياً بمحافظة إربد في دراستي (الربيضي ، 1990م) و (بطاينة ومقابلة ، 2004م) ، في حين تناولت الدراسة الحالية الأطفال ما بين ( 8 - 10 ) سنوات ، وهذا يتفق مع دراسة (زيدان ، 1986م) .

3- يتراوح عدد المجموعات في الدراسات السابقة ما بين مجموعة واحدة إلى ثلاثة مجموعات ، إذ تكونت ثلاثة دراسات من مجموعة واحدة نفذ فيها برنامجاً واحداً وهي دراسة (الربيضي ، 1990م) و (بطاينة ومقابلة ، 2004م) و (كامل ، 2003م) وهي ما تتفق مع دراستنا ، و (4) دراسات تكونت من مجموعتين ونفذ فيها برنامجاً واحداً ، ودراستين تكونت من ثلاثة مجموعات نفذ فيها ثلاثة برامج.

4- تراوح تطبيق البرامج في الدراسات السابقة ما بين ( 4 - 8 ) أسابيع ، وبواقع ساعة يومياً ، بينما استغرق تطبيق البرنامج في دراستنا أسبوعين وبواقع ساعة ونصف يومياً .

5- اتفقت أغلب الدراسات والدراسة الحالية على استخدام المنهج التجريبي لملائمة لهذا النوع من الدراسة ما عدا دراسة ( البطاينة ومقابلة ، 2004م) و (كامل ، 2003م) التي استخدمت الاستبيان في البحث .

ونتيجة لتلك المؤشرات التابعة من أوجه التشابه والاختلاف فيما بين الدراسات السابقة والدراسة الحالية فقد استعانت الباحثة بها لإجراءات بحثها من حيث استخدام المنهج و اختيار العينة ، و اختيار الألعاب التي تنسجم بجودتها البنائي لتوظيفها في برنامج يُعد بمثابة دليل عمل للمختصين والعاملين في هذا المجال الذي أغفلته معظم الدراسات السابقة ، وبذلك اتفقت الدراسات السابقة والدراسة الحالية من حيث الشكل فقط و اختلفت معهم في المضمون ولذلك تم تناول موضوع البحث الحالي بالدراسة .

### **فروض الدراسة :-**

- من خلال ما سبق عرضه من أدبيات علم النفس ودراسات سابقة يمكن صياغة فروض البحث كالتالي:-
- لا يوجد تأثير دال إحصائياً لمتغير اللعب على القلق لدى ذوي الإعاقات الجسدية الحركية .
- 
-

### الفصل الثالث

إجراءات البحث

- منهج البحث
- مجتمع البحث وعينته
- أدوات الدراسة
- الخطة الزمنية للبرنامج
- التجربة الاستطلاعية للبرنامج
- التجربة الرئيسية للبحث

## **منهج البحث :-**

في هذا الفصل سيتم عرض عينة الدراسة و منهاجيتها والأدوات التي تم استخدامها والبرنامج الذي قامت عليه الدراسة الحالية، حيث استخدمت الباحثة المنهج التجريبي باعتباره أكثر ملائمة لطبيعة البحث ومناسب للهدف الذي حددته الباحثة لتقسيير متغيرات الدراسة .

والمنهج التجريبي المستخدم هو منهج المجموعة الواحدة تم تطبيق البرنامج الحالي عليها ثم إجراء مقارنة بين القياس القبلي والقياس البعدي كما سيتضح من إجراءات الدراسة بالفصل الحالي.

### **مجتمع البحث وعينته :-**

#### **إجراءات البحث الأولية:-**

1- قامت الباحثة بزيارة للمؤسسة بهدف الإطلاع ومعرفة الإمكانيات المتوفرة ومدى إمكانية التطبيق فيها .

2- تم التعرف على البرامج المقدمة للترتيب دون إعاقة أو تعطيل لها ( حصص المنهج الدراسي + حصص العلاج الطبيعي ).

3- الحصول على الموافقة من إدارة المؤسسة ( ملحق 2 ) بناء على الطلب المقدم من الباحثة ومن الكلية التابعة لها بالسماح بمقابلة مجتمع الدراسة داخل المؤسسة ( ملحق 1 ) .

4- التنسيق مع إدارة المؤسسة لتحديد الوقت والمكان المناسبين للدراسة أثناء التطبيق .

5- تم اختيار عينة البحث بعد تثبيت المتغيرات ( السن – الجنس – نسبة الذكاء – المستوى التعليمي ) وذلك بالاطلاع على سجلات الأطفال بالمركز وبمساعدة الأخصائيتين الاجتماعية والنفسية ( ملحق 3 ) .

ومما هو جدير بالذكر أن السجلات المستخدمة يتم رصد فيها نسبة الذكاء بناء على تطبيق اختبارات الذكاء المناسبة من قبل الأخصائية الاجتماعية والنفسية بالمركز ، مما دفع الباحثة إلى الاعتماد على هذه السجلات دون الحاجة إلى تطبيق اختبارات الذكاء على أفراد العينة مرة أخرى.

#### **إجراءات البحث الثانوية :-**

بعد الحصول على الموافقات الرسمية لإجراء البحث قامت الباحثة بزيارة مؤسسة رعاية الأطفال المشرولين بالطائف وهي مجتمع البحث ، بهدف تحديد عينة البحث والتي حصلت الباحثة على أسماء الأطفال فيها من تناسب أعمارهم مع الفئة العمرية المتناولة بالبحث من أطفال المركز

( خارجي - داخلي ) ، وكان عدد أفراد العينة 8 أطفال ( 6 إناث ، 2 ذكور ) من طلاب المرحلة الابتدائية للعام 1429-1428هـ ، وهي عينة متطابقة في نسب الذكاء حيث أن مقياس الذكاء المستخدم هو رسم الرجل واختبار الذكاء المصور الذي يطبق في المركز بشكل دوري كل ستة أشهر وقد شاركت الباحثة الأخصائية النفسية في تطبيق المقياس واعتمدت نتائجه في ضبط العينة ، كما وتم ضبط السن والمستوى التعليمي وذلك بالرجوع إلى ملفات الأطفال .

وقد اختارت الباحثة مؤسسة رعاية الأطفال المشلولين بالطائف بصورة عملية لتكون مجتمع البحث ، وذلك لتوفر الإمكانيات فيها من رعاية صحية ومرافقين وقاعات وأجهزة معاونة وغيرها بما يتناسب واحتياجات العينة الخاصة ، فضلاً عن تعاون الإدارة والقطاع التعليمي فيها .

#### أدوات الدراسة :-

استخدمت الباحثة في هذه الدراسة الأدوات التالية :-

1- "مقياس القلق للأطفال" من إعداد الدكتورة فيولا البيلاوي (1987م)

2- برنامج اللعب التركيبي من إعداد الباحثة .

وفيما يلي تعريف بهذه الأدوات :-

1- "مقياس القلق للأطفال" من إعداد الدكتورة فيولا البيلاوي (1987م) : تم إعداد المقياس بوضع 42 بندًا لمقياس القلق عند الأطفال باعتباره زملة من الأعراض التي تتضح في مظاهر أو مكونات سيكولوجية وسلوكية وفسيولوجية . وقد أضيف إلى هذا المقياس 11 بندًا كمقياس للكذب على شاكلة مقياس الكذب في ( اختبار الشخصية المتعددة الأوجه ) وذلك للتحقق من نزعة الطفل إلى الصدق أو الكذب في استجابته على بنود القلق . وبذلك يبلغ عدد بنود المقياس ككل 53 بندًا بأرقامها . ويجب الطفل على كل بند من بنود المقياس إجابة واحدة ( نعم أو لا ) وتحسب درجة واحدة لكل إجابة بالموافقة ( نعم ) على بنود القلق وعدها 42 بندًا . ويتحدد مستوى القلق عند الطفل على أساس مجموع درجات الإجابة بالموافقة على هذه البنود . وتعكس الدرجة الكلية للطفل على بنود القلق ( 42 بندًا ) مستوى القلق عنده . أما مقياس الكذب ( 11 بندًا ) فتحسب كذلك درجة واحدة لكل إجابة بالموافقة ( نعم ) ، عدا رقم 10 و 49 فتحسب درجة واحدة لكل منها على الإجابة بالرفض ( لا ) ويمثل مجموع درجات الطفل على هذه البنود الإحدى عشر دليلاً على مدى صدقه أو كذبه في استجاباته للمقياس . وتستبعد إجابات الطفل من قائمة المفحوصين إذا زاد تقديره عن ثلث درجات على مقياس الكذب . هذه البنود الإحدى عشر التي تضمنها المقياس الحالي على شاكلة مقياس الكذب ( ل ) في ( اختبار منيسوتا المتعدد الأوجه للشخصية ) هي بنود تتضمن أموراً

مقبولة اجتماعياً إلا أنها لا تطبق على الناس في عالم الواقع. هذا وقد قامت الباحثة بتعديل المقياس ليتناسب مع اللهجة المحلية للبيئة السعودية للتأكد من فهم الأطفال في المملكة العربية السعودية لعبارات المقياس ( ملحق 4 ).

وقد تم حساب الشروط السيكومترية لمقياس القلق للأطفال والتي تمثلت في الصدق والثبات كما يلي :-

- أولاً : الصدق :-اعتمدت الدكتورة فيولا البلاوي في تقيير صدق المقياس على طريقتين :-
- 1- الصدق الداخلي : يقاس صدق المفردات بحساب معاملات ارتباطها بالميزان ( وهو داخلي وخارجي ) ، والميزان الداخلي هو الدرجة الكلية على المقياس ، وفقاً لذلك حسبت معاملات الصدق الداخلي على أساس ارتباط كل بند من بنود المقياس بالدرجة الكلية على المقياس ( بنود القلق ) ، كما يتضح في الجدول رقم (1) .

جدول رقم (1)

معاملات الصدق الداخلي لمقياس القلق للأطفال

معاملات الصدق	رقم البند	معاملات الصدق	رقم البند
**0,435	28	**0,497	1
**0,384	29	*0,153	2
**0,678	31	**0,406	3
**0,560	32	**0,310	4
**0,517	33	**0,289	6
**0,537	35	*0,175	7
**0,629	37	*0,143	8
**0,715	38	**0,271	9
**0,693	39	**0,428	11
**0,417	40	**0,369	12
**0,358	42	**0,588	13
**0,520	43	*0,164	14
**0,604	44	**0,530	15
*0,173	45	**0,453	16
**0,630	46	*0,171	18
**0,387	48	*0,154	19
**0,763	50	**0,480	20
**0,582	51	*0,164	22
**0,746	53	**0,186	23
		**0,342	24
** دالة عند مستوى 0,01		**0,419	25
* دالة عند مستوى 0,05		**0,327	26
		**0,512	27

يتبيّن من الجدول رقم (1) أن كل معاملات الصدق الداخلي دالة إحصائياً ، منها 34 معاملة دالاً عند مستوى 0,01 ، و 8 معاملات دالة عند مستوى 0,05 وتلك معاملات مرتفعة تكفي للثقة في المقياس .

ويوضح الجدول رقم (2) معاملات الارتباط بين بنود مقياس الكذب على الاختبار والدرجة الكلية على بنود القلق .

جدول رقم (2)

**معاملات الارتباط بين مقياس القلق ومقياس الكذب**

معاملات الارتباط	رقم البند
0,024	5
0,030	10
0,000	17
0,000	21
0,000	30
0,008	34
0,000	36
0,000	41
0,000	47
0,071	49
0,000	52

ومن هذا الجدول (2) يتضح أن معاملات الارتباط بين الدرجة الكلية على بنود القلق وبنود مقياس الكذب تتراوح حول الصفر ، ومنها يتبيّن أن مقياس الكذب كما يتحدد بهذه البنود الإحدى عشر يوفر لمقياس القلق مؤشراً على نزعة المفحوص أحياناً إلى تحريف استجاباته على بنود القلق أو إلى عدم جديته في الاستجابة لها ، ومن ثم استبعاده من المفحوصين ، ويستخدم مقياس الكذب كمحك لصدق استجابات المفحوص على مقياس القلق .

- **الصدق العاملـي:** يستخدم هذا النوع من الصدق لبيان إلى أي مدى يقيس الاختبار السمة أو الظاهرة المراد قياسها ، وذلك ، بحساب درجة تشبع الاختبار بهذه السمة الرمزية . وقد استخدمت المعدّة لذلك طريقة التحليل العاملـي بهدف : " حصر جميع العوامل الأساسية الداخلة في الاختبار ودرجة تشبعه بكل عامل من هذه العوامل " . وقد اعتمدت المعدّة في

قياس هذا النوع من الصدق على طريقة معاملات الارتباط ، وذلك بحساب معاملات الارتباط البينية بين بنود مقياس القلق (42 بندًا ) ، وقد استخدمته معدة المقياس وقد أسفر تحليل معاملات الارتباط تحليلاً عالمياً عن استخلاص ست عوامل رئيسية ، ويتضمن الجدول التالي جدول رقم (3) درجة تشبع بنود القلق على هذه العوامل الست المستخلصة

جدول رقم (3)  
تشبعات بنود القلق على العوامل الست

العوامل						رقم البند
6	5	4	3	2	1	
0,083	0,074	0,106	0,673	0,073	0,027	1
0,043	0,107	0,094	0,016	0,561	0,109	2
0,056	0,843	0,033	0,031	0,054	0,078	3
0,017	0,029	0,042	0,095	0,036	0,748	4
0,116	0,077	0,113	0,083	0,075	0,657	6
0,075	0,006	0,105	0,112	0,637	0,041	7
0,013	0,465	0,056	0,084	0,102	0,077	8
0,547	0,103	0,117	0,046	0,006	0,114	9
0,007	0,041	0,092	0,071	0,762	0,093	11
0,105	0,092	0,482	0,005	0,097	0,037	12
0,052	0,065	0,631	0,073	0,119	0,113	13
0,099	0,114	0,063	0,485	0,057	0,097	14
0,081	0,0794	0,044	0,023	0,034	0,009	15
0,014	0,095	0,081	0,087	0,729	0,108	16
0,022	0,064	0,569	0,066	0,111	0,084	18
0,093	0,077	0,008	0,102	0,046	0,527	19
0,016	0,103	0,119	0,067	0,813	0,016	20
0,108	0,085	0,077	0,081	0,069	0,569	22
0,054	0,368	0,029	0,098	0,009	0,074	23

تابع الجدول رقم (2)

العوامل						رقم البند
6	5	4	3	2	1	
0,114	0,110	0,096	0,024	0,467	0,038	24
0,092	0,079	0,619	0,068	0,027	0,115	25
0,124	0,092	0,113	0,059	0,049	0,466	26
0,081	0,023	0,083	0,075	0,543	0,035	27
0,027	0,045	0,026	0,067	0,517	0,082	28
0,075	0,768	0,085	0,117	0,063	0,121	29
0,891	0,118	0,008	0,091	0,109	0,074	31
0,102	0,722	0,057	0,074	0,074	0,008	32
0,111	0,094	0,093	0,446	0,093	0,070	33
0,091	0,116	0,076	0,063	0,451	0,013	35
0,121	0,082	0,584	0,117	0,032	0,092	37
0,855	0,018	0,109	0,084	0,107	0,009	38
0,123	0,076	0,014	0,121	0,786	0,118	39
0,077	0,115	0,082	0,747	0,119	0,084	40
0,076	0,108	0,048	0,071	0,097	0,769	42
0,107	0,073	0,067	0,066	0,753	0,047	43
0,111	0,887	0,106	0,083	0,103	0,079	44
0,091	0,094	0,098	0,113	0,117	0,683	45
0,851	0,106	0,121	0,027	0,077	0,112	46
0,089	0,081	0,087	0,083	0,118	0,493	48
0,109	0,103	0,095	0,107	0,851	0,101	50
0,067	0,068	0,013	0,019	0,676	0,004	51
0,876	0,112	0,064	0,069	0,093	0,116	53

( الدلالة الاحصائية لمعاملات الارتباط عند مستوى 0,01 من الثقة اذ بلغت قيمة معامل الارتباط

( 0,181

أما الباحثة فقد اعتمدت للتأكد من صدق الاتساق الداخلي بعدد من الطرق منها :-

1) صدق الاتساق الداخلي : حيث تم تطبيق المقياس على 19 تلميذة من تلميذات المدرسة الابتدائية كعينة استطلاعية ( ملحق 5 ) وحساب الارتباط لبيرسون بين درجات الفقرات والدرجة الكلية للمقياس فأسفر ذلك عن بيانات الجدول التالي :-

جدول (4) الاتساق الداخلي لمقياس القلق للأطفال

قيمة معامل الارتباط بالدرجة الكلية	الفقرة	قيمة معامل الارتباط بالدرجة الكلية	الفقرة
0,562	28	0,683	1
0,641	29	0,364	2
0,010	30	0,602	3
0,518	31	0,461	4
0,401	32	0,027	5
0,578	33	0,567	6
0,021	34	0,437	7
0,412	35	0,494	8
0,02	36	0,415	9
0,442	37	0,004	10
0,561	38	0,650	11
0,412	39	0,4200	12
0,547	40	0,547	13
0,01	41	0,366	14
0,439	42	0,485	15
0,773	43	0,650	16
0,547	44	0,07	17
0,578	45	0,373	18

0,470	46	0,432	19
0,14	47	0,650	20
0,877	48	0,014	21
0,481	49	0,562	22
0,650	50	0,650	23
0,387	51	0,416	24
0,11	52	0,643	25
0,650	53	0,643	26
		0,416	27

من الجدول يتضح دلالة قيم معاملات الارتباط للفقرات مع الدرجة الكلية عند مستوى 0,05 على الأقل ، فيما عدا الفقرات الكاشفة للكذب وهي الفقرات أرقام (52،49،47،41،36،34،30،21،17،10،5) مما يشير إلى صدق الاتساق الداخلي لمقياس القلق للأطفال المستخدم بالدراسة الحالية.

(2) الصدق الذاتي : ويشير إلى الجذر التربيعي لمعامل الثبات وتم حسابه بعد حساب معامل الثبات للمقياس بأسلوب إعادة التطبيق .

#### ثانياً : ثبات المقياس :-

الثبات للمقياس يشير إلى أن المقياس يعطي نفس النتائج تقريرياً إذا ما تكرر تطبيقه على نفس الأفراد تحت نفس الظروف الخارجية تقريرياً. ومقياس القلق لدى الأطفال من إعداد فيولا البلاوي تم استخدام حساب الثبات له من قبل معدة المقياس باختيار عينة الثبات المشتملة على 40 طفلاً ، واعتمدت معدة القياس في حساب معامل ثبات المقياس على طريقتين :-

1- طريقة إعادة الاختبار : بفارق زمني بين الاجرائين يتراوح بين 15 - 20 يوماً ، وقد حسب معامل ارتباط "بيرسون" بين نتائج التطبيقين ، وكان معامل الثبات بهذه الطريقة = 0,84 وذلك قيمة تدل على معامل مرض يوثق به .

2- طريقة التجزئة النصفية : (سبيرمان وبراؤن ) ، حيث حسب معامل الارتباط بين جزئي المقياس ( الفردي والزوجي ) ، وكان معامل الثبات بذلك = 0,76 ، وهي قيمة مناسبة للتحقق من ثبات المقياس .

كما استخدمت الباحثة الحالية أسلوبين لحساب ثبات اختبار مهارات الفهم القرائي هما :-

1- أسلوب التجزئة النصفية : وتم حسابه بتطبيق المقياس على 19 تلميذة من تلميذات المرحلة الابتدائية بالفصل الدراسي الأول من عام 1429 هـ ، وبتصحيح فقرات الاختبار الفردية في مقابل الفقرات الزوجية وإيجاد الارتباط بين درجات التلميذات على الفقرات الفردية في مقابل الفقرات الزوجية وتصحيح معامل الارتباط بأسلوب سبيرمان - براون أسرف ذلك عن بيانات الجدول التالي :-

جدول (5)

**معامل ثبات مقياس القلق للأطفال بأسلوب التجزئة النصفية**

الثبات الكلي	الثبات النصفي	العوامل
0,77	0,62	المظاهر الفسيولوجية المصاحبة للقلق
0,85	0,74	المظاهر الانفعالية للقلق
0,75	0,61	المظاهر العقلية للقلق
0,78	0,65	المظاهر الاجتماعية للقلق
0,85	0,75	المظاهر السلوكية للقلق
0,78	0,64	التوقعات السالبة
0,91	0,83	الدرجة الكلية
❖❖ معاملات ارتباط دالة إحصائية عند مستوى 0,001		

من الجدول ( 2 ) يتضح دلالة قيمة معامل ثبات مقياس القلق للأطفال عند مستوى 0,001 مما يشير إلى ثبات الاختبار بأسلوب التجزئة النصفية .

2- أسلوب إعادة التطبيق : وتم حسابه بتطبيق الباحثة مقياس القلق للأطفال على عدد 19 تلميذة من تلميذات المدرسة الابتدائية وإعادة تطبيقه مرة أخرى على نفس التلميذات بعد مرور فترة أسبوعين تم تطبيق المقياس مرة ثانية وحساب معاملات الارتباط بين التطبيق الأول والتطبيق الثاني ، أسرف ذلك عن بيانات الجدول التالي :-

جدول (6)

معامل ثبات مقياس القلق للأطفال بأسلوب إعادة التطبيق

الصدق الذاتي للمقياس	معامل الارتباط بين التطبيق الأول والثاني	العوامل
0,88	0,79	المظاهر الفسيولوجية المصاحبة للقلق
0,93	0,88	المظاهر الانفعالية للقلق
0,88	0,78	المظاهر العقلية للقلق
0,90	0,81	المظاهر الاجتماعية للقلق
0,94	0,89	المظاهر السلوكية للقلق
0,91	0,82	التوقعات السالبة
0,95	0,94	الدرجة الكلية
❖❖ معاملات ارتباط دالة إحصائية عند مستوى 0,001		

من الجدول ( 3 ) يتضح دلالة جميع قيم معاملات ثبات مقياس القلق للأطفال بإعادة التطبيق عند مستوى 0,001 مما يشير إلى ثبات المقياس الحالي .

كما يتضح دلالة قيم معاملات الصدق الذاتي التي تم استخراجها بالجذر التربيعي لمعاملات الثبات وذلك عند مستوى 0,001 مما يشير إلى الصدق الذاتي لمقياس قلق الأطفال المستخدم بالدراسة الحالية.

2- "برنامج اللعب التركيبى " من إعداد الباحثة : إن البرنامج ما هو إلا خطة يتم إتباعها أثناء ممارسة الخبرات ، ومن خلال الإطلاع على عدد من المراجع العلمية مثل : " كتاب الألعاب التربوية وتقنيات إنتاجها من تأليف محمد محمود الحيلة ، وكتاب سيكولوجية اللعب من تأليف سوزانا ميلر ، وكتاب اللعب بين النظرية والتطبيق من تأليف سلوى عبدالباقي " تم تحديد مجموعة من الألعاب التركيبية واستخدامها في وضع برنامج اللعب التركيبى ( ملحق 6 ) ، وتم عرضه في صورته النهائية على (5) من أساتذة علم النفس والقياس النفسي والصحة النفسية ، في ضوء تعريف متغير الدراسة وأهدافها ، ومشكلة الدراسة .

وتم طلب إبداء الرأي في مكونات كل جلسة من جلسات البرنامج من حيث الأهداف وبداية الجلسة وأنشطتها ، والأفراد المشاركين فيها . وذلك وفقاً لنموذج التحكيم ( ملحق 7 ) .

وتم إجراء التعديلات التي أسفغ عنها التحكيم وآراء الأساتذة في صياغة الأهداف وتعديل بعض الأنشطة وإضافة البعض منها . وحذف الأنشطة التي اتفق على أن يتم حذفها . والإبقاء على الأنشطة التي تم الاتفاق عليها بنسبة 75% فأعلى .

#### **الخطة الزمنية للبرنامج :-**

قسم البرنامج إلى 10 ألعاب زمن كل منها 90 دقيقة ، وبناء على ذلك استغرق تنفيذ البرنامج أسبوعين بواقع لعبة واحدة يومياً ، لذا قامت الباحثة بتنفيذ البرنامج للفترة من 10/6/1429هـ ولغاية 21/6/1429هـ وكما هو موضح في الجدول التالي :

**جدول (7)**

#### **محتوى نشاطات اللعب والزمن المحدد لها والزمن الكلي لبرنامج اللعب التركمي**

نسبة المئوية	الزمن الكلي بالدقائق	زمن نشاط اللعب بالدقائق	محتوى نشاط اللعب
5.56	50	5	النشاط التنظيمي
11.11	100	10	الإحماء
11.11	100	10	شرح وعرض اللعبة
61.11	550	55	تطبيق اللعبة
11.11	100	10	النشاط الختامي
%100	900	90	المجموع

#### **التجربة الاستطلاعية للبرنامج :-**

قامت الباحثة بإجراء تجربة استطلاعية على أفراد العينة ذاتها المختارة في البحث وذلك قبل تنفيذ البرنامج بخمس أيام ، حيث تم تنفيذ لعبتي تشكيل جسم الكائن الحي ، وبناء الطائرات . وكان الهدف من التجربة هو :-

- 1- التأكد من صلاحية البرنامج.
- 2- التأكد من ملائمة أوقات الألعاب ومدى إمكانية تنفيذها .
- 3- معرفة مدى استجابة الأطفال لتنفيذ الألعاب المقترحة .

- 4- التعرف على الأخطاء والمعوقات المتوقعة في التنفيذ ومحاولة وضع الحلول لها قبل البدء بتطبيق برنامج الألعاب .
- 5- اختبار صلاحية الأجهزة والأدوات المستخدمة وكفايتها .
- 6- اختبار صلاحية قاعة تنفيذ الألعاب وملائمتها لحاجات الأطفال أثناء اللعب .
- 7- التعرف على الوقت الذي تستغرقه الألعاب وإمكانية تكرارها .
- 8- التعرف على إمكانية تنفيذ البرنامج على عينة الأطفال بعدد (8) أطفال .
- 9- التعرف على إمكانية استمرار الأطفال بأداء الألعاب وعدم الشعور بالتعب والملل .
- 10- إعطاء صورة واضحة للباحثة مما يكون أن تؤديه عند تنفيذها لفقرات البرنامج .

#### القياس القبلي :

شرعت الباحثة بتطبيق أداة قياس الفلق للأطفال على عينة البحث من أطفال مؤسسة رعاية الأطفال المشمولين بالطائف من سن ( 8- 10 ) سنوات بتاريخ 1429/5/6هـ ، وذلك بعد التأكد من صدق وثبات المقياس ، حيث قامت الباحثة بالاجتماع مع الأطفال أفراد العينة وشرح طريقة القياس لهم ثم قامت بتوزيع كراسة الأسئلة والأجوبة عليهم ، وكانت الباحثة تقرأ كل عبارة للأطفال وتناقشهم فيها ثم تطلب منهم الإجابة على الفقرات "نعم" أو "لا" .

#### التجربة الرئيسية للبحث:-

تضمن برنامج اللعب التركيبي على (10) ألعاب نفذت خلال أسبوعين ابتداءً من تاريخ 1429/6/10هـ بواقع خمس ألعاب في الأسبوع الواحد ، تنفذ أيام ( السبت ، الأحد ، الاثنين ، الثلاثاء ، الأربعاء ) ولعبة واحدة يومياً في فترة الدوام المدرسي الصباحي من الساعة ( 9.5 ) وحتى ( 11 ) وكان زمن اللعبة الواحدة ساعة ونصف ( 90 دقيقة ) ، وبلغ الوقت الإجمالي للبرنامج 15 ساعة ( 900 دقيقة ) .

وقد راعت الباحثة مبدأ تكرار الألعاب بعد الانتهاء من تقديمها حيث يمكن تكرار أي من الألعاب خلال فترة النشاط الختامي ، حيث أن تكرار الألعاب بجانب أنه يبعث المرح والسرور في الأطفال فلا يشعرون بالملل والسام ، فهو يساعد في تحقيق الأهداف التربوية .

### **القياس البعدي :-**

تم إجراء القياس البعدي للأطفال عينة الدراسة بعد الانتهاء من تطبيق برنامج اللعب الترکيبي بتاريخ 1429/6/21 هـ ، وبالأسلوب نفسه الذي تم به إجراء القياس القبلي

### **الوسائل الإحصائية المستخدمة :-**

- 1- حساب المتوسطات والانحراف المعياري .
  - 2- معامل الارتباط لبيرسون.
  - 3- معامل سبيرمان – براون لتصحيح معامل الثبات .
  - 4- اختبار الفروق بين متوسطات رتب الدرجات "ويلكسون".
- 
-

## الفصل الرابع

نتائج

الدراسة

ومناقشاتها

## نتائج الدراسة :-

في ضوء مشكلة الدراسة وأهدافها والإطار النظري الذي قامت عليه والدراسات السابقة التي اطلعت عليها الباحثة والأساليب الإحصائية المناسبة تم عرض نتائج الدراسة وتفسيرها في هذا الفصل

أولاً: المتوسطات والانحرافات المعيارية لدرجات أفراد عينة الدراسة  
تم حساب المتوسطات والانحرافات المعيارية لدرجات أفراد العينة في القياس القبلي والقياس  
البعدي، وأسفر ذلك عن بيانات الجدول التالي:-

جدول (8)

### المتوسطات والانحرافات المعيارية لدرجات التلميذات بالتطبيق القبلي والبعدي

القياس البعدي		القياس القبلي		الأبعاد لمقياس قلق الأطفال
الانحراف المعياري	المتوسط	الانحراف المعياري	المتوسط	
1.51	22.50	2.99	36.12	الدرجة الكلية
0.834	4.87	1.06	6.62	المظاهر الفسيولوجية
0.74	8.62	0.75	12.00	المظاهر الانفعالية
0.64	1.87	0.70	3.25	المظاهر العقلية
0.70	2.25	0.74	4.37	المظاهر الاجتماعية
1.12	3.12	0.83	5.87	المظاهر السلوكية
0.70	1.75	0.75	4.00	التوقعات السالبة

من الجدول يتضح انخفاض متوسطات درجات قلق الأطفال في التطبيق البعدي عن متوسطات درجاتهم في التطبيق القبلي، مما يشير إلى فاعلية البرنامج المستخدم في خفض درجات قلق الأطفال، باستخدام أسلوب اللعب الترکيبي.

وبالنظر إلى المتوسط الاعتباري لمقياس قلق الأطفال نجد أنه يساوي  $26.5 = \frac{53}{2}$  درجة، وبمقارنة هذا المتوسط بمتوسط درجات العينة (الدرجة الكلية) في التطبيق القبلي نجد أنه أعلى من المتوسط بدرجة كبيرة حيث كانت قيمة المتوسط  $= 36.12$  مما يشير على معاناة الأطفال في عينة الدراسة من القلق نتيجة إعاقتهم، وبالنظر إلى متوسط الدرجات (الدرجة الكلية) نجد أنها  $= 22.5$  درجة أي أنها أقل من درجة المتوسط مما يشير إلى انخفاض درجة القلق لدى أفراد العينة بعد تطبيق البرنامج لدرجة أقل من المتوسط.

## ثانياً: نتائج فرض الدراسة

لا يوجد تأثير دال إحصائياً لمتغير اللعب على القلق لدى ذوي الإعاقات الجسدية الحركية؛ توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات رتب درجات التطبيق القبلي ومتوسطات رتب درجات التطبيق البعدى لمقياس القلق لدى الأطفال بعد البرنامج . وللحصول من صحة الفرض تم استخدام اختبار إشارات الرتب " ويلكوكسون " Wilcoxon Signed Ranks Test لاظهار الفروق بين متوسطات رتب القياس القبلي والبعدى للمجموعة الضابطة ( لمقياس القلق ) ، وأسفر التحليل عن بيانات الجدول التالي :-

جدول (9)

### الفروق بين متوسطات رتب درجات التطبيق القبلي والبعدى لمقياس قلق الأطفال

المقياس	نوع الإشارات	العدد	مجموع الرتب	متوسط الرتب	قيمة Z	مستوى الدلالة
الدرجة الكلية	الترتيب السالب	8	36	4	2.527	0.01
	الترتيب الموجب	0	0	0		
	الارتباط	0	0	0		
المظاهر الفسيولوجية	الترتيب السالب	7	28	4.5	2.646	0.01
	الترتيب الموجب	0	0	0		
	الارتباط	1	0	0		
المظاهر الانفعالية	الترتيب السالب	8	36	4	2.555	0.01
	الترتيب الموجب	0	0	0		
	الارتباط	0	0	0		
المظاهر العقلية	الترتيب السالب	7	28	4.5	2.414	0.01
	الترتيب الموجب	0	0	0		
	الارتباط	0	0	0		
المظاهر	الترتيب السالب	8	36	4.5	2.565	0.01

		0	0	0	الترتيب الموجب	الاجتماعية
		0	0	0	الارتباط	
0.01	2.565	4.5	36	8	الترتيب السالب	المظاهر السلوكية
		0	0	0	الترتيب الموجب	
		0	0	0	الارتباط	
0.01	2.640	4.5	36	8	الترتيب السالب	التوقعات السالبة
		0	0	0	الترتيب الموجب	
		0	0	0	الارتباط	

يتبيّن من الجدول (8) أن هناك فروقاً ذات دلالة بين متوسطات رتب درجات التطبيق القبلي للبرنامج ومتوسطات رتب درجات التطبيق البعدى في جميع أبعاد مقياس القلق لدى للأطفال ، حيث قيمة ( $Z$ ) = ( 2.527 ، 2.646 ، 2.555 ، 2.414 ، 2.656 ، 2.565 ، 2.640 ) لكل من الدرجة الكلية والأبعاد الفرعية على الترتيب ، وهي جميعها قيم دالة عند مستوى 0,01 لصالح انخفاض درجة القلق في التطبيق البعدى للبرنامج .  
ففي الدرجة الكلية للمقياس :-

يتضح أن الدرجات البعدية جميعها أكبر من الدرجات القبلية حيث أن الترتيب السالب قيمته تساوي (8) وهم عدد أفراد العينة ، وقيمة  $Z$  تساوي 2.527 وهي قيمة دالة عند مستوى 0.01 .  
وفي بعد المظاهر الفسيولوجية :-

يتضح أن عدد (7) درجات التطبيق البعدى أكبر من التطبيق القبلي حيث أن (7) حالات ترتيبها سالب ، وحالة واحدة فقط قيمتها في القبلي هي نفس قيمتها في البعدى فظهر الارتباط (التشابه) في حالة واحدة فقط بين القبلي والبعدى ، وكانت قيمة  $Z$  تساوي 2.646 وهي قيمة دالة عند مستوى 0.01 .  
وفي بعد المظاهر الانفعالية :-

يتضح أن الدرجات البعدية جميعها أكبر من الدرجات القبلية حيث أن الترتيب السالب قيمته تساوي (8) وهم عدد أفراد العينة ، وكانت قيمة  $Z$  تساوي 2.555 وهي قيمة دالة عند مستوى 0.10 .

وفي بعد المظاهر العقلية :-

يتضح أن عدد (7) درجات في التطبيق البعدى أكبر من التطبيق القبلى حيث أن (7) حالات ترتيبها سالب ، وحالة واحدة فقط قيمتها في القبلي هي نفس قيمتها في البعدى ، فظهر الارتباط (التشابه) في حالة واحدة فقط بين القبلي والبعدى 2.414 وهي قيمة دالة عند مستوى 0.01 لصالح انخفاض درجات التطبيق البعدى .

وفي بعد المظاهر الاجتماعية :-

يتضح أن الدرجات البعدية جميعها أكبر من الدرجات القبلية حيث أن الترتيب السالب قيمته تساوي (8) وهم عدد أفراد العينة ، وقيمة  $Z$  تساوي 2.565 وهي قيمة دالة عند مستوى 0.01 .  
وفي بعد المظاهر السلوكية :-

يتضح أن الدرجات البعدية جميعها أكبر من الدرجات القبلية حيث أن الترتيب السالب قيمته تساوي (8) وهم عدد أفراد العينة وقيمة  $Z$  تساوي 2.565 وهي قيمة دالة عند مستوى 0.10 .  
وفي بعد التوقعات السالبة :-

يتضح أن الدرجات البعدية جميعها أكبر من الدرجات القبلية حيث أن الترتيب السالب قيمته تساوي (8) وهم عدد أفراد العينة ، وقيمة  $Z$  تساوي 2.640 وهي قيمة دالة عند مستوى 0.01 .  
وبشكل عام يتضح فاعلية البرنامج في خفض درجة القلق لدى أفراد العينة في الدرجة الكلية لمقياس القلق وفي أبعاده الفرعية بشكل دال عند مستوى 0.01 لصالح انخفاض درجات التطبيق البعدى .

ويمكن تفسير تلك النتائج والتي أسفرت عن وجود القلق لدى الأطفال عند مقارنة متوسطات درجات الأطفال بالمتوسطات الافتراضية للاختبار، وذلك عند تطبيق القياس القبلي للقلق باستخدام مقياس القلق للأطفال ، ويرجع ذلك في رأي الباحثة إلى أن الشعور بالنقص يجعل الطفل المعوق يشعر بعدم الأمان وعدم الكفاية وعدم الثقة ، مما يجعله يبالغ في تقدير المواقف التي يمر بها فيما بعد ، وينظر إليها على أنها تشكل ضغوطاً بالنسبة له ، ويشعر بعدم القدرة على مواجهتها ، مما يجعله يشعر بقلق مستمر (Beck 1972). فالإعاقة الحركية بلا شك حدث مؤلم تحد من قدرة المعاك على ممارسة حياته الطبيعية فتشعره بالنقص والقصور والدونية عن غيره من الأسواء وأنه بعد إصابته بالإعاقة الحركية أيًّا كان نوعها يميل إلى السلوك الانسحابي وقد ينقطع عن ممارسة كل أو بعض النشاطات الاجتماعية (الشهري ، 1997م). ويرى روجرز Rogers إن القابلية للقلق إنما

تحدث عندما يكون هناك تعارض بين ما يعيشه الكائن العضوي وبين مفهوم الذات، فالاضطراب يأتي عندما تكون الأحداث التي يتم إدراكتها على أنها تنطوي على دلالة بالنسبة للذات تتعارض مع انتظام الذات ، فإن الأحداث أما أن تلقى الإنكار أو تلقى تحريفاً إلى الحد الذي تصبح معه صالحه للقبول ويغدو التحكم الشعوري أكثر صعوبة عندما ينماضل الكائن الحي إشباعاً لاحتاجات لا تحظى شعورياً بالاعتراف وينماضل استجابة لخبرات تلقى الإنكار من الذات الشعورية ،Unde dz يحدث التوتر ، فإذا ما أصبح الفرد بأية درجة على وعي بهذا التعارض فإنه يشعر بالقلق ، وبأنه غير متعدد أو غير متكامل وبأنه غير متيقن من وجهاته ، وعدم المطابقة أو الملازمة Incongruence ما بين إمكانات الفرد ومنجزاته وما بين الذات المثالبة والذات الممارسة Functional self يؤدي إلى انخفاض مستوى تقدير الذات والشعور بالذنب والقلق (القطان ، 1986م) .

كذلك أيدت النتائج وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين مستوى القلق في الاختبار القبلي و البعدي للأطفال المعاقين حركياً وتعزو الباحثة هذه النتائج إلى التأثير الإيجابي والفعال لبرنامج (الألعاب التركيبية ) في اكتساب الأطفال لمهارات التفاعل الاجتماعي وتنميتها من خلال ممارسة الألعاب وإقامة علاقات اجتماعية ناجحة مع بقية الأطفال . كما أن برامج الألعاب تؤدي لإحداث تعديلات جوهرية في السلوك ، فتفاعل الأطفال فيما بينهم وإقامة الحوار والتواصل والمساندة كفريق واحد يؤدي إلى إحداث هذه الفروق الكبيرة . (آل مراد ، 2004م) . وكانت فرجينيا أكسلين Axline من أوائل المهتمين بالعلاج باللعب وأكملت أهميته في تناقض الشعور السلبي نحو الذات ، وتزايد الشعور الإيجابي نحو الذات ونحو الآخرين من خلال الجلسات العلاجية . وأكدت أكسلين أن الطفل يتتحول إلى فرد أكثر اكتمالاً لأنه من خلال العلاج يتحرر من القيود ويكون أكثر تلقائية. ( عبدالباقي ، 2001م).

و العلاج باللعب يحقق مزايا عده ، فهو يساعد على التنفيذ الانفعالي وإخراج ما عند الطفل من مشاعر واتجاهات وحاجات ويعتبر اللعب بالرسم والتلوين والدمى من أهم ألعاب التنفيذ ، كما يساعد اللعب على الاستبصار ويزيد من وعي الأطفال بأنفسهم وقدراتهم وعلاقتهم مع الآخرين ، وينمي التسامي لدى الأطفال والذي يتحقق مع توقعات المجتمع فمن المفيد إتاحة الفرص المختلفة للأطفال للاستمتاع باللعب بطرق بديلة ومقبولة . كما أن مواقف اللعب المحببة للطفل تمكن من إقامة علاقة علاجية مع الآخرين وبالأخص الألعاب التي يشترك فيها اثنان مثل لعبة السلم والشعبان فهذه الألعاب تساعد الطفل الخائف على الدخول في علاقات ودية مع الآخرين . (عقل ، 1998م)

ومن خلال جلسات العلاج عن طريق مواقف اللعب ، يتم تقديم فرصة لإخراج مشاعرهم المضطربة بصورة مؤقتة . ولذلك زال احتمال كبت هذه المشاعر وزال احتمال فقدان التعرف على هويتهم وذاتهم في الواقع ، أو حتى حدوث تشويه في هذه الهوية ، وبتحرر الأطفال من هذه

المشاعر بصورة مؤقتة تمكن الأطفال من استخدام طاقاتهم بفاعلية أكثر من ذي قبل في كل المواقف الشخصية والاجتماعية مع الأطفال الآخرين والبالغين ( سليمان ، 1990م )  
توصيات الدراسة:-

- وفي مجال الإعاقة الحركية ، يمكن أن تضيف الباحثة توصيات متممه لدور المراكز والجمعيات والجهات المختصة بهذه الفئة على النحو التالي :-
- 1- البحث في مشكلة القلق لدى المعاقين عموماً والمعاقين حركياً بشكل خاص هي مسؤولية تتطلب تعاون وتكافف الأسرة ومرافق التأهيل والجهات المختصة لعلاج هذه المشكلة .
  - 2- إعاقة الأطفال الحركية لا تحد من قدراتهم وعطائهم، بل على العكس يجب الارقاء بهم وفق إمكانياتهم وإعدادهم للمجتمع واعتبارهم أعضاء فاعلين فيه .
  - 3- إعداد برامج وأساليب علاجية ووقائية للحد من مشكلات الأطفال المعاقين حركياً ، وتطبيقها في المراكز والجمعيات التي تهتم بهذه الفئة .
  - 4- نشر الوعي بين أفراد المجتمعات عن احتياجات هذه الفئة وكيفية التعامل معهم بما يناسب هذه الاحتياجات من خلال وسائل الإعلام المقرؤة والمسموعة والمرئية .
  - 5- توفير الوسائل المساعدة للأطفال المعاقين حركياً في المجتمع لتسهيل عملية دمجهم وتفادي العرائق التي يمكن أن تزيد من مشاكلهم النفسية .
  - 6- تقسيم الإعاقات بشكل أكثر دقة ، وتصنيفها لأقسام لكل إعاقة في الجامعات والكليات حتى نتمكن من خدمة كل إعاقة على حدود ما يتناسب و خصائصها .
- 
-

قائمة

المراجع

العربية

والأجنبية

أولاً : القرآن الكريم

ثانياً : المراجع العربية :-

- أبو العزائم ، محمود جمال (2008م) . القلق النفسي ،

<http://www.elazayem.com/ANXIETY.htm>

- ابراهيم ، عبدالستار (1983م) . العلاج النفسي الحديث : قوة للإنسان ، مكتبة مدبولي ، القاهرة .

- ابراهيم ، عبدالستار ، الدخيل ، عبدالعزيز عبدالله ، ابراهيم ، رضوان (1993م) . العلاج السلوكي للطفل وأساليبه ونماذج من حالاته ، عالم المعرفة ، المجلس الوطني للثقافة والفنون والآداب ، الكويت .

- ابراهيم ، عبدالستار (1998م) . العلاج النفسي السلوكي المعرفي الحديث : أساليب وميادين تطبيقه ، دار الفجر للنشر والتوزيع ، القاهرة .

- آل مراد ، نبراس يونس (2004م) . أثر استخدام برامج بالألعاب الحركية والألعاب الاجتماعية والمخたطة في تنمية التفاعل الاجتماعي لدى أطفال الرياض بعمر (5-6) سنوات ، رسالة دكتوراه ، كلية التربية الرياضية، جامعة الموصل .

- البلاوي، فيولا (1987م) . مقياس القلق للأطفال، مكتبة الانجلو المصرية ، القاهرة .

- البخاري ، أبي عبدالله (1981م) . صحيح البخاري ، الطبعة الثانية ، إحياء التراث العربي ، بيروت .

- البطاينة ، أسامة محمد (2004م) . الشعور بالوحدة النفسية لدى المعوقين حركياً بمحافظة إربد في المملكة الأردنية الهاشمية ، بحث منشور في مجلة البحوث التربوية والنفسية ، المجلد السادس ، العدد الثاني ، كلية التربية ، البحرين.

- البطاينة ، أسامة محمد ، مقابلة ، نصر يوسف(2004م) . مشكلات الأفراد المعوقين حركياً بمحافظة إربد بالمملكة الأردنية الهاشمية ،بحث منشور في مجلة البحوث التربوية والنفسية ، المجلد السادس ، العدد الأول ، كلية التربية ، البحرين .

- البنا ، محمود جاد (1983م) . يسألونك عن القلق ، المجلة العربية ، العدد 136 ، الرياض

- التركيت ، سوسن ابراهيم (2003م) . الأطفال واللعب ، مكتبة الفلاح للنشر والتوزيع ، الكويت.
- الجراوني ، هالة إبراهيم ، المشرفي ، انتراح إبراهيم (2007م) . رؤية مستقبلية لاستخدام أسلوب اللعب لدى أطفال المستشفيات من (3-6) سنوات، دراسة منشورة في مجلة دراسات الطفولة عدد يناير .
- الحيلة ، محمد محمود (2005م) . الألعاب التربوية وتقنيات إنتاجها سيكولوجياً وتعليمياً وعملياً ، الطبعة الثالثة ، دار المسيرة للنشر والتوزيع والطباعة ، عمان .
- الخطيب ، جمال ، الحديدي ، منى (1997م) . المدخل إلى التربية الخاصة ، مكتبة الفلاح للنشر والتوزيع ، الطبعة الأولى ، الكويت .
- الدليل الطبي النفسي الأمريكي لتشخيص الاضطرابات النفسية والعقلية ، (1987م) .
- الربضي ، هاني (1990م). مشكلات الطلبة المعوقين حركياً في محافظة إربد . أبحاث اليرموك ، سلسلة العلوم الإنسانية والاجتماعية .
- الروسان ، فاروق (2007م) . سيكولوجية الأطفال غير العاديين "مقدمة في التربية الخاصة" ، الطبعة السابعة ، دار الفكر ، عمان .
- السباعي ، زهير (1986م) . القلق ... ظاهرة العصر المرضية ، مجلة الأمن والحياة ، العدد 56 ، المركز العربي للدراسات الأمنية والتدريب ، الرياض.
- السباعي ، زهير أحمد ، عبدالرحيم ، شيخ إدريس (1991م) . القلق وكيف تتخلص منه بحث يوضح علاج القلق بالقرآن الكريم وبالعلاج النفسي والتفكير الإيجابي ، دار القلم ، دمشق .
- السقا ، صباح مصطفى (2000م) . دراسة تجريبية عن أثر اللعب في حدة السلوك العدواني عند أطفال مرحلة ما قبل المدرسة ، دراسة منشورة في مجلة جامعة دمشق للآداب والعلوم الإنسانية والتربية ، المجلد 16 ، العدد الأول ، دمشق .
- السيد ، خالد عبدالرزاق (2001م) . فاعلية استخدام أنواع مختلفة من اللعب في تعديل بعض اضطرابات السلوك لدى طفل الروضة ، مجلة الطفولة والتنمية ، العدد الثالث ، المجلد الأول ، المجلس العربي للطفلة والتنمية .

- الشربيني ، زكريا ، صادق ، يسرية (2003م) . تنشئة الطفل وسبل الوالدين في معاملته ومواجهه مشكلاته ، دار الفكر العربي ، القاهرة .
- الشقيرات ، محمد عبدالرحمن ، أبو عين ، يوسف زايد ( 2001م ) . علاقة الدعم الاجتماعي بمفهوم الذات لدى المعوقين جسدياً ، دراسة مسجلة في مجلة جامعة دمشق ، المجلد 17 ، العدد الثالث ، دمشق .
- الشناوي ، محمد محروس ، عبدالرحمن ، محمد السيد (1998م) . العلاج السلوكي الحديث : أسسه وتطبيقاته ، دار قباء للطباعة والنشر ، القاهرة .
- الشهري ، أحمد محمد صالح (1997م) . العلاقة بين الانسحاب الاجتماعي ومستوى القلق وبعض المتغيرات لدى المعاقين حركياً في المستشفيات ومرافق التأهيل في كل من ( الطائف ومكة المكرمة وجدة ) ، كلية التربية ، جامعة أم القرى .
- الطيب ، محمد ، حسان ، منال (2001م) . محاضرات في الإرشاد النفسي ، كلية التربية ، جامعة طنطا .
- العبيدي ، هيلانة عبدالله (1997م) . أثر استخدام الألعاب والقصص في تعديل السلوك العدواني لدى أطفال الرياض "تمهيدي" ، رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية التربية ، جامعة الموصل ، الموصل .
- العزة ، سعيد حسني (2002م) . التربية الخاصة للأطفال ذوي الاضطرابات السلوكية ، الدار العلمية الدولية للنشر والتوزيع ودار الثقافة للنشر والتوزيع ، عمان .
- العطية ، أسماء عبدالله محمد (2002م) . فاعلية برنامج إرشادي معرفي سلوكي في خفض بعض اضطرابات القلق لدى عينة من أطفال دولة قطر ، مجلة مركز البحوث التربوية ، جامعة قطر ، السنة 11 ، العدد 21 .
- القرني ، علي بن شويف (2007م) . كيف يرى الإعلاميون السعوديون ذوي الاحتياجات الخاصة؟ صور ايجابية 000 اتجاهات سلبية ، الملتقى السابع للجمعية الخليجية للإعاقة ، البحرين .
- القرطي، عبد المطلب (2001م). سيكولوجية ذوي الاحتياجات التربوية الخاصة وتربيتهم، الطبعة 2. القاهرة: دار الفكر العربي.

- القرموطي، يوسف، السرطاوي، عبد العزيز (1995): المدخل إلى التربية الخاصة، الإمارات العربية المتحدة ، دار القلم .
- القطن ، سامية (1986) . مقياس القلق السوي ، المؤتمر الثاني لعلم النفس ، القاهرة .
- الكتاني ، فاطمة الشريف (2004) . القلق الاجتماعي والعدوانية لدى الأطفال العلاقة بينهما ودور كل منهما في الرفض الاجتماعي ، دار وحي القلم ، بيروت.
- الكحيمي ، وجдан عبدالعزيز ، حمام ، فادية كامل ، مصطفى ، علي أحمد سيد (2007م) . الصحة النفسية "للطفل والمرأة" مكتبة الرشد ، الرياض.
- الكلبي ، بدرية العربي محمد (2002م) . رؤية المعايير حركياً للأخر وتكوين مفهوم الذات لديه ، رسالة ماجستير ، جامعة الفاتح كلية العلوم الاجتماعية سابقاً ، قسم الرعاية الاجتماعية ، ليبيا .
- البابيدي ، عفاف ، خاليله ، عبدالكريم (1990م) . سيكولوجية اللعب ، الطبعة الثانية ، دار الفكر للنشر والتوزيع ، عمان .
- المجلة الطبية السعودية (1978م). وزارة الصحة ، العدد 11 ، السنة الثالثة.
- الهنداوي ، علي فالح (2003م) . سيكولوجية اللعب ، الطبعة الأولى ، دار حنين للنشر والتوزيع ، عمان .
- الهواري، ماهر، الشناوي ، محروس (م1987). العلاقة بين قلق الاختبار والعادات والاتجاهات الدراسية لدى طلاب الجامعة. رسالة الخليج العربي، العدد الثاني والعشرون، السنة السابعة.
- الهواري ، ماهر (1986م) . القلق .. ظاهرة العصر المرضية ، مجلة الأمن والحياة ، العدد 56 ، المركز العربي للدراسات الأمنية والتدريب ، الرياض.
- الوقفي، راضي (2003م). أساسيات التربية الخاصة. عمان: جهينة للنشر والتوزيع.
- باترسون (1990م) . نظريات الإرشاد والعلاج النفسي ، ترجمة حامد الفقي ، الجزء الأول ، دار القلم ، الكويت .
- بلقيس ، أحمد ، مرعي ، توفيق (1987م). الميسر في سيكولوجية اللعب ، الطبعة الثالثة ، دار الفرقان للنشر والتوزيع ، عمان .

- جابر ، جابر عبدالحميد ، كفافي ، علاء الدين (1995م) . معجم علم النفس والطب النفسي ، الجزء الرابع ، دار النهضة العربية ، القاهرة .
- جروان، فتحي (1998م). الموهبة والتفوق والإبداع. عمان، دار الكتاب الجامعي.
- حافظ ، احمد خيري (1998م) . الدورة التدريبية الثالثة للعلاج المعرفي السلوكي ، مركز الاستشارات النفسية ، وحدة التدريب والبرامج ، القاهرة .
- حسن ، إيمان حسين السيد (2007م) . الإعاقة الحركية : دراسة في سيكوديناميات مبتوري الأطراف ، المؤتمر العلمي الأول لقسم الصحة النفسية " التربية الخاصة بين الواقع والمأمول " ، من 15-16 يوليو 2007م .
- حسيب ، حسيب محمد (2003م) . فاعلية العلاج العقلاني الانفعالي السلوكي في خفض مستوى القلق لدى المراهقين ذوي الإعاقة السمعية ، رسالة دكتوراه ، كلية التربية ، بنها .
- حسين ، فضل (1989م) . دراسة القلق لدى الأطفال الفلسطينيين في قطاع غزة " دراسة مقارنة بين المواطنين واللاجئين " ، مجلة علم النفس ، الهيئة المصرية العامة للكتاب ، القاهرة .
- حقي ، ألفت (1995م) . الاضطراب النفسي ، التشخيص والعلاج والوقاية ، الجزء الأول ، مركز الإسكندرية للكتاب ، الإسكندرية .
- حميدان، عبد الحميد (1988م). بعض المتغيرات الشخصية والاجتماعية المرتبطة بالاتجاه الديني. رسالة دكتوراه غير منشورة، كلية التربية، جامعة المنصورة، .
- حنورة ، أحمد حسن ، عباس ، شفيقة إبراهيم (1996م) . ألعاب أطفال ما قبل المدرسة ، مكتبة الفلاح للنشر والتوزيع ، الطبعة الثانية ، بيروت .
- رضا، منى (2008م). القلق النفسي ،

<http://www.feedo.net/MedicalEncyclopedia/PsychologicalHealth/Anxiety.htm>

- زهران ، حامد عبدالسلام (1999م) . علم نفس النمو " الطفولة والمراقة " ، عالم الكتب ، الطبعة الخامسة ، القاهرة .

- زهران ، حامد عبدالسلام (2001م) . الصحة النفسية والعلاج النفسي ، الطبعة الثالثة ، مكتبة العبيكان ، الرياض .
- زيدان ، وجدي عبداللطيف (1986م) . مفهوم الذات لدى الأطفال المصابين بشلل الأطفال ، رسالة ماجستير ، كلية التربية ، بنها ، جامعة الزقازيق .
- سلامة ، ممدوحة (1991م) . الإرشاد النفسي : منظور نمائي ، مكتبة الانجلو المصرية ، القاهرة .
- سليمان ، عبدالرحمن سيد (1990م) . علاج الأطفال باللعب ، دار النهضة العربية ، القاهرة .
- سليمان ، عبدالرحمن سيد (1996م) . الفنون العلاجية للمخاوف المرضية من المدرسة : عرض ونقد ، مجلة علم النفس ، العدد 37 ، الهيئة المصرية العامة للكتاب ، القاهرة .
- سليمان ، عبدالرحمن سيد (2001م) . معجم الإعاقة البدنية ، مكتبة زهراء الشرق ، القاهرة .
- سليمان ، عبدالرحمن سيد (2001م) . الإعاقات البدنية المفهوم – التصنيفات – الأساليب العلاجية ، مكتبة زهراء الشرق ، القاهرة .
- سويد ، محمد نور(2004م) . منهج التربية النبوية للطفل مع نماذج تطبيقية من حياة السلف الصالح وأقوال العلماء العاملين ، دار ابن كثير للطباعة والنشر والتوزيع ، دمشق – بيروت .
- سيد ، أحمد نصر الدين (2002م). دور ممارسة الألعاب والأنشطة الحركية في خفض بعض الاضطرابات السلوكية والانفعالية لدى الاحتياجات الخاصة ، ورقة عمل مقدمة في ندوة الاضطرابات السلوكية والانفعالية لدى الأشخاص ذوي الاحتياجات الخاصة ، جامعة الخليج ، البحرين ، 22-20 مايو.
- شاوش ، محمد عبدالله (2007م). القلق والتوتر النفسي ، [www.sehha.com/mentalhealth/anxiety-steress.htm](http://www.sehha.com/mentalhealth/anxiety-steress.htm).
- شعيب ، على محمود (1987م). فلق الاختبار في علاقته ببعض المتغيرات المرتبطة بطلاب وطالبات الثانوية العامة بمكة المكرمة. مجلة دراسات تربوية، المجلد الثاني، الجزء الثامن، سبتمبر.

- عاشر ، هالة (1998م) . الألعاب ووسائل التسلية وأثرها النفسي والتربيوي في طفل ما بين السادسة والثانية عشرة ، رسالة ماجستير في العلوم التربوية ، جامعة القديس يوسف ، بيروت .
- عاقل ، فاخر ( 1980م ) . علم النفس التربوي ، الطبعة السادسة ، دار العلم للملايين ، بيروت .
- عبدالباقي ، سلوى محمد (2001م) . اللعب بين النظرية والتطبيق ، الطبعة الثانية ، مركز الإسكندرية للكتاب ، الإسكندرية .
- عبدالخالق ، أحمد ، حافظ ، أحمد (1988م). حالة القلق وسمة القلق لدى عينات من المملكة العربية السعودية ، مجلة العلوم الاجتماعية ، المجلد السادس ، العدد الثالث ، جامعة الكويت .
- عبد الرحمن ، مدحية حسن (2001م) . أثر استخدام كل من الألعاب ذات القواعد والألغاز على تحصيل التلاميذ المختلفين عقلياً في الرياضيات ، دراسة موثقة في مجلة كلية التربية ، العدد 25 ، الجزء الثاني ، جامعة عين شمس ، مكتبة زهراء الشرق ، القاهرة .
- عبدالفتاح ، كاميليا (1991م) . العلاج النفسي الجماعي للأطفال باستخدام اللعب ، الطبعة الثالثة ، مكتبة النهضة المصرية ، القاهرة .
- عبدالله ، هشام ( 1991م ) . أثر العلاج العقلاني الانفعالي في خفض الاكتئاب لدى الشباب الجامعي ، رسالة دكتوراه ، كلية التربية ، جامعة الزقازيق .
- عبدالمتجلي ، محمد رجاء حنفي ، الغامدي ، عبدالله حسين (1986م) . القلق أحد الأساليب المختلفة للتكيف غير السوي ، مجلة القافلة ، العدد السابع ، أرامكو ، الظهران .
- عبد المعطي ، حسن مصطفى ( 1998م ) . العلاج المعرفي بين النظرية والتطبيق ، مكتبة النهضة العربية ، القاهرة .
- عبيد ، ماجدة السيد (2001م) . مناهج وأساليب تدريس الحاجات الخاصة ، دار صفاء للنشر ، عمان .
- عبيد، ماجدة بهاء الدين السيد ( 2007م ). تأهيل المعاقين. عمان: مكتبة المجمع العربية للنشر والتوزيع.

- عراقي ، صلاح الدين ( 1991م ) . العلاج المعرفي السلوكي ومدى فاعليته في علاج الاكتئاب العصبي ، رسالة دكتوراه ، كلية التربية ، جامعة بنها .
- عقل ، محمود عطا حسين ( 1998م ) . النمو الإنساني الطفولة والمرأفة ، دار الخريجي للنشر والتوزيع ، الرياض .
- عكيلة ، محمد علي ، هوانة ، سمير عبداللطيف ، طه ، حسن جميل ( 1983م ) . مدخل إلى مبادئ التربية ، دار الفلم ، الكويت .
- عوض ، مرقص ( 1986م ) . القلق... ظاهرة العصر المرضية ، مجلة الأمن والحياة ، العدد 56 ، المركز العربي للدراسات الأمنية والتدريب ، الرياض .
- عيد ، محمد ابراهيم ( 2000م ) . دراسة للمظاهر الأساسية للقلق الاجتماعي وعلاقته بمتغيري الجنس والتخصص لدى عينة من الشباب ، مجلة كلية التربية ، العدد 24 ، الجزء الرابع .
- غلاب، محمود ، الدسوقي ، محمد ( 1996م ) . دراسة مقارنة بين الأطفال المصابين بشلل الأطفال والعاديين في بعض المتغيرات الشخصية ، مجلة دراسات نفسية ، العدد الأول ، المجلد السادس ، رابطة الأخصائيين النفسيين ، القاهرة .
- كامل ، وحيد مصطفى ( 2003م ) . علاقة تقدير الذات بالقلق الاجتماعي لدى الأطفال ضعاف السمع ، كلية التربية النوعية ببنها ، جامعة الزقازيق .
- كفافي، علاء الدين، صلاح الدين، وفاء، أحمد روبي ، أحمد ( 1990م ). بناء مقياس للفرق الرياضي، كلية التربية، السنة السابعة، العدد السابع.
- محمد، عادل عبدالله ( 2000م ) . العلاج المعرفي السلوكي : أساس وتطبيقات ، دار الرشاد ، القاهرة .
- مرسى ، كمال ابراهيم ( 1983م ) . علاقة سمة القلق بالعصبية : دراسة نقدية بالتحليل العامل ، مجلة كلية التربية ، جامعة الملك سعود ، المجلد الخامس .
- مليكه ، لويس كامل ( 1990م ) . العلاج السلوكي وتعديل السلوك ، دار الفلم ، الكويت .
- مهدي ، عبدالرحمن محمد ( 1995م ) . دراسة لمدى فاعلية برنامج إرشادي في تخفيف مستوى الضغوط النفسية لدى المعلمين ، رسالة دكتوراه ، كلية التربية ، جامعة بنها .

• ميلر ، سوزانا (1987م) . سيكولوجية اللعب ، عالم المعرفة ، المجلس الوطني للثقافة والفنون والأدب ، الكويت.

• ياسين ، نوال حامد (2006م) . طرق تدريس رياض الأطفال من اللعب إلى التعلم ، الطبعة الثانية ، جامعة أم القرى ، مكة.

**ثالثاً: المراجع الأجنبية :-**

\* Beak , A(2001) . Cognitive Therapy and the Emotional Disorders , International Universities press . INC , New York .

\* Beak , A & Freeman , W(1990) . Cognitive Therapy of personality disorders , New York , Guilford press.

\* Beck, A .( 1972 ): Cognition anxiety and psychological disorders in C.Dspielberger ( E d) Anxiety : Current trends in theory and research , New York Academic Press

\* Bulter (2001) .Comparison of behavior therapy and Cognitive behavior Therapy in the treatment of generalized anxiety disorder , journal of consulting and clinical psychology .

\*Babbitt, H, & Burbach ,H(1989).note on the perceived occupational future physically disabled college student ,Journal of college student development .

\* Charles , W(1991) . Risk markers associated with challenging behaviors in people with intellectual disabilities a meanalytic study , journal of intellectual disability research ; JIDR .

\* Corey, G.(1996): theory and practice of group counseling, second edition, California, Brook, cole publishing Company.

\* Corsini, R.(1996): Concise in psycholopedia of psychology 2<sup>nd</sup> ed. John W. wiley & suns.

\* Custer, J.R(2001): Child & Addescent Therapy: Cognitive Behavioral procedures, 2<sup>nd</sup> ed. Lippincott, Williams & Wilkins.

- \* Dryden, K.& Bond,M(1996): The therapeutic alliance in rational emotive therapy, A reader London: Sage publications Ltd.
- \* Ellis, A.(1977): Letter of Mental health professionals. Catalogue of the Institute for Rational Emotive Therapy.
- \* Everson, D.(1997): Stress Management, An Integrated Approach to therapy, New York.
- \* Fremam, J.(1990): Models Of Group Therapy and Sensitivity Traning, New York, Englewood cliffs.
- \* Harcker, R.(2000): Empirical Status Of Cognitive Therapy of Depression, Psychological Bullention, 125 (6).
- \* Hubbard, B.(2002): Strategies used in Cognitive Behavior Therapy, Cognitive Health group, New York.
- \* Judith, B.(2000): Questions & Answers about cognitive therapy Back institute for cognitive therapy and Research.
- \* Linden, M. & Pasa tu, J.(1998): The Integration of Cognitive and Behavior Interventions in Routine Behavior Therapy Journal of Cognitive psychotherapy: An International Quarterly Vol. (12).
- \* Lumpkin , P (1999) . Group cognitive-behavioral therapy for heterogeneous anxiety disorders in children and adolescents : Multiple baseline study . Dissertation Abstracts International , section – B – the science – and – Engineering , jun .
- \* Meichenbaum, D.(1993): Cognitive Behavior Modification, An Integration Approach, New York: Plenum.
- \* Meichenbaum, D.(1994): Stress Incoulation Traning Elmsford, New York: Pergman.
- \* Meichenbaum, D.(1997): The Unconscious Reconsidered, New York: Pergman.
- \* Meichenbaum, D.(2006): Cognitive Behavior Modification, Behavior On Line.

- \* Mohoney, N.(1988): Cognitive Behavior therapy for children, Journal of American Academy of child and adolescent Psychiatry. 73 (9).
- \* Patterson, C.H.(1990): Theories of Counseling and psycholotherapy New York: Harper & Row Publishers.
- \* Paula F.(2001): Cognitive Therapy gale encycalobiedo of psychology 2<sup>nd</sup> ed. Gale group.
- \* Pawll, G.(1990): The Handy Personality: Cognitive and Physiological Responses to Evaluation Journal Of Personality and Social Psychology 66 (2).
- \* Sdorow, L.(1995): Cognitive Behaviour Modification, psychology, Chapter 15.
- \* Solow, H.(2000): Behavioral treatment of children with Autism. Journal of Child and adolescent psychiatric, Nursing Vol (4).
- \* Spear, J.(2001): Beck, A,T.(1921): Gale in cyclobild of psychology 2<sup>nd</sup> ed. Gale group.
- \* Strenberg, C.(1999): Play Therapy with children Osney Mead Oxford.
- \* Weinman ,bill (1987) . group therapy , study prism in quarter anniversary magazine , journal of rehabilitaion .
- \* Winsler, Q.(1991): Comprehensive speech and language intervention for school – Aged children with Down syndrome Down syndrome quarterly Vol (1) NO (1).

\*[www.kids-psychology.com/syco/sy9.htm](http://www.kids-psychology.com/syco/sy9.htm)

American Association on Mental Retardation) AAMR /(available at :  
[www.Ericec.org/diagests/e.637html](http://www.Ericec.org/diagests/e.637html).

Culatta ,R ,.Tompkins ,J ,Wert ,m .(2003).Fundamentals of special education -what every teacher needs to know2 .ed ed .Ohio : Merrill Prentice Hall.

International Standard Classification of Education -ISCED-3 .(1997)

National Joint Committee on Learning Disabilities .(1990)Providing appropriate education for students with learning disabilities in the regular education classrooms .ASHA 2002 desk reference . Vol.3 .

Kauffman ,J.M .(1981) .Characteristics of Children`s Behavior Disorder2 .ed ed .Columbus .OH :Merrill

---

---

قائمة

الملاحق

## ملحق (1)

الرقم : ..... / د.ع  
التاريخ : ٢٠١٤٢٨ / ٠٩ / ٥

مكتبة الدراسات العليا



المملكة العربية السعودية  
وزارة التعليم العالي  
جامعة أم القرى  
كلية التربية للبنات الأقسام الأدبية  
مكة المكرمة

### إلى من يهمه الأمر

تفيدكم بأن الطالبة / سارة بنت محمد القحطاني والدارسة بقسم التربية وعلم النفس برحلة الماجستير  
تخصص علم النفس.

بصدد تطبيق موضوع بحثها و الذي يعنوان:

"دور ممارسة الألعاب في خفض القلق لدى الإعاقات الجسدية الحركية بمؤسسة رعاية الأطفال

المشولين بالطائف "

نرجو التكرم بتسهيل مهمة الباحثة المذكورة .  
مع خالص الشكر و ثقلاً تحياتنا ..

عميدة كلية التربية للبنات بمكة المكرمة الأقسام الأدبية

د/ أنيج بنت نعيم نبيه قطب الدين

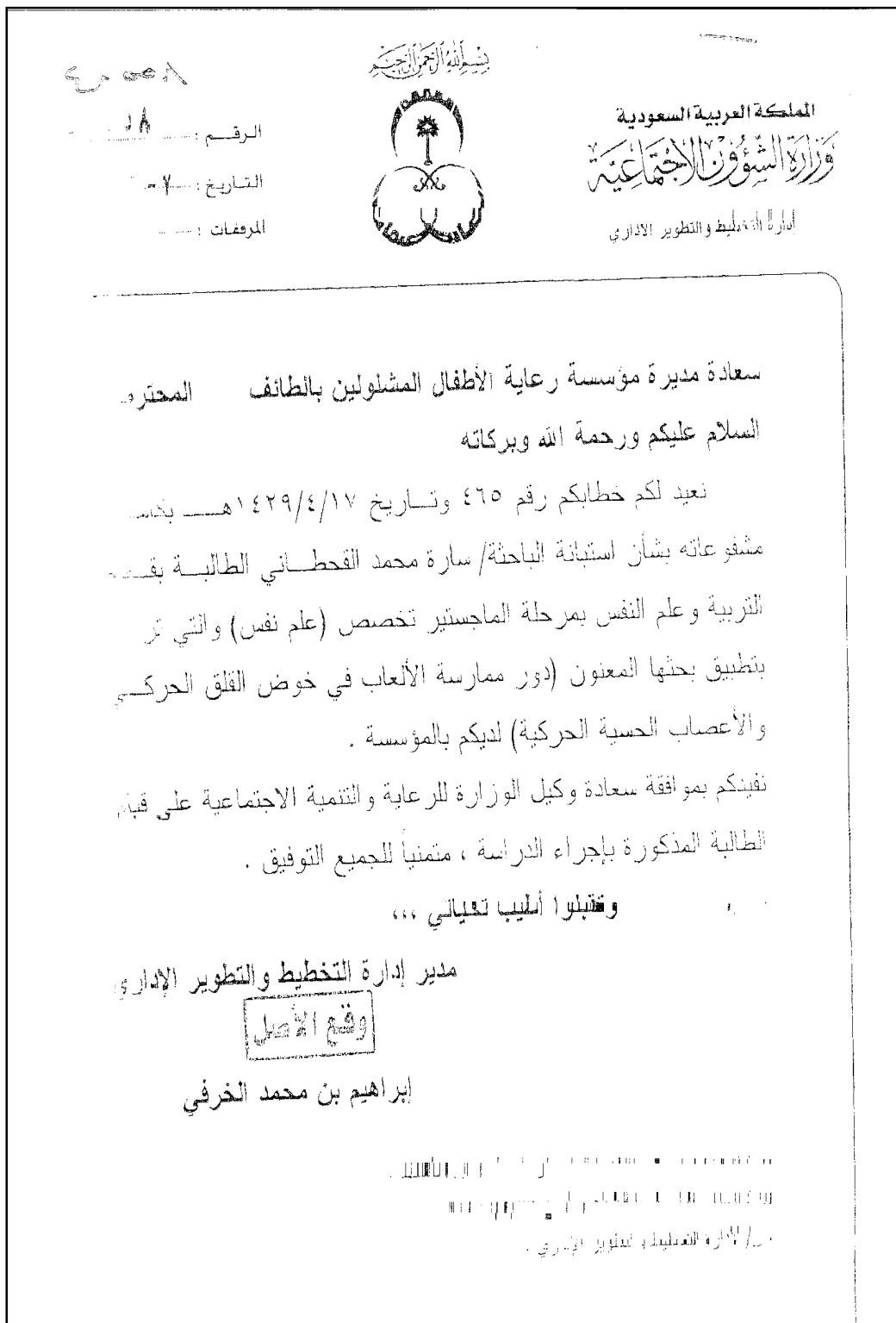


وكيلة الكلية للدراسات العليا

د/ ميسون بنت زايد البنيان

س. زمرد

(2) ملحق



### ملحق (3)

**بيان عن الأطفال عينة الدراسة بمؤسسة الأطفال المشلولين بالطائف**  
**(داخلي - خارجي)**

المستوى التعليمي	فئة الذكاء	نوع الإعاقة	العمر	اسم الطفل
ابتدائي	ذكاء عادي	شلل نصفي سفلي	9 سنوات	1- أسرار صالح حامد الثبيتي .
ابتدائي	ذكاء عادي	ضعف + تشوه بالقدمين	10 سنوات	2- خلود عبدالله عايض القرني .
ابتدائي	ذكاء عادي	تشوه في عظام الأطراف السفلية	10 سنوات	3- عبدالرحمن خلف معيش القرشي.
ابتدائي	ذكاء عادي	شلل نصفي أيمن	9 سنوات	4- عذاري هليل حمود الصواط .
ابتدائي	ذكاء عادي	شلل نصفي	9 سنوات	5- مها علي سعيد القحطاني .
ابتدائي	ذكاء عادي	شلل طرفين سفليين	9 سنوات	6- وعد محمد حسن الغامدي .
ابتدائي	ذكاء عادي	ضمور بالعضلات	9 سنوات	7- ياسمين ضيف الله خلف العبيدي .
ابتدائي	ذكاء عادي	شلل نصفي سفلي	9 سنوات	8- يزن عادل صالح العوفي .

(4) ملحق

**مقياس القلق للأطفال  
(كراسة الأسئلة والإجابة)**

**تأليف:**  
كاستانيدا ، ماك كاندلس ، بالرمو

**إعداد:**  
دكتورة فيولا البلاوي

**إعادة صياغة:**  
سارة محمد الفحاطاني

الناشر  
مكتبة الانجلو المصرية  
شارع محمد فريد – القاهرة 165

## بيانات عامة

الاسم : **الصف الدراسي :**

المدرسة : **الجنس : ولد / بنت**

**تاريخ الميلاد :**

### التعليمات :-

أقرأ كل عبارة من العبارات التالية بعناية ، اعمل دائرة حول كلمة (نعم) إذا كنت تعتقد أن العبارة تتطابق عليك ، أو أعمل دائرة حول كلمة (لا) إذا كانت العبارة لا تتطابق عليك . أي أنك تجيب على كل عبارة إجابة واحدة بعمل دائرة واحدة حول (نعم) أو (لا) .

**اقرأ الصفحة وأبدأ الإجابة**

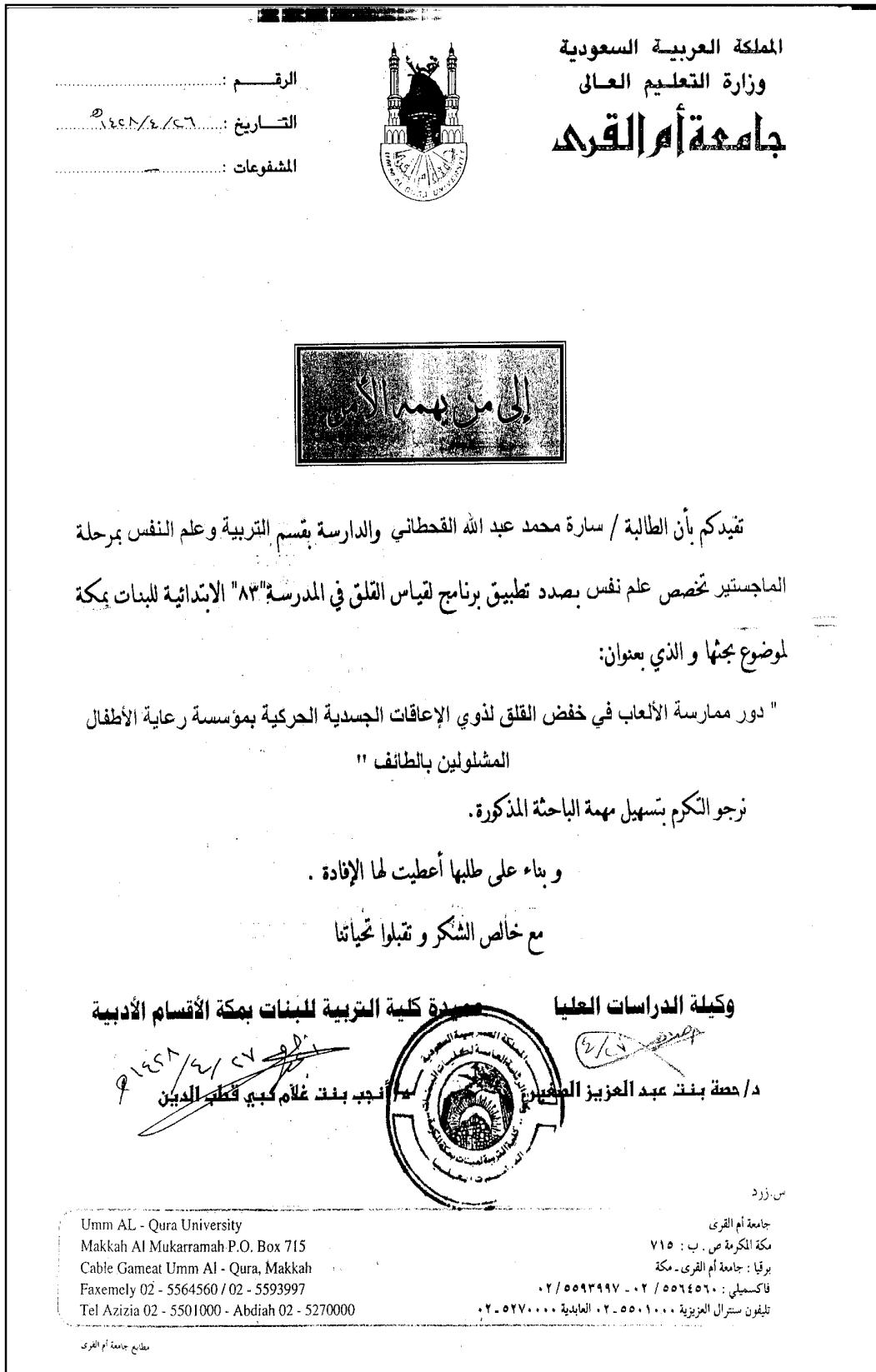
نعم	لا	1- من الصعب علي أن أركز عقلي في أي شيء.
نعم	لا	2- أصبح عصبياً إذا لاحظني أحد وأنا أعمل .
نعم	لا	3-أشعر أنني لازم أكون أحسن واحد في كل شيء .
نعم	لا	4- وجهي يحمر بسرعة .
نعم	لا	5- أنا أحب كل واحد أعرفه .
نعم	لا	6- أحياناً قلبي يدق بسرعة شديدة .
نعم	لا	7- أحياناًأشعر أنني أريد أن أصرخ .
نعم	لا	8- أتمنى لو أقدر أترك هذا المكان وابتعد عنه.
نعم	لا	9- يتهيا لي أن الأطفال الآخرين يقدروا يعلموا حاجات بسهولة أكثر مني .
نعم	لا	10- أنا دائماً أكسب في اللعب وما أخسر .
نعم	لا	11- أنا بيني وبين نفسي أخاف من حاجات كثيرة .
نعم	لا	12- أناأشعر إن الأطفال الآخرين لا تعجبهم الطريقة التي أعمل بها الأشياء

نعم	لا	13- أناأشعر أني وحدي حتى عندما يكون الناس من حولي .
نعم	لا	14- عقلي لا يفكر جيداً .
نعم	لا	15- أصبح عصبياً عندما لا تكون الأمور مثل ما أريد .
نعم	لا	16-أشعر بالضيق والزهق معظم الوقت .
نعم	لا	17- أنا دائمًا طيب .
نعم	لا	18 - أتضاعيق من كلام والدي معي .
نعم	لا	19- أوقات كثيرة أشعر أني لا أستطيع أن أتنفس جيداً .
نعم	لا	20 – أنا أغضب بسرعة .
نعم	لا	21 – أنا دائمًا تصرفاتي صح .
نعم	لا	22-أشعر كثيراً أن يدي تعرق .
نعم	لا	23- أذهب إلى دورة المياه أكثر من الآخرين .
نعم	لا	24-أشعر أن الأطفال الآخرين أسعد مني .
نعم	لا	25- يقلقني رأي الناس فيني.
نعم	لا	26-الأقلي صعوبة في ابتلاع الطعام والشراب .
نعم	لا	27- أكون مشغول ومهموم بأشياء يتضح لي لاحقاً أن لا أهمية لها في الحقيقة
نعم	لا	28 – مشاعري تنجرح بسهولة .
نعم	لا	29 – دائمًا مشغول بأن كل حاجة أعملها تكون صح .
نعم	لا	30- أنا دائمًا جيد .
نعم	لا	31- دائمًا لدي فلق على الأشياء التي ستحصل لاحقاً .
نعم	لا	32- كثيراً لا أستطيع أن أذهب للنوم بالليل .
نعم	لا	33- يقلقني أنني كيف أكون جيداً في المدرسة .
نعم	لا	34 - أنا دائمًا لطيف مع كل واحد .
نعم	لا	35 - مشاعري تنجرح بسهولة إذا أحد وبخني أو أبني .
نعم	لا	36 - أنا أقول الحقيقة في كل الأوقات .
نعم	لا	37 - غالباً أشعر بالعزلة لما أكون مع الناس .
نعم	لا	38 - أحياناً أشعر أن أحداً سيقول لي أنه أعمل أشياء بطريقة غلط .
نعم	لا	39 - أنا أخاف من الظلام .

نعم	لا	40- لا أستطيع أن أركز في دراستي .
نعم	لا	41 - أنا عمري ما أغضب .
نعم	لا	42- كثيراً ما اشعر بوجع في معدتي .
نعم	لا	43- أنا أكون متضايق عندما أدخل أنام بالليل .
نعم	لا	44- في الغالب أعمل حاجات أتمنى أنني لم أعملها أبداً .
نعم	لا	45- كثيراً أشعر أن عندي صداع (رأسى يؤلمونى) .
نعم	لا	46- أفق كثيراً على ما يمكن أن يحصل لوالدى .
نعم	لا	47- أنا عمري ما أقول حاجة لا يمكن إني أقولها
نعم	لا	48- أنا أتعب بسرعة .
نعم	لا	49- من الأشياء الجيدة أن الواحد يحصل على درجات عالية في المدرسة .
نعم	لا	50- كثيراً ما أحلم بأحلام مزعجة .
نعم	لا	51- أنا عصبي .
نعم	لا	52- أنا عمري ما أكذب.

نعم	لا	53- في الغالب أكون مشغول وقلق من أي شيء سيعمل لي .
-----	----	--

ملحق (5)



## ملحق (6)

بسم الله الرحمن الرحيم

برنامج اللعب لخفض القلق لدى المعاقين حركياً بمركز الأطفال المنشولين بالطائف

إعداد الباحثة:

سارة محمد الفحاطاني

## **برنامج للألعاب البنائية الترکيبية لخفض القلق لدى الأطفال المعاقين حركياً بمركز الأطفال المشلولين بالطائف**

### **أهداف البرنامج :**

**الهدف العام : " خفض القلق لدى المعاقين حركياً من الأطفال بمركز الأطفال المشلولين بالطائف "**

**الأهداف الفرعية:-**

- 1- تساعد مواد الألعاب الترکيبية البنائية المستخدمة في البرنامج على تطوير مفاهيم الأطفال وتفريغ انفعالاتهم وإكسابهم مهارات حركية أدائية كالإتقان والدقة والسرعة والإنجاز .
- 2- تساعد الأطفال على اختبار أفكارهم وتصوراتهم وخيالهم ورغباتهم التي تتلاءم مع احتياجاتهم النفسية ومتطلباتهم النمائية وقدراتهم العقلية وزيادة وعيهم لأشياء كثيرة في واقعهم البيئي.
- 3- تساعد الأطفال على إثبات قدراتهم العقلية وزيادة إدراكيهم لمفاهيم الأشياء وطبيعة المواد وخصائصها وصفاتها وبالتالي التمكن من استخدامها في حل مسائل حياتية.
- 4- تساعد الأطفال على النماء العقلي وتطوير القدرات الحركية وقدرة التخيل والتصور الإبداعي.(الحيلة ،2005م) .

### **أهمية البرنامج ::**

**للبرنامج أهمية بكونه:-**

- 1- برنامج إجرائي يطبق باستخدام اللعب الترکيبی البنائي للأطفال من يعانون من إعاقة حرکية جسدية أي أن نوع العجز يقتصر على الإعاقة الحركية دون الذهنية .
- 2- يخدم البيئة السعودية والتي تفتقر لهذه النوعية من البرامج التي تختص بفئة المعاقين حرکياً من الأطفال .
- 3- يمكن للمهتمين من أولياء الأمور أو المعلمين أو الأخصائيين النفسيين وغيرهم الاستعانة بهذا البرنامج في تعاملهم مع الأطفال المعاقين حرکياً لسهولة تطبيقه وتوافر أدواته .
- 4- يعزز العلاقات الاجتماعية ويقويها سواء في البيئة الصافية أو خارجها .
- 5- يقوم البرنامج على الألعاب الترکيبية وهو مناسب جداً لطبيعة هذه المرحلة التي سيطبق عليها .

## خلفية نظرية عن البرنامج :

هناك عدد من النظريات في علم النفس تناولت اللعب والأنشطة المرتبطة به لدى الأطفال بالدراسة والنقسir منها :-

1- النظرية المعرفية في تفسير اللعب : من علماء مدرسة علم النفس المعرفية "جان بياجيه" الذي ارتبطت نظريته عن اللعب بتعريفه للذكاء حيث يعرفه بأنه : (تنظيم الواقع على مستوى الفعل أو الفكر لا مجرد نسخه) ، ولكن تم عملية تكيف الطفل مع محيطه الطبيعي والاجتماعي والتي تتم بطريقة تدريجية ، يسلم بياجيه بوجود عمليتين أساسيتين هما : الاستيعاب "التمثيل" والتلاؤم . وعملية الاستيعاب أو التمثيل هي التغيير من خصائص الشيء حتى تتناسب مع الصورة الموجودة في الذهن . أما التلاؤم فهو تغير المعاني الداخلية لتنتمي مع المثيرات الجديدة ، مثال ذلك عندما تعلم الأم ابنها كلمة قطة ، فإذا رأى كلباً قال عنه قطة وهذه هي عملية التمثيل وعندما تعلم أنه كلب وليس قطة فإنه يتعلمها ف تكون هذه هي المواجهة . (عاشر ، 1998م).

ويؤكد بياجيه أهمية تحقيق التوازن والتناسق بين العمليات العقلية والظروف المحيطة بالإنسان أي التوازن بين الاستيعاب والمواجهة ولكن في حالة عدم وجود الاتزان هذا فإن بياجيه يقول إن الاستيعاب بشكله الخالص ، حيث "هكذا" لا يكون متوازناً بعد التلاؤم مع الواقع ، ليس سوى اللعب . أما المواجهة بدون توازن مع الاستيعاب فإنه يسمى محاكاة أو تقليداً وبذلك يكون اللعب والمحاكاة جزأين مهمين لنمو الذكاء . (عاشر ، 1998م).

2- نظريّة التحليل النفسي في تفسير اللعب : تشير نظرية التحليل النفسي إلى مجموعة من الفرضيات ، منها فرضية "فرويد" التي تؤكد على القوى البيولوجية التي تشكل مستقبل الكائن الإنساني ومن بين هذه القوى الغريزة ، حيث يولد الطفل مزوداً بمجموعة من الدوافع الغريزية اللاشعورية التي تحرك السلوك وتوجهه . ويؤكد فرويد على أهمية اللعب وعلاقته بالنشاطخيالي للطفل حيث يفترض أن السلوك الإنساني يقرره مدى السرور أو الألم الذي يرافقه أو يؤدي إليه ، وأن الإنسان يميل إلى السعي وراء الخبرات الباعثة على السرور واللذة والمتعة وتكرارها أما الخبرات المؤلمة فيحاول المرء تجنبها والابتعاد عنها . (عاشر ، 1998م)

ويمكن استخلاص مبادئ اللعب التي تؤكد عليها نظرية التحليل النفسي وهي :-

- ❖ الربط بين عملية اللعب والنشاطخيالي والإيمامي للطفل .
- ❖ يعبر الطفل عن رغباته ومشاعره من خلال اللعب.
- ❖ يخفف اللعب من التوتر النفسي للطفل ويساعده في حل مشكلاته .
- ❖ يمكن دراسة نفسية الطفل من خلال اللعب .
- ❖ يهرب الطفل من خلال عملية اللعب من عالم الوهم والخيال الحر.

### ❖ اللعب أداة تواصل بين الطفل والمحيطين به . ( الحيلة ، 2005م)

3- نظريّة الإعداد للحياة في تفسير اللعب : يؤكد أنصار هذه النظريّة وفلاسفتها أن فترة الطفولة الطويلة للإنسان تساعد طفله على التدرب من خلال اللعب على جميع المهارات التي تلزمه في مرحلة الرشد ، وذلك من أجل تحقيق تكيفه والمحافظة على بقائه ، ولذلك فإن اللعب يرتبط بصراع البقاء . ويأخذ اللعب عند الإنسان شكلاً مختلفاً منها : ألعاب المقاتلة والمنافسة الجسمية والعقلية مثل ألعاب الصيد ، ومنها الألعاب المرتبطة بنشاطات ودية وألعاب التقليد والمحاكاة والدراما وأخيراً الألعاب الاجتماعيّة . وقد أكدت هذه النظريّة على هدف اللعب ووظيفته وعلى تأثير اللعب بالبيئة ونوعيّة الحياة الاجتماعيّة والثقافيّة . ( الحيلة ، 2005م)

4- نظريّة التنفيذ والتّهيئة : تعود هذه النظريّة إلى العالم "كار" Cart ومصممو هذه النظريّة يتلخص في أن النظم الاجتماعيّة تقيّد كثيراً من الغرائز لدى الإنسان فيحاول كبتها مما يؤدي إلى اضطراب في نفسه ويعد اللعب أحد أهم الوسائل لإخراج هذا الكبت والتخلص من الاضطراب . ( عشور ، 1998م)

واستناداً على بناء هذا البرنامج للأطفال في المرحلة الأساسية من التعليم من الفئة العمرية (5 – 12) سنة ، فإن ( الحيلة ، 2005م) يرى أنه حتى تصبح هذه الألعاب مواداً تعليمية ملائمة للمتطلبات النّهائية لأطفال هذه المرحلة لا بد من الشروط التالية:-

1- اختيار الألعاب وأنشطتها في ضوء الأهداف المقصودة بما يتفق وطبيعة اللعب ومواده وأدواته وأالياته .

2- اختيار الألعاب في ضوء القدرات العقلية للأطفال حيث يلاحظ أن لعب الأطفال الأذكياء أكثر تنوعاً وتعقيداً من لعب الأطفال غير الأذكياء .

3- اختيار الألعاب بما يتلاءم مع المكان والزمان والمدة المقررة للعب و الجنس اللاعبين وخصائصهم وقدراتهم وميلهم واتجاهاتهم .

### اجراءات البرنامج :-

- 1- ينفذ البرنامج على يد الباحثة ، كما يمكن للمعلمات ذوو الكفاءة بالمؤسسة تنفيذه ، أو المعالجة النفسيّة أو غيرهم من المهتمين لسهولة تطبيقه .
- 2- يستهدف البرنامج الأطفال المعاقين حركياً من يعانون القلق بمؤسسة الأطفال المشمولين بالطائف من الفئة العمرية (8-10) سنوات .

3- يقدم البرنامج أنماطاً من اللعب التركيبي البنائي بما يتناسب مع عينة الدراسة في موضوع البحث ( تم الاستعانة بعدد من الألعاب الواردة في كتاب (الحيلة ،2005م) ، كما قامت الباحثة بابتكار عدد من الألعاب التي تتناسب مع المرحلة العمرية للعينة ) .

4- يتم تقديم البرنامج وفق تخطيط وجدول زمني يتحدد بنوع النشاط المقدم طوال فترة التطبيق ، والذي يمكن تقدير مده بساعة ونصف أسبوعياً لفترة عشرة أسابيع من العام الدراسي .

### **خطة البرنامج:-**

تعتمد خطة البرنامج على عدد من المراحل التي يجد ( الحيلة ،2005م) أنه يجب المرور فيها وهي :-

#### **أ – الأعداد : ويتم في تلك المرحلة :-**

1- إعداد هذه الألعاب لتكون صالحة للعمل والتأكد من ذلك حتى لا يصاب المتعلم بخيبة أمل إذا وجد لعبته لا تعمل وأن لعبة زميله تعمل بنجاح ويتبع ذلك بازالة كل الأشياء التي قد تعوق عملها وقد تؤدي إلى إصابة المتعلمين أو إضافة بعض البطاريات الازمة لعملها .

2- إعداد المكان المناسب ليسمح للمتعلمين بتبادل هذه الألعاب ويجب أن يكون المكان من الاتساع بحيث يسمح للعب الجماعي أو الفردي أو يمكن الفصل بين هذه الأمكانة حتى لا يؤدي ازدحام المكان إلى تعذر اللعب وتحقيق الهدف من وجود هذه الألعاب التربوية ، وأفضل الأماكن لممارسة الألعاب التربوية هي مراكز مصادر التعلم .

3- إعداد المعلم نفسه أولاً بحيث يقوم بنفسه بتجربة هذه الألعاب وعمل الخطة المناسبة لاستخدامها ولا يأس من أن يعد بياناً بأسماء المتعلمين والخبرات المطلوب اكتسابها والألعاب المتوفرة لكل خبرة ويتابع كل متعلم ليعرف مجموعة الخبرات التي مر بها ونوع الصعوبات التي قد تصادفه ليقدم له المساعدة المطلوبة في حينها .

4- تهيئة أذهان المتعلمين وإثارة انتباهم حتى يعرفوا سلفاً المطلوب منهم أداءه كما يشرح لهم قواعد كل لعبة ويفكك على ضرورة العناية بكل منها وعدم إثارة الشغف أو التعدي على الغير وذلك لحفظ النظام وإتاحة الفرصة لكل طفل أن يحقق التعلم المطلوب .

ب - مرحلة الاستخدام : وهي المرحلة التي يقوم فيها المتعلمون باستخدام الألعاب التي تم إعدادها ولا توجد طريقة أفضل من الأخرى في هذا المقام ولكن المهم أن يراعي المعلم بعض الأسس السليمة التي يقوم عليها استخدام الجيد لهذه الألعاب ومنها :-

- 1- أن يكون الاستخدام هادفاً بمعنى أن يحقق الطفل ماذا تتوقع منه فهو مثلاً ينظر إلى الصور ليستخرج اسم كل صورة ويضعه أمام الصورة المناسبة أو يقوم بترتيب أجزاء الصورة ليكون منها اسم الطائر أو لزهرة مثلاً وهكذا.
  - 2- أن يترك المعلم الفرصة للمتعلم للعمل حتى يصل إلى الهدف المنشود وبذلك تراعى الفروق الفردية .
  - 3- ألا يوازن المعلم المتعلمين بعضهم ببعض فكل متعلم صفاته الخاصة وقدراته واحتياجاته التي يجب أن يحترمها .
  - 4- أن تقبل قدرأ من الحركة والصخب الذي قد يصاحب هذا النوع من التعليم فلا نضيق ذرعاً ونفرض عليهم نظاماً قاسياً يذهب بمتاعة التعلم عن طريق اللعب .
- ج - مرحلة التقييم : وهنا ينبغي أن يشترك المعلم مع طلابه في اللعب لتقييم مدى نجاحهم في تحقق الهدف المطلوب والابتعاد عن كل ما من شأنه أن يثبط من همة المتعلم ويقلل من عزيمته أو يجعله ينفر من اللعب مثل تسخيف بعض أعماله أو الإقلال من قدر محاولاته أو موازنته بغيره والتقدير يؤدي إلى النجاح .
- د - مرحلة المتابعة : المعروف أن المعرفة تنمو ، وكذلك المهارة لذلك يجب على المعلم متابعة المتعلم ويعمل على تنويع الخبرات التي تؤدي إلى زيادة الخبرة بالتدريج وبالمثل فإن تنويع الألعاب التربوية يؤدي إلى الحصول على الخبرة نفسها حتى تتأكد من أن المتعلم قد وصل إلى المستوى المقبول من الأداء وبذلك ينتقل إلى الخبرة التالية .

## وفيما يلي جلسات البرنامج

رقم الجلسة	الجلسة الأولى	
موضوع الجلسة	تشكيل جسم الكائن الحي ( الحيلة ،2005)	
الهدف من الجلسة	1- تشكيل ( تركيب ) جسم الخنفساء بسرعة وتقان . 2- تشكيل جسم الخنفساء بشكل صحيح . 3- تسمية أجزاء جسم الخنفساء التي تم تركيبها .	
المدة الزمنية	ساعة ونصف	
<b>أولاً: التعارف والتحمية :</b> - تجتمع الباحثة مع الأطفال في غرفة اللعب ثم تبدأ بإلقاء السلام والتعریف عن اسمها وتطلب منهم بدورهم ذكر أسمائهم للتعارف قبل المشاركة في اللعب ، ثم تخبرهم عن رغبتها في أن يشاركونها برنامجاً للعب ممتد لعدة جلسات وتطلب منهم بوضوح المحافظة على ترتيب ونظافة المكان عند الانتهاء من اللعب ، ثم تخبرهم عن لعبة اليوم . <b>ثانياً : أنشطة الجلسة :-</b> <b>في هذه اللعبة سنأخذ جسم الخنفس:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>1- نرسم على لوح كرتون ورقة نبات كبيرة وداخلها خنفساً محدد الأجزاء .</li> <li>2- باستخدام المشرط نعلم أجزاء الخنفس .</li> <li>3- نفصل رسم الخنفس عن ورقة النبات ثم نقص أجزاء جسم الخنفس ( رأس – الذيل – الجذع – الأرجل ) .</li> <li>4- ممكن إضافة بعض التفاصيل مثل عمل تجويف للعينين داخل رأس الخنفس ووضع حجر بلاستيك مكانهما .</li> <li>5- تلبيس ورقة النبات بورق ملون مناسب كما نعطي جسم الخنفس بلون من اختيارنا أيضاً .</li> </ul> <b>ثالثاً : طريقة اللعب :</b> يتم اختيار لاعبين ويطلب منها التسابق لتركيب أجزاء جسم الخنفساء على ورقة النبات وذلك بتركيب عدد الأجزاء بحسب العدد الظاهر على حجر النرد والذي يرمي أنه بالتناوب ويربح اللعب من ينتهي أولاً من إعداد العمل بشكله النهائي .		
المشرفين على الجلسة	المعلمات : فاطمة الغامدي ، فاطمة الحراثي	

رقم الجلسة	الجلسة الثانية
------------	----------------

موضوع الجلسة	تصميم التحف
المدة الزمنية	ساعة ونصف
الهدف من الجلسة	1- تصميم شكل بالصلصال لاستخدامه كزينة بإتقان وجودة . 2- مراعاة مطابقة الشكل بالألوان المستخدمة . 3- إنشاء الخيال والقدرة الإبداعية عند اختيار التصميم .
الأنشطة الممارسة مع الأطفال	أولاً: <u>التحمية</u> :- تجتمع الباحثة مع الأطفال في غرفة اللعب ثم تبدأ
بإلقاء السلام والتعریف عن لعبة اليوم وتطلب منهم بوضوح المحافظة	على ترتيب ونظافة المكان عند الانتهاء من اللعب .
ثانياً : <u>أنشطة الجلسة</u> :-	في هذه اللعبة يتم تجهيز الأدوات :
1- صلصال وقواطع ونشاب .	2- بعض الخامات للتزيين كاللؤلؤ والخرز .
3- ألوان وفراشي التلوين .	ثالثاً : <u>طريقة اللعب</u> : يُقسم الأطفال إلى مجموعات ، ويطلب من كل
مجموعة إنجاز العمل باستخدام الخامات المتوفرة أمامها مع محاولة	الإبداع حيث سيتم اختيار المجموعة الرابحة بالترتيب الأولي بما
تتميز به عن غيرها من إتقان وجودة ، مع مراعاة الترتيب والنظافة .	المعلمات : فاطمة الغامدي ، فاطمة الحارثي
المشرفين على الجلسة	

الجلسة الثالثة	رقم الجلسة
البناء السريع	موضوع الجلسة
1- تركيب بناء باستخدام المكعبات الخشبية بشكل صحيح . 2- إضافة بعض الأجزاء التي تزين البناء كالأعلام والأبواب. 3- تنمية قدرة التخيل والإبداع في العمل . 4- الأخذ بعامل التنافس في الحسبان.	الهدف من الجلسة
ساعة ونصف	المدة الزمنية
<p><u>أولاً: التحفيظ</u> :- تجتمع الباحثة مع الأطفال في غرفة اللعب ثم تبدأ بـإلقاء السلام والتعريف عن لعبة اليوم وتطلب منهم بوضوح المحافظة على ترتيب ونظافة المكان عند الانتهاء من اللعب .</p> <p><u>ثانياً : أنشطة الجلسة :-</u></p> <p>في هذه اللعبة يتم تجهيز الأدوات :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1- المكعبات الخشبية .</li> <li>2- بعض الخامات البسيطة التي تقيد في تصميم البناء مثل أعلام صغيرة وأبواب وأثاث حجرات .</li> </ul> <p><u>ثالثاً : طريقة اللعب</u> :- توضع المكعبات الخشبية أمام الأطفال بعد تقسيمهم إلى فرقتين ويطلب منهم تصميم بناء حرّ شريطة سرعة إنجاز بناء يحتوي على عدد من الحجرات ومكون من طابقين قبل انتهاء الوقت المحدد بزمن معين ( خمس دقائق على أقل تقدير ) ، والتصميم الأكثر تفصيلاً هو الرابع .</p> <p>المعلمات : فاطمة الغامدي ، فاطمة الحارثي</p>	<p><u>الأنشطة الممارسة مع الأطفال</u></p> <p><u>المشرفين على الجلسة</u></p>

رقم الجلسة	الجلسة الرابعة
موضوع الجلسة	لوحة الأصدقاء
الهدف من الجلسة	1- أن يشترك جميع الأطفال في دهن اللوح . 2- أن يستخدم الأطفال الألوان المناسبة للرسم . 3- زرع روح التعاون والاتفاق بين أفراد المجموعة .
المدة الزمنية	ساعة ونصف
<p><u>أولاً: التحفيظ</u> :- تجتمع الباحثة مع الأطفال في غرفة اللعب ثم تبدأ بيلقاء السلام والتعرّف عن لعنة اليوم وتطلب منهم بوضوح المحافظة على ترتيب ونظافة المكان عند الانتهاء من اللعب .</p> <p><u>ثانياً : أنشطة الجلسة :-</u></p> <p>في هذه اللعبة يتم تجهيز الأدوات :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1- لوح كبير من الأبلکاش رسم عليه شكل فني ( شاطئ البحر ) ومقسم إلى ثمانية أجزاء .</li> <li>2- الألوان وفراشي التلوين .</li> </ul> <p><u>ثالثاً : طريقة اللعب</u> : يقسم الأطفال إلى ثمان مجموعات ويطلب من كل مجموعة أن تلون جزء من الرسم بالألوان المناسبة مع مراعاة باقي أجزاء الرسم ليكتمل شكل اللوح بتناصق وإنقان ، مع التنبيه على الترتيب والنظام في إنجاز العمل حيث أن عامل الوقت لا يشكل أهمية في هذه اللعبة .</p>	<b>الأنشطة الممارسة مع الأطفال</b>
المشرفين على الجلسة	المعلمات : فاطمة الغامدي ، فاطمة الحارثي

رقم الجلسة	الجلسة الخامسة
موضوع الجلسة	تزيين الأواني الفخارية
الهدف من الجلسة	1- تزيين الأواني الفخارية . 2- استخدام الألوان والخامات المتوفرة للتزيين . 3- عرض الأعمال في الصف .
المدة الزمنية	ساعة ونصف
<p><u>أولاً: التحفيظ</u> :- تجتمع الباحثة مع الأطفال في غرفة اللعب ثم تبدأ بإلقاء السلام والتعريف عن لعبة اليوم وتطلب منهم بوضوح المحافظة على ترتيب ونظافة المكان عند الانتهاء من اللعب .</p> <p><u>ثانياً : أنشطة الجلسة :-</u></p> <p>في هذه اللعبة يتم تجهيز الأدوات :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1- توفير الأواني الفخارية بعدد التلاميذ .</li> <li>2- توفير عدد من عبوات الألوان .</li> <li>3- توفير خامات مختلفة لتزيين الأواني .</li> </ul> <p><u>ثالثاً : طريقة اللعب</u> : تعرض الأدوات على طاولة العمل ويتم توضيح فكرة العمل للتلاميذ حيث تكون الخطوة الأولى هي اختيار الطلاء الأساسي للأننية ومن ثم الزينة التي تخضع لاختيارهم الشخصي ، مع التبيه على ضرورة المحافظة على النظافة وترتيب المكان عند الانتهاء من إنجاز العمل .</p>	<b>الأنشطة الممارسة مع الأطفال</b>
المشرفين على الجلسة	المعلمات : فاطمة الغامدي ، فاطمة الحارثي

الجلسة السادسة	رقم الجلسة
من أكون؟	موضوع الجلسة
1- التعرف على المهن المختلفة وتسميتها . 2- تجسيد شخصيات أصحاب المهن عند عرض كل مهنة . 3- تعداد الأدوات المستخدمة في كل مهنة .	الهدف من الجلسة
ساعة ونصف	المدة الزمنية
<u>أولاً: التحمية</u> :- تجتمع الباحثة مع الأطفال في غرفة اللعب ثم تبدأ بإلقاء السلام والتعريف عن لعبة اليوم وتطلب منهم بوضوح المحافظة على ترتيب ونظافة المكان عند الانتهاء من اللعب . <u>ثانياً : أنشطة الجلسة :-</u> يطلب من كل تلميذ في وقت سابق أن يختار مهنة ويقدم لعرضها في وقت النشاط .	<b>الأنشطة الممارسة مع</b> <b>الأطفال</b>
<u>ثالثاً : طريقة اللعب</u> :- عند إعلام التلاميذ بفكرة اللعب يطلب منهم الاستعداد سواء كان بالأزياء المناسبة أو بجمع أكبر عدد من المعلومات عن هذه المهنة كما يمكنهم طلب المساعدة من المعلمة إن لم تتوفر لهم الأدوات أو صادر المعلومات ، وأثناء العرض يتم بشكل تسليلي عرض المهن والتحدث عنها وطرح الأسئلة إن وجد .	
المعلمات : فاطمة الغامدي ، فاطمة الحارثي	<b>المشرفين على الجلسة</b>

الجلسة السابعة	رقم الجلسة
بناء الطائرات	موضوع الجلسة
1- أن يبني التلاميذ أجسام الطائرات بشكل صحيح . 2- أن يبني الطفل جسم الطائرة باستخدام قطع الفلين . 3- أن يسمى الطفل أجزاء جسم الطائرة .	الهدف من الجلسة
ساعة ونصف	المدة الزمنية
<u>أولاً: التعارف والتحمية :-</u>	
تجمع الباحثة مع الأطفال في غرفة اللعب ثم تبدأ بإلقاء السلام والتعريف عن لعبة اليوم وتطلب منهم بوضوح المحافظة على ترتيب ونظافة المكان عند الانتهاء من اللعب .	<u>ثانياً : أنشطة الجلسة :-</u>
في هذه اللعبة يتم تجهيز الأدوات : 1- توفير أجزاء أجسام الطائرات من الفلين المضغوط الملون 2- توفير بعض الغراء للتزيين . 3- الورق اللاصق الملون للتزيين .	<u>الأنشطة الممارسة مع الأطفال</u>
ثالثاً : طريقة اللعب : تعرض المواد أمام التلاميذ ويتم عمل نموذج لهم وذلك ببناء جسم لطائرة من قطع الفلين الملونة التي سبق قصها بشكل متطابق لأجزاء الطائرة ، ثم يتم جمع الأجزاء مع بعضها باستخدام الغراء ومن ثم يقص الورق اللاصق الملون بأشكال تمثل شعارات وزينة للطائرة .	
المعلمات : فاطمة الغامدي ، فاطمة الحارثي	المشرفين على الجلسة

رقم الجلسة	الجلسة الثامنة
موضوع الجلسة	تصميم لوحة جدارية
الهدف من الجلسة	-
المدة الزمنية	ساعة ونصف
<p><u>أولاً: التعارف والتحمية :-</u></p> <p>تجمع الباحثة مع الأطفال في غرفة اللعب ثم تبدأ بإلقاء السلام والتعريف عن لعبة اليوم وتطلب منهم بوضوح المحافظة على ترتيب ونظافة المكان عند الانتهاء من الرسم .</p> <p><u>ثانياً : أنشطة الجلسة :-</u></p> <p>في هذه اللعبة يتم تجهيز الأدوات :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1- توفير قطع من السيراميك بعدد التلاميذ .</li> <li>2- توفير عدد من ألوان الدهن وفراشي الدهن .</li> </ul> <p><u>ثالثاً : طريقة اللعب :</u> يترك لل תלמיד حرية اختيار الألوان وطريقة الرسم عند تصميم الرسم على لوح السيراميك وعند الانتهاء من العمل والتتأكد من جفاف الألوان تلصق المعلمة قطع السيراميك على لوح كبير وتعرض كجدارية تمثل مساهمة التلاميذ في تجميل بناءهم .</p>	<p><b>الأنشطة الممارسة مع الأطفال</b></p>
المشرفين على الجلسة	المعلمات : فاطمة الغامدي ، فاطمة الحارثي

رقم الجلسة	الجلسة التاسعة
موضوع الجلسة	صندوق الكنز
1- أن يزيّن الأطفال الصناديق باستخدام ورق البلاستيك . 2- أن يزيّن الأطفال الصناديق باستخدام ألوان البخاخ . 3- أن يزيّن الأطفال العمل بعدد من الحلي البلاستيكية . 4- أن يستخدم الأطفال الغراء في العمل .	<b>الهدف من الجلسة</b>
المدة الزمنية	ساعة ونصف
<p><u>أولاً: التعارف والتحمية :-</u></p> <p>تجمع الباحثة مع الأطفال في غرفة اللعب ثم تبدأ بإلقاء السلام والتعريف عن لعبة اليوم وتطلب منهم بوضوح المحافظة على ترتيب ونظافة المكان عند الانتهاء من الرسم .</p> <p><u>ثانياً : أنشطة الجلسة :-</u></p> <p>في هذه اللعبة يتم تجهيز الأدوات :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1- عمل رسوم مفرغة على أوراق بلاستيك لعدد من المجوهرات والحلي والنقود .</li> <li>2- ألوان بخاخ متعددة .</li> <li>3- عدد من الحلي البلاستيكية .</li> <li>4- غراء ومقص .</li> </ul> <p><u>ثالثاً : طريقة اللعب :</u> تعرض أمام التلاميذ صناديق كرتونية ويطلب منهم تزيينها وزخرفتها باستخدام قطع البلاستيك المفرغة وألوان البخاخ لتنتمى مع صناديق الكنوز المتعارف عليها في قصص الأساطير مع تزيينها بعدد من الحلي البلاستيكية واستخدام الغراء لثبيتها .</p>	<b>الأنشطة الممارسة مع الأطفال</b>
المشرفين على الجلسة	المعلمات : فاطمة الغامدي ، فاطمة الحارثي

رقم الجلسة	الجلسة العاشرة
موضوع الجلسة	النحلة تجمع العسل
الهدف من الجلسة	1- أن يؤدي الأطفال دور النحل في جمع العسل . 2- أن يجمع الأطفال عبوات العسل الموجودة داخل كل زهرة .
المدة الزمنية	ساعة ونصف
أولاً: التعارف والتحمية :-	
<p>تجمع الباحثة مع الأطفال في غرفة اللعب ثم تبدأ بإلقاء السلام والتعريف عن لعبة اليوم وتطلب منهم بوضوح المحافظة على ترتيب ونظافة المكان عند الانتهاء من الرسم .</p>	<u>ثانياً : أنشطة الجلسة :-</u> <p>في هذه اللعبة يتم تجهيز الأدوات :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1- زي نحلة يتاسب وحجم الأطفال .</li> <li>2- عدد من عبوات العسل .</li> <li>3- مجسمات لعدد من الأزهار المصنوعة بالفلين .</li> </ul>
الأنشطة الممارسة مع الأطفال	<u>ثالثاً : طريقة اللعب :</u> يتم اصطحاب التلاميذ للفناء الخارجي بعد إعداده كبستان يحوي عدداً من الأزهار والتي بدورها تحمل الرحيق الذي تجمع منه النحلة العسل، لذا يتطلب من كل تلميذ يرغب في المشاركة في اللعب أن يرتدي زي النحلة ويشرع في تجميع العسل من الأزهار في أسرع وقت ممكن ليحقق الفوز .
المشرفين على الجلسة	المعلمات : فاطمة الغامدي ، فاطمة الحارثي

## ملحق (7)

/

"برنامـج الألعـاب التـركـيـبـية الـبنـائـيـة لـدى الـأطـفـال الـمعـاقـين حـرـكيـاً"

(نسخـة التـحـكـيم)

الأستاذ / الأستاذة الفاضل ..... المحترم ،،،

أفيـدـكم بـأنـني بـصـدد إـجـراء بـحـث بـعنـوان "دور مـمارـسة الـأـلـعـاب فـي خـفـض الـقـلـق لـذـوي الإـعـاقـات الـجـسـديـة الـحـرـكيـة بـمـؤـسـسـة رـعاـيـة الـأـطـفـال الـمـشـلـولـين بـالـطـائـفـ".

وـنـظـرا لـمـا تـتـمـتـعـونـ بـه مـن خـبـرـة وـدـرـاـيـة فـي مـجـال طـرـائق التـدـرـيـس وـالـعـلـوم الـنـفـسـيـة وـالـتـرـبـوـيـة ، نـأـمـل أـنـ تـكـوـنـ لـنـا الـفـائـدـة مـن قـرـاءـتـكـم لـهـذـا الـبـرـنـامـج مـع تـحـدـيد :

- نـسـب وـدـرـجـة أـهـمـيـة وـاتـجـاه كـلـ مـن الـأـلـعـاب الـمـدـرـجـة فـي أـدـنـاه بـالـنـسـبـة لـبـرـنـامـج الـأـلـعـاب

الـبـنـائـيـة التـرـكـيـبـية الـمـرـاد تـطـبـيقـها عـلـى عـيـنة الـبـحـث - مـن الـأـطـفـال الـمـعـاقـين حـرـكيـاً بـمـؤـسـسـة الـأـطـفـال الـمـشـلـولـين بـالـطـائـفـ.

- تـوضـيـح مـدـى مـلـائـمـة هـذـه الـأـلـعـاب لـلـمـرـحـلـة الـعـمـرـيـة لـلـعـيـنة .  
مـع تـحـدـيد مـا تـرـوـنـه منـاسـبـاً وـمـا تـقـرـحـونـه مـن إـضـافـة أو تـعـدـيل لـهـذـه الـأـلـعـاب .

شـاكـرـة تـعـاـونـكـم مـعـي ،،،

---

اسم الأستاذ :.....

الدرجة العلمية :.....

الاختصاص :.....

التـوقـيـع :.....

الباحثة :  
سارة محمد عبدالله القحطاني