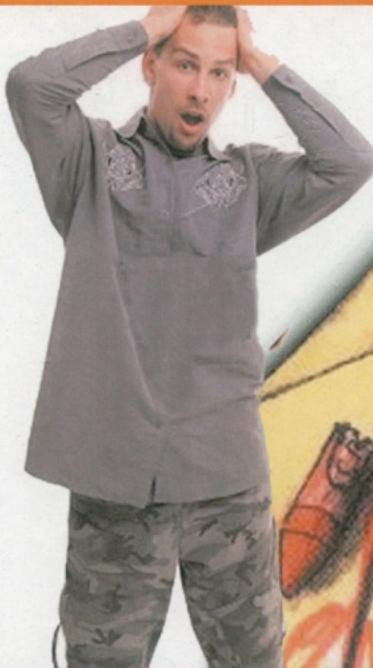


مقياس تقدير أعراض

اضطراب السلوك الفوضوي

أ.د / مجدى محمد الدسوقي

رئيس قسم العلوم التربوية والنفسية
كلية التربية النوعية - جامعة المنوفية



هوانا

لنشر والتوزيع

مقياس تقييم أعراض اضطراب السلوك الفوضوي

دكتور
مهدى محمد الدسوقي
أستاذ الصحة النفسية
رئيس قسم العلوم التربوية والنفسية
ووكليل الكلية للدراسات العليا والبحوث
كلية التربية النوعية - جامعة المنوفية.

اسم المكتاب : مقياس تقدير اعراض اضطراب السلوك الفوضوي
إعداد : د. مجدى محمد الدسوقي

الموزع : دار العلوم للنشر والتوزيع



العنوان : 29 شارع 9 - المعادى

ت : 02/2359318

ت : 01226122212

البريد الالكتروني

daralaloom@hotmail.com

الموقع الالكتروني

www.dareloloom.com

الناشر : دار جوانا للنشر والتوزيع



العنوان : 99 أبراج الأمل

الإوتستراد - المعادى

ت : 02/27000674

ت : 01003182615

البريد الالكتروني

dargwana2050@yahoo.com

dar_farha_2020@yahoo.com

رقم الإيداع : 2717 / 2014

الت رقم الدولي : 978.977.850888.8.8

الدسوقي ، مجدى محمد

مقياس تقدير اعراض اضطراب السلوك الفوضوي .-

القاهرة : دار جوانا للنشر والتوزيع ، 2014 .

ص ، سم

9789778508888

-1 - السلوك (علم النفس)

-2 - الاضطرابات النفسية

فهرس الموضوعات

	الموضوع
الصفحات	
٦	- مقدمة
٦	- تعريف السلوك الفوضوي
١٣	- معدلات انتشار الاضطراب
١٥	- الحالة المرضية المشتركة
٢٠	- الأعراض المرضية والمعالم ال临ينيكية لاضطراب السلوك الفوضوي
٢١	- علامات التحذير المبكرة لحدوث اضطراب السلوك الفوضوي
٢١	- التقبو بسير الاضطراب
٢٤	- اضطراب السلوك الفوضوي غير المعين أو غير المحدد على أي نحو آخر
٢٥	- عوامل الخطورة بالنسبة لتطور اضطراب السلوك الفوضوي
٣٦	- التقييم المبدئي لاضطرابات السلوك الفوضوي
٣٩	- تقدير الأطفال الذين لديهم سلوكيات فوضوية
٤٠	- نقاط هامة يجب أن توضع في الاعتبار عند تناول التاريخ المرضي
٤٣	- المقابلة الـكـلينـيـكـيـة
٤٤	- مكملات المقابلة الـكـلينـيـكـيـة
٤٥	- تشخيص اضطراب السلوك الفوضوي
٤٦	- تشخيص اضطراب المسار
٥٠	- التشخيص الفارق

الصفحات	الموضوع
٥٢	- تشخيص اضطراب العناد والتحدي
٥٦	- اضطراب العناد والتحدي واضطراب السلوك الفوضوي غير المعين على أي نحو آخر
٥٦	- التشخيص الفارق لاضطرابات السلوك الفوضوي
٥٨	- أسباب اضطراب السلوك الفوضوي
٩٥	- خطوات إعداد المقياس
٩٨	- تقييم المقياس
٩٨	أولاً : عينة التقييم
٩٩	ثانياً : صدق المقياس
٩٩	١- الصدق التلازمي
١٠٠	٢- الصدق الاتفاقي
١٠٣	٣- الصدق التعارضي
١٠٦	٤- الصدق العاملی
١١٤	ثالثاً : ثبات المقياس
١١٤	١- طريقة إعادة الإجراء
١١٦	٢- طريقة كرونباخ (معامل ألفا)
١١٨	٣- طريقة التجزئة النصفية
١١٩	رابعاً : المعايير
١٣٥	- المرجع العربية
١٣٨	- المرجع الأجنبية
١٦١	- كراسة الأسئلة (صورة المعلم)
١٦٧	- كراسة الأسئلة (صورة الوالد أو الوالدة)
١٧٣	- كراسة الأسئلة (صورة المراهق)

مقدمة :

بعد مصطلح السلوك الفوضوي أو السلوك التدميري أو السلوك المعرقل أو المعطل Disruptive Behavior أحد المفاهيم الحديثة في مجال الصحة النفسية ، وهذا المفهوم ينطوي على السلوك العدوانى وسلوك العنف ، وهناك العديد من الدراسات التي تناولت السلوك الفوضوي في إطار الفئات الخاصة باعتباره من المظاهر السلوكية الشائعة لدى هؤلاء الأفراد ، غير أن هذا لا يمنع من وجود كم من الدراسات التي تناولته مع العاديين وفي فئات عمرية مختلفة ، ويعمل السلوك الفوضوي على إثارة المشاكل والفوضى الأمر الذي يمثل تشويهاً لأشكال السلوك الاجتماعي .

ومصطلح السلوك الفوضوي لم يكن مستخدماً بشكل واسع في مجال الصحة النفسية حتى وقت قريب ، وذلك بنفس القدر الذي استخدمت فيه مفاهيم ومصطلحات مشابهة كالعدوان والعنف والغضب ... إلخ من المصطلحات التي تتشابه في الشكل وتختلف في المضمون وفي الآثار المترتبة عليها .

تعريف السلوك الفوضوي :

يعرف السلوك الفوضوي وفقاً للدليل التشخيصي والإحصائي الرابع للأضطرابات النفسية Diagnostic & Statistical Manual of Mental Disorders (DSM - IV) بأنه مجموعة من الأضطرابات التي تشكل نمطاً من الفوضى في الموقف الاجتماعية ، ويتسم سلوك الشخص الفوضوي بالتمرد ، والاعتداء على أشطحة وحقوق الآخرين (الجمعية الأمريكية للطب النفسي American Psychiatric Association ، ١٩٩٤) .

ويعرف جمال الخطيب (٢٠٠١) السلوك الفوضوي بأنه مجموعة

من الاستجابات التي تشتراك في كونها تسبب اضطراباً في مجريات الأمور أو تحول دون تأدية شخص لوظائفه بشكل أو بآخر .

ويعرف عبد المطلب القرطي (٢٠٠٦) السلوك الفوضوي بأنه سلوك متكرر يثير الارتباك في البيئة التي يعيش فيها الفرد ، ويتأذى منه الآخرون ، ويتعارض مع النشاطات القائمة ويعوقها ربما للعجز عن المشاركة فيها أو لجذب الانتباه ، ويتمثل هذا السلوك في سلوكيات فوضوية لغطية مثل الصراخ والعويل والصفير والصياح ، وإصدار أصوات غريبة ، وإغاظة الآخرين ، والتحدث بصوت مرتفع خارج الموضوع .

ويرى حسن المصملي (٢٠٠٩) أن السلوك الفوضوي سلوك معرقل يقوم به الفرد ضد الآخرين في شكل يساعد على إثارة الفوضى ، ويهدف إلى إلحاق الضرر بالآخرين بصورة تنتهك فيها حقوقهم الشخصية ويصاحبه إصرار من القائم به ، وتذمر وقلق من الفرد الواقع عليه الضرر .

هذا ؛ بينما يرى وليد القصاص (٢٠٠٢) أن السلوك الفوضوي يتضمن المشكلات التي تمثل حالة من الفوضى والإزعاج والتشویش والتخريب وإزعاج الآخرين وخرق القواعد والمعايير الاجتماعية والتي تؤثر سلباً على المحيط الاجتماعي للفرد (الآباء ، والزملاء ، والمعلمين) وهذه المشكلات تسبب ضعفاً جوهرياً أو دالياً في الوظائف الاجتماعية والأكاديمية والمهنية .

ويرى هيلجيلاند وآخرون Helgeland et al (٢٠٠٥) أن السلوك الفوضوي يشير إلى مجموعة من الاستجابات التي تسبب إزعاجاً للآخرين أو تمنعهم عن تأدية وظائفهم بشكل أو بآخر وتحتمل هذه الاستجابات :
- إلقاء الآخرين بالقول أو الفعل .

- انتهاك القواعد الساندة في المجتمع أو البيئة المحيطة بالفرد .
- الانتقام من الآخرين .
- التغريب المعتمد .
- التهكم والسخرية .
- العناد والفوضى .
- العجز عن التوافق مع الآخرين .
- عدم الاصياع لأوامر وتعليمات الآخرين (الآباء والمعلمين) .

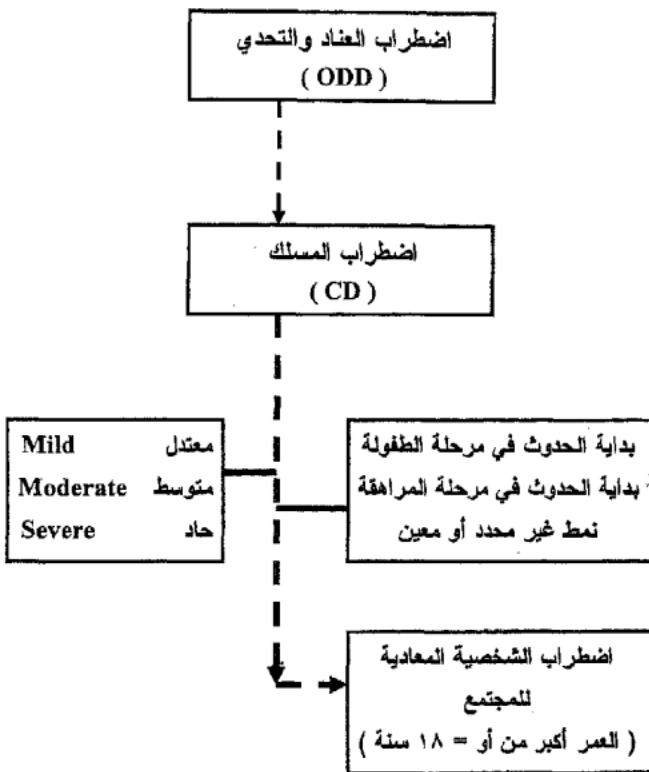
ويرى هارستاد وبارباريزى Harstad & Barbaresi (٢٠١١) أن مصطلح اضطراب السلوك الفوضوي يصف السلوك الفوضوي من الناحية الاجتماعية التي تكون أكثر إزعاجاً للآخرين من جانب الشخص الذي يبادر بهذا النوع من السلوك ، وتحدد السلوكيات الفوضوية على متوازية متصلة ، يوجد في أحد طرفيها مقاومة طبيعية وغضب شديد وбег من الفرد الذي يعاني من الاضطراب ، وفي طرفيها الآخر سلوكيات أكثر حدة وغير ترافقية تستدعي تشخيصاً طبياً ؛ لذا فإنه من المهم بدرجة كبيرة جداً للمتخصصين في مجال الرعاية الصحية الأساسية للأطفال أن يكونوا على وعي شديد بحيث يتعاملون مع أي تحديات تتعلق بالسلوكيات الفوضوية ، ويتضمن الدليل التشخيصي والإحصائي الرابع المعدل للاضطرابات النفسية Diagnostic & Statistical Manual of Mental Disorder (DSM - IV - TR) التشخيصات المدرجة تحت بند اضطرابات السلوك الفوضوي وهي اضطراب العناد والتحدي Oppositional Defiant Disorder (ODD) ، واضطراب المسلط (CD) Conduct Disorder (CD) ، واضطراب المسلط غير المعين (غير المصنف) على أي نحو آخر Disruptive Behavior Disorder Not Otherwise Specified كما تم

تضمين اضطراب نقص الانتباه المصحوب بالنشاط الزائد Attention Deficit Hyperactivity Disorder (ADHD) أيضاً في هذا النمط ، ونظرأ لأن هذا اضطراب حالة متزامنة الحدوث لدى ما يقرب من نصف الأطفال الذين لديهم اضطراب العناد والتحدي أو اضطراب المسلوك فإنه عند عرض اضطرابات السلوك الفوضوي يتم التركيز على كل من اضطراب العناد والتحدي ، وأضطراب المسلوك .

ويمكن النظر إلى اضطرابات السلوك الفوضوي على أنها سلسلة متصلة لأن حدوث أو ظهور اضطراب العناد والتحدي يكون البشير أو النذير تحدث اضطراب المسلوك ، وعلى الرغم من أن اضطراب العناد والتحدي يكون أكثر شيوعاً بين البنين قبل الوصول إلى سن البلوغ فإن هذا الاتجاه لا يستمر بعد البلوغ .

ويرى ستينر وآخرون Steiner et al. (٢٠٠٧) أن ما يقرب من ثلثي الأطفال الذين تم تشخيصهم بما يفيد وجود اضطراب العناد والتحدي لديهم لم تطبق عليهم المعايير التشخيصية الخاصة بذلك بعد مرور ثلاث سنوات ، ومع ذلك فإن الحدوث البكر من المحتمل الواقع ثلاث مرات أن يتطور إلى اضطراب المسلوك ، وأن ٤٠٪ من الأفراد الذين تم تشخيصهم بما يفيد وجود اضطراب المسلوك تطبق عليهم في النهاية المعايير المتعلقة باضطراب الشخصية المعادية أو المضادة للمجتمع Antisocial Personality Disorder (ASPD)

ويوضح الشكل التالي المسار المحتمل الحدوث لاضطرابات السلوك الفوضوي .



شكل (١) المسار المحتمل للحدوث لاضطرابات السلوك الفوضوي

يتضح من الشكل التخطيطي السابق أن السير أو التقدم من اضطراب المسالك إلى اضطراب الشخصية المعادية للمجتمع يكون محتملاً بدرجة أكبر عندما تكون الأعراض المرضية حادة مع بداية مرحلة الطفولة ، وتحتضم اضطرابات السلوك الفوضوي وفقاً للدليل التشخيصى

والإحصائي الرابع المعدل للأضطرابات النفسية (DSM - IV - TR) الصادر عن الجمعية الأمريكية للطب النفسي American Psychiatric Association (٢٠٠٠) ثلاثة أنواع من الأضطرابات هي :

- اضطراب نقص الانتباه المصحوب بالنشاط الزائد Attention Deficit Hyperactivity Disorder (ADHD)
- اضطراب العناد والتحدي Oppositional Defiant Disorder (ODD)
- اضطراب المسلوك Conduct Disorder (CD)

ويرى بعض الباحثين استبعاد اضطراب نقص الانتباه المصحوب بالنشاط الزائد من اضطرابات السلوك الفوضوي واقتصرها على اضطراب العناد والتحدي واضطراب المسلوك (هونتر Hunter ، ٢٠٠٣ ؛ كيوتشر Kutcher et al. ، ٢٠٠٤ ، ٢٠٠٥) .

وعلى الرغم من ذلك توصل عدد كبير من الباحثين إلى أن ٥٠٪ من الأطفال الذين يعانون من اضطراب نقص الانتباه المصحوب بالنشاط الزائد يعانون أيضاً من اضطراب المسلوك واضطراب العناد والتحدي ، وتزداد هذه النسبة مع التقدم في العمر ، وأن كل الأطفال ذوي اضطراب المسلوك واضطراب العناد والتحدي يعانون من اضطراب نقص الانتباه المصحوب بالنشاط الزائد (نادر وآخرون Nader et al. ، ٢٠٠٢ ؛ أزوف وآخرون Althoff et al. ، ٢٠٠٣ ؛ إرسان وآخرون Ersan et al. ، ٢٠٠٤ ؛ ديك Dick et al. ، ٢٠٠٥ ؛ إركان وآخرون Ercan et al. ، ٢٠٠٥) .

ويشير السلوك الفوضوي إلى مجموعة من الاستجابات التي شترك في كونها تسبب اضطراباً في مجريات الأمور أو تحول دون تأدية شخص آخر

لوظائفه بشكل أو بآخر، وفي غرفة الصف يشير السلوك الفوضوي إلى الاستجابات التي تؤثر سلبياً على العملية التعليمية (جرين وأخرون Green et al. ١٩٩٩).

ويتضمن السلوك الفوضوي مجموعة من الأعراض السلوكية منها الترد والعصيان ، و المعارضة الكبار ، والنشاط الزائد ، والتتمر ، والهروب من المدرسة ، والعدوان ، والكذب ، والعنف الجسدي ضد الآخرين ، والتغريب ، وعدم احترام الآخرين ، والاندفاعية ، وعدم الالتزام بالقواعد ، والسلوك العدواني (بارى وأخرون Barry et al. ٢٠٠٥؛ بونتي وأخرون Bunte et al. ٢٠١٣).

ويعرف معد الأداة اضطراب السلوك الفوضوي بأنه نمط متكرر ومستمر من السلوك الذي يثير حالة من الفوضى والتغريب ، وإزاج الآخرين ، وخرق القواعد والمعايير الاجتماعية ، وبالتالي يؤثر سلبياً على توافق الفرد مع البيئة الاجتماعية المحيطة به ، ويتضمن هذا النمط مجموعة من السلوكيات منها السلوك العدواني ، والعناد والتحدي ، ونقص الانتباه ، والاندفاعية ، والنشاط الزائد ، وانتهاك القواعد ، والاحتيال أو السرقة ، وتتحقق هذه السلوكيات تأدية الفرد لوظائفه الاجتماعية والأكademie والمهنية بشكل أو بآخر.

وهكذا ؛ يتضح من خلال العرض السابق ما يلي :

- أن الباحثين في تحديد ماهية السلوك الفوضوي ينقسمون إلى فريقين أحدهما يرى أن السلوك الفوضوي مفهوم عام يتكون من مجموعة من الأضطرابات تشمل اضطراب نقص الانتباه المصحوب بالنشاط الزائد ، واضطراب المسار ، واضطراب العناد والتحدي ، بينما الفريق الآخر

- يرى أن السلوك الفوضوي يتضمن مجموعة من الأعراض السلوكية غير المناسبة التي تثير الفوضى والارتكاك في البيئة المحيطة بالفرد .
- أن السلوك الفوضوي لا يقتصر على عمر معين ؛ حيث يحدث لدى الصغار والكبار ، وتتغير أشكاله تبعاً لمتغير العمر .
 - أن الشخص الفوضوي يتسم سلوكه بعدم القدرة على التوافق مع الآخرين وعدم الالتزام بالقيم والمعايير المجتمعية .
 - أن السلوك الفوضوي يماطل السلوك العدوانى والعنف من حيث تناami آثاره السلبية على الرغم من أن السلوك الفوضوي أكثر عمومية من السلوك العدوانى .
 - أن السلوك الفوضوي يداخل مع العدوان والعنف في جوانب معينة منها الإيذاء البدني ، والتخييب ، والتهمك ، والسخرية ، واستخدام الأفاظ البذيئة .

معدلات انتشار الاضطراب :

لا يوجد اتفاق على معدل انتشار السلوك الفوضوي وربما يرجع ذلك إلى عدم وجود تعريف عالمي متفق عليه للمشكلة ، وتتراوح معدلات الانتشار في دراسات الأطفال والمرأهقين الذين لديهم اضطراب العناد والتحدي من ١% إلى أكثر من ٢٠% ، بينما يتراوح انتشار اضطراب المسلط من أقل من ١% لما يزيد على ١٠% ، ولمو مشكلات المسلط يظل ثابتاً إلى حد ما من مرحلة الطفولة المبكرة إلى مرحلة الطفولة المتأخرة (برويدي وآخرون. Brody et al. ٢٠٠٣) ، وعلاوة على ذلك فقد بيّنت الدراسات أن سمات اضطراب العناد والتحدي تظهر مبكراً في عمر سنين إلى ثلاثة سنوات عما في حالة الأعراض المرضية المتعلقة باضطراب

المسلك ، ويصل متوسط عمر بداية حدوث اضطراب العناد والتحدي إلى ٦ سنوات مقارنة بـ ٩ سنوات بالنسبة لاضطراب المسلك ، وهناك ما يقرب من ٦٣٪ من الأطفال الذين لديهم اضطراب العناد والتحدي يتطور لديهم الاضطراب بعد ذلك ليصبح اضطراب المسلك ، وأن ٤٠٪ من الأفراد الذين لديهم اضطراب العناد والتحدي يتتطور لديهم الاضطراب ليصبح اضطراب الشخصية المعادية للمجتمع في مرحلة الرشد (لوبير وفارنجلتون & Loeber & Farrington ، ٢٠٠٠) .

ويصعب تحديد مدى انتشار السلوكيات الفوضوية ؛ حيث إنها لا تسبب صفعاً كافياً بحيث يستوجب إجراء تشخيص طبقي ، ومع ذلك فإن السلوكيات الدالة على عدم الامتثال والمعارضة أو العناد تشكل درجة عالية من المخاوف بين الوالدين وتعتبر من المشكلات السلوكية التي يتم ذكرها بشكل متكرر جداً لدى أطباء الأطفال الذين يعملون في مجال الرعاية الأساسية ، وبصفة عامة فإن حوالي ٥٥٪ من الأطفال الذين تتراوح أعمارهم فيما بين ٦ إلى ١٨ سنة تتطبق عليهم معايير الدليل التشخيصي والإحصائي الرابع المعدل للاضطرابات النفسية فيما يتعلق باضطراب المسلك ، واضطراب العناد والتحدي في أي وقت ، ومعدلات الانتشار لكل منها تعتبر عالية إلى حد ما ، ٣٪ إلى ١٦٪ بالنسبة لاضطراب المسلك ، وتشخيص اضطراب العناد والتحدي أو اضطراب المسلك يكون أكثر شيوعاً لدى البنين أو الذكور على الرغم من أن سلوك المعارضه أو العناد في حد ذاته يكون شائعاً بدرجة متسلسلة بين كلا الجنسين (هارستاد وباريزي ، Harstad & Barbaresi ، ٢٠١١) .

الحالة المرضية المشتركة :

يقصد بالحالة المرضية المشتركة تلك الحالة التي تحدث بطريقة متزامنة ، أو تظهر في نفس الوقت مع حالة مرضية أخرى ، ويوجد معدل عالٌ للحالة المرضية المشتركة بين اضطرابات السلوك الفوضوي ففي الأطفال الذين لديهم اضطراب نقص الانتباه المصحوب بالنشاط الزائد فإن الحالة المرضية المشتركة مع اضطرابات الأخرى تم رؤيتها في ٥٥% - ٨٠% تقريباً من الحالات ، وعلى وجه التقرير هناك نسبة تقدر بـ ٣٠% إلى ٥٥% من الأطفال الذين لديهم اضطراب السلوك لديهم حالة نفسية مرضية مشتركة لاضطراب القلق ، والحالات الأخرى التي ذكر أنها تحدث مع اضطرابات السلوك الفوضوي تتضمن مجموعة الأعراض المرضية المتعلقة بسوء استخدام المخدرات والمشروبات الكحولية ، واضطراب Tourette Disorder ، ومع ذلك فالكثر الحالات المرضية التي تحدث بطريقة متكررة تكون بين اضطرابات المتعلقة بالسلوك الفوضوي بنسبة من ٣٥% إلى ٦٠% (بونتي وآخرون ، ٢٠١٣ ، Bunte et al.,) .

ورغم التأثيرات التي تساهم في الظهور الأولى للسلوكيات الفوضوية فإن استمرارها يعتمد على عمليات معرفية معقدة وتفاعلات بيئية ، والهيكلانيمان اللذان تم البحث فيما جيداً للمشكلات السلوكية المستمرة هما تشغيل المعلومات الاجتماعية ، والتفاعلات القسرية أو القهرية بين الوالدين والطفل ، ويصف نموذج تشغيل المعلومات كيف أن التشوهدات المعرفية وأوجه العجز بالإضافة إلى العمليات النفسية أو الانفعالية والسياقات الاجتماعية تؤدي إلى سلوك غير كفء من الناحية الاجتماعية بالنسبة للأطفال ، وهذا النمط ينطبق تماماً على كل العلاقات بالأقران والاستجابة مع

من يبدهم السلطة (لميرسي وأرسينو Lemerise & Arsenio ، ٢٠٠٠ ، Patterson ، ٢٠٠٢) ، وفي التفاعل القهري أو القسري بين الوالدين والطفل تصبح التبادلات الثانية الاتجاه بين الوالد والطفل قهريّة بدرجة متزايدة مما يزيد من حدة السلوكيات الفرضية عند الطفل ، والممارسات غير المترافقه للوالدين فيما يتعلق بالتأديب أو الانضباط ، وبالإضافة إلى التأثير على الأداء الوظيفي الأسرى فإن الدورة القهريّة تبدأ أيضاً في التعلم على تفاعلات الطفل مع الآخرين والمعلمين (باترسون Patterson et al. ، ١٩٩١) .

ومن النادر أن نشاهد حالة لاضطرابات السلوك الفرضي غير مصحوبة باضطراب إضافي أو أكثر ، وبمعنى آخر فإن الحالة المرضية المشتركة هي القاعدة وليس الاستثناء فحوالي ٦٣٪ من الإناث ، ٤٦٪ من الذكور من لديهم اضطراب العناد والتحدي انتطبقت عليهم المعايير التشخيصية لاضطراب المسلط ، ومن ٥٠٪ - ٦٥٪ من الشباب الذي لديه اضطراب العناد والتحدي كان لديهم اضطراب نقص الانتباه المصحوب بالنشاط الزائد كاضطراب مصاحب ، وحوالي ٣٥٪ من الأفراد الذين لديهم اضطراب العناد والتحدي تطور لديهم شكل من أشكال اضطراب الوجانبي ، وحوالي ٢٠٪ من الأفراد الذين لديهم اضطراب العناد والتحدي تطور لديهم شكل ما من أشكال اضطراب الحالة المزاجية (آيربرج Eyberg et al. ، ٢٠٠٨) .

والأفراد الذين يعانون من السلوك الفرضي يكونون في خطورة واضحة لمجموعة من المصاعب الحادة التي تتضمن اضطراب الحالة المزاجية ، واضطراب المسلط ، واضطراب نقص الانتباه المصحوب

بالنشاط الزائد ، وسوء استخدام المادة ، وعجز عقلي تتراوح شدته من معتدل إلى متوسط (دي بور وآخرون De Boer et al. ٢٠١٢) .

وتحتاج اضطرابات السلوك الفوضوي غالباً مع وجود مشكلات عقلية أو نفسية صحية أخرى مثل اضطرابات القلق ، واضطراب الوسوسات القهري Communication Disorders ، وعلى الرغم من أن تشخيص اضطراب المسلك يحل محل اضطراب العناد والتحدي لدى حوالي ٩٠٪ من الأطفال الذين لديهم اضطراب العناد والتحدي المبكر الحدوث فإن بعض حالات اضطراب العناد والتحدي لا تؤدي إلى حدوث أو وجود اضطراب المسلك (بارينز وآخرون Barnes et al. ٢٠١٣) ، والأطفال الذين لديهم اضطراب المسلك يكونون في خطر بالنسبة للاضطرابات المزاجية التي تعتبر حالة مرضية مصاحبة أو مشتركة مثل القلق والاكتئاب ، وطبقاً لرأي العديد من الدراسات فإن ارتباط اضطراب المسلك مع اضطرابات المزاج لدى المراهقين ولاسيما اضطراب الاكتئاب الحاد ، واضطراب اليأس أو القنوط يكون أعلى من المتوقع إذ يصل إلى ٥٥٪ في بعض الدراسات ، ويكون اضطراب المسلك ممهداً رئيسياً أو منتهاً أساسياً لاضطراب الاكتئاب ، فالمراهقين الذين لديهم اكتئاب يعرضون أو يظهرون سلوكيات معادية للمجتمع ، ولكن في أغلب الأحيان لا يكون واضحاً ما إذا كان ينطبق عليها المعايير أو المحركات الكاملة لاضطراب المسلك ، يضاف إلى ذلك أن الأطفال الذين لديهم اضطراب المسلك من المحتمل بدرجة أكبر أن يظهر لديهم لوحة عجز أكاديمي كما اتضح ذلك في مستوى التحصيل ، ومستوى التذكر ، والإقصاء أو الطرد المبكر من المدرسة ، وأوجه العجز في مهارات معينة كالقراءة والكتابة

(Kazdin ، ١٩٩٦) .

ويعرض الأطفال الذين لديهم اضطراب نقص الانتباه المصحوب بالنشاط الزائد تحديات لا مثيل لها فيما يتعلق بالتقدير والتدخل وهذا التدخل يرجع جزئياً إلى الحقيقة التي تفيد بأن معظم الأطفال الذين لديهم اضطراب نقص الانتباه المصحوب بالنشاط الزائد يكون لديهم اضطراب العناد والتحدي أو اضطراب السلوك كحالة مرضية مشتركة ، وعلى وجه العموم فإن الشخصيات التي تتضمن اضطراب السلوك أو اضطراب العناد والتحدي أو اضطراب نقص الانتباه المصحوب بالنشاط الزائد تتواجد مع بعضها البعض غالباً ، وأوضحت نتائج العديد من الدراسات التي أجريت في هذا الصدد أن نسبة تتراوح بين ٤٥% - ٧٠% من الشباب الذين لديهم اضطراب السلوك أو اضطراب نقص الانتباه المصحوب بالنشاط الزائد تطبق عليهم أيضاً المعايير التشخيصية لبعض اضطرابات الأخرى ، ومن بين الشباب الذي يتم تحويله للعيادات والذي تطبق عليه معايير تشخيص اضطراب السلوك وجد أن ٨٤% - ٩٦% انطبق عليهم أيضاً معايير تشخيص اضطراب العناد والتحدي (دى بور وآخرون . De Boer et al. ٢٠١٢) .

وتبدأ اضطرابات السلوك الفوضوي بصفة عامة في السنوات الدراسية بالمرحلة الابتدائية وتتطور قبل الدخول في مرحلة المراهقة ، ومع ذلك فبداية حدوث كل اضطراب تظهر داخل هذا المدى العمري والمعدلات العالية لأنواع اضطراب العناد والتحدي والسلوك العدواني ، والسلوك الذي يتسم بعدم الامتثال في سنوات ما قبل سن دخول المدرسة تعتبر ثابتة إلى حد ما ، وتكتسب المشكلات التي تحدث في المدرسة ، وكذلك المشكلات السلوكية والصحية الخطيرة في مرحلة المراهقة مثل سوء استخدام المخدرات

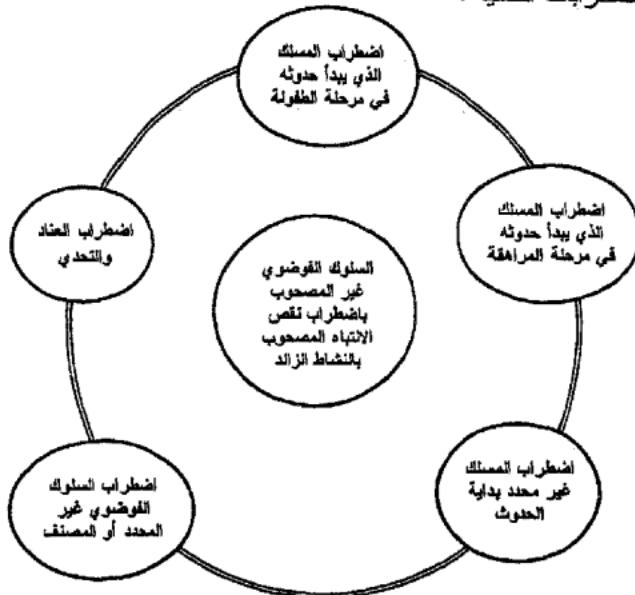
والاكتتاب ، وانحراف الأحداث والتسرب من المدرسة (ويستر - ستراتون . ١٩٩٨ ، Webster-Stratton)

ويصنفة عامة لا يتم تشخيص اضطراب العناد والتحدي عند الأطفال الذين تتراوح أعمارهم فيما بين عام ونصف إلى ثلاثة سنوات عندما ينظر إلى السلوكيات المشابهة على أنها سلوكيات معيارية بالنسبة للمجموعة العربية ، فمثلًا نوبات الغضب تعتبر معياراً من معايير الدليل التشخيصي والإحصائي الرابع المعدل بالنسبة لاضطراب العناد والتحدي ، ومع ذلك فإن نوبات الغضب تعتبر سلوكيات شائعة عند الأطفال الذين تتراوح أعمارهم من ٤ - ٣ سنوات ، وبعد سن الثالثة يصبح الأطفال أكثر قدرة على التعبير عن أحباطتهم بطرق مقبولة من الناحية الاجتماعية ، ويتم تشخيص اضطراب العناد والتحدي بشكل أفضل في السنوات المبكرة في المدرسة أو في سن ما قبل دخول المدرسة (آنزويف وأخرون . Althoff et al. ٢٠٠٣ ، ٢٠٠٣) .

كما أن اضطراب نقص الانتهاء المصحوب بالنشاط الزائد كحالة مرضية مشتركة مع اضطراب المسلط يوجد لدى %٢٥ من الشباب الذين تم تشخيصهم بما يفيد وجود اضطراب المسلط لديهم ، والأطفال الذين لديهم اضطراب نقص الانتهاء المصحوب بالنشاط الزائد من المحتمل بواقع مرئان ونصف أن يكون لديهم حدوث مبكر لاضطراب المسلط (آيبرج وأخرون ٢٠٠٨ ، Eyberg et al. ٢٠٠٨) ، كما أن %٣٩ من الفتيات ، %٤٦ من البنين الذين لديهم اضطراب المسلط اطبقت عليهم المعايير المتعلقة باضطراب آخر على الأقل ، وتوجد نسبة متوازية من الفتيات حوالي %١٢ مقابل %٤١ من البنين الذين لديهم اضطراب المسلط يعانون من الاكتتاب ، وحوالي %١٦ من الفتيات اللاتي تم تشخيصهم بأن لديهم اضطراب المسلط

يُكَلِّفُ عَرْضَةً لِلتَّعْرُضِ لِلْقَلْقِ وَالْإِكْتِتَابِ ، وَحَوْالِي ١٦٪ مِنِ الْفَتَيَّاتِ الْلَّاتِي لَدِيهِنَ اضْطَرَابَ الْمَسَكِ لَدِيهِنَ قَلْقَ كَحَّالَةً مَرْضِيَّةً مُشَرَّكَةً أَكْبَرَ مَا لَدِي الْبَنِينَ (النَّسْبَةُ ١٠٪) (أوهَانَ وَجُونْسْتُونَ Ohan & Johnston ، ٢٠٠٥) .

الأعراض المرضية والمعالج الكلينيكية لاضطرابات السلوك الفوضوي :
يوضح الشكل التخطيطي التالي اضطرابات الأساسية للسلوك الفوضوي المتضمنة في الدليل التشخيصي والإحصائي الرابع المعدل للأضطرابات النفسية .



شكل (٢) يوضح اضطرابات الأساسية للسلوك الفوضوي المتضمنة في الدليل التشخيصي والإحصائي الرابع المعدل للأضطرابات النفسية

علامات التحذير المبكرة لحدوث اضطرابات السلوك الفوضوي :

- مزاج أو طبع يدل على سرعة الغضب .
- عدم الانتباه .
- نقص الاستعداد المدرسي .
- الاندفاعية .
- أسلوب تفاعلي قسري أو قهري .
- تحدي الكبار .
- العداون تجاه الأقران .
- مهارات اجتماعية ردئية .
- نقص مهارات حل المشكلات .

وتوجد مجموعة عوامل حمانية Protective Factors يمكن أن تحد من التصعيد وهذه العوامل تتضمن :

- الحدوث المتأخر .
 - التقدير أو التقييم المبكر .
 - العلاج الفعال .
- غياب الاضطرابات التي تحدث بطريقة متزامنة مع الاضطراب الأصلي الموجود .
- تاريخ أسرى سلبي بشأن اضطراب السلوك الفوضوي .

التنبيء بسير الاضطراب :

على الرغم من أن اضطراب العناد والتحدي واضطراب المسلوك يرتبطان ارتباطاً وثيقاً فإن علاقتهما تعتبر علاقة معقدة ، فبعض الأطفال الذين لديهم تشخيص يفيد بوجود اضطراب العناد والتحدي في مرحلة

الطفولة يتطور أو يتحول في النهاية إلى تشخيص يفيد بوجود اضطراب المслك بعد الوصول إلى مرحلة البلوغ ، والأطفال الآخرون يظهرون سلوكيات فرضوية لوقت قصير أو يستمرون في حمل تشخيص يتعلق باضطراب العناد والتحدي إلا أنه لا يتطور ليصبح اضطراب المслك (وانج وآخرون ٢٠١٢ ، Wang et al) ، والبنون الذين لديهم اضطراب العناد والتحدي من المحتمل بدرجة كبيرة أن يتم تشخيصهم فيما بعد بما يفيد وجود اضطراب المслك بالمقارنة بالفتيات ، وبعض الأطفال الذين لديهم اضطراب المслك يتطور الأمر لديهم ويظهرون صورة جانبية تتفق مع تشخيص اضطراب الشخصية المعادية للمجتمع ، وفي الحقيقة فإن محركات أو معايير الدليل التشخيصي الرابع المعدل للاضطرابات النفسية بالنسبة لاضطراب الشخصية المعادية للمجتمع تتطلب دليلاً لاضطراب المسلك قبل سن ١٥ عاماً ، ومع ذلك فإن معظم الأطفال الذين تم تشخيصهم بما يفيد وجود اضطراب المслك لا يتطور لديهم اضطراب الشخصية المعادية للمجتمع في مرحلة الرشد (روى و آخرون ٢٠٠٥ ، Rowe et al) .

وبصفة عامة أوضحت الدراسات أنه كلما زاد العدد المتزايد للسلوكيات الفرضوية التي يظهرها الطفل كلما كانت النتيجة الطويلة الأمد أسوأ (روى و آخرون ٢٠٠٧ ، Rey et al) ، والأعراض المرضية التي تتمثل في العدوانية ، والسلوك المضاد أو المعادي للمجتمع ، وإشعال الحرائق ، والخلل الوظيفي الأسري ، وسوء استخدام المادة ترتبط بتباين درجة لسير الاضطراب ، ومن بين الأطفال الذين لديهم اضطراب العناد والتحدي ، فإن الأطفال الذين لديهم سمات مزاجية تتعلق بالعناد والمجادلة لديهم تباين أسوأ يسير الاضطراب بالمقارنة بالأطفال الذين يحدث لديهم السلوك المتمس بالعناد

والتحدي كنتيجة لحدث حاد (هاريس Harris ، ٢٠٠٦) ، والراهقون الذين لديهم سلوكيات خارجية حادة من المحمول بدرجة أكبر أن يتركوا المدرسة مبكراً وينكروا المحنة أو الضيق بشكل عام خلال حياتهم وذلك بالمقارنة بالراهقين الذين لديهم عدد قليل من السلوكيات الخارجية Externalizing Behaviors أو الذين لا يوجد لديهم سلوكيات خارجية ، ومن الصعب تحديد إذا كانت تجاربهم في مرحلة المراهقة (على سبيل المثال الدخول في متاعب ، والعلاقات الأسرية المضطربة) تؤدي إلى المزيد من المصاعب أو المشكلات التي تحدث في حياتهم ، أو ما إذا كانت مصاعب أو متاعب الكبار أو الراشدين ترجع بدرجة أساسية إلى السلوكيات الفوضوية الرئيسية (هارستاد وبارباريزى Harstad & Barbaresi ، ٢٠١١) .

ويصاحب اضطرابات السلوك الفوضوي غالباً حالات مرضية أخرى مشتركة ، ومن أهم هذه الحالات المرضية اضطراب نقص الانتباه المصحوب بالنشاط الزائد ، والاكتئاب الحاد ، واضطرابات سوء استخدام المادة ، ويحدث اضطراب نقص الانتباه المصحوب بالنشاط الزائد بواقع ١٠ مرات بطريقة متكررة لدى الأفراد ذوي اضطرابات السلوك الفوضوي ، ويحدث الاكتئاب الحاد بواقع ٧ مرات بالمقارنة بالأطفال الذين لا يوجد لديهم تشخيص يفيد بوجود اضطرابات السلوك الفوضوي ، والطفل الذي يتراوح عمره من ١١ - ١٤ سنة ولديه تشخيص يفيد بوجود اضطراب المدى لديه احتمال متزايد بواقع ٤ مرات بأن يحدث له اضطرابات تتعلق بالمادة قبل أن يبلغ ١٨ سنة (أنجولد وكوسيلو Angold & Costello ، ٢٠٠١) ، وهناك الكثير من الاضطرابات الطبية النفسية والتنموية الأخرى تعتبر أكثر

انتشاراً لدى الأطفال الذين يوجد لديهم اضطرابات السلوك الفوضوي وذلك بالمقارنة بالعينة السكانية العامة ، وهذه الاضطرابات تتضمن اضطرابات **الحالة المزاجية** ، واضطرابات القلق بالإضافة إلى الإضطرابات المعرفية والاضطرابات المتعلقة بالتعلم (رى وأخرون Rey et al. ٢٠٠٧) ، ونظراً للعدد المتزايد للحالات المرضية المشتركة المصاححة أو المرتبطة باضطرابات السلوك الفوضوي ، فمن المهم بالنسبة للمختصين في مجال الرعاية الصحية الأساسية للأطفال أن يقدروا بطريقة روتينية أو معتادة الانتباه ، وال**الحالة المزاجية** ، واستخدام المادة ، والأداء المدرسي لدى الأطفال والمرافقين الذين لديهم سلوكيات فوضوية .

اضطراب السلوك الفوضوي غير المعين أو غير المحدد على أي نحو آخر :
إذا لم تتطبق معايير السلوكيات التي تتسم بالعناد والتحدي على اضطراب السلوك أو اضطراب العناد والتحدي فهناك ما يبرر التشخيص الخاص باضطراب السلوك الفوضوي غير المعين على أي نحو آخر ، ومع ذلك إذا كانت المشكلات السلوكية لدى الشباب دون الكلينيكية لتشخيص اضطراب العناد والتحدي واضطراب السلوك فإن هذه السلوكيات لا بد أن تسهم في ضعف دال من الناحية الكلينيكية في الأداء الوظيفي للشباب لتحديد تشخيص يفيد بوجود اضطراب السلوك الفوضوي غير المعين على أي نحو آخر ، ولا ينبغي أن يصدر تشخيصاً لاضطراب السلوك الفوضوي غير المعين على أي نحو آخر إذا استطاعت الأعراض المرضية أن توصف بدرجة أفضل على أنها اضطراب في **الحالة المزاجية** ، أو اضطرابات القلق ، أو اضطرابات التوافق ، أو اضطراب نقص الانتباه المصحوب بالنشاط الزائد .

عوامل الخطورة بالنسبة لتطور اضطرابات السلوك الفوضوي :

تشمل عوامل التباين بالمخاطر لاضطراب السلوك الفوضوي السلوك المعادي للمجتمع في مرحلة سابقة ، والنبذ أو الرفض من جانب الرفاق ، والعدوان المبكر ، والمستوى الاجتماعي الاقتصادي المتدني للأسرة ، وسمات سيكولوجية تتمثل في مستوى عالي من النشاط أو مدى انتباذه قصير ، ومارسات الوالدين في التأديب مثل التأديب غير المتناسب والقاسي ، والاهتمام المتدني بالتعليم ، والأسرة الكبيرة العدد ، وأساليب الوالدين المتضاربة في التأديب ، وتفسر أو تعلل هذه العوامل من ٣٠ - ٤٠ % من التباين في اضطرابات السلوك الفوضوي ، وتتضمن عوامل الحماية كل من المهارات الجيدة ، والمجاهدة أو التصرف ، والعلاقات المشجعة مع الكبار أو الراشدين ، والالتزام الأسري بالقيم الاجتماعية (Bassarath ، ٢٠٠١) .

ويبدو أن تراكم عوامل الخطورة يكون هاماً جداً لتطوير اضطرابات السلوك الفوضوي ، ومن المحتمل بدرجة كبيرة جداً أن اضطرابات السلوك الفوضوي لها مصدر للعلة أو المرض متعدد العوامل بما في ذلك درجة القابلية الوراثية والإسهامات البيئية والاجتماعية ، وعلى وجه العموم فإن بعض عوامل الخطورة الشائعة إلى حد كبير جداً تتضمن الحالة الاجتماعية الاقتصادية المتدنية ، وتاريخ يدل على النبذ أو الإساءة ، والتحديات الوالدية التي تتضمن السلوكيات المعادية للمجتمع ، وسوء استخدام المادة ، والأسلوب الوالدى المختل ، وفي دراسة قام بها كوستيلو وآخرون Costello et al. (٢٠٠٣) بهدف تنقيم تأثير الفقر على انتشار اضطراب الملاك ، واضطراب العناد والتحدي ، واستخدموا في ذلك مجموعة من أطفال الريف

من تتراوح أعمارهم الزمنية بين ٩ - ١٣ سنة ، وكان ربع أفراد العينة من الأطفال الأمريكيين الأصليين والباقي من البيض ، وتم إجراء فحص طبي نفسي لمدة ثمان سنوات ، وفي منتصف الدراسة تم افتتاح كازينو في المنطقة التي يعيش فيها هؤلاء الأطفال وذلك أعطى كل أمريكي أصلي زيادة كبيرة في الدخل مما أبعد ٤١% من هؤلاء الأسر أو العائلات التي في هذه الدراسة عن دائرة الفقر الأمر الذي أدى إلى انخفاض المشكلات السلوكية لدى الأطفال ، والميكانيزمات التي حدث بمقتضاها ذلك يبدو أنها كانت تتعلق بعدد أقل في حالات الانفصال أو الطلاق ، والإشراف الوالدي الأفضل وليس بالأخر زيادة الدخل الشهري فقط .

وعلى الرغم من أن الكثير من عوامل الخطورة يعتبر معروفاً تماماً فإن الأساس التشريحي لاضطرابات السلوك الفوضوي لم يتم تحديده ، ومع ذلك فإن الدراسات المتعلقة بتصوير الأعصاب وجدت أن الفص الجبهي Frontal Lobe يرتبط بالعنف والعدوان ، وبالإضافة إلى ذلك فإن الأداء الوظيفي اللامنطري للفص الجبهي كما تم الكشف عنه عن طريق الرسم الكهربائي للمخ أقترح كأسان للأسلوب الوج다كي السلبي الذي يظهر لدى الأطفال الذين لديهم اضطرابات السلوك الفوضوي ، كما أتضح أن الموصلات العصبية تؤكد على الدور الذي تقوم به فيما يتعلق بالسلوكيات الفوضوية ، كما أتضح أيضاً أن السيروتونين Serotonin له علاقة بالعدوان (سيلبرج وأخرون Silberg et al. ٢٠٠٣) .

ونظراً لأن اضطراب السلوك الفوضوي يمثل مشكلة صحية عامة وعلى درجة كبيرة من الأهمية ، وللتقليل من حدة تكرار الاضطراب فإن الخطوة الأولى هي التعرف على عوامل المخاطرة ، وتحديد الأطفال

المحتمل بدرجة كبيرة أن تتموا لديهم هذه المخاطر ، ومن هذه العوامل ما يلي :

١- العوامل البيولوجية :

يرى عدد كبير من الباحثين أن نقاشي اضطراب السلوك الفوضوي ناتج عن عوامل وراثية ، ويوجد دليل ضئيل يوحى بأن العوامل الوراثية وحدها تساهم في حدوث اضطراب السلوك الفوضوي ، وفي هذا الصدد يرى كيندال وكومر Kendall & Comer (٢٠١٠) أنه من غير المحتمل أن النمذج الجيني وحده يمكن أن يفسر السلوكيات المعقدة مثل اضطراب السلوك الفوضوي أو النشاط الإجرامي ، كما أن هناك عوامل أخرى تتضمنها العوامل البيولوجية منها مضاعفات قبل الولادة أو مضاعفات بعد الولادة ، والجنس الذكري ، السموم البيئية كالرصاص .

٢- العوامل الجسمية :

أشارت نتائج عديد من الدراسات إلى أن الأطفال الذين لديهم صرع أو اضطرابات أخرى تتعلق بإصابة المخ أو وجود مرض بالدماغ يكون لديهم مخاطرة متزايدة للإصابة باضطراب السلوك الفوضوي بالإضافة إلى الاضطرابات النفسية الأخرى ، وتوصل ويسز Weisz (٢٠٠٤) إلى أن الأطفال المرضى بمرض مزمن يكون لديهم احتمال أكبر لحدوث اضطراب السلوك الفوضوي بنسبة أكبر عن رفاقهم ، وفي حالة ما إذا كانت الحالة المرضية تؤثر على الجهاز العصبي المركزي فإن عامل المخاطرة يرتفع بنسبة كبيرة ، ولقد أتضح أيضاً أن المضاعفات في مرحلة ما قبل الولادة مثل آلام المخاض الطويلة ، والولادة باستخدام الأدوات ، والاختناق بسبب فقدان الأكسجين تتيح بحدث اضطراب السلوك الفوضوي .

٣- العوامل البيئية :

يُعد الخلل الاجتماعي Social Disadvantage ، والتشرد وعدم وجود مأوى ، وتدني المستوى الاجتماعي الاقتصادي ، والقرى ، والازدحام ، والعزلة الاجتماعية من العوامل المهيأة التي تساعد على حدوث اضطراب السلوك الفوضوي ، ويرى فيرجسون وآخرون Fergusson et al. (١٩٩٩) أنه كلما زادت المدة التي يعيش فيها الفرد في بيئة فقيرة خلال السنوات الأولى من حياته ، كلما أصبحت المشكلات السلوكية الخارجية سائدة بدرجة كبيرة ، وطبقاً لآراء هنري وآخرون Henry et al. (١٩٩٦) فإن الأطفال في الأسر كبيرة العدد ، والأطفال الذين يعيشون في بيوت حيث فيها طلاق أو انفصال الوالدين يكونون في مخاطرة أكبر لحدوث اضطراب السلوك الفوضوي ، والأطفال الذين لديهم اضطراب السلوك الفوضوي ينحدرون أو يأتون غالباً من بيئات مضطربة تكثر فيها المشكلات ؛ لذلك فإن المناطق العشوائية والمناطق الإيوانية بها معدلات عالية لاضطراب السلوك الفوضوي .

ويرى هارستاد وباريزيزى Harstad & Barbaresi (٢٠١١) أن عوامل المخاطرة الأسرية بالنسبة لاضطراب السلوك الفوضوي تتضمن :

- العمر المبكر لحدوث الاضطراب .
- رعاية الأطفال من جانب الوالد فقط أو الوالدة فقط .
- العنف الأسري .
- عدم وجود أسرة دائمة .
- سوء استخدام المادة من جانب الوالدين .
- سلوك الوالدين المعادي للمجتمع .

- الصراع أو النزاع بين الوالدين والطفل .
- الرقابة الوالدية الزائدة عن الحد .
- نقص الإشراف من جانب الوالدين .
- حدوث المشكلات الأسرية في أماكن مختلفة كالبيت والمدرسة .
- اكتئاب أو فلق الأم .
- المشكلات الواضحة أو الظاهرة (السرقة ، وإشعال الحرائق ، والكذب) في أعمار مبكرة .

٤- أوجه العجز المعرفي :

فحصت عدة دراسات الارتباطات المعرفية لاضطراب السلوك الفوضوي لدى الأطفال الصغار ووجدت أنه يكون لديهم غالباً تأخراً في نمو اللغة وفي الأداء الوظيفي المعرفي ، ومع ذلك فالمشكلات اللغوية يمكن اعتبارها عاملاً لا يتعلّق بالطفل لأنّ كثيراً من العوامل المرتبطة بنمو الطفل ترجع إلى التفاعل بين الوالدين والطفل ، حيث أوضحت نتائج دراسة موينيت ولينيام (Moffitt & Lynam ١٩٩٤) أن التفاعل بين الأم والطفل وبينية البيت يُعد من المبنّيات الجيدة لمهارة اللغة خلال السنوات الأولى من عمر الطفل ، وأوضح هيل Hill (٢٠٠٢) أن أوجه العجز المعرفي تؤدي إلى ضعف التحصيل الدراسي ، وأن تدني التحصيل الدراسي يرتبط باضطرابات السلوك الفوضوي .

وأظهرت نتائج دراسة سبلتز وآخرون (Speltz et al. ١٩٩٩) أن ثلث الأطفال في سن ٩ - ١١ سنة والذين لديهم تأخير حاد في مستويات القراءة كانوا يعانون من اضطراب المسلك ، وثلث الأطفال السنين لديهم اضطراب المسلك كانوا يعانون من صعوبة القراءة ، كما يؤدي ضعف

التحصيل الدراسي لدى الأطفال الذين يعانون من اضطراب المسلك بسبب أوجه العجز المعرفي إلى شعور مستمر بذلني تقدير الذات لدى الطفل إلى جانب الشعور بالاكتئاب ، ويرى كيندال وكومر Kendall & Comer (٢٠١٠) أن عدد كبير من الباحثين يرون أن الفشل الأكاديمي أو الدراسي هو سبب وليس بالأخر نتائج السلوك المعادي للمجتمع ، ومع ذلك فإن البرامج التي حسنت من المهارات الأكاديمية لهؤلاء الأطفال لم تحقق انخفاضاً في أوجه السلوك المعادي للمجتمع .

٥- المهارات الاجتماعية الرديئة :

بعض الأطفال تعوزهم المهارات الاجتماعية وإلا سيصبحون منعزلون اجتماعياً ، فالأطفال الذين يشترون في سلوكيات تتم عن وجود مشكلات يعتقد بأن لديهم أوجه عجز في نظام تشغيلهم للمعلومات الاجتماعية (هيل . (٢٠٠٤ ، Hill

ووهد كامبل وأخرون (Campbell et al. ٢٠٠٠) أن الأطفال العدوانيين يفسرون الدلائل الاجتماعية على أنها استفزازية ، ويستجيبون بطريقة أكثر عدوانية في المواقف المحايدة ، وهؤلاء الأطفال يتم تغذيتهم غالباً من جانب رفاقهم أو زملائهم ، فالتندى من جانب جماعة الرفاق يدفع الطفل لأن يكون عضواً في جماعة الرفاق المنحرفين التي تعزز أو تقوى السلوكيات المنحرفة ، كما أن الأطفال العدوانيين والمعادين للمجتمع يكونون غير قادرين على التفاعل الاجتماعي أو إقامة علاقات اجتماعية ناجحة مع الكبار ، ويكونون أقل احتمالاً للانصياع لسلطة الكبار .

٦- العوامل المتعلقة بالوالدين :

طبقاً لرأء زوكوليللو Zoccolillo (١٩٩٣) فإن الإهمال والإساءة

والعزل وقلة الفرص لتطوير التعلق الوالدي أو الحب الأمن ، والتأديب القاسي والمترافق وغير المتنسق كل ذلك من بين الجوانب الأكثر أهمية للعلاقة بين الوالدين والطفل التي تضع الأطفال الصغار في مخاطر نشوة أو حدوث اضطرابات السلوك الفوضوي ، فسلوك الوالدين وسماتهم والاضطرابات النفسية التي يعانون منها كالاكتئاب مثلاً من بين المتغيرات القوية جداً بحدوث المشكلات السلوكية لدى الطفل ، وتشمل العوامل المتعلقة بالوالدين ما يلي :

أ- المهارات الرديئة للوالدين :

أوضحت نتائج دراسة ولفدن وأخرون Woolfenden et al. (٢٠٠٢) أن هناك خمسة جوانب للطريقة التي يربى بها الوالدين أطفالهم ، وهذه الجوانب لها ارتباط طويل الأمد باضطرابات السلوك الفوضوي ، وتتمثل هذه الجوانب في الإشراف السيء أو الردىء ، والتأديب القاسي أو العنيف ، وعدم التوافق بين الوالدين ، ونبذ ورفض الطفل ، والاشتراك المنخفض (البسيط) للوالدين في أنشطة الطفل ، وهذه الجوانب المتعلقة بالأسلوب الوالدي في التنشئة تعد سبباً رئيسياً لاضطراب السلوك عند الأطفال ، وتوصلت وبستر - ستراتون وسبتزter Webster- Stratton & Spitzer (١٩٩٦) إلى أن آباء الأطفال الذين لديهم اضطراب المسارك واضطراب العناد والتحدي تعوزهم المهارات الوالدية الأساسية ويعرضون عدد أقل من السلوكيات الإيجابية ، وأسلوبهم في التأديب يتضمن العنف والنقد ، ويكونون أكثر تسامحاً وغير مترافقين ، ويفشلون في مراقبة سلوك طففهم ؛ ليضمّنوا أنه سلوك مرغوب فيه ، ولا يخبرون أطفالهم بالطريقة التي يجب أن يكون عليها سلوكهم ، كما يفشلون في تنفيذ القواعد السلوكية بوضوح ؛ حيث يختلط لديهم التعزيز الإيجابي بالتعزيز السلبي .

بـ- التعلق أو الحب :

طبقاً لمودج التعلق أو الحب الذي اقترحه بولبي Bowlby فـإن استجابة الوالدين يتم وضع مفهوم أو تصور ذهني لها على أنها هامة جداً في تطوير مهارات الضبط أو التحكم الذاتي ، ولهذا فإن العلاقة أو الرابطة الناجمة بين الطفل الرضيع والوالدين تعتبر علاقة هامة ، وتلعب دوراً رئيسياً في الأنماط اللاحقة لسلوك الطفل .

وأظهرت نتائج عد كـبير من الدراسات أن الأطفال الذين تلقوا رعاية غير كافية من أهـلـهم أو القائمين على رعايتـهم يتصرفون بطـريـقة أكثر اضطراباً لـجـنـبـ انتـباـهـ والـديـهـ ، كما أن التـفاعـلاتـ الـرـديـةـ أوـ السـيـنةـ بـيـنـ الأمـ وـالـطـفـلـ توـثـيـرـ عـلـىـ الطـفـلـ بشـكـلـ كـبـيرـ فـتـجـعـلـهـ يـطـورـ أـهـدـافـ غـيرـ وـاقـعـيـةـ خـاصـةـ بـالـقـوـاعـدـ الـاجـتمـاعـيـةـ ، يـضـافـ إـلـىـ ذـلـكـ أـنـ وجـودـ أـنـماـطـ قـهـرـيـةـ لـلـتـفـاعـلـ دـاخـلـ جـمـاعـةـ الرـفـاقـ (باترسـونـ et al. ، ١٩٩١) .

جـ- مشـكـلاتـ الصـحةـ الـنـفـسـيـةـ لـدـىـ الـوـالـدـيـنـ :

قام أوفرورد وآخرون Offord et al. (١٩٨٩) بإـجـراءـ درـاسـةـ طـولـيةـ للأـسـرـ التيـ بهاـ أحدـ الـوـالـدـيـنـ فقطـ ، والأـسـرـ التيـ بهاـ الـوـالـدـيـنـ مـعـاـ ، وأـوضـحـتـ النـتـائـجـ أـنـ الأـمـهـاـتـ الـلـاتـيـ لـدـيهـنـ اـضـطـرـابـ نـفـسـيـ أوـ كـرـبـ أوـ مـحـنـةـ نـفـسـيـةـ وـاـكـثـرـ حـادـ أوـ مشـكـلاتـ تـتـعـلـقـ بـشـرـبـ الـخـمـورـ كـنـ أـكـثـرـ اـحـتمـالـاـ بـوـاقـعـ الـضـعـفـ بـأـنـ يـكـونـ لـدـيهـنـ أـطـفـالـ يـعـانـونـ مـنـ الـمـشـكـلاتـ الـخـارـجـيـةـ الـمـوجـهـةـ نحوـ الـأـخـرـيـنـ ، كماـ وـجـدـ هيـلـ Hill (٢٠٠٢) أـنـ الـأـطـفـالـ الـذـيـنـ تـزـيدـ أـعـمـاـرـهـمـ عـنـ عـامـ وـاحـدـ ، وـالـذـيـنـ كـانـتـ أـمـهـاـتـهـمـ مـكـتـبـاتـ فـيـ مرـحـلـةـ ماـ قـبـلـ الـولـادـةـ يـظـهـرـ لـدـيهـنـ مشـكـلاتـ مـثـلـ التـعلـقـ أوـ الحـبـ غـيرـ الـأـمـنـ ، وـالـسـلـوكـ

المعادى للمجتمع ، وأوجه العجز المعرفي ، كما أشار أيضاً إلى أن الأمهات المكتبات ينتقدن أطفالهن بدرجة شديدة ، ويكن أكثر احتسالاً لأن يدركن سلوك أطفالهن على أنه سلوك غير ملائم وغير متواافق ، كما أوضحت نتائج عدد كبير من الدراسات وجود ارتباط قوى بين وجود الشخصية المعادية للمجتمع عند أحد أو كلا الوالدين ، ووجود سلوك مشابه لذلك لدى أطفالهم .

د- سوء استخدام المادة وميل الوالدين للسلوك الإجرامي :

يرى باترسون وآخرون (Patterson et al. 1991) أن الأطفال الذين ينحدرون من أسر يكون فيها الوالدين متورطين في سوء استخدام المادة ، والأنشطة الإجرامية يكونون في مخاطرة خاصة من جراء حدوث اضطرابات السلوك الفرضي لديهم ، ويؤكد أرفورد وبينت & Offord (1994) أنه عندما يكون أحد الوالدين أو كلاهما مدمن للخمر فإن ذلك يزيد من فرص الأطفال لأن يحدث لهم اضطراب المعنى ، واضطراب العناد والتحدي .

ويرى عدد كبير من الباحثين أن توافر عدد من عوامل المخاطرة يلعب دوراً في زيادة المشكلات السلوكية للأطفال ، فالآباء مدمني الخمر ، والمنحدرون من بيوت تتنمي إلى طبقة اجتماعية اقتصادية متدينة ، والمتورطون في النشاط الإجرامي ، ومما لديهم تاريخ يدل على البلطجة ، ويسود الانهيار علاقاتهم الزوجية يوفرون النماذج المنحرفة التي يقلدها الأطفال ، يضاف إلى ذلك أن سوء استخدام المادة يضعف قدرة الوالدين على رعاية أطفالهم بطريقة صحيحة .

هـ- التناقض بين الزوجين :

الصراع بين الزوجين الذي يؤدي إلى الطلاق له آثار مدمرة على

الصحة النفسية للأطفال ، كما أن الضيق أو الكرب الزوجي يؤثر على تنشئة الأطفال وتربيتهم ، فالوالدين المنفصلين لا يتقان غالباً على القواعد أو الكيفية التي ينبغي عن طريقها تنفيذ هذه القواعد ، وهذا يؤدي إلى عدم التواصل ، وفقدان التفاعل بشأن النظام أو للتأديب مما يؤدي بدوره إلى ممارسات تأديبية غير متسلقة ، ويرى بييت وآخرون Pettit et al (٢٠٠١) أنه عندما يكون هناك صراع مستمر في الأسر التي لا ينفصل فيها الوالدان تحدث مشكلات سلوكية عديدة للطفل تؤثر على تقيده لذاته .

وأوضح نتائج دراسة وبستر - ستراتون وهاموند Webster- Stratton & Hammond (١٩٩٩) أن مهارات إدارة الصراع أو النزاع الزوجي السليبي من جانب الوالدين (والذي تم تعريفه على أنه عدم القدرة على التعاون أو التأثر وحل المشكلات إلى جانب الاتصال بطريقية سلبية بشأن المشكلات) كان متغيراً مهماً في المساهمة في حدوث اضطراب المسلك وأضطراب العناد والتحدي لدى الأطفال .

و- العنف بين الزوجين :

قدم بييت وآخرون Pettit et al (٢٠٠١) دليلاً يفيد بأن النزاع بين الزوجين الذي يتضمن العدوان الجسدي يساعد بدرجة كبيرة في تكدير الأطفال عن أي شكل آخر من أشكال النزاع بين الزوجين ، والأطفال الذين يشاهدون العنف بين الزوجين يقلدون ذلك في علاقاتهم بالآخرين ، ويعرضون سلوكاً عنيفاً تجاه الأسرة والرفاق والمعلمين ، فالأطفال حينما يتعرضون للاحتجاجات السلبية فإن سلامتهم وأمنهم النفسي يتعرضان للتهديد إلى جانب فقدان الثقة بالنفس مما يؤدي إلى إصابتهم بالاضطرابات النفسية المختلفة ومنها اضطراب المسلك وأضطراب العناد والتحدي .

ز- الإساءة :

تعد الممارسات الوالدية السيئة تجاه أطفالهم من أكثر عوامل المخاطرة لحدوث اضطرابات السلوك الفوضوي ، ويرى ولف Wolfe (١٩٩٩) أن الأطفال الذين يتعرضون للإساءة الجسمية يكونون عدوانيين وغير مطبيعين ، ويستخدمون سلوك التقميل Acting-Out Behavior في المهام المعرفية التي تُسند إليهم ، كما أن الأطفال الذين يتعرضون للإساءة الجسمية يظهرون مجموعة من المشكلات التي تشمل العدوان والانسحاب ، ويفقدون الحب والتقبل من جانب رفاقهم .

ح- انفصل الوالدين :

عندما يكون الوالدان منفصلان أي أن كل منهما يعيش بمفرده ويمعزل عن الآخر فإن الضغوط المستمرة فيما يتعلق برعاية الطفل ، بالإضافة إلى القضايا المتعلقة بالنواحي المنزليّة والأمور الوالدية والماليّة تكون من الصعب إدارتها أو التصرف حيالها مما يؤدي إلى إتباع نظام تأديبي غير متسق Inconsistent Discipline نظراً للإرهاق النفسي وقلة أو نقص شبكات المساعدة الاجتماعية التي تساعدهم في تربية ورعايه أطفالهم ، والأباء والأمهات الذين لديهم أطفالاً يعانون من اضطرابات السلوك الفوضوي يذكرون وجود منصصات كثيرة بنسبة مرئين إلى أربع مرات مقارنة بأباء وأمهات الأطفال الذين لا يوجد لديهم اضطرابات السلوك الفوضوي (وبستر - ستراتون Webster-Stratton ، ١٩٩٠) .

وهكذا يتضح أن هناك عدد من عوامل المخاطرة بالنسبة لاضطرابات السلوك الفوضوي ، وهذه العوامل قد تحدث مجتمعة أو مرتبطة ببعضها البعض ، وبصرف النظر عن الارتباط المباشر بين الفقر أو تدني الحالة

الاقتصادية والاجتماعية ، والمشكلات السلوكية لدى الطفل والتي تشمل الضعف المعرفي ، والمزاج الصعب ، والعدوانية ، والنشاط الزائد والاندفاعية ، وضعف الانتباه ، والمشكلات التي تتعلق بالقراءة ، هناك عوامل أخرى تتضمن الاكتئاب من جانب الأم ، والتعرض المكثف للعنف عن طريق الإعلام أو وسائل نقل المعلومات ، والمارسات الرديئة للوالدين تعمل جميعها كوسائل إضافية لحدوث اضطرابات السلوك الفوضوي .

التقييم المبدئي لاضطرابات السلوك الفوضوي :

قدمت الأكاديمية الأمريكية للطب النفسي للطفل والمرأة American Academy of Child & Adolescent Psychiatry (٢٠٠٧) مجموعة من التوصيات التي تتناول التقييم بالنسبة لاضطراب العناد والتحدي ، وقدمت إحدى عشر توصية للكلينيكيين ، ومن بين هذه التوصيات ترکز السنت توصيات الأولى على التصفية أو التقييم بينما الخمس توصيات التالية تتناول الموضوعات المتعلقة بالعلاج ، وعلى الرغم من أن توصيات الأكاديمية الأمريكية للطب النفسي للطفل والمرأة تعتبر محددة لاضطراب العناد والتحدي إلا أنها تعتمد على مراجعة شاملة لمجموعة المؤلفات المتعلقة بالسلوكيات الفوضوية بصفة عامة ، وفيما يلي تناول هذه التوصيات :

التوصية الأولى :

التحالفات العلاجية مع الطفل وأسرته يجب أن يتم عملها لضمان التقدير والعلاج الناجح لاضطراب السلوك الفوضوي ، وتحتاج التحالفات مع الوالدين والطفل إلى أن تتم إقامتها أو عملها بطريقة منفصلة ، ويجب على الكلينيكيين أن يوضحوا دورهم كمساعدين ، والطريقة المثلثي لاشتراك الشباب هي التأكيد على غضبه وإحباطه أثناء الفشل في الموافقة على السلوك العنيف

والعدواني ، وبالمثل يجب على الكلينيكي أن ينقل المشاركة الوجدانية مع إحباط الوالدين بدون أن يجعلهم يشعرون بأنهم متهمين أو يتم الحكم عليهم أو أن لديهم حليف .

التوصية الثانية :

لابد من بذل جهود فعالة لمعالجة أو تناول القضايا أو الموضوعات الثقافية في تشخيص وعلاج اضطرابات السلوك الفرضي .

التوصية الثالثة :

تقدير اضطرابات السلوك الفرضي يجب أن تتضمن معلومات يتم الحصول عليها مباشرة من الطفل وأيضاً من الوالدين أو مقدمي الرعاية بصرف النظر عن الأعراض المرضية الجوهرية ، وعمر بداية الحدوث ، والفترقة الزمنية للأعراض المرضية ، ودرجة الضعف الوظيفي ، ومن المهم أن تميز اضطراب العناد والتحدي عن العناد النمطي ، والأعمال العابرة المعادية للمجتمع ، واضطراب المسلك ، والتخليل السلوكي الوظيفي سيساعد في تحديد أو التعرف على سوابق وعواقب أو نتائج سلوك الشباب بالإضافة إلى أوجه سلوك الوالدين والآخرين الذين في حياة الطفل ، وفي جميع الحالات ينبغي النظر إلى الواقع المتعدد ، والعمليات ، والواشين أو البلاعين (مقدمي المعلومات) من أجل التصفية المستعيبة أو التقييم .

التوصية الرابعة :

ينبغي على الكلينيكيين أن ينتبهوا بشدة إلى الاضطرابات الطبية النفسية التي تدل على حالة مرضية مشتركة وذلك عند تشخيص وعلاج اضطرابات السلوك الفرضي ، والحالة المرضية المشتركة لاضطرابات السلوك الفرضي تعتبر مشتركة أو شائعة وتؤدي إلى تنبؤ رديء بمسير المرض

والنتائج ، والشباب الذي يعاني من هذا الاضطراب يميل إلى إظهار عدوان أكبر ، واستمرار أوسع المشكلات السلوكية ، ونجد أكبر من جانب الأقران ، وتحصيل متدنى بشكل أكبر في التواهي الدراسية أو الأكاديمية ، والاستخدام المتكرر للمادة ينبغي أن يتم النظر إليه أو وضعه في الاعتبار فيما يتعلق بالأقران الصغار الذين لديهم اضطرابات السلوك الفوضوي ، وكذلك المراهقين عندما لا تصرف التدخلات عن الاستجابة المتوقعة .

الوصية الخامسة :

تتضمن المعلومات التي تم الحصول عليها بطريقة مستقلة من مصادر خارجية متعددة ، وينبغي على الكلينيكيين أن يكونوا على دراية أو وعي بأن الوالدين والمربين يتوجهون إلى أن يتقدوا بدرجة أكبر مع بعضهم البعض على السلوكيات الخارجية التي يصدرها الشباب ، وتعد السلوكيات المدونة بالتقارير الذاتية للأطفال منبئاً أفضل للاستقرار أو الثبات بعد عام واحد ولا سيما عندما يتم تضمين الأعمال الظاهرة أو الواضحة .

الوصية السادسة :

استخدم استبيانات نوعية ومقاييس للتقدير عند تقييم الأطفال والمرأهقين الذين لديهم اضطرابات السلوك الفوضوي ، وعند تتبع التقدم ، ولقد تم تطوير مصفوفة من الأدوات من أجل قياس السلوكيات الفوضوية والسلوكيات العدوانية الأخرى للأطفال والمرأهقين لأغراض التتبع التشخيصي ، وتتبع الأعراض المرضية ، ومعظمها كانت لها صفات قياسية نفسية تدرج من جيدة إلى ممتازة (أي أنها تتمتع بدرجة عالية من الصدق والثبات للغرض المقصود) ، وتم تصميم مجموعة من الأدوات لتقييم السلوك المنسم بالعناد والتحدي ، وباضطراب نقص الانتباه المصحوب بالنشاط الزائد ، وبعض هذه

الأدوات لها نسخ مختصرة يمكن استكمالها بسرعة من جانب المستجيبين أو المفحوصين .

تقدير الأطفال الذين لديهم سلوكيات فوضوية :

يهم المتخصصون في مجال الرعاية الصحية الأساسية بالأطفال الذين لديهم مستويات متباعدة للسلوكيات الفوضوية ، ولهذا فمن المهم بالنسبة للكلينيكين أن يقوموا بعمل تقييم لسلوكيات الطفل واستجابات الوالدين ليحددو ما إذا كان التفاعل بين الوالدين والطفل قد يساعد على استمرار السلوكيات السلبية للطفل وذلك في خلفه أو بدون قصد ، فالأهل غالباً يصدرون أوامر لطفلهم مثل "نظف لعبتك " وبعض من هذه المطالب أو الأوامر قد تبدو منفرة أو غير مستحبة للطفل ، وقد يرد الطفل على هذا الحدث المنفر بعرض رد أو إجابة قهرية أو قسرية مثل الصياح أو الصراخ أو قد تنتابه ثورة أو نوبة غضب ، وقد يتجاوب الوالدان مع الإجابة القسرية بياز الله أو محو الطلب المنفر الأصلي ، وهذا من شأنه أن يعزز بطريقة سلبية من سلوك الطفل الدال على عدم الامتثال ، ومن المحتمل أن يستمر الطفل في الصراخ أو نوبات الغضب عندما تكون هناك أوامر مستقبلية وذلك لأنّه قد تعلم أنه يحصل على ما يريد من خلال عمل ذلك ، والاستجابة الأخرى التي قد تصدر من جانب الوالدين ردأ على الصراخ أو نوبات الغضب هي محاولة تهدئة الطفل وشرح السبب وراء هذا الطلب الذي أصدروه ، وهذا السلوك من جانب الوالدين يعزز بطريقة إيجابية من سلوك الطفل الدال على عدم الامتثال ، وبالتالي يستمر الطفل في إظهار أو عرض هذه الردود القسرية لأنّه قد تعلم أنه يجذب انتباه والديه ، وبدلًا من ذلك فقد يتجلّب الوالدان مع الاستجابة القهرية للطفل بتقديم حدث منفر آخر مثل الصراخ

في وجهه أو تكرار الطلب أو الأمر بصوت عال ، وقد يستجيب الطفل في النهاية لأمر الوالدين ولكن هنا يتعلم الطفل أن يستجيب فقط لأوامر الوالدين المنفرة بشكل أكبر مثل الصراخ أو إصدار الأمر بصوت عال .

وإذا تم استخدام أي من هذه التفاعلات بين الوالدين والطفل بطريقة مستمرة ، فقد يتكون ويتتطور لدى الطفل نمط مستمر وسيء لسلوك دال على عدم الامتثال والتحدي ، وعندما يدرك أخصائي الرعاية الصحية الأساسية للأطفال أن التفاعل بين الوالدين والطفل يسير أو يتجه في اتجاه سلبي ، فإنه يلعب دوراً هاماً جداً في تقديم الإرشاد وتوفير الأساليب الفنية الفعالة التي يمكن أن يستخدمها الوالدان ، والاستجابة الأكثر فاعلية للوالدين على احتجاجات الطفل تتضمن التكرار البسيط والفردي للطلب أو الأمر مع الاعتراف بأن الامتثال للطلب قد يكون صعباً إلى حد ما من منظور الطفل ؛ لذا ينبغي على أخصائي الرعاية الصحية الأساسية للأطفال أن يقوم بتقدير السلوكيات الفوضوية لتحديد ما إذا كان ينبغي عمل تشخيص طبى لاضطراب العناد والتحدي أو اضطراب المدى ، وعلى الرغم من حدوث أعمال معينة معادية للمجتمع لدى نسبة كبيرة جداً من الأفراد ، فإن الأطفال الذين تطبق عليهم المعايير المتعلقة بتشخيص اضطراب العناد والتحدي أو اضطراب المدى يظهرون تارياً غالباً على سلوكيات متعددة مسببة المشكلات .

نقاط هامة يجب أن توضع في الاعتبار عندتناول التاريخ المرضى :
تتمثل الأعراض المرضية البارزة لاضطرابات السلوك الفوضوي لدى الأطفال في التساجر ، والسرقة ، والكتب ، وإشعال الحرائق ، وسوء استخدام المادة ، وعندتناول التاريخ المرضى من المهم الحصول على

معلومات من مصادر متعددة تتضمن الأطفال والوالدين والمعلمين ، وينبغي على أخصائي الرعاية الصحية الأساسية للأطفال أن يكون ملماً بقدر الإمكان عن كل شيء يتعلق بسلوك الوالدين ، والتفاعلات بين الوالدين والطفل ، ونقطة القوة عند الطفل لأن هذه المعلومات تكون ذات قيمة عند تخطيط العلاج وتتنفيذ التدخلات المطلوبة ، ويرى هاريس (Harris ٢٠٠٦) أنه يجب وضع عمر الطفل ونوعه أو جنسه في الاعتبار لأنهما في الأعمار المختلفة يُظهر الأطفال أنواع مختلفة للسلوكيات الفرضية ؛ حيث يكون تدمير ممتلكات الآخرين أكثر انتشاراً في الأعمار أكبر ، ويتجه الذكور إلى الهجوم البدني بينما يتوجه الإناث إلى العنف اللفظي غير المباشر .

و عند تقدير الطفل الذي يعاني من السلوكيات الفرضية من المفيد استخدام المعايير الموصوفة في الدليل التشخيصي والإحصائي الرابع المعدل لاضطرابات النفسية (DSM - IV - TR) المتعلقة بتشخيص كل من اضطراب العناد والتحدي ، واضطراب السلوك ، فعلى سبيل المثال في حالة الطفل الذي يُظهر العداون من المهم أن نحدد أي نوع من العداون الذي يظهره الطفل مثل العداون اللفظي ، والعداون البدني ... إلخ ، وعلى من يتم توجيه العداون هل الوالدين أم الأطفال الآخرين ، أم الحيوانات ... إلخ ، وينبغي على الكلينيكي أن يسأل عن المدة التي ظهرت فيها هذه السلوكيات ، وإذا ما كان هناك أي تغير هام أو دال حدث في حياة الطفل قبل بداية حدوث السلوكيات الفرضية ، ومن المهم أيضاً سؤال الوالدين والمعلمين وغيرهم من الكبار الذين يقدمون الرعاية للطفل عن مدى فرضية هذه السلوكيات ، والأفراد الذين لديهم اضطراب السلوك يمكنوا في أغلب الأحيان غير قادرين على تقدير قيمة رفاهية الآخرين ، ويكون تأثير الضمير لديهم منعدم بشأن

الإضرار بالآخرين ، ولهذا فهم لا يقدرون أو يفهمون أن سلوكهم يؤثر بطريقة ملتبية على الآخرين .

ويقدم هاميلتون وأرماندو (Hamilton & Armando ٢٠٠٨) مجموعة من الأسئلة الموجزة التي تفيد في تحديد ما إذا كانت معايير اضطراب العناد والتحدي متطابقة أم لا :

١- هل كان طفلك خلال الثلاث شهور الماضية حقداً أو لديه روح الانتقام أو يلوم الآخرين على أخطائه ؟ (الإجابة نعم تكون الإجابة الموجبة) .

٢- ما عدد المرات التي يكون فيها طفلك شديد الحساسية والتأثر أو يتضائق بسهولة ؟ (الإجابة مرتان أو أكثر أسبوعياً تكون إجابة موجبة) .

٣- ما عدد المرات التي كان فيها طفلك غاضباً ويتجادل مع الكبار أو كان يتحدى أو يرفض تنفيذ طلبات أو أوامر الكبار ؟ (الإجابة مرتان أو أكثر أسبوعياً تكون إجابة موجبة) .

٤- ما عدد المرات التي كان فيها طفلك غاضباً أو مستاء أو يتضائق الآخرين عن عمد (أربع مرات أو أكثر أسبوعياً تكون إجابة موجبة) .

ويرى هارستاد وباريباريزى (Harstad & Barbarese ٢٠١١) أنه من المهم للأخصائيين في مجال الرعاية الصحية الأساسية للأطفال أن يكونوا متأكدين من القيام بتقدير شامل للأداء الوظيفي الاجتماعي النفسي للطفل من أجل تقدير الحالات المرضية المشتركة أو المصاحبة ، وال المجالات التي يتم تقييرها تتضمن نقص الانتباه ، ومستوى النشاط ، والاندفاعية ، والتفاعلات الاجتماعية ، ومهارات الاتصال ، كما يجب النظر إلى مجموعة من العوامل الأخرى عند تقييم السلوكيات الفوضوية مثل اضطراب القلق ، واضطرابات

الحالة المزاجية ، والمشكلات المعرفية أو مشكلات التعلم ، وسوء استخدام المادة ، والتاريخ المتعلق بالإساءة الجسدية والجنسية .

المقابلة الكنينيكية :

تتضمن المقابلة الشخصية مع الشباب التاريخ الأسرى ، والاستخدام الشخصي للمادة من جانب المريض ، والتاريخ الجنسي بما في ذلك الإساءة الجنسية للآخرين ، والأعراض المرضية المستهدفة طبقاً للدليل التشخيصي والإحصائي الرابع المعدل للاضطرابات النفسية قد لا تكون واضحة أو يتم الاعتراف بها من جانب الشباب أثناء المقابلة الشخصية ، ولكن يتم الكشف عنها عن طريق عمل مقابلات شخصية مع الوالدين وغيرهم من المبلغين (الذين يقدمون المعلومات) والمقابلة مع الشباب ينبغي أن تتضمن تقدير لقدرة الشباب على المشاركة الوجданية والسيطرة على الانسجام ، والثقة ، والقدرة على قبول المسئولية ، والشعور بالذنب أو تأييب الضمير ، وبالإضافة إلى ذلك ينبغي أن يحدث تقدير للأداء الوظيفي المعرفي ، والحالة المزاجية ، وإمكانية الإقدام على الانتحار ، واستخدام المادة ، وينبغي التوصية بعمل تحليل للبول والمدم ، ولاسيما عندما يوحى الدليل الكنيني بوجود سوء استخدام المادة ينكره المريض ، ومقاييس التقارير الذاتية قد تقدم معلومات مفيدة (كارتر وأخرون ٢٠١٣ ، Carter et al. ٢٠١٣) .

ويتم عمل تشخيص لاضطراب السلوك الفوضوي لتحديد ما إذا كان الفرد تطبق عليه المعابر المتعلقة بتشخيص الاضطراب أم لا ، وينبغي على المقيم أو الكنيني أن يقوم بعمل مقابلات شخصية للأفراد والوالدين للحصول على المعلومات المطلوبة ، ويعتبر التقييم الأسرى الشامل جزءاً هاماً للتقييم ، ولاسيما عندما لا يتم الاعتراف بالمشكلات من جانب الأفراد ،

وينبغي أن يتضمن التقييم معلومات مثل المغصات ، والدعم الاجتماعي ، والأسلوب الوالدي ، والحالة الاجتماعية الاقتصادية ، والتاريخ الأسرى للصحة النفسية ، والمشكلات المتعلقة بسوء استخدام المادة ، وبالإضافة إلى ذلك تمت التوصية باستخدام المقابلات الشخصية مع المصادر المصاحبة أي أعضاء الأسرة الآخرين ، والمحظيين الذين على دراية بالمريض ، وتقدير الأداء الوظيفي الاجتماعي للأفراد ، والعلاقة بالقرآن بالإضافة إلى التقديرات المقننة التي يقوم بها المعلمين ، ومقنمي الرعاية ، وينبغي أن يتضمن التقييم التاريخ الوالدي ، وتاريخ الميلاد بما في ذلك سوء استخدام المادة من جانب الأم ، والعدوى المتعلقة بالأم ، والعلاجات الدوائية ، كما ينبغي أن يتضمن التاريخ المتعلقة بالنمو المشكلات المتعلقة بالتعلق ، والمزاج أو الطبع ، والعدوان ، وسلوك العناد ، والانتباه والتحكم في الاندفاع ، وتقدير الإساءة الجسدية والجنسية كضحية ، وكذلك كمرتكب للجريمة (الأكاديمية الأمريكية لطب النفس للطفل والمرأهق American Academy of Child & Adolescent Psychiatry ١٩٩٧) .

مكملات المقابلة الكلينيكية :

تساعد الاستبيانات المقننة أخصائي الرعاية الصحية الأساسية للأطفال في تقييم السلوك الفوضوي ، ومن المقاييس الشائعة لاضطراب السلوك الفوضوي قائمة أعراض اضطراب نقص الانتباه المصحوب بالنشاط الزائد ADHD Symptom Checklist-4 (ADHD - SC4) ، واستئمار تشخيص اضطراب نقص الانتباه المصحوب بالنشاط الزائد التي أعدت بواسطة الهيئة العاملة بمراكز علاج الأشخاص ذوي الإعاقات Resource Center for the Treatment of Persons with Disabilities (RCPD) التابع لجامعة ميشجان الأمريكية

Michigan State University وفقاً لمحكّات المتضمنة في الدليل التشخيصي والإحصائي الرابع المعدل للأضطرابات النفسيّة لتشخيص الأضطراب ، وتعتبر مقاييس التقدير السلوكي أكثر شمولاً مثل قائمة آيرج لسلوك الطفل (ECBI) ، Sutter-Byberg Student Behavior وقائمة سوتير - آيرج لسلوك التلاميذ Conners Inventory (SESBI) ، ودليل كونرز Behavior Rating index for Children (BRIC) المعدل للعدوان الظاهر Modified Overt Aggression Scale هو مكمل آخر مفيد للمقابلة الكلينيكية في تقييم السلوك الفوضوي ، كما أن الفحص الجسمي الذي يوضح الحالة العصبية الشاذة أو غير الطبيعية ، ورسم الأعصاب أو تصوير الأعصاب لا يتم التوصية به ، وإذا كان هناك شك في وجود سوء استخدام المادة ينبغي إجراء تحليل بول للتأكد من استخدام المخدرات ، وفي حالة وجود إصابة جنسية يجب إجراء تحليل للتأكد من العدوى التي تنتقل إلى الفرد نتيجة النشاط الجنسي (Rey et al. ٢٠٠٧) .

تشخيص اضطرابات السلوك الفوضوي :

تعتبر الأدوات المعتمدة على محكّات أو معايير الدليل التشخيصي والإحصائي الرابع المعدل للأضطرابات النفسيّة من الأدوات الهامة في تشخيص اضطرابات السلوك الفوضوي ، ويجب أن يشمل التشخيص الآباء والمعلمون والأقران ، ويستلزم التشخيص مستوى الأعراض المزمنة والعارضة والأعراض المحددة من خلال الشخص المستمر ، وكذلك تقويت الأعراض المزمنة والأولية ، ونظرًا لتنوع خصائص الأفراد ذوي السلوك

الفوضوي تعدد الأدوات المستخدمة في تشخيص السلوك الفوضوي ، فتوجد المقاييس السوسيومترية التي تتضمن تقييم الأقران لسلوك الطفل ، وأيضاً تقييمات الآباء والمعلمين لتشخيص السلوك الفوضوي ، كما يستخدم أيضاً أسلوب المقابلة مع الطفل ووالديه أو معلميه وكذلك أسلوب الملاحظة المقنة في تشخيص السلوك الفوضوي .

وقد أورد الدليل التشخيصي والإحصائي الرابع المعدل للاضطرابات النفسية أن اضطرابات السلوك الفوضوي Disruptive Behavior Disorders تتضمن اضطراب السلوك Conduct Disorder ، واضطراب العناد والتحدي Oppositional Defiant Disorder ، واضطراب السلوك الفوضوي غير المعين أو غير المصنف على أي نحو آخر Disruptive Behavior Disorder Not Otherwise Specified (NOS)

تشخيص اضطراب السلوك :

توضح الجمعية الأمريكية للطب النفسي American Psychiatric Association (٢٠٠٠) أن المعايير الرسمية لتشخيص اضطراب السلوك هي معايير الدليل التشخيصي والإحصائي الرابع المعدل للاضطرابات النفسية (DSM - IV - TR) وفقاً لهذا الدليل فإن محكمة تشخيص اضطراب السلوك تتمثل في :

أ- نمط متكرر مستمر (دائم) من السلوك الذي تنتهك فيه الحقوق الأساسية للأخرين أو المعايير أو القواعد الاجتماعية الرئيسية المناسبة للعمر الزمني ، ويصبح هذا النمط بوجود ثلاثة أو أكثر من المظاهر التالية خلال الأثنى عشر شهراً الماضية مع وجود معيار واحد على الأقل خلال فترة الشهور الستة الماضية .

أولاً : العدوان على الناس والحيوانات :

- ١- كثيراً ما يتصر (يستقرى) على الآخرين أو يهددهم أو يرهبهم .
- ٢- كثيراً ما يثير شجاراً بدنياً مع الغير .
- ٣- يستخدم أسلحة يمكن أن تسبب أذى جسرياً خطيراً للآخرين (مثل المطواة ، أو الزجاجات المكسورة ، أو السكين ، أو المسدس ، أو العصا الغليظة / النبوت Bat إلخ) .
- ٤- يعتدي بدنياً بقسوة شديدة على الآخرين .
- ٥- يعتدي بدنياً بقسوة شديدة على الحيوانات .
- ٦- يسرق في مواجهة مع الضحايا (مثل : النتش ، وخطف حافظة النقود ، والابتزاز ، والسرقة بالإكراه أو تحت تهديد السلاح أو المسطو المسلح) .
- ٧- إجبار شخص ما على ممارسة الجنس معه .

ثانياً : تدمير الممتلكات :

- ١- قام عن عمد بإشعال حريق بقصد إحداث خسائر فادحة .
 - ٢- دمر ممتلكات الآخرين بطريقة أخرى غير إشعال الحريق .
- ثالثاً : الاحتيال أو السرقة :**
- ١- قام بالاقتحام منزلاً أو سيارة شخص آخر .
 - ٢- غالباً ما يكتب للحصول على مكافآت أو امتيازات أو لتجنب دفع الديون والالتزامات التي قطعها على نفسه .
 - ٣- قام بسرقة أشياء قيمة بدون مواجهة الضحية (مثل سرقة المعروضات من المتاجر بدون تحطيم الأبواب أو كسرها والتزوير ... إلخ) .

رابعاً : انتهاكات خطيرة للقواعد والمعايير :

- ١- يتأخر خارج البيت ليلاً رغم تحذيرات والديه ، ويظهر ذلك قبل عمر

١٣ سنة .

٢- هرب من البيت ليلاً مرتين على الأقل على الرغم من أنه يعيش في كنف والديه ، أو هرب مرة واحدة دون العودة إلى البيت لفترة طويلة .

٣- يهرب عادة من المدرسة ذلك قبل عمر ١٣ سنة .

ب- يسبب اضطراب المسلوك خللاً كلينيكياً ملحوظاً في الأداء الاجتماعي ، والأكاديمي ، والمهني .

ج- إذا كان الفرد يبلغ الثامنة عشر من العمر أو يتجاوز هذا العمر ففي هذه الحالة لا تتطبق عليه المعايير التشخيصية لاضطراب الشخصية المضادة للمجتمع .

تحديد نوع الاضطراب حسب سن بداية حدوث الاضطراب :

يصنف اضطراب المسلوك حسب سن بداية الاضطراب إلى :

- النوع الذي يبدأ حدوثه في مرحلة الطفولة :

يظهر معيار واحد على الأقل من معايير الاضطراب قبل سن العاشرة .

- النوع الذي يبدأ حدوثه في مرحلة المراهقة :

لا يوجد أي معيار من معايير الاضطراب قبل سن العاشرة .

تحديد شدة الاضطراب :

يصنف اضطراب المسلوك حسب شدته إلى :

- اضطراب خفيف (معتدل) :

لا يوجد سوى مشكلات سلوكية قليلة (إن وجدت) ، وهذه المشكلات تسبب أذى بسيطاً للآخرين مثل الكذب ، والهروب من المدرسة ، والسفر خارج البيت ليلاً دون إذن الوالدين .

- اضطراب متوسط :

عدد المشكلات السلوكية وتأثيرها على الآخرين يقعان موقعاً وسطاً بين المستوى الخفيف والمستوى الشديد مثل السرقة بدون مواجهة الضحية ، وتخرّب الممتلكات .

- اضطراب شديد (حاد) :

توجد مشكلات سلوكية كثيرة تزيد عما هو مطلوب لتشخيص اضطراب ، وهذه المشكلات تسبب إذاء شديداً للآخرين مثل ممارسة الجنس بالإكراه ، والإصابات الجسمية الخطيرة للضحايا ، والانتهاكات الشديدة للقوانين ، والسرقة بمواجهة الضحية ، والغياب الطويل عن البيت ، واقتحام المنازل أو السيارات .

وطبقاً لما هو وارد في محكّات الدليل التشخيصي والإحصائي الرابع المعدل للاضطرابات النفسيّة يتم تشخيص اضطراب المُسلك من النوع الذي يحدث في مرحلة الطفولة في الحالات الآتية :

- إذا ظهر على الطفل ثلاثة أعراض على الأقل .
- إذا ظهرت تلك الأعراض خلال الأئمّة عشر شهراً السابقة .
- إذا ظهر أحد هذه الأعراض (عرض واحد على الأقل) خلال الستة شهور الأخيرة .
- أن تظهر هذه الأعراض جميعها قبل سن العاشرة .

اما النوع الذي يحدث في مرحلة المراهقة يتم تحديده من خلال غياب أو عدم وجود أي معيار يتعلق باضطراب المُسلك قبل بلوغ سن العاشرة .
 واضطراب المُسلك ليس له حد زمني أو عمري أدنى ، ففي الطفل الذي يقل عمره عن ١٠ سنوات فإن الوجود المتكرر لسلوك واحد فقط من

السلوكيات الموجودة في محكّات الدليل التشخيصي والإحصائي الرابع المعدل للأضطرابات النفسيّة يكون كافيةً للتشخيص ، وبالتالي فحتى الطفل الذي في سن ما قبل المدرسة الذي أظهر عدواناً خطيراً متكرراً بقصد إلحاق الضرر تتطبق عليه المعايير بالنسبة لاضطراب المسلوك .

التّشخيص الفارق :

يشترك عديد من الأضطرابات النفسيّة في إظهار علامات أو ملامح تتشابه مع العلامات المميزة لاضطراب المسلوك ، فالطفل أو المراهق الذي يكون ثائراً أو هائجاً ربما يشتراك أو يتورط في سلوك خطير ومضطرب ، وفي هذه الحالة تكون هناك سلوكيات أخرى ليست من سمات اضطراب المسلوك مثل الكلام المضغوط ، وهروب الأفكار ، وتناقص عدد ساعات النوم ، وتلك سلوكيات تميز اضطراب المسلوك (أو جست وآخرون August ٢٠٠١ ، et al.

ويظهر اضطراب المسلوك في أغلب الأحيان عند المراهق المكتتب الذي يكون متحدياً لوالديه ، أو متحدياً الأشخاص الآخرين الذين يمثلون السلطة ، وقد يشمل سلوكه الهروب من المدرسة ، والفشل وشرب الخمور والمخدرات ، والنشاط الجنسي ، وظهور السلوكيات المنحرفة ، كما يظهر المراهق المكتتب تغيراً في الحالة المزاجية تظاهر قبل السلوك المضطرب ، وعندما تحسن الحالة المزاجية للمراهق يتضاعل السلوك المنحرف ، والراهقون الذين لديهم اضطراب المسلوك يعانون من الاكتئاب ولكن مشكلاتهم السلوكيّة تسبق التغيير في الحالة المزاجية ، كما أنّ أعماليهم لا تتغير بدرجة كبيرة مع اضطراب الحالة المزاجية (أولفيرا وآخرون Olvera ٢٠٠٥ ، et al.

ويتأثر الأداء بدرجة أكبر بالحالة المرضية المشتركة التي تتمثل في وجود الاكتئاب مع اضطراب المسلوك وذلك قبل البلوغ بالنسبة للذكور ، وبعد البلوغ بالنسبة للإناث ، ومع وجود الحالة المرضية المشتركة المتمثلة في الاكتئاب يكون اضطراب المسلوك سابقاً للاكتئاب عادة ، ووجود الاكتئاب حالة مرضية مشتركة مع اضطراب المسلوك يزيد من السلوك الانتحاري (هيتكا وأخرون . Hintikka et al. ٢٠٠٣) .

وقد يظهر الطفل سلوكاً يتنسم باضطراب المسلوك كاستجابة أو كرد فعل لواقف ضاغطة كبداية الدراسة والصراع بين الوالدين ، وترتبط الإساءة الجسمية ، والإساءة النفسية عادة ببداية حدوث هذا السلوك مع المواقف الضاغطة ، وتخفي أو تتضاعل مع تحسن الموقف ، وقد يظهر المراهقون السلوك المنتمي باضطراب المسلوك ردأ على موقف ضاغط تم منذ فترة قصيرة أو نتيجة ارتباط حديث مع مجموعة من الرفاق المصطربين سلوكياً ، وإذا كان مستوى الأداء الوظيفي للمرأهق جيداً قبل حدوث هذا السلوك فيحدث تكون الأعراض المرضية للسلوك أعراضًا ثانوية بدرجة كبيرة لاضطراب آخر مثل اضطراب التوافق ، واضطراب الضغوط التالية للصدمة أو الاكتئاب (مارمورستين وأياكونو Marmorstein & Iacono ٢٠٠١) .

ويمكن أن يرتبط السلوك الفوضوي Disruptive Behavior باضطراب القلق ، ولكن ينبغي أن يختفي هذا السلوك مع علاج اضطراب القلق ، واضطراب المسلوك قد يكون عرضاً لاضطراب نفسي خطير مثل الذهان Psychosis ، كما قد ينشأ اضطراب المسلوك نتيجة اضطراب عصبي في الشخصية وذلك لدى الأطفال الذين لديهم إصابة خلقية ناتجة عن الولادة ، أو إصابة مكتسبة في الجهاز العصبي المركزي نتيجة لإصابة في منطقة

الرأس أو حدوث مرض بالدماغ (بيدرمان وآخرون ، Biederman et al. ٢٠٠٤) .

وأظهرت نتائج عديد من الدراسات أن الأطفال الذين لديهم اضطراب المسلك يكون مستوى ذكائهم أقل من المتوسط كما يتم قياسه بواسطة مقاييس الذكاء اللغوية ، ويكون تحصيلهم الدراسي سيئاً ولاسيما في القراءة وغيرها من المهارات اللغوية ، وقد يوضح التقدير أن اضطراب المسلك حالة مرضية مشتركة مع اضطرابات التعلم والتواصل ، ومن ثم يتضح أنه على الرغم من أن هناك عدد من اضطرابات تظهر أعراضًا مرضية مشابهة لاضطراب المسلك ، ويمكن أن تكون هذه الأعراض حالة مرضية مشتركة مع اضطراب المسلك فعادة يساعد النمط المستمر لأنها المعايير الاجتماعية والسلوك المعادى للمجتمع وتاريخ المشكلات السلوكية أو الانتهاكات القانونية في تمييز اضطراب المسلك عن اضطرابات النفسية الأخرى .

تشخيص اضطراب العناد والتحدي :

توضح الجمعية الأمريكية للطب النفسي American Psychiatric Association (٢٠٠٠) أن المعايير التشخيصية الرسمية لتشخيص اضطراب العناد والتحدي هي معايير الدليل التشخيصي والإحصائي الرابع المعدل للاضطرابات النفسية (DSM - IV - TR) ووفقاً لهذا الدليل فإن محكّات تشخيص اضطراب العناد والتحدي تتمثل في :

أولاً : نمط يتضمن سلوك سلبي معارض وعدواني ويتسم بالتحدي والعناد يوم أو يستمر لمدة ٦ شهور على الأقل ، ويتضمن حدوث المتكرر لأربعة على الأقل من السلوكيات التالية أثناء تلك الفترة (لاحظ أن

كلمة متكرر تعنى أكثر تكراراً من السلوك العادى أو الذى يحدث عند
غالبية الأفراد أو الناس من نفس العمر ومستوى النمو الذى يمكن
المقارنة بهم) وهذه السلوكيات هي :

١- ينتاب الفرد نوبات غضب وهياج .

٢- يتجاذل مع الكبار .

٣- يتحدى بقوة أو يرفض الامتثال لقواعد أو أوامر الكبار .

٤- يضايق الآخرين عن عمد .

٥- يلوم الآخرين على أخطائه أو سوء سلوكه .

٦- يتضاديق بسهولة من الآخرين أى أنه سريع الغضب .

٧- يكون غاضباً ومستاءً .

٨- يكون حادداً ومحباً للانتقام .

ثانياً : أن تسبب هذه السلوكيات ضعفاً ذو دلالة من الناحية الكلينيكية ، وذلك
في الأداء الوظيفي الاجتماعي والأكاديمي أو الأداء المتعلق بالعمل .

ثالثاً : لا تحدث هذه السلوكيات على وجه الحصر أثناء المسار المرضى
لاضطراب ذهانى أو اضطراب الحالة المزاجية .

رابعاً : لا تتوافق المعاصفات الخاصة باضطراب المعتقد Conduct
Disorder ، وإذا كان الفرد في الثامنة عشرة من العمر أو أكثر لا
تتوافق المعاصفات الخاصة باضطراب الشخصية المضادة للمجتمع .

والحدود الفاصلة بين ما هو عادى أو طبيعى مسألة عليها نقاش أو
جدال ، فعلى سبيل المثال لا يوجد تحديد واضح للتصرفات التي ستتطبق
عليها معيار تشخيصي معين ؛ ولهذا السبب يؤكّد الدليل التشخيصي
وإحصائي الرابع المعدل للاضطرابات النفسية أيضاً أن هذه السلوكيات لا

تحدث بين الحين والآخر فقط ، بل أنها تحدث أيضاً بطريقة متكررة أكثر من أي شيء آخر نمطي أو عادي بالنسبة للأطفال الذين في عمر زمني مماثل وفي مستوى نمو مماثل أيضاً ، وأن درجة وتكرار كل سلوك من هذه السلوكيات التي يمكن اعتبارها عادية أو طبيعية لم يتم تحديده ، فإننا نشعر بأن هناك قدر كبير يعتمد على الشخص الذي يقوم بعمل التشخيص بخصوص ما يعتقد سلوكاً طبيعياً بالنسبة للأطفال في أعمار معينة ، ويمكن أن يمثل ذلك مشكلة عندما يعتمد الكلينيكي على التقارير التي يقدمها الوالدين أو المعلمين ، بدلاً من ربط هذه المعلومات بمصادر أخرى للبيانات وعلى وجه الخصوص الملاحظات السلوكية .

ومن المهم عند تقييم سلوك الأطفال الصغار أن نضع في اعتبارنا التغيرات الطبيعية في السلوك الذي تحدث عبر مراحل النمو ، ففي مراحل النمو الأولى يتصرف الأطفال بطريقة طبيعية وبأسلوب ينم عن العناد بدرجة كبيرة في أوقات كثيرة ، ويتطور الأمر إلى أن يعتقد أهلهم أحياناً أن كلمة "لا" هي الكلمة المفضلة لديهم ، وعلى الرغم من أنه قد يكون من الصعب أحياناً العيش مع هذا النوع من الأطفال ، فإن ذلك هو علامة على النمو الطبيعي ، وإذا لم يكن الأهل مدربين لهذه الأمساط المتعلقة بالنمو ، فربما يخاطرون بوصف أطفالهم بطريقة خاطئة ، وبالتالي يخلقون مشكلة بدلاً من حلها .

وعندما يحدث اضطراب العناد والتحدي في السنوات اللاحقة لفترة ما قبل المدرسة من عمر ٤ سنوات إلى ٦ سنوات ، ربما يكون ذلك إشارة أو توضيح لوجود مخاطرة كبيرة من جراء حدوث مشكلات لاحقة وخاصة إذا حدث ذلك مع اضطراب نقص الانتباه المصحوب بالنشاط الزائد Attention

، ومع ذلك ففي متابعة لمدة أربع سنوات لمجموعة من الأطفال الذين تم تشخيصهم في البداية بما يفيد وجود اضطراب نقص الانتباه المصحوب بالنشاط الزائد ، واضطراب العناد والتحدي كان نصفهم فقط هو الذي تم تصنيفه على أن لديه اضطراب العناد والتحدي ، وكان هناك فرد واحد فقط من المجموعة تطور لديه الأمر وأصبح لديه اضطراب المسلوك ، وبالتالي فعلى الرغم من أن اضطراب المسلوك قد يسبقه اضطراب العناد والتحدي فهناك نسبة ضئيلة جداً من الأطفال الذين تم تشخيصهم بما يفيد وجود اضطراب العناد والتحدي والذين تطور بهم الأمر ليصبح لديهم اضطراب المسلوك (Clarke ، ٢٠٠٩) ، ويظهر الأطفال الذين لديهم اضطراب العناد والتحدي سلوكاً يتسم بالمجاذفة والعصيان ، ولكنهم على عكس الأطفال ذوي اضطراب المسلوك يمكن أن يكونوا عدوانيين ويميلون إلى تحطيم ممتلكات الآخرين ، وعلى عكس الأطفال الذين يعانون من اضطراب المسلوك فإن الأطفال الذين يعانون من اضطراب العناد والتحدي ليسوا عدوانيين نحو الآخرين أو الحيوانات ، ولا يدمرون الممتلكات ، ولا يظهرون نمطاً يعبر عن السرقة والخداع .

وتبدأ أعراض اضطراب العناد والتحدي عادة في سن مبكرة أثاء أو عندما يبدأ الطفل في المشي وفي سنوات ما قبل المدرسة ، ومع ذلك هناك بعض الأطفال الذين يظهر لديهم أعراض اضطراب ولكنهم يتخلصون من هذه الأعراض أو السلوكيات قبل مرحلة الطفولة المتأخرة أو مرحلة المراهقة المبكرة ، إلا أن هناك مجموعة فرعية من الأطفال الذين لديهم اضطراب العناد والتحدي ولا سيما الأطفال الذين يميلون على العداون يستمرون في الاضطراب ليصبح لديهم اضطراب المسلوك ، وفي الحقيقة يبدو جميع

الأطفال تقريباً الذين تتطور معهم الحالة ليصبح اضطراب المسلوك أثاء وجودهم في المدرسة الابتدائية كان لديهم اضطراب العناد والتحدي في السنوات المبكرة من حياتهم (بوبير Bubier ٢٠١٠ ،) .

اضطراب العناد والتحدي واضطراب السلوك الفوضوي غير المعين (غير المصتف) على أي نحو آخر :

يختص اضطراب السلوك الفوضوي غير المعين أو غير المصتف على أي نحو آخر Disruptive Behavior Disorder Not Otherwise Specified (DBDNOS) بالاضطرابات التي تشمّ بسلوك أو تصرفات عنادية متعددة لا تستوفي المعايير الخاصة باضطراب المسلوك أو اضطراب العناد والتحدي ، وبؤكد ذلك ولمزهورست Wilmhurst (٢٠٠٩) حيث يرى أن تشخيص اضطراب السلوك الفوضوي غير المعين أو غير المصتف على أي نحو آخر يرتكز على السلوكيات التي تدل على العناد والتحدي التي لا تتطابق عليها المحكّات بالنسبة لاضطراب العناد والتحدي أو اضطراب المسلوك ، ولكنها تسبب بالفعل صعفاً كلينيكياً دالاً ، ومُعَذَّبَةً بالحوث المنتشرة تتباول تشخيصات اضطراب العناد والتحدي أو اضطراب المسلوك وليس بالأحرى اضطراب السلوك الفوضوي غير المعين على أي نحو آخر ، وعلى الرغم من ذلك فإن الكثير من المعلومات التي يمكن تطبيقها على اضطراب العناد والتحدي أو اضطراب المسلوك يمكن أن تكون مفيدة في رعاية الأطفال الذين يتم تشخيصهم بأن لديهم اضطراب السلوك الفوضوي غير المعين أو غير المصتف على أي نحو آخر .

التشخيص الفارق لاضطرابات السلوك الفوضوي :

يعرض الجدول التالي الأعراض المرضية الرئيسية وسير المرض

وعوامل الخطورة وعوامل الحماية المتضمنة لكل من اضطراب المسلط ،
 واضطراب العناد والتحدي .

جدول (١)

**الأعراض المرضية الرئيسية وسير المرض وعوامل الخطورة وعوامل الحماية
لاضطرابات السلوك الفوضوي**

المسار المعنون	اضطراب العناد والتحدي ODD	اضطراب المسلط CD
الأعراض الرئيسية	شخصيان ، يتجاذل ، يتضائق بسهولة ، غير مطين ، حقوود ، يتفعل بسهولة ، يلوم الآخرين على سلوكه ، يضايق الآخرين عن عمد	ينتهك حقوق الآخرين ، يخالف القواعد ، الأذى البلادي ، إتلاف الممتلكات ، مخداع ، الكذب ، الاحتلال والسرقة .
سير المرض		محمى بالحدث قبل سن العاشرة ، أو في حالة وجود أعراض مرضية أكثر خطورة
عوامل الخطورة	يكون الطفل مدققاً أو مهتماً بالصغار ، وتفاعلياً أو لديه نشاط زائد عن الحد .	نبذ من الوالدين ، نبذ من الرفاق ، أسلوب ولادي قاسي أو فظي .
عوامل الحماية	الاكتشاف المبكر - العلاج الفعال - غياب اضطراب نقص الانتباه المصحوب بالنشاط الزائد - عدم وجود تاريخ أسرى بشأن اضطراب السلوك الفوضوي .	أعراض مرضية متوسطة وتقييم مبكر وفعال وعلاج في الوقت المناسب ، مع عدم حدوث متزامن لاستخدام المادة ، وعدم وجود تاريخ أسرى يفيد بذلك .

ويحدث لدى الكثير من الأطفال سلبية وعدوانية أو عداوة متزايدة في سياق اضطراب الحالة المزاجية أو الذهانية ، وتشخيص اضطراب العناد والتحدي لم يتم السماح به عندما تحدث الأعراض المرضية بطريقة حصرية خلال مسار أحد هذه الاضطرابات ، والكثير من الأطفال والمرأهفين الذين تطبق عليهم المعايير بالنسبة لتشخيص اضطراب السلوك أو اضطراب العناد والتحدي لديهم اضطرابات طبية نفسية متزامنة يمكن أن تؤدي إلى سلوك فرضي وتوثر على استجاباتهم للعلاج (إيلكنز وأخرون . Elkins et al . ٢٠٠٧) .

أسباب اضطراب السلوك الفرضي :

توجد أسباب متعددة لحدوث اضطراب السلوك الفرضي فهو لا يظهر من تقاء نفسه ، ولا يكون ظهوره عشوائياً في أي عينة غير مختارة من الأفراد في أي مجتمع بل لابد أن يكون هناك عوامل مساعدة على ظهور أو حدوث الاضطراب ، وفهمنا لهذه العوامل يُعد أمراً ضرورياً من أجل تطوير التدخلات العلاجية الفعالة والملازمة ، ولقد ثقت نتائج البحوث الضوء على عدد من عوامل المخاطرة Risk Factors التي يعتقد أنها هامة فيما يتعلق بنمو أو تشوئ السلوك المضطرب ، ويمكن تعريف العوامل السببية بصفة عامة على أنها العوامل التي لها علاقة بالطفل بخصوص الاستعداد المسبق البيولوجي ، وغيرها من العوامل التي لها علاقة بالبيئة ، وهنا تستخدم البيئة بمعناها الواسع الذي يشمل تفاصيل البيئة القرية التي تقدم الرعاية للطفل (علاقة الطفل بوالديه أو أولياء أموره أو مقدمو الرعاية له) ، وكذلك تفاصيل البيئة البعيدة التي تشمل باقي أفراد الأسرة والعائلة والمجتمع .

ويرتبط حدوث اضطراب السلوك الفرضي بعدد من العوامل منها

العوامل الوراثية ، والعوامل البيولوجية ، وسوء استخدام المادة ، والفقر ، كما يرتبط حدوث الاضطراب بالعلاقة بين الوالدين والطفل ، والخلل الأسري ، ويظهر الاضطراب غالباً في جو يسوده الصراع الأسري والعدوانية ، والأطفال الذين ينبذهم والديهم ويهملونهم ويتركونهم ، أو يفشلون في تربيتهم تربية جيدة ، ولا يشرفون عليهم أو يوجهونهم من المحتمل بدرجة كبيرة أن يمارسون البلطجة على الآخرين ويسرقون أو يهربون من المنزل ، وبالمثل عندما يكون لدى الوالدين حالة مزاجية مرتبطة بسوء استخدام المادة ، والاضطرابات الفصامية Schizophrenic Disorders من المحتمل بدرجة أكبر أن يعاني أطفالهم من أمراض الاضطراب (الجمعية الأمريكية للطب النفسي American Psychiatric Association ٢٠٠٠) .

وللاضطراب درجات متباينة من الحدة أو الشدة فالإساءة من جانب الوالدين ، وبداية حدوث السلوك المسبب للمشكلات في مرحلة الطفولة المبكرة ، والمصاعب المالية ، ونقص الإشراف كل ذلك يرتبط بالاضطراب الحاد ، وبالإضافة إلى ذلك فسير المرض الردي يرتبط بزيادة في عدد وحدة المعايير النوعية للدليل التشخيصي والإحصائي الرابع المعدل للاضطرابات النفسية ، كما تزداد المخاطرة مع وجود اضطراب نقص الانتباه المصحوب بالنشاط الزائد كحالة مرضية مشتركة ، وسوء استخدام المادة (سيارجت وآخرون Searight et al. ٢٠٠١) .

والبيانات التي توضح الانتشار العالمي لاضطراب الشخصية المعادية للمجتمع لدى الآباء الذين لديهم اضطراب الميل ترجي بالانتقال الأسري ، فالوالدين بالتبني للأطفال الذين لديهم اضطراب Familial Transmission

السلوك لم يوجد لديهم مشكلات تتعلق بعدم احترام المعايير المجتمعية أو مشكلات تتعلق بإيمان الخمر أو الخروج عن القانون (Liabo & Richardson ٢٠٠٧) .

ونظراً لأن الوراثة لها دور هام في هذا الصدد نجد أن هناك معدلات عالية للاقلاق أو التطابق بالنسبة للسلوك المعادى للمجتمع في التوائم المتماثلة بدرجة أكبر مما في حالة التوائم غير المتماثلة .

وهناك مكون هام في النمو الطبيعي للطفل وهو نمو الجانب الخلقي في الشخصية الإنسانية وهو الجانب الذي يتعلق بنمو الوعي الأخلاقي واكتساب الإحسان أو القدرة بل الرغبة في الالتزام بالقواعد والأعراف والمعايير المجتمعية ، فمعظم الناس يمتنعون عن إيهاد الآخرين ليس فقط لأن ذلك غير قانوني ، ولكن لأنه سيجعلهم يشعرون بأنهم مذنبون إذا أحقوا الآخرين أو الضرر بالآخرين ، والدراسات التي اهتمت بفحص خلفيات الصغار ذوى السلوك الفوضوي أو المشين أوضحت نمطاً لقصور الحياة الأسرية فيما يتعلق بالعوامل التي يعتقد أنها أساسية لنمو الجانب الخلقي في الشخصية .

والأطفال ذوى السلوك الفوضوي مثل الأشخاص المضطربين (ذوى الشخصية غير الاجتماعية والتي تتضح من خلال العنف والانحراف والسلوك الإجرامي) يبدو أن لديهم خلل أو نقص في نمو الوعي الأخلاقي فهم ينظرون إلى الأفعال المعادلة للمجتمع على أنها أعمال مثيرة ومسليّة .

ويرى أصحاب النظريات السيكودينامية Psychodynamic Theories أن اضطراب السلوك هو اضطراب / خلل في الأداء الوظيفي للأنا الأعلى ، أما أصحاب النظريات السيكولوجية الأخرى كنظرية التعلم الاجتماعي يرون أن الأطفال يمكنهم أن يتعلموا العدوان من الوالدين الذين يتصرفون أو

يسلكون بطريقة عدوانية ، فالأطفال يقلدون الأعمال العدوانية التي يتم رؤيتها في أي مكان ، على سبيل المثال الأفعال العدوانية التي يشاهدونها في التليفزيون ، ونظرًا لأن السلوك العدوانى يكون مؤثراً على الرغم من أنه سلوك غير سار ووسيلة غير مرغوبة لتحقيق الهدف ، فمن المحتمل أن يتم تعزيزه أو تشجيعه وبالتالي يتم الاستمرار فيه .

ولكي نفهم الأسباب التي تؤدى إلى حدوث اضطراب المثلث ، دعنا ننظر إلى آخرين أو شقيقين - أحدهما مؤلف حائز على جائزة في التسليف الروائي ، بينما أخوه الأكبر محبوس في السجن لارتكابه جريمة قتل ، فكيف لنا أن نفسر أو نعلل هذه الفروق الشاسعة والمذهلة في نفس الوقت بين الآخرين أو الشقيقين اللذان نما وترعرعا في نفس العائلة ؟ هل ذلك يرجع إلى اختلافات أو فروق في التركيبة الوراثية أو الجينية ، والأداء الوظيفي البيولوجي العصبي ، ومضاungات الولادة ، والمزاج أو الطبع ، والذكاء ، والخبرات الأسرية ، وتأثيرات القرآن ، أو تركيبه ما من هذه العوامل ؟ ، والطرق السابقة التي استعرضت أسباب الاضطراب ركزت بشكل أساسي على عدوان الطفل أو الدافع العدوانى ، والإحباط ، ونماذج الأدوار الرديئة والتعزيز وأوجه العجز في الأداء الاجتماعي ومع ذلك فمعظم هذه التفسيرات تعد غير دقيقة إلى حد كبير ويمكن تحديها فمثلاً ليس جميع الأطفال يتصرفون بطريقة عدوانية كما تتبناها بذلك نظرية الدافع العدوانى ، كما أن الإحباط أحياناً يؤدي إلى التعاون وليس بالآخر إلى العداون وبالإضافة إلى ذلك ، فإن Tremblay (٢٠٠٠) يرى أن نظريات السبب الواحد لا تبني بطريقة فعالة بالسبب وراء أن مقدار ونوع السلوك العدوانى يتغير تبعاً لعمر و موقف الطفل ، وعلى الرغم من أن كل نظرية

متعلقة بسبب واحد تلقى الضوء على محدد هام ، فلا يمكن لأي نظرية متعلقة بسبب واحد أو فردية أن تشرح كل أسباب السلوك المعادي للمجتمع .

وفيما يلي تناول العديد من الأسباب التي تؤدي إلى حدوث اضطراب السلوك الفرضي ، وسيتم تناول هذه العوامل أو الأسباب منفصلة بغرض التبسيط ، وما يجب التأكيد عليه أن مشكلات المسلوك عند الأطفال يمكن تفسيرها بأكبر درجة ممكنة عن طريق الأسباب المتعددة أو عن طريق عوامل المخاطرة وعوامل الحماية ، وينتتج الاضطراب من التفاعل أو التأثير المتبادل بين الطفل الذي لديه استعداد مسبق وبين الأسرة والمجتمع والعوامل الثقافية ، ويقدم موفيت وكاسبي Moffitt & Caspi (٢٠٠١) ملخصاً للتأثيرات السببية التي تؤدي إلى حدوث الاضطراب منها ما يلي :

١- الطفل :

تشمل التأثيرات السببية المتعلقة بالطفل المخاطرة الجينية أو الوراثية ، ومضاعفات قبل الولادة ، ومضاعفات الولادة ، والتعرض للرصاص ، والإثارة المنخفضة ، والفاعلية المنخفضة ، وأوجه العجز الوظيفي ، والمزاج أو الطبع الحاد أو الصعب ، ونقص الانتهاء المصحوب بالنشاط الزائد ، والاتصالات غير الآمنة ، وبداية حدوث العنوان في مرحلة الطفولة ، والإحجام أو التجنب الاجتماعي ، والانسحاب ، وأوجه العجز المعرفي والاجتماعي ، وتدنى الذكاء اللغوي ، وأوجه العجز النفسي .

٢- الأسرة :

تشمل التأثيرات السببية المتعلقة بالأسرة القيم الأسرية المعادية للمجتمع والسلوك المعادي للمجتمع أو الإجرامي من قبل الوالدين ، واضطراب الشخصية المعادية للمجتمع عند الوالدين ، واكتئاب الأمهات ، وسوء استخدام

المادة من جانب الوالدين ، والخلافات بين الزوجين ، ورعاية الطفل من أحد الوالدين فقط ، والأسرة الكبيرة العدد ، والمستوى الاجتماعي الاقتصادي المتدنى ، وتتمنى مستوى تعليم الوالدين أو أحدهما ، والإهمال الأسرى والسماح للأولاد بتناول الأسلحة .

وينتشر اضطراب السلوك الفوضوي بدرجة كبيرة في الأسر التي تعانى من الضغوط من جراء النزاع أو الخلافات والفقر والتي يكون فيها أحد الوالدين أو كلاهما لديه اضطراب طبى نفسى مثل اضطراب الشخصية المعادية للمجتمع أو إيمان الخمر ، ولقد تم إجراء العديد من الدراسات لتحديد العوامل النوعية التي تتبع الأطفال الذين يتربون في مثل هذه الأسر في مخاطرة خاصة ، وأوضحت نتائج هذه الدراسات أن هذه العوامل تشمل الاستعداد الوراثي أو الجيني ، ونقص المهارات الاجتماعية والأكاديمية ، وعوامل البيئة الأسرية ، والمهارات الوالدية الريدية .

٣- العوامل المرتبطة بالوالدين :

أوضحت نتائج عديد من الدراسات التي أجريت في هذا الصدد مساهمة البيئة الأسرية في حدوث واستمرار الاضطراب وذلك عبر الأجيال ، فأسر الأطفال الذين لديهم الاضطراب من المحتمل أن يكونوا قد جربوا الأحداث الحياتية السلبية ، والصاعق المالي ، والبطالة ، وغير ذلك من المشكلات والضغوط ، ومن المحتمل أيضاً أن تكون مصادر المساعدة الاجتماعية لديهم قليلة أو ربما يكونوا متورطين في نزاعات مستمرة مع الآخرين الذين يعيشون معهم في نفس البيئة (جافي وآخرون Jaffee et al. ٢٠٠٣) .

وبالإضافة إلى ذلك فإن أهل الأطفال الذين لديهم اضطراب المساك من المحتمل أن يظهروا أوجه عجز كبيرة في المهارات الوالدية ، وبالتالي

فالأطفال والمراءقين الذين لديهم مشكلات سلوكية أو سلوكيات منحرفة يبدو أن لديهم تجارب أسرية مختلفة عن الأطفال الذين لا يوجد لديهم هذه المشكلات ، ونتيجة لذلك فإن الأطفال الذين يعيشون في هذه الأسر يتعلمون كيف يستخدمون السلوكيات القسرية Coercive Behaviors في التفاعلات الأسرية ، وكيف ينقلون هذه الأساليب لمن يتصلون بهم من الأفراد الآخرين خارج دائرة الأسرة ، وبالنسبة للوالدين السلوكيات التي يرتكبونها في الاسترداد في برنامج تدريب الوالدين القائمة على النواحي السلوكية فإن ذلك يمكن أن يكون فعالاً ومؤثراً في مساعدتهم على تقليل اضطراب المسالك والسلوكيات المرتبطة به ولاسيما إذا كان أطفالهم مازالوا صغاراً أو في مرحلة ما قبل المراهقة .

وتشمل التأثيرات السببية المتعلقة بالأسلوب الوراثي غير الفعال الإشراف والرقابة الوراثية الرديئة ، والتآديب غير المتঙق وسوء المعاملة ، والتفاعلات المتصاربة أو المتنافرة بين الوالدين والطفل ، والاتصال الرديء ، وتدني أسلوب أو مهارة حل المشكلات ، والإهمال من جانب الوالدين ، والذئاء المتعدد من الآباء .

٤- الأقران :

تشمل التأثيرات السببية المتعلقة بالأقران التبذ من جانب الأقران ، والارتباط أو مصاحبة الأقران المنحرفين .

٥- المدرسة :

تشمل التأثيرات السببية المتعلقة بالمدرسة الأداء الأكاديمي أو الدراسي السيء أو الرديء ، والارتباط الضعيف بالمدرسة ، والتعلقات المدرسية أو التعليمية المتعددة ، ونقص الدافعية للتعلم ، والنظام ، وعدم وجود وسائل

جذب ، وافتقار المدرسة إلى الأداء الوظيفي الفعال .

٦- الجيران والمجتمع :

تشمل التأثيرات السببية المتعلقة بالجيران مساوى الجيران ، والفقير ، وانتشار الفوضى وعدم الانضباط ، والانحراف في عصبية العصابات ، وانتشار الأسلحة ، وانتشار المخدرات والاتجاهات التناافية المسائدة والتي تشجع استخدام العنوان ، وأساليب التنشئة الاجتماعية الخاطئة التي تشجع على العنوان والبلطجة .

٧- التنازع أو الخلاف بين الزوجين :

أوضحت نتائج العديد من الدراسات وجود ارتباط بين الخلافات الزوجية وبين السلوك المعادي للمجتمع عند الأبناء ، ويتفق معظم الباحثين على أن النزاع أو الصدام بين الزوجين ، وليس الطلق نفسه هو الذي يرتبط بالسلوك الفوضوي عند الأطفال ، وهناك العديد من النظريات التي تتناول كيف أن النزاع بين الزوجين يؤثر بطريقة عكسية على الأطفال وهذا النزاع بين الوالدين يقدم أسلوب لاستخدام العنوان كطريقة لمعالجة المشكلات ، وهنا يتم تقليد سلوك الوالدين بواسطة الأطفال ولا سيما البنين الذين يتم رؤيتهم غالباً على أنهم مضطربين سلوكياً ، كما أن الوالدين الذين لديهما مشكلات زوجية يكونان غير متقيين في أساليب تنشئة وتنظيم سلوكيات أبنائهم مما يؤدي إلى سلوك غير محكم لدى الأطفال ، وهناك احتمال ثالث هو أن الأطفال يحدثون المشكلات كطريقة للتشتت أو تحويل انتباه الوالدين عن النزاع القائم بينهما ، والاحتمال الأخير هو وجود طفل ذو اضطراب في المدارس يمكن أن يخلق أو يسبب نزاعاً بين الزوجين .

والدليل لهذه الاقتراحات أوضحته نتائج العديد من الدراسات التي ترى

أن هناك متغير ثالث وهو اضطراب الشخصية المعادية للمجتمع عند الوالد أو الوالدة ، وهذا المتغير الثالث ربما يفسر أو يشرح التزاع بين الزوجين واضطراب المسار عند الطفل ، وتقترح بياتهم أن شخصية الوالدين المعادية للمجتمع ترتبط بدرجة رديئة بأفرادهم أو شركاء حياتهم ويسفلان سلوكهما غير الملائم إلى أبنائهم ، وربما يحدث ذلك من خلال ميكانيزمات وراثية وليس مباشرة من خلال تأثيرات أو نتائج الخلافات الزوجية .

ووجهات النظر السابقة قد ثبت أنها مقيدة في ضوء الميكانيزم الذي يربط الخلاف بين الزوجين بمشكلات الأطفال وجميعها تؤكد على أنه ينبغي على الوالدين أن يتلاً بدرجة كبيرة جداً من اشتراك أطفالهم في الخلافات الزوجية .

وما يجب الإشارة إليه أن الفقر والازدحام الزائد بالمنزل والعيش على المعونات الاجتماعية والظروف المنزلية السيئة التي تنم عن سوء المستوى الاجتماعي الاقتصادي للأسرة وارتفاع نسبة البطالة ، والمؤسسات التعليمية السيئة أو الرديئة ، والحياة الأسرية المضطربة ، والثقافة الفرعية التي ترى أن الانحراف شيئاً مقبولاً كل ذلك من العوامل المسئمة في حدوث اضطراب السلوك الفوضوي .

- ٨ - التأثيرات الوراثية :

توضح التأثيرات الوراثية عالمية السلوك العدواني والسلوك المعادي للمجتمع عند البشر انطلاقاً من الحقيقة التي تقيد بأن مثل هذه السلوكيات تحدث في عائلات داخل وعبر الأجيال المختلفة أهمية العوامل الوراثية ، وعلى الرغم من أن مشكلات المسار ليست موروثة ، فإن الكثير من السمات القائمة على النواحي البيولوجية مثل المزاج أو الطبع الصعب ، والاندفاعية ،

والنشاط الزائد ، والميول إلى الإدمان قد تجعل الأطفال عند ميلادهم يميلون إلى السلوك المعادي للمجتمع ، أو يكون لديهم ميول مسبقة للاندفاعية والهالة المزاجية المتقلبة ، وضعف المثابرة في حل المشكلات ، والقلق وعدم الارتباط ، والسلبية والحساسية للضغط (إيلسي وآخرون Eley et al. ، ٢٠٠٣) .

وبناءً على الطبع الحاد خلال العامين الأولين من الحياة بحدوث قلق واندفاعية وسلوكيات غير مستقرة من الناحية الانفعالية ، وأوضحت نتائج عديد من الدراسات أن الطبع الحاد في مرحلة الطفولة يرتبط على نحو خاص بالإدابة بجرائم العنف في المراهقة المتأخرة وفي مرحلة الرشد ؛ بينما أوضحت نتائج الدراسات الخاصة بالتبني والتراكم أن ٥٠ % من تباين العينة السكانية في السلوك المعادي للمجتمع ترجع إلى العوامل الوراثية (تايلور وآخرون Taylor et al. ، ٢٠٠٠ ، سيمونوف Simonoff ، ٢٠٠١) .

والأطفال ذوي النمط المستمر مدى الحياة (LCP) أكثر عرضة للمخاطرة الوراثية من جراء السلوك المعادي للمجتمع ، كما في حالة الأشخاص ذوي النسق المحدد أو الخاص بمرحلة المراهقة (AL) ، وتختلف قوة وطبيعة الإسهام الجيني أو الوراثي للسلوك المعادي للمجتمع اعتماداً على نوع السلوك وعمر الطفل ، ففي مرحلة الطفولة يكون السلوك المعادي للمجتمع العدواني Aggressive Antisocial Behavior وراثياً بدرجة كبيرة جداً بالمقارنة بالسلوك المعادي للمجتمع غير العدواني Non - Aggressive Antisocial Behavior الذي يتأثر بالعوامل الوراثية والعوامل البيئية معًا (جاكوبسون وآخرون Jacobson et al. ، ٢٠٠٢) ، ومع ذلك فخلال مرحلة المراهقة فإن العوامل الوراثية والعوامل البيئية لهما تأثير متوازي

لكل الأشكال العدوانية وغير العدوانية للسلوك المعادى للمجتمع ، والاستمرارية في السلوك المعادى للمجتمع العدوانى من مرحلة الطفولة إلى مرحلة المراهقة تتراوتها التأثيرات الوراثية بدرجة كبيرة جداً ، بينما الاستمرارية في السلوك المعادى للمجتمع غير العدوانى تتراوتها التأثير المشترك للعوامل الوراثية والعوامل البيئية معاً (إيلى وأخرون Eley et al. ، ٢٠٠٣) .

ونقترح دراسات التبني والتوازن أن العوامل الوراثية والعوامل البيئية تسهمان في حدوث السلوك المعادى للمجتمع عبر النمو ، على الرغم من أن هذه الدراسات لم تحدد الميكانيزمات التي تعمل هذه العوامل بواسطتها ، ومن المحتتم أن المخاطر الوراثية للسلوك المعادى للمجتمع تعمل عن طريق مسارات متعددة هي :

أولاً : قد ترتبط العوامل الوراثية بالطبع الصعب أو المزاج الحاد ، والاندفاعية ، والميبل إلى البحث عن إثباتات أو مكافآت ، أو عدم الإحسان بالعقاب الذي يولد الميبل المعادى للمجتمع أو الشخصية المعادية للمجتمع (ميللر وأخرون Miller et al. ، ٢٠٠٣) .

ثانياً : قد تزيد العوامل الوراثية من الاحتمال بأن الطفل سيتعرض لعوامل المخاطرة البيئية مثل الطلاق بين الوالدين ، وسوء المعاملة الوالدية ، والأحداث السلبية الأخرى التي تزيد من حدوث السلوك المعادى للمجتمع .

ثالثاً : قد يتوسط النمط الوراثي للأطفال القابلية للتعرض للعوامل والإهانات البيئية التي تساعد على حدوث السلوك المعادى للمجتمع فيما بعد ، فالأطفال الذين يعاملون معاملة سيئة ولديهم نمط وراثي أو جيني

يرتبط بالمستويات العليا من أنسزيم أيض الموصلات العصبية (Monoamine Oxidase - A) MAOA . كانوا أقل احتمالاً أن يحدثوا السلوك المعادى للمجتمع عن الأطفال الذين يعاملون معاملة سيئة وليس لديهم هذا النمط الوراثي (كاسپى وآخرون Caspi et al. ، ٢٠٠٢) .

وبنـى السلوك المعادى للمجتمع في مرحلة الطفولة بسلوك مشابه فـى ذـرية أو نـسل الفـرد ، وـهـذا التـأثير ربما يـسـتمر عبر أجيـال متـعدـدة فـجـدـود الأفراد المنـحرـفين منـ المـحـتمـل بـدرـجـة كـبـيرـة أـنـ يـكـونـوا قدـ اـشـتـرـكـوا فيـ سـلـوكـ انـحرـافـي أوـ سـلـوكـ إـجـراـميـ وـذـلـكـ بـدرـجـة أـكـبـرـ مـاـ فيـ حـالـةـ الجـدـودـ لـلـأـطـفالـ غيرـ المـنـحرـفـينـ (كـابـالـدـىـ وـإـيدـىـ Capaldi & Eddy ، ٢٠٠٩) ، وـمـثـلـ هـذـهـ النـتـائـجـ لاـ يـمـكـنـهاـ أـنـ تـحدـدـ ماـ إـذـاـ كـانـتـ العـوـامـلـ الـأـسـرـيـةـ أوـ العـوـامـلـ الـوـرـاثـيـةـ أوـ كـلاـهـماـ مـعـاـ يـحـدـثـ هـذـاـ التـأـثـيرـ أوـ النـتـيـجـةـ ، فـدورـ العـوـامـلـ الـوـرـاثـيـةـ تـؤـيـدـ درـاسـاتـ التـبـنىـ التـيـ بـيـنـتـ أـنـ اـضـطـرـابـ السـلـكـ لـدـىـ الـأـفـرـادـ الـذـينـ تـبـنـيـوـهـ بـالـإـضـافـةـ إـلـىـ اـضـطـرـابـ الشـخـصـيـةـ الـمـعـادـيـةـ لـلـمـجـتمـعـ ، وـسـوـءـ اـسـتـخدـامـ المـخـدـراتـ كـانـ مـرـتـبـاـ بـخـلـقـيـتـهـ الـبـيـولـوـجـيـةـ وـذـلـكـ بـدرـجـةـ أـكـبـرـ مـنـ الـحـالـاتـ فـيـ أـسـرـهـمـ الـمـتـبـنـيـةـ لـهـمـ ، وـمـعـ ذـلـكـ فـانـ الـبـيـانـاتـ الـمـسـتـمـدـةـ مـنـ درـاسـةـ كـبـيرـةـ لـلـتوـاـئـمـ الـذـيـنـ تـمـ اـسـتـدـعـاهـمـ لـلـخـدـمـةـ الـعـسـكـرـيـةـ خـلـالـ فـتـرـةـ حـربـ فـيـتسـامـ وـجـدـتـ أـنـ العـوـامـلـ الـوـرـاثـيـةـ لـمـ تـسـهـمـ فـيـ الـأـعـرـاضـ الـمـرـضـيـةـ لـاـضـطـرـابـ السـلـكـ ، وـذـلـكـ عـلـىـ الرـغـمـ مـنـ أـنـهـاـ تـبـنـيـ بـالـشـابـهـ بـيـنـ التـوـاـئـمـ فـيـ التـلـقـ بـشـرـبـ الـخـمـرـ ، وـتـدـخـينـ الـمـارـجـوـانـاـ (تـرـوـ وـآـخـرـونـ True et al. ، ١٩٩٩) .

وـ تـسـهـمـ الـبـيـئةـ الـأـسـرـيـةـ بـشـدـةـ فـيـ حدـوثـ اـضـطـرـابـ السـلـكـ وـلـكـ بـدرـجـةـ أـقـلـ إـلـىـ حدـ ماـ فـيـ الـمـخـاطـرـةـ مـنـ جـرـاءـ التـلـقـ بـشـرـبـ الـخـمـرـ ، وـتـدـخـينـ

المارجوانا ، وتود هنا أن نوضح مدى مساعدة العوامل الوراثية في حدوث اضطراب المسلوك مع العلم بأن هذه المساعدة لا توجد بدرجة كبيرة بالنسبة لاضطرابات أخرى ، فعندما يحدث اضطراب المسلوك مع اضطراب نقص الانتباه المصحوب بالنشاط الزائد ، أو مع اضطراب العتاد والتحدي فإن الرابطة الوراثية تكون أقوى (كومينجز Comings ، ٢٠٠٠) .

وهناك نوعان من اضطراب المسلوك أحدهما يكون عابراً وينتهي أو يض محل بانتهاء مرحلة المراهقة ، والأخر يستمر ، وهذا النوع الثاني يحدث في حالة وجود اضطرابات أخرى ويكون له بعض المحددات أو العوامل الوراثية ، ويبعدوا أن النوع الأول يرتبط أكثر بالأسلوب الوالدي في التربية ، وبالأقران ، وغير ذلك من المحددات البيئية (ساراسون وساراسون Sarason & Sarason ، ٢٠٠٦) .

٩- شذوذ الصفات الوراثية :

تتكون الخلية الأولى (الجنين أو الزيجوت) من ٢٣ زوجاً من الكروموسومات ، نصفها من الخلية الذكرية (الحيوان المنوي) والنصف الآخر من الخلية الأنثوية (البويضة) ، وليس معنى أن يتساوى عدد الكروموسومات لكل من الأب والأم أن الصفات الوراثية للكائن الإنساني ستكون هي الأخرى مناصفة من الأب والأم ، إذ أن عدد الجينات ونوعيتها على كل كروموسوم غير متساوية ، كما أن طريقة اتحادها غير واضحة ، فالكروموسوم الجنسي من نوع X والآتي من الأم يحمل عدداً أكبر من الجينات التي يحملها الكروموسوم الجنسي من نوع Y والآتي من الأب (من المعروف أن كروموسومات الأب تتشابه مع كروموسومات الأم في اثنان وعشرين منها أما الكروموسوم الثالث والعشرين فهو الكروموسوم المحدد

ل الجنس المولود ويطلق عليه الكروموسوم الجنسي ، وهذا الكروموسوم يكون XX إذا كان الجنين أنثى ، XY إذا كان الجنين ذكراً ، كما أن خصائص الجينات وطريقة انتظامها تفسر الفروق والتتشابه بين الأبناء والأباء والأمهات ، فالآباء يتشابهون مع آبائهم وأمهاتهم بسبب أن الجينات تحمل الصفات السائدة لدى أي من الوالدين ، وتبعاً لهذه الصفات يتبع التشابه بين الآباء والأبناء ، فالاحتمال الأول أن يشبه المولود آباء أكثر ، والاحتمال الثاني أن يشبه أمه أكثر ، والاحتمال الثالث لا يشبه آباء أو أمه لأن هناك صفات كانت متتحية لدى الوالدين وسايدة في جيل من الأسلاف ظهرت لدى الأبناء فيشيرون هؤلاء الأسلاف الذين نسبنا صفاتهم ، كما أن اختلاف خصائص الجينات وطريقة انتظامها في كل تشكيل وراثي يفسر لنا الفروق بين الأخوة أو الأشقاء ، وتقرب خصائص الجينات في حالة التوائم المتقطبة الناتجة عن بويضة واحدة يفسر لنا التشابه الملحوظ بينهما ، وفي مجال آخر ، اهتم علماء الوراثة بالكروموسوم X والكروموسوم Y ، فهذا اللذان يحدان جنس الجنين ذكراً أو أنثى ، كما أن وجود جينات أكثر على الكروموسوم X قياساً بعدها على الكروموسوم Y يفسر لنا بعض الأمراض الوراثية التي يصاب بها الذكور فقط ، مثل عي اللونين الأحمر والأخضر ، فعدم قدرة الذكر على التمييز بين هذين اللونين تعود إلى وجود جين حامل لهذا المرض على الكروموسوم X ، ويحدث في بعض الحالات نتيجة للشذوذ الكروموسومي أن يوجد لدى بعض الأجنة من الذكور كروموسوم إضافي من نوع Y ، وبالتالي يكون الكروموسوم الجنسي لدى هذا الفرد على هيئة YYY ، وليس XY فقط مثل الأسواء ، وقد أوضحت نتائج عديد من الدراسات أن الأفراد المصابون بهذا الشذوذ الكروموسومي يعانون من ارتفاع معدل السلوك العدواني مقارنة بغيرهم من الأسواء ، كما وجد أيضاً أن كثيراً من معتادي

الإجرام الذين يقضون شطراً كبيراً من حياتهم في السجون مصابون بهذا الشذوذ الكروموسومي .

١٠ - العوامل المتعلقة بالوالدين ومضاعفات الولادة :

ترتبط سوء التغذية أثناء الحمل بالسلوك المعادى للمجتمع فيما بعد ، وتنشأ سوء التغذية أساساً نتيجة نقص البروتين ، ومن العوامل التي تؤدى أيضاً إلى حدوث مشكلات المسلك فيما يعده التسمم بالرصاص قبل الميلاد ، واستخدام الأم للنيكوتين والخمور والماريجوانا وغيرها من المواد أثناء فترة الحمل (داى وآخرون Day et al. ، ٢٠٠٠) ، ومع ذلك فإن الدليل الذى يؤكد المضاعفات الولادية ، ومضاعفات الولادة كأسباب بيولوجية مباشرة لحدوث السلوك المعادى للمجتمع هو دليل ناقص (هودجنسن وآخرون Hodgins et al. ، ٢٠٠١) ، فعلى سبيل المثال تم تفسير العلاقة بين تدخين الأمهات أثناء الحمل ، وبين مشكلات المسلك عند الأفراد فى مرحلة المراهقة بانتقال الميل البازر المعادى للمجتمع من الأم إلى الطفل ، وليس بالأمرى إلى التأثيرات الجلدية للتدخين أثناء فترة الحمل (سيلبرج وآخرون Silberg et al. ، ٢٠٠٣) .

١١ - العوامل البيولوجية العصبية :

ترتبط الأنماط السلوكية للناس بتنظيمين فرعيين للمخ ، كل نظام منها له مناطق تشريحية عصبية مميزة وله أيضاً مسارات للموصلات العصبية ، النظام الأول هو نظام التشفيط السلوكى Behavioral Activation System (BAS) وهذا النظام يحفز السلوك استجابة لإشارات الإثبات أو عدم العقاب ، والنظام الثاني هو نظام الكف السلوكى Behavioral Inhibition System (BIS) ، وهذا النظام يحدث القلق ويمنع السلوك من

الاستمرار ، وهناك أنماط سلوكية أخرى تنتج عن التوازن النسبي أو عدم التوازن المتعلق بنشاط النظامين السابقين ، ويمكن تشبيه نظام التشغيل السلوكي (BAS) بدواسة البنزين ، ونظام الكف السلوكي بفرامل السيارة ، وتظهر الأنماط السلوكية المعادية للمجتمع نتيجة نظام التشغيل السلوكي المتميز بالنشاط المفرط ونظام الكف السلوكي المتميز بقلة أو نقص النشاط ، واتفاقاً مع نظام التشغيل السلوكي (BAS) المفرط للنشاط ، نجد أن الأطفال ذوي مشكلات المسلوك يظهرون استجابة متزايدة للإثباتات أو المكافآت (فريك وأخرون ٢٠٠٣ ، Frick et al. ٢٠٠٣) .

والصغار الذين لديهم اضطراب المسلوك ويظهرون بداية مبكرة لحدوث أعراض مرضية عدوانية يظهرون أيضاً إثارة فسيولوجية نفسية (أو إثارة قشرية أو مخية) منخفضة ، وتفاعل ذاتي أو تفاعلي منخفض ، والاتساع المنخفضة ، والتفاعل الذاتي المنخفض ربما يؤديان إلى تعلم الإحجام أو التجنب استجابة أو ردأ على التحذيرات أو التوبيخات ، أو استجابة ردية للعقاب ، وهذا بدوره قد يؤدي إلى السلوك المعادي أو المنافي للأعراف والقواعد السائدة في المجتمع (رايني Raine ٢٠٠٢) ، ومعظم الأطفال يستجيبون للتأييب والعقاب بتقليل سلوكهم الذي لا يتفق مع القواعد والأعراف والمعايير السائدة في المجتمع ، وفي بعض الأحيان يحدث العكس كما في حالة الأطفال الذين لديهم اضطراب المسلوك ، فعندما يتم تأييبهم أو عقابهم يزيدون من سلوكهم المعادي للمجتمع بل ويصبحون أكثر تحدياً وعارضة .

ويرى ماش وولف Mash & Wolfe (٢٠٠٧) أنه توجد عوامل أخرى تؤدي بدور العوامل البيولوجية العصبية في حدوث مشكلات المسلوك منها :

- وجود معدلات أعلى إلى حد ما للعوامل الإنمائية العصبية مثل مضاعفات الولادة Developmental Neuro Birth Complications Factors وإصابات الرأس لدى الأطفال الذين لديهم اضطراب المسلوك .
- وجود أوجه عجز نفس عصبية Neuropsychological Deficits توجهي بذلك نسبة الذكاء اللغطي المتدنية لدى الأطفال الذين لديهم اضطراب المسلوك .
- النتائج المستمدة من الدراسات النفسعصبية ، والدراسات العصبية ، وتصویر المخ فتقر أن أوجه العجز التركيبية والوظيفي لقشرة الفص الجبهي للمخ ترتبط بالسلوك المعادى للمجتمع .
- النتائج المتعلقة بالعلاقة بين هرمون الذكورة (التيستوستيرون) Testosterone والعدوان غير متسقة ؛ حيث إن مستويات هرمون الذكورة ترتبط بدرجة كبيرة بالأشكل التفاعلية للعدوان عما في حالة العدوان غير المثير للغضب أو الاستفزاز .
- ويرى زليني Raine (٢٠٠٢ ب) أن المستويات المنخفضة للإثارة القشرية أو المخية ، والتفاعل الثقافي أو الذاتي لها دوراً رئيسياً في حدوث السلوك المعادى للمجتمع ، وعلى وجه الخصوص بالنسبة لمشكلات المسلوك ذات الحدوث المبكر والمستمرة مع استمرار حياة الفرد ، وكثير من التأثيرات الخاصة بالغدد الصماء والتأثيرات الفسيولوجية النفسية تم تضمينها في حدوث السلوك المعادى للمجتمع ومع ذلك فهو لا يدلل قوى على أن للتفاعل بين هذه المخاطر البيولوجية العصبية والظروف البيئية السلبية هو الذي يؤدي إلى حدوث واستمرار السلوك المعادى للمجتمع .

١٢ - العوامل المعرفية الاجتماعية :

تم النظر إلى الارتباطات بين تفكير الأطفال وبين سلوكهم العدواني وذلك بعدة طرق ، وبعض هذه الطرق ركزت على أشكال غير ناضجة من التفكير مثل التمركز حول الذات Ego - Centrism ونقص تناول المنظور الاجتماعي ، وهناك طرق أخرى ركزت على الناقص المعرفية مثل فشل الطفل في تنظيم السلوك أو التشوهات المعرفية مثل تفسير حدث محابي أو حيادي على أنه عمل عدواني تم عن قصد ، وقدم Dodge وBibbitt & Pettit (٢٠٠٣) نموذجاً معرفياً اجتماعياً شاملًا لتفسير السلوك العدواني والسلوك المعادى للمجتمع عند الأطفال ، وفي هذا النموذج تقدم العمليات الانفعالية والمعرفية دوراً رئيسياً ، فالأطفال يفترض أنهم يطورووا معرفة اجتماعية عن عالمهم تقوم على مجموعة فريدة من نوعها أو لا نظير لها من الاستعدادات المسبقة والتجارب الحياتية والسياسات التقافية الاجتماعية ، وفي مواقف اجتماعية معينة يستخدم الأطفال بعد ذلك هذه المعرفة الاجتماعية لترشيد تشغيلهم للمعلومات الاجتماعية بطرق من شأنها أن تؤدي مباشرة إلى سلوكيات معينة ، فثلاً عندما يغيظهم أو يضايقهم شخص في قيادة المدرسة ، وهذا الشخص يكون من بين أقرانهم أو زملائهم ، فهو يضحك هذا الطفل مع الحشد الواقع بين الزملاء ويمضي بعيداً عنهم أو يردد عليهم بعدواً ، فمن المفترض أن تحدث مجموعة من العمليات الانفعالية وت نوع من التفكير وذلك بين المثير الاجتماعي المتعلق بالإغاظة وبين رد فعل الطفل ، فتفكير وسلوك الأطفال العدوانيين أو الذين يتصرفون تصرفات لا تتفق مع الأعراف والقواعد السائدة في المجتمع أو في المواقف الاجتماعية المختلفة يتميز غالباً بأوجه عجز في خطوة أو أكثر من الخطوات التي يلخصها الجدول التالي :

جدول (٢)

خطوات تفكير وسلوك الأطفال العدوانيين في المواقف الاجتماعية المختلفة

الوصف	الخطوات
يستخدم الأطفال العدوانيون اجتماعياً دلالات بسيطة قبل اتخاذ أي قرار ، وعندما يتخذون قراراً لموقف ييشخصى فإنهم يبحثون عن معلومات تتعلق بالحدث قبل التصرف .	الخطوة (١) : التشقير
ينسب الأطفال العدوانيون النوايا العدوانية لأحداث مبهمة أو غامضة .	الخطوة (٢) : التفسير
ينتج الأطفال العدوانيون من الناحية الاجتماعية استجابات قليلة ، ولكنها عدوانية بدرجة كبيرة ؛ ويكون لديهم معرفة أقل عن حل المشكلات الاجتماعية .	الخطوة (٣) : البحث عن الاستجابة
يكون لدى الأطفال العدوانيون من الناحية الاجتماعية احتمال أكبر أن يختاروا حلولاً عدوانية .	الخطوة (٤) : قرار الاستجابة
يستخدم الأطفال العدوانيون من الناحية الاجتماعية اتصالات لفظية رديئة ويعتمدون على القوة الجسدية .	الخطوة (٥) : تمثيل الأدوار

١٣ - العوامل الأسرية :

يمكن اعتبار الكثير من العوامل الأسرية أسباباً محتملة لحدوث السلوك المعادى للمجتمع عند الأطفال ، وتنتمى هذه العوامل الممارسات التأديبية الridine ، والتأديب القاسى ، وقلة الإشراف من جانب الوالدين ، وقلة الحب أو الود ، والخلافات بين الزوجين أو الوالدين ، والعزلة الأسرية ، والعنتف المنزلى (شيني Cheny ، ٢٠٠٧) ، وعلى الرغم من أن الارتباط بين

العوامل الأسرية ومشكلات المسلك واضح بدرجة كبيرة إلا أن طبيعة هذا الارتباط والدور السببي الممكن للعوامل الأسرية محل جدل ونقاش مستمر .

وترتبط المشكلات الأسرية بحدوث اضطراب المسلوك ، واضطراب العناد والتحدي مع وجود ارتباط أقوى في حالة اضطراب المسلوك بالنسبة للأطفال الذين ينتهيون للمسار المستمر مدى الحياة ، مقابل المسار المحدد بمرحلة المراهقة (لاهي وأخرون . Lahey et al. ، ٢٠٠٢) وهناك تركيبة لعوامل المخاطرة الفردية للطفل تتمثل في الطبع الحاد أو الصعب ، وأوجه العجز الشديدة لمهارات الأسرة في الإدارة أو التعامل ، وهذه التركيبة تفسر الأشكال المستمرة والحادية للسلوك المعادي للمجتمع .

وترتبط العوامل الأسرية بالسلوك المعادي للمجتمع عند الأطفال بطرق معقدة ، ويتم فهم هذه العوامل بالنظر إلى العوامل الموجودة في البيئة وفي الطفل ، فعلى سبيل المثال فإن الإساءة الجسدية تعتبر عامل مخاطرة قوي بالنسبة لحدوث السلوك العدواني فيما بعد ، وأحد الأسباب المؤيدة لهذا الارتباط بين العوامل هو أوجه العجز في تشنيل المعلومات الاجتماعية عند الطفل والتي تنتج من الإساءة الجسمية ، وكما رأينا فإن النمط الوراثي للطفل يمكن أيضاً أن يتوسط العلاقة بين سوء المعاملة الوالدية وبين السلوك المعادي للمجتمع فيما بعد (كاسبي وأخرون . Caspi et al. ، ٢٠٠٢) .

وتتأثر الخلافات بين الزوجين بالعديد من العوامل التي تتضمن عدم تواجد الوالدين ، واستخدام التأديب القاسي أو العنيف ، والمراقبة المترافية ، وكيفية تفسير الطفل للنزاع بين الوالدين ، والعوامل الفردية والديموغرافية أو السكانية ، والظروف الأخرى المرتبطة بالخلاف أو النزاع الأسري أو الطلق مثل الضغوط النفسية ، والاكتئاب ، وفقدان الاتصال بأحد الوالدين ،

والصعوبات المالية ، كل ذلك يساهم في حدوث السلوك الذي لا يتفق مع الأعراف والقيم السائدة في المجتمع (كيورونجز ودافيس Cummings & Davies .) (٢٠٠٢)

ويمكن أن يحدث السلوك العدوانى والقاسى ردود أفعال قوية كالغضب والاستجابة القاسية بشكل واضح ، والمفهوم الهام لفهم التأثيرات الأسرية على السلوك المعادى للمجتمع هو التأثير التبادلى Reciprocal Influence يمعن أن سلوك الطفل يتاثر بسلوك الآخرين ويؤثر في سلوك الآخرين ، فالamar سات الوالدية السلبية تؤدى إلى حدوث السلوك المعادى للمجتمع ، ولكنها قد تكون أيضاً رد فعل للسلوكيات العدوانية والمتسمة بالمعارضة من جانب أطفالهم ، ومن الأمور الهامة أن الاتصال بالأب الغائب عقب المشكلات الزوجية أو انفصال الزوجين يمكن أن يكون عامل مخاطرة أو عامل حماية أو عامل وقائي للسلوك المعادى للمجتمع استناداً إلى ما إذا كان الأب ذو سلوك معادى للمجتمع أو منهك للنظام الاجتماعي السائد وغير محترم لآخرين (جافي وأخرون Jaffee et al .) (٢٠٠٣)

ويتجاوب أمهات الأطفال اللاتي لديهن اضطراب المسلط بطريقة أكثر سلبية مع أبنائهن ، وهذا يوحى بأن التفاعلات السلبية مع أبنائهن لها تأثير شديد ، ويعتبر التأثير التبادلى طريقة مفيدة للتفكير في التفاعل بين التأثيرات الأسرية والسلوك المعادى للمجتمع خلال مسار النمو ، ومع ذلك ترتبط بعض جوانب البيئة الأسرية بالسلوك المعادى للمجتمع نتيجة الاستعداد الوراثي المشترك الذى يؤدى إلى أن يقوم الوالدين والطفل بظهور أو عرض أنماط سلوك مشابهة (ماش وولف Mash & Wolfe .) (٢٠٠٧)

وتؤكد نظرية القهر أو الإجبار Coercion Theory لجيرالد باترسون

Patterson على أن التفاعلات بين الوالدين والطفل تقدم مساحة للتدريب على حدوث وتطور السلوك المعادى للمجتمع ، ويحدث ذلك من خلال تتابع مكون من أربع خطوات ، ويتعلق بالاشتراط الهروبى أو التجنبى Escape Conditioning ، ويتعلم فيه الطفل أن يستخدم أشكالاً مكثفة بدرجة متزايدة من السلوك الهدام أو الضار ليتهرب من أو يتتجنب المطالب الوالدية غير المرغوب فيها ، والتفاعل القهري أو القسرى بين الطفل والوالدين يبدأ عندما تجد الأم ابنها يشاهد الثيغزيليون بدلاً من أداء الواجب المدرسي ، وتنافى التفاعلات القهريّة بين الوالدين والطفل من أعمال يتم ممارستها جيداً ، والتي قد تحدث مع وجود قليل من الوعي أو الدرامية ، وهذه العملية تسمى مصددة أو فخ التعزيز Reinforcement Trap ، وذلك لأنه مع مرور الوقت يصبح كل أعضاء الأسرة محبوبين بنتائج أو عواقب سلوكياتهم ، فعلى سبيل المثال فإن أمهات الأطفال ذوى السلوك المعادى للمجتمع أقل احتمالاً بواقع ثمان مرات في أن ينفذن وبيذكن على المطالب بما هو الواقع عند أمهات الأطفال الذين لا يوجد لديهم مشكلات سلوكية (باترسون وآخرون ١٩٩٢ ، Patterson et al. .)

وتنأثر العلاقة بين الرعاية الوالدية أو الأسلوب الذي يتبعه الوالدين في التربية وبين مشكلات المسلوك بالسمات القاسية وغير الانفعالية أو الباردة لدى الطفل (CU - Callous - Unemotional Traits) ، فالأسلوب الوالدي غير الفعال في التربية يرتبط بمشكلات المسلوك ، ولكن فقط عند الأطفال الذين تكون سماتهم القاسية وغير الانفعالية منخفضة (ووتون وآخرون Wootton ١٩٩٧ ، et al. .)

ويظهر الأطفال الذين لديهم أسلوب بینشخصنى غير انفعالي (بارد)

وقد يقاسى مشكلات دائمة في المسار بمصرف النظر عن الأسلوب الوالدي الذي يتلقوه ، وتأثر العلاقة بين الضبط الوالدي ومشكلات المسار بمقدار الضبط ، فالضبط أو التهذيب الكثير جداً جدأً والتهذيب أو الضبط القليل جداً جدأً لكلاهما آثار عكسية ، فالعلاقة بين الضبط الوالدي والسلوك المضاد للمجتمع قد تتأثر أيضاً بالخلفية الثقافية للأسرة ، والمناخ الانفعالي الذي يستخدم فيه الضبط أو التهذيب ، وجنس الوالد (سواء الوالد أو الوالدة) ، وجنس الطفل ، فعلى سبيل المثال قد يكون التهذيب فعالاً تماماً في نفس النوع بين الوالد والطفل أى تأديب الفتيات من جانب أمهاهن ، وتتأديب الإناء من جانب أبيائهم (ديتير - ديكارد ودودج Deater-Deckard & Dodge ١٩٩٧) .

ويرى باترسون وآخرون Patterson et al. (١٩٩٢) أن الاشتراط الهروبي أو التجنبي Escape Conditioning يتضمن أربع خطوات يوضحها المثال التالي :

الخطوة رقم (١) : تقوم والدة الطفل برفع صوتها وتتوبيخ ابنها قائلاً له : لماذا تجلس أمام التليفزيون والمفترض أن تقوم بأداء الواجب المدرسي .

الخطوة رقم (٢) : بعض الطفل على أستانه قائلاً : إن المدرسة مملة والمعلمين في مدرستي أغبياء ، وليس عندي أي واجب مدرسي أعمله (ومجادلة الطفل لوالدته لها تأثير فوري يدل على عقابه لوالدته تتوبيخه ، وبمرور الوقت ربما تقلل من جهودها في عمل أي شيء حيال واجبه ومشكلاته المدرسية) .

الخطوة رقم (٣) : تسحب الأم طلبها بشأن تكملة الواجب ، وتسمح لنفسها أن تكون راضية بأنه ليس لديه أي واجب مدرسي يقوم بعمله ،

وتختفي صوتها وتقول : هل السيدة " س " مازالت تحت التلاميذ على النوم في حصنها من خلال طريقة الممالة في الشرح لمقرر اللغة الإنجليزية ؟ وانسحاب أو تراجع الأم عن طلبها من ابنها لعمل الواجب المدرسي من شأنه أن يعزز بطريقة سلبية جدل الابن ويزيد من الفرصة بأنه في المرة القادمة إذا أثارت الأم موضوع الواجب المنزلي أو المدرسي فسوف يتجادل معها ، ومع مرور الوقت فمن المحتمل أيضاً أن الطفل سيزيد من حجم تفاعله السلبية بالصياغ وإلقاء أو رمي الأشياء .

الخطوة رقم (٤) : بمجرد أن تتراجع الأم عن طلبها ، يتوقف الابن عن المجادلة ، ويشتراك في سلوك محابي أو سلوك إيجابي ويقول لأمه : إنك متأكدة تماماً من أن مدرسة اللغة الإنجليزية من الصعب أن يظل الفرد يقطأ أو مفتوح العينين (منهاجاً) في حصنها ، وعندما يوقف الابن سلوكه الهدام فإنه يعزز بطريقة سلبية سلوك والدته بأن تستسلم ، وبأنها لن تفعل ذلك مرة أخرى استجابة لمجادلته واعتراضاته .

وتؤكد نظريات التعلق Attachment Theories على أن نوعية تعلق الأطفال بوالديهم تحدد التعرف النهائي من جانبهم على قيم ومعتقدات ومعايير الوالدين ، وحتى إذا امتنعوا لطلبات والديهم فإنهم يفعلون ذلك بسبب التهديدات التي يتم إدراكتها والمتعلقة بحرি�تهم أو سلامتهم الجسدية ، وفي حالة عدم تواجد هذه التهديدات مثلاً عندما لا يكون هناك إشراف على الطفل يحدث السلوك المعادي للمجتمع ، وبؤدي الارتباط الضعيف مع الوالدين إلى أن يرتبط الطفل بالأقران المنحرفين الأمر الذي يؤدي إلى الانحراف وسوء استخدام المادة (إليوت وأخرون . Elliott et al. ١٩٨٩) .

وتؤيد نتائج البحوث وجود علاقة بين التعلیقات غير الآمنة والسلوك المعادی للمجتمع وذلك خلال مرحلة الطفولة ومرحلة المراهقة ، ومع ذلك لا يتضح ما إذا كانت نوعية التعلق في حد ذاتها يمكن أن تتبیء بالتغيير أو التباين الحالی أو المستقبلي في حدة أو شدة مشكلات المسلط ، ومن المهم أن العلاقة بين التعلق أو الحب والسلوك المعادی للمجتمع تتأثر بكثير من العوامل بما في ذلك جنس الطفل والمزاج أو الطبع ، وممارسات الإدارة الأسرية (بورجس وأخرون. Burgess et al. ٢٠٠٣ ، ٢٠٠٣) .

٤- الضغوط النفسية وعدم الاستقرار الأسري :

تتميز أسر الأطفال الذين لديهم مشكلات سلوكية بتركيب أسرى غير مستقر مع وجود تغيرات أو تحولات متكررة في محل الإقامة ، ويرتبط عدم الاستقرار الأسرى بالمخاطر الزائدة عند الطفل من جراء حدوث السلوك المضاد للمجتمع ، والمشكلات الدراسية ، والقلق ، والاكتئاب ، والارتباط بالأفراد المنحرفين ، وفي معظم الحالات فإن تأثير السلوك المضاد للمجتمع عند الطفل يرتبط بالخلافات الأسرية والتفكك الأسرى الذي يصاحبه ، وفي بعض الحالات يساهم السلوك المضاد للمجتمع عند الطفل في عدم الاستقرار الأسرى عن طريق زيادة فرص الطلاق ، كما يرتبط التوتر الأسرى الشديد بالسلوك السلبي للطفل في البيت ، وربما يكون سبباً ونتيجة أيضاً للسلوك المعادی للمجتمع (وايت White ، ٢٠٠٦ ، ٢٠٠٦) .

وترتبط البطالة ، والحالة الاجتماعية الاقتصادية المتدنية ، والانتقالات المتعددة للأسرة باضطراب المسلط الذي يبدأ حدوثه في مرحلة الطفولة ، ولا ترتبط باضطراب المسلط الذي يبدأ في مرحلة المراهقة ، ومن بين المنغصات الأسرية يعتبر الفقر أحد المنبئات القوية جداً لاضطراب المسلط ،

والمعدلات العالية للجريمة (باجاني وآخرون Pagani et al. ، ١٩٩٩) ،
وتؤثر الضغوط النفسية على ممارسات الإدارة الأسرية وعلى قدرة الوالدين
على أن يكونوا مساندين لأطفالهم .

وتحدث الميول العوانية والمعادية للمجتمع في الأسر داخل وعبر
الأجيال فيكون لدى أهل الأطفال المعادين للمجتمع معدلات مرتفعة في مرات
القبض عليهم من جانب الشرطة بسبب انتهاكهم لقواعد المرور وسحب
الشخص منهم وسوء استخدام المادة (كابلدي وآخرون Capaldi et al. ، ٢٠٠٣) ،
ويظهر الأفراد ذوي السلوك المعادي للمجتمع أسلوباً متجرداً من
التقاطع أثناء مواجهاتهم لأطفالهم عند التأديب ، وترتبط الحالة المرضية
النفسية عند الوالدين كاضطراب الشخصية المضادة للمجتمع بقوة باضطراب
السلوك عند أطفالهم وهذه العلاقة تكون واضحة على نحو خاص بالنسبة
للأباء كما في حالة العلاقة بين السلوك الإجرامي لدى الوالدين ، وسوء
استخدام المادة وأنماط السلوك المضاد للمجتمع لدى الأطفال ، وهذا الارتباط
القوى بين اضطراب الشخصية المعادية للمجتمع عند الوالدين والسلوك
المعادي للمجتمع عند الطفل يكون مستقلأً عما إذا كان الأب على درجة من
الاتصال بالطفل (رادو Radu ، ٢٠٠٩) ، وبالنسبة للأمهات فإن الشخصية
المختلفة Histrionic Personality (وهي الشخصية العاطفية والDRAMATIQUE
بشكل مفرط ، والشخصية التي تسعى إلى جذب الانتباه) ، والاكتئاب أيضاً
يرتبطان بالسلوك المعادي للمجتمع عند الأطفال، وذلك على الرغم من أن
هذه النتائج ليست متسقة (باترسون Patterson ، ١٩٩٦) .

١٥ - العوامل المجتمعية :

تتفاعل أسباب السلوك المعادي للمجتمع على مستوى الفرد والأسرة مع

البيئي الاجتماعي والثقافي في تحديد مشكلات المسلك ، كما أن الفقر والجرائم التي تنتشر في أحياط معينة ، والتفرق الأسري ، والتنقل المستمر للأسرة من مسكن إلى آخر ، كل ذلك يرتبط بالجريمة والانحراف عند الأفراد الصغار ، ومع ذلك فإن الميكانيزمات النوعية التي عن طريقها تؤدي هذه الظروف إلى الجريمة ليست معروفة ، وتفترض نظريات التفكك الاجتماعي أن تركيبات المجتمع تؤثر على العمليات الأسرية التي تؤثر بعد ذلك على توافق الطفل (ماش وولف Mash & Wolfe ، ٢٠٠٧) .

وترتبط العوامل السياقية العكسية (على سبيل المثال الحالة الاجتماعية الاقتصادية المتقدمة) بالأسلوب الوالدي الردىء ولاسيما التأديب أو التهذيب القاسي وغير المتواافق ، والإشراف الوالدي الردىء ، وهذه العوامل بدورها ترتبط بالحوادث المبكرة للسلوك المعادي للمجتمع ، والقبض المبكر من جانب الشرطة والإساءة المزمنة أثناء مرحلة المراهقة ، والدائرة المفرغة للفشل التكيفي أو التوافقي Adaptational Failure ، والضغوط النفسية ، تفترض ضغطاً مستمراً على الوالدين والطفل (كابالدى وباترسون Capaldi & Patterson ، ١٩٩٤) .

ويعتبر الفرد المعادي للمجتمع أكثر عرضة ومخاطر الدخول في فئة العاطلين والمحروميين من المزايا المجتمعية ، فعلى سبيل المثال فإن الانقال المتزايد من مكان إلى آخر بعرض السكن ، وحالات التلقاء ، والنشاط الجنسي المبكر ، كل ذلك قد يؤدي إلى زيادة في عدد الأمهات اللاتي يتعرضن لمخاطرة كبيرة من جراء الممارسات الوالدية المعادية ، وأيضاً فإن الأمهات المعاديات للمجتمع ذوى الفهارس الأقل ربما ينحرفن إلى مناطق ومدن كبيرة تعزلهن عن الأهل والجيران وتؤدي بهن إلى أن يعشن

في جو يسوده عدم الثقة ، والاتصال الضئيل ، وعندما يصبح حواجز مرآة أخرى فربما يكون لديهم ميل منخفض لخدمات الصحة العامة ، فالتجذبة السيئة ، والممارسات تؤدي إلى إنجاب أطفال غير مكتملين النضج ، وهذا يؤدي بدوره إلى وجود أطفال يصعب التعامل معهم من جانب والديهم مما يزيد من احتمال وجود السلوك المعادى للمجتمع ، وبالتالي حدوث مبكر للقبض عليهم من جانب الشرطة (باترسون ١٩٩٦ ، Patterson) .

٦- منطقة الجيرة (الحي) والمدرسة :

ينتشر السلوك المعادى للمجتمع بصفة عامة بطريق تقائية أو تباينية في الأحياء الفقيرة التي تتميز بفقرة فرعية إجرامية تؤيد أو تساعد عملية الاتجار في الممارسات ، وعملية الدعاارة ، والعنف من جانب مجموعة الأقران ، والعضوية في العصابات المنحرفة ، كما تتميز هذه الأحياء أيضاً بالمساندة الاجتماعية المتدنية ، وبالإضافة إلى ذلك فإن الأفراد الذين لديهم سلوك معادى للمجتمع يميلون إلى اختيار الأحياء التي بها أفراد على شاكلتهم ؛ حيث ينتقلون باستقرار من مكان إلى آخر ، وتوضح فرص الاختيار الاجتماعي أن الأفراد الذين ينتقلون إلى أحياء متعددة يختلفون قبل وصولهم إلى هذه الأحياء ، وأن الأفراد الذين يظلون أو يبقون يختلفون عن الناس الذين يغادرون أو يرثون ، وهذا يخلق أو يولد تنظيماً لمجتمع يصغر العلاقات الاجتماعية المثمرة والمعايير الاجتماعية الفعالة الأمر الذي يجعل السلوك المعادى للمجتمع مستمراً أو ثابتاً (ليابو وريتشاردسون Liabo & Richardson ٢٠٠٧) .

ونتائج سمات المجتمع على الجريمة والاحراف يتم تعزيزها بالتفكير الاجتماعي الموجود في الحي والذي يتميز بالقليل من الصداقات وشبكات

التعارف ، وعدم القدرة على الإشراف أو مراقبة مجموعات الأقران المراهقين ، وفي الواقع فإن التأثير الرئيسي للأهل المؤثرين أو الفعاليين في الأحياء ذات المخاطرة العالية يتمثل في معارضه العضوية أو الانخراط في العصابات (تولان وآخرون . Tolan et al. ٢٠٠٣) .

ويرتبط الالتحاق بمدرسة رديئة في الأحياء التي بها خطورة عالية بسلوك معادي للمجتمع وسلوك منحرف ، والتجربة المدرسية الموجبة يمكن أن تكون بمثابة عامل حماية أو عامل وقائي من حدوث هذه السلوكيات ، فالبيئة المدرسية الجيدة تتميز بوجود متطلبات واضحة بالنسبة لاستكمال الواجب المنزلي وتوقعات أكاديمية أو دراسية عالية ، وسياسات متعددة فيما يتعلق بالتأديب أو الانضباط ، وربما يكون التحصيل معوضاً جزئياً عن الظروف الأسرية السيئة ، وتؤدي التدخلات المنتظمة للنهوض بهذه الصفات المدرسية إلى انخفاض كبير في مشكلات المسار لدى أطفال المدارس (ماش وولف Mash & Wolfe ، ٢٠٠٧ .

١٧ - وسائل الإعلام :

تعد المشاهد التلفزيونية أو السينمائية التي تصور الهروب أو الإثارة شيء ضروري وهام لمعظم الأطفال كمنفذ لأنفعالاتهم وعواطفهم ولاسيما مشاعرهم المتعلقة بالعنوان ، كما أن البرامج التي تصور بطريقة شديدة السلوك المعادي للمجتمع والجريمة والقتل تؤثر على اتجاهات الأطفال المضادة للمجتمع ، وتؤدي إلى العنوان ، والجدل المتعلق بتأثيرات الإسلام على العنوان عند الأفراد الصغار ينتشر أو يتقدّم بشكل فعال اليوم ، فمن ناحية يعتقد بعض الباحثين أن العنف الذي يشاهده الأطفال في التلفزيون يؤثر بالسلب على هولاء الأطفال وبإمكاننا أن نقل من جرائم القتل بإغلاق

أو فصل التيار الكهربائي عن التلفزيون ، ومن ناحية أخرى يرى بعض الباحثين أن هناك دليل بسيط على وجود علاقة سلبية بين العنف الذي يقدمه التلفزيون وبين السلوك العدواني عند الأطفال .

وعندما يصل الطفل إلى الصدف السادس الابتدائي يكون هذا الطفل أو الطفلة قد شاهد العديد من جرائم القتل في التلفزيون ، وكذلك العديد من أعمال العنف ، ومبعد الخوف هنا أن هذه الوجبة المستمرة من العنف قد تؤدي إلى أو تجعل الأطفال يفكرون في العنف على أنه شيء عادي أو أمر طبيعي ، ويصبحون أقل إحساساً وتتأثراً بمعاناة الآخرين ، ويهملون إلى تقليد هذه الأعمال العنفية .

ويرى هيوzman وآخرون (Huesmann et al. ٢٠٠٣) أن التعرض للعنف الذي تقدمه وسائل الإعلام يمكن أن يكون :

- عامل مساعد ومتربّب قصير الأجل للسلوك العدواني والعنف .
- عامل استعدادي طويل الأجل للسلوك العدواني المكتسب عن طريق ضعف الإحساس بالعنف والتعلم باللاحظة .

والتعريض للعنف الذي تقدمه وسائل الإعلام يعزز أو يقوّي من الميول المضادة للمجتمع الموجودة من قبل عند بعض الأطفال ، فمثلاً في سلسلة الدراسات التي امتدت لعقد من الزمن ، وجد أن الأطفال ذوي اضطراب السلوك يشاهدون قدرًا كبيرًا نسبيًا من مادة العنف ويفضّلون الشخصيات العدوانية ، ويعتقدون أن المحتوى الروائي يكون حقيقياً ، كما أشارت الدراسات الطويلة الأجل إلى أن التعريض في مرحلة الطفولة وذلك فيما بين السادسة والتاسعة من العمر ، وتقصص الشخصيات العدوانية التي يشاهدونها في التلفزيون ينبع بوجود سلوك عدواني وإجرامي خطير بعد ذلك بـ ١٥

سنة ، والارتباط بين العنف الذي يشاهده الأطفال في التلفزيون وبين العوan هو ارتباط لا يقبل الجدل أو لا يمكن إنكاره ، ولكن هل العنف الذي يقدمه التلفزيون يسبب العوan ؟ وعلى الرغم من أن البحوث تقترح وجود علاقة سببية إلا أن الإجابة على هذه الأسئلة تظل صعبة ومحيرة رغم تنتائج البحوث ، ولا يمكن أن يكون تأثير وسائل الإعلام وحده هو الذي يفسر أو يعلل الجزء الأكبر من السلوك المعادى للمجتمع عند الأطفال الصغار ، وتتفااعل تأثيرات وسائل الإعلام مع استعدادات الطفل ، وظروف الأسرة ، والعوامل المجتمعية ، والعوامل الثقافية في الإسهام في حدوث مشكلات المسلوك ، ولكن من الواضح أنها تمثل عامل مساعدة هام يتم إغفاله أحياناً ، والتعرض للعنف الذي يقدمه وسائل الإعلام لا يستطيع أن يحول طفلاً جيد التوافق أو سوى إلى مجرم عنيف ، ومع ذلك فإن كل عنف يقدمه التلفزيون يزيد قليلاً من الاحتمال بأن الطفل سيكتسب ليتصرف أو يسلك بطريقة أكثر عدوانية في موقف ما .

١٨ - العوامل الثقافية :

تؤثر الفروق الثقافية في أسلوب التعبير عن السلوك العدوانى ؛ فالتنوع الاجتماعية للأطفال فيما يتعلق بالعدوان وجد أنها من بين إحدى المنبئات القرية جداً بالأعمال العدوانية مثل القتل والاعتداء أو الهجوم على شخص ما ، وتختلف معدلات السلوك المعادى للمجتمع بدرجة كبيرة عبر الثقافات ، وليس بالضرورة أن لها علاقة بالمكاسب أو المزايا التكنولوجية أو الثروة المادية أو الكثافة السكانية ، فعلى سبيل المثال فإن بعض دول العالم الثالث التي تتضع قيمة للتكافل تتميز بوجود معدلات عالية في السلوك الاجتماعي الجيد والذي يعمل في صالح المجتمع ، وبعض الأماكن ذات

الكثافة السكانية العالية مثل سنغافورة بها معدلات منخفضة جداً في العنف ، وتعد الولايات المتحدة الأمريكية من أكبر الدول حتى الآن التي بها عنف أكبر مما هو موجود في جميع الدول الصناعية الأخرى ؛ حيث تبلغ معدلات القتل رقماً عالياً يفوق بكثير جداً المعدلات الموجودة في قارة أوروبا (ليابو وريتشاردسون ٢٠٠٧ : Liabo & Richardson .)

خلاصة القول فإن السمات التركيبية لأي مجتمع تقدم خلفية أو لرضية صالحة أو ملائمة لظهور مشكلات المسلوك وذلك بأن تكون باعثاً على أو سبباً في أن تكون ظروف المجتمع مدخلاً لتبني معايير اجتماعية ، وحدوث علاقات اجتماعية متّرة ، كما أن المدرسة والحي أو المنطقة السكنية ، وتأثيرات وسائل الإعلام كل ذلك من عوامل المخاطرة المحتللة لحدوث السلوك المعادي للمجتمع .

١٩ - العوامل البيولوجية Biological Factors

شهدت السنوات الأخيرة زيادة كبيرة في التحيز للعامل البيولوجي العصبية Neurobiological ودورها في نشوء الاضطرابات النفسية بما فيها اضطراب المسلوك ، ولقد تم الاعتراف منذ فترة طويلة بأن اضطراب المسلوك يحدث في الأسر أو العائلات نتيجة لتأثير الجينات المشتركة ، وكذلك نتيجة لتأثير العوامل البيئية ، ويري ديتير - ديكارد Deater - Deckard (٢٠٠٠) أن هناك عدد من الجينات تشارك في التعبير عن أوجه سلوك معينة ، وأن هناك تركيبات مختلفة من الجينات والعوامل البيئية تؤدي إلى التعبير عن السلوك المضطرب ، وكثير من أوجه السلوك التي يتم روتها في اضطراب المسلوك ترجع في الأصل إلى قصور في الفصوص الأمامية للمخ ، وتحدد الموصولات العصبية Neurotransmitters نشاط المخ فالموصولات العصبية

والنشاط البيوكيميائي للمخ (كهرمونات النور أدرينالين Noradrenalin ، والسيروتونين Serotonin) يعكس حدوث اختلال في الكف والإثارة ، وعلى وجه العموم توحى نتائج العديد من الدراسات أن نقص أو انخفاض السيروتونين يرتبط بالعدوان وجوانب أخرى من السلوكيات المميزة لاضطراب المسلط .

وهناك أيضاً دليلاً على أن المعرفة الاجتماعية Social Cognition لدى الأطفال الذين لديهم سلوك فوضوي تكون ضعيفة ، وعلى نحو خاص يميل الأولاد العدوانيون إلى فهم نوايا الآخرين على أنها نوايا عدوانية ، وبصفة عامة فإن الأطفال الذين لديهم اضطراب المسلط تكون مشاركتهم الوجدانية Empathy متذبذبة ، ويخطئون قراءة الدلائل الاجتماعية Social Cues أو التلميحات الاجتماعية (سيجبيون وآخرون Seguin et al. ١٩٩٩ : بارتون Barton ٢٠٠٣) .

ويرى آلان كازدين (٢٠٠٠) أن المشكلات وأوجه القصور العصبية التي تحدث مبكراً في حياة الفرد تضعه في مأزق وتعتبر بمثابة عامل مساعد بالنسبة له لحدوث مشكلات سلوكية تالية وحدوث الجنوح ، وعدم التقييد أو الالتزام بالقانون ، ومن الجدير بالذكر أن أوجه القصور في الوظائف المختلفة المرتبطة باللغة مثل التعلم اللغطي ، والطلقة اللغوية ، ونسبة الذكاء اللغطي ، أو أوجه القصور المرتبطة بالذاكرة ، والتأثر الحركي ، وتكامل الإشارات السمعية والبصرية ، والوظائف الإجرائية التنفيذية مثل التفكير المجرد ، وتكوين المفاهيم ، والتحفيظ ، والتحكم في الانتباه تعدد من العوامل التي يمكن من خلالها للتنبؤ باضطراب المسلط ، كذلك فإن أي اختلال عصبي يعكس الأثر الذي تسببه المؤثرات الأخرى على سلوك الطفل

كالتعرض على سبيل المثال قبل الولادة أو بعدها لمواد سامة ناتجة مثلاً عن إساءة استخدام العقاقير من جانب الأم ، والتغذية غير السليمة للأم ، وال تعرض لرابع إيثيل الرصاص ... إلخ ، وتمثل أهم الأمور التي يجب أن نضعها في الاعتبار أن اختلال الأداء الوظيفي للنفس عصبي الذي يحدث في وقت مبكر من الحياة يمكن من خلاله التنبؤ باضطراب المسار اللاحق أي الذي يحدث في مرحلة المراهقة والرشد .

٤٠ - المزاج أو الطبع Temperament

يرى آلان كازدين (٢٠٠٠) أن الطبع يشير إلى الجوانب السائدة في الشخصية التي تظهر بعض الثبات أو الاتساق عبر المواقف المختلفة وعبر الزمن ، وأساس تلك السمات يكون وراثياً ، وترتکز الفروق التي يمكن تحديدها بين الأطفال في المزاج أو الطبع على بعض السمات مثل مستويات النشاط ، والاستجابات الانفعالية ، ونوعية الطبع ، والقابلية للتوفيق الاجتماعي ، والسلامة والصعبوية في التعامل Easy to Difficult فالأطفال الذين يتسمون بالسلامة Easy Children يتسمون بالطبع الإيجابي ، والتوجه نحو المثيرات الجديدة ، وانخفاض مستوى الحدة في ردود فعلهم للمثيرات الجديدة ، في حين أن الأطفال الذين يتسمون بصعبوبة التعامل معهم Difficult Children يبدون أنماطاً عكسية لتلك السمات التي ذكرناها ويكون من المحتمل بالنسبة لهم أن يظهروا مشكلات سلوكية بشكل متزامن أو تتطور لديهم هذه المشكلات فيما بعد .

والارتباط بين الطبع أو الحالة المزاجية للطفل والسلوك الفوضوي Disruptive Behavior على درجة كبيرة من الأهمية ، والأطفال ذوي الطبع الصعبية يكونون في مخاطرة من جراء حدوث مشكلات سلوكية لديهم

فيما بعد ، فالطفل الصعب من الناحية المزاجية ربما تولد لديه أساليب سلبية في تقديم الرعاية في حالة وجوده مع أب أو أم يتسم سلوكهما بالغير ، فالمعروف أنه توجد علاقة أو ارتباط قوى بين التفاعل السلبي والعداء بين الأم والطفل وبين السلوك الفوضوي .

٤-٢-١ العوامل البيئية Environmental Factors

أوضحت نتائج العديد من الدراسات وجود ارتباط بين الأسلوب الوالدي في التربية وبين السلوك الفوضوي ، فالأساليب التي تعتمد على السيطرة على سلوك الفرد تعد من المصادر التي تثير المشكلات بين والذي الأفراد الذين تصدر عنهم سلوكيات مضادة للمجتمع ، كما أن التساهل الزائد من جانب أحد الوالدين أو كليهما ، وعدم اتساق الأسلوب الوالدي في التنشئة من جانب أحد الوالدين أو كليهما يرتبط بجنوح الأبناء أو يعد مسؤولاً عن حدوث اضطراب المسلوك فعلى سبيل المثال نجد أن التساهل من جانب الأم والقسوة من جانب الأب من العوامل المسئولة عن حدوث اضطراب المسلوك فيما بعد ، بينما يقل احتمال حدوث ذلك بين الأبناء عندما يكون هناك اتساق في الأسلوب الوالدي في التنشئة ، وهذا يدعم الافتراض الرئيسي الذي يقتضى بأن الأسلوب الوالدي الرديء يسبب السلوك الفوضوي أو المضطرب .

ونظراً لأن العلاقة بين الوالدين والطفل تعد علاقة دينامية وتفاعلية ، فإن الحالة المرضية النفسية للوالدين ، ونظام التأديب النفظ أو القاسي والمتضارب ودرجة اشتراك الوالدين والإساءة للطفل كل ذلك له علاقة بالسلوك الفوضوي لدى الأبناء (Barton ، ٢٠٠٣) .

ودور الأسلوب أو التربية الوالدية يعتبر هام أيضاً على ضوء الفرص التي تقدمها للتدخلات العلاجية ، فاضطراب المسلوك يرتبط بالحالة الاجتماعية

الاقتصادية المتندبة ، وتفكك الأسرة ، وتوافر المخدرات ، والمعدلات العالية للجريمة ، وهذا يوحي بأن التدخل لتوفير الدعم أو المساعدة الاجتماعية الاقتصادية للأسر والمجتمعات يكون أمراً هاماً .

وتعتذر نوعية العلاقات الأسرية أيضاً هي الأخرى من العوامل المساعدة لحدوث اضطراب المسلوك ، فوالدو المراءفين الذين تصدر عنهم سلوكيات مصادفة للمجتمع قياساً بوالدي أقرانهم العاديين يعانون أقل تقبلاً لأطفالهم ، ويبدون لهم قدرأً أقل من الدفاع الوالدي ، والعاطفة ، والمساعدة الانفعالية ، وقدراً أقل من التعلق ، وهذه العوامل مجتمعة تعد مسؤولة إلى حد كبير عن حدوث اضطراب المسلوك (آلان كازدين ، ٢٠٠٠) .

كما أن علاقات القرآن أو الرفاق تعتبر هامة أيضاً في نشوء واستمرار اضطراب المسلوك ، فالأطفال الذين يعانون من هذا الاضطراب يتم نبذهم باستمرار من جانب أقرانهم وهذا بدوره يرتبط بالاستجابة العدوانية ، كما أن الأطفال الذين لديهم السلوك المضطرب أو المشين يكونون أكثر احتمالاً في أن يختلطوا بأطفال آخرين لديهم مشكلات سلوكية مشينة أو مضطربة ، ومثل هذه الارتباطات ربما تزيد من الميل الموجدة من قبل أو تساعد على الاستمرار في السلوك ، وبالنسبة للبنات هناك مخاطرة متزايدة من جراء اختيارهن لشريك معادي للمجتمع مع مخاطرة الحمل أثناء المراءفة وغيرها من النتائج المترتبة على ذلك (بارتون Barton ، ٢٠٠٣) .

٤٤ - نقص المهارات الاجتماعية والأكاديمية :

تكون علاقات الأطفال الذين لديهم اضطراب المسلوك بصفة عامة ردية مع أقرانهم ، وهذا أمر لا يدهشنا نظراً للطبيعة غير الاجتماعية التي يتسم بها سلوكهم ، كما يتميز سلوكهم أيضاً بالسلبية لأنها ينقصهم وجود

المهارات الاجتماعية الملائمة التي تساعدهم على التوافق مع الآخرين ، ويشمل نقص المهارات الاجتماعية لديهم جوانب عديدة تتمثل في صعوبة الانتباه ، وصعوبة الإدراك ، وبدلاً من ذلك تجدهم يستجيبون بسرعة للمواقف العصبية دون اعتبار المفاهيم أو التلميحات الاجتماعية المتاحة ، ويبدو أيضاً أنهم لا يستوعبون التلميحات الاجتماعية التي تصدر عن الآخرين ، ويسبب ذلك فإنهم يصفون مشاعر الآخرين بطريقة غير دقيقة ، وينسبون النوايا العدوانية لهم ، ولاسيما عندما يكون الموقف خامضاً ، وهناك مشكلة أو صعوبة أخرى مرتبطة باضطراب المסלك وهي نقص المهارات الملائمة لحل المشكلات فبدلاً من استخدام الاستراتيجيات الملائمة من الناحية الاجتماعية لحل المشكلات فإن الأطفال الذين لديهم اضطراب المسلك يتفاعلون عادة مع المصاعب أو المشكلات باستجابات واتجاهات عدوانية وغير ذلك من الانتهاكات لمبادئ السلوك الاجتماعي على سبيل المثال فإنهم يستخدمون الوسائل غير المشروعة لتحقيق هدف أو الوصول إلى هدف معين .

ويحصل الأطفال الذين يعانون من اضطراب المسلك على تعزيز إيجابي بسيط إما من مدرسيهم أو من أقرانهم في المدرسة وذلك لأنه بالإضافة إلى وجود المهارات الاجتماعية غير الكافية فإن أدائهم المدرسي يكون أقل من المتوقع ، وعلى وجه الخصوص فالصعوبات التي تواجههم أثناء القراءة (صعوبة القراءة) تتدخل إلى حد كبير في الأداء الأكاديمي أو الدراسي ، وبعضاً هذه المشكلات الدراسية يرتبط مشكلات في الأداء الوظيفي في المخ أو الجهاز العصبي (ساراسون و ساراسون Sarason & Sarason ٢٠٠٦) .

خطوات إعداد المقياس :

فيما يلي عرض الخطوات التي تم إتباعها في تصميم المقياس :

وعاء البتود :

اشتقت بنود المقياس من التراث السينيولوجي ، وبخاصة الكتابات والأراء النظرية التي تناولت اضطراب السلوك الفرضوي (نادر وآخرون ٢٠٠٢ ، Nsdder et al. ; ألمزوف وآخرون ٢٠٠٣ ، Althoff et al. ، Ersan et al. ، ٢٠٠٤ ؛ أورمان وجونسون & Johnston ، ٢٠٠٥ ، Ohan & Johnston ، ٢٠٠٦ ، أوهان وجونسون ٢٠٠٥ ، Dick et al. ، ٢٠٠٥ ؛ ديك وآخرون ٢٠٠٥ ، Weid et al. ، ٢٠١٠ ، ويد وآخرون ٢٠١١ ، O'Connor et al. ، West et al. ، ٢٠١٢ ، وانج وآخرون Wang et al. ، ٢٠١٢ ، ٢٠١٣ ، Bailey et al. ، Barnes et al. ، ٢٠١٣ ، Carter et al. ، بارينز وآخرون ٢٠١٣ ، Bunte et al. ، ٢٠١٣ ، كارتر وآخرون ٢٠١٣ ، al.) .

الاطلاع على المقاييس السابقة :

تم الإطلاع على عدد من المقاييس التي صممت لقياس اضطراب السلوك الفرضوي بهدف الاستفادة من هذه المقاييس في إعداد المقياس الحالي ، ومن هذه المقاييس ما يلي :

- ١- قائمة السلوك الفرضوي للطفل والمرأة : مقياس تقدير الوالد and Adolescent Disruptive Behavior Inventory : Parent Pelhain et Rating Scale (CADBI - PRS) إعداد بيلهان وآخرون (١٩٩٢) Loona & Kamal (٢٠١١) al.

- ٢- مقياس تدبير اضطراب السلوك الفوضوي Disruptive Behavior Pelham et Disorder Rating Scale (DBD) إعداد بيلهام وآخرون (١٩٩٢) تعديل لونا وكامل Loona & Kamal (٢٠١١) .
- ٣- مقياس السلوك الفوضوي للللاميد Disruptive Behavior Scale Professed by Students (DBS - PS) Veiga (٢٠٠٨) .
- ٤- استبيان السلوك الفوضوي Disruptive Behavior Questionnaire (DBQ) إعداد باركلي وميرفي Barkley & Murphy (١٩٩٨) .
- ٥- قائمة أعراض اضطراب نقص الانتباه المصحوب بالنشاط الزائد ADHD Symptom Checklist - 4 (ADHD - SC4) إعداد جادو وسبرافكين Gado & Sprafkin (١٩٩٧) تربيب وتقنين مجدى الدسوقي (٢٠٠٥) .
- ٦- مقياس تقدير أعراض نقص الانتباه المصحوب بالنشاط الزائد إعداد مجدى الدسوقي (٢٠٠٥) .
- ٧- مقياس اضطراب العناد والتحدي إعداد مجدى الدسوقي (٢٠١٣) .
- ٨- مقياس تقدير أعراض اضطراب السلوك إعداد مجدى الدسوقي (٢٠١٣) .
- صياغة البنود أو العبارات :
- اعتماداً على الخطوتين السابقتين تم صياغة ٤٨ بندًا أو عbara صياغة عربية فصحى .
- عرض البنود على المحكمين :
- تم عرض المقياس في صورته الأولية على عدد من المحكمين

المختصين في علم النفس والصحة النفسية للحكم على مدى صلاحية وصدق عباراته في تقدير أعراض اضطراب السلوك الفوضوي ، ولم يود هذا الإجراء إلى استبعاد أي عبارات ، ولكن عدلت صياغة بعض العبارات في ضوء التوجيهات التي أبدتها السادة المحكمون ، وبذلك أصبح المقياس في صورته النهائية يتكون من ٤٨ بندًا أو عبارة .

إجراءات تطبيق المقياس :

يتم تطبيق المقياس لتقدير أعراض اضطراب السلوك الفوضوي ، ويتم استخدامه من قبل المعلمين (الصورة أ / صورة المعلم) ، أو من قبل الوالدين (الصورة ب / صورة الوالد أو الوالدة) أو من قبل الأخصائيين النفسيين أو الأخصائيين الاجتماعيين ، مع العلم بأن بنود أو عبارات الصورة أ ، والصورة ب واحدة ، كما أن هناك صورة أخرى للمرأة ، ولا تستغرق عملية التطبيق أكثر من ١٥ دقيقة .

طريقة التصحيح :

وضع للمقياس تعليمات بسيطة تتضمن الإجابة على كل بند من بنود المقياس تبعاً لبادئ خمسة هي : هذا السلوك لا يحدث مطلقاً ، وهذا السلوك يحدث أحياناً ، وهذا السلوك يتكرر كثيراً ، وهذا السلوك يتكرر كثيراً جداً ، وهذا السلوك يحدث طوال الوقت ، وووضعت لهذه الاستجابات أوزان متدرجة هي صفر ، ١ ، ٢ ، ٣ ، ٤ على الترتيب ، وتفسير هذه الاختيارات الخمسة على النحو التالي :

- هذا السلوك لا يحدث مطلقاً : يشير هذا الاختيار إلى أن المفحوص نادرًا ما يظهر هذا السلوك .
- هذا السلوك يحدث أحياناً : يشير هذا الاختيار إلى أن المفحوص يظهر هذا

- السلوك بدرجة متوسطة (٢ - ٣ مرات كل ٦ ساعات) .
- هذا السلوك يتكرر كثيراً : يشير هذا الاختيار إلى أن المفحوص يظهر هذا السلوك بدرجة متكررة (٣ - ٤ مرات كل ٦ ساعات) .
- هذا السلوك يتكرر كثيراً جداً : يشير هذا الاختيار إلى أن المفحوص يظهر هذا السلوك كثيراً جداً (٥ - ٦ مرات كل ٦ ساعات) ، ويمثل هذا السلوك مشكلة حادة أو كبيرة لهذا الفرد ويعوق الأداء الوظيفي له .
- هذا السلوك يحدث طول الوقت : يشير هذا الاختيار إلى أن المفحوص يظهر هذا السلوك طول الوقت (أكثر من ٦ مرات كل ٦ ساعات) ، ويمثل هذا السلوك مشكلة حادة أو كبيرة لهذا الفرد ويعوق الأداء الوظيفي له .

والدرجة الكلية للبعد هي مجموع عبارات هذا البعد أو المقاييس الفرعية ، والدرجة الكلية على المقاييس هي مجموع الدرجات التي حصل عليها المفحوص على العبارات المكونة للمقياس أو بمعنى آخر يستخدم الجمع الجبري في حساب الدرجة الكلية التي حصل عليها المفحوص على الأبعاد الفرعية المكونة للمقياس ، وتشير الدرجة المرتفعة على المقاييس إلى أن الفرد يعاني من اضطراب السلوك الفوضوي والعكس صحيح .

تقنين المقاييس :

أولاً : عينة التقنين :

تم تطبيق المقاييس على عينة قوامها ٨٠٠ فرداً من الجنسين من بين تلاميذ وطالبات المدارس الحكومية بمدينة شبين الكوم ، وقد شملت العينة أربعة مستويات عمرية الأولى امتدت أعمارها من ٧ - ١١ سنة وتضم تلاميذ المرحلة الابتدائية ، والثانية امتدت أعمارها من ١٢ - ١٤ سنة وتضم

تلמיד المرحلة الإعدادية ، والثالثة امتدت أعمارها من ١٥ - ١٧ سنة وتضم تلמיד المرحلة الثانوية ، والرابعة امتدت أعمارها من ١٨ - ٢٢ سنة وتضم طلاب الجامعة ، والجدول التالي يوضح توزيع العينة المستخدمة في تقيين مقياس اضطراب السلوك الفوضوي .

جدول (٣)

العينة المستخدمة في تقيين مقياس تقدير اضطراب السلوك الفوضوي

المجموع	طلاب الجامعة	تلמיד المرحلة الثانوية	تلמיד المرحلة الإعدادية	تلמיד المرحلة الابتدائية	الجنس
٤٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	ذكور
٤٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	إناث
٨٠٠	٢٠٠	٢٠٠	٢٠٠	٢٠٠	المجموع

ثانياً : صدق المقياس :

١- الصدق التلازمي :

تم التحقق من الصدق التلازمي للمقياس ، وذلك بحساب معامل الارتباط بين الدرجات التي حصل عليها عينة التقيين (كل مجموعة عمرية على حدة) وبين درجاتهم على مقياس أنماط السلوك المشكل (عدد عبد المنعم شحاته وأمنية الشناوي ٢٠١٠) بعد إعداد صورة مبسطة تناسب تلמיד المرحلة الابتدائية لاستخدامها في هذا الغرض ، والجدول التالي يوضح ما تم التوصل إليه من نتائج في هذا الصدد .

جدول (٤)

معاملات الارتباط بين درجات أفراد عينة التقنيين على مقياس تقييم اعراض اضطراب السلوك الفوضوي ، ودرجاتهم على مقياس أنماط السلوك المشكك

مستوى الدلالة	معامل الارتباط	العدد	الجنس (النوع)	العينة
٠,٠١	٠,٧٩٣	١٠٠	ذكور	لاميـة المرحلـة الابتدـائية
٠,٠١	٠,٦٤١	١٠٠	إناث	
٠,٠١	٠,٧٣٤	١٠٠	ذكور	لاميـة المرحلـة الإعدادـية
٠,٠١	٠,٧٢٣	١٠٠	إناث	
٠,٠١	٠,٨٦٥	١٠٠	ذكور	لاميـة المرحلـة الثانـوية
٠,٠١	٠,٧٧٤	١٠٠	إناث	
٠,٠١	٠,٨٨٢	١٠٠	ذكور	طلـاب المرحلـة الجامـعـية
٠,٠١	٠,٧٥٩	١٠٠	إناث	

يتضح من جدول (٤) أن معاملات الارتباط الناتجة موجبة ودالة إحصائياً عند مستوى ٠,٠١ مما يشير إلى صدق تلازمي مرتقى للمقياس .

- الصدق الاتفاقى :

يعنى الصدق الاتفاقى أن المقياس يرتبط بغيره من المقاييس الأخرى التي تقيس متغيرات لها نفس الاتجاه النفسي الايجابي من الناحية النظرية (والكر Walker ، ٢٠١٠) .

واعتماداً على ذلك تم تطبيق مقياس تقييم اعراض اضطراب السلوك الفوضوي مع مقياس القلق للأطفال تأليف كاستانياها وآخرون إعداد فيولا البيلاؤ (١٩٨٧) ، واختبار الاكتتاب للأطفال تأليف ماريا كوفاكس إعداد

محمد الطيب (١٩٨٣) ، وقياس السلوك العدوانى والعدائى للمرأهقين والشباب [إعداد آمال باطنة (٢٠٠٣)] ، وقياس مظاهر القلق للمرأهقين والراشدين [إعداد مجدى الدسوقي (١٩٩٨)] ، وقائمة تشخيص الاكتساب [إعداد مجدى الدسوقي (٢٠٠٢)] ، وقياس التشاوم من قائمة التقاول والتشاوم [إعداد مجدى الدسوقي (٢٠٠٢ ب)] ، وقياس الشعور بالذى [إعداد مجدى الدسوقي (٢٠٠٦) على أفراد عينة التقنيين ، والجدول التالي يوضح ما تم التوصل إليه من نتائج في هذا الصدد .

جدول (٥)

معاملات الارتباط بين مقياس تقدير أعراض اضطراب السلوك المفوضوى وعدد من المقاييس النفسية لدى أفراد عينة التقنيين

العينة	الجنس	المقياس	معامل الارتباط	مستوى الدلالة
تلعب دور العائلة الابتدائية	ذكور	- اختبار الاكتساب للأطفال	٠,٧٧٣	.٠٠١
	إناث	- مقياس القلق للأطفال	٠,٧٤٥	.٠٠١
	ذكور	- اختبار الاكتساب للأطفال	٠,٧٨٢	.٠٠١
	إناث	- مقياس القلق للأطفال	٠,٧٢٦	.٠٠١
تلعب دور العائلة المبكرة	ذكور	- اختبار الاكتساب للأطفال	٠,٧٥٥	.٠٠١
	إناث	- مقياس القلق للأطفال	٠,٧٢٧	.٠٠١
تلعب دور العائلة المتأخرة	ذكور	- مقياس مظاهر القلق	٠,٨٤٦	.٠٠١
	إناث	- مقياس السلوك العدوانى والعدائى	٠,٧٩٣	.٠٠١
	ذكور	- مقياس مظاهر القلق	٠,٧٨٤	.٠٠١
	إناث	- مقياس السلوك العدوانى والعدائى	٠,٧٣٥	.٠٠١

العنية	الجنس	المقياس	معامل الارتباط	مستوى الدولة
تلاميذ المرحلة الثانوية	ذكور	- مقاييس مظاهر القلق	٠,٨١٣	٠,٠١
		- مقاييس السلوك العدواني والعدائي	٠,٧٤٥	٠,٠١
		- مقاييس الشعور باليأس	٠,٨٧٥	٠,٠١
		- مقاييس مظاهر القلق	٠,٨٩٣	٠,٠١
		- مقاييس السلوك العدواني والعدائي	٠,٨٥٤	٠,٠١
	إناث	- مقاييس الشعور باليأس	٠,٧٧٦	٠,٠١
		- مقاييس مظاهر القلق	٠,٧٧٧	٠,٠١
		- مقاييس السلوك العدواني والعدائي	٠,٨٢٦	٠,٠١
		- مقاييس الشعور باليأس	٠,٧٧٥	٠,٠١
		- مقاييس مظاهر القلق	٠,٧٤٦	٠,٠١
طلاب المرحلة الجامعية	ذكور	- مقاييس الشعور باليأس	٠,٨١٦	٠,٠١
		- قائمة تشخيص الاكتئاب	٠,٧٠٨	٠,٠١
		- مقاييس الشعور باليأس	٠,٧٩٣	٠,٠١
		- قائمة تشخيص الاكتئاب	٠,٧٨٤	٠,٠١
		- مقاييس الشعور باليأس	٠,٧٢٧	٠,٠١
	إناث	- مقاييس الشعور باليأس	٠,٨٠٦	٠,٠١
		- قائمة تشخيص الاكتئاب	٠,٧٧٧	٠,٠١
		- مقاييس الشعور باليأس	٠,٧١٢	٠,٠١
		- قائمة تشخيص الاكتئاب		

يتضح من جدول (٥) أن مقياس تقييم أعراض اضطراب السلوك الفوضوي يتصف بمعاملات صدق مرتفعة لارتباطه ارتباطاً موجباً ودالاً عند مستوى ٠٠٠١ مع كل من القلق ، والسلوك العدواني والمدائي ، والاكتئاب ، والشعور باليأس وتؤكد هذه النتائج الصدق الائتماني للمقياس ، وتنتمي هذه النتائج مع نتائج دراسات (ملتيتو وأخرون . Molteno et al ٢٠٠١ ، سوكهودولسكي وآخرون . Sukhodolsky et al ٢٠٠٥ ؛ سونديجيكر Wilson & سونديجيكر et al. ٢٠٠٧ ، ويلسون ولبيسي Lipsey ٢٠٠٧ ؛ دي بور وأخرون De Boer et al. ٢٠١٢) والتي أوضحت نتائجهم ارتباط اضطراب السلوك الفوضوي إيجابياً بكل من القلق ، والاكتئاب ، والشعور باليأس ، والسلوك العدواني ، والتشاؤم .

٣- الصدق التعارضي :

يعنى الصدق التعارضي أن المقياس يرتبط بغيره من المقاييس الأخرى التي تقيس متغيرات لها نفس الاتجاه النفسي المضاد (السلبي) من الناحية النظرية (ولكن Walker ٢٠١٠) .

واعتماداً على ذلك تم تطبيق مقياس تقييم أعراض اضطراب السلوك الفوضوي مع عدد من المقاييس منها مقياس المثابرة إعداد مجدى الدسوقي (١٩٩٨ ب) ، وقائمة تقييم التوافق للأطفال إعداد عبد الوهاب كامل (١٩٨٨) ، وقائمة تقييم الذات للأطفال إعداد عبد اللطيف خليفة وأخرون (٢٠٠٧) ، ودليل تقييم الذات إعداد مجدى الدسوقي (٢٠٠٤) ، وقائمة الاتجاه نحو الذات إعداد مجدى الدسوقي (٢٠٠٣) والتي تقيس بعدي النقاء بالنفس ، والاستحسان الاجتماعي ، واختبار الكفاءة الاجتماعية إعداد مجدى حبيب (١٩٩٠) ، ومقياس التوافق النفسي إعداد زينب شقر (٢٠٠٣) ،

ومقياس الاستحسان الاجتماعي إعداد رشاد موسى وصلاح أبو ناهية (١٩٨٦) على أفراد عينة التقنيين ، والجدول التالي يوضح ما تم التوصل إليه من نتائج في هذا الصدد .

جدول (٦)

معاملات الارتباط بين مقياس تقييم أعراض اضطراب السلوك الفوضوي وعدد من المتغيرات النفسية لدى أفراد عينة التقنيين

العينة	الجنس	المقياس	معامل الارتباط	مستوى الدبلبة
أطفال المدرسة الابتدائية	ذكور	- مقياس المثابرة	-٠,٦٤٥	٠,٠١
	ذكور	- قائمة تقييم التوافق للأطفال	-٠,٧٤٨	٠,٠١
	ذكور	- قائمة تقييم الذات للأطفال	-٠,٧٥٦	٠,٠١
	إناث	- مقياس المثابرة	-٠,٦٦٧	٠,٠١
	إناث	- قائمة تقييم التوافق للأطفال	-٠,٧٣١	٠,٠١
	إناث	- قائمة تقييم الذات للأطفال	-٠,٦٨٦	٠,٠١
	إناث	- مقياس المثابرة	-٠,٦٥٤	٠,٠١
	إناث	- قائمة تقييم التوافق للأطفال	-٠,٦٩٠	٠,٠١
	إناث	- قائمة تقييم الذات للأطفال	-٠,٧٤٣	٠,٠١
	ذكور	- قائمة الاتجاه نحو الذات :	-٠,٦٧٦	٠,٠١
	ذكور	أ- مقياس الاستحسان الاجتماعي	-٠,٦٦٧	٠,٠١
	إناث	ب- مقياس الثقة بالنفس	-٠,٦٨٧	٠,٠١
أبناء المدرسة المتوسطة	ذكور	- دليل تقييم الذات	-٠,٦٥٩	٠,٠١
	ذكور	- قائمة الاتجاه نحو الذات :	-٠,٦٦٨	٠,٠١
	ذكور	أ- مقياس الاستحسان الاجتماعي	-٠,٦٧٤	٠,٠١
	إناث	ب- مقياس الثقة بالنفس	-٠,٦٨٥	٠,٠١
	إناث	- دليل تقييم الذات	-٠,٦٧٣	٠,٠١

مستوى الدولة	معامل الارتباط	المقياس	الجنس	العنية
١،٠١	-٠،٧٤	- فلترة الاتهاء نحو الذات :	ذكور - إناث - ذكور	الطبقة المتوسطة المiddle class
	-٠،٦٥٥	- أ- مقياس الاستحسان الاجتماعي		
	-٠،٦٧٧	- ب- مقياس الثقة بالنفس		
	-٠،٦٦٥	- دليل تقدير الذات		
	-٠،٦٨٩	- مقياس التوافق النفسي		
	-٠،٧٥٤	- مقياس الاستحسان الاجتماعي		
	-٠،٧٣٠	- اختبار الكفاءة الاجتماعية		
	-٠،٧٧	- مقياس التوافق النفسي		
	-٠،٦٩٢	- مقياس الاستحسان الاجتماعي		
	-٠،٦٨٥	- اختبار الكفاءة الاجتماعية		
	-٠،٦٧٦	- مقياس التوافق النفسي		
	-٠،٦٨٦	- مقياس الاستحسان الاجتماعي		
	-٠،٦٧٦	- اختبار الكفاءة الاجتماعية		
٠،٠١	-٠،٧٧٥	- مقياس التوافق النفسي	ذكور - إناث - ذكور	الطبقة المنخفضة low class
	-٠،٦٨	- مقياس الاستحسان الاجتماعي		
	-٠،٧٢	- اختبار الكفاءة الاجتماعية		
	-٠،٨٠	- مقياس التوافق النفسي		
	-٠،٧٣٢	- مقياس الاستحسان الاجتماعي		
	-٠،٦٣٨	- اختبار الكفاءة الاجتماعية		
٠،٠١	-٠،٧٨١	- مقياس التوافق النفسي	ذكور - إناث - ذكور	الطبقة المنخفضة low class
	-٠،٦٩١	- مقياس الاستحسان الاجتماعي		
	-٠،٦٥١	- اختبار الكفاءة الاجتماعية		

يتضح من جدول (٦) أن مقياس تقدير أعراض اضطراب السلوك الفوضوي يتصرف بمعاملات صدق مرتفعة لازتباطه ارتباطاً سالباً ودالاً عند

مستوى ٤٠، مع كل من المثابرة ، تقدير التوافق ، وتقدير الذات ، والاستحسان الاجتماعي ، والثقة بالنفس ، والكفاءة الاجتماعية ، والتوافق النفسي وتؤكد هذه النتائج الصدق التعارضي للمقياس ، وتتمشى هذه النتائج بصفة عامة مع نتائج دراسات (جوفريمونت ودوماس Guevremont & Dumas ، ١٩٩٤) ديكر وآخرون Dekker et al. ، ٢٠٠٢ ، فرانكل Lier et al. ، ٢٠٠٢ ، فينبرج Frankel & Feinberg ، ٢٠٠٥ ، ليرو وآخرون Lier et al. ، ٢٠٠٥ ، هيلجيلاند وآخرون Helgeland et al. ، ٢٠٠٣ ، لونا وكامل Loona & Kamal ، ٢٠١١) والتي أوضحت نتائجهم وجود علاقة دالة إحصائياً بين اضطراب السلوك الفرضي وكل من تدري تقدير الذات ، والسلوك الاجتماعي للسلبي ، وقصور المهارات الاجتماعية ، وفقدان الثقة بالنفس ، وعدم القدرة على التوافق الاجتماعي مع الآخرين .

٤- الصدق العلمي :

تم استخدام التحليل العائلي بوصفه أسلوباً يسهم في التتحقق من الصدق التكويني أو التقائي للمقياس ، كما يسهم في رد الكثرة من العوامل إلى المحدود والنقي منها ، وقد تم تحليل المصفوفة الارتباطية المستخرجة من استجابات عينة من تلاميذ وبنimidzat المرحلة الثانوية وطلاب وطالبات الجامعة (ن = ٤٨٠) باستخدام طريقة المكونات الأساسية Principle Components ، وبالإبقاء على العوامل التي يزيد جذرها الكامن عن الواحد الصحيح تم استخراج ١٢ عامل تضمنت ٨٧,٩٣ % من حجم التباين الكلي ، وجاءت نسبة هذه العوامل على الترتيب %٢٢,٨٢ ، %١٧,٤٠ ، %٥,٢٠ ، %٣,١١ ، %٣,٤٩ ، %٣,٦٧ ، %٤,٢٨ ، %٤,٦٨ ، %٢,٥١ ، %٢,٢٠ ، %٢,١١ ، ونظرأ لأن معيار الجذر الكامن لا يعطي نتائج دقيقة أحياناً (رجاء أبو علام ، ٢٠٠٣)؛ لذا عند دراسة الرسم

البيانى للجذور الكامنة تبين أن العوامل التى تظهر في الجزء شديد الانحدار هي سبعة فقط ، وبعد ذلك تم تدوير هذه العوامل تدويراً متعاماً بطريقة الفاريماكس Varimax لوقف على التركيب العاملى للمقياس ، وقد أسفرت هذه الخطوة عن ظهور سبعة عوامل يتبع كل منها بعدد من المفردات تبعاً للمحكات الثلاثة التالية :

- العامل الجوهرى ما كان له جذر كامن أكبر من أو يساوى ١,٠ .
- محك التشبع الجوهرى للفرقة أكبر من أو يساوى ٣,٠ .
- محك جوهري العامل أكبر من أو يساوى ثلاثة تشبعات جوهريه .

وتوضح الجداول التالية تفصيلاً للبناء العاملى للمقياس كما يتضح من التشبعات الجوهرية على كل عامل .

جدول (٧)

التشبعات الجوهرية على العامل الأول لمقياس تقدير أعراض اضطراب السلوك الفوضوي

رقم البلد	نص البند	التشبع
١	٦	أهدد الآخرين لأحصل على ثباته ثانية منهم
٢	٧	أبادر بالاعتداء على الآخرين
٣	٣	أمارس البطلجة على الآخرين لتخويفهم وإرهابهم
٤	٥	أقوم بليذاء الآخرين دون أن أدخل معهم في مشاجرات (إلقاء أو رمي الأشياء عليهم)
٥	١	أتعصب ليذاء / إلحاق الضرر بالآخرين
٦	٤	أهدد الآخرين باستخدام آلة حادة (سكين - أو زجاجة مكسرة أو نبوت ... إلخ)
٧	٢	أبدأ الشجار مع الآخرين في المدرسة لو الحي الذي أقيم فيه

نوع التشريع	نص البند	رقم البند	م
٠,٤٩٢	اشترك في أعمال شغب داخل المدرسة	١٢	٨
٠,٤٦٠	أعمد إثبات ممتلكات الآخرين (تكسير نوافذ - إفراغ إطار السيارات ... إلخ)	١٨	٩
٠,٤٢٥	أحطم مقتنيات أخرى وزملائي	٢٠	١٠
٠,٤٠٣	أنصرف بأسلوب انتقامي	١٩	١١
	١١,٤٣	الجذر الكامن	
	% ٢٣,٨٢	نسبة التباين	

يتضح من جدول (٧) أن العامل الأول لمقاييس تقدير أعراض اضطراب السلوك الفوضوي تشبع عليه إحدى عشر مفردة تراوحت تشبعاتها بين ٠,٧٠١ ، ٠,٤٠٣ ، وتدور جميعها حول إيذاء وتهديد الآخرين ، والتشاجر معهم ، وممارسة البلطجة عليهم ؛ لذلك يقترح معد الأداة تسمية هذا العامل السلوك العدواني .

جدول (٨)

التشبعات الجوهرية على العامل الثاني لمقاييس تقدير أعراض اضطراب السلوك الفوضوي

رقم البند	نص البند	التشبع
١	أجادل الكبار باستمرار	٠,٦٣٨
٢	أشهد الكبار وأرفض الانصياع لأوامدهم	٠,٦١٩
٣	أفرض آرائي على الآخرين	٠,٦٠٤
٤	أعتمد مضائق الآخرين (أمر بهم - أدفعهم - أعرقلهم الخ)	٠,٥٩٨
٥	أتفى على الآخرين بتبغية أخطائي وسوء تصرفي	٠,٥٦٢
٦	أنفس عن غضبي من خلال الإساءة للآخرين	٠,٥١٧
٧	يسطير على الغضب والاستياء لأتفه الأسباب	٠,٤٧٢
٨	أغضب وأثور عندما لا تتحقق رغباتي	٠,٤٣٩
٩	أفقد أعصابي لأتفه الأسباب	٠,٣٧٥
١٠	انضایق بسهولة من الآخرين	٠,٣٥٩
الجذر الكامن		٨,٣٥
نسبة التباين		% ١٧,٤٠

يتضح من جدول (٨) أن العامل الثاني لمقاييس تقدير أعراض اضطراب السلوك الفوضوي تشبع عليه عشرة مفردات تراوحت تشبعاتها بين ٠,٣٥٩ ، ٠,٦٣٨ وتدور جميعها حول مجادلة الكبار وتحديهم وعدم الانصياع لأوامدهم ، وفرض آرائه عليهم وتعتمد مضائقتهم ؛ لذلك يقترح مُعد الأداة تسمية هذا العامل العداء والتحدي .

جدول (٩)

التشبعات الجوهرية على العامل الثالث لمقاييس تقييم اعراض اضطراب السلوك الفوضوي

رقم البلد	نوع البلد	التشبع
١	٢٢	أجد صعوبة في الانتباه الشديد للتفاصيل
٢	٣٣	يصعب على الاستمرار في الانتباه عند أداء المهام
٣	٣١	يشتت ذهني بسهولة
٤	٣٦	أجد صعوبة في تنظيم المهام أو الأنشطة
٥	٣٤	أفقد الأشياء الحضرورية لأداء المهام أو الأنشطة كالاقلام أو الأدوات
٦	٣٥	أتجنب الاشتراك في المهام التي تتطلب مجهوداً عقلياً أو ذهنياً مستمراً
الجذر الكامن		٢,٥٠
نسبة للتباين		% ٥,٢٠

يتضح من جدول (٩) أن العامل الثالث لمقاييس تقييم اعراض اضطراب السلوك الفوضوي تشبع عليه ست مفردات تراوحت تشبعاتها بين ٠,٣٨٥ ، ٠,٦٠٢ و تدور جميعها حول صعوبة الانتباه و تشتت الذهن عند أداء المهام ؛ لذلك يتقترح معد الأداة تسمية هذا العامل نقص الانتباه .

جدول (١٠)

التشبعات الجوهرية على العامل الرابع لمقياس تقدير أعراض اضطراب السلوك الفوضوي

رقم البند	م	نص البند	التشبع
٤٠	١	أخذ صعوبة في اللعب أو الاشتراك بهدوء في أنشطة وقت الفراغ	٠,٦٨٥
٣٨	٢	أضرب أو أدفع الآخرين (كثير الشغب)	٠,٦٥٤
٣٧	٣	أتحدث بطريقة زائدة عن الحد	٠,٥٩٨
٣٩	٤	يصعب على الجلوس ساكتاً في مقعدي (أحذر قدمي أو أنلوي في مقعدي)	٠,٥٣٢
٤١	٥	أتحرك باستمرار وأتصرف كما لو كنت مندفع بمحرك	٠,٥١٤
٤٢	٦	أشعر بالقلق وعدم الاستقرار	٠,٣٥٩
٢,٢٥		الجذر الكامن	
٤,٦٨		نسبة التباين	

ينتضح من جدول (١٠) أن العامل الرابع لمقياس تقدير أعراض اضطراب السلوك الفوضوي تشبع عليه سنت مفردات تراوحت تشبعها بين ٠,٣٥٩ ، ٠,٦٨٥ وتدور جميعها حول تحدث الفرد بطريقة زائدة عن الحد ، وعدم القدرة على الجلوس هادئاً ، والتحرك باستمرار ودفع الآخرين ؛ لذلك يقترح مُعد الأداة تسمية هذا العامل النشاط الزائد .

جدول (١١)

التشبعات الجوهرية على العامل الخامس لمقاييس تقدير أعراض اضطراب السلوك الفوضوي

رقم البند م	نص البند	التشبع
١	أنسرع في الإجابة قبل أن يتم طرح أو إكمال الأسئلة	٠,٦٨٦
٢	يصعب على الانتظار حتى يأتي دوره	٠,٦٣٣
٣	أنقل من نشاط إلى آخر دون الانتهاء من النشاط الأول	٠,٥٩٤
٤	أقطاع الآخرين وأفرض نفسي على أنشطتهم	٠,٤٠٦
٥	يصعب على إتباع التعليمات	٠,٣٨٩
٦	تنقصني اللباقة وأتفوه بأي شيء يطرأ على ذهني	٠,٣٢٤
الجزء الكامن		٢٠٥
نسبة التباين		% ٤,٢٨

يتضح من جدول (١١) أن العامل الخامس لمقاييس تقدير أعراض اضطراب السلوك الفوضوي تشبع عليه ست مفردات تراوحت تشبعاتها بين ٠,٣٢٤ ، ٠,٣٨٩ ، ٠,٤٠٦ وتدور جميعها حول التسرع وعدم القدرة على الانتظار ، ومقاطعة الآخرين باستمرار وعدم القدرة على إتباع التعليمات ؛ لذلك يقترح مُعد الأداة تسمية هذا العامل الاندفاعية .

جدول (١٢)

التشبعات الجوهرية على العامل السادس لمقاييس تدبير أعراض اضطراب السلوك
الفوضوي

رقم البند	م	التبسيط
١٧	١	استخدم ممتلكات الآخرين دون الحصول على إذن منهم
٨	٢	أشهر خارج المنزل دون رغبة والدي
١١	٣	أهرب (أزوج) من المدرسة
١٠	٤	هربت من المنزل ليلاً بواقع مرة أو مرتين بدون العودة لمدة أسبوعين
٩	٥	سيق لي أن فصلت من المدرسة
١,٧٦		الجزر الكامن
% ٣,٦٧		نسبة التباين

يتضح من جدول (١٢) أن العامل السادس لمقاييس تدبير أعراض اضطراب السلوك الفوضوي تشبع عليه خمس مفردات تراوحت تشبعاتها بين ٠,٣٨٧ ، ٠,٣٥٠ ، ٠,٥٨٩ ، ٠,٣٥٠ ، ٠,٣٥٠ ، وتدور جميعها حول الاعتداء على ممتلكات الآخرين ، والشهر خارج المنزل ، والهروب من المنزل وعدم الالتزام بتعليمات الوالدين ؛ لذلك يقترح معد الأداة تسمية هذا العامل التهلك القراءد .

جدول (١٣)

التشبيعات الجوهرية على العامل السابع لمقياس تقدير أعراض اضطراب السلوك الفوضوي

رقم البلد	نص البند	التشريع
١	غافلت شخص ما وقامت بسرقةه	٠,٥١٩
٢	سرقت نقوداً من زملائي الذين أعيش معهم	٠,٤٨٢
٣	أقوم بسرقة الأشياء عندماأشعر أنني غير مراقب	٠,٤٥٢
٤	خطفت حافظة نقود من شخص ما	٠,٤٠٦
الجذر الكامن	١,٦٧	
نسبة التباين	% ٣,٤٩	

يتضح من جدول (١٣) أن العامل السابع لمقياس تقدير أعراض اضطراب السلوك الفوضوي تشبع عليه أربع مفردات تراوحت تشبيعاتها بين ٠,٥١٩ ، ٠,٤٠٦ ، ٠,٤٥٢ ، ١,٦٧ وتدور جميعها حول الاحتيال على الآخرين وسرقةهم ؛ لذلك يقترح مُعد الأداة تسمية هذا العامل الاحتيال أو السرقة .

وببناء على ما سبق فإن مفردات مقياس تقدير أعراض اضطراب السلوك الفوضوي قد شتبت إلى حد كبير بسبعة عوامل ، مما يؤيد صحة البناء الذي افترضه مُعد الأداة ، وبما يتنقأ أيضاً مع صدق محتوى المقياس ، وصدق المحكمين ، مما يؤكد على أن المقياس يُعد صادقاً صدقاً عملياً .

ثالثاً : ثبات المقياس :

تم حساب ثبات المقياس باستخدام الطرق الآتية :

١- طريقة إعادة الإجراء :

تم تطبيق المقياس ثم أعيد تطبيقه مرة أخرى بفواصل زمني قدره شهر

على مجموعة من أفراد عينة التقنين ، وبعد ذلك تم حساب معامل الارتباط بين درجات أفراد كل مجموعة عمرية في التطبيقين الأول والثاني على الأبعاد الفرعية وكذلك الدرجة الكلية على المقياس ، والجدول التالي يوضح ما تم التوصل إليه من نتائج في هذا الصدد .

جدول (١٤)

معاملات ثبات المقياس الفرعية والدرجة الكلية لمقياس تقدير أعراض اضطراب السلوك الفوضوي بطريقة إعادة الإجراء (ن = ٨٥)

مستوى الدلالة	معاملات الثبات	المقياس الفرعية	العينة
٠,٠١	٠,٦٦٧	السلوك العدوانى	تلמיד المرحلة الابتدائية
	٠,٧٢٦	العناد والتحدي	
	٠,٦٥٤	نقص الانتباه	
	٠,٦٧١	النشاط الزائد	
	٠,٨٠٣	الاندفاعية	
	٠,٦٩٢	انتهاءك القواعد	
	٠,٧١٢	الاحتيال أو السرقة	
٠,٠١	٠,٨٧٣	الدرجة الكلية	تلמיד المرحلة الإعدادية
	٠,٦٧٦	السلوك العدوانى	
	٠,٧٤٣	العناد والتحدي	
	٠,٦٧٢	نقص الانتباه	
	٠,٦٥٧	النشاط الزائد	
	٠,٧٩٤	الاندفاعية	
	٠,٦٨٥	انتهاءك القواعد	
٠,٠١	٠,٦٩٥	الاحتيال أو السرقة	
	٠,٨٨٣	الدرجة الكلية	

مستوى الدلالة	معاملات الثبات	المقاييس الفرعية	العينة
٠,٠١	٠,٦١٤	السلوك العدواني	تلامية المرحلة الثانوية
٠,٠١	٠,٦٤٢	العناد والتحدي	
٠,٠١	٠,٦٢٥	نقص الانتباه	
٠,٠١	٠,٦٥٧	النشاط الزائد	
٠,٠١	٠,٦٩٢	الاندفاعية	
٠,٠١	٠,٦٥٤	التهاب القواعد	
٠,٠١	٠,٦١٨	الاحتيال أو السرقة	
٠,٠١	٠,٧٩٦	الدرجة الكلية	
٠,٠١	٠,٦٢٥	السلوك العدواني	طلاب المرحلة الجامعية
٠,٠١	٠,٥٨٧	العناد والتحدي	
٠,٠١	٠,٦١٢	نقص الانتباه	
٠,٠١	٠,٦٣١	النشاط الزائد	
٠,٠١	٠,٦٨٣	الاندفاعية	
٠,٠١	٠,٦٣	التهاب القواعد	
٠,٠١	٠,٦٦٨	الاحتيال أو السرقة	
٠,٠١	٠,٧٢٥	الدرجة الكلية	

يتضح من جدول (١٤) أن معاملات الارتباط الناتجة (معاملات الثبات) دالة إحصائياً عند مستوى ٠,٠١ مما يشير إلى أن المقياس يتمتع بدرجة عالية من الثبات .

٢- طريقة كرونباخ (معامل ألفا) :

تم تطبيق المقياس على مجموعة من أفراد عينة التقنين ، واستخدم أسلوب كرونباخ في التحقق من ثبات المقياس ، والجدول التالي يوضح ما تم

التوصل إليه من نتائج في هذا الصدد .

جدول (١٥)

معاملات ثبات ألفا كرونياخ للمقاييس الفرعية والدرجة الكلية لمقياس تقييم
أعراض اضطراب السلوك الفوضوي ($N = 80$)

معامل ألفا	المقاييس الفرعية	العينة
٠,٨٨٩	السلوك العدوانى	للاميد المرحلة الابتدائية
٠,٨٧٦	العناد والتحدي	
٠,٨٩٢	نقص الانتباه	
٠,٩٠٢	النشاط الزائد	
٠,٩٠٧	الاندفاعية	
٠,٨٩١	انتهاءك القواعد	
٠,٨٧٩	الاحتيال أو السرقة	
٠,٩٢١	الدرجة الكلية	
٠,٨٨٤	السلوك العدوانى	للاميد المرحلة الإعدادية
٠,٩١٢	العناد والتحدي	
٠,٩٠١	نقص الانتباه	
٠,٨٨٢	النشاط للزائد	
٠,٨٨٦	الاندفاعية	
٠,٨٩١	انتهاءك القواعد	
٠,٨٧٥	الاحتيال أو السرقة	
٠,٨٨٥	الدرجة الكلية	
٠,٨٨٣	السلوك العدوانى	للاميد المرحلة الثانوية
٠,٨٩٢	العناد والتحدي	
٠,٨٧٩	نقص الانتباه	

معامل ألفا	المقاييس الفرعية	العينة
٠,٩١١	النشاط الزائد	طلاب المرحلة الجامعية
٠,٨٩٢	الانفعاعية	
٠,٨٨٧	انهالك القواعد	
٠,٨٧٩	الاحتيال أو السرقة	
٠,٨٨٦	الدرجة الكلية	
٠,٨٩١	السلوك العدواني	
٠,٨٥٩	العناد والتحدي	
٠,٨٩٩	نقص الانتباه	
٠,٩٤٣	النشاط الزائد	
٠,٨٨٩	الانفعاعية	
٠,٨٩٦	انهالك القواعد	
٠,٨٨٥	الاحتيال أو السرقة	
٠,٨٩٥	الدرجة الكلية	

يتضح من جدول (١٥) أن معاملات الثبات الناتجة مرتفعة مما يشير إلى أن المقياس يتمتع بدرجة عالية من الثبات .

٣- طريقة التجزئة التصفية :

تم تقسيم المقياس إلى نصفين أحدهما يتضمن العبارات الفردية ، والآخر يتضمن العبارات الزوجية ، وتم حساب معامل الارتباط بين درجات البنود الفردية ، ودرجات البنود الزوجية لأفراد كل مجموعة عمرية من أفراد عينة التقنين ، وبعد ذلك تم تصحيح معاملات الارتباط الناتجة باستخدام معادلة سبيرمان - براؤن Spearman Brown ، والجدول التالي يوضح النتائج التي تم التوصل إليها في هذا الصدد .

جدول (١٦)

معاملات ثبات مقياس تقدير أعراض اضطراب السلوك الفوضوي بطريقة
التجزئة النصفية لدى مجموعة من أفراد عينة التقنيين

مستوى الدلالة	معامل الثبات	معامل ارتباط التصفيين	العدد	العينة
.٠٠١	.٩١٤	.٨٤٢	٣٠	תלמיד المرحلة الابتدائية
.٠٠١	.٩١٧	.٨٤٦	٤٠	تلميذ المرحلة الإعدادية
.٠٠١	.٩٤٦	.٨٩٧	٥٠	تلميذ المرحلة الثانوية
.٠٠١	.٩١٨	.٨٤٩	٥٠	طلاب المرحلة الجامعية

يتضح من جدول (١٦) أن معاملات الارتباط الناتجة (معاملات الثبات) باستخدام طريقة التجزئة النصفية دالة إحصائيًّا عند مستوى .٠٠١ مما يشير إلى أن المقياس يتمتع بدرجة عالية من الثبات .

رابعاً : المعايير :

اشتقت المعايير من نتائج تطبيق المقياس على عينة قوامها ٨٠٠ فرداً من الجنسين يمثلون المستويات العمرية المختلفة ، والجدول التالي يوضح المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لأفراد عينة التقنيين على مقياس تقدير أعراض اضطراب السلوك الفوضوي .

جدول (١٧)

المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لأفراد عينة التقنيين
على مقياس تقييم أعراض اضطراب السلوك الفوضوي

مستوى الدلالة	قيمة "ت"	ع	م	العدد	الجنس (النوع)	العنية
٠,٠١	٢,٨٦	١٨,٤٣	١٠١,٩٥	١٠٠	ذكور	תלמיד المرحلة الابتدائية
		١٥,٠١	٩٥,١١	١٠٠	إناث	
٠,٠١	٢,٩٥	٢٠,٣١	١١٠,٢٢	١٠٠	ذكور	תלמיד المرحلة الإعدادية
		١٨,٠٥	١٠٢,١٧	١٠٠	إناث	
٠,٠١	٣,٨	٢٢,٧٥	١٣٢,١١	١٠٠	ذكور	تلميذ المرحلة الثانوية
		٢٠,٠٣	١٢٠,٥٢	١٠٠	إناث	
٠,٠١	٣,١٤	٢٥,١١	١٣٩,٢٧	١٠٠	ذكور	طلاب المرحلة الجامعية
		٢٣,٧٢	١٢٨,٣٦	١٠٠	إناث	

يتضح من جدول (١٧) وجود فرق دال إحصائياً بين متوسط الدرجات التي حصل عليها تلاميذ المرحلة الابتدائية ، ومتوسط الدرجات التي حصل عليها تلميذات المرحلة الابتدائية على مقياس تقييم أعراض اضطراب السلوك الفوضوي ؛ حيث كانت قيمة "ت" الخاصة بالمقارنة بين هذين المتوسطين تبلغ ٢,٨٦ وهي قيمة دالة إحصائية عند مستوى ٠,٠١ وجاء هذا الفرق لصالح التلاميذ ، وهذا يعني أن تلاميذ المرحلة الابتدائية يعانون من أعراض اضطراب السلوك الفوضوي بدرجة أكبر من التلميذات .

كما يتضح من نفس الجدول وجود فرق دال إحصائياً بين متوسط الدرجات التي حصل عليها تلاميذ المرحلة الإعدادية ، ومتوسط الدرجات

التي حصل عليها تلميذات المرحلة الإعدادية على مقياس تقدير اضطراب السلوك الفوضوي ؛ حيث كانت قيمة "ت" الخاصة بالمقارنة بين هذين المتوسطين تبلغ $2,95$ وهي قيمة دالة إحصائية عند مستوى $0,01$ ، وجاء هذا الفرق لصالح التلميذ ، وتعنى هذه النتيجة أن تلاميذ المرحلة الإعدادية يعانون من أعراض اضطراب السلوك الفوضوي بدرجة أكبر من التلميذات .

كما يتضح من نفس الجدول أيضاً وجود فرق دال إحصائياً بين متوسط الدرجات التي حصل عليها تلاميذ المرحلة الثانوية ، ومتوسط الدرجات التي حصل عليها تلميذات المرحلة الثانوية على مقياس تقدير أعراض اضطراب السلوك الفوضوي ؛ حيث كانت قيمة "ت" الخاصة بالمقارنة بين هذين المتوسطين تبلغ $3,8$ وهي قيمة دالة إحصائية عند مستوى $0,01$ ، وجاء هذا الفرق لصالح التلميذ ، وتعنى هذه النتيجة أن تلاميذ المرحلة الثانوية يعانون من اضطراب السلوك الفوضوي بدرجة أكبر من التلميذات .

كما يتضح من جدول (١٧) وجود فرق دال إحصائياً بين متوسط الدرجات التي حصل عليها طلاب المرحلة الجامعية ، ومتوسط الدرجات التي حصل عليها طالبات المرحلة الجامعية على مقياس تقدير أعراض اضطراب السلوك الفوضوي ؛ حيث كانت قيمة "ت" الخاصة بالمقارنة بين هذين المتوسطين تبلغ $3,14$ وهي قيمة دالة إحصائية عند مستوى $0,01$ ، وجاء هذا الفرق لصالح الطلاب ، وتعنى هذه النتيجة أن طلاب المرحلة الجامعية يعانون من أعراض اضطراب السلوك الفوضوي بدرجة أكبر من الطالبات .

كما تم استخراج الدرجات الثانية T. Scores أو ما يعرف بالدرجات المعيارية المعدلة Derived Standard Scores كطريقة لحساب المعايير من

الدرجات الخام ، وهذا الإجراء يتيح إمكانية تفسير الدرجة على المقاييس بصورة دقيقة ، و تستخدم الدرجات المعيارية المعدلة أو الدرجات التائية في مقارنة درجة الفرد بغيره من في مثل جنسه أو عمره الزمني أو مستوى التعليمي ولكنها لا تستخدم إطلاقاً في حال إجراء البحث ؛ حيث تستخدم الدرجات الخام التي حصل عليها المفحوصون على أدوات القياس التي أجابوا على بنودها ، والجدارون التالية توضح الدرجات الخام لأفراد عينة التقييم و مقابلاتها التائية أو المعيارية المعدلة .

جدول (١٨)

الدرجات الثانية لدرجات تلاميذ وطالبات المرحلة الابتدائية
على مقياس تقدير أعراض اضطراب السلوك الفوضوي

الدرجة الثانية		الدرجة الثانية		الدرجة الثانية	
الذكر	الإناث	الذكر	الإناث	الذكر	الإناث
١٩	٢١	٤٨	٦	١٠	٢٩
١٩	٢١	٤٩	٧	١١	٣٠
٢٠	٢٢	٥٠	٧	١٢	٣١
٢١	٢٢	٥١	٨	١٢	٣٢
٢١	٢٣	٥٢	٩	١٣	٣٣
٢٢	٢٣	٥٣	٩	١٣	٣٤
٢٣	٢٤	٥٤	١٠	١٤	٣٥
٢٣	٢٥	٥٥	١١	١٤	٣٦
٢٤	٢٥	٥٦	١١	١٥	٣٧
٢٥	٢٦	٥٧	١٢	١٥	٣٨
٢٥	٢٦	٥٨	١٣	١٦	٣٩
٢٦	٢٧	٥٩	١٣	١٦	٤٠
٢٧	٢٧	٦٠	١٤	١٧	٤١
٢٧	٢٨	٦١	١٥	١٧	٤٢
٢٨	٢٨	٦٢	١٥	١٨	٤٣
٢٩	٢٩	٦٣	١٦	١٩	٤٤
٢٩	٢٩	٦٤	١٧	١٩	٤٥
٣٠	٣٠	٦٥	١٧	٢٠	٤٦
٣١	٣٠	٦٦	١٨	٢٠	٤٧

الدرجة الثانية		الدرجة الثانية		الدرجة الثانية	
الذكر	الإناث	الذكر	الإناث	الذكر	الإناث
٦١	٥٥	٤٦	٤٣	٣١	٣١
٦١	٥٥	٤٧	٤٤	٣٢	٣٢
٦٢	٥٦	٤٧	٤٤	٣٣	٣٢
٦٣	٥٧	٤٨	٤٥	٣٣	٣٣
٦٣	٥٧	٤٩	٤٥	٣٤	٣٣
٦٤	٥٨	٤٩	٤٦	٣٥	٣٤
٦٥	٥٨	٥٠	٤٦	٣٥	٣٤
٦٥	٥٩	٥١	٤٧	٣٦	٣٥
٦٦	٥٩	٥١	٤٧	٣٧	٣٥
٦٧	٦٠	٥٢	٤٨	٣٧	٣٦
٦٧	٦٠	٥٣	٤٨	٣٨	٣٦
٦٨	٦١	٥٣	٤٩	٣٩	٣٧
٦٩	٦١	٥٤	٤٩	٣٩	٣٨
٦٩	٦٢	٥٥	٥٠	٣٨	٣٨
٧٠	٦٣	٥٥	٥١	٣٩	٣٧
٧١	٦٣	٥٦	٥١	٣٩	٣٩
٧١	٦٤	٥٧	٥٢	٤٢	٤٠
٧٢	٦٤	٥٧	٥٢	٤٣	٤٠
٧٣	٦٥	٥٨	٥٣	٤٣	٤١
٧٣	٦٥	٥٩	٥٣	٤٤	٤١
٧٤	٦٦	٥٩	٥٤	٤٥	٤٢
٧٥	٦٦	٦٠	٥٤	٤٥	٤٢

الدرجة الثانية		الدرجة الثانية		الدرجة الثانية		الدرجة الثانية	
الذكور	الإناث	الذكور	الإناث	الذكور	الإناث	الذكور	الإناث
١٠٢	٨٩	١٧٣	٨٩	٧٨	١٥٣	٧٥	٦٧
١٠٣	٨٩	١٧٤	٨٩	٧٨	١٥٤	٧٦	٦٧
١٠٣	٩٠	١٧٥	٩٠	٧٩	١٥٥	٧٧	٦٨
١٠٤	٩٠	١٧٦	٩١	٧٩	١٥٦	٧٧	٦٨
١٠٥	٩١	١٧٧	٩١	٨٠	١٥٧	٧٨	٦٩
١٠٥	٩١	١٧٨	٩٢	٨٠	١٥٨	٧٩	٧٠
١٠٦	٩٢	١٧٩	٩٣	٨١	١٥٩	٧٩	٧٠
١٠٧	٩٢	١٨٠	٩٣	٨١	١٦٠	٨٠	٧١
١٠٧	٩٢	١٨١	٩٤	٨٢	١٦١	٨١	٧١
١٠٨	٩٢	١٨٢	٩٥	٨٣	١٦٢	٨١	٧٢
١٠٩	٩٤	١٨٣	٩٥	٨٣	١٦٣	٨٢	٧٢
١٠٩	٩٥	١٨٤	٩٦	٨٤	١٦٤	٨٣	٧٣
١١٠	٩٥	١٨٥	٩٧	٨٤	١٦٥	٨٣	٧٣
١١١	٩٦	١٨٦	٩٧	٨٥	١٦٦	٨٤	٧٤
١١١	٩٦	١٨٧	٩٨	٨٥	١٦٧	٨٥	٧٤
١١٢	٩٧	١٨٨	٩٩	٨٦	١٦٨	٨٥	٧٥
١١٣	٩٧	١٨٩	٩٩	٨٦	١٦٩	٨٦	٧٦
١١٣	٩٨	١٩٠	١٠٠	٨٧	١٧٠	٨٧	٧٦
١١٤	٩٨	١٩١	١٠١	٨٧	١٧١	٨٧	٧٧
١١٥	٩٩	١٩٢	١٠١	٨٨	١٧٢	٨٨	٧٧

- عند حساب الدرجات الثانية قربت الدرجات المحسوبة إلى أقرب درجة صحيحة .

جدول (١٩)

الدرجات التالية لدرجات تلاميذ وطالبات المرحلة الإعدادية
على مقياس تقدير أعراض اضطراب السلوك الفوضوي

الدرجة التالية الذكور الإناث		الدرجة التالية الذكور الإناث		الدرجة التالية الذكور الإناث	
٢٠	١٩	٤٨	٩	١٠	٧٩
٢١	٢٠	٦٩	١٠	١١	٣٦
٢١	٢٠	٥٠	١١	١١	٣١
٢٢	٢١	٥١	١١	١١	٣٢
٢٢	٢١	٥٢	١٢	١٢	٣٣
٢٣	٢٢	٥٢	١٢	١٢	٣٣
٢٣	٢٢	٥٤	١٣	١٣	٣٥
٢٤	٢٣	٥٥	١٣	١٣	٣٦
٢٤	٢٣	٥٦	١٤	١٤	٣٧
٢٥	٢٤	٥٧	١٤	١٤	٣٨
٢٦	٢٤	٥٨	١٥	١٥	٣٩
٢٦	٢٥	٥٩	١٦	١٥	٤٠
٢٧	٢٥	٦٠	١٦	١٦	٤١
٢٧	٢٦	٦١	١٧	١٦	٤٢
٢٨	٢٦	٦٢	١٧	١٧	٤٣
٢٨	٢٧	٦٣	١٨	١٧	٤٤
٢٩	٢٧	٦٤	١٨	١٨	٤٥
٢٩	٢٨	٦٥	١٩	١٨	٤٦
٣٠	٢٨	٦٦	١٩	١٩	٤٧

الدرجة الثانية		الدرجة الثانية		الدرجة الثانية	
الذكر	الإناث	الذكر	الإناث	الذكر	الإناث
٥٥	٥٠	١١١	٤٣	٤٠	٨٩
٥٥	٥١	١٦٢	٤٣	٤٠	٩١
٥٦	٥١	١٦٣	٤٤	٤١	٩١
٥٧	٥٢	١٦٤	٤٤	٤١	٩٢
٥٧	٥٢	١٦٥	٤٥	٤٢	٩٣
٥٨	٥٣	١٦٦	٤٥	٤٢	٩٤
٥٨	٥٣	١٦٧	٤٦	٤٣	٩٥
٥٩	٥٤	١٦٨	٤٧	٤٣	٩٦
٥٩	٥٤	١٦٩	٤٧	٤٣	٩٧
٦٠	٥٥	١٧٠	٤٨	٤٤	٩٨
٦٠	٥٥	١٧١	٤٨	٤٤	٩٩
٦١	٥٦	١٧٢	٤٩	٤٥	١٠٠
٦٢	٥٦	١٧٣	٤٩	٤٥	١٠١
٦٢	٥٧	١٧٤	٥٠	٤٦	١٠٢
٦٣	٥٧	١٧٥	٥٠	٤٦	١٠٣
٦٣	٥٨	١٧٦	٥١	٤٧	١٠٤
٦٤	٥٨	١٧٧	٥٢	٤٧	١٠٥
٦٤	٥٩	١٧٨	٥٢	٤٨	١٠٦
٦٥	٥٩	١٧٩	٥٣	٤٨	١٠٧
٦٥	٦٠	١٨٠	٥٣	٤٩	١٠٨
٦٦	٦٠	١٨١	٥٤	٤٩	١٠٩
٦٧	٦١	١٨٢	٥٤	٥٠	١١٠

الدرجة الثانية		الدرجة الثانية		الدرجة الثانية	
الإثنان	الذكور	الإثنان	الذكور	الإثنان	الذكور
٨٩	٨١	١٧٣	٧٨	٧١	١٥٣
٩٠	٨١	١٧٤	٧٩	٧٢	١٥٤
٩٠	٨٢	١٧٥	٧٩	٧٢	١٥٥
٩١	٨٢	١٧٦	٨٠	٧٣	١٥٦
٩١	٨٣	١٧٧	٨٠	٧٣	١٥٧
٩٢	٨٣	١٧٨	٨١	٧٤	١٥٨
٩٣	٨٤	١٧٩	٨١	٧٤	١٥٩
٩٣	٨٤	١٨٠	٨٢	٧٥	١٦٠
٩٤	٨٥	١٨١	٨٣	٧٥	١٦١
٩٤	٨٥	١٨٢	٨٣	٧٥	١٦٢
٩٥	٨٦	١٨٣	٨٤	٧٦	١٦٣
٩٥	٨٦	١٨٤	٨٤	٧٦	١٦٤
٩٦	٨٧	١٨٥	٨٥	٧٧	١٦٥
٩٦	٨٧	١٨٦	٨٥	٧٧	١٦٦
٩٧	٨٨	١٨٧	٨٦	٧٨	١٦٧
٩٨	٨٨	١٨٨	٨٦	٧٨	١٦٨
٩٨	٨٩	١٨٩	٨٧	٧٩	١٦٩
٩٩	٩٠	١٩٠	٨٨	٧٩	١٧٠
٩٩	٩٠	١٩١	٨٨	٨٠	١٧١
١٠٠	٩٠	١٩٢	٨٩	٨٠	١٧٢

- عند حساب الدرجات الثانية قربت الدرجات المحسوبة إلى أقرب درجة صحيحة .

جدول (٢٠)

الدرجات الناتية لدرجات تلاميذ وطالبات المرحلة الثانوية
على مقياس تدريب أعراض اضطراب السلوك الفوضوي

الدرجة الناتية الذكور الإناث	١٩	٢٠	الدرجة الناتية الذكور الإناث	١٩	٢٠	الدرجة الناتية الذكور الإناث	١٩	٢٠
١٩	١٧	٥٨	٩	٩	٣٩	-	١	٢٠
١٩	١٨	٥٩	١٠	١٠	٤٠	-	١	٢١
٢٠	١٨	٥٩	١٠	١٠	٤١	١	٢	٢٢
٢٠	١٩	٥٩	١١	١٠	٤٢	١	٢	٢٣
٢١	١٩	٦٧	١١	١١	٤٣	٢	٢	٢٤
٢١	٢٠	٦٨	١٢	١١	٤٤	٢	٣	٢٥
٢٢	٢٠	٦٩	١٢	١٢	٤٥	٣	٣	٢٦
٢٢	٢١	٦٥	١٣	١٢	٤٦	٣	٤	٢٧
٢٣	٢١	٦٦	١٣	١٣	٤٧	٤	٤	٢٨
٢٣	٢١	٦٧	١٤	١٣	٤٨	٤	٥	٢٩
٢٤	٢٢	٦٨	١٤	١٣	٤٩	٥	٥	٣٠
٢٤	٢٢	٦٩	١٥	١٤	٥٠	٥	٦	٣١
٢٥	٢٣	٧٠	١٥	١٤	٥١	٦	٦	٣٢
٢٥	٢٣	٧١	١٦	١٥	٥٢	٦	٦	٣٢
٢٦	٢٤	٧٢	١٦	١٥	٥٣	٧	٧	٣٤
٢٦	٢٤	٧٣	١٧	١٦	٥٤	٧	٧	٣٥
٢٧	٢٤	٧٤	١٧	١٦	٥٥	٨	٨	٣٦
٢٧	٢٥	٧٥	١٨	١٧	٥٦	٨	٨	٣٧
٢٨	٢٥	٧٦	١٨	١٧	٥٧	٩	٩	٣٨

الدرجة التالية		الدرجة التالية		الدرجة التالية	
الذكر	الإناث	الذكر	الإناث	الذكر	الإناث
٥٠	٤٥	١٢٦	٣٩	٣٥	٩٩
٥١	٤٦	١٧٢	٤٠	٣٦	١١٣
٥١	٤٦	١٢٣	٤٠	٣٦	١١٣
٥٢	٤٦	١٧٤	٤١	٣٧	١١٨
٥٢	٤٧	١٧٥	٤١	٣٧	١١٣
٥٣	٤٧	١٢٦	٤٢	٣٨	١١٤
٥٣	٤٨	١٢٧	٤٢	٣٨	١١٥
٥٤	٤٨	١٢٨	٤٣	٣٩	١١٦
٥٤	٤٩	١٢٩	٤٣	٣٩	١١٧
٥٥	٤٩	١٣٠	٤٤	٣٩	١١٨
٥٥	٥١	١٣١	٤٤	٤٠	١١٩
٥٦	٥٠	١٢٢	٤٥	٤٠	١١٠
٥٦	٥٠	١٢٣	٤٥	٤١	١١١
٥٧	٥١	١٣٤	٤٦	٤١	١١٢
٥٧	٥١	١٣٥	٤٦	٤٢	١١٢
٥٨	٥٢	١٣٦	٤٧	٤٢	١١٤
٥٨	٥٢	١٣٧	٤٧	٤٢	١١٥
٥٩	٥٣	١٣٨	٤٨	٤٣	١١٦
٥٩	٥٣	١٣٩	٤٨	٤٣	١١٧
٦٠	٥٣	١٤٠	٤٩	٤٤	١١٨
٦٠	٥٤	١٤١	٤٩	٤٤	١١٩
٦١	٥٤	١٤٢	٥٠	٤٥	١٢٠

الدرجة الثانية		الدرجة الثانية		الدرجة الثانية	
الذكر	الإناث	الذكر	الإناث	الذكر	الإناث
٧٨	٧٠	٦٧٧	٧٠	٦٢	٦١
٧٩	٧٠	٦٧٨	٧٠	٦٣	٦٢
٧٩	٧١	٦٧٩	٧١	٦٣	٦٢
٨٠	٧١	٦٨٠	٧١	٦٤	٦٣
٨٠	٧١	٦٨١	٧٢	٦٤	٦٣
٨١	٧٢	٦٨٢	٧٢	٦٤	٦٤
٨١	٧٢	٦٨٣	٧٣	٦٥	٦٤
٨٢	٧٣	٦٨٤	٧٣	٦٥	٦٥
٨٢	٧٣	٦٨٥	٧٤	٦٦	٦٥
٨٣	٧٤	٦٨٦	٧٤	٦٦	٦٦
٨٣	٧٤	٦٨٧	٧٥	٦٧	٦٦
٨٤	٧٥	٦٨٨	٧٥	٦٧	٦٧
٨٤	٧٥	٦٨٩	٧٦	٦٨	٦٧
٨٥	٧٥	٦٩٠	٧٦	٦٨	٦٨
٨٥	٧٦	٦٩١	٧٧	٦٨	٦٨
٨٦	٧٦	٦٩٢	٧٧	٦٩	٦٩
-	-	-	٧٨	٦٩	٦٩
				٦٧٦	٦٧٦
				٦٩	٦٢
					٦٥٩

عند حساب الدرجات الثانية قربت الدرجات المحسوبة إلى أقرب درجة صحيحة .

جدول (٢١)

الدرجات التالية لدرجات تلاميذ وتلميذات المرحلة الجامعية
على مقياس تدبير أعراض اضطراب السلوك الفوضوي

الدرجة الثانية		الدرجة الثالثة		الدرجة الرابعة		الدرجة الخامسة	
الذكر	الإناث	الذكر	الإناث	الذكر	الإناث	الذكر	الإناث
١٦	١٤	٤٨	٨	٦	٤٩	-	-
١٧	١٤	٤٩	٩	٦	٥٠	١	-
١٧	١٤	٥٠	٩	٧	٥٣	١	-
١٧	١٥	٥١	٩	٧	٣٨	١	-
١٨	١٥	٥٢	١٠	٨	٣٣	٢	-
١٨	١٦	٥٣	١٠	٨	٣٤	٢	١
١٩	١٦	٥٤	١١	٨	٣٥	٣	١
١٩	١٦	٥٥	١١	٩	٣٦	٣	١
١٩	١٧	٥٦	١١	٩	٣٧	٣	٢
٢٠	١٧	٥٧	١٢	١٠	٣٨	٤	٢
٢٠	١٨	٥٨	١٢	١٠	٣٩	٤	٣
٢١	١٨	٥٩	١٣	١٠	٤٠	٥	٣
٢١	١٨	٦٠	١٣	١١	٤١	٥	٣
٢٢	١٩	٦١	١٤	١١	٤٢	٦	٤
٢٢	١٩	٦٢	١٤	١٢	٤٣	٦	٤
٢٢	٢٠	٦٣	١٤	١٢	٤٤	٦	٤
٢٣	٢٠	٦٤	١٥	١٢	٤٥	٧	٥
٢٣	٢٠	٦٥	١٥	١٣	٤٦	٧	٥
٢٤	٢١	٦٦	١٦	١٣	٤٧	٨	٦

الدرجة التالية		الدرجة الثانية		الدرجة الثالثة	
الذكر	الإناث	الذكر	الإناث	الذكر	الإناث
٤٣	٣٩	١٢٤	٣٣	٣٠	٨٩
٤٣	٣٩	١٦٢	٣٤	٣٠	٩٠
٤٤	٤٠	١٦٣	٣٤	٣١	٩١
٤٤	٤٠	١٦٤	٣٥	٣١	٩٢
٤٤	٤٠	١٦٥	٣٥	٣٢	٩٣
٤٥	٤١	١٦٦	٣٦	٣٢	٩٤
٤٥	٤١	١٦٧	٣٦	٣٢	٩٥
٤٦	٤٢	١٦٨	٣٦	٣٣	٩٦
٤٦	٤٢	١٦٩	٣٧	٣٣	٩٧
٤٦	٤٢	١٦٩	٣٧	٣٤	٩٨
٤٧	٤٣	١٧٠	٣٨	٣٤	٩٩
٤٧	٤٣	١٧١	٣٨	٣٤	١٠٠
٤٨	٤٤	١٧٢	٣٨	٣٥	١٠١
٤٨	٤٤	١٧٤	٣٩	٣٥	١٠٢
٤٩	٤٤	١٧٥	٣٩	٣٦	١٠٣
٤٩	٤٥	١٧٦	٤٠	٣٦	١٠٤
٤٩	٤٥	١٧٧	٤٠	٣٦	١٠٥
٥٠	٤٦	١٧٨	٤١	٣٧	١٠٦
٥٠	٤٦	١٧٩	٤١	٣٧	١٠٧
٥١	٤٦	١٨٠	٤١	٣٨	١٠٨
٥١	٤٧	١٨١	٤١	٣٨	١٠٩
٥٢	٤٧	١٨٢	٤٢	٣٨	١١٠

الدرجة الثالثة		الدرجة الثالثة		الدرجة الثالثة	
الذكر	الإناث	الذكر	الإناث	الذكر	الإناث
٦٩	٦٣	١٧٣	٦٠	٥٥	٥٢
٦٩	٦٤	١٧٤	٦١	٥٦	٥٢
٧٠	٦٤	١٧٥	٦١	٥٦	٥٣
٧٠	٦٥	١٧٦	٦٢	٥٧	٥٣
٧١	٦٥	١٧٧	٦٢	٥٧	٥٤
٧١	٦٥	١٧٨	٦٢	٥٧	٥٤
٧١	٦٦	١٧٩	٦٣	٥٨	٥٤
٧٢	٦٦	١٨٠	٦٣	٥٨	٥٥
٧٢	٦٧	١٨١	٦٤	٥٩	٥٥
٧٣	٦٧	١٨٢	٦٤	٥٩	٥٦
٧٣	٦٧	١٨٣	٦٥	٥٩	٥٦
٧٣	٦٨	١٨٤	٦٥	٦٠	٥٧
٧٤	٦٨	١٨٥	٦٥	٦٠	٥٧
٧٤	٦٩	١٨٦	٦٦	٦١	٥٧
٧٥	٦٩	١٨٧	٦٦	٦١	٥٨
٧٥	٦٩	١٨٨	٦٧	٦١	٥٨
٧٦	٧٠	١٨٩	٦٧	٦٢	٥٩
٧٦	٧٠	١٩٠	٦٨	٦٢	٥٩
٧٦	٧١	١٩١	٦٨	٦٣	٦٠
٧٧	٧١	١٩٢	٦٨	٦٣	٦٠

- عند حساب الدرجات الثالثة قربت الدرجات المحسوبة إلى أقرب درجة صحيحة .

المراجع

أولاً : المراجع العربية :

- آلان كازدين (٢٠٠٠) . **الاضطرابات السلوكية للأطفال والمرادفين** .
ترجمة) عادل عبد الله محمد . القاهرة : دار الرشاد .
- آمال عبد السميح باطة (٢٠٠٣) . **مقاييس السلوك العدواني والعدائي للمرادفين والشباب** . القاهرة : مكتبة النهضة المصرية .
- جمال محمد الخطيب (٢٠٠١) . **تعديل سلوك الأطفال المعوقين** : دليل الآباء والمعلمين . عمان : دار حنين للنشر والتوزيع .
- حسن بن إدريس عبد الصميلي (٢٠٠٩) . فاعلية برنامج إرشادي عقلاني انفعالي في خفض السلوك الفوضوي لدى عينة من طلاب المرحلة الثانوية بمنطقة جازان التعليمية . رسالة دكتوراه ، كلية التربية ، جامعة أم القرى ، المملكة العربية السعودية .
- رجاء محمود أبو علام (٢٠٠٣) . **التحليل العاملی للبيانات باستخدام SPSS** . القاهرة : دار النشر الجامعات .
- رشاد عبد العزيز موسى ، صلاح الدين محمد أبو ناهية (١٩٨٦) . **مقاييس الاستحسان الاجتماعي** . القاهرة : دار النهضة العربية .
- زينب محمود شقير (٢٠٠٣) . **مقاييس التوافق النفسي** . القاهرة : مكتبة النهضة المصرية .
- عبد اللطيف محمد خليفة ، وفاء إمام عبد الفتاح ، لمياء بكرى أحمد

(٢٠٠٧) . قائمة تقدير الذات للأطفال . القاهرة : مركز
البحوث والدراسات النفسية .

عبد المنعم شحاته ، أمنية إبراهيم الشناوي (٢٠١٠) . أنماط السلوك المشكّل
لدى المراهقين : دراسة استكشافية على طلاب محافظة
المنوفية . دراسات عربية في علم النفس ، مجلد ٩ ، العدد ٢ ،
ص ص ٢٢١ - ٣٠٠ .

عبد المطلب أمين القريطي (٢٠٠٥) . سيكولوجية ذوي الاحتياجات الخاصة
وتربيتهم (ط٤) . القاهرة : دار الفكر العربي .

عبد الوهاب محمد كامل (١٩٨٨) . قائمة تقدير التوافق للأطفال . طنطا :
المكتبة القومية الحديثة .

فيولا البيلاوي (١٩٨٢) . مقياس القلق للأطفال . القاهرة : مكتبة النهضة
المصرية .

مجدي عبد الكريم حبيب (١٩٩٠) . اختبار الكفاءة الاجتماعية . القاهرة :
مكتبة النهضة المصرية .

مجدي محمد الدسوقي (١٩٩٨) . مقياس مظاهر القلق للمراهقين
والراشدين . القاهرة : مكتبة الأنجلو المصرية .

مجدي محمد الدسوقي (١٩٩٨ ب) . مقياس المثابرة . القاهرة : مكتبة الأنجلو
المصرية .

مجدي محمد الدسوقي (٢٠٠٢) . قائمة تشخيص الاكتئاب . القاهرة : مكتبة

الأنجلو المصرية .

مجدي محمد الدسوقي (٢٠٠٢ ب) . مقياس التفاؤل والتشاؤم . القاهرة : مكتبة الأنجلو المصرية .

مجدي محمد الدسوقي (٢٠٠٣) . قائمة الاتجاه نحو الذات . القاهرة : مكتبة الأنجلو المصرية .

مجدي محمد الدسوقي (٢٠٠٤) . دليل تقدير الذات . القاهرة : مكتبة الأنجلو المصرية .

مجدي محمد الدسوقي (٢٠٠٥) . قائمة أعراض اضطراب نقص الانتباه المصحوب بالنشاط الزائد ADHD Symptom Checklist ADHD - SC4 (٤ -) . القاهرة : مكتبة الأنجلو المصرية .

مجدي محمد الدسوقي (٢٠٠٥ ب) . مقياس تقدير أعراض اضطراب نقص الانتباه المصحوب بالنشاط الزائد (دليل إرشادي للقائمين بعملية التشخيص) . القاهرة : مكتبة الأنجلو المصرية .

مجدي محمد الدسوقي (٢٠٠٦) . الشعور باليأس والعجز وتصور الانتحار لدى عينة من النساء الراغبات المعرضات للإساءة الزوجية . مجلة الإرشاد النفسي ، مركز الإرشاد النفسي ، جامعة عين شمس ، العدد ٢٠ ، ص ص ٥٣ - ١٦٠ .

مجدي محمد الدسوقي (٢٠١٣) . مقياس اضطراب العناد والتحدي . القاهرة : مكتبة الأنجلو المصرية .

مجدي محمد الدسوقي (٢٠١٣ ب) . مقياس تقييم أعراض اضطراب
السلوك . القاهرة : مكتبة الأنجلو المصرية .

محمد عبد الظاهر الطيب (١٩٨٣) . اختبار الاكتتاب للأطفال . الإسكندرية :
دار المطبوعات الجديدة .

وليد موسى القصاص (٢٠٠٢) . فاعلية برنامج إرشادي جمعي في خفض
السلوك الفوضوي لدى طلبة الصف العاشر الأساسي في مدرسة
حواره الشاملة للبنين . رسالة ماجستير ، الجامعة الهاشمية ،
المملكة الأردنية الهاشمية .

ثانياً : المراجع الأجنبية :

- Achenbach, T. M. (1991). *Manual for the child behavior checklist 4-18 and 1991 profile* . Burlington, VT : University of Vermont Department of Psychiatry.
- Achenbach, T. M., & Rescorla, L. A. (2000). *Manual for the ASEBA Preschool forms and Profiles* . Burlington, VT : University of Vermont Department of Psychiatry.
- Althoff, R. R. ; Rettew, D. C., & Hudziak, J. J. (2003) . Attention deficit hyperactivity disorder , oppositional defiant disorder, and conduct disorder. *Psychiatric Annals*, Vol. 33 (4), PP. 245 - 252 .
- American Academy of Child & Adolescent Psychiatry (1997). Practice parameter for the assessment and treatment of children and adolescents with conduct disorder. Retrieved from

<http://aacap.browsermedia.com/galleries/PracticeParameters/Conduct.pdf>.

- American Academy of Child & Adolescent Psychiatry (2007). Practice parameter for the assessment and treatment of children and adolescents with oppositional defiant disorder . *Journal of the American Academy of Child & Adolescent Psychiatry*, Vol. 46 (1), PP. 126 - 141.
- American Psychiatric Association (1994) . *Diagnostic and statistical manual of mental disorders, fourth edition, (DSM - IV)* . Washington, DC : American Psychiatric Association.
- American Psychiatric Association (2000) . *Diagnostic and statistical manual of mental disorders, fourth edition, text revision (DSM - IV - TR)* . Washington, DC : American Psychiatric Association .
- Angold, A., & Costello, E. J. (2001) . The epidemiology of disorders of conduct : Nosological issues and comorbidity. In J. Hill & B. Maughan (Eds.), *Conduct disorders in childhood and adolescence* (pp. 126 - 168). Cambridge : Cambridge University Press .
- August, G. L. ; Realmutto, G. M. ; Hektner, J. M., & Bloomquist, M. L. (2001) . An integrated components preventive intervention for aggressive elementary school children : The early risers' program . *Journal of Consulting & Clinical Psychology*, Vol. 69, PP. 614 - 626.
- Bailey, J.A. ; Hill, K. G. ; Guttman-nova, K. ; Oesterle, S. ; Hawkins, J. D. ; Catalano, R. F., & McMahon, R. J. (2013). The association between parent early adult

- drug use disorder and later observed parenting practices and child behavior problems: Testing alternate models. *Developmental Psychology*, Vol. 49(5), PP. 887 - 899.
- Barkley, R. A., & Murphy, K. R. (1998). *Attention deficit hyperactivity disorder: A clinical workbook* (2nd ed.). New York : Guilford Press.
- Barnes, J. C. ; Boutwell, B. B., ; Beaver, K. M., & Gibson, C. L. (2013). Analyzing the origins of childhood externalizing behavioral problems. *Developmental Psychology*, Vol. 49 (5), PP. 900 - 914.
- Barry, T. D. ; Dunlap, S. T. ; Cotton, S. J. ; Lochaman, J., & Wells, K. (2005) . The influence of maternal stress and distress on disruptive behavior problems in boys . *Journal of American Academy of Child & Adolescent Psychiatry*, Vol. 44 (3), PP. 265 - 273 .
- Barton, J. (2003) . Conduct disorder : Intervention and prevention . *International Journal of Mental Health Promotion*, Vol. 5 (4), PP. 32 - 41.
- Bassarath, L. (2001). Conduct disorder : A biopsychosocial review . *Canadian Journal of Psychiatry*, Vol. 46, PP. 609 - 616.
- Biederman, J. ; Mick, E. ; Iaraone, S.V., & Wozniak, J. (2004). Pediatric bipolar disorder or disruptive behavior disorder . *Primary Psychiatry*, Vol. 11(9), PP. 36 - 41.
- Broidy, L. M. ; Nagin, D. S. ; Tremblay, R. E. ; Bates, J. E. Brame, B. ; Dodge, K. A., & Vitaro, F. (3003). Developmental trajectories of childhood disruptive

- behavior disorders and adolescent delinquency: A six - site, cross - national study . *Developmental Psychopathology*, Vol. 39, PP. 222 - 245 .
- Bubier, J. L. (2010) . Co-occurrence of oppositional defiant disorder with generalized and separation anxiety disorders among inner - city children . *Unpublished doctoral dissertation, Temple University*.
- Bunte, T. L., ; Schoemaker, K. ; Hessen, D. J. ; Vander Heijden, & Matthys, W. (2013). Clinical usefulness of the kiddie-disruptive behavior disorder schedule in the diagnosis of DBD and ADHD in preschool children. *Journal of Abnormal Child Psychology*, Vol.41(5), PP. 681 - 690.
- Burgess, K. B. ; Marshall, P. J. ; Rubin, K. H., & Fox, N. A. (2003) . Infant attachment and temperament as predictors of subsequent externalizing problems and cardiac physiology . *Journal of Child Psychology and Psychiatry*, Vol. 44, PP. 819 - 831.
- Campbell, S. B. ; Shaw, D.S., & Gilliom, M. (2000) . Early externalising behavior problems : Toddlers and preschoolers at risk for later maladjustment . *Development and Psychopathology*, Vol.12, PP. 467 - 488 .
- Capaldi, D. M. ; Conger, R. D. ; Hops, H., & Thornberry, T. P. (2003) . Introduction to special section on three generation studies . *Journal of Abnormal Child Psychology*, Vol. 31, PP. 123 - 125 .
- Capaldi, D. M., & Eddy, M. J. (2009) . Oppositional defiant disorder and conduct disorder. In T. P. Gullotta & G.

- R. Adams (Eds.), *Handbook of adolescent behavioral problems : Evidence based approaches to prevention and treatment* (pp. 283 - 308). New York : Springer .
- Capaldi, D. M., & Patterson, G. R. (1994) . Interrelated influences of contextual factors on antisocial behavior in childhood and adolescence. In D. Fowles ; P. Sutker & S. Goodman (Eds.), *Psychopathy and antisocial personality : A developmental perspective* (pp. 165 - 198) . New York : Springer .
- Carter, A. S. ; Gray, A. Q. ; Baillargeon, R. H. ; & Wokschlag, L. S. (2013) . A multidimensional approach to disruptive behaviors: Informing life span research from an early childhood perspective. In P. H. Tolan & B. L. Leventhal (Eds.), *Disruptive behavior disorders, advances in development and psychopathology : Brain research foundation symposium series* (pp. 103 - 135) . New York: Springer.
- Caspi, A. ; McClay, J. ; Terrie, E. ; Moffitt, T. E. ; Mill, J. ; Martin, J., et al. (2002) . Role of genotype in the cycle of violence in maltreated children . *Science*, Vol. 297, PP. 851 - 854 .
- Cheney, J. W. (2007) . Young children's stories' of love, fear and violence at home : A qualitative analysis of the narrative representations of maltreated preschool boys diagnosed with disruptive behavior, regulatory dysfunction, oppositional defiant, conduct and anxiety disorders . *Unpublished doctoral dissertation, Iowa State University, Ames, Iowa* .
- Clarke, T. L. (2009) . Executive functioning and overt / covert

patterns of conduct disorder symptoms in children with ADHD . *Unpublished doctoral dissertation, University of Maryland* .

Comings, D. E. (2000) . The role of genetics in ADHD and conduct disorder - relevance to the treatment of recidivistic antisocial behavior. In D. H. Fishbein (Ed.), *The science, treatment, and prevention of antisocial behaviors : Application to the criminal justice system* (pp. 16 - 41). Kingston, NJ : Civic Research Institute.

Conners, C. K. (1997). *Conners' Rating scales - Revised User's Manual*. New York : Multi - Health .

Costello, E. J. ; Compton, S. N. ; Keeler, G., & Angold, A. (2003). Relationships between poverty and psychopathology: A natural experiment. *Journal of the American Medical Association*, Vol. 290 (15), PP. 2023 - 2029.

Cummings, E. M., & Davis, P.T. (2002) . Effects of marital conflict on children : Recent advances and emerging themes in process-oriented research . *Journal of Child Psychology & Psychiatry & Allied Disciplines*, Vol. 43, PP. 31 - 63 .

Day, N. L. ; Richardson, G. A. ; Goldechmidt, L., & Cornelius, M. D. (2000) . Effects of prenatal tobacco exposure on preschoolers' behavior . *Journal of Developmental & Behavioral Pediatrics*, Vol. 21, PP. 180 - 188 .

De Boer, S. B. B. ; Van Oort, F. V. A. ; Donker, M. C. H. ; Verheij, F., & Boom, A. E. (2012). Childhood characteristics of adolescent inpatients with early-onset and adolescent-onset disruptive behavior. *Journal of*

Psychopathology & Behavior Assessment, Vol.34, PP.
415 - 422.

Deater - Deckard, K., & Dodge, K. A. (1997) . Externalizing behavior problems and discipline revisited : Nonlinear effects and variation by culture, context, and gender . *Psychological Inquiry*, Vol. 8, PP. 161 - 175.

Deater-Deckard, K. (2000) . Parenting and child behavioral adjustment in early childhood : A quantitative genetic approach to studying family process . *Child Development*, Vol. 71, PP. 468 - 484.

Dekker, M. ; Nunn, R. ; Einfeld, S. ; Tonge, B., & Koot, H. (2002). Assessing emotional and behavioral problems in children with intellectual disabilities, revisiting the factor structure of the developmental behavior checklist. *Journal of Autism and Developmental Disorders*, Vol. 32(6), PP. 601 - 610.

Dick, D.M. ; Viken, R. J. ; Kaprio, J. ; Pulkkinen, L., & Rose, R. J. (2005) . Understanding the covariation among childhood externalizing symptoms: Genetic and environmental influences on conduct disorder, attention deficit hyperactivity disorder, and oppositional defiant disorder symptoms . *Journal of Abnormal Child Psychology*, Vol. 33 (2), PP. 219 - 229.

Dodge, K. A., & Pettit, G. S. (2003) . A biopsychosocial model of the development of chronic conduct problems in adolescence . *Developmental Psychology Special Issue : Violent Children*, Vol. 39, PP. 349 - 371.

Eley, T. C. ; Lichenstein, P., & Moffitt, T. F. (2003) . A longitudinal

behavioral genetic analysis of the etiology of aggressive and nonaggressive antisocial behavior . *Development and Psychopathology*, Vol. 15, PP. 383 - 402.

Elkins, I. J. ; McGue, M., & Iacono, W. G. (2007). Prospective effects of attention deficit hyperactivity disorder, conduct disorder, and sex on adolescent substance use and abuse. *Archives of General Psychiatry*, Vol. 54(10), PP. 1145 - 1152.

Elliott, D. S. ; Huizinga, D., & Menard, S. (1989). *Multiple problem youth: Delinquency, substance use, and mental health problems* . New York : Springer - Verlag .

Ercan, E. S. ; Somer, O. ; Amado, S., & Thom[son], D. (2005). Parental recall of pre-school behavior related to ADHD and disruptive behavior disorder. *Child Psychiatry and Human Development*, Vol. 35(4), PP. 299 - 313.

Ersan, E. E. ; Dogan, O. ; Dogan, S., & Sumer, H. (2004). The distribution of symptoms of attention deficit hyperactivity disorder and oppositional defiant disorder in school age children in Turkey. *European Child & Adolescent Psychiatry*, Vol. 13(6), PP. 354 - 361.

Eyberg, S. M. ; Nelson, M. M., & Boggs, S. R. (2008) . Evidence - based psychosocial treatments for children and adolescents with disruptive behavior . *Journal of Clinical Child & Adolescent Psychology*, Vol. 37, PP. 215 - 237.

Eyberg, S. M. ; Robinson, E. A. (1983). Conduct problem behavior:

- Standardization of a behavioral rating scale with adolescence. *Journal of Clinical Child Psychology*, Vol.12, PP. 347 - 354.
- Eyberg, S., & Pincus, D. (1999). *Eyberg child behavior inventory and Sutter-Eyberg student behavior inventory - revised : Professional manual*. Odessa El : Psychological Assessment Resources .
- Fergusson, D. M. ; Woodward, L. J., & Horwood, L. J. (1999) . Childhood peer relationship problems and young people's involvement with deviant peers in adolescence . *Journal of Abnormal Child Psychology*, Vol. 27, PP. 357 - 370 .
- Frankel, F., & Feinberg, D. (2002). Social problems associated with ADHD vs. ODD in children referred for friendship problems. *Child Psychiatry and Human Development*, Vol. 33(2), PP. 125 - 146.
- Frick, P. J. ; Cornell, A. H. ; Bodin, S. D. ; Dane, H. F. ; Barry, C. T., & Loney, B. R. (2003) . Callous - unemotional traits and developmental pathways to severe conduct problems . *Developmental Psychology*, Vol. 39, PP. 246 - 260 .
- Funderbunk, B. W., & Eyberg, A. M. (1989). Psychometric characteristics of the Sutter-Eyberg student behavior inventory : A school behavior rating scale for use with preschool children . *Behavioral Assessment*, Vol.11, PP. 297 - 313.
- Gadow, K. D., & Sprafkin, J. (1997). *ADHD symptom checklist-4 manual*. Stony Brook, NY: Checkmate Plus.

- Gilliam, J. E. (2002). *Conduct disorder scale : Examiner's manual*. Odessa FL : Psychological Assessment Resources.
- Green, S. M. ; Russo, M. F. ; Navratil, J. L., & Loeber, R. (1999) . Sexual and physical abuse among adolescent girls with disruptive behavior problems . *Journal of Child and Family Studies*, Vol. 8 (2), PP. 151 - 168 .
- Guevremont, D. C., & Dumas, M. C. (1994). Peer relationship problems and disruptive behavior disorder. *Journal of Emotional and Behavioral Disorders*, Vol. 2(3), PP. 164 - 172.
- Hall, P. S., & Hall, N. D. (2003) . Understanding oppositional children . In P.S. Hall & N. D. Hall (Eds.), *Evidence oppositional and defiant children* . Alexandria , VA : Association for Supervision and Curriculum Development .
- Hamilton, S. S., & Armando, J. (2008). Oppositional defiant disorder. *American Family Physician*, Vol. 78(7), PP. 861 - 866.
- Harris, J. (2006). Disruptive behavior disorders. In J. A. McMillan ; R. D. Feigin; C. Deangelis & M. D. Jones (Eds.), *Oski's pediatrics: Principles & Practice* (4th ed., pp. 629 - 634). Philadelphia, PA: Lippincott Williams & Wilkins.
- Harstad, E. B., & Barbaresi, W. J. (2011). Disruptive behavior disorders. In R. G. Voigt; M. M. Macias & S. M. Myers (Eds.), *Developmental, and behavioral pediatrics* (pp. 349 - 358). Washington, DC: American Academy of Pediatrics.

- Helgeland, M. I. ; Kjelsberg E., & Torgersen, S. (2005). Continuities between emotional and disruptive behavior disorders in adolescence and personality disorders in adulthood. *American Journal of Psychiatry*, Vol. 162(10), PP. 1941 - 1947.
- Henry, B. ; Caspi, A. ; Moffitt, T. E., & Silva, P.A. (1996) . Temperamental and familial predictors of violent and non-violent criminal convictions : From age 3 to age 18 . *Developmental Psychopathology*, Vol. 32, PP. 614 - 623 .
- Hill, E. L. (2004) . Executive dysfunction in autism . *Trends in Cognitive Sciences*, Vol. 8, PP. 26 - 32 .
- Hill, J. (2002) . Biological, Psychological and social processes in the conduct disorders . *Journal of Child Psychology and Psychiatry*, Vol. 43 (1), PP. 133 - 164 .
- Hintikka, U. ; Viinamaki, H. ; Pelkonen, M. ; Hintikka, J. ; Laukkanen, E., & Lehtonen, J. (2003) . Clinical recovery in cognitive functioning and self - image among adolescence with major depressive disorder and conduct disorder during psychiatric inpatient care . *American Journal of Orthopsychiatry*, Vol. 73(2), PP. 212 - 223 .
- Hodgins, S. ; Kratzer, L., & McNeil, T. T. (2001) . Obstetrical complications, parenting and risk of criminal behavior . *Archives of General Psychiatry*, Vol. 58, PP. 746 - 752 .
- Huesmann, L. R. ; Moise - Titus, J. ; Podolski, C., & Eron, L. D. (2003) . Longitudinal relations between children's exposure to TV violence and their aggressive and

- violent behavior in young adulthood : 1977 - 1992.
Developmental Psychology, Vol. 39, PP. 201 - 221.
- Hunter, L. (2003). School psychology : A public health framework III, managing disruptive behavior in schools : The value of a public health and evidence - based perspective . *Journal of Psychology, Vol. 41, PP. 39 - 59.*
- Jacobson, K. C. ; Prescott, C. A., & Kendler, K. S. (2002) . Sex differences in the environmental influences on the development of antisocial behavior . *Development and Psychopathology, Vol. 14, PP. 395 - 416.*
- Jaffee, S. R. ; Moffitt, T. E. ; Caspi, A., & Taylor, A. (2003) . Life with (or without) father : The benefits of living with two biological parents depend on the father's antisocial behavior . *Child Development, Vol. 74, PP. 109 - 126.*
- Kazdin, A. E. (1996) . Combined and multimodal treatments in child and adolescent psychotherapy : Issues, challenges, and research directions . *Clinical Psychology : Science and Practice, Vol. 3, PP. 69 - 100.*
- Kendall, P. C., & Comer, J. S. (2010) .*Childhood disorders (2nd Ed.)*, New York : Psychology Press .
- Kutcher, S. ; Aman, M. : Brooks, S. : Buitelaar, J. ; Daalen,E. ; Fegert, J., & Finding, R. (2004) . International consensus statement on ADHD and DBDs clinical implications and treatment practice suggestions. *European Neuropsychopharmacology , Vol. 14, PP. 11 - 28.*

- Lahey, B.B. ; Loeber, R. ; Burke, J., & Rathouz, P. J. (2002) . Adolescent outcomes of childhood conduct disorder among clinic - referred boys: Predictors of improvement. *Journal of Abnormal Child Psychology*, Vol. 30, PP. 333 - 348 .
- Lemerise, E. A., & Arsenio, W. F. (2000). An integrated model of emotion processes and cognition in social information processing . *Child Development* , Vol.71, PP. 107 - 118.
- Liabo, K., & Richardson, J. (2007) . *Conduct disorder and offending behaviour in young people : Findings from research* . London : Jessica Kingsley Publishers .
- Lier, P. A. ; Verhulst, F. C. ; Ende, J., & Crijnen, A. A. (2003). Classes of disruptive behavior in a sample of young elementary school children. *Journal of Child Psychology & Psychiatry*, Vol. 44(3), PP. 377 - 387.
- Loeber, R., & Farrington, D.P. (2000) . Young children who commit crime : Epidemiology, developmental origins, risk factors, early interventions, and policy implications . *Development and Psychopathology*, Vol. 12, PP. 571 - 578 .
- Loeber, R., ; Burke, J.D. ; Lshey, B. B. : Winters, A. , & Zera, M. (2000) . Oppositional defiant disorder : A review of the past 10 years , part 1. *Journal of the American Academy of Child And Adolescent Psychiatry* , Vol. 39 PP. 1468 - 1484 .
- Loona, M. I., & Kamal, A. (2011). Translation and adaptation of disruptive behavior disorder rating scale. *Pakistan Journal of Psychological Research*, Vol.26 (2), PP.

- Marmorstein, N. R., & Iacono, W. G. (2001). An investigation of female adolescent twins with both major depression and conduct disorder. *Journal of the American Academy of Child and Adolescent Psychiatry*, Vol. 40 (3), PP. 299 - 306.
- Mash, C. J., & Wolfe, D. A. (2007). *Abnormal child psychology* (3rd ed.). Belmont : Thomson Wadsworth.
- Miller, J. D. ; Lynam, D., & Leukefeld, C. (2003). Examining antisocial behavior through the lens of the five factor model of personality. *Aggressive Behavior*, Vol. 29, PP. 497 - 514.
- Moffitt, T. E., & Caspi, A. (2001). Childhood predictors differentiate life - course persistent and adolescence limited antisocial pathways among males and females. *Developmental Psychopathology*, Vol. 13, PP. 355 - 375.
- Moffitt, T. E., & Lynam, D. R. (1994). The neuropsychology of conduct disorder and delinquency: Implications for understanding antisocial behavior. In D. Fowles ; P. Sutker & S. Goodman (Eds.), *Psychopathy and antisocial personality: A developmental perspective* (Vol. 18, pp. 233 - 262). New York : Springer.
- Molteno, G. ; Molteno, C. D. ; Finchilescu, G., & Dawes, A. R. L. (2001). Behavioural and emotional problems in children with intellectual disability attending special schools in Cape Town South Africa. *Journal Intellectual Disability Research*, Vol. 45(6), PP. 515 - 520.

- Nadder, T. S. ; Rutter, M. ; Silberg, J. L. ; Maes, H. H., & Eaves, L. J. (2002). Genetic effects on the variation and covariation of attention deficit hyperactivity disorder and oppositional defiant disorder / conduct disorder symptomalogies across informant and occasion of measurement . *Psychological Medicine*, Vol. 32, PP. 39 - 53 .
- O'Connor, E. ; Rodriguez, E. ; Cappella, E. ; Morris, J., & McCloskey, S. (2012). Child disruptive behavior and parenting efficacy: A comparison of the effects of two models of insights. *Journal of Community Psychology*, Vol. 40(5), PP. 555 - 572.
- Offord, D. R. ; Boyle, M. H. ; Fleming, J. E. ; Munroe, B. H., & Rae - Grant, N. L. (1989) . Ontario child health study : Summary of selected results . *The Canadian Journal of Psychiatry*, Vol. 34, PP. 483 - 491 .
- Offord, D., & Bennett, K. (1994). Conduct disorder: Long - term outcomes and intervention effectiveness . *Journal of the American Academy of Child and Adolescent Psychiatry*, Vol. 33, PP. 1069 - 1078 .
- Ohan, J. L., & Johnston, C. (2005) . Gender appropriateness of symptom criteria for attention deficit hyperactivity disorder, oppositional defiant disorder, and conduct disorder . *Child Psychiatry and Human Development*, Vol. 35(4), PP. 359 - 381.
- Olvera, R. L. ; Semrud - Clikeman, M. ; Pliszka, S. R., & O'Donnell, L. (2005) . Neuropsychological deficits in adolescents with conduct disorder and comorbid bipolar disorder : A pilot Study . *Bipolar Disorders*,

Vol. 7, PP. 57 - 67.

- Pagani, L. ; Boulerice, B. ; Vitaro, F., & Tremblay, R. F. (1999) . Effects of poverty on academic failure and delinquency in boys : A change and process model approach . *Journal of Child Psychology and Psychiatry*, Vol. 40, PP. 1209 - 1219 .
- Patterson, G. R. (1996) . Some characteristics of a developmental theory for early-onset delinquency. In M. F. Lenzen - Weger & J. J. Haugaard (Eds.), *Frontiers of developmental psychopathology* (pp. 81 - 124) . New York : Oxford University Press .
- Patterson, G. R. (2002). The early development of family coercive family process . In J. B . Reid , G. R. Patterson, & J. Snyder (Eds.) , *Antisocial behavior in children and adolescents : A developmental analysis and model for intervention* (pp. 25 - 44) . Washington, DC: American Psychological Association .
- Patterson, G. R. ; Capaldi, D., & Bank, L. (1991). An early starter model for predicting delinquency . In D. J. Pepler & K. H. Rubin (Eds.). *The development and treatment of childhood aggression* (pp. 139 - 168) . Hillsdale, NJ: Erlbaum.
- Patterson, G. R. ; Reid, J. B., & Dishion, T. J. (1992) . *Antisocial boys* . Eugene, OR: Castalia .
- Pelham, W. E. ; Gnagy, E. M. ; Greenslade, K. E., & Milich, R. (1992). Teacher ratings of DSM-III-R symptoms for the disruptive behavior disorders. *Journal of the American Academy of Child and Adolescent Psychiatry*, Vol. 31(2), PP. 210 - 218 .

- Pettit, G. F. ; Polaha, J. A., & Mize, J. (2001) . Perceptual and attributional processes in aggression and conduct problems. In J. Hill & B. Maughan (Eds.), *Conduct disorders in childhood and adolescence* (pp. 292 - 319) . Cambridge : Cambridge University Press .
- Quay, H. C., & Peterson, D. R. (2004) . *Revised behavior problems checklist : Professional manual* . Odessa Fl: Psychological Assessment Resources.
- Radu, I. (2009) . Conduct disorder and its relationship to oppositional defiant disorder factors contributing to their development . *Unpublished doctoral dissertation, University of Hartford* .
- Raine, A. (2002a) . Biosocial studies of antisocial and violent behavior in children and adults : A review . *Journal of Abnormal Child Psychology, Vol. 30, PP. 311 - 326* .
- Raine, A. (2002b) . The role of prefrontal deficits low autonomic arousal and early health factors in the development of antisocial and aggressive behavior in children . *Journal of Child Psychology, and Psychiatry, Vol. 43, PP. 417 - 434* .
- Reich, W. (2000). Diagnostic interview for children and adolescents (DICA). *Journal of the American Academy of Child and Adolescent Psychiatry, Vol. 39, PP. 59 - 66* .
- Rey, J. M. ; Walter, G., & Soutullo, C. A. (2007). Oppositional defiant and conduct disorders. In A. Martin & F. R. Volkmar (Eds.), *Lewis's child and adolescent psychiatry: A comprehensive textbook* (4th ed., PP. 454 - 466). Philadelphia, PA: Lippincott Williams & Wilkins.

- Rowe, R. ; Maughan, B. ; Costello, J. E., & Angold, A. (2005) . Defining oppositional defiant disorder . *Journal of Child Psychology and Psychiatry*, Vol. 46 (12), PP. 1309 - 1316 .
- Sarason, I. G., & Sarason, B. R. (2006) . *Abnormal psychology : The problem of maladaptive behavior* (11th ed.) . New Delhi : Prentice - Hall of India .
- Searight, R. H. ; Rottnek, F., & Abby, S. L. (2001) . Conduct disorder : Diagnosis and treatment in primary care . *American Family Physician*, Vol. 63 (8), PP. 1579 - 1588 .
- Seguin, J. R. ; Boulerice, B. ; Harden, P. W. ; Tremblay, R. E., & Pihl, R. O. (1999) . Executive functions and physical aggression after controlling for attention deficit hyperactivity disorder, general memory and IQ . *Journal of Child Psychology and Psychiatry*, Vol. 41, PP. 1197 - 1208 .
- Silberg, J. ; Rutter, M. ; D'onofrio, B. ; Eaves, L. (2003). Genetic and environmental risk factors in adolescent substance use . *Journal of Child Psychology and Psychiatry*, Vol. 44, PP. 664 - 676 .
- Simonoff, E. (2001) . Gene-environment interplay in oppositional defiant and conduct disorder . *Child and Psychiatric Clinics of North America*, Vol. 10, PP. 351 - 374 .
- Sondeijker, F. E. ; Ferdinand, R. F. ; Oldhinkel, A. J. ; Veenstra, R. ; Tiemeier, H. ; Ormel, J., & Verhulst, F. C. (2007). Disruptive behaviors and HPA-axis activity in young adolescent boys and girls from the general population. *Journal of Psychiatric Research*, Vol. 41, PP. 570 -

- Speltz, M. L. ; Deklyen, M. ; Colderon, R. ; Greenberg, M. T., & Fisher, P. A. (1999) . Neuropsychological characteristics and test behaviours of boys with early onset conduct problems . *Journal of Abnormal Psychology*, Vol. 108, PP. 315 - 325 ..
- Steiner, H. ; Remsing, L., & Work Group Quality Issues (2007). Practice parameter for the assessment and treatment of children and adolescents with oppositional defiant disorder. *Journal of the American Academy of Child and Adolescent Psychiatry*, Vol. 46(1), PP. 126 - 141.
- Sukhodolsky, D. G. ; Golub, A. ; Stone, F. C., & Orban, L. (2005). Dismantling anger control training for children: A randomized pilot study of social problem-solving versus social skills training components. *Behavior Therapy*, Vol. 36(1), PP. 15 - 23.
- Taylor, J. ; Jacono, W. G., & McGue M. (2000) . Evidence for a genetic etiology of early-onset delinquency . *Journal of Abnormal Psychology*, Vol. 109, PP. 634 - 643 .
- Tolan, P. H. ; Gorman - Smith, D., & Henry, D. B. (2003) . The developmental ecology of urban males' youth violence . *Developmental Psychology*, Vol. 39, PP. 274 - 291.
- Tremblay, R. E. (2000) . The development of aggressive behavior during childhood : What have we learned in the past century ? . *International Journal of Behavioral Development*, Vol. 24, PP. 129 - 141.
- True, W. R. ; Heath, A. C. ; Scherrer, J. F. ; Xiam, H. ; Lin, N. ;

- Eisen, S. A., et al. (1999). Interrelationship of genetic and environmental influences on conduct disorder and alcohol and marijuana dependence symptoms . *American Journal of Medicine Genetic*, Vol. 88, PP. 391 - 397.
- Veiga, F. H. (2008). Disruptive behavior scale professed by students (DBS-PS): Development and validation. *International Journal of Psychology and Psychological Therapy*, Vol. 8(2), PP. 203 - 216.
- Walker, J. (2010). *Research methods and statistics*. New York : Palgrave Macmillan.
- Wang, Y. ; Horst, K. K. ; Kronenberger, W. G. ; Hummer, T. A. ; Mosier, K. M. ; Kalnin, A. J. ; Dunn, D. W., & Mathews, V. P. (2012). White matter abnormalities associated with disruptive behavior disorder in adolescents with and without attention deficit hyperactivity disorder. *Psychiatry Research : Neuroimaging*, Vol. 202, PP. 245 - 251.
- Webster-Stratton, C. (1990) . Long-term follow-up of families with young conduct problem children: From preschool to grade school . *Journal of Clinical Child Psychology*, Vol. 19, PP. 144 - 149 .
- Webster-Stratton, C. (1998). Preventing conduct problems in Head Start children : Strengthening parent competencies. *Journal of Consulting and Clinical Psychology*, Vol. 66, PP. 715 - 730.
- Webster-Stratton, C., & Spitzer, A. (1996) . Parents a young children with conduct problems: New insights using qualitative methods . In T. H. Ollendick & R. S. Prinz

- (Eds.), *Advances in clinical child psychology* (Vol.18, pp. 1 - 62). New York : Plenum Press .
- Webster-Stratton, C., & Hammond, M. (1999) . Marital conflict management skills parenting style, and early-onset conduct problems : Processes and pathways . *Journal of Child Psychology and Psychiatry*, Vol. 40, PP. 917 - 928 .
- Weisz, J. R. (2004) . *Psychotherapy for children and adolescents : Evidence – based treatments and case examples* . United Kingdom : Cambridge University Press .
- West, A. E. ; Weinstein, S. M. ; Celio, C. I. ; Henry, D. & Pavuluri M. N. (2011). Co-morbid disruptive behavior disorder and aggression predict functional outcomes and differential response to risperidone versus divalproex in pharmacotherapy for pediatric bipolar disorder. *Journal of Child and Adolescent Psychopharmacology*, Vol.21(6), PP. 545 - 553.
- White, S. R. (2006) . Treating conduct disorder in children : An intervention for parents with an emphasis on attachment theory . *Unpublished doctoral dissertation Alliant International University, San Francisco* .
- Wied, M. ; Wied, C. G., & Van Boxtel, A. (2010). Empathy dysfunction in children and adolescents with disruptive behavior disorders. *European Journal of Pharmacology*, Vol.626, PP. 97 - 103.
- Wilmshurst, L. (2009). *Abnormal child psychology A developmental perspective* . New York : Routledge
- Wilson, S. L., & Lipsey, M. W. (2007). School-based interventions

- for aggressive and disruptive behavior: Update of a meta-analysis. *American Journal of Preventive Medicine*, Vol.33(25), PP. 5130 - 5143.
- Wolfe, D. A. (1999) . *Child abuse : Implications for child development and psychopathology* . Thousand Oaks, CA : Sage Publications Ltd.
- Woolfenden, S. R. ; Williams, K., & Peat, J. K. (2002) . Family and parenting interventions for conduct disorder and delinquency: A meta-analysis of randomised controlled trials . *Archives of Disease in Childhood*, Vol. 86(4), PP. 251 - 256 .
- Wootton, J. M.; Frick, P. J. ; Sheitton, K. K., & Silverthorn, P. (1997) . Ineffective parenting and childhood conduct problems : The moderating role of callous-unemotional traits . *Journal of Consulting and Clinical Psychology*, Vol.65, PP. 301 - 308 .
- Zoccolillo, M. (1993) . Gender and the development of conduct disorder. *Development and Psychopathology*, Vol. 5, PP. . 65 - 78 .

مقياس تقييم أعراض اضطراب السلوك الفوضوي

كراسة الأسئلة

دكتور
مجدي محمد الدسوقي
أستاذ الصحة النفسية ..
رئيس قسم العلوم التربوية والنفسية ..
ووكليل الكلية للدراسات العليا والبحوث
كلية التربية النوعية - جامعة المنوفية

كراسة الأسئلة
الصورة (أ) صورة المعلم

بيانات أولية :

الاسم الجنس (ذكر / أنثى) .
المدرسة
تاريخ ميلاد المفحوص :
اسم القائم بعملية التقدير

تعليمات :

فيما يلي مجموعة من العبارات أو السلوكيات التي تصف سلوك بعض الأطفال ، ويوجد أمام كل عبارة خمسة خيارات تتوضح حدة أو شدة هذه السلوكيات ، من فضلك وضح مدى انتрапاق هذه السلوكيات على الطفل .

المرجو منك :

- قراءة هذه العبارات بدقة تامة .
- ضع دائرة على صفر إذا كنت نادراً ما تظهر هذا السلوك .
- ضع دائرة على رقم ١ إذا كنت تظهر هذا السلوك بدرجة متوسطة .
- ضع دائرة على رقم ٢ إذا كنت تظهر هذا السلوك بطريقة متكررة .
- ضع دائرة على رقم ٣ إذا كنت تظهر هذا السلوك بطريقة كثيرة جداً .
- ضع دائرة على رقم ٤ إذا كنت تظهر هذا السلوك طوال الوقت .
- لا تضع أكثر من دائرة أمام عبارة واحدة .
- لا تترك عبارة دون الإجابة عليها .

لاحظ أنه لا توجد إجابة صحيحة وأخرى خاطئة ، والإجابة تعد صحيحة - فقط - طالما تعبر عن حقيقة شعورك تجاه المعنى الذي تحمله العبارة ، وما يجب التأكيد عليه أن الاستجابة على العبارات المكونة للمقياس تحيط بالسورية التامة ، ولا تستخدم في غير أغراض البحث العلمي .
شكراً على تعاونك

م	السلوك	هذا السلوك					
		العنف	العنف المادي	العنف العاطفي	العنف اللفظي	العنف الجنسي	العنف النفسي
١	يتمدد بإذاء / إلحاق الضرر بالآخرين	٤	٣	٢	١	٠	
٢	يداً الشجار مع الآخرين في المدرسة أو الحي الذي يقيم فيه	٤	٣	٢	١	٠	
٣	يمارس الباطحة على الآخرين لتشويههم وإلهائهم	٤	٣	٢	١	٠	
٤	يهدد الآخرين باستخدام آلة حادة (سكين ... الخ) أو زجاجة مكسورة لبنيوت ... الخ)	٤	٣	٢	١	٠	
٥	يقوم بيلاذء الآخرين دون أن يدخل معهم في مشاجرات (إلقاء أو رمي الأشياء عليهم)	٤	٣	٢	١	٠	
٦	يهدد الآخرين ليحصل على الشهاء ثمينة منهم	٤	٣	٢	١	٠	
٧	يبادر بالاعتداء على الآخرين	٤	٣	٢	١	٠	
٨	يسهر خارج المنزل دون رغبة والديه	٤	٣	٢	١	٠	
٩	سبق له أن فصل من المدرسة	٤	٣	٢	١	٠	
١٠	هرب من المنزل ليلاً بواقع مرة أو مرتين بدون العودة لمدة أسبوعين	٤	٣	٢	١	٠	
١١	يهرب (يزوج) من المدرسة	٤	٣	٢	١	٠	
١٢	يشترك في أعمال شغب داخل المدرسة	٤	٣	٢	١	٠	
١٣	سبق له أن خطف حافظة نقود أو مجوهرات من شخص ما	٤	٣	٢	١	٠	
١٤	سبق له أن سرق نقوداً من زملائه الذين يعيشون معهم	٤	٣	٢	١	٠	
١٥	سبق له أن غافل شخص ما وقام بسرقة	٤	٣	٢	١	٠	

هذا السلوك						
السلوك	م	لائق	غير لائق	غير ملائم	غير مقبول	
يقوم بسرقة بعض الأشياء عندما يشعر بأنه غير مراقب	١٦	٤	٣	٢	١	٠
يستخدم ممتلكات الآخرين دون الحصول على إذن منهم	١٧	٤	٣	٢	١	٠
يتعصب بإثلاف ممتلكات الآخرين (تكسير نوافذ - إفراغ إطارات السيارات ... إلخ)	١٨	٤	٣	٢	١	٠
يتصرف بأسلوب انقسامي	١٩	٤	٣	٢	١	٠
يحطم مقتنيات أخيه وزملائه	٢٠	٤	٣	٢	١	٠
يجادل الكبار باستمرار	٢١	٤	٣	٢	١	٠
يتحدى الكبار ويرفض الانصياع لأوامرهم	٢٢	٤	٣	٢	١	٠
يسطير عليه الغضب والاستياء لأنفسه والأسباب	٢٣	٤	٣	٢	١	٠
ينقص عن غضبه من خلال الإساءة للأخرين	٢٤	٤	٣	٢	١	٠
يتضليل بسهولة من الآخرين	٢٥	٤	٣	٢	١	٠
يفقد أصواته لأنفه الأسباب	٢٦	٤	٣	٢	١	٠
يتعهد مضائق الآخرين (يضرهم - يدفعهم - يعرقلهم إلخ)	٢٧	٤	٣	٢	١	٠
ألفي على الآخرين بتبعية أحطائي وسوء تصرفاتي	٢٨	٤	٣	٢	١	٠
يعضب ويثير عندما لا تتحقق رغباته	٢٩	٤	٣	٢	١	٠

هذا السؤال								
مقدمة	مقدمة	مقدمة	مقدمة	مقدمة	مقدمة	مقدمة	السؤال	م
٤	٣	٢	١	٠			يفرض آرائه على الآخرين	٣٠
٤	٣	٢	١	٠			يتشتت ذهنه بسهولة	٣١
							يجد صعوبة في الانتباه الشديد للتفاصيل	٣٢
٤	٣	٢	١	٠			يصعب عليه الاستمرار في الانتباه عند أداء المهام	٣٣
٤	٣	٢	١	٠			يفقد الأشياء الضرورية لأداء المهام أو الأشطنة كال أقلام أو الأدوات	٣٤
							يتجنب الاشتراك في المهام التي تتطلب مجهوداً عقلياً أو ذهنياً مستمراً	٣٥
٤	٣	٢	١	٠			يجد صعوبة في تنظيم المهام أو الأشطنة	٣٦
٤	٣	٢	١	٠			يتحدث بطريقة زائدة عن الحد	٣٧
٤	٣	٢	١	٠			يضرب أو يدفع الآخرين (كثير الشغب)	٣٨
							يصعب عليه الجلوس ساكناً في مقعده (يهز يديه وقدميه أو يتلوي في مقعده)	٣٩
٤	٣	٢	١	٠			يجد صعوبة في اللعب أو الاشتراك بهدوء في أنشطة وقت الفراغ	٤٠
٤	٣	٢	١	٠			يتحرك باستمرار ويتصرف كما لو كان مندفع بمحرك	٤١

م	السلوك	هذا السلوك	مقدار	صعوبة	متغير	متغير	متغير	متغير	متغير
٤٢	يشعر بالقلق وعدم الاستقرار		٤	٣	٢	١	٠		
٤٣	يقطّع الآخرين ويفرض نفسه على أنشطتهم		٤	٣	٢	١	٠		
٤٤	تقصّنه الlapaque ويتغّير بأي شيء يطرأ على ذهنه		٤	٣	٢	١	٠		
٤٥	يتسرّع في الإجابة قبل أن يتم طرح أو إكمال الأسئلة		٤	٣	٢	١	٠		
٤٦	ينتقل من نشاط إلى آخر دون الانتهاء من النشاط الأول		٤	٣	٢	١	٠		
٤٧	يصعب عليه إتباع التعليمات		٤	٣	٢	١	٠		
٤٨	يصعب عليه الانتظار حتى يأتي دوره		٤	٣	٢	١	٠		

كراسة الأسئلة
الصورة (ب) صورة الوالد أو الوالدة

بيانات أولية :

الاسم الجنس (ذكر / أنثى) .
الدرسة
تاريخ ميلاد المفحوص :
اسم القائم بعملية التفتيش
.....

تعليمات :

فيما يلي مجموعة من العبارات أو السلوكيات التي تصف سلوك بعض الأطفال ، ويوجد أمام كل عبارة خمسة خيارات توضح حدة أو شدة هذه السلوكيات ، من فضلك وضح مدى انطباق هذه السلوكيات على الطفل .

المرجو منك :

- قراءة هذه العبارات بدقة تامة .
- وضع دائرة على صفر إذا كنت نادراً ما تظهر هذا السلوك .
- وضع دائرة على رقم ١ إذا كنت تظهر هذا السلوك بدرجة متوسطة .
- وضع دائرة على رقم ٢ إذا كنت تظهر هذا السلوك بطريقة متكررة .
- وضع دائرة على رقم ٣ إذا كنت تظهر هذا السلوك بطريقة كثيرة جداً .
- وضع دائرة على رقم ٤ إذا كنت تظهر هذا السلوك طوال الوقت .
- لا تضع أكثر من دائرة أمام عبارة واحدة .
- لا تترك عبارة دون الإجابة عليها .

لاحظ أنه لا توجد إجابة صحيحة وأخرى خاطئة ، والإجابة تعدد صحيحة - فقط - طالما تعبير عن حقيقة شعورك تجاه المعنى الذي تحمله العبارة ، وما يجب التأكيد عليه أن الاستجابة على العبارات المكونة للمقياس تتحاط بالسرية التامة ، ولا تستخدم في غير أغراض البحث العلمي .
وشكراً على تعاونك

م	سلوك	هذا السلوك	م	نوع	السلوك	م	نوع	السلوك	م	نوع
١	يتمدد إِذاء / إلحاق الضرر بالآخرين		٤	٣	٢	١	٠			
٢	يببدأ الشجار مع الآخرين في المدرسة أو الحسي الذي يقيم فيه		٤	٣	٢	١	٠			
٣	يمارس الباطحة على الآخرين لتخويفهم ولرهابهم		٤	٣	٢	١	٠			
٤	يبهدد الآخرين باستخدام الله حادة (سكين - أو زجاجة مكسورة أو بيوت ... الخ)		٤	٣	٢	١	٠			
٥	يقوم بإلزاء الآخرين دون أن يدخل معهم في مشاجرات (إلقاء أو رمي الأشياء عليهم)		٤	٣	٢	١	٠			
٦	يبهدد الآخرين ليحصل على شيء شنيع منهم		٤	٣	٢	١	٠			
٧	يبادر بالاعتداء على الآخرين		٤	٣	٢	١	٠			
٨	يسهر خارج المنزل دون رغبة والديه		٤	٣	٢	١	٠			
٩	سبق له أن فصل من المدرسة		٤	٣	٢	١	٠			
١٠	هرب من المنزل ليلاً بواقع مرة أو مرتين بدون العودة لمدة أسبوعين		٤	٣	٢	١	٠			
١١	يهرب (مزوج) من المدرسة		٤	٣	٢	١	٠			
١٢	يشترك في أعمال شغب داخل المدرسة		٤	٣	٢	١	٠			
١٣	سبق له أن خطف حافظة نقود أو مجوهرات من شخص ما		٤	٣	٢	١	٠			
١٤	سبق له أن سرق نقوداً من زملائه الذين يعيشون معهم		٤	٣	٢	١	٠			
١٥	سبق له أن شافل شخص ما وقام بسرقة		٤	٣	٢	١	٠			

م	السلوك	هذا السلوكي					
		وقت قيول	وقت فور	وقت برو	وقت توك	وقت أهلا	وقت ميلان
١٦	يقوم بسرقة بعض الأشياء عندما يشعر بأنه غير مرافق	٤	٣	٢	١	٠	
١٧	يستخدم ممتلكات الآخرين دون الحصول على إذن منهم	٤	٣	٢	١	٠	
١٨	يتندى بثلاج ممتلكات الآخرين (تكسير نوافذ - إفراغ إطاريات السيارات ... إلخ)	٤	٣	٢	١	٠	
١٩	يتصرف باسلوب انقسامي	٤	٣	٢	١	٠	
٢٠	يحطم مقتنيات أخيه وزملائه	٤	٣	٢	١	٠	
٢١	يجادل الكبار باستمرار	٤	٣	٢	١	٠	
٢٢	يتحدى الكبار ويرفض الاصدحاب لأوامرهم	٤	٣	٢	١	٠	
٢٣	يسيدط عليه الغضب والاستياء لأنفسه الأسباب	٤	٣	٢	١	٠	
٢٤	ينفس عن غضبه من خلال الإساءة للآخرين	٤	٣	٢	١	٠	
٢٥	يتضليل بسهولة من الآخرين	٤	٣	٢	١	٠	
٢٦	يفقد أصحابه لأنفه الأسباب	٤	٣	٢	١	٠	
٢٧	يتعمد مضايقة الآخرين (يضرفهم - يدفعهم - يعرقلهم إلخ)	٤	٣	٢	١	٠	
٢٨	ألقى على الآخرين بتبعة أخطائي وسوء تصرفاتي	٤	٣	٢	١	٠	
٢٩	يغضب ويثور عندما لا تتحقق رغباته	٤	٣	٢	١	٠	

هذا السلوك						
م	السلوك	هذا السلوك	لوك	لوك	لوك	لوك
٣٠	يفرض آرائه على الآخرين	٤	٣	٢	١	٠
٣١	يتشتت ذهنه بسهولة	٤	٣	٢	١	٠
٣٢	يجد صعوبة في الانتباه الشديد للتفاصيل	٤	٣	٢	١	٠
٣٣	يصعب عليه الاستمرار في الانتباه عند أداء المهام	٤	٣	٢	١	٠
٣٤	يفقد الأشياء الضرورية لأداء المهام أو الأنشطة كالأقلام أو الأدوات	٤	٣	٢	١	٠
٣٥	يتجنب الاشتراك في المهام التي تتطلب مجهوداً عقلياً أو ذهنياً مستمراً	٤	٣	٢	١	٠
٣٦	يجد صعوبة في تنظيم المهام أو الأنشطة	٤	٣	٢	١	٠
٣٧	يتحدث بطريقة زائدة عن الحد	٤	٣	٢	١	٠
٣٨	يضرب أو يدفع الآخرين (كثير الشغب)	٤	٣	٢	١	٠
٣٩	يصعب عليه الجلوس ساكتاً في مقعده (يهز يديه وقدميه أو يتلوي في مقعده)	٤	٣	٢	١	٠
٤٠	يجد صعوبة في اللعب أو الاشتراك بهدوء في أنشطة وقت الفراغ	٤	٣	٢	١	٠
٤١	يتحرك باستمرار ويتصرف كما لو كان مندفع بمحرك	٤	٣	٢	١	٠

م	السلوك	هذا السلوك	م				
نوع	المقدمة	البيان	البيان	البيان	البيان		
٤	٣	٢	١	٠	-	٤٢ يشعر بالقلق وعدم الاستقرار	م
٤	٣	٢	١	٠	-	٤٣ يقاطع الآخرين ويفرض نفسه على أنشطتهم	م
٤	٣	٢	١	٠	-	٤٤ تقصنه لللباقة ويتغوه بأي شيء يطرأ على ذهنه	م
٤	٣	٢	١	٠	-	٤٥ يتسرع في الإجابة قبل أن يتم طرح أو إكمال الأسئلة	م
٤	٣	٢	١	٠	-	٤٦ ينتقل من نشاط إلى آخر دون الانتهاء من النشاط الأول	م
٤	٣	٢	١	٠	-	٤٧ يصعب عليه إتباع التعليمات	م
٤	٣	٢	١	٠	-	٤٨ يصعب عليه الانتظار حتى يأتي دوره	م

كراسة الأسئلة

(صورة المراهق)

بيانات أولية :

الاسم : الجنس (ذكر / أنثى) .
المدرسة : تاريخ الميلاد :

تعليمات :

فيما يلي مجموعة من العبارات أو السلوكيات التي تصف سلوك بعض الأفراد ، ويوجد أمام كل عبارة خمسة خيارات توضح حدة أو شدة هذه السلوكيات ، من فضلك وضح مدى انتظام هذه السلوكيات على سلوكك .

المرجو منك :

- قراءة هذه العبارات بدقة تامة .
- ضع دائرة على صفر إذا كنت نادراً ما تظهر هذا السلوك .
- ضع دائرة على رقم ١ إذا كنت تظهر هذا السلوك بدرجة متوسطة .
- ضع دائرة على رقم ٢ إذا كنت تظهر هذا السلوك بطريقه متكررة .
- ضع دائرة على رقم ٣ إذا كنت تظهر هذا السلوك بطريقه كثيرة جداً .
- ضع دائرة على رقم ٤ إذا كنت تظاهر هذا السلوك طوال الوقت .
- لا تضع أكثر من دائرة أمام عبارة واحدة .
- لا تترك عبارة دون الإجابة عليها .

لاحظ أنه لا توجد إجابة صحيحة وأخرى خاطئة ، والإجابة تعد صحيحة - فقط - طالما تعبر عن حقيقة شعورك تجاه المعنى الذي تحمله العبارة ، وما يجب التأكيد عليه أن استجابتك على العبارات المكونة للمقياس تحاط بالسرية التامة ، ولا تستخدم في غير أغراض البحث العلمي .
وشكراً على تعاونك

م	المشكلة	هذا السبب	نوك	نوك	نوك	نوك	نوك
١	أتمد بياده / إلحاق الضرر بالآخرين		٤	٣	٢	١	٠
٢	أبدأ الشجار مع الآخرين في المدرسة أو الحسبي الذي أقيم فيه		٤	٣	٢	١	٠
٣	أمرس البلطجة على الآخرين لتخويفهم وإرهالهم		٤	٣	٢	١	٠
٤	أهدى الآخرين باستخدام آلة حادة (سكين - أو زجاجة مكسورة أو نبوت ... الخ)		٤	٣	٢	١	٠
٥	أقوم بيادء الآخرين دون أن أدخل معهم في مشاجرات (إلقاء أو رمي الأشياء عليهم)		٤	٣	٢	١	٠
٦	أهدى الآخرين لأحصل على ثانية ثمينة منهم		٤	٣	٢	١	٠
٧	أبدار بالاعتداء على الآخرين		٤	٣	٢	١	٠
٨	أسهر خارج المنزل دون رغبة والدي		٤	٣	٢	١	٠
٩	سيق لي أن فصلت من المدرسة		٤	٣	٢	١	٠
١٠	هربت من المنزل ليلاً بواقع مرة أو مرتين بدون العودة لمدة أسبوعين		٤	٣	٢	١	٠
١١	أهرب (أزوج) من المدرسة		٤	٣	٢	١	٠
١٢	اشترك في أعمال شغب داخل المدرسة		٤	٣	٢	١	٠
١٣	خطفت حافظة نقود أو مجوهرات من شخص ما		٤	٣	٢	١	٠
١٤	سرقت نقوداً من زملائي الذين أعيش معهم		٤	٣	٢	١	٠
١٥	شافت شخص ما وقفت بسرقته		٤	٣	٢	١	٠
١٦	أقوم بسرقة الأشياء عندماأشعر أنني غير مراقب		٤	٣	٢	١	٠

م	السلوك	لوك	هذا السلوك				
م	لوك	لوك	م	لوك	م	م	م
١٧	استخدم ممتلكات الآخرين دون الحصول على إذن منهم	٤	٣	٢	١	٠	
١٨	أعتمد إثلاط ممتلكات الآخرين (تكسير نوافذ - فراغ إطار السيارات ... إلخ)	٤	٣	٢	١	٠	
١٩	أتصرف بأسلوب انقامي	٤	٣	٢	١	٠	
٢٠	احطم مقتنيات أخوتي وزملائي	٤	٣	٢	١	٠	
٢١	أجادل الكبار باستمرار	٤	٣	٢	١	٠	
٢٢	أتحدى الكبار وأرفض الانصياع لأوامرهم	٤	٣	٢	١	٠	
٢٣	يسطير على الغضب والاستياء لأنفه الأسباب	٤	٣	٢	١	٠	
٢٤	أفس عن غضبي من خلال الإساءة للأخرين	٤	٣	٢	١	٠	
٢٥	أتضيق بسهولة من الآخرين	٤	٣	٢	١	٠	
٢٦	أفقد أعصابي لأنفه الأسباب	٤	٣	٢	١	٠	
٢٧	أعتمد مضايقة الآخرين (أصر لهم - أدفعهم - أعرقلهم إلخ)	٤	٣	٢	١	٠	
٢٨	ألقى على الآخرين بتبعة أخطائي وسوء تصرفاتي	٤	٣	٢	١	٠	
٢٩	أغضب وأثير عندما لا تتحقق رغباتي	٤	٣	٢	١	٠	
٣٠	أفرض آرائي على الآخرين	٤	٣	٢	١	٠	
٣١	يشتت ذهني بسهولة	٤	٣	٢	١	٠	
٣٢	أجد صعوبة في الانتهاء الشديد للتفاصيل	٤	٣	٢	١	٠	

م	السلوك	هذا السلوك					
		مُفرطة	أدنى	متوسط	أدنى	مُفرطة	مُفرطة
٣٣	يصعب على الاستمرار في الانتباه عند أداء المهام	٤	٣	٢	١	٠	
٣٤	فقد الأشياء الضرورية لأداء المهام أو الأنشطة كالأدلة أو الأدوات	٤	٣	٢	١	٠	
٣٥	تجنب الاشتراك في المهام التي تتطلب مجهوداً عقلياً أو ذهنياً مستمراً	٤	٣	٢	١	٠	
٣٦	لجد صعوبة في تنظيم المهام أو الأنشطة	٤	٣	٢	١	٠	
٣٧	تحدث بطريقة زائدة عن الحد	٤	٣	٢	١	٠	
٣٨	أضرب أو أدفع الآخرين (كثير الشغب)	٤	٣	٢	١	٠	
٣٩	يصعب على الجلوس ساكتاً في مقعدي (أهدر قدمي أو ألتواي في مقعدي)	٤	٣	٢	١	٠	
٤٠	لجد صعوبة في اللعب أو الاشتراك بهدوء في أنشطة وقت الفراغ	٤	٣	٢	١	٠	
٤١	أتمرر باستمرار وأتصرف كما لو كنت مندفع بمحرك	٤	٣	٢	١	٠	
٤٢	أشعر بالقلق وعدم الاستقرار	٤	٣	٢	١	٠	
٤٣	أقطع الآخرين وأفرض نفسي على أنشطتهم	٤	٣	٢	١	٠	
٤٤	تقصني اللياقة وأنفوه بأي شيء يطرأ على ذهني	٤	٣	٢	١	٠	
٤٥	أشرع في الإجابة قبل أن يتم طرح أو إكمال الأسئلة	٤	٣	٢	١	٠	

هذا الس لوك						الس لوك	M
بعدن الوقت طول	تقدير بعدن	تقدير بعدن	بعدن أجيادن	بعدن مطاقيا	بعدن		
٤	٣	٢	١	٠		٤٦ انتقل من نشاطا إلى آخر دون الانتهاء من النشاط الأول	
٤	٣	٢	١	٠		٤٧ يصعب على إتباع التعليمات	
٤	٣	٢	١	٠		٤٨ يصعب على الانتظار حتى يأتي دوري	

ISBN 978-977-05-2866-2



9 789770 526652
مقياس تقدیر اعراض اضطراب الملوكي للهوضوي



دلل در

