



## علاقة اضطرابي بفرط الحركة المصحوب بتشتت الانتباه بالتمثيل الدراسي لدى تلاميذ السنة الأولى إبتدائي

مذكرة مقدمة ضمن متطلبات نيل شهادة الليسانس في علم النفس المدرسي

إشراف الأستاذ(ة)

إعداد:

بوكوس عائشة

- مسعودي خولة

السنة الجامعية: 2021/2022

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

# شكر وتقدير

بداية الحمد والشكر لله الذي وفقني لهذا العمل وأعانني على إنجازه .

كما أتقدم بالشكر الجزيء والعرفان إلى أستاذتي الفاضلة

"بوكوس عائشة"

على نصائحها وتوصياتها وتوجيهاتها القيمة التي قدمتها لي خلال مرحلة الإشراف.

كما أتقدم بشكري إلى كافة الأسرة الجامعية.

وأخيراً أسأل الله العلي العظيم أن أكون قد وقعت بما فيه الخير، فما كان من توفيق فمن الله وحده وما كان من نقص أو تقصير فمن أنفسنا والكمال لله.

## الإهاداء:

إلى قدوتي الأولى، ونبراسي الذي ينير دربي، إلى من أعطاني ولم ينزل بعطيني بلا حدود، إلى من أحمل  
إسمه بكل افتخار، إلى من رفعت رأسي عالياً إفتخاراً به ..... أبي العزيز  
أدامه الله ذخراً لي.

إلى التي رأني قلبها قبل عينيها، وحضنتي أحشاؤها قبل ديبها، إلى شجرتي التي لاتذبل  
إلى الظل الذي آوي إليه في كل حين ..... أمي الحبيبة

حفظك الله

إلى الشمعة التي تثير لي طريفي أخي وحبيبي... حسين الذي شجعني وواصل العطاء دون مقابل  
جزيت خير الجزاء، حفظك الله لنا وأدامك فوق رؤوسنا.

إلى الجواهر المضيئة والدرر المصنونة واللآلئ المكونة ... أخوانى الغاليات  
نسيمة، نورة، سارة، وزينب

لهم جميعاً أهدي ثمرة جهدي ...

# فهرس المحتويات

## فهرس المحتويات

الصفحة	فهرس المحتويات
-	شكر وتقدير
-	الإهداء
-	فهرس المحتويات
أ	مقدمة
4	الفصل الأول: الإطار العام لـاشكالية الدراسة.
5	1- الاشكالية
5	2- صياغة الفرضيات
5	3- أهمية الدراسة
6	4- أهداف الدراسة
6	5- تحديد المفاهيم إجرائيا
6	6- الدراسات السابقة
10	7- التعميق على الدراسات السابقة
	الفصل الثاني: فرط الحركة وتشتت الانتباه.
12	تمهيد
13	1- تعريف فرط الحركة وتشتت الانتباه
14	2- النظرة التاريخية لفرط الحركة وتشتت الانتباه
15	3- نسبة انتشار فرط الحركة وتشتت الانتباه
16	4- أسباب فرط الحركة وتشتت الانتباه
19	5- أعراض فرط الحركة وتشتت الانتباه
21	6- مظاهر فرط الحركة وتشتت الانتباه
23	7- العلامات الدالة على فرط الحركة وتشتت الانتباه
24	8- الآثار المترتبة عن فرط الحركة وتشتت الانتباه
25	9- النظريات المصاحبة لفرط الحركة وتشتت الانتباه
25	10- الإضطرابات المصاحبة لفرط الحركة وتشتت الانتباه
27	11- قياس وتشخيص فرط الحركة وتشتت الانتباه
27	12- البرامج العلاجية لفرط الحركة وتشتت الانتباه
29	13- علاج فرط الحركة وتشتت الانتباه

31	خلاصة الفصل
	<b>الفصل الثالث: التحصيل الدراسي</b>
33	تمهيد
34	1- تعريف التحصيل الدراسي
34	2- المفاهيم المرتبطة بالتحصيل الدراسي
35	3- خصائص التحصيل الدراسي
36	4- أهمية التحصيل الدراسي
38	5- مبادئ التحصيل الدراسي
39	6- أنواع التحصيل الدراسي
40	7- شروط التحصيل الدراسي
41	8- أهداف التحصيل الدراسي
45	9- العوامل المؤثرة في التحصيل الدراسي
46	10- النظريات المفسرة للتحصيل الدراسي
48	11- طرق قياس التحصيل الدراسي
49	12- مشكلات التحصيل الدراسي
49	13- علاج مشكلات التحصيل الدراسي
50	خلاصة الفصل
	<b>الفصل الرابع: الإجراءات المنهجية للدراسة الميدانية</b>
52	تمهيد
53	الدراسة الإستطلاعية
54	عينة الدراسة
55	المنهج المتبّع في الدراسة
55	مكان إجراء الدراسة
55	الأدوات المستخدمة في جمع البيانات
56	الأساليب الإحصائية المستخدمة في الدراسة
58	خلاصة الفصل
60	قائمة المراجع
	<b>الملاحق</b>

# مقدمة

### مقدمة:

تعتبر مرحلة الطفولة من أهم المراحل العمرية للفرد، وذلك لكونها مرحلة حساسة في بناء وتكوين شخصيته وهو ما يجعلها تأثر سلبياً وإيجابياً على المراحل العمرية المولالية، وهو ما يستدعي زيادة اهتمام الأسرة بالطفل في هذه المرحلة والحرص على تنشئته تنشئة إجتماعية سليمة، بالإضافة إلى إهتمام الأسرة بتنبغي أيضاً من المدرسة والمؤسسات التربوية والتعليمية زيادة الإهتمام بهذه المرحلة الحساسة بحكم أنها تؤثر كثيراً في تكوين شخصية الفرد إلى أن يكتسب فيها المعارف والمهارات الأساسية والأكاديمية وقد نالت هذه المرحلة اهتمام الباحثين والدارسين لكون الطفل يمكن أن يواجه مشكلات سلوكية ونفسية مختلفة تأثر تأثيراً سلبياً على حياته من عدة نواحي اجتماعية وخاصة الدراسية، فقد تتطور هذه المشكلات وتظهر على شكل أنماط مختلفة من السلوك المضطرب في مرحلة الطفولة المتوسطة والتي من بينها اضطراب فرط الحركة المصحوب بتشتت الانتباه والذي يعد من الإضطرابات السلوكية التي يعاني منها الأطفال والتي تعرف شيوعاً وانتشاراً كبيراً في أوساط الأطفال بحيث يترتب عليها الكثير من المصاعب التي تواجه الآباء والمعلمين أثناء تفاعلهم معهم، كما تأثر على علاقاتهم الشخصية مع زملائهم في الصف بحيث يتأثر هذا الإضطراب على الطفل ويساهم في ضعف قدرته على تكوين علاقات اجتماعية مع أقرانه بسبب الرفض الاجتماعي لهم، كما نجد الأطفال الذين يعانون من اضطراب فرط الحركة المصحوب بتشتت الانتباه يتميزون بصعوبة في التركيز بالإضافة إلى مشكلات في القدرة على استمرار الانتباه والإحتفاظ به وتركيز الانتباه لمدة طويلة، وهو ما يأثر على عملية التعلم مما ينتج عنه صعوبات في التعلم قد تأثر سلباً على مستقبلهم التعليمي، وعليه يمكن أن يأثر على مستوى التحصيل الدراسي للتלמיד، لذلك أنت الدراسة الحالية للتعرف على مدى تأثير اضطراب فرط الحركة المصحوب بتشتت الانتباه على التحصيل الدراسي لدى تلميذ السنة الأولى إبتدائي .

وأنطلاقاً مما سبق فقد اعتمدت هذه الدراسة على منهجية البحث العلمي المتفق عليها فقد قسمت الدراسة إلى جانبين، جانب نظري وآخر ميداني كما هو موضح :

**أولاً: الجانب النظري:** وهو يحتوي على ثلاثة فصول وهي كما يلي:

**الفصل الأول:** تقديم موضوع الدراسة من خلال عرض الإشكالية، تساوؤلاتها وفرضياتها أهمية الدراسات السابقة والتعليق عليها .

**الفصل الثاني:** تم فيه تناول اضطراب فرط الحركة المصحوب بتشتت الانتباه بدءاً بالتطور التاريخي لهذا الإضطراب، تعريفه، أسبابه، التعرف على أعراضه، بعد ذلك قياسه وتشخيصه ثم الإجراءات الوقائية والعلاجية وأخيراً خلاصة الفصل.

**الفصل الثالث:** تم فيه تناول التحصيل الدراسي حيث تطرقنا فيه إلى تعريفه، خصائصه، شروطه، أهميته والعوامل المؤثرة فيه بالإضافة إلى مشكلاته ووسائل قياسه وفي الأخير العلاقة بينه وبين اضطراب فرط الحركة المصحوب بتشتت الانتباه وأخيراً خلاصة الفصل.

**ثانياً: الجانب الميداني:** فقد خصص التطبيقات العملية للدراسة والذي يتكون من :

**الفصل الرابع:** اشتمل على الإجراءات المنهجية، وقد قسم الى جزئين فالجزء الأول تمثل في الإجراءات التطبيقية للدراسة الإستطلاعية و أهمية الدراسة الإستطلاعية ، ووصف عيّنتها ومكان إجراء الدراسة، والجزء الثاني خصص للدراسة الأساسية، حيث تم التعريف بمنهج الدراسة والعينة المستخدمة فيها، وكذا وصف أداة جمع البيانات، وصولاً إلى الأساليب الإحصائية المستخدمة. وفي الأخير تم التوصل الى مجموعة من الإقتراحات التي يمكن الإستفادة منها في خفض اضطراب فرط الحركة المصحوب بتشتت الانتباه وأخيراً خاتمة لموضوع الدراسة، وبعد ذلك تم ادراج قائمة المراجع و الملحق.



## الفصل الأول:

الإطار العام لـإشكالية الدراسة.

1) الإشكالية

2) صياغة الفرضيات

3) أهمية الدراسة

4) أهداف الدراسة

5) التعريف الإجرائية لمفاهيم الدراسة

6) الدراسات السابقة

7) التعقيب على الدراسات السابقة

#### الإشكالية

بعد إضطراب تشتت الانتباه وفرط الحركة من أبرز الإضطرابات السلوكية شيوعاً وانتشاراً بين أوساط الأطفال في مرحلة الطفولة التي تعتبر من أهم المراحل العمرية التي يمر بها كل فرد في حياته خاصة مرحلة الطفولة ما بين (6 إلى 9 سنوات) والتي يعيش فيها الطفل مرحلة استقلال عن والديه و مرحلة انتقال من حياة الأسرة إلى حياة أكثر اتساعاً، فنظراً لخروجه من عالم الأسرة إلى المحيط الاجتماعي و الإنقاء بأقران آخرين وتكوين علاقات معهم في المحيط المدرسي، تصبح المدرسة هي البيت الثاني للطفل و المعلمة هي الأم الثانية. إن هذه المرحلة مهمة جداً و حساسة كونها اللبنة الأساسية في تكوين شخصية الطفل، بحيث يكتسب المهارات الأكademية و ينمو ذكاؤه و بصيرته عمماً و اتساعاً، ويزداد تغيراً ونمموا من جميع النواحي سواء الحسية و العقلية والإنسانية و الاجتماعية لهذا تزايد إهتمام الكثير من الباحثين في مجالات التربية و علم النفس بالاضطراب تشتت الانتباه و فرط الحركة واتجاه العديد من الدراسات النفسية والطبية إلى وضع الأعراض الواضحة لهذا الإضطراب، حيث أن من العلماء من أرجع سبب هذا الإضطراب إلىإصابة عضوية في الدماغ ستراوس و لينين(1947) ومنهم من أرجعه إلى عوامل فزيولوجية ومنهم من أرجعه إلىأسباب نفسية بالدرجة الأولى موريس برجر(1991). (سامر عرار، 2001، ص 199).

يتميز الطفل الذي يعاني من اضطراب تشتت الانتباه وفرط الحركة بالإندفعية في إتخاذ القرار مما يتربّب عليه صعوبة في حل مشكلاته التي يستجيب لأول بادرة تلوح أمامه وهذا ما أكدته دراسة روز وآخر(1976)، والتي تشير إلى أن الطفل ذو فرط الحركة على أنه دائماً ما يبدي مستويات مرتفعة وعالية من النشاط حتى في المواقف التي لا تتطلب ذلك أو حتى عندما يصبح ذلك غير مناسب أو غير ملائم للموقف كما أن هذا الطفل دائماً غير قادر على إختزال هذا المستوى العالي من النشاط، عندما يتلقى الأمر بذلك ودائماً تظهر إستجاباتهم بنفس السرعة وهذا بالإضافة إلا أنه يتسم ببعض الخصائص الفيزيولوجية ومشكلات في التعلم، وأعراض سلوكية وهو طفل يقاوم التدريب كما يقترن لديه فرط الحركة بالإندفعية وسرعة الاستئثارة و الإنفعال والمزاج المتقلب. (محمد علي كامل، 2008، ص 49).

لقد أصبح هذا الإضطراب يسبب قلق كل من والدي الطفل نتيجة تصرفاته المشوشة وغير اللائقة حيث يوصف بالطفل الذي لا يمكن ضبطه، وهذا يؤدي بالأولياء إلى معاقبهم لإعتقادهم أن ذلك يؤثر على حياة الطفل في مختلف الجوانب، النفسية، الاجتماعية و الأكademية، فقد أشار جيستون أن الأطفال مضطربون في الانتباه المصحوب بالنشاط الزائد ADHD يتصرفون بضعف الذاكرة بسبب الخلل الوظيفي في العملية الإدراكية والانتباه التشتت والإندفعية و الحركة الزائدة. (عامر محمد، 2008، ص 128).

إذ غالباً ما تظهر مشكلات الانتباه في مرحلة المدرسة حيث يكون الطفل عرضة مهام دراسية متعددة تتطلب إنتباه لفترة طويلة من الوقت، وتسندي قيامه بجهود معينة لإتمام تلك المهام، فالأطفال ذوي تشتت الانتباه يواجهون صعوبة في بعض أو معظم المهام التي تتطلب نجاحاً أكاديمياً كصعوبة بدء أو إتمام المهام، والقيام بالتحول أو الإنقال من مهمة لأخرى وكذلك صعوبة التعامل مع الآخرين، واتباع التعليمات، وإنجاز أعمال دقيقة أو تتطلب عملاً منظماً وأداء

مهام يتطلب أكثر من خطوة أو مرحلة، وهذا كله يؤثر على سير العمل في الفصل الدراسي ويفسرها المعلمون غالباً على أنها تصرفات غير لائقة من طفل لا يشعر بالمسؤولية أو بعبارة أخرى "طفل مشاغب" وذلك كنتيجة لسلوكيات التي يبيها الطفل داخل الصف أو خارجه من مقاطعة الطفل لعمل المعلم وعدم إتمام واجباته أو في التركيز على أشياء ليست مرتيبة بالدرس وعدم الإصغاء لأوامر وتوجيهات المعلم كما أن هذه الفئة من الأطفال لا تبدي أي إهتمام للواجبات المنزلية وهذا ليس لفلاة إنضباطهم وإنما بسبب ضعف تركيزهم وسهولة تشتيت انتباهم، وصعوبة إستمرار تركيزهم مما يؤدي إلى فشلهم في الاستفادة من الورق المقدمة من طرف المعلم في القسم وهذا ما أشارت إليه بعض الدراسات إلى أن التحصيل الدراسي للمضطربين سلوكياً يعتبر منخفضاً إذا ما قورن بالتحصيل الدراسي للأطفال العاديين. (طوني، 2006، ص 2).

إنطلاقاً مما تقدم نجد الطفل في سن المدرسة معرض وبنسبة كبيرة في الواقع في عدة مشاكل نفسية وسلوكية متنوعة، لاسيما وأنه في طور الإعداد وتلقى الخبرات سواء في مجتمع الصغير أي الأسرة ومجتمعه الأكبر أي المدرسة حيث نجد هذه المشاكل متداخلة فيما بينها وتختلف شدتها ونوعها من طفل إلى آخر وهذا وعلى ضوء ما سبق يمكن طرح التساؤل العام التالي:

هل توجد علاقة بين درجة اضطراب فرط الحركة المصحوب بتشتت الانتباه ومستوى التحصيل الدراسي لدى تلاميذ السنة الأولى إبتدائي؟

- هل توجد علاقة بين فرط الحركة والتحصيل الدراسي لدى تلاميذ السنة الأولى إبتدائي.

- هل توجد علاقة بين تششت الانتباه والتحصيل الدراسي لدى تلاميذ السنة الأولى إبتدائي.

- هل توجد علاقة بين الإنفعالية والتحصيل الدراسي لدى تلاميذ السنة الأولى إبتدائي.

### 3 - فرضيات الدراسة

- **الفرضية العامة:** توجد علاقة إرتباطية بين درجة إضطراب فرط الحركة المصحوب بتشتت الانتباه ومستوى التحصيل الدراسي.

- **الفرضيات الجزئية:** توجد علاقة إرتباطية بين درجة فرط الحركة ومستوى التحصيل الدراسي لدى تلاميذ السنة الأولى إبتدائي.

- توجد علاقة إرتباطية بين درجة تششت الانتباه ومستوى التحصيل الدراسي لدى تلاميذ السنة الأولى إبتدائي.

- توجد علاقة إرتباطية بين درجة الإنفعالية ومستوى التحصيل الدراسي لدى تلاميذ السنة الأولى إبتدائي.

**الإطار العام لإشكالية الدراسة**

4- أهمية الدراسة : تسليط الضوء على إضطراب فرط الحركة المصحوب بتشتت الإنتباه بهدف تحسين أشكال المعاملة من طرف الأولياء والمعلمين، فهو إضطراب سلوكى يشكل أهم وأبرز الصعوبات التي تعترض سبيل مستقبل الطفل الأكاديمي والمهنى .

- التعرف على مدى انتشار اضطراب تشـتـت الإـنـتـبـاهـ المـصـحـوبـ بـفـرـطـ الـحـرـكـةـ فـيـ الـوـسـطـ الـمـدـرـسـيـ وـمـدىـ تـأـثـيرـهـ عـلـىـ التـحـصـيلـ الـدـرـاسـيـ لـلـتـلـمـيـذـ

- التأكيد على أن هذا الإضطراب يشكل حقيقة تتطلب الإهتمام بها والعمل على مواجهتها بالطرق المناسبة و الوقاية منها.

- التعرف على أهمية الإضطراب عمليا ونظريا من جميع الجوانب وتمييزه عن الإضطرابات الأخرى.

- يمكن أن تكون الدراسة الحالية تتمة لجهود سابقة وفائدة لصالح المكتبة والباحثين على حد سواء ويمكن أن تكون بداية لبحوث مستقبلية أخرى.

5-أهداف الدراسة: الكشف عن مدى وجود علاقة إرتباطية بين فرط الحركة ومستوى التحصيل الدراسي لدى تلاميذ السنة الأولى إبتدائي .

- الكشف عن مدى وجود علاقة إرتباطية بين تشـتـتـ الإـنـتـبـاهـ وـمـسـتـوـيـ التـحـصـيلـ الـدـرـاسـيـ لـلـتـلـمـيـذـ السـنـةـ الـأـوـلـىـ إـبـتـدـائـيـ .

- الكشف عن مدى وجود علاقة إرتباطية بين الإنـدـفـاعـيـةـ وـمـسـتـوـيـ التـحـصـيلـ الـدـرـاسـيـ لـلـتـلـمـيـذـ السـنـةـ الـأـوـلـىـ إـبـتـدـائـيـ .

**6-تحديد المفاهيم إجرائيا:**

- فـرـطـ الـحـرـكـةـ: هو عدم قدرة الطفل على الإستقرار في مكانه و عدم قدرته على الجلوس بهدوء و التحكم بحركات جسمه، و غالبا ما يكون مقترنا بالإندفعية .

- تـشـتـتـ الإـنـتـبـاهـ: هو عدم قدرة الطفل على تركيز انتباذه لفترة من الزمن أثناء ممارسة الأنشطة التي يقوم بها ، وسرعة تأثره بالمثيرات الخارجية، كما ان لديه ضعفا في القدرة على التفكير مما يجعله يخطئ كثيرا.

- فـرـطـ الـحـرـكـةـ وـتـشـتـتـ الإـنـتـبـاهـ: هو اضطراب عصبي سلوكى ناتج عن خلل في بنية و وظائف الدماغ يؤثر على السلوك والأفكار والعواطف، وهو اضطراب يمكن التعامل معه و تخفيف حدة أعراضه بهدف مساعدة الطفل على التعلم و ضبط النفس .

- التـحـصـيلـ الـدـرـاسـيـ: يـمـثـلـ الـمـعـدـلـ الـعـامـ الـذـيـ يـتـحـصـلـ عـلـيـهـ التـلـمـيـذـ فـيـ السـنـوـاتـ الـثـلـاثـةـ الـأـوـلـىـ إـبـتـدـائـيـ فـيـ نـهاـيـةـ الـعـامـ الـدـرـاسـيـ، وـهـوـ الـذـيـ يـمـثـلـ مـجـمـوعـ الـدـرـجـاتـ أـوـ الـعـلـامـاتـ الـمـتـحـصـلـ عـلـيـهـاـ فـيـ جـمـيعـ الـمـوـادـ الـمـقـرـرـةـ لـهـذـهـ السـنـوـاتـ.

-الدراسات السابقة:

**1) الدراسات باللغة العربية:**

**أولاً: الدراسات التي تناولت اضطراب الانتباه المصحوب بفرط الحركة**

1 - دراسة السيد إبراهيم السعادونى (1990) والتي هدفت الى معرفة خصائص الانتباه لدى الأطفال ذوي فرط النشاط التي تعكس على المهام التيقظية والبصرية والتعرف على أثر كل من موقف الأداء والمهام على تلك الخصائص، إذ تكون عينة من 84 تلميذ (ذكور فقط) تتراوح أعمارهم بين 11 و 12 سنة قسموا الى ثلاثة مجموعات متساوية.

تشمل الاولى تشتت الانتباه المصحوب بفرط الحركة وعدهم 28 تلميذ، والثانية تشمل فرط الحركة والثالثة فئة الأطفال العاديين. وتوصلت الدراسة الى النتائج التالية:

-انخفاض مستوى أداء كل من الأطفال ذوي فرط الحركة مع عجز الانتباه وذوي فرط الحركة والعاديين على اختبار الانتباه السمعي البصري.

- يتأثر أداء الأطفال بالفترات الزمنية المستغرقة في الأداء ، ويكون هذا الأثر واضحا لدى مجموعتين من الأطفال ذوي عجز الانتباه مع فرط النشاط وذوي فرط النشاط فقط .

- يوجد تأثير مشترك التفاعل بين طبيعة الأطفال (ذوي عجز الانتباه مع فرط النشاط، العاديين) والفترات الزمنية (3,6,9,12,15 ) دقة على مستوى الأداء.

يتأثر أداء الأطفال ذوي فرط الحركة بالعوامل الخارجية مقارنة بأداء الأطفال العاديين.

**2 - دراسة خالد الفخراني سنة (1995).**

والتي أوضحت الفرق بين أداء الأطفال مضطربين الانتباه من ناحية مع النشاط الزائد من ناحية وآراء الأطفال مضطربين الانتباه من ناحية أخرى، وكانت عينة البحث تشمل 30 طفل من مضطربين الانتباه مع النشاط الزائد، و30 طفل من مضطربين الانتباه و 30 طفل عاديين

واظهرت الدراسة النتائج التالية :

وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين أداء الأطفال العاديين والأطفال مضطربين الانتباه مع النشاط الزائد دونه وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين الأطفال مضطربين الانتباه دون النشاط الزائد والعاديين والأطفال مضطربين الانتباه مع النشاط الزائد لصالح المجموعة الثانية

**3 - دراسة سحر الخشمرى (2007)**

### الإطار العام لإشكالية الدراسة

بعنوان العلاقة بين اضطراب ضعف الانتباه والنشاط الزائد وصعوبات التعلم تهدف الدراسة إلى تقديم تصور واضح حول المظاهر التعليمية لاضطراب ضعف الانتباه والنشاط الزائد وعلاقتها بصعوبات التعلم الأكademie والنمائية ، ولتحقيق ذلك فقد عملت الباحثة على مراجعة بعض الدراسات الحديثة التي تناولت هذا الموضوع من زوايا متعددة ، وقد ركزت الدراسة على تحديد الخصائص التعليمية بتصورها المختلفة والاستراتيجيات التربوية المقترنة للتعامل مع تلك الخصائص لتحسين أداء الطالب الأكاديمي، وقد توصلت الدراسة إلى أن الصعوبات التعليمية للطالب الذين لديهم أعراض ضعف الانتباه والنشاط الزائد ترتكز على جوانب رئيسية ترتبط بالقراءة والكتابة الاستيعاب القرائي والفهم وبالإضافة إلى مشكلات في مادة الرياضيات وتظهر الصعوبات النمائية بشكل واضح لدى هذه الفئة من الأطفال مثل مشكلة الذاكرة والانتباه وتقدير الوقت وتحديد الأهداف والعمل على تحفيز الذات لتحقيق الأهداف أظهرت هذه الدراسة من خلال مراجعة أدبية أن الأطفال الذين يعانون من اضطراب ADHD تظاهر لديهم صعوبات التعلم بشكلها الأكاديمي المتمثل في القراءة والكتابة والاستيعاب القرائي والفهم وضعف في الرياضيات أما النهاية فتمثل في مشكلة عمليات الانتباه والذاكرة وقدمنت الدراسة استراتيجيات لمواجهة هذه الصعوبات تتمثل في العمل على تحفيز الذات لتحقيق الأهداف التي يجب أن تحدد بمراعاة الوقت طبعاً وكونه إشارة إلى العمل بمهارات التخطيط أثناء إنجاز المهام مما كانت طبيعتها. (بن حفيظ، 2014، 37-38).

ثانياً: الدراسات التي تناولت التحصيل الدراسي وعلاقته ببعض المتغيرات الأخرى:

#### 1- دراسة مورو ولسون (1961).

بعنوان " علاقة أساليب المعاملة الوالدية بالتحصيل الدراسي " هدفت هذه الدراسة إلى الكشف على العلاقة بين أساليب المعاملة الوالدية بالتحصيل الدراسي للطلبة أما عينة الدراسة مكونة من (96) طالب موزعين إلى مجموعتين كل مجموعة (48) طالباً من طلبة المرحلة الثانوية.

أجرى الباحثان عملية التكافؤ بين المجموعتين من حيث الذكاء والمرحلة الدراسية والمرحلة الدراسية والطبقية الاقتصادية والطبقة الاجتماعية . وقد استخدم الباحثان معامل ارتباط بيرسون في معالجة البيانات إحصائياً. وتوصلت الدراسة إلى النتائج التالية :

وجود علاقة سلبية دالة بين أساليب المعاملة الوالدية وبين التحصيل الدراسي المنخفض للطلبة.  
(السباعي، 2010، ص255، 254)

#### 2- دراسة جمیعان (1983).

التي استهدفت تعريف العلاقة بين التكيف الشخصي الاجتماعي وكل من التحصيل الدراسي والجنس عند طلبة كليات المجتمع في الأردن السنة الدراسية الأولى ولتحقيق أهداف الدراسة اختار الباحث عينة تألفت من 240 طالباً وطالبة، اختبروا بطريقة عشوائية من مجموعتي التحصيل المرتفع والتحصيل المنخفض، طبق الباحث قائمة (مينسوتا لل حاجات الارشادية على العينة المختارة وبعد جمع البيانات وتحليلها إحصائياً باستخدام تحليل التباين الثنائي توصلت الدراسة إلى

وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين أداء الطلبة على الدرجة الكلية وعلى جميع الأبعاد التكيفية في الأداة المستخدمة تعزيز إلى التحصيل الدراسي، إذ تبين أن جميع هذه الفروق لصالح الطلبة ذوي التحصيل المرتفع والذين كانوا أكثر تكيفاً من زملائهم ذوي التحصيل المنخفض. هذا وقد اقترح الباحث ضرورة الإهتمام بجوانب التكيف الشخصي والاجتماعي والعمل على توفير مراكز إرشادية في كليات المجتمع تساعدهم بالتغلب على ما يواجههم من مشكلات تكيفية. (الرفع والقرارة، 2004)

**2) الدراسات باللغة الأجنبية:**

**3 - دراسة هليبرن وآخرون (1993).**

دراسة بهدف التبيؤ ببعض المتغيرات في التحصيل الدراسي لدى عينة من (66) تلميذاً، منهم (13) تلميذاً يعانون فقط من اضطراب الانتباه والنشاط الزائد و (20) تلميذاً يعانون من اضطرابات انفعالية فقط، و (15) تلميذاً يعانون من اضطرابات في الانتباه مصحوباً باضطرابات معرفية، و (18) من العاديين. استخدم الباحثون في دراستهم الأدوات التالية: مقياس لاضطراب ضعف الانتباه والنشاط الزائد، وبطارية للاضطرابات الانفعالية وبطارية كوفمان للقدرات المعرفية واختباراً للتحصيل القرائي، حيث توصلت الدراسة إلى وجود علاقة ارتباطية سالبة بين أعراض اضطراب الانتباه والنشاط الزائد، سواء كان مصحوباً أو غير مصحوباً بالاضطرابات الانفعالية ، وبين كل من القدرات المعرفية ومستوى التحصيل القرائي (الرفع والقرارة، 2004)

**1 - دراسة ميرلوتيمز (2001).**

بعنوان "ضعف الانتباه، فرط النشاط والاندفاعة، وأثرهم في التحصيل الدراسي" وبالرغم من أن الباحثين يدركون أن التحصيل الدراسي للأطفال المصنفين بأنهم يعانون من ضعف الانتباه المصحوب بفرط النشاط يكون أقل من زملائهم العاديين إلا أنهما طرحاً تساوياً فيما إذا كان الطالب الذين تظهر عليهم بشكل واضح أعراض ضعف الانتباه، فرط النشاط أو الاندفاعة ولكنهم غير مخصوصين عياديًا على أنهم ADHD يعانون هم الآخرون من ضعف في التحصيل الدراسي في القراءة والرياضيات مقارنة بأقرانهم العاديين ، ولهذا الغرض قام الباحثان بأخذ عينة مكونة من 4148 طفلاً كعينة ممثلة على صعيد إنكلترا، قام الباحثان بتسجيل التحصيل الدراسي للقراءة والرياضيات في بداية ونهاية كل سنتين من مدة التجربة وقاما أيضاً بإخضاع الطلبة للمقياس سلوكي للاضطراب ADHD مبني على المحك التشخيصي لجمعية الأطباء النفسيين الأمريكية لسنة (1994) وقد وجد الباحثان أن الطلاب الذين سجلوا نتائج عالية على هذا المقياس السلوكي كان تحصيلهم الدراسي أقل من أولئك الذين سجلوا علامة صفر على هذا المقياس أي العاديين، واستنتج الباحثان أن المستوى الدراسي للأطفال الذين يظهرون علامات ضعف الانتباه أو فرط النشاط أو الاندفاعة بشكل واضح يكون تحصيلهم في القراءة والرياضيات أقل من أقرانهم العاديين. (حلواني، 2006، ص 34-35).

**2 - دراسة باري وفريقها 2002:**

قامت باري وفريقها بإجراء دراسة بعنوان "العجز في التحصيل الدراسي وعلاقته بمدى حدة اضطراب ضعف الانتباه المصحوب بفرط النشاط، وأثره السلبي في الأداء المدرسي" اعتمدت الباحثة في هذه الدراسة على عينة تتكون من 33 طفل لديهم اضطراب ضعف الانتباه المصحوب بفرط النشاط وذلك حسب تصنيف جمعية الأطباء النفسيين الأمريكية

### الإطار العام لإشكالية الدراسة

الدليل الرابع لسنة (1994) ، وتحصر أعمارهم بين 8.9 و 14.5 سنة، وقد روعي أن تكون قدراتهم الذهنية في حدود المتوسط ثم اختارت الباحثة مجموعة ضابطة من الأطفال العاديين وتكون أعمارهم وقدراتهم العقلية مطابقة للمجموعة الأولى، درست الباحثة أداء هاتين المجموعتين في القراءة والكتابة والرياضيات وتوصلت إلى نتيجة أن الأطفال الذين لديهم هذا الاضطراب يعانون عجز في التحصيل الدراسي في هذه المواد مقارنة مع زملائهم العاديين في المجموعة الضابطة، كما توصلت الباحثة إلى أنه كلما زادت شدة هذا الاضطراب ازداد العجز في التحصيل الدراسي في هذه المواد.

(حلواني، 2006، ص 32-33)

#### - التعقيب على الدراسات السابقة:

يتضح من عرض الدراسات السابقة العربية والاجنبية أنها تناولت برامج ارشادية متعددة (تربيوية، سلوكية، معرفية) لخفض حدة اضطراب تشتت الانتباه وفرط الحركة وقد اختلفت الفئات المستهدفة التي طبقت عليها هذه البرامج فمنها ما ركزت على ارشاد وتدريب الوالدين والاساتذة ومنها ماركزت على الأطفال المضطربين أنفسهم.

- مما سبق معرفته من دراسات وبحوث سابقة يمكن التوصل إلى الاعتبارات التالية:

- تعد أساليب الملاحظة عن طريق المعلمين هي أكثر الأساليب فعالية للتعرف على حالات اضطراب الانتباه وفرط النشاط وتشخيصها من خلال قوائم الملاحظة لسلوك الطفل

- معظم الدراسات التي أجريت في مجال اضطراب الانتباه كانت على مجموعات من الأطفال في مراحل عمرية تتراوح بين 6 و 12 سنة في كل أو بعض صفوف المرحلة الابتدائية للكشف المبكر عن حالات اضطراب الانتباه والاضطرابات السلوكية وعلاجها قبل أن يستعصي علاجها في مراحل أخرى.

- أكدت الدراسات أو بعضها أن الأطفال الذين يتصفون بعجز الانتباه وتشتته لديهم اضطراب معرفي وصعوبات تعليمية وأكاديمية.

- عدم الاهتمام العلاجي لهؤلاء الأطفال مضطربي الانتباه ومفرطي الحركة عن طريق برامج علاجية في المواد الدراسية لرفع مستوى تحصيلهم الدراسي خاصة في مادة اللغة العربية.

- الدراسات التي تناولت متغير التحصيل الدراسي أثبتت بأنه يتأثر بعده عوامل أخرى ومن بينها عامل ضعف الانتباه.

- وهو ما دفعنا إلى محاولة تسلیط الضوء على شريحة تلميذ السنة الأولى إبتدائي ذكور واناث دراسة متغير فرط الحركة المصحوب بتشتت الانتباه والتحصيل الدراسي.

## **الفصل الثاني: فرط الحركة وتشتت الانتباه**

تمهيد:

(1) تعريف فرط الحركة وتشتت الانتباه

(2) النظرة التاريخية لفرط الحركة وتشتت الانتباه

(3) نسبة انتشار فرط الحركة وتشتت الانتباه

(4) أسباب فرط الحركة وتشتت الانتباه

(5) أعراض فرط الحركة وتشتت الانتباه

(6) مظاهر فرط الحركة وتشتت الانتباه

(7) العلامات الدالة على فرط الحركة وتشتت الانتباه

(8) الآثار المترتبة على فرط الحركة وتشتت الانتباه

(9) النظريات المفسرة لفرط الحركة وتشتت الانتباه

(10) الإضطرابات المصاحبة لفرط الحركة وتشتت الانتباه

(11) تشخيص اضطراب فرط الحركة وتشتت الانتباه

(12) البرامج العلاجية لفرط الحركة وتشتت الانتباه

(13) علاج فرط الحركة وتشتت الانتباه

خلاصة الفصل

**تمهيد:**

يعد فرط الحركة و تشتت الانتباه من المشكلات السلوكية التي يعاني منها الأطفال، إذ أصبحت تمثل هذه المشكلات مصدراً أساسياً لضيق وتوتر وانزعاج المحيطين بالطفل، حيث يعاني من هذا الاضطراب أولياء الأمور والمعلمين والتلاميذ ومما لا شك فيه أن سلوك هذا الطفل ومستوى نشاطه قد يؤثر وبالتالي على نموه ومستقبله التعليمي والاجتماعي فيما بعد.

لذلك سنتناول في هذا الفصل تعريف فرط الحركة وتشتت الانتباه والنظرة التاريخية له، نسبة انتشاره بالإضافة إلى أسبابه، وأعراضه، مظاهره والعلامات الدالة عليه، الآثار المترتبة عنه و في الأخير قواعد تشخيصه وعلاجه.

## فرط الحركة وتشتت الانتباه

- تعريف فرط الحركة وتشتت الانتباه:

1- تعريف فرط الحركة:

يعتبر التعريف الشامل الذي قدمته منظمة الصحة العالمية WHO عام (1990) حيث عرفته على أنه مزيج من النشاط الحركي الزائد غير المكيف، مع تشتيت الانتباه والعزز إلى التدخل بإصرار في المواضيع و السيطرة على المواقف والإصرار الدائم على هذه السمات السلوكية (بطرس حافظ بطرس، 2008، ص 402).

2-1- تعريف تشتيت الانتباه:

- يتوقف تشتيت الانتباه عن طريق التشتيت حين ينخرط لا إرادياً بنشاط أو إحساس آخر، فيتركز الولد على السلوك الجاري يمكن أن ينقطع عن طريق الصوت أو المنظر المشتت للانتباه أو من خلال شعوره الشخصي، وهذا النوع من الأولاد ينتقل من نشاط إلى آخر دون إكمال أي منها، كما ينحرف بسهولة عن هدفه الأصلي (عبد العزيز المعابطة ومحمد عبد الله، 2013، ص 113).

1-3- تعريف فرط الحركة وتشتت الانتباه:

- في دراسة لسرجنت وأخرون "sergeant 2008" إذ أشاروا إلى أن الأطفال المصابين بفرط الحركة مع تشتيت الانتباه هم الأطفال الذين يجدون صعوبة في السيطرة المعرفية "control cognitive" والكف المعرفي السلوكي "inhibition" (خالد سعد سيد محمد القاضي، 2010، ص 24).

- تعريف المعهد الوطني للصحة النفسية 2003: عرف المعهد الوطني ذوي الإفراط في الحركة وتشتت الانتباه بأنهم أولئك الأطفال الذين يظهرون الخصائص التالية:

- صعوبة في الاحتفاظ بالمعلومات و الشعور بالملل بعد بضع دقائق من القيام بمهمة ، وضعف الانتباه، وعزوفاً في رغبة تعلم المهام الجديدة، وصعوبة في أداء الواجبات المدرسية وغالباً ما ينسون ملاحظاتهم وكتبهم في المدرسة أو البيت، ويتصف أدائهم في الواجبات المدرسية بكثرة الأخطاء (د. فاروق الروسان، 2013، ص 77).

- وقد عرفه الدليل الإحصائي الرابع للأضطرابات العقلية اضطراب النشاط الزائد المرتبط بقصور الانتباه على أنه اضطراب نمائي يظهر خلال مرحلة الطفولة، وفي كثير الحالات قبل سن 7 سنوات، ويوصف بمستويات نمائية غير مناسبة في جانب الانتباه البصري و السمعي أو سلوك النشاط الزائد الاندفاعية وحتى يتم تشخيص الطفل على أن لديه هذا الاضطراب فلا بد أن تكون أعراض هذا الاضطراب قد تركت أثراً سلبياً على واحدة أو أكثر من جوانب الحياة كالعلاقات الاجتماعية، والأهداف الأكademie أو المهنية إضافة إلى الوظائف التكيفية و المعرفية ويمكن أن يستمر هذا الاضطراب إلى سن المراهقة أو سن الرشد (د. عبد العزيز إبراهيم سليم 2011، ص 177).

## فرط الحركة وتشتت الانتباه

- وهو عبارة عن اضطرابات حركية سلوكية وذهنية لا يستطيع الفرد التحكم و السيطرة عليها، وهي تكون واضحة لدى الطفل قبل دخول المدرسة وقد تستمر إلى سن البلوغ وقد يصاحبها عدة أعراض تؤثر أداء الفرد الأكاديمي والانفعالي والاجتماعي (سعيد رشيد الاعظمي، 2008، ص 268).

### النظرة التاريخية لفرط الحركة وتشتت الانتباه:

نال مفهوم اضطراب فرط الحركة وتشتت الانتباه اهتمام العديد من الباحثين في مجال التربية وعلم النفس وحتى طب الأطفال.

حيث نجد أن أول من تحدث عن هذا الاضطراب هو الدكتور هنري هوفمان وهذا عام (1845) وهو طبيب كتب العديد من الكتب في الطب النفسي و الذي اهتم بإيضاح خصائص الأفراد الذين يعانون من اضطراب تشتن الانتباه وفرط الحركة والمتمثل في تشتن الانتباه وفرط النشاط والاندفافية

بالإضافة إلى "جورج ستيل" عام (1902) فهو يعد من أوائل الباحثين الذين اهتموا بهذا الاضطراب وبحثوا فيه فقد أشار إليه أندراك بذوي العجز في القدرة على ضبط الذات (نايف بن عبد الزراع، 2007، ص 14)

قام العالم "جورج ستيل" بنشر سلسلة من المحاضرات للكلية الملكية للأطباء في إنجلترا و التي وصف فيها مجموعة من الأفراد الاندفاعيين الذين يعانون من مشكلات سلوكية نتيجة اضطرابات في المخ، أو إلى عوامل بيئية أو طبية أخرى. وقد لاحظ هذا الاضطراب بين الذكور أكثر من الإناث وأوصى بعلاج هذه الحالات وإيقائهم داخل مصحات لحين استكمال علاجهم.

زاد الاهتمام الطبي في السلوكيات المتصلة بفرط الحركة وعجز الانتباه فقد لوحظ مجموعة من الاضطرابات التي تؤثر في الدماغ مثل الأورام والأمراض المعدية والإصابات المختلفة و التي تؤدي بدورها إلى حدوث مشكلات في السلوك والتعلم فقد صرخ "تردعوك" (1908) بأنه في حالات الإصابة الدماغية البسيطة خلال الولادة فإن الأعراض تتلاشى بسرعة و تعاود الظهور عندما يبدأ الطفل تعليمه المدرسي دال على وجود عجز ما، وعلى الرغم من التجاهل الكبير لما جاء به "تردعوك" في الأربعين سنة التالية ، تواصل تنامي الاهتمام في تأثير الإصابة الدماغية على السلوك، فقد أصيّب عدد كبير من الأطفال بعذوى الالتهاب الدماغي أو التهاب السحايا بين عامي (1917-1918) مما لفت الانتباه إلى مشكلات السلوك لدى أولئك الأطفال بالتهيج والاندفافية وفرط الحركة وعدم الاستقرار الوجداني و السلوكيات العدوانية

أعاد "ستراوس" الاهتمام خلال الأربعينيات بنظرية "تردعوك" كان "ستراوس" يدرس الأفراد ذوي الإصابات الدماغية وخرج بفرضية أن كل الأفراد الذين يظهرون المشكلات السلوكية و التعليمية لابد أنه قد لحقت بهم إصابات دماغية تلف دماغي بسيط إذ يعرف على أنه اضطراب متغير أو متجلّس في خصائصه كان يشمل الأطفال ذوي الصعوبات التعليمية وكذلك الأطفال المصايبين بعجز الانتباه وفرط الحركة و الاندفافية (مارين ميركولينو ترجمة عبد العزيز، 2003، ص 44).

## فرط الحركة وتشتت الانتباه

### 3- نسبة انتشار فرط الحركة وتشتت الانتباه:

اضطراب تشتت الانتباه بأنواعه الاكلينيكية من الاضطرابات الشائعة بين الأطفال، ويتراوح معدل انتشاره بين 3 و 7% من أطفال المدارس، في حين ورد في تقرير عن وكالة الصحة العقلية الأمريكية أن نصف الأطفال المحالين على العلاج بها كانوا يعانون من هذا الاضطراب، أما معدل انتشاره بين المراهقين فإنه لايزال غير معروف بدقة أما عن الفروق بين الجنسين فإن الإحصائيات تقول بأنه أكثر انتشاراً بين الذكور بنسبة 4 ذكور إلى أنثى واحدة. إضافة إلى البنات اللواتي يتم تشخيص الاضطراب لديهن أقل إصابة بالنشاط المفرط من البنين، لأن الذكور أكثر اندفاعاً و عدوانية من البنات، وهكذا يميل الذكور إلى أن يتحولوا إلى العيادات النفسية أكثر من الإناث. وأظهرت الدراسات البيو كيميائية أن البنات لديهن عمليات أيضًا أقل للدوبامين المركز وكميّات أكبر أيضًا من أيض السيروتونين مما يدعم أن الإناث ينضجن أسرع، نسبيًا من الذكور وأن معدل وظيفة الجهاز العصبي المركزي تتضح أكثر من الذكور المساوين لهن في العمر. و الجدير بالذكر أن التفاوت في تقديرات معدل انتشار اضطراب الانتباه يرجع إلى الاختلاف في تعريفه وفي تحديد حالاته و اختلاف الأدوات التشخيصية المستخدمة و البيئات الاجتماعية التي تم حصرها، فقد وجد أن معدل انتشاره بين الأطفال الذين ينتمون لاسر ذات مستوى اقتصادي اجتماعي ينخفض يصل إلى 20% تقريبا

- من الثابت أن خصائص الأطفال ذوي قصور الانتباه و الحركة تتغير بتغيير مراحل العمر من الطفولة المبكرة إلى مراحل الرشد، كذلك فإن درجة التغيير تختلف باختلاف الجنس، فمن الملاحظ و الثابت أيضاً أن درجة حدة خصائص قصور الانتباه و فرط الحركة عند الإناث لا يتم حصرها، وذلك لصعوبة ملاحظة السلوك الدال عليها ومن تم الإستدلال على خصائصها.

وتشير التقارير أيضاً إلى أن الأطفال يحدّثون شغباً و مشكلات في الصّف معظمهم من الذكور وهم غالباً ما يحولون إلى الأخصائي النفسي لتشخيصهم و النّظر في حالتهم

- وتشير الدراسات إلى معظم الخصائص السلوكية المرتبطة بقصور الانتباه و الحركة المفرطة تظهر في المدرسة و بشكل أكبر من ظهورها في البيت أو في الشارع، وتبيّن أن حوالي 30% من الذين يعانون من قصور الانتباه و الحركة المفرطة قد اشترکوا في حوادث السرقة و 20% اشترکوا في اشتعال الحرائق وأن 40% منهم قد تعاطوا كحولاً أو دخناً سجائر في سن مبكر وأن 25% تعرضوا للفصل من المدرسة الثانوية نتيجة لسوء سلوكهم ، كما أن معدل حوادث السير عند المراهقين ذوي قصور الانتباه و الحركة المفرطة تقدر بحوالي أربعة أمثال معدلها عند المراهقين العاديين ، وأن المخالفات المرورية المرتبطة بالسرعة تعادل ثلاثة أمثال نسبتها عند المراهقين العاديين (Berkley, 1995)

- وسبب عدم وجود بيانات معددة تعود إلى التغييرات التي تطرأ على معايير تشخيص هذه الحالة و لعدم دراسة هذه العلة و الانتباه إليها لدى الكبار إلا حديثاً، فإن الإحصائيات المتوفرة حالياً تشير إلى أن 50% من الأطفال المصابين بها أعراضها نهائياً لديهم بعد بلوغهم، ولم تعرف أسباب ذلك بعد، وطبعاً 50% منهم تبقى عندهم حالة اضطراب قصور

## **فرط الحركة وتشتت الانتباه**

الانتباه مفرط النشاط (ADHD) إلى مرحلة المراهقة، وهناك من 20% إلى 70% منهم تبقى عندهم هذه الحالة إلى ما بعد سن المراهقة و ترافقهم في نضوجهم ومرحلة شبابهم(مريم سليم 2010،ص 115-117).

- أما في الدول العربية فقد أشار الحامد(2020) إلى دراسة أجراها في مصر(1980) بحيث بلغت نسبة حالات ضعف الانتباه و النشاط الزائد 6.2% وكما أشار إلى دراسة أجريت في الدمام جامعة الملك فيصل حيث وجد أن نسبة انتشارها قد بلغت 16.7% و 16.8% لضعف الانتباه و 12.6% للنشاط الحركي(فاروق والروسان،2013ص 280).

### **4- أسباب فرط الحركة وتشتت الانتباه:**

#### **4-1- العوامل البيئية:**

#### **4-1-4 عوامل قبل وأثناء الولادة:**

تعرض الأم أثناء الحمل لأشعاع أو تناول المخدرات أو الكحوليات أو بعض العقاقير الطبية أو تعرضها لبعض الأمراض المعدية كالحصبة الألمانية أو الزهري او الجدري أو السعال الديكي أو غيرها ما يؤدي إلى تلف الدماغ بما في ذلك مراكز الانتباه وهذا التلف يؤدي إلى بعض التشوهات و العيوب الخلقية.

#### **4-2- الحوادث**

إصابة مخ الجنين أثناء الولادة أو إصابة الطفل بعد الميلاد و في سنوات طفولته المبكرة بارتجاج في المخ نتيجة حادث

#### **4-3- التسمم بالتوكسينات:**

مثل التسمم بمادة الرصاص، التي تدخل في طلاء لعب الأطفال الخشبية، وطلاء أقلام الرصاص وغيرها، عندما تزداد نسبة الرصاص في الدم تتلف بعض الخلايا العصبية المسؤولة عن النشاط الزائد.

#### **4-4- الغذاء:**

قد توصل فيجولد وآخرون(Feigold et al1976) إلى أن النشاط الزائد للإرتباط بالسلع الغذائية وما يضاف إلى كثير من الأطعمة من نكهات صناعية، ألوان، مواد حافظة ، و في بعض الدراسات المبكرة حيث يتم استبعاد هذه العناصر من غذاء الأطفال بشكل منظم و أظهرت نتائج بعض الدراسات أن تناول أنواع محددة من الأغذية مثل تلك التي تحتوي على السكريات و المواد الحافظة و النكهات الصناعية وحامض السالسيك تساهم إلى درجة كبيرة في حدوث مثل هذا الاضطراب لدى الأطفال ولا سيما إذا كان هناك افراط مستمر في تناوله دون رقابة من الأسرة (أسامة فاروق مصطفى،2011،ص 14)

## **فرط الحركة وتشتت الانتباه**

### **4-2- العوامل الوراثية التكوينية:**

-بالرغم من أن الأدلة العلمية غير قاطعة حول أثر العوامل الوراثية في تطوير هذا الاضطراب ، إلا أن بعض نتائج الدراسات تشير إلى وجود أثر العوامل الجينية التكوينية في ذلك.

-وفي هذا الصدد، أظهرت نتائج دراسة جيودمان و ستيفنسون (1989) الأثر الواضح للعوامل الجينية الوراثية في هذه الظاهرة، حيث تبين أن التوائم المتماثلة، كما أظهرت نتائج دراسات أخرى احتمالية إصابة الأطفال بهذا الاضطراب بشكل أكبر إذا كان أحد والديهم مصاباً بهذا الاضطراب و هو أكثر انتشاراً لدى الأقارب الذي يسود لديهم الاضطراب

بالرغم من هذه النتائج إلا أنه لغاية الآن لم يتم تحديد العوامل الجينية و آليات عملها على نحو دقيق و تمام(د. عماد عبد الرحيم الزغلول، 2006، ص 121).

### **4-3- العوامل العضوية و البيولوجية:**

-يرى بعض الباحثين أن تلف و اصابات الدماغ واحداً من الأسباب الرئيسية المؤدية إلى السلوكات المرتبطة باضطراب قصور الانتباه المترافق بالنشاط الحركي الزائد، وقد طرح هذا الغرض بسبب نتائج دراسات بريان وبريان (1975) التي كشفت عن وجود ارتباطات بين تلف الدماغ لدى الراشدين وبعض صيغ القصور السلوكي، مثل فقد اللغة أو التصلب أو الجمود السلوكي وفقدان القدرة على التأزر وتنظيم الحركة، كما أظهرت نتائج الدراسات التي أجريت على الأطفال الذين أصيبوا بالتهاب الدماغ الوبيائي بعد الحرب العالمية الأولى انهم يعانون من مشكلات سلوكية متعددة أبرزها: ضعف أو تشتت الانتباه وفرط الحركة

وبناءً على مثل هذه النتائج تسرع الباحثين وأعزوا مثل هذه النتائج و غيرها من صيغ الخلل السلوكي إلى تلف الدماغ بدون شواهد علمية موثقة تثبت وجود مثل هذا التلف على سبيل المثال، أرجع كون كوهين (1957) تعريفاً لاضطراب فرط الحركة. الإنفصال وافتراض أن السبب الرئيسي الذي يمكن وراثته يتمثل في الخلل الدماغي الوظيفي، بينما افترض ستراوس و لينشيشنن (1947) أن تشتت الانتباه أو فرط الحركة الاعراض الرئيسية لتلف أو إصابة الدماغ.

والحقيقة أنه عندما نناقش مثل هذا الفرض في ضوء الشواهد العلمية الموثقة يمكن التأكيد على صعوبة الكشف عن وجود تلف في الدماغ لدى معظم من يظهرون السلوكيات المرتبطة باضطراب قصور الانتباه النشاط الحركي الزائد ومع ذلك افترض باحثون كثيرون أن هذا الاضطراب يرجع إلى ما سماه فرض التلف الدماغي البسيط، إلا أن هذا الفرض تعرض للانتقاد.

### **4-4- الخلل الوظيفي في الجهاز العصبي المركزي:**

أظهرت نتائج الدراسات الحديثة التي استفادت من التقدم العلمي في مجال طرق و أدوات دراسة الجهاز العصبي المركزي وجود بعض أنواع الخلل الدماغي الوظيفي لدى ذوي حالات اضطرابات قصور النشاط الحركي الزائد.

### فرط الحركة وتشتت الانتباه

وقد قام العديد من الباحثين بدراسة مناطق دماغية مختلفة للكشف عن علاقة أي خلل فيها بذلك الاضطراب وتوصلوا إلى وجود نقص في تدفق الدم ونقص في التشريح الكهربائي في مناطق الفصوص الجبهية لدى الأطفال ذوي اضطراب قصور الانتباه المقترب بالنشاط الحركي الزائد، كما وجدوا أن لدى آباء هؤلاء الأطفال الذين يظهرون أيضاً السلوكات الخاصة باضطراب قصور الانتباه المقترب بالنشاط الزائد ضعفاً وإنخفاضاً في عملية الإيقظ في المنطقة الدماغية الجبهية (عبد العزيز ابراهيم سليم، 2011، ص 183-184).

#### 4- العوامل النفسية:

##### 1-4 المزاج:

قد تعود المشكلات في المزاج لدى الأطفال إلى اضطرابات سلوكية أكثر صعوبة خاصة عندما يتعرض الوالدان من التهيج الإضافي الذي قد يسببه هؤلاء الأطفال كوسيلة للدفاع عن الذات في وجه الرفض.

##### 2- التعزيز:

قد يؤدي التعزيز الزائد أو استمراريته، فنشاط الطفل قد يحظى بانتباه الآخرين الراشدين ويتم تعزيزه وذلك قبل دخوله المدرسة، وعندما يدخل المدرسة ترفض عليه القيود والتعليمات التي تعود عليها فيصبح أكثر نشاطاً ليحظى بالتعزيز الاجتماعي الذي كان يحصل عليه قبل دخوله المدرسة

##### 3- التمزج:

أشارت نتائج بعض الدراسات على أن الطفل الأقل نشاطاً يزيد مستوى نشاطه ويصبح قريباً من الطفل الأكثر نشاطاً. وقد يكون الوالدان بمثابة نموذج لمستوى الطفل وقد يعلمان على تعزيزه (سعيد رشيد الأعظمي، 2008، ص 173-174)

#### 4- العوامل الاجتماعية:

##### 1- عدم استقرار الأسرة:

فالأسرة الغير المستقرة من الناحية الاقتصادية والاجتماعية والنفسية قد يكون أطفالها عرضة للنشاط الزائد، ومن دلائل عدم الاستقرار من أحد الوالدين، أو سفر أحدهما أو وفاته ، أو سوء الانسجام الأسري، أو النزاعات والشجار بين أفراد الأسرة، والتصدع الأسري، أو للظروف الاقتصادية السيئة.

##### 2- سوء المعاملة الأسرية:

لقد أوضحت دراسة جورج ديبول (Dupal Georg 2001) أن الأطفال الصغار الذين يعانون من اضطراب النشاط الزائد وقصور الانتباه أظهروا مشاكل سلوكية أكثر وكانوا اجتماعياً أقل مهارة من الأطفال العاديين، وأبائهم يعانون من ضغط أكثر ، واظهار الأطفال سلوك غير لائق وغير مستجيب (أسامة فاروق مصطفى، 2011، ص 162)

## فرط الحركة وتشتت الانتباه

### 5-أعراض اضطراب فرط الحركة المصحوب بتشتت الانتباه:

يمتاز الأطفال عموماً بحركتهم الزائدة بعض الشيء وتذبذب بالمزاج وضعف درجة انتباهم وسرعة تشتت تركيزهم وهي أعراض طبيعية وذلك لأنها أعراض تظهر بحكم الظروف والمواقوف وهي أعراض غير دائمة إذ تزول تدريجياً مع تقدمهم بالعمر . ولكن ما نحن بصدد البحث فيه، هو درجة غير طبيعية من النشاط الحركي وضعف التركيز والانتباه التي تلازم الطفل معظم الوقت وباستمرار . وما يميز الأطفال الذين يعانون من اضطراب قصور الانتباه والحركة الزائدة عن غيرهم من الأطفال العاديين هو حدة الأعراض وشديتها واستمرارها ، بحيث تكون فوق الحد الطبيعي المقبول وتعتبر الأعراض التالية هي الأعراض الأساسية المرتبطة باضطراب فرط الحركة وتشتت الانتباه.

### 5-الأعراض الأساسية لاضطراب فرط الحركة المصحوب بتشتت الانتباه:

يلخص عدد كبير من الباحثين أهم السلوكيات التي يتتصف بها الأطفال الذين يعانون من اضطراب ضعف الانتباه المصحوب بفرط النشاط في ثلاثة أعراض رئيسية هي :

-ضعف القدرة على الانتباه(الانتباهية)

-الاندفاعية

-النشاط الزائد و فرط الحركة

وهذه الأعراض الأساسية مشتقة من المعايير التشخيصية الواردة في الدليل التشخيصي الإحصائي الرابع (DSM-IV)

#### 5-1 ضعف القدرة على الانتباه:

غالباً ما يكون الأطفال المصابون باضطراب ضعف الانتباه المصحوب بفرط النشاط سلبيين، ولا يجدون متعة في عملية التعلم، ويفقدون الحماسة اللازمة للمشاركة في النشاط التعليمي مع قصور ملحوظ في الانتباه والتركيز ، سواء داخل الصف الدراسي أو خارجه، الأمر الذي يؤدي إلى سرعة قابلتهم لشروع الذهن، وتشتت الانتباه، وعدم تركيزهم أثناء الاستماع أو شرح الدرس ، ويكونون منشغلين غالباً بأمور

خارجية، بل قد يطلقون التعليقات السلبية نحو المعلم والمتعلم، فيكونون بذلك معرقلين لأنفسهم ولزملائهم، مما يجعلهم أكثر إظهاراً لفشل الدراسي، وإعاقة لتقديمهم التعليمي في المراحل الدراسية التالية، إضافة إلى سوء توافقهم الشخصي والاجتماعي والتعليمي، وهو ما يعيق التفاعل مع هذا التلميذ حسب ما أشار إليه "عبدالستار" ، حين أورد أن "تشتت الانتباه" عند الطفل يعوق استجابته للبيئة وبالتالي تعطل من قدراته على التعلم بفاعلية، كما أن تشتت الانتباه من الأعراض الرئيسية المرتبطة باضطرابات الحركة، وتمثل تحدياً حقيقياً لفاعليّة العمليات العلاجية، وتزداد آثاره السلبية خاصة على المعلم، بسبب ما يخلفه من صعوبات في الفصل (الصف الدراسي)، فضلاً عن مخاطر التأثير في الأطفال الآخرين.

**2- الاندفاعية :**

هي التهور والعشوائية في إصدار الأفعال و الأقوال، وهي استجابة لأول فكرة تطرأ على ذهنه، وهي عكس التروي، ويبدو الأطفال المصابون باضطراب ضعف الانتباه المصحوب بفرط النشاط عاجزين غالباً عن التحكم في اندفاعاتهم، ويشعرون بالانزعاج في انتظار دورهم، ويندفعون في الإجابة عن الأسئلة في الفصل، كما أنهم يتدخلون في نشاطات الأطفال الآخرين، أو يتسببون في وقوع الحوادث والاندفاعية من أكثر السلوكيات تأثيراً بالسلب على عملية التعلم لأنها تقipض التروي، وهناك الكثير من الأنشطة المدرسية التي تتطلب الاختيار من عدة بدائل وتحتاج إلى تركيز وتأنى، ف تكون الاندفاعية عائقاً دون الحل السليم للمشكلات، ناهيك عن الحوادث التي يحدثها المصابون بهذا الاضطراب داخل المدرسة وخارجها، وحتى في المنزل مما يسبب لهم أضراراً جسدية، وقد يتعدى ذلك ليؤثر على زملائهم والمحيطين بهم من أقران وأقارب.

**3- النشاط الزائد:**

يتسم الطفل المصاب بضعف الانتباه المصحوب بفرط النشاط بكثرة الحركة البدنية غير الهدفة، لذلك نجده يتحرك وينتقل من مقعده الدراسي لأماكن أخرى داخل الصالون، الأكثر من مرة في الحصة الواحدة، وقد يخرج من الصالون إلى ساحة المدرسة أو إلى الشارع، كما نجد أن هذا الطفل كثير التململ في جلسته، وتنظر عليه علامات الضجر، ويبدأ باللعب بالأشياء المحيطة به ويحركها بشكل عشوائي دون هدف مقصود، كما تغلب عليه الفوضوية بسبب عدم قدرته على ضبط النفس، ويلاحظ المعلمون أن الطفل المصاب بهذا الاضطراب في بعض الأحيان عندما ينتقل من مكان إلى آخر، يتذبذب القفر والتاريخ وسيلة للتنقل، كما تظهر عليه سلوكيات مرفوضة اجتماعياً، كالعدوانية، وإساءة التصرف، وقصور في تكوين صداقات وعلاقات مع الآخرين(ممادي، 2015، ص 157-160)

**5- الأعراض الثانوية لاضطراب فرط الحركة المصحوب بضعف الانتباه:**

نذكر منها بعض الأعراض ذات التأثير المباشر على الطفل في حياته المدرسية وهي :

**5-1-الأعراض الاجتماعية :**

أكّدت نتائج الدراسات أن الأطفال ذوي الافراط الحركي غير المتّوافقين لا يُستطيعون التعاون مع الآخرين، ولا يطيعون الأوامر ويصعب عليهم إقامة علاقات طيبة مع زملائهم وأخواتهم، ويمارسون سلوكيات غير مقبولة اجتماعياً مثل: العداوة والصراخ والشجار والهياج وقد ينسحبون من الجماعة وتراهم منبوذين غير قادرین على التفاعل الاجتماعي.(علا عبد البافي، 2011 ص 55)

**5-2-الأعراض الانفعالية :**

## **فرط الحركة وتشتت الانتباه**

الأطفال ذو الإفراط الحركي تبدو عليه أعراض انفعالية، فهو متهر ويفسر عليه ضبط نفسه أو السيطرة على انفعالاته ويظهر عليه الغضب ولا يستطيع ضبط استجاباته للمؤثرات الخارجية ومعظم هؤلاء الأطفال ذوي الإفراط الحركي، يسهل استشارتهم وتعتبرهم نوبات الغضب الحادة، وتقلبات المزاج المفاجئة، كما يتسمون بسرعة الهياج خاصة اذا ما تعرضوا لمواقف محيطة غير متوقعة، ولوحظ ان هؤلاء الأطفال يظهرون لديهم عدم الرضا وينظرون لأنفسهم نظرة سلبية وانفعاليتهم دائما غير مستقرة ومفهوم الذات لديهم منخفض. (يلى كريم، 2011، ص52).

### **5- الاعراض التعليمية :**

وفي مجال التعلم تؤكد الدراسات على ان الأطفال ذوي الإفراط الحركي يعانون من صعوبات في التعلم، ولديهم كثير من المشكلات التعليمية فهم

-لا يستطيعون اكمال الواجبات المدرسية .

-لا يركزون في حجرة الدراسة .

- لا ينتبهون كما يجدون صعوبة في التعامل مع الرموز والاختصارات واستيعاب التعلم . وقد أكدت عدة دراسات في هذا الشأن بأن هذه الفئة من الأطفال تظهر عندهم عدة مشكلات في الوسط المدرسي نتيجة الأعراض الأساسية تسهم بصورة مباشرة في عجزهم عن مواكبة أقرانهم دراسيا. (علا، 2011، ص55).

### **6- مظاهر فرط الحركة وتشتت الانتباه:**

من الطبيعي أن الأطفال يمتازون عموما بكثرة الحركة و التقلب في المزاج وتشتت الانتباه ومثل هذه الأعراض تظهر لديهم في بعض الظروف ولا في ظروف أخرى و تزول تدريجيا مع تقدمهم بالعمر ولكن ما يميز الأطفال الذين يعانون من اضطراب تشتت الانتباه والحركة الزائدة أن مثل هذه الأعراض تلازمهم معظم الوقت باستمرار وفي الغالب تكون فوق الحد الطبيعي ويشكل ملف للنظر وبالطبع ليس من السهل أن تحكم على الأطفال في المراحل العمرية المبكرة على أنهن يعانون من هذا الاضطراب بمجرد أنهم يظهرون بعض الأنشطة الحركية وعدم التركيز في الانتباه ،حيث عملية تشخيص مثل هذا الاضطراب تتطلب الحيطة والحذر واللجوء الى إجراءات خاصة.

عموما تظهر المظاهر المميزة لاضطراب الحركة الزائدة وتشتت الانتباه قبل سن السابعة وتدوم لمدة ستة أشهر على الأقل بحيث تشكل هذه المظاهر عوامل اعاقة على المستويين الأكاديمي و الاجتماعي وحتى يصف الطفل على أنه يعاني من هذا الاضطراب، يجب أن تظهر لديه على الأقل خمسة من المظاهر التالية وتدوم لديه ستة أشهر أو أكثر وهذه المظاهر هي:

#### **6-1- عدم التركيز والانتباه: inattention**

ويتجلى ذلك في عدد من المظاهر التالية:

- صعوبة التركيز في المهام والعجز عن إكمالها، حيث يستطيع التركيز في مهمة لأكثر من بضع دقائق.
- الانقال من مهمة إلى أخرى و الفشل في إنجاز أية مهمة يقوم بها .
- كثرة النسيان ولا سيما التعليمات والأوامر التي تطلب منه .
- صعوبة في الانتباه إلى التفاصيل الدقيقة .
- اللامبالاة وكثرة الوقوع في الأخطاء.
- كثيراً ما يفقد الأشياء مثل الألعاب والأقلام والكتب واللوازم الخاصة به .

### **6-2- الإنفعاعية: impulsivity**

وتتمثل هذه السمة في عدة مظاهر منها:

- تقلب المزاج ويشكل متكرر.
- سرعة الاستئذة والانفعال .
- يتكلم في أوقات غير ملائمة ويحيب عن الأسئلة ويسرعه ويدون تقدير .
- التهور وعدم التنظيم.
- الاتسام بالفوضى وعدم النظام.
- يقاطع كلام الآخرين ولا يتوقف عن الكلام.
- صعوبة الانتظام في الدور، العصيان وعدم الامتثال للأوامر و التعليمات .

### **6-3- كثرة الحركة over- activity**

وتأخذ هذه السمة عدة مظاهر تتمثل فيما يلي :

- عدم الجلوس بهدوء والاستمرار في الحركة والتقلل.
- الحركة المستمرة وتحريك الأشياء من أماكنها .
- العبث و الميل إلى التخريب .
- اللعب بطريقة عنيفة قد تلحق الأذى بالآخرين.

## **فرط الحركة وتشتت الانتباه**

- ممارسة حركات عصبية في اليدين و الرجلين و الرأس.

مظاهر أخرى:

بالإضافة إلى المظاهر السابقة ، الأطفال الذين يعانون من هذا الاضطراب لديهم المظاهر التالية:

- عدم الاستاذان مثل الخروج من المقعد أو أخذ أشياء الآخرين دون طلب إذن منهم.

- العدوان وازعاج الآخرين بشكل متكرر.

- التأخر اللغوي.

- الفشل والإحباط المتكرر.

- إساءة التصرف مع الآخرين وعدم الإكتراث لمشاعرهم.

- التأخر الدراسي والأكاديمي (عبد الرحيم الزغلول، 2006، ص 118-120).

### **7- العلامات الدالة على فرط الحركة و تشتت الانتباه:**

وضع الدليل الإحصائي التشخيصي الرابع للاضطرابات العقلية مجموعة من العلامات الدالة على كل من قصور الانتباه والنشاط الحركي الزائد كما يلي:

#### **7-1- العلامات الدالة على قصور الانتباه:**

القابلية للشروع وتشتت الانتباه بسبب الأصوات والإضاءات

ارتكاب أخطاء ساذجة أو طائشة

فقد أو نسيان الأشياء مثل: اللعب ، الأفلام ، الكتب والأدوات المطلوبة للتعامل مع المهام (الدراسية).

#### **7-2- العلامات الدالة على النشاط الحركي الزائد و الإنداخاعية:**

كما وضع مجموعة من العلامات الدالة على كل من قصور الانتباه (العجز عن الانتباه) والنشاط الحركي الزائد كما يلي الإحساس بالضيق و الاستياء و التوتر و التعبير عن ذلك من خلال الحركات العصبية لليد و الأقدام بصورة مزعجة للأخرين.

الجري، القفز ، أو ترك المقعد، المواقف التي تتطلب الجلوس أو سلوك هادئ.

صعوبة الانتظار و الوقوف في طابور أو انتظار الدور (د. عبد العزيز إبراهيم سليم، 2011، ص 179-180).

8- الآثار المترتبة عن فرط الحركة وتشتت الانتباه:

8-1- على مستوى النمو الجسمي:

تؤدي الحركة المفرطة إلى إحياء الطفل وتدوره في المستوى العام لصحته بحيث يصبح عرضة للإصابة بالأمراض مثل: اضطراب الدورة الدموية ونبضات القلب وهذا بسبب تحركاتهم المستمرة وعدم السكون.

انخفاض كفاءة حاستي السمع و البصر .

التعرض للحوادث المؤلمة مثل: انكسار أيديهم وأرجلهم

قد يؤدي اندفاعهم وتسرعهم إلى تناول بعض المواد السامة أو الأدوية فيتعرضون للتسمم

انخفاض مستوى اللياقة البدنية واضطراب في المهارات الحركية ونقص الكفاءة في الألعاب الرياضية التي تحتاج إلى تناسق حركي وأسلوب نظامي في أدائها.

8-2- على مستوى النمو الاجتماعي:

فشل الأطفال في إقامة علاقة طيبة مع الآخرين.

يعانون من سوء التوافق ونقص المهارات الإجتماعية.

عدم انتظام دورهم بسبب اندفاعيتهم و تسرعهم فتسوء العلاقات فيما بينهم.

8-3- على المستوى الانفعالي:

الإكتئاب، الإحباط، انخفاض تقدير الذات ومفهوم الذات وهذا نظراً لنبذ الآخرين ونفورهم بسبب ممارساتهم السلوكية، ونظراً إلى عدم قدرتهم على السيطرة على تصرفاتهم الطبيعية و المعاناة و الضغوط النفسية التي يواجهاها .

8-4- على مستوى المهارات التعليمية:

صعوبات في تحصيل المهارات المعرفية.

انخفاض في مستوى التحصيل الدراسي.

نقص الدافعية و الابتعاد عن المهام التي تحتاج إلى تفكير.

## **فرط الحركة وتشتت الانتباه**

نقص في المعلومات الأساسية اللازمة لتوظيف الخبرة وضعف في مهارة انتقال أثر التعلم (علاء عبد الباقى، إبراهيم، 34، 1999، 42).

### **9- النظريات المفسرة للافراط في الحركة وتشتت الانتباه :**

#### **9-1-نموذج بوستر للإنتباه الطبيعي:**

يعتبر أن شبكة المعالجة هي أول شبكة مسؤولة عن اكتشاف المثيرات وتضمينها إلى وعي شعوري و تقع في منتصف المنطقة الأمامية من المخ والأجزاء القاعدية منه وتقوم شبكة الإنذار بتهيئة الخلايا العصبية المخية للإستجابة لتلك المثيرات وتقع في المنطقة الجانبية للأجزاء الأمامية للمخ. كما تقوم شبكة التوجيه (التحرك) بتوجيه الإنتباه للمثير الجديد والفصل بين المثيرات التي تقع في الفص الأوسط من المخ وتوصلت دراسة "بوستر وبودر" (2000) إلى أن اضطراب تشتن الانتباه والإفراط الحركي يعود إلى خلل في الدور التي تقوم به تلك الشبكات الثلاث للجهاز العصبي.

#### **9-2- نموذج باركلي:**

يسمى نموذج باركلي للمنع (1997) قائم على دراسة كل من يقوم على مسلمة أساسية "إن اضطراب فرط الحركة المصحوب بتشتن الانتباه مرتبطة بالوظائف التنفيذية" ويرى هذا النموذج مصطلح فرط الحركة مصحوب بتشتن الانتباه ويرتبط باضطراب نمائي في الوظائف التي تقوم بها عمليات الذاكرة العاملة المرونة المعرفية، اليقظة، التخطيط والتعليم (الخطيب محمد جواد، 1998، ص 136).

#### **9-3- نموذج سيرجينت:**

بينما يركز باركلي على المنع فإن نموذج سيرجينت (1999) ينظر إلى مشكلات الانتباه من المنظور المعرفي فيمكن أن يطلق على هذا النوع بالنموذج المعرفي النشط، ويقوم هذا النموذج على مسلمة أساسية مفادها أنه تكمن اضطرابات فرط الحركة وتشتن الانتباه إلى اختلاف القشرة اللحائية بالمخ المسؤولة عن الشعور بالإثارة. من الشرح يعني أن سبب وجود تشتن الانتباه وفرط الحركة راجع من الدرجة إلى وجود خلل في القشرة اللحائية في المخ المسؤولة عن الشعور بالإثارة وما يصاحب ذلك الاضطراب من نقص في الجهد المبذول والنشاط المعرفي، ويعرف الجهد في هذا النموذج على أنه الطاقة اللازمة للتلبية وتحقيق متطلبات المهام المختلفة التي يتفاعل معها الفرد، وأن حدوث اضطراب في تلك الطاقة إنما يعود إلى مشكلات ثانوية في السلك ويشهد مصاحبا للأفراد ذوي اضطراب فرط الحركة وتشتن الانتباه.

([http://de445.4shred.com/doc/ch8Gg\\_dz/ptevew.html](http://de445.4shred.com/doc/ch8Gg_dz/ptevew.html).visiter le 11/09/2020)

#### **10- الاضطرابات المصاحبة للافراط في الحركة وتشتن الانتباه:**

بعض الأطفال الذين يعانون من اضطراب نقص الانتباه وزيادة الحركة قد تظهر لديهم واحدة أو أكثر من الأمراض التالية:

## **فرط الحركة وتشتت الانتباه**

**10-1- صعوبة التعلم:** انخفاض في مستوى الأداء الأكاديمي و الإنجاز المدرسي و المشكلة مع المعلمين و الزملاء السلطات المدرسية (أسامة فاروق مصطفى، 2015ص159)

### **10-2- مشكلة العناد:**

الأطفال الذين يعانون من اضطراب فرط الحركة وتشتت الانتباه يظهر اضطراب التعدي المعارض (ODD) ويكون هؤلاء الأطفال عادة عنيفين ومتمردين و يرفضون الإصغاء للأوامر و التعليمات (سليمان عبد الرحمن الطنطاوي محمود، 2011ص291).

### **10-3- مشكل التصرف:**

الأطفال المصابين باضطراب السلوك المعادي للمجتمع و السلوك العدواني يكنبون ويسرقون و يعتدون على الآخرين وتشير الدراسات الى أن ثلثي الأطفال الذين يعانون من قصور الانتباه و فرط الحركة يعانون من اضطراب في التصرف (سليم كمال، 2011ص72).

### **10-4- اضطرابات النوم:**

ويتمثل في كثرة الحركة والتقلب أثناء النوم و القلق وكثرة الاستيقاظ أثناء النوم.

### **10-5- التأخر الدراسي:**

نتيجة كثرة النسيان، شرود الذهن ضعف القدرة على التفكير، الاستجابة الخاطئة، ضعف القدرة على فهم المعلومات، الكتابة الرديئة .

### **10-6- الاضطرابات السلوكية:**

تنشر بين الأطفال الذين يعانون من النشاط الزائد و نقص الانتباه، السلوك العدواني، المعارضة لآخرين.(أسامة فاروق مصطفى، 2015ص159).

### **10-7- عدم التوافق الاجتماعي:**

بما أن المصاب باضطراب فرط الحركة وتشتت الانتباه يكون مندفعا و عدوانيا ويرفض اتباع القواعد السلوكية، ويتدخل في أنشطة الآخرين وحديتهم ويقوم ببعض السلوكيات غير المرغوبه التي تؤذيهم دون أن يضع اعتبار لمشاعرهم لذلك يشعرون بالإستياء منه سواء ذلك في البيئة المنزلية أو المدرسية ومن ثم لا يستطيع التوافق معهم اجتماعيا هذا ما أكدته الدراسات.(السيد علي السيد أحمد، فائقة محمد بدر، 1999ص62-63)

**10- ممتلكات توريث:**

القليل من الأطفال لديهم هذا المشكل وهو مشكل يصيب الدماغ ويعاني العديد من الأطفال المصابين بهذا المشكل السلوكي من زيادة أزمات عصبية وحركات لإرادية مفاجئة مصحوبة بأصوات مثيرة تشبه الشخير.(سليم كمال، 2011ص63).

**11- تشخيص فرط الحركة وتشتت الانتباه:**

تضمن عملية قياس وتشخيص الأطفال ذوي اضطراب الانتباه و النشاط الزائد المراحل التالية:

- مرحلة الفحص الطبي الشامل وذلك بالتعرف على الأسباب العصبية والوراثية لحالات ضعف الانتباه و النشاط الزائد.
- مرحلة المقابلة الإكلينيكية والتي يتم اجرائها مع الوالدين أو المعلمين و الطفل وذلك للتعرف على خصائص الطفل في المواقف المختلفة، وكذلك طبيعة العلاقة ما بين الوالدين و الطفل، والطفل وأفرانه.
- مرحلة التعرف الدقيق على هؤلاء الأطفال من خلال تطبيق المقاييس ذات العلاقة ومن مقاييس ضعف الانتباه و النشاط الزائد

**11-1- مقياس ضعف الانتباه و النشاط الزائد:**

صمم "جيليام" (1995) هذا المقياس بهدف التعرف على مظاهر اضطراب ضعف الانتباه و النشاط الزائد من عمر (3-23 سنة) ويتألف المقياس من 36 فقرة موزعة على ثلاثة مقاييس فرعية، وقد توفرت له دلالات صدق وثبات مقبولة ويقوم المعلمين و الوالدين أو المتخصصين المؤهلين بتطبيق المقياس ويستغرق زمن التطبيق (10-20) دقيقة.

**11-2- مقياس كونر لتقييم السلوك (كونر 1997).**

قدم كونر العديد من المقاييس للأباء و المعلمين و التي تهدف إلى قياس مظاهر اضطرابات الانفعالية و السلوكيات مثل القلق و اضطراب ضعف الانتباه و النشاط الزائد و تعتبر مقاييس كونر من المقاييس البارزة في ميدان قياس و تشخيص اضطراب ضعف الانتباه و النشاط الزائد.

**11-3- الدليل التشخيصي الإحصائي للأضطرابات العقلية الطبعة الرابعة لعام (2000) :**  
يعتبر (DSM IVTR;2000) الدليل التشخيصي الرابع من أشهر الأدوات التشخيصية المعتمدة.

**12- البرامج العلاجية للإفراط في الحركة و تشتت الانتباه:**

**12-1- العلاج الطبيعي:**

يعتبر العلاج الطبيعي بالأدوية و العقاقير الطبية أكثر طرق العلاج شيوعا و استخداما فقد أشارت الدراسات الى ان الأدوية المنبهة أكثرها شيوعا في علاج هؤلاء الأطفال وبؤكد باركلي(1998) على استخدام الأدوية المنبهة كعقار الميلافينيديت المعروف تجاريا بـ:الريتالين، حيث أنه يقلل من النشاط الحركي للطفل ويساعد من مستوى انتباذه ويقلل من شرود الذهن و الاندفاعية مما يحسن أداء الطفل المدرسي، وأن 90% من الأطفال الذين يعانون من اضطراب ضعف الانتباه و النشاط

## **فرط الحركة وتشتت الانتباه**

الزائد استجابوا بدرجة عالية مما يجعلهم يستمرون في الصفة العادي دون الحاجة إلى تحويلهم إلى الصفة الخاصة، وقد قبلت هذه الأدوية باستحسان من جانب الوالدين والمعلمين.

### **12-2- العلاج السلوكي:**

يهدف العلاج السلوكي إلى بمساعدة الطفل على التعامل من تلقاء نفسه مع المواقف أو المشكلات التي يمكن أن تواجهه الطفل أو اعتماد الطفل على ذاته ولا يمكن أن يتحقق هذا الهدف باستخدام العقاقير والأدوية فقط بل لابد من تدريب الطفل على استراتيجيات التعامل مع الآخرين ومع الواجبات والمهام المطلوبة منه ويتم ذلك بواسطة معالج سلوكي مؤهل ويمكن استخدام الأساليب التالية:

#### **- التعزيز الإيجابي:**

ويهدف إلى زيادة تكرار السلوك المقبول والمرغوب به ويتحقق ذلك بتقديم المعززات بأنواعها المختلفة للطفل بعد القيام بالسلوك الإيجابي ومن هذه المعززات المادية، المعنوية، الاجتماعية.

#### **- التعزيز الرمزي:**

وهو أحد وسائل التعزيز الإيجابي ويتضمن تقديم معززات رمزية كالنجوم والنقط عند حدوث السلوك الإيجابي بهدف استبدالها فيما بعد بمعززات أخرى لها قيمة أكبر لدى الطفل مثل تقديم الحلوى له.

#### **- التعاقد السلوكي:**

يقصد به اتفاق أو تعاقد الطفل على أساس قيامه بسلوكيات إيجابية مستهدفة ويعاقبها تعزيز مرغوب فيه للطفل ويجب أن تكون المعززات محددة وفورية تعقد عند حدوث السلوك وهذه الشروط يجب أن تكون واضحة مع الطفل مثل: سأحصل على قطعة حلوى إذا قمت بالسلوك التالي:

-إكمال واجباتي اليومية في الوقت المحدد.

-الجلوس بشكل هادئ في غرفة الصف.

-احترام النظام والتعليمات.

### **12-3- العلاج المعرفي السلوكي:**

#### **1-12 - المراقبة الذاتية:**

يعاني ذوي اضطرابات ضعف الانتباه والنشاط الزائد من القصور المعرفي وقلة الوعي بالسلوكيات التي يقومون بها ولا يدركون عواقبها ولذلك يجب علينا أن ندرب الطفل على مراقبة الذات وذلك بتسهيل أو تدوين الظروف المحيطة بالسلوكيات التي يقومون بها وفي هذه العملية يبقى الطفل على قدر من الوعي وضبط ذاته كما أن هذه الطريقة أثبتت فعاليتها في تعلم الكثير من السلوكيات المستهدفة كالمهارات الأكاديمية.

**12-2- التدريب على التعلم الذاتي:**

وذلك من خلال تعليم الأطفال الحديث مع أنفسهم لتحسين قدرتهم على التحكم في السلوك.

**12-3- الادارة والمهارات التنظيمية:**

يفقر الأطفال ذوي حالات ضعف الانتباه و النشاط الزائد الى الإدارة الجديدة للوقت و المهارات التنظيمية فهم لا يذكرون الأشياء الأساسية ويتأخرون عن المواعيد وغير قادرين على التنظيم.

**12-4- العلاج الأسري:**

يهدف الى تعديل البيئة المنزلية لكي تلائم الأسلوب العلاجي المستخدم وكذلك تدريب الوالدين على كيفية توظيف أساليب تعديل السلوك مع الأطفال الذين يعانون من الاضطراب والى خفض الصراع النفسي بين الأفراد داخل الاسرة ويتم ذلك من خلال تدريب الوالدين على برامج صممت من أجل ذلك منها:

**- برنامج باركلي (BARKELY PROGRAM 1987)**

يهدف الى تدريب الوالدين على علاج المشكلات السلوكية لدى أطفالهم الذين يعانون من اضطراب ضعف الانتباه والنشاط الزائد(11-2) سنة ويتكون البرنامج من خمس خطوات يتم تدريب الوالدين على كل خطوة في عدد الجلسات التدريبية، تبدأ بالتعرف على السلوك الغير مرغوب فيه ثم تعزيز السلوك المرغوب فيه، تدريب الطفل على اللعب باستقلالية بعيداً عن الوالدين، ويشير باركلي إلى أن هذا البرنامج فعال جداً في تعديل السلوك غير المرغوب لدى الأطفال الذين يعانون من اضطراب ضعف الانتباه والنشاط الزائد.

**- برنامج فورهاند وماك ماهون (FORAND AND MC MAHON PROGRA)**

يهدف إلى معالجة المظاهر السلوكية التي يعاني منها الأطفال بين(02-08) سنوات حيث اعتمد على نظرية التعلم الإيجابي وذلك بتدريب الوالدين على تعديل سلوك الطفل غير المرغوب إلى سلوك مرغوب اجتماعياً بتقديم التعزيز الإيجابي للطفل عقب كل محاولة ناجحة لتعديل السلوك غير المرغوب (فاروق الروسان، 2013ص 291-293).

**13- علاج اضطراب فرط الحركة وتشتت الانتباه:**

يحتاج الغالبية من الأفراد ذوي فرط الحركة وتشتت الانتباه إلى تدخلات عدة من بينها:

**13-1- العلاج الطبي:**

يعتبر علاج قلة الانتباه وفرط الحركة طيباً من الأمور المعقّدة إلى حد ما وذلك بسبب أنه لا يوجد علاج طبي أو عقار خاص بهذا الاضطراب، ويدرك أحمد وبدر (2000) والحامد (2004) أن العلاج الطبي يهدف إلى إعادة التوازن الكيميائي

## **فرط الحركة وتشتت الانتباه**

ثم التطرق إليه في جسم الفرد المصاب من أجل زيادة انتباذه وزيادة قدرته على التركيز ، ويؤكد كوفمان(2005) أنه غالباً ما يتم استخدام المنبهات النفسية مثل ريتالين، ديكسدرين أو العاقاقير المحفزة مثل: ستراتيرا، حيث أن هذه الأدوية سابقة الذكر هي أدوية مناسبة لفرط الحركة. وتشير الأبحاث إلى أن الاستخدام المناسب لمثل هذه العاقاقير يؤدي إلى تحسن ملموس في السلوك ويسهل عملية التعلم.

### **12-العلاج السلوكي:**

يعتبر العلاج السلوكي كما يذكر أحمد ويدر(2004) من الأساليب العلاجية و الفعالة في علاج اضطراب ضعف قلة الانتباه و فرط الحركة، حيث أن هذا النموذج العلاجي السلوكي يقوم على نظرية التعلم من خلال تحديد السلوكيات السلبية للمصاب و العمل على تعديلها من خلال التدريب على سلوكيات مناسبة من خلال المواقف التعليمية ، حيث يستخدم في هذا النموذج العلاجي أساليب بناء وتعديل السلوك مثل التعزيز الإيجابي، الإقتصادي ، الرمزي ، وتكلفة الإجابة والقصاء وغيرها من استراتيجيات تتناسب مع طبيعة المشكل.

### **13-العلاج المعرفي:**

يتضمن العلاج المعرفي لحالات اضطراب قلة الانتباه وفرط الحركة التدريب على التنظيم و الضبط الذاتي، التعزيز الذاتي و حل المشكلات الشخصية ذاتياً، هذه الاستراتيجيات تعمل على زيادةوعي وإدراك الفرد المصاب بسلوكيات سلبية وادرارك الإستجابات التي تصدر منه اتجاه المهام الأكاديمية و الاجتماعية و مختلف الأنشطة التي يمارسها وكل ذلك يتم عن طريق إدارة الذات.

### **13-3-العلاج النفسي:**

يفيد العلاج النفسي في حل المشكلات النفسية التي يعانيها الأفراد المصابون بهذا الاضطراب، ولكن الفرد المصاب بهذا الاضطراب قد يعاني من مشكلات نفسية مثل الفلق و الإكتئاب وما إلى ذلك فإن دور العلاج النفسي يبرزها. قد يكون دور الطبيب النفسي مع الوالدين ذو دور بالغ الأهمية في العلاج النفسي.

### **13-4- العلاج السري وتدريب الآباء:**

يعاني الأفراد المصابون بفرط الحركة و تشتت الانتباه من عدة اضطرابات سلوكية مصاحبة لهذا الاضطراب مثل الاندفاعية و العناد و العدوانية وغيرها من أشكال السلوك الغير مقبول اجتماعياً.

وهذه الاضطرابات ينجم عنها اضطراب في علاقة الفرد المصاب بالأفراد المحيطين به مما يؤثر على تكيفه الاجتماعي(نايف عابد الزراع،2007ص52)

**خلاصة الفصل:**

يحتاج الطفل الذي يعاني من اضطراب فرط الحركة وتشتت الانتباه إلى الكثير من الصبر والإهتمام، إذ أنه لا يستطيع التركيز ويمكن صرف انتباذه بسهولة كبيرة ويستجيب بشكل أكثر من اللازم للمثيرات المحيطة به، ومثل هذه السلوكيات بالتحديد غالباً ما تجعل من الصعب على الراشدين التعامل بصبر مع الطفل، وهذا الاضطراب راجع إلى أسباب عضوية، بيئية، وراثية، ونفسية، فقد تستغل المشكلة وتتصبح مشكلات متعددة الجوانب وذلك إذا لم تكشف أو لم تعالج، لهذا فإن ذوي فرط الحركة وتشتت الانتباه بحاجة لكل معونة من قبل ذويهم والمحترفين، وكذلك إرشاد الوالدين إلى السبل الصحيحة في التعامل مع هذه المشكلة من أجل التغلب على أعراضها وشعار الطفل بالراحة والأمان في محيطه الأسري لكي يكون متواافقاً نفسياً واجتماعياً.

### **الفصل الثالث: التحصيل الدراسي**

تمهيد:

- (1) تعريف التحصيل الدراسي
- (2) المفاهيم المرتبطة بالتحصيل الدراسي
- (3) خصائص التحصيل الدراسي
- (4) أهمية التحصيل الدراسي
- (5) مبادئ التحصيل الدراسي
- (6) أنواع التحصيل الدراسي
- (7) شروط التحصيل الدراسي
- (8) أهداف التحصيل الدراسي
- (9) العوامل المؤثرة على التحصيل الدراسي
- (10) النظريات المفسرة للتحصيل الدراسي
- (11) طرق قياس التحصيل الدراسي
- (12) مشكلات التحصيل الدراسي
- (13) علاج مشكلات التحصيل الدراسي

خلاصة الفصل

**تمهيد:**

يعتبر التحصيل الدراسي ذو أهمية كبيرة في العملية التعليمية، فهو مجموعة المعرف والخبرات التي يكتسبها التلميذ طوال عامه الدراسي والذي يمكنه من الانتقال الى المرحلة التعليمية الموالية وذلك بقياس ما اكتسبه من خبرات ومهارات بالاختبارات التحصيلية، كما يمكنه التحصيل الدراسي من التعرف على إمكانياته وقدراته واستغلالها في العملية التعليمية والوصول الى مستوى تحصيلي مناسب ولذلك سنتناول في هذا الفصل تعريف التحصيل الدراسي، المفاهيم المرتبطة به، خصائصه، أهميته، أنواعه، شروطه، أهدافه، العوامل المؤثرة فيه بالإضافة إلى النظريات المفسرة له، وأخيراً طرق قياسه ومشكلاته.

**1- مفهوم التحصيل الدراسي :**

يعتبر التحصيل الدراسي من الأهداف السامية التي تسعى المجتمعات إلى تحقيقها من خلال برامج التربية والتعليم، باعتبار التحصيل هو المؤشر الأساسي لمعرفة مدى نجاح العملية التعليمية وتحقيقها لأهداف مسطرة .

كما تعددت تعريفات التحصيل الدراسي، واختلفت من باحث إلى آخر ومن أهمها :

- يعرف التحصيل بأنه مدى إستيعاب الطالب لما فعلوه من خبرات معينة، خلال مقررات دراسية ويقاس بالدرجة التي يحصل عليها الطالب في الاختبارات التحصيلية المعدة لهذا الغرض(حسن بن عايل أحمد يحي،2004،ص204).

- كما عرفه قاموس علم النفس بأنه: مستوى من كفاءة الإنجاز في العمل المدرسي، يمكن تحديده بواسطة الاختبارات المقننة لتقدير عمل الطالب(محمود جمال الملхи،2013،ص25).

- ويعر فه ( تيس سيد علي، 2009 ) التحصيل بأنه مقدار المعرفة أو المهارة التي تحصل عليها الفرد، نتيجة التدريب والمرور بخبرات سابقة، أو أنه مجموعة المعلومات والمعطيات الدراسية والمهارات والكافئات التي يكتسبها التلميذ من خلال عملية التعلم، وما يحصله من مكتسبات عملية عن طريق التجارب والخبرات منه ضمن إطار المنهج التربوي المعمول به.

- أما(الزعيمي محمد، 1995) فقد عرف التحصيل الدراسي بأنه: النتيجة التي يحصل عليها التلميذ بعد إجراء عملية التعليم والتعلم، في برامج الدراسة وفي جميع المسنويات.(كوكوس فتيبة،2010،ص20).

**2- المفاهيم المرتبطة بمفهوم التحصيل الدراسي :**

هناك العديد من المفاهيم التي ترتبط بمفهوم التحصيل الدراسي ويجب فهمها واستيعابها ومن هذه المفاهيم:

**1-2- الإختبار:** وهو إجراء منظم لفحص الطالب، ويعتبر أداة تقييمية من قبل كل من المدرس والطالب ويكون الاختبار موضوعياً أو مقالياً أو تحريرياً أو علمياً.

**2-2- التقييم:**

وهو أي إجراء يستخدم لجمع المعلومات عن الطالب أو المدرس أو الاثنين معاً، ويكون موضوعياً أو عن طريق الملاحظة، أو الأداء.

**3-2- الامتحان المدرسي :**

وهو إجراء تقييمي يوضع من قبل المدرس لاستخدامه في فحص طالبه.

**2-4- الاختبار المقتن:**

وهو إجراء تقييمي مصمم كاختبار لإجرائه تحت نفس الظروف في كل مرة يستخدم وبنفس البنود ونفس الإجراءات لكل من يأخذ الاختبار.

**2-5- الاختبار الموضوعي:**

هو الاختبار الذي يصحح بتصحية موضوعية، ومن أهم أنواع الإختبار اختبار من متعدد.

**2-6- اختبار الأداء :**

وهو الإختبار الذي يتطلب من المفحوص التعامل مع المواد أو الأدوات من أجل الوصول إلى هدف معين .

**2-7- اختبار معياري المرجع:**

وهو الإختبار الذي تقارن درجاته مع درجات الطلبة الذين يشكلون مجموعة معيارية

**2-8- اختبار محكي المرجع:**

وهو الإختبار الذي تقارن درجاته على مستوى إتقان معلن مسبقا (الصرف، 2002 ،ص 210-211).

**3- خصائص التحصيل الدراسي :**

يتمحور التحصيل الدراسي حول المعارف ومختلف الميزات التي تجسدها المواد الدراسية خاصة، ويتصف التحصيل الدراسي بخصائص منها :

- يمتاز التحصيل الدراسي بأنه محتوى المنهاج لمادة معينة أو عدة مواد لها معارف خاصة .
- يظهر التحصيل الدراسي عبر الإجابات على الإمتحانات الدراسية الكتابية والشفهية والأدائية.
- التحصيل الدراسي أسلوب جمعي يقوم على توظيف امتحانك ومعايير جماعية في إصدار الأحكام التقويمية.
- التحصيل الدراسي يعتني بالتحصيل السائد لدى أغلبية التلاميذ العاديين داخل الصف ولا يهتم بالمميزات الخاصة (أحمد مر里ود، 2009 ،ص 184).

**3 - أهمية التحصيل الدراسي:**

يكسي التحصيل الدراسي أهمية كبيرة بالنسبة للطالب أو أسرته أو مجتمعية، حيث أن التحصيل الدراسي يمارس دورا هاماً في صنع الحياة اليومية للفرد وللأسرة والمجتمع، لا يوازيه في ذلك أي مفهوم تربوي دراسي سوى الإنسان نفسه المنتج

للتوصيل، كما أن التحصيل مهم للحياة وتقدم الفرد فإنه أيضا هام جدا للمجتمع، وخاصة في بيتنا العربية على اعتبار من أنسنا في مجتمع يعطى قدرًا كبيراً من الإهتمام للتوصيل الدراسي والنجاح (أحمد، 2010، ص 14).

لا شك أن التحصيل الدراسي له أهمية كبيرة على مستوى الفرد، حيث يؤدي إلى إشباع حاجات الفرد وتحقيق التوافق النفسي، وتقبل الفرد لذاته، ومن ثم عدم الوقوع في مشكلات سلوكية قد تؤدي إلى إضرار النظام داخل المدرسة وخارجها (أحمد، 2010، ص 14). فالتحصيل الدراسي مؤشر لنجاح الطالب في الحياة المدرسية وفي الحياة اليومية، والقدرة على التفاعل والتعايش مع الآخرين في المستقبل، كما أن الجامعات والمعاهد العليا التي تعمل على تدريب وتخرج الطلاب تعتبر المعدل الذي يحصل عليه مقياساً لقدراته ومن ثم قبوله في الجامعة بصورة عامة وفي بعض التخصصات بصورة خاصة، حيث أنها تتطلب معدلات مرتفعة جداً لدخول تخصص معين (بوخلفة، 2015، ص 15).

#### 4- مبادئ التحصيل الدراسي :

يقوم التحصيل الدراسي على مجموعة من المبادئ يعتبر بمثابة أسس وقواعد عامة، يسير عليها المربون على مختلف تخصصاتهم أثناء أدائهم لأعمالهم التربوية والبيداغوجية ذلك من أجل التحصيل الأكاديمي للتلاميذ، ومساعدتهم على الانضباط، وتحقيق التفوق والنبوغ والامتياز ومن بين هذه المبادئ ذكر :

##### 1-4 - مبدأ التعزيز:

أكيدت النظريات الإرتباطية، والسلوكية على أهمية مبدأ التعزيز في التعلم وقرته على استشارة دافعية المتعلم وتوجيه نشاطه وهو يتخذ شكلين إما الثواب أو العقاب، وكل ينبع في الميدان التربوي والنفسي على أهمية التعزيز وخاصة الثواب منه في دفع التلاميذ نحو الدراسة والإقبال عليها، وهذا يعني أن الثواب الناتج عن النجاح في أي نشاط معين، يعمل على تأكيد ذلك النشاط، فالللاميذ يقبل على التعلم إذا ارتبط ذلك بالخبرات السارة المحببة إليه كالنجاح في الأداء، أو اكتساب تقدير الأستاذ وتشجيعه في هذا يكون تحصيلاً دراسياً جيداً (نایفة قطامي، 1999، ص 188). إلا أن الإفراط في استخدام الثواب، خاصة وإن لم يحسن اختيار المواقف والخبرات التعليمية التي يجب أن يكون فيها مثل هذا التعزيز، يجعل التلاميذ يلجأ إلى النشاط للحصول على الثواب فقط وعندئذ تصبح عملية التعلم وسيلة لا غاية (محمد رفت رمضان وأخرون، 1997، ص 90). لذا ينبغي على القائمين على العملية التعليمية توظيف هذا المبدأ في الوقت المناسب والمواقف الملائمة، من خلال تشجيع التلاميذ على الإنجاز والأداء، للوصول بهم إلى التحصيل الإيجابي البناء الهدف الذي يمكنهم من تحقيق أهدافهم (حسن جنو محمود، 1994، ص 105). هذا ما يجعل الأستاذ فعالاً في أداء مهامه، فهو وسيطاً تربوياً مهما يتفاعل معه التلاميذ أطول ساعات يومهم الدراسي، فبإمكانه إحداث التغييرات والتعديلات التي لا يستطيع أحد غيره فعلها، فالأخذ بمبدأ الفاعلية يجعل المدرس فاعلاً وسيطاً ومخططاً ومثيراً لدافعية التعلم (برو محمد، المرجع السابق، ص 214-215) فالفعالية والكفاءة التي يظهرها المدرس تجعلهم ينظرون إليه بصورة مثلى وضمير حي، ورمز واجب الاقتداء به مما يؤدي بهم إلى الدراسة الجادة، لبلوغ المستوى التحصيلي المراد تحقيقه.

**4-2- مبدأ التدريب:**

إن تعلم واكتساب التلميذ لسلوكيات مختلفة يتأسس في كثير من الأحيان عن كثرة التدريب العملي على الأساليب والمهارات وأوجه النشاط المتنوعة، شرط أن يرتبط هذا التدريب بحاجات التلميذ وقدراتهم وميولهم، ومصادر اهتماماتهم ونواحي نشاطهم، وأن يتقوع بين الشفوي والكتابي، لأن كثرة التدريب في الوقت المناسب يعد بمثابة تثبيت المعلومات، وتحقيق الأهداف المسطرة، ومن ثم فإن هذا المبدأ يمكن اعتباره من الأساليب الهامة التي تمكن من خلق روح المنافسة وتطوير وتنمية القدرات الخاصة التي تساعد على تنمية الرصيد المعرفي والعلمي وتحسين تحصيله الدراسي (برو محمد، 2010، ص214،215). هاماً في عملية التحصيل من خلال المبادئ التي ذكرناها نستنتج أن هذه المبادئ مجتمعة وتؤدي دورا هاما في عملية التحصيل الدراسي، من خلال كسب المعرفة والمعلومات وتنمية وتطوير المهارات المختلفة، وبذلك تحقيق أعلى مراتب التفوق والتحصيل.

**3-4- مبدأ الحادة :**

الحادة في الأصل هي عملية بناء متكاملة متناسقة لشرح الاجتهاد العقلي، نابعة من موقف فكري، وأن أبناء كل جيل قد خلقو للتكيف مع ظروف مختلفة في جوهرها عن تلك الظروف التي عرفتها آباؤهم وأجدادهم وبالتالي هم مجبرون على اصطناع آلية فكرية جديدة وابتکار حلول نوعية للمشكلات التي تتعرض سبب لهم في كل مناحي حياتهم النظرية والعملية ( علي بن محمد، 2001،ص20). فمبدأ الحادة يجعل الأستاذ يفتح على الخبرات والمهارات حدية في اكتساب معارف ومعلومات ( برو محمد، 2010ص،212 ). إذا نجد أن نجاح العملية التعليمية يرجع بالدرجة الأولى إلى كفاءة الأستاذ وقدرته على استحداث طرائق التدريس، بما يتماشى مع تكنولوجيا العصر وحاجات التلميذ(عبد الرحمن برقوق، 2008،ص218).

أيضا قدرته على توظيف الوسائل التعليمية الحديثة لأن استخدام الأستاذ للوسائل التعليمية الحديثة بعنابة أثناء الدرس، يجعل التلميذ يتمكن من إدراك صورة أو معنى واضح لطبيعة النتائج المرغوبة للتعلم، لأن الشرح اللفظي في الطريقة التقليدية أصبح لا يكفي لوحده في عملية التدريس، لأنه يسمح بهم التلميذ إلا في حدود معرفه ومعلوماته (هادي أحمد الفراجي، 2006،ص16). فمن الصعب عليه أن يفهم بالشرح موضوعا أو خبرة لم يسبق له المرور بها ولكن باستخدام وسائل تعليمية حديثة، يسمح ذلك بتوفير صورة أكثر وضوحاً عن الخبرة أو النشاط المراد تدر يسه. (هادي أحمد الفراجي،2006،ص16). وعليه فمبدأ الحادة يدعو المدرس إلى إخضاع تلاميذه باستمرار إلى المسائل والأنشطة والخبرات لبذل المزيد من الجهد الفكري والمهارات الجديدة والتقنيات العالمية، حيث يجد الواحد منهم نفسه مضطرا والمحاولات الجادة والواعية التي تساعده على تحقيق التحصيل الدراسي الجيد.

**4-4 مبدأ الواقعية:**

الكل يعلم أن العملية التعليمية تعتبر من العمليات الاجتماعية التي تتم في بيئة طبيعة واجتماعية، لذا يفترض أن يوفر داخل الحجرة الدراسية كل الظروف الملائمة، وأن تكون كل المواد والأنشطة والخبرات الدراسية التي تقدم للתלמיד، مرتبطة بحياتهم وما يدور حولهم في بيئتهم الاجتماعية، وبالتالي فإن الأخذ بهذا المبدأ من أجل تسهيل عملية التعلم، والوصول بالطالب إلى التحصيل الجيد، يتطلب تحديد ومراعاة مختلف الظروف المادية والبيئية والتربوية المساعدة على تشجيع إمكانات وفرص ظهور السلوك وزيادة دافعية التعلم للطالب (برو محمد، 2010 ص، 213). عليه نستخلص أن ارتباط المواد والخبرات الدراسية بالواقع المعاش في البيئة الطبيعية والاجتماعية، والعمل على تقديم التعزيزات آتية للطالب لحظة إظهارهم لاستجابات صحيحة، وتوفير وسائل وأدوات إيضاح مناسبة، تعتبر بمثابة منبهات ومثيرات للرفع من دافعية الطالب نحو تحقيق التحصيل الدراسي المرغوب فيه (أحمد المغربي، 2008 ص 23).

**4-5 مبدأ الفاعلية:**

تتطلب العملية التعليمية الكفاءة والجهد والعمل الدائم والجاد من قبل هيئة التدريس قيس إعداد الخبرات التعليمية، أو في أساليب التقويم وغيرها، فمبدأ الفاعلية لا يمكن أن يتحقق إلا من خلال تتمتع الأستاذ بكفاءات عالية كالتكوين العلمي الجيد والقدرة على إتباع أساليب متعددة، وحداثة في عملية التدريس، والقدرة على خلق جو صفي فعال يسمح بتوفير بيئة تعليمية متمالية في التقدم بعملية التعلم والتعليم وتحقيق الأهداف العامة والخاصة للمنهج المقرر وتوفير مخرجات تعلم متميزة (أحمد المغربي، 2008 ص 23).

إذ يرى مينغات "Mingat" (1987) أن النّقاط الصفي الفعال يقوم على القوة التفاعلية التي تقوم على حرية التّواصل، التّقة والاحترام بين الطرفين وتقديرهم للأستاذ لتلاميذه والعدل في التعامل معهم. (فرشان لوبيز، 2008، ص 153)

**5- أنواع التحصيل الدراسي :**

يمكن تقسيم التحصيل الدراسي إلى ثلاثة أنواع:

**5-1 التحصيل الدراسي الجيد:**

يكون فيه أداء الطالب مرتفع عن معدل زملائه في نفس المستوى وفي نفس القسم ويتم باستخدام جميع القدرات والإمكانيات التي تكفل للطالب للحصول على مستوى أعلى للأداء التحصيلي المرتفع منه بحيث يكون في قمة الإنجاز. المعياري من الناحية الإيجابية مما يمنحه التفوق عن بقية زملائه.

**5-2- التحصيل الدراسي المتوسط :**

في هذا النوع من التحصيل يكون الدرجة التي يتحصل عليها التلميذ تمثل نصف الامكانيات التي يمتلكها ويكون أداءه ودرجة احتفاظه واستفادته من المعلومات متوسطة.

**5-3- التحصيل الدراسي الضعيف :**

يعرف هذا النوع من الأداء بالتحصيل الدراسي الضعيف، حيث يكون فيه أداء التلميذ أقل من المستوى العادي بالمقارنة مع بقية زملائه، فنسبة استغلاله واستفادته مما تقدم من المقرر الدراسي ضعيفة إلى درجة الانعدام. وفي هذا النوع من التحصيل يكون استغلال المتعلم لقدراته العقلية والفكرية ضعيفاً على الرغم من تواجد نسبة لأbas بها من القدرات. ويمكن أن يكون هذا التأخر في جميع المواد، وهو ما يطلق عليه بالفشل الدراسي العام، لأن التلميذ يجد نفسه عاجزاً عن فهم ومتابعة البرنامج الدراسي رغم محاولته في النجاح على هذا العجز، قد يكون في مادة واحدة أو اثنين فيكون نوعي، وهذا على حسب قدرات و إمكانيات التلميذ (أمال بن يوسف، 2008، ص40).

**6- شروط التحصيل الدراسي:**

من الشروط التي تساهم في عملية التعلم :

**6-1- النضج:**

يعرف على أنه عملية تطور ونمو داخلي منذ الولادة وتشمل هذه العملية تغيرات فزيولوجية وتغيرات عقلية وهي لازمة لكتساب أي خبرة، فالنضج أساسى لكل تعلم (يوشامة نجا و العايب إيمان، 2016-2017، ص76).

**6-2- التكرار:**

إن تكرار عمل معين يسهل تعديله وتنظيمه عند الشخص المتعلم فتكرار أي وظيفة أو سلوك عدة مرات يعطيها صفة الثبات والإستقرار عند الشخص المتعلم مما يساعد على أداء الأعمال بطريقة سريعة (عبد اللاوي سعدية، 2012، ص .74)

**6-3- الطريقة الكلية والجزئية:**

تعتبر الطريقة الكلية أفضل من الطريقة الجزئية لأنها متسلسلة منطقياً وهكذا حتى تكون المادة المراد تعلّمها قصيرة وسهلة، فكلما كان الموضوع ذو وحدة طبيعية كلما كان واضحاً وأسهل من الموضوعات المكونة من أجزاء الرابطة بينها (ونجن سميرة، 2014، ص54).

**6-4- الإرشاد والتوجيه:**

فالتحصيل الذي أساسه التوجيه والإرشاد أفضل من أجل استفادة التلميذ فالإرشاد يؤدي إلى حدوث التعلم بمحظوظات قليلة وفي مدة زمنية قصيرة ولا بد من رعاية ما يلي :

أن يشعر المتعلم بالتشجيع وتكون هذه الإشارات متدرجة مع تصحيح الأخطاء حتى لا تثبت في خبرة المتعلم.  
(العزه سعيد حسن، 2009 ،ص13).

**6-4- النشاط الذاتي:**

وهو السبيل الأمثل لاكتساب مختلف المهارات والمعلومات والخبرات فالتعلم الجيد هو الذي يقوم على أداة ونشاط الطالب وذلك بالحصول على تلك المعارف من خلال جهده ونشاطه الذاتي كي يكون أكثر رسوحاً وثباتاً (ونحن سميره، 2014 ،ص54).

**6-5- التدريب الموزع :**

ويقصد به التدرب الذي يقوم على قدرات متباعدة تتخللها فترات من الراحة ولقد وجد أن التدريب المركز يؤدي إلى التعب والملل كما أن ما يتعلمه الفرد بالطريقة المركزية يكون عرضة للنسيان وذلك لأن فترات الراحة التي تتخلل فترات التدريب الموزع تؤدي إلى تثبيت ما يتعلمه (عبد اللاوي سعدية، 2012 ،ص75).

**7- أهداف التحصيل الدراسي :**

يهدف التحصيل الدراسي في المقام الأول إلى الحصول على المعرفة والمعلومات والاتجاهات والميول والمهارات، التي تبين مدى استيعاب التلاميذ لما تعلموه في المواد الدراسية المقررة، وكذلك ما حصله كل واحد منهم من محتويات تلك المواد لأجل الحصول على ترتيب لمستوياتهم ، بغية رسم صورة لاستعدادتهم العقلية، وقدراتهم المعرفية وخصائصهم الوجدانية، وسماتهم الشخصية، من أجل ضبط العملية التربوية . وعلى العموم فإن أهداف التحصيل الدراسي عديدة يمكن تحديدها فيما يلي :

- الوقوف على المكتسبات القبلية من أجل تشخيص ومعرفة مواطن القوة والضعف لدى التلاميذ، بغية تحديد الحالة الراهنة لكل واحد منهم التي تكون منطقاً للعمل على زيادة الفاعلية في المواقف التعليمية المقبلة .

- الكشف عن المستويات التعليمية المختلفة من أجل تصنيف التلاميذ تبعاً لمستوياتهم ومساعدة كل واحد منهم على التكيف السليم مع وسطه المدرسي، ومحاولة الارقاء بمستواه التعليمي.

- الكشف عن قدرات التلاميذ خاصة من أجل رعايتها، حتى يتمكن كل واحد منهم بتوظيفها في خدمة نفسه ومجتمعه معاً.

- تحديد وضعية أداء كل تلميذ بالنسبة إلى ما هو مرغوب فيه، أي مدى تقدمه أو تراجعه عن النتائج المتحصل عليها.

- توفير التغذية الراجعة بعد اكتشاف صعوبات ما، مما يمكن من اتخاذ التدابير والوسائل العلاجية التي تتناسب مع ما تم الكشف عنه من حقائق.
- قياس ما تعلمه التلميذ من أجل اتخاذ أكبر قدر ممكن من القرارات المناسبة التي تعود بالفائدة عليهم أولاً وعلى المجتمع ثانياً.
- تمكين المدرسين من معرفة النواحي التي يجب الاهتمام بها والتأكيد عليها في تدريس مختلف المواد الدراسية المقررة .  
(برو محمد، 2010 ،ص216).
- تكيف الأنشطة والخبرات التعليمية المقررة حسب المعطيات المجتمعية، من أجل استغلال القدرات المختلفة للتلميذ.
- تحديد مدى فعالية وصلاحية كل تلميذ لمواصلة أو عدم مواصلة تلقي خبرات تعليمية ما .
- تحسين وتطوير العملية التعليمية (برو محمد، 2010 ،ص216).

**8- العوامل المؤثرة في التحصيل الدراسي :**

**8-1- عوامل ذاتية متعلقة بالمتعلم :**

وهي من العوامل المختلفة الداخلية وال المتعلقة بشخصية المتعلم وحالته العقلية والجسمية والنفسية والتي تدخل في إطار التحصيل الدراسي ويمكن إنجازها في العوامل التالية :

**- الذكاء:**

قبل التطرق إلى العلاقة الموجودة بين الذكاء والتحصيل الدراسي لابد من الإشارة إلى أن هذه الكلمة (الذكاء) في هذه المواقع تشير مباشرة إلى نسبة الذكاء وليس شيء آخر لأن نسبة الذكاء هي الوسيلة لمعرفة تأثير هذه القدرة على التحصيل المدرسي، وخاصة الذكاء كما تقيسه المقاييس المختصة، يمتلك قدرة عالية في مجال التنبؤ بالإنجاز التربوي، وهذا ما أثبتته الدراسات العديدة التي أكدت على مسألة وجود ارتباط قوي ما بين الذكاء والتحصيل الدراسي، حيث أن الذكي يكون أكثر إفادة من خبرته السابقة، إدراك العلاقات، وهذا الارتباط الذي يشير لهذا فهو قادر على التحصيل والتعليم كما أنه أسرع وأدق في فهم وادراك العلاقات وهذا ما أشار إليه فاخر عاقل عندما يقول: " وأيا ما كان فإن مفهوم الذكاء يتصل اتصالاً وثيقاً بالقدرة على التعلم" (مولاي بودخيلي محمد، 2004،ص331).

**- الشخصية:**

الشخصية كما عرفها "لازروس" هي عبارة عن التراكيب والعمليات السيكولوجية الثابتة التي تنظم الخبرة الأساسية وتشكل أفعال الفرد واستجاباته للبيئة التي يعيش فيها .

وفيما يخص العلاقة بين الشخصية والتحصيل الدراسي فإننا نجد أن خصائص الشخصية لها الوزن ما يجعل منها إحدى العوامل المحددة لها مستوى إنجاز الفرد في المدرسة، فقد توصلت إحدى الدراسات إلى أن مرتفعي التحصيل يملكون سمات خاصة كارتفاع نسبة الإهتمام بالعمل المدرسي وروح المسؤولية والرؤيا التخطيطية وما إلى ذلك من مواصفات.

**- التحفيز:**

يسمى بحافر التحصيل أو الحاجة إلى التحصيل وهو صفة شخصية تتكون من مزيج من الاحساس والتخطيط والمثابرة والسلوك العملي يتميز بها الفرد المكافح للحصول على مستوى عال من الكمال الذاتي ولا يمثّل حافر التحصيل نهاية بحد ذاته، بل ميلاً أصيلاً وقوة محركة دائمة نحو تحقيق الكمال ورضا الذات، ولا يركز الفرد الذي يتتصف بهذا النوع من الحوافر على الماضي أو المستقبل بقدر ما يهتم بالحاضر، جاعلاً من خبراته وسيلة أساسية لتحقيق النتائج الموجودة، والتغيير المطلوب في حياته النفسية والمالية، وعليه نرى المتعلم الذي يملك حافر التحصيل لا يتوقف عن العطاء والعمل عند إتمامه لمهمة معينة، ولا يبطئ ذلك في تقدمه انتظاراً لمدح أو مكافأة خارجية، بل يتحول تلقائياً إلى مهمة أخرى قد تختلف في طبيعتها عن الأولى، ولكنها تعتبر لديه عامل آخر هاماً لتحقيق رضاه النفسي وذاته الكاملة ونجاحه الحياتي (عبد الرحمن إبراهيم السفاسفة، 2004، ص 112).

**8-2- العوامل الجسمية والصحية :**

إن وجود عوامل جسمية وراء التخلف في التحصيل الدراسي، إذ كيف يمكن لـللمُعَذَّبِ أن يركز انتباهه على ما يجري داخل الصدف من الأنشطة وهو يعاني من ألم أو تعب أو جوع أو مرض مزمن أو إعاقة سمعية أو بصرية، ومنه فالاضطرابات الصحية الجسمية تعتبر عاملاً مهماً في إحداث التأخير الدراسي تبعاً لما ينجم عن ذلك من قابلية للتعب وعدم القدرة على بذل الجهد المطلوب، تتجلى أهمية الصحة الجسمية في تركيز وانتباه التلميذ ومثابرته على الدراسة وتؤدي إصابته بمرض ما خاصة المرض المزمن إلى ضعف قدرته .

أكَّد "عبد الرحمن محمد النجار" أن الاصابة بالأمراض المزمنة والاضطرابات الوظيفية لأجهزة الجسم وعدم اتزان إفرازات الغدد وغيرها من المشاكل الصحية من شأنها التأثير على نشاطات الفرد وعرقلة العمل المدرسي للـلميذ المصاب.

ونظراً لما ينتج عن هذه الاضطرابات من مقاطعة عن المشاركة الجماعية والاصابة بالاحباط، يجب على المحيط الأسري والإجتماعي والمدرسي أن يتعامل مع هؤلاء التلاميذ معاملة تلائم أوضاعهم والعمل على علاج الناقص لهم (زلوف منيرة، 2001، ص 96).

**8-3- العوامل النفسية والانفعالية:**

ويشمل هذا الجانب على العديد من المتغيرات النفسية والتي يمكن ذكر أهمها:

- **الإستعدادات والميول** : حيث يمثل واحد من أهم العوامل المؤثرة على التحصيل فكلما زاد ميل الطالب نحو المادة الدراسية ازداد تحصيله فيها وكلما قل ميله إليها نقص تحصيله فيها .

**- العوامل الدافعية:**

تعرف الدافعية بأنها حالة داخلية تحرك الفرد نحو سلوك ما يشجع القيام به وللدافعية علاقة وطيدة بالتحصيل الدراسي إذ أن ارتفاع مستوى الدافعية يؤدي إلى نجاح أكبر حتى لو كان مستوى الدافعية أقل.

**- التكوين الإتجاهي لمفهوم الذات :**

من العوامل التي لها تأثير على التحصيل الدراسي مفهوم الذات عند الطالب وتقدير الطالب ذاته وأن هذا التقدير يكسب الطالب الثقة بعملة واجتهاده، ويساعد على النجاح واختيار المرحلة الدراسية دون صعوبة وأن مفهوم الذات هذا يؤدي إلى تحسين سلوك الطالب في مدرسة علاوة على أدائه الأكاديمي (تونسية يونسي، 2012 ،ص108 - 109).

**- تعمد الحفظ:**

لاشك أن هناك فارق أساسى بين القراءة لمجرد القراءة أو قتل الوقت وابتغاء النوم من ناحية، وقراءة الموضوع بقصد حفظه واستيعابه والاستفادة منه فيما بعد من ناحية أخرى، ذلك أن تعمد الحفظ يساعد الفرد على رؤية الأشياء التي يريد حفظها والربط بينها، والاهتمام بها مما يجعله يفكر بها بطريقة شعورية ولا شعورية أيضا وهذا ما يفوت القارئ الذي لا يقصد إلا الحفظ (ميساء أحمد النياں، 2007 ،ص112).

**8-4- العوامل الإجتماعية:**

لاشك أن الأسرة تمثل الوحدة الأساسية الأولى المسؤولة عن تربية التربوي وتحصيله الدراسي، وتشير الدراسات العلمية إلى وجود علاقة ارتباطية موجبة بين التحصيل الدراسي ووضع الأسرة، فالاستقرار الأسري له أثر واضح على تحصيل الطالب وأيضا مركز الأسرة الاجتماعي و الاقتصادي يؤثر على التحصيل الدراسي.

فالأسرة ذات المركز الاجتماعي والاقتصادي المتوسط تسود بين أفرادها علاقات اجتماعية قائمة على التفاهم والتعاون، فهي تشرك أفرادها في اتخاذ القرارات الأسرية. كما أن الاعتقاد السائد بين العلماء أن إنجاز الأطفال المنحدرين من أسر فقيرة غالبا ما يكون أقل مستوى من إنجاز أقرانهم المنتسبين إلى أسر ذات خلفية اجتماعية واقتصادية راقية، إن السبب الأول يكمن في أن النمو الذهني يتاثر إلى حد كبير بالظروف الاجتماعية والبيئية للأفراد، وبعبارة أخرى فإن الطفل الذي يعيش في وسط فقير من حيث الإثارة والتجربة هو معرض إلى حد ما للنخاع الذهني .

أما الأسباب الأخرى فنذكر خاصية التفاعل مع الخبرات المدرسية من أقرانهم الاعلى طبقة منهم وغالبا ما يكون هذا الإستعداد متماثل في امتلاك المهارة اللغوية المناسبة والدقيقة الواضحة ويمكننا أن ندرج إضافة إلى ذلك عدم اهتمام الأسرة

بالتحصيل الدراسي اهتماماً كافياً وانعدام التجهيزات المنزليّة الأساسية وضيق المكان والفرص التربوية المحدودة (موالي بودخيلي، 2004، ص 378).

**8-5- العوامل الأسرية:**

يمكن أن تحددها في النقاط التالية :

- المستوى العلمي والتقافي والديني .

- نوع وطبيعة عمل الوالدين .

- المستوى الاقتصادي للأسرة .

- طبيعة العلاقات القائمة بين الوالدين .

- مستوى طموح الوالدين بالنسبة للتعليم .

**- العلاقة بين الأسرة والمدرسة:**

قلة حجم الأسر وقد أظهرت الدراسات والبحوث أن أطفال الأسر الكبيرة الحجم كثيراً ما كانوا يضطرون لمغادرة مقاعد الدراسة قبل غيرهم من التلاميذ المنتمين للاسر التي يقل عددها.

**8-6- عوامل مدرسية:**

**- المنهاج الدراسي:**

من حيث مناسبته لسيكولوجية التعليم ومستوى الطالب المتعلمين وقدرته على إشباع حاجاتهم وميولهم .

**8-6-1- توفر المعلم الكفاء والإدارة المدرسية الوعية:**

بمقدار ما يكون المعلم مؤهلاً ومتانياً للمهنة يكون عطاوه ونتاجه التربوي أما إدارة المدرسة فيقع على عاتقها تنفيذ السياسة التربوية السليمة والعمل بالتعاون مع أفراد الهيئة التعليمية على تحقيق الأهداف التربوية

**8-6-2- إيجاد الأنشطة التربوية:**

يؤدي خلو الجدول المدرسي من الأنشطة الرياضية أو الفنية أو العلمية أو الأبية إلى انخفاض الحافز إلى التعلم أو الإتجاه السلبي نحو المدرسة، فقد يقتصر الجدول المدرسي على النشاط مثل الأدبي أو العلمي دون النشاط الرياضي، أو الفني مما يؤدي إلى عدم التوفيق بين الميول واهتمامات بعض الطلاب دون البعض، مما يزيد في حدة الفروق في التحصيل.

**8-6-3- استقرار النظام التربوي منذ بدأ العام الدراسي:**

من حيث توزيع الأساتذة على الأقسام وعدم التقلل من قسم إلى آخر بالإضافة إلى ضبط البرنامج التعليمي وتوفير الكتب المدرسية وحسن طباعتها.

**8-6-4- أسلوب الأستاذ نحو التلميذ :**

أي أسلوب في المعاملة ذلك أن التجارب والبحوث الميدانية أثبتت أن التدريس القائم على الشرح والفهم والسؤال وال الحوار بين التلميذ والمعلم يمكن من الفهم والاستيعاب لذك الماده وتحسين تحصيله الدراسي (يامنة عبد القادر، 2011 ،ص 68-69).

**8-7-5- العوامل المتعلقة بالمعلم:**

إن المعلم يتواجد في الموقع الذي يسمح له بالتأثير على المردود الدراسي للتلميذ، وهذا يرجع إلى الإيصال الدائم  
- عدم إتباع المعلم لأساليب مناسبة في التعليم مثل: الإلقاء بلا حوار .

عدم إمامه بطرق التعليم المختلفة والمنسجمة مع الأنماط الشخصية للتلميذ

- عدم إمامه بطرق التقويم

- القصور في إعداد المعلمين أكاديمياً ومهنياً (تونسية يونسي، 2012 ،ص75).

**9- النظريات المفسرة للتحصيل الدراسي:**

إن الخالية النظرية التي يمكن الاستقادة منها لتقسيم أسباب اختلاف التحصيل الدراسي بين التلاميذ، يمكن أن تستمد من اتجاهان نظريان يركزان على بيان دور التعلم في المجتمع المعاصر .

**9-1- الاتجاه الوظيفي :**

يرى أنصار النظرية الوظيفية أن مؤسسة التعليم من أهم المؤسسات الاجتماعية، فمن طريقها يتم نقل القيم الأخلاقية والثقافية للمجتمع ويتم فيها تغيير الأفراد من حب الذات والأثنانية، إلى تغليب مصلحة المجتمع والعمل من أجله وهذا ما أكد عليه دوركايم . وتفيد النظرية الوظيفية أن المجتمع يقوم على مبدأ التوازن، وتحكمه العلاقة الوظيفية بين مؤسساته ونظمها، والمدرسة هي إحدى مؤسسات المجتمع وهي أداة وضع المناسب منهم في المكان المناسب، ويعتبر دوركايم من أوائل من أسهموا في توضيح المنظور الوظيفي لعلاقة التعليم بالمجتمع، وتتركز نظرية في أن المدرسة يجب أن تقوم على الوظيفة ونقل القيم والأخلاق عن طريق عملية التطبيع الاجتماعي . وترى أن العائلات الغنية يربون أبنائهم على قيم وسمات

شخصية تؤدي إلى التفوق وهذه القيم والسمات غير موجودة عند عائلات الطبقات الفقيرة (يامنة عبد القادر إسماعيلي، 2011، ص 64).

نستخلص من النظرية السابقة أن مصدر عدم المساواة في التحصيل الدراسي يعود إلى اختلاف قدرات التلميذ وطموحاتهم وتطلعات أبنائهم لتحصيل دراسي متوفّق، كذلك يعود الاختلاف إلى نوعية المدارس وأهميتها في تحصيل التلميذ خاصة وأن العائلات الغنية تكسب أبنائهم قيم وسميات شخصية تؤدي إلى التفوق.

**9-2- الاتجاه الصراغي:**

تركز نظرية الصراع والتي تمثل النظرية الماركسية الجديدة ونظرية التجديد الثقافي والاتجاهات النظرية الفوضوية عند "أنيس وفريدي" على الطبيعة الأسرية في المجتمع ونشر التغيير الاجتماعي، وترى أن الصراع القوي والديناميكية الرئيسية هي التي تمثل الحياة الاجتماعية، ذلك أن المجتمعات تتماسك فيما بينها عن طريق الجماعات ذات النفوذ بضرورة التعاون والالتزام كما ترى هذه النظرية أن النظام الاجتماعي مقسم إلى قسمين: قسم مسيطراً يتمثل في الجماعة المسيطرة وقسم يتمثل في الجماعات الخاصة وإن العلاقة بين الجماعتين علاقة استغلال (يامنة عبد القادر إسماعيلي، 2011، ص 64)، وهذا ما رأه كل من "بارونز وجنتر" في كتابهم "التعليم في أمريكا الرأسمالية" حيث أقر أن دور المدرسة الرأسمالية تكمن في إعداد القوى العامة لخدمة الرأسمالية، هذا بالإضافة إلى قيام النظام التعليمي بتبرير شرعية عدم المساواة في العمل بتأكيده أن الحصول على العمل يعتمد على الصراع والجدران في التحصيل الدراسي . وعليه فإن الاختلاف من وجهة نظر الصراغيون الرأسماليون يعكس واقع وصفة المدرسة الأمريكية، حيث ترفض هذه الأخيرة إخفاق طلبة الطبقات الفقيرة نتيجة تخلف عقلي أو ثقافي ويؤكدون أن عدم المساواة بين الجماعات الاجتماعية، تؤدي إلى اختلاف نوعية المدارس من حيث تكلفة الطالب، ونوعية المدرسين والمناهج (يامنة عبد القادر إسماعيلي، 2011، ص 64).

**10- طرق قياس التحصيل الدراسي :**

يتم قياس مستوى التحصيل الدراسي للتلמיד عن طريق الاختبارات التحصيلية حيث تقيس ما تعلمه الفرد في المدرسة أي أنها تقيس الاتّر الذي يحدّثه التعليم تحت ظروف معينة، فالامتحانات المدرسية بهذا المعنى تعتبر امتحانات التحصيل، ومن بين هذه الاختبارات ما يلي: (مقدام عبد الخفي، 1998، ص 213).

**10-1- الاختبارات الموضوعية:**

وهي مجموعة من الاسئلة التي تساعده على قياس الاستيعاب ويمكن الإجابة عنها في وقت الدرس وتكون مبنية على أساس منطقي يسودها التفكير العلمي وأسئلتها تكون مبسطة كما تكون وسيلة للتحكم على سرعة تفكير التلميذ، وتأخذ الاختبارات الموضوعية أشكال عدّة منها (محسن علي عطية، 2008، ص 308).

**10-2- اختبار الاختيار المتعدد:**

يعتبر أسهل نوع من الاختبارات حيث يطرح السؤال ويحجب التلميذ على أربع إجابات أو خمسة يجب أن لا تقل الإجابات عن هذا العدد كذلك يجب أن تووضع الفقرات بصورة يصعب التفريق بينها. وتفيد هذه الاختبارات في قياس الاتجاهات والقدرة على التحكم السليم كما أن إجراءها يستغرق وقتا أقل من اختبارات التكميل وإذا أمكن أن يشمل ميدانا كبيرا من المادة في وقت محدد على أن الاختبار الجيد يتطلب إعداده جهدا (فكري حسين أيان، 1993 ، ص172).

**10-3- اختبار الصواب والخطأ :**

ويتكون من مجموعة من الأسئلة البعض منها صحيح والبعض منها خطأ، إنما على التلميذ وضع علامة معينة أمام الإجابة الصحيحة (بougerra أحمد، 2013 ، ص 39).

**10-4- اختبار التكميلة :**

يطلق عليها اسم اختبارات الاستدعاء أو التذكر، ويتألف هذا النوع من الإختبار من عدد من الفقرات التي تكون على شكل عبارات ناقصة، ويطلب من المفحوص أن يكمل النقص بوضع كلمة أو كلمات محددة أو عدد أو رمز في المسافة الخالية المخصصة لذلك في كل عبارة (نادر فهمي الزيد، هشام عامر عليان، 2005 ، ص97).

**10-5- اختبار المزاوجة :**

ويسمى كذلك باختبار الربط والتوفيق وكذلك المطابقة، ويشمل هذا الاختبار على قائمتين من الكلمات أو العبارات تمثل إحداثيا المثيرات (الأسئلة) وتمثل الإستجابة (الإجابة) ويراعى أن يكون عدد الإستجابات أكثر من عدد المثيرات، ويطلب إلى التلاميذ أن يقابلوا بين كل مثير في القائمة الأولى والإستجابة التي في القائمة الثانية ويستخدم هذا النوع من الإختبارات في قياس أهداف تقع في مستويات المعرفة (سميرة عبدي، 2010 ، ص126).

**10-6- الإختبارات الشفوية:**

إن الإختبارات الشفوية تعتبر من أقدم الوسائل التي استعملت لتقدير التحصيل وما زالت تستخدم استخداماً واسعاً وتعتبر أفضل وسيلة لتقويم بعض الأهداف التربوية وخاصة ما يتعلق منها بقدرة التلميذ على التعبير عن نفسه لفظياً وشفوياً ويقصد بالإختبارات الشفوية بأنها أسئلة غير مكتوبة تعطى للتلاميذ ويطلب منهمما الإجابة عليها دون كتابة والغرض منها معرفة مدى فهم التلاميذ للمادة الدراسية ومدى قدرته على التعبير عن نفسه (رجاء محمود أبو غالم، 2005 ، ص140)

**10-7- الإختبارات المقالية:**

وهي من الوسائل القديمة في عملية التقويم حيث أنها كانت المقياس الوحيد الذي يتم به تقدير مدى التحصيل الدراسي لللاميذ من معلومات وقدرة التلميذ على التفكير وعلى استخدام ما اكتسبوه من معارف ومعلومات. وهي عبارة عن مجموعة

من ردود الأفعال السلوكية التي يسلكها التلميذ خلال المواقف التي يتعرض لها وذلك عن طريق كتابة المقال لمعرفة قدرته على فهم السؤال وتفسير الموقف وحل المشكلات (أحمد محمد الطيب، 1999 ص 45)

**11- مشكلات التحصيل الدراسي:**

من أهم المشكلات التي تواجه الطفل أو التلميذ بصفة عامة نجد كل من ضعف الدافعية للدراسة والعادات الدراسية والتي يوضحها الباحث "أحمد محمد الزبادي" فيما يلي:

**11-1- ضعف الدافعية للدراسة**

الأفراد يختلفون عادةً من حيث قوّة رغباتهم في وضع أهداف مستقبلية لأنفسهم ، وفي مدى الجهود التي يكسرُونها لتحقيق هذه الأهداف وينسب هذا الاختلاف إلى تباين في مستويات الدافعية التي يمتلكونها. والنتائج التي يتحصل عليها التلاميذ عموماً في مادة دراسية تقسم إلى ثلاثة أنواع: مرتفعة ومتوسطة ومتدنية أو ضعيفة، وقد يلفت معلم المادة هنا بأن بعض التلاميذ على الرغم من ذكائهم أو استعدادهم العادي وصحتهم العامة المناسبة، قد حصلوا على علامات أقل مما هو متوقع منهم، حيث يستدعي أمرهم هذا الملاحظة الحادة، والتعرف على مسببات سلوكهم و تعديله، والتعرف على أسباب ضعف التحصيل و ضعف دافعتهم للدراسة، وعليه سيفطي مفهوم ضعف التحصيل في هذه الفترة أفراد التلاميذ الذين يتدنى إنجازهم بما يستطيعون في الواقع مهما بلغ مستوى هذا الإنجاز مرتفعاً بعض الشيء أو متسطّة أو ضعيفاً.

**11-2- العادات الدراسية الغير مناسبة:**

تعكس العادات الدراسية غير المناسبة على تحصيل التلميذ، ولاسيما الانكباب المستمر على الدراسة، والدراسة بصوت مرتفع، وتكرار لبعض الجمل، والإستعداد للإمتحان في ليلة الإمتحان وطوال الليل، وأخذ بعض العلاجات للسهر، والدراسة على أنغام الموسيقى وغيرها من العادات التي قد تؤدي إلى الفشل، وتزيد من نفقة التلميذ لكترة دارسته دون نجاح(عبد اللاوي، 2012، ص 81).

كذلك يواجه المتعلم في مشواره الدراسي العديد من المشاكل التي تعرقل أو تعيق تحصيله الدراسي، والتي تتمثل فيما يلي:

**التساهل:** سواء كان من طرف الوالدين أو المعلمين الذي يخلق رغبة متدنية لدى المتعلم في التحصيل الدراسي

**- الإهمال وعدم الإهتمام:** كانشغال الآباء عن أبنائهم، أو اهتمام المعلم ببعض المتعلمين وإهماله للبقية يؤثر على تحصيله الدراسي.

**- الرفض والعناد المستمررين:**

يتصرف الأفراد الموصوفين أو الموصومين بالعجز أو الرفض وعدم اللياقة، بالإحساس بالنقص، والشراسة مما يؤثر على تحصيلهم الدراسي.

##### - عدم معرفة طرق الدراسة الصحيحة:

إن عدم إلمام المتعلم بأهم الطرق والأساليب العلمية التي تمكنه من تفعيل طاقاته واستغلال قدراته العقلية، وكذلك عدم استغلال مكتبة المدرسة في تطوير قدراتهم المعرفية يؤثر سلباً على تحصيله الدراسي.

##### - المفاهيم الوالدية الخاطئة:

إن قيام الوالدين بتعليم أبنائهم وتربيتهم على التعلم، في مرحلة مبكرة من الطفولة قبل وصولهم إلى مرحلة الإستعداد الجسمي والعقلي والإجتماعي المطلوب للتمدرس، يخلق في المراحل التعليمية اللاحقة مشاكل لدى المتعلم قد تؤثر سلباً على تحصيله الدراسي في المرحلة الثانوية على وجه الخصوص. (هنودة، 2013، ص 105).

وبالتالي نستخلص أن هناك بعض المشكلات التي تعرّض التحصيل الدراسي والتي يمكن أن تأثر على مستوى بالسلب. ونستخلص مما سبق أن التحصيل الدراسي للتلميذ معرض لبعض المشاكل التي قد تؤثر على تحصيله بالسلب.

##### 12- علاج مشكلة التحصيل الدراسي:

اتفق الباحثون التربويون أنه لعلاج مشكلات التحصيل الدراسي يجب إتباع الحلول التالية

يستطع المعلّمون الذين لهم درية بالأسباب العامة لضعف التحصيل الدراسي للمتعلم وضع فروض سليمة لأسباب الصعوبات التي يعانيها تلاميذهم، إلى جانب معرفة ما يحتاج التلاميذ إلى تعلمه، ولابد أن يعرف المعلّمون أفضل الوسائل التي تستخدم في تعليمهم ويمكن للعلاج أن يكون سهلاً لو كان هذا الامر متعلق بمجرد تطبيق وصفة معينة، ولكن هذا الأمر غير ممكن في مجال صعوبات التعلم والعجز عن تحصيله، وصعوبات التعلم متعددة ولكن لكل منها أسباب، وقد ترجع مشكلة الكتابة الرديئة وعند آخر إلى أسباب أخرى رغم اختلاف طرق وأساليب العلاج إلى أن هناك بعض الإرشادات التي تطبق على الجميع ويمكن أن تكون إطاراً للعمل مع من يعانون مشكلات التحصيل الدراسي وهي:

أن يصاحب البرنامج الإرشادي حواجز قوية للمتعلم.

- أن يكون العلاج فردياً يستخدم مبادئ علم النفس التربوي.

- أن ينخلل البرنامج العلاجي عمليات تقويم مستقرة تطلع المتعلم على مدى تقدمه في العلاج لأن الإحساس بالنجاح دافع قوي على الاستمرار في العلاج

- كذلك لابد من مراعاة بعض الأمور مثل : تقبل التلاميذ وتشجيعهم وتحديد أهداف واقعية لهم، مراعاة متطلباتهم والميولات المؤثرة على نجاحهم و تعليمهم أسلوب حل المشكلات وشرح الإتجاه الإيجابي نحو القراءة و الكتابة. (عبد الرحمن العيسوي، 2004، ص 184).

#### خلاصة الفصل:

نستخلص مما سبق أن التحصيل الدراسي يعني مقدار المعرفة التي اكتسبها التلميذ في العملية التربوية، فهو إذن مصطلح تربوي يطلق على محصلة النتائج الدراسية المستوعبة من طرف التلميذ خلال تعلمه في المدرسة، فهناك عوامل تتدخل وتشكل على القدرة التحصيلية عنده مما يجعل الدافعية للدراسة تضعف لديه، وبذلك تكون لديه عادات دراسية خاطئة، وهذا بدوره يؤثر على التلميذ مما يجعله ينفر من المدرسة، لإنماء قدرته على التحصيل الجيد، لابد من تقوية العلاقة بين المدرسة و البيت، وبين التلميذ والمعلم، وتعويد التلميذ على المواطنة والعمل والإجتهاد والمتابرة.

## **الفصل الرابع: الإجراءات المنهجية للدراسة**

تمهيد

الدراسة الاستطلاعية

المنهج المستخدم

عينة الدراسة

مكان إجراء الدراسة

الأدوات المستخدمة في الدراسة

الأساليب الإحصائية المستخدمة في الدراسة

خلاصة الفصل

**تمهيد :**

بعد تناولنا للجانب النظري المتضمن لاضطراب تشتت الانتباه المصحوب بفرط الحركة و بالتحصيل الدراسي الذي اعتمدناه ك إطار مرجعي يساعدنا في الدراسة الميدانية، سنعرض في هذا الفصل الإجراءات المنهجية التي اتبعناها في الدراسة الميدانية بشقيها الاستطلاعية والأساسية والتي تهدف الى الإجابة عن تساؤلات الدراسة من خلال اختبار الفرضيات حيث تعتبر الإجراءات المنهجية هي الوسيلة العلمية المنظمة للوصول الى الحقيقة.

### - الدراسة الاستطلاعية

تحدد الدراسة الاستطلاعية انطلاقاً من طبيعة الموضوع والهدف الذي يسعى الباحث إلى تحقيقه، فهي صورة مصغرة للبحث تساعد على اكتشاف طريقة البحث وصياغة مشكلة البحث صياغة دقيقة ، حيث اعتبرها " مروان عبد المجيد إبراهيم " بأنها الدراسة الإستكشافية أو التمهيدية أو الصياغية تعتبر أول خطوة في البحث الاجتماعية فيها يقوم الباحث بمحاولة البحث عن الكتب والمراجع والعينة واختبار وسيلة جمع البيانات.

تهدف الدراسة الاستطلاعية إلى تعرف الباحث على الظاهرة التي يرغب في دراستها وجمع المعلومات والبيانات عنها، واستطلاع الظروف التي يجري فيها البحث والتعرف على العقبات التي تقف في طريق اجراءه، وكذلك صياغة مشكلة البحث صياغة دقيقة تمهدًا لدراستها دراسة معمقة، كما تهدف إلى التعرف على أهم الفرضيات التي يمكن اخضاعها للتحقيق العلمي وذلك باستبطاطها من البيانات والمعطيات التي يقوم الباحث بتأملها. (عبد المجيد ابراهيم،2000،ص38).

وبناءً على هذا نحدد هدفنا من الدراسة الاستطلاعية ، والمتمثل في التحقق من إمكانية الوصول إلى افراد العينة أو الحالات المستهدفة في الدراسة ومدى إمكانية العمل معها ومطابقتها لموضوع الدراسة، ومعرفة مدى تجاوب افراد العينة مع أداة القياس، والتتأكد من صلاحية أداة القياس للتطبيق والكشف عن الصعوبات المرتبطة بعملية جمع البيانات.

شملت عينة الدراسة الاستطلاعية على خمس (5) تلاميذ، اختيروا بطريقة قصدية من تلاميذ السنة الأولى إبتدائية بوسيف علي وإبتدائية جيري مسعود وإبتدائية درواز بولاية البويرة. تتراوح أعمارهم ما بين (6-9) سنوات وكان الهدف من هذه الدراسة هو الزيارة الاستطلاعية التي من خلالها قمنا بإجراء مقابلة مع إدارة ومعلمين كل من الإبتدائيات، والتعريف بموضوع الدراسة وبحكم معرفتهم بخصائص تلاميذهم ، كما هدفت هذه الدراسة إلى فرز وتحديد الأطفال الذين يعانون من اضطراب فرط الحركة المصحوب بتشتت الإنتماه و ذلك من خلال إجابات المعلمين على بنود الإستبيان . ونظراً للظروف الصحية الطارئ المتمثل فيجائحة كورونا وتفاديها للإختلاط بين صفوف التلاميذ والطاقم التربوي.لم يسمح لنا الوضع بدخول الميدان وتوزيع الإستبيانات على المعلمين.

### - المنهج المتبعة في الدراسة:

للقیام بأی دراسة على الباحث اختيار واتباع منهج يناسب موضوع الدراسة فالمناهج تختلف باختلاف الموضوع.

### - المنهج الوصفي الإرتباطي:

الذي يعرف على أنه دراسة الوضع الراهن للبشر والأشياء والأحداث، وذلك دون تغيير من طرف الباحث لأي من متغيرات الدراسة " فهو يهدف إلى استكشاف حجم ونوع العلاقات بين البيانات أي إلى أي مدى ترتبط المتغيرات"

(محمد دويدار ، 2000 ،ص 179 )

والدراسات الإرتباطية تهتم بدراسة وتحديد ما إذا كانت هناك علاقة بين متغيرات البحث، وإيجاد قيمة العلاقة والتعبير عنها بشكل كمي من خلال ما يعرف بمعامل الإرتباط.

#### - وصف عينة الدراسة :

إن اختيار العينة يعتبر خطوة مهمة أثناء القيام بالدراسة، وطريقة اختبار العينة تعتبر جانب مهم جداً في نجاح البحث، حيث تتوقف النتائج التي يتوصل إليها الباحث على درجة تمثيل العينة لمجتمع البحث، ويمكن تعريف العينة بأنها "نموذج يشمل جانباً أو جزءاً من وحدات المجتمع الأصلي المعنى بالبحث، وتكون مماثلة له حيث تحمل صفات المنشورة وهذا النموذج أو الجزء يعني البحث عن دراسة كل وحدات المجتمع الأصلي خاصة في حالة صعوبة أو استحالة دراسة كل تلك الوحدات (عامر قنديجي، 1999، ص 138)

كما ستحقق من صدق وثبات الإستبيان والتأكد من صلاحية الأدوات ونشر في تطبيق الدراسة الأساسية، وقد قمنا بالخطوات التالية :

الحصول على الموافقة من مدراء الإبتدائيات الثلاثة بمدينة البويرة. إبتدائية بوسيف علي، إبتدائية جبري مسعود إبتدائية درواز على تطبيق الإستبيانات على التلاميذ وذلك من خلال إجابات المعلمين والتعرف بالاضطراب وأثره على التلميذ وعلى كل من حوله، حيث كنا سنقوم بتوزيع الإستبيانات على المعلمين وشرح التعليمات الواردة فيه والأعراض الناجمة عن هذا الاضطراب، مقابل ذلك كنا سنطلب من المعلمين وضع معدل الفصل الأول والثاني والثالث لكل تلميذ طبق عليه هذا الإستبيان وذلك من أجل حساب العلاقة بين اضطراب فرط الحركة المصحوب بتشتت الانتباه ومستوى التحصيل الدراسي.

حيث كانت عينة الدراسة الأساسية ستكون من (60) تلميذاً وتلميذة أختيروا وبطريقة قصدية من ثلاث إبتدائيات بمدينة البويرة م تكونت من وحدات معينة تمثل المجتمع الأصلي للعينة خير تمثيل. يرجع سبب اختيارنا للعينة التي تشمل صفوف السنة الأولى إبتدائي أن اضطراب فرط الحركة المصحوب بتشتت الانتباه يظهر وينتشر لدى تلاميذ المرحلة الإبتدائية بحسب ما لاحظناه من خلال الدراسة الإستطلاعية حيث يوضح الجدول توزيع التلاميذ حسب الإبتدائيات:

الجدول رقم (1) يوضح توزيع العينة حسب الإبتدائيات.

المؤسسة		عدد التلاميذ المشاركون
بوسيف علي		25
درואز		25
جيري مسعود		10

#### - مكان إجراء الدراسة:

- أجريت الدراسة في ثلات إبتدائيات من الفترة الممتدة من 15/12/2021 إلى غاية 30/02/2022.

- بإبتدائية بوسيف علي بولاية البويرة.

- إبتدائية درواز بولاية البويرة.

- إبتدائية جبرى مسعود بولاية البويرة.

#### - عينة الدراسة:

يفترض أن تشمل عينة الدراسة على (60) تلميذاً من التلاميذ المصابين باضطراب فرط الحركة المصحوب بتشتت الإنتباه، موزعين على الإبتدائيات المذكورة سابقاً، بحيث شملت عينة الدراسة التلاميذ من كلا الجنسين اناثاً وذكوراً، أما العمر فكان أفراد العينة بين (6-9) سنوات لدى تلميذ السنة الأولى إبتدائي.

#### - الأدوات المستخدمة في جمع البيانات:

يعتبر الإستبيان من أهم طرق البحث وجمع البيانات في علوم التربية وخاصة في البحوث الوصفية ، وهو يشير إلى الوسيلة التي تستخدم للحصول على أجوبة الأسئلة معينة في شكل استماراة يملؤها المجيب بنفسه والإستبيان في ابسط صورة له هو عبارة عن عدد من الأسئلة يعرض على عينة من الأفراد ويطلب منهم الإجابة كتابياً. (ابراهيم، 2000،ص 165).

وتعريفه "Grawitz" أنه الوسيلة الأساسية للإتصال بين الباحث والمحبوث، ويحتوي على عدة أسئلة تخص المشاكل التي من خلاله تنتظر من المبحوثين معلومة . كما أنه أداة قياس يستخدمها أغلب الباحثون في مجال البحوث التربوية بغرض الحصول على الحقائق وتحميم البيانات عن الظروف والأساليب القائمة.

#### - فيما يخص اضطراب الإنتباه المصحوب بفرط الحركة:

#### 1) وصف الإستبيان:

استناداً لما سبق ذكره بخصوص الإستبيانات وإمكانية استعمالها كأدوات لجمع البيانات في الدراسات الوصفية، اعتمدنا في هذه الدراسة على الإستبيان الذي أعده " جمال الخطيب " فيما يخص اضطراب فرط الحركة المصحوب بتشتت الإنتباه والذي يتكون من(55) بند، وهو استبيان موجه للمعلم بهدف تشخيص حالة التلميذ ومعرفة درجة الإضطراب التي يعاني منها، حيث يتكون الإستبيان من 3 ثلاثة أبعاد وهي كالتالي :

#### - البعد الأول: أعراض ضعف الإنتباه والتي تحتوي على (20) بند

- **البعد الثاني:** أعراض فرط الحركة والتي تحتوي على (19) بند

- **البعد الثالث:** أعراض الإنفاسية والتي تحتوي على (16) بند

وهي تعتبر الأعراض الأساسية لهذا الإضطراب، بحيث يقابل (55) بندًا أربع بدائل هي (نادرًا) (قليلًا) (غالبًا) (دائماً). هذا الإستبيان تم اعتماده من كتاب تحت عنوان الإضطرابات النفسية لدى الأطفال لصاحبها (سليم، 2011، ص 198-201) ويكون تصحيح الإستبيان بعد إجابة المعلم بإعطاء الدرجات التالية حسب مستويات كل إجابة.

**(2) طريقة التطبيق والتنقيط:**

فعدن مستوى الإجابة نادرًا.... تعطى درجة (0)

وعدن مستوى الإجابة قليلاً... تعطى درجة (1)

وعدن مستوى الإجابة غالباً.... تعطى درجتين (2)

وعدن مستوى الإجابة دائمًا.... تعطى ثلات درجات (3)

وبهذا الشكل تكون الدرجة بين صفر (0) و (165) هي أعلى درجة بالنسبة للإستبيان فإذا نال الطفل الدرجة 165 فأكثر يكون يعني اعراض فرط الحركة ونقص الانتباه والإندفاع في السلوك.

أما فيما يخص التحصيل الدراسي تم اعتماد المعيار للأداء التحصيلي:

وهو حساب متوسط كل من معدل الفصل الأول والفصل الثاني والثالث أي المعدل السنوي.

**- الأساليب الإحصائية المستخدمة في الدراسة :**

ولقد كنا سنعتمد في هذه الدراسة على البرنامج الإحصائي spss قصد التأكيد من صلاحية الأداة المستخدمة في جمع المعلومات من حيث صدقها وثباتها، وكذلك من أجل التتحقق من صدق فرضيات الدراسة، ولقد كنا سنعتمد في معالجة البيانات على الأساليب الإحصائية التالية:

م: مج س/ن

مج: المجموع

س: الدرجة

حيث: م/المتوسط الحسابي

ن: عدد أفراد العينة

## - الإنحراف المعياري :

يعتبر الإنحراف المعياري من أهم مقاييس التشتت، ويعرف على أنه الجذر التربيعي لمتوسط مربعات القيم عن متواسطها الحسابي، والإنحراف المعياري يفيدنا في معرفة توزيع أفراد العينة. (مقدم، 2003ص71).

ويحسب بالمعادلة التالية:

$$\sigma = \sqrt{\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n (x_i - \bar{x})^2}$$

حيث:  $\sigma$  / الإنحراف المعياري

$\bar{x}$ : المجموع

$x$ : الدرجة

$n$ : عدد أفراد العينة

$m$ : المتواسط الحسابي

$$s = \sqrt{\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n (x_i - \bar{x})^2}$$

$$s = \sqrt{\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n (x_i - \bar{x})^2}$$

$n$ : عدد أفراد العينة

$s_1$ : العينة الأولى

$s_2$ : العينة الثانية

**خلاصة الفصل:**

وما نخلص اليه في الأخير هو ان مرحلة الطفولة مرحلة عمرية هامة وهي أساس بناء شخصية الفرد بداية من السنوات الأولى من حياته، وهو ما يستوجب من الأسرة والمدرسة وكافة المؤسسات التربوية والتعليمية زيادة الإهتمام بالأطفال وتوفير الرعاية الكافية والخدمات التربوية والنفسية، ومن هذا المنطلق يظهر اهتمام الكثير من العلماء والباحثين بمشكلات هذه المرحلة في محاولة منهم لتقادي وتقليل آثارها على مستقبل الأطفال، و من أبرزها اضطراب فرط الحركة المصحوب بتشتت الانتباه والذي بدوره يسبب عدة مشكلات نفسية واجتماعية وصعوبات تعليمية وأكاديمية اذ يفشل الطفل في تكوين علاقات مع الزملاء والأقران كما يواجه المعلمين والأولياء صعوبات في التفاعل معه وذلك بدوره ما يساهم في مواجهة الطفل لعدة صعوبات تعليمية وأكاديمية تأثر بدورها على التحصيل الدراسي لديه فمن خلال دراستنا حاولنا تسليط الضوء عن اضطراب فرط الحركة المصحوب بتشتت الانتباه وما يتربّط عنه من أعراض ضعف التركيز والإنتباه والإندفاعية وفرط الحركة والنشاط ومدى تأثيره على التحصيل الدراسي لدى تلاميذ مرحلة الإبتدائي، بغرض الإهتمام أكثر بفئة الأطفال المصابين به، ومساعدة الأولياء والمعلمين على الكشف المبكر وتبصيرهم بالمشكلات المصاحبة له وتقديم بعض الإرشادات التي تساهم في التعامل مع هؤلاء الأطفال، لمساعدتهم على التقليل من أعراض الإضطراب وأثاره على نفسية الطفل وعلاقاته وتحصيله الدراسي، وبالتالي الحفاظ على صحتهم من أجل مستقبل أفضل.

# قائمة المراجع

قائمة المراجع:

\*المراجع باللغة العربية

1 - الكتب:

- سامر عرار (2001)، إضطرابات ضعف الإنتماه وفرط النشاط ،عمان: دار البشير للنشر والتوزيع.
- محمد علي كامل (2008)، الأخصائي النفسي المدرسي وفرط الحركة والنشاط واضطراب الإنتماه، (د.ط)، مصر: مركز الإسكندرية للكتاب.
- السبعاوي فضيلة عرفات (2010)، الخجل الاجتماعي وعلاقته بأساليب المعاملة الوالدية، الأردن: دار الصفاء
- بطرس حافظ بطرس (2008)، المشكلات النفسية وعلاجها، (ط2)، عمان: دار المسيرة.
- عبد العزيز المعابطة ومحمد عبد الله الجعيمان (2013)، مشكلات تربوية معاصرة،(ط1)، عمان: دار الثقافة للنشر والتوزيع.
- محمد القاضي خالد سعد سيد، (2010)، تعديل سلوك الأطفال ذوي إضطرابات نقص الإنتماه وفرط النشاط ،(ط1)، القاهرة: عالم الكتب.
- عبد العزيز إبراهيم (2011)، الإضطرابات النفسية لدى الأطفال،(ط1)، عمان، دار المسيرة للنشر والطباعة والتوزيع.
- الأعظمي سعيد رشيد (2008)،إضطرابات السلوك تشخيصها والوقاية منها، (ط1)، عمان، دار جليس للنشر والتوزيع.
- نايف بن عابد الزراع (2007)، إضطرابات ضعف الإنتماه و النشاط الزائد،(ط1)، عمان، دار الفكر للنشر.
- ميركولينو، ماريني وتوماس ج (2003)، إضطرابات عجز الإنتماه وفرط الحركة (دليل عملي للعياديين - ترجمة عبد العزيز السريطاوي وأمين خشان، دبي، دار القلم.
- سليم مريم (2010)، الإضطرابات النفسية لدى الأطفال ط1، عمان، دار المسيرة للنشر و الطباعة والتوزيع.
- أسامة فاروق مصطفى (2011)، مدخل إلى الإضطرابات السلوكية والإنتعالية الأسباب، التشخيص، العلاج ط1، عمان، دار المسيرة للنشر والتوزيع.
- الزغول عماد عبد الرحيم (2006)، الإضطرابات الإنفعالية والسلوك لدى الأطفال، د.ط، عمان، دار الشروق للنشر و التوزيع.

- ممادي محمد شوقي (2015)، فعالية برنامج لتدريب المعلمين في خفض النشاط الزائد لتلاميذ المرحلة الابتدائية، ط1، الأردن، دار عالم الثقافة.
- علا عبد الباقي إبراهيم (2011)، علاج الإفراط الحركي لدى الطفل باستخدام برامج تعديل السلوك، د.ط، جامعة عين الشمس، بدون طبعة.
- السيد علي أحمد وفائقه محمد بدر (1999)، إضطراب الإنتماء لدى الأطفال، ط1، القاهرة، دار النهضة المصرية.
- عبد المجيد إبراهيم (2000)، النمو النفسي، د.ط، لبنان، دار النهضة العربية.
- بدوي (2007)، إضطراب ضعف الإنتماء والنشاط الزائد، ط1، عمان، دار الفكر
- القرار محمد حسن، جراح أحمد بدر (2016)، فهم الإضطرابات نقص الإنتماء و النشاط الزائد لدى الأطفال و السيطرة عليهم، ط1، الأردن ، دار المعتز.
- حسن بن عايل أحمد يحيى و آخرون (2012)، دراسات وبحوث حديثة في المناهج وطرائق تدريس المواد الاجتماعية، السعودية، دار الخوارزم العلمية.
- محمود جمال الملхи (2013)، التحصيل الدراسي ونمذجة العوامل المؤثرة به، ط1،الأردن، الرضوان للنشر والتوزيع.
- الصراف قاسم علي (2002)، القياس والتقويم في التربية والتعلم (الأسس النفسية والتربوية)، ط1، عمان، دار الفكر ناشرون وموزعون.
- أحمد محمد الزغبي (2005)، مشكلات الأطفال النفسية والسلوكية والدراسية، ط1، دمشق، دار الفكر للنشر والتوزيع.
- أحمد المغربي (2008)، إدارة الفصل، ط2، دمشق، دار الفجر للنشر والتوزيع.
- برو محمد (2010)، أثر التوجيه المدرسي على التحصيل الدراسي في المرحلة الثانوية، د.ط، الجزائر، دار الأمل.
- مولاي بودخيلي محمد (2004)، طرق التحفيز المختلفة وعلاقتها بالتحصيل الدراسي، د.ط، الجزائر، ديوان المطبوعات الجامعية.
- العيسوي عبد الرحمن (2004)، الوجيز في علم النفس والقدرات العقلية، د.ط، دار المعرفة الجامعية.
- زيان فكري حسن (1993)، التدريس، ط3، القاهرة، جامعة عين الشمس.
- علي عطية محسن (2008)، الإستراتيجيات الفعالة في التدريس الفعال ، د.ط، عمان، دار الصفاء للنشر والتوزيع.

- إسماعيل يامنة عبد العزيز (2011)، أنماط التفكير و مستويات التحصيل الدراسي، د.ط ، عمان ، دار الباذوري العلمية للنشر والتوزيع.

- السفاسفة عبد الرحمن إبراهيم (2004)، إدارة التعليم و التعلم الصفي، د.ط، عمان ، داريزيد للنشر.

- أحمد النيال ميساء (2007)، التنشئة الإجتماعية، د.ط، الإسكندرية، دار المعرفة الجامعية.

- الطيب أحمد محمد (1999)، التقويم النفسي والتربوي، ط1، الإسكندرية، المكتب الجامعي الحديث.

### 2- المذكرات والرسائل:

- بن حفيظ مفيدة (2014)، تصميم برنامج علاجي معرفي للأطفال المصابين باضطراب نقص الإنتماء المصحوب بفرط الحركة رسالة ماستر (غير منشورة)، جامعة الحاج لخضر، باتنة.

- حلاني أزهور محمد قاسم (2006)، علاقة اضطراب ضعف الإنتماء المصحوب بفرط النشاط عند الأطفال بالتحصيل الدراسي، رسالة ماستر (غير منشورة)، جامعة عمان، الأردن.

- عبد اللاوية سعدية (2011-2012)، المشكلات النفسية والسلوكية لدى أطفال السنوات الأولى إبتدائي وعلاقتها بالتحصيل الدراسي، مذكرة لنيل شهادة الماستر ، تizi وزو ، جامعة مولود معمري.

- العايب إيمان بوشامة نجاة (2016-2016)، التعزيز ودوره في التحصيل الدراسي مذكرة لنيل شهادة الماستر ، جامعة جيجل.

- تونسية يونسي (2012)، تقدير الذات وعلاقته بالتحصيل الدراسي لدى المراهقين المبصرين والمراهقين المكفوفين ، مذكرة لنيل شهادة الماستر في علم النفس، جامعة الجزائر.

- بن يوسف أمال (2008)، العلاقة بين استراتيجيات التعلم والداعية للتعلم وأثرها على التحصيل الدراسي، مذكرة الماستر ، الجزائر، جامعة بوزريعة.

- مزيود أحمد (2009)، أثر التعليم على التحصيل الدراسي في مادة الرياضيات، مذكرة الماستر،جامعة بوزريعة.

- الأسطل كمال محمد الزراع (2010)، العوامل المؤدية إلى تدني التحصيل الدراسي ، مذكرة الماستر ، الجامعة الإسلامية، غزة.

- هنودة علي (2013)، التفاعل الإجتماعي وعلاقته بالتحصيل الدراسي، مذكرة الماستر ، جامعة محمد خيضر ، بسكرة.

\* الجرائد والمجلات:

- ونجن سميرة (2014)، التحصيل الدراسي بين التأثيرات الصحفية ومتغيرات الوسط الاجتماعي، مجلة الدراسات و البحث الإجتماعية العدد 4.

- الموضوع محمد أحمد و القرارعة، أحمد عودة (2004)، التكيف وعلاقته بالتحصيل الدراسي، مجلة جامعة دمشق، المجلد 20(2).

\* موضع إلكترونية:

. )educapsy. com/solution /trouble- attention-hyperactive-17oe 04:(http

**الملاحق**

الملحق رقم(1):

إستبيان اضطراب فرط الحركة المصحوب بتشتت الإنتباه

جامعة أكلي محنـد أول حاج البويرة

كلية العلوم الإجتماعية و الإنسانية

قسم علم النفس وعلوم التربية

شعبة علم النفس

تخصص: علم النفس المدرسي

البيانات الشخصية

إسم التلميذة:

تعليمات الإجابة:

أخي المعلم / أخي المعلمة

في إطار اعداد مذكرة لنيل شهادة الليسانس تخصص علم النفس المدرسي نضع في متناولك هذا الإستبيان الذي يهدف الى تشخيص حالة التلميذ المصاب باضطراب فرط الحركة المصحوب بتشتت الإنتباه ومعرفة درجة اصابته به،" لذلك نرجو من سعادتكم قراءة العبارات الواردة أدناه ووضع علامة × في الخانة المناسبة التي تصف سلوك التلميذ بدقة:

مثال توضيحي:

## الملحق رقم (١) إستبيان فرط الحركة وتشتت الانتباه:

الرقم	البعد	البنود	نادرا	قليلا	غالبا	دائما
01	ضعف مدى الانتباه	ضعف مدى الانتباه				
02		يحتاج إلى جهد للانتباه إلى تعليمات المعلم				
03		يعاني من الذهول والحيرة أو الإرتباك				
04		الفشل في اتمام المهام أو الأنشطة التي يبدأها				
05		إنقال الطفل من شئ إلى آخر أو من نشاط لآخر بشكل مزعج				
06		لايسigi أو يستمع للأخرين				
07		ليس لديه القدرة على متابعة التفاصيل				
08		ليس لديه القدرة على الفهم و إدراك العلاقات				
09		ليس لديه القدرة على التركيز				
10		يعاني من تخلف دراسي أو صعوبة في مجال التعلم				
11		يعاني من الشروق وأحلام اليقظة				
12		كثيرا ما يشغل ذاته				
13		يتشتت انتباذه بسرعة بفعل المثيرات وبشكل غير عادي				
14		ينسى الأشياء الهامة لإنها المهام				
15		يفشل في تنظيم المهام وتنفيذها				
16		يفشل في متابعة التعليمات التي توجه إليه				
17		يتجنب المهام التي تتطلب جهدا عقليا وانتباها وإدراكها				
18		التعرض للحوادث بسبب نقص الانتباه				
19		يفقد بعض الأدوات والأشياء				
20		عدم الإهتمام أو اللامبالاة بعملية التعلم				
21	أعراض فرط الحركة	الخروج من المصف عدة مرات دون مبرر				
22		سلوكيات متكررة لدرجة الإزعاج				
23		عدم الراحة مع الإحساس بالملل والتلوّي أثناء الجلوس على المقعد				
24		يسbib ضوضاء داخل القسم				
25		يزعج الأطفال الآخرين ولا ينسجم معهم				
26		غير متعاون مع معلمه أو المشرفين عليه				

أعراض ضعف الانتباه

أعراض فرط الحركة

				لايستجيب للتعليمات متى مرت أو خارج عن الطاعة	27
				يظهر سلوك العناد والمعارضة	28
				عدم ممارسة الأنشطة	29
				التواصل الاجتماعي مع الآخرين في الصف	30
				يهتم بالآخرين باستمرار	31
				يخالف الأنظمة والمواعيد ويكره أن تقidine النظم أو القواعد	32
				يتتجنب الإعتذار	33
				لايمكن توقع سلوكه	34
				من السهل قيادة من طرف الأطفال الآخرين	35
				يتكلم كثيراً بشكل مختلف عن الأطفال من نفس العمر	36
				لا يستطيع السيطرة على أفعاله	37
				يجب أن تؤدي مطالبه في الحال	38
				إنفجار المزاج والقيام بسلوك غير متوقع	39
				حساس بشدة لعملية النقد	40
				يجيب عن السؤال قبل اتمامه	41
				محب لل伊拉克 ودائماً في حالة غضب واستياء	42
				اقحام نفسه في أمور لا مبرر لها	43
				مقاطعة الآخرين في الحديث	44
				غير قادر على إيقاف حركاته المتكررة	45
				ينكر الأخطاء ويلوم الآخرين	46
				وقاحة مع قلة حياء في أفعاله	47
				يضرب الآخرين بعنف	48
				يركض ويقفز بسرعة	49
				ضعف مدى الانتباه	50
				يحتاج إلى جهد للانتباه إلى تعليمات المعلم	51
				يعاني من الذهول والحيرة أو الإرتباك	52
				الفشل في اتمام المهام أو الأنشطة التي يبدأها	53

جزء  
الانفصال: