

التنظيم الانفعالي وعلاقته باضطراب التحدى المعارض لدى المراهقين في محافظة حمص

نرمين اسبر

كلية التربية_ جامعة حمص

هدف البحث الحالي إلى التعرف على العلاقة بين التنظيم الانفعالي واضطراب التحدى المعارض لدى المراهقين في محافظة حمص، وتعرف الفروق على مقاييس الدراسة (التنظيم الانفعالي، اضطراب التحدى المعارض) تبعاً لمتغير السكن (ريف، مدينة). بلغت عينة الدراسة (752) طالب من طلاب الصفين السابع والثامن في محافظة حمص، وتم استخدام مقاييس التنظيم الانفعالي من إعداد العاصمي ويدرية (2018)، ومقاييس اضطراب التحدى المعارض من إعداد الباحثة. وأظهرت النتائج وجود علاقة ارتباطية سلبية دالة إحصائياً بين درجات الأفراد على مقاييس التنظيم الانفعالي وأبعاده الفرعية (الضبط الانفعالي، الوعي الانفعالي، التنظيم المعرفي، القمع التعبيري، العدوى الانفعالية، السياق الاجتماعي) ودرجاتهم على مقاييس اضطراب التحدى المعارض، كما تبين عدم وجود فروق على مقاييس الدراسة (التنظيم الانفعالي، اضطراب التحدى المعارض) تبعاً لمتغير السكن (ريف، مدينة).

الكلمات المفتاحية: التنظيم الانفعالي، اضطراب التحدى المعارض، المراهقين.

Emotional regulation and its relationship to oppositional defiant disorder among adolescents in Homs Governorate

The current research aims to identify the relationship between emotional regulation and oppositional defiant disorder among adolescents in Homs Governorate, and to identify the differences in the study scales (emotional regulation, oppositional defiant disorder) according to the residential variable (countryside, city). The study sample amounted to (752) students from the seventh and eighth grades in Homs Governorate, and the emotional regulation scale prepared by Al-Assimi and Badriya (2018) was used, and the oppositional defiant disorder scale prepared by the researcher. The results showed a statistically significant negative correlation between the individuals' scores on the emotional regulation scale (emotional control, emotional awareness, cognitive regulation, expressive suppression, emotional contagion, social context) and their scores on the oppositional defiant disorder scale. It also showed that there were no differences on the study scales (emotional regulation, oppositional defiant disorder) according to the residential variable (countryside, city).

Keywords: Emotion regulation, Oppositional defiant disorder, Teenagers.

أولاً- مقدمة البحث:

تعد مرحلة المراهقة من المراحل النهائية المهمة في حياة الفرد، نظراً لحساسية هذه المرحلة وما تشهده من تغيرات نفسية وجسدية وإنفعالية، خلال هذه المرحلة يعاني المراهقون من تغيرات مزاجية وهرمونية، ومن صعوبات في تكوين هويتهم، وعدم نضج في التعامل مع المواقف الاجتماعية، إضافة إلى ضغوطات عديدة. وهذه التغيرات قد تكون مؤقتة وجزءاً من النمو الطبيعي للمراهق، ومع ذلك تصبح مذكرة للقلق عندما تدوم لفترة أطول وتوثر على نمو المراهق النفسي والاجتماعي وعلى أدائه وعلاقاته مع الآخرين، الأمر الذي يتطلب منهم العمل على تطوير استراتيجيات تنظيم الانفعال لديهم، والتي تعد من أهم مهام نمو المراهق، وتساعده على التعامل مع المواقف المختلفة ومع الإستثارة الانفعالية لديه (Gupta& Gehlawat,2020, 171).

ويعد التنظيم الانفعالي من المواضيع التي حظيت باهتمام العلماء والباحثين في مجال علم النفس والصحة النفسية وخاصة في مرحلة المراهقة، حيث يعد مكون ضروري من أجل أداء اجتماعي وإنفعالي ناجح، ويشير إلى القدرات والمهارات التي يستخدمها المراهقون والتي تمكّنهم من ضبط استثارتهم الانفعالية ومحاولتها تكييفها مع حجم الموقف الذي أثار المشاعر السلبية لديهم، مما يساعدهم على تحقيق الاستقرار العاطفي والاجتماعي (الصالح، 2023، 39).

وقد يتعرض المراهق لمواقف عديدة، ويواجه انفعالات مختلفة، وقد يجد صعوبة في تنظيم هذه الانفعالات وإدارتها والسيطرة عليها، مما يمكن أن يؤدي إلى بعض الاضطرابات السلوكية والانفعالية كاضطراب التحدي المعارض، وبعد هذا الاضطراب من الاضطرابات التي يكثر ظهورها بين المراهقين و يؤثر على أدائهم و علاقاتهم مع الآخرين، حيث يُظهر

المصابين به سلوكيات غير متعاونة وعدائية ومتحدبة تجاه الأشخاص الذين يمثون السلطة في حياتهم كالآقران والمعلمين والآباء وغيرهم (Danech, 2020, 2).

وذكر الدليل التشخيصي والإحصائي الخامس أن نسبة انتشار هذا الاضطراب تتراوح بين (11%) - (1%) (American Psychiatric association, 2013, 464). وتوصل فيلالوبوس وآخرون (Villalobos, Deliano, Molinero, Redondo, 2014) في دراسة أجروها على عينة مكونة من (1049) من الأطفال والمراهقين في قشتالة وليون إلى أن معدل انتشار اضطراب التحدي المعارض بلغ (5,6%) للذكور مقابل (4,3%) للإناث.

والمصابون بهذا الاضطراب معرضون لخطر العديد من المشكلات كتعاطي المخدرات والانحراف والاضطرابات النفسية كالقلق والاكتئاب Steiner& Remsing, (2007, 126) ولكي نستطيع التأثير عليهم ونجنبهم خطر العديد من المشاكل الناجمة عن هذا الاضطراب من الضروري فهم آليات هذا الاضطراب والتي تقود سلوك العدائية والغضب والتحدي والجدال لديهم، ولقد قدمت العديد من الافتراضات لفهم هذه الآليات، فقد ربط البعض من الباحثين بين العوامل البيولوجية المتمثلة بمزاج الطفل واضطراب التحدي المعارض، وبين العوامل الأسرية كعلاقة المراهق مع والديه والعوامل المجتمعية كالفقر والضغط الاقتصادي واضطراب التحدي (Winton, 2016, 2).

وتوجه اهتمام باحثين آخرين إلى انفعالات المراهقين ومحاولة دراسة الدور التنبؤي لتنظيم الانفعال في اضطراب التحدي المعارض حيث أشار شانغ وآخرون (Zhang, Li, Li, 2023, 16) إلى التنظيم الانفعالي باعتباره سمة أساسية لتطور أعراض اضطراب التحدي المعارض، وأن فترة المراهقة فترة حرجة لتطور تنظيم الانفعال وتطور اضطراب التحدي المعارض، والذي قد يتطور إلى حلقة مفرغة بين تنظيم الانفعال واضطراب التحدي في حال عدم التدخل في الوقت المناسب.

وفي ضوء ماسبق لاحظت الباحثة أهمية التنظيم الانفعالي، فالمراهق قادر على إدارة انفعالاته وضبطها واستخدام الطرق المناسبة لتنظيمها قد يكون قادر على تجنب المشاكل والاضطرابات السلوكية كاضطراب التحدي المعارض، وبالتالي يساعد ذلك على تحقيق التكيف والتوافق مع نفسه ومع الآخرين، الأمر الذي يجعل من المهم النظر في العلاقة بين المتغيرين التنظيم الانفعالي واضطراب التحدي المعارض بصورة أوسع.

ثانياً - مشكلة البحث:

تختلف الحياة العاطفية للمراءحين عن حياة الأطفال والبالغين، إذ يتفاعلون بقوة أكبر مع المواقف التي تثير المشاعر، ويختبرون مشاعر سلبية، ويشعرون بمشاعر مختلطة، وينغلون بسرعة في موقف معينة، وفي مواجهة هذه التغيرات التي تطرأ عليهم قد لا يعيشون هذه المرحلة بسلام وقد يكونوا عرضة للوقوع في فخ المشاكل والاضطرابات النفسية والسلوكية، كالعدوانية والاندفاع والجنوح والشجار مع الآخرين وغيرها (Mulyati, Yusuf Ln& Supriatna, 2020, 129) ، وقد لاحظت الباحثة من خلال عملها في مجال الإرشاد النفسي ومن خلال شكاوى المدرسين والأهل المستمرة من سلوكيات أبنائهم المراءحين، والتي تتسم بالاندفاع والجدال والتحدي وعدم الانصياع لأوامر وتعليمات الكبار ومحاولة إزعاجهم واستفزازهم، الأمر الذي يزعج الأهل والمدرسين ويسبب لهم التوتر ويعطل المدرس عن إكمال حصته الدراسية، وقد يكون هذا الأمر طبيعياً ومتماشياً مع المرحلة النمائية ولكن إذا زاد عن حدوده وسبب الإزعاج للمحيطين بالمراهق وأثر على أدائه وعلى حياته الشخصية والاجتماعية بعد اضطراباً ويسمى باضطراب التحدي المعارض.

وبعد هذا الاضطراب من الاضطرابات الشائعة لدى الأطفال والمراءحين، ويصنف ضمن اضطرابات السلوك التخريبية، وتتسم سلوكيات المصابين به بالعدوان اللغطي تجاه الآخرين، وجدهم ورفض الانصياع لأوامرهم واستفزازهم (محمد، 2009، 212 - 213) وبُظهر العديد من المصابين بهذا الاضطراب اضطرابات معرفية واجتماعية وسلوكية كما

هو الحال بالنسبة للاضطرابات السلوكية الأخرى، كما يعد من أكثر اضطرابات النفسية شيوعاً (Chubdari, Barzi& Rasuli, 2016, 1081).

وينتشر هذا الاضطراب لدى الذكور أكثر من الإناث، وهذا ما أكدته دراسة تربيات وإيزبليتا (Trepaut& Ezpeleta, 2011, 113) حيث أشارت إلى أن هذا الاضطراب أكثر انتشاراً لدى الذكور من الإناث، وأكدت على أهمية اعتبار الجنس ذو صلة بهذا الاضطراب، وأخذه بعين الاعتبار عند التشخيص، كما أشارت دراسة نوك وأخرون (Nock, Kazden, Hiripi& Kessler, 2006) التي أجروها على عينة مكونة من 3199 فرداً إلى أن معدل انتشار اضطراب التحدى المعارض بلغ (%) 10,2% للذكور مقابل (%) 9,2% للإناث.

وأشارت دراسة موديكي وأخرون (Modecki, et al, 2017) إلى أن هناك ثلاثة قدرات مرتبطة بسلوكيات إظهار المشاكل والاضطرابات السلوكية لدى المراهقين أحد هذه القدرات هي القدرة على تنظيم الانفعال (Modecki, Zimmer-Gembeck& Guerra, 2017)

ويشمل تنظيم الانفعال مجموعة من القدرات كالوعي بالانفعالات وفهمها وقبولها، وكيفية السيطرة عليها وضبطها بطريقة تمكن المراهق من التصرف وفقاً للأهداف المرجوة عند مواجهة الانفعالات السلبية، وغياب هذه القدرات يشير إلى أن المراهق يعاني من قصور أو ضعف في تنظيم انفعالاته (Gratz& Roemer, 2004, 42).

وأشار سكورل وأخرون (Schoorl, Rijn, Wied, Goozen& Swaab, 2016) إلى أن صعوبات تنظيم الانفعال لا تقتصر على الأفراد الذين يعانون من مشاكل عدوانية مستمرة وعلى الأفراد المصابين باضطراب الشخصية المضادة للمجتمع بل تشمل كذلك الأفراد المصابين باضطراب التحدى المعارض، وهذا ما أظهرته نتائج دراسته التي أجريت

على عينة مكونة من (103) أفراد بينهم (65) فرداً مصاباً باضطراب التحدى المععارض والتي أشارت إلى أن المصابين بهذا الاضطراب لديهم ضعف في التنظيم الانفعالي.

وحاولت بعض الدراساتربط بين المشاكل والاضطرابات الانفعالية والسلوكية كاضطراب التحدي المعارض وبين الطريقة التي ينظم بها المراهق انفعالاته كدراسة جافانمارد وفرشبات (Javanmard & Farshbaf, 2023) التي أجريت عليه عينة مكونة من 384 ذكرًا من تراوح أعمارهم (13-16) سنة في إيران، والتي أشارت إلى وجود علاقة إيجابية دالة إحصائيًا بين استراتيجيات تنظيم الانفعال السلبية (لوم الذات، لوم الآخرين، التأمل، التهويل) واضطراب التحدي المعارض، كما أشارت إلى وجود علاقة سلبية بين استراتيجيات تنظيم الانفعال الإيجابية (إعادة التركيز الإيجابي، التخطيط، إعادة التقييم، القبول، وضع الأمور في مكانها الصحيح) واضطراب التحدي، وإلى أن 39,9% من تباين اضطراب التحدي المعارض يتباين به من خلال تنظيم الانفعالات، ويؤيد ذلك دراسة داسفاند (Daasvand, 2021) التي أجريت على عينة مكونة من 90 أفراد مصابين باضطراب التحدي المعارض في النرويج، والتي أظهرت قدرة تنبؤية عالية كل من الانفعال والتتنظيم الانفعالي في اضطراب التحدي المعارض.

هذا وبعد التنظيم الانفعالي حاجة ملحة وخاصة في ظل الظروف الحالية التي يكثر فيها انتشار المشاكل النفسية والسلوكية، والتي تشكل تحدياً للمرأهقين وترهقهم، الأمر الذي يتطلب منهم أن يكونوا قادرين على مواجهتها والتصدي لها، فتوجيه المرأةهقين نحو التعامل الجيد مع انفعالاتهم، والتعبير عنها بشكل صحيح، واستخدام الأساليب المناسبة لتنظيمها قد يساعدهم على التخفيف من حدة هذه المشكلات والاضطرابات ومواجهتها، ويعزز بدوره صحتهم النفسية والجسدية.

وفي ظل ماسبق لاحظت الباحثة أن العديد من الدراسات الأجنبية أكدت على الدور التنبئي الذي قد يلعبه التنظيم الانفعالي في ظهور اضطرابات السلوكية والانفعالية لدى المراهقين، ومن بينها اضطراب التحدى المعارض، ولكن قلة من الدراسات حاولتربط

بين المتغيرين لدى المراهقين، وفي حدود علم الباحثة لم تجد أي دراسة عربية أو محلية بحثت في العلاقة بين تنظيم الانفعال واضطراب التحدى.

ونظراً لقلة الدراسات التي تناولت العلاقة بين المتغيرين ونظراً لخطورة اضطراب التحدى المعارض باعتباره من الاضطرابات السلوكية التي تؤثر سلباً على حياة المراهق الشخصية والنفسية والاجتماعية، ولأن التنظيم الانفعالي من المهارات الضرورية التي يحتاجها المراهق والتي تساعده على ضبط انفعالاته وإدارتها والتحكم فيها والتغيير عنها بشكل صحيح، ولأن هذا الاضطراب أكثر انتشاراً لدى الذكور من الإناث، سيتم تناوله على عينة من المراهقين الذكور، وبذلك تتلخص مشكلة البحث بالسؤال الرئيسي الآتي:

ما العلاقة بين التنظيم الانفعالي واضطراب التحدى المعارض لدى عينة من المراهقين في محافظة حمص؟

ثالثاً- أهمية البحث:

تنبئ أهمية البحث من خلال النقاط الآتية:

1- أهمية المرحلة العمرية باعتبارها من المراحل النمائية التي تمثل نقطة تحول في حياة الفرد، يحاول خلالها إثبات ذاته وتحديد هويته، وتظهر فيها تغيرات عديدة قد تؤثر في قدرته على تنظيم انفعالاته.

2- أهمية دراسة التنظيم الانفعالي باعتباره من العوامل التي تساعد الفرد على النجاح والتقديم في حياته وتعزز صحته النفسية، فعندما يكون الفرد قادر على التعامل مع انفعالاته وإدارتها وتنظيمها باستخدام الاستراتيجيات المناسبة يصبح قادراً على مواجهة الصعوبات والمشكلات التي تواجهه بطريقة مناسبة.

- 3- أهمية دراسة اضطراب التحدي المعارض وذلك لما له من آثار سلبية على حياة الفرد وعلى المحيطين به، بالإضافة إلى إمكانية تطور هذا الاضطراب إلى اضطراب أكثر خطورة في المستقبل كاضطراب المسلط والشخصية السيكوباتية.
- 4- تعد الدراسة الحالية في حدود علم الباحثة دراسة جديدة على المستويين العربي والمحلبي في مجال دراسة التنظيم الانفعالي وعلاقته باضطراب التحدي المعارض، وبذلك تشكل إضافة جديدة للمكتبة العربية والمحلية.
- 5- تعد الدراسة مهمة من الناحية التطبيقية فقد تساعد المختصين بإعداد برامج إرشادية قائمة على استراتيجيات التنظيم الانفعالي في علاج اضطراب التحدي المعارض.

رابعاً- أهداف البحث:

يهدف البحث إلى:

- 1- تعرف العلاقة بين التنظيم الانفعالي واضطراب التحدي المعارض.
- 2- تعرف الفروق على مقياس التنظيم الانفعالي تبعاً لمتغير السكن (ريف، مدينة).
- 3- تعرف الفروق على مقياس اضطراب التحدي المعارض تبعاً لمتغير السكن (ريف، مدينة).

خامساً- فرضيات البحث:

- 1- لا توجد علاقة ارتباطية ذات دلالة إحصائية عند مستوى دلالة 0,05 بين درجات أفراد عينة البحث على مقياس اضطراب التحدي المعارض ودرجاتهم على مقياس التنظيم الانفعالي.
- 2- لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى دلالة 0,05 بين متوسط درجات أفراد عينة البحث على مقياس التنظيم الانفعالي تبعاً لمتغير السكن (ريف، مدينة).

3- لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى دلالة 0,05 بين متوسط درجات أفراد عينة البحث على مقياس اضطراب التحدي المعارض تبعاً لمتغير السكن (ريف، مدينة).

سادساً_ مصطلحات البحث والتعريفات الإجرائية:

• **التنظيم الانفعالي Emotional Regulation:** يُعرف بأنه العمليات الداخلية والخارجية المسؤولة عن مراقبة وتقييم وتعديل ردود الفعل العاطفية للفرد، وتحديد سماتها الشديدة والمُؤقتة، بعرض تحقيق أهداف الفرد، حيث توفر المرونة للفرد وتمكنه من الاستجابة بسرعة وكفاءة للتغيرات الحاصلة (Thompson, 1991, 271).

أما إجرائياً: يقاس بالدرجة التي يحصل عليها المراهق على مقياس التنظم الانفعالي ككل وأبعاده الفرعية، وتتراوح درجات المقياس بين (1-5)، حيث يشير الرقم (1) إلى ضعف التنظيم الانفعالي ويشير الرقم (5) إلى قوة التنظيم الانفعالي وذلك بالنسبة للعبارات الايجابية، أما درجات العبارات السلبية تحسب بالعكس، وبالتالي يتشير الدرجة بين (40-54) إلى تنظيم انفعالي منخفض، والدرجة بين (55-91) إلى تنظيم انفعالي متوسط، أما الدرجة بين (92-115) تشير إلى تنظيم انفعالي مرتفع.

• **اضطراب التحدي المعارض Oppositonal Defiant disorder:** يُعرف بأنه: نمط من المزاج الغاضب العصبي، السلوك المجادل المتحدي، الثأر وحب الانتقام يتبدى من خلال عدة أعراض كسرعة الغضب وسهولة الاستثارة والانزعاج من الآخرين، رفض أوامر الآخرين واستفزازهم ومحاولة مضايقتهم عمدًا، عدم الالتزام بالتعليمات الموجهة لهم، والحد على الآخرين والرغبة في الانتقام منهم (American psychractic association, 2013, 462).

أما إجرائياً: يقاس بالدرجة التي يحصل عليها المراهق على مقياس اضطراب التحدي المعارض ككل وأبعاده الفرعية، ويتم حساب الدرجة من خلال جمع الدرجات الخاصة ببنود كل بعد، وتكون الدرجة الأعلى للمقياس ككل (102)، والدرجة الأدنى (34).

- المراهقة **Adolescence**: مرحلة العمر التي تتوسط بين الطفولة والرشد، وتعني التدرج نحو النضج الجسمي والجنسى والعقلى والانفعالي والاجتماعي (زيدان، 2001، 149).

أما إجرائياً: جميع الأفراد الذين تتراوح أعمارهم بين (13 - 15) سنة.

الإطار النظري:

التنظيم الانفعالي (Emotional Regulation)

يعد التنظيم الانفعالي من المفاهيم الحديثة التي حظيت باهتمام العلماء والباحثين في مجال علم النفس والصحة النفسية، وقد تعددت تعريفات التنظيم الانفعالي بتنوع الباحثين الذين اهتموا بهذا المجال، فقد عرف جوبتي وجيلوات (Gupta & Gehlawat, 2020) التنظيم الانفعالي بأنه كافة الاليات وطرق التعبير عن المشاعر السارة وغير السارة وتعديلها لتحقيق التوازن العاطفي، ويتضمن عمليات جوهرية يحاول من خلالها الفرد إدارة مشاعره الخاصة والمعروفة باسم التنظيم العاطفي داخل الشخص، ويشمل أيضاً التنظيم العاطفي الخارجي أو بين الأشخاص الذي ينطوي على محاولات لتعديل تجربة أو تعبير الآخرين عن مشاعرهم، وتستخدم عملية التنظيم الانفعالي بأكملها استراتيجيات واعية وغير واعية مختلفة للاستجابة للمتطلبات المستمرة للموقف بطريقة مرغوبة اجتماعياً في تلك اللحظة، كما تشمل أيضاً تأخير ردود الفعل العاطفية وفقاً لمتطلبات الموقف.

وترى جارنفسكي وكريج (Garnefski & Kraaij, 2007, 142) أن التنظيم الانفعالي يشمل المهارات التي تحافظ على توازن الفرد الانفعالي في علاقاته مع ذاته ومع الآخرين وتساعده في ضبط انفعالاته والتحكم بها أثناء مواجهة الأحداث.

ونذكر مكارتي ورود (McCarty & Rude, 2001, 27) أن التنظيم الانفعالي هو محاولة الفرد قمع وتغيير الانفعال غير السوي حتى يصل إلى يحقق أهدافه.

وأشارت شنن (2021، 16) إلى التنظيم الانفعالي على أنه عملية أو استراتيجية يتبعها الفرد لتنظيم حالته النفسية، والتحكم في استجابته الانفعالية من خلال الإدراك الجيد والفهم الواعي للمواقف التي يتعرض لها، والتعبير عن التجارب الانفعالية بطريقة واعية ومنظمة حتى يصل إلى رد فعل سلوكى منظم.

أبعاد التنظيم الانفعالي:

تعددت أبعاد التنظيم الانفعالي واختلفت باختلاف الباحثين و اختلاف توجهاتهم النظرية، وستتحدث الباحثة باختصار عن أبعاد التنظيم الانفعالي التي تناولتها في هذه الدراسة بناءً على المقياس الذي أعده (العاجمي وبدريه، 2018) والذي ضم ستة أبعاد ومنها:

الوعي الانفعالي: ويقصد به قدرة الفرد على فهم مشاعره وإدراكتها ووصفها بدقة، ومعرفة طريقة الاستجابة لها، كما يشمل القدرة على إدراك انفعالات الآخرين وتمييزها، الأمر الذي يساعد على مواجهة المواقف الضاغطة في حياته (الزهراني، 2019، 611).

التنظيم المعرفي: يشير إلى كيفية تعديل الفرد لموقف ما، بهدف تغيير أهميته الانفعالية، وذلك من خلال تغيير طريقة تفكيره في الموقف أو من خلال قدرته على إدارة متطلباته، ومن أشكاله إعادة التقييم؛ غالباً ما يُستخدم هذا الشكل من التنظيم المعرفي لتقليل المشاعر السلبية، و يمكن استخدامه أيضاً لزيادة أو تقليل المشاعر السلبية أو الإيجابية، وقد يطبق التنظيم المعرفي على موقف داخلي (مثل: "لست قلقاً - أنا متحمس للعبة، وهذا سيساعدني على تقديم أفضل ما لدي") أو على موقف خارجي مثل: "هذه المقابلة فرصة لي لمعرفة المزيد عن الشركة" (Gross, 2014, 10).

الضبط الذاتي: ويعرف بأنه قدرة الفرد على التحكم في انفعالاته، بحيث يتصف بالهدوء والعقلانية في القول والفعل، وكذلك التروي في إبداء المشاعر والأحساس للأخرين (صالحي، 2024، 56).

القمع التعبيري: ويقصد به منع ظهور المشاعر السلبية الناتجة عن الاستجابة الداخلية للاستثارة الانفعالية وإخفائها، ويلجأ الفرد إلى استخدام هذه الاستراتيجية بطريقة مقصودة

وواعية لضبط انفعالاته وتنظيمها (مظلوم والعاني، 2021، 298)، وبمعنى آخر تغيير الاستجابة العاطفية وتعديلها بعد أن تم إنشاؤها لتغيير الحدة الانفعالية).

العدوى الانفعالية: يقصد بها التأثر بمشاعر الآخرين وانفعالاتهم، حيث أن تقديرات الأشخاص المرتفعة لأنفعالاتهم تؤثر بما يقوله ويفعله (السلمي وأكرم، 2020، 126)، ويمكن القول أنها عملية يؤثر فيها فرد أو مجموعة أفراد على مشاعر سلوك فرد آخر أو مجموعة أخرى (Schoenewolf, 1990, 49).

السياق الاجتماعي: يتمثل بمشاركة الأشخاص الآخرين والتحدث إليهم حول ظروف أو ردود فعل معينة مرروا بها وأثارت انفعالات معينة لديهم، الأمر الذي يساعد على زيادة الانفعالات الإيجابية لديهم وخفض الانفعالات السلبية (Brans, Koval, Verduyn, Lim& Kuppens, 2013, 2) ومن خلاله يصبح الفرد قادرًا على إدراك ذاته وإدراك الآخرين، كما يدرك كيف يتعامل الآخرين مع انفعالاتهم، ويتفاعل مع انفعالاته بناءً على ما يدركه من خبرات وحقائق (السلمي وأكرم، 2020، 126).

وتعد هذه الأبعاد بمثابة أساليب يستخدمها الأفراد لتعديل تعبيرهم عن الانفعالات الإيجابية والسلبية على حد سواء، وللتحفيز من آثار التجارب والخبرات الانفعالية السلبية وزيادة الانفعالات الإيجابية لديهم، الأمر الذي يساعدهم على تنظيم انفعالاتهم وضبط أنفسهم وانفعالاتهم بشكل جيد، ويصبحوا بذلك قادرين على إدارة وضبط المواقف التي يتعرضون لها بطرق جيدة تجنبهم المشاكل مع الآخرين وتحقق لهم الصحة النفسية وتساعدهم على النجاح في حياتهم بدلاً من تعرضهم للعديد من الاضطرابات والمشكلات سواء النفسية أو الانفعالية.

العوامل المؤثرة على تنظيم الانفعال:

هناك العديد من العوامل التي تؤثر على تنظيم الانفعال منها ما يتعلق بالعوامل الوراثية والفيسيولوجية ومنها ما يتعلق بالبيئة وقد تتفاعل هذه العوامل مع بعضها البعض، وتحدد

التحكم المعرفي والانفعالي، وهذا بدوره يؤثر على الاستجابة الانفعالية وعلى سلوكيات الفرد ونذكر من بين هذه العوامل:

أ- العوامل الفيسيولوجية: تعد مرحلة المراهقة من المراحل النمائية في حياة الفرد، والتي تتيح له فرصة لتعلم كيفية تنظيم انفعالاته خلال هذه المرحلة فإن قشرة الفص الجبهي في الدماغ تخضع لإعادة هيكلة وتطور يبدأ منذ بداية مرحلة المراهقة ويستمر حتى البلوغ، وبالتالي أي إصابة في الدماغ قد تؤثر على الفرد وتؤثر على قدرته على تنظيم انفعالاته .(Rusk,2011, 19)

ب- العوامل النفسية والاجتماعية: حيث تعد البيئة المباشرة التي يتعرض لها المراهقون أحد العوامل الرئيسية المؤثرة على تنظيم الانفعال، ومن بين هذه العوامل ما يتعلّق بالآباء حيث أن أسلوب التربية الخاطيء والتتشئة الاجتماعية غير السوية، وضغط الأشقاء والأقران والتوتر المستمر والمتكرر في العلاقة بين المراهق والديه ، والشدائـ (كالفقر، والصدمات، والتشرد، وما إلى ذلك)، والعلاقات المتقلبة، كلها تعد من العوامل التي تؤثر بشكل أو بأخر على عملية تنظيم الانفعال لدى المراهق (Gupta& Gehlawat, 2020, 176)

كما يمكن أن يؤثر التوجيه العاطفي الذي يقدمه الوالدان على كيفية تنظيم المراهقين لانفعالاتهم، حيث يرتبط دفء الأم ارتباطاً إيجابياً بتنظيم انفعالات الأبناء المراهقين، كما ترتبط استراتيجيات تنظيم الانفعالات التي تستخدمها الأمهات ب استراتيجيات تنظيم انفعالات أبنائهم، حيث أن للأمهات والآباء تأثير على قدرة المراهقين على تنظيم انفعالاتهم .(Mulyati, Usuf LN& Supriatna, 2020, 130).

إضافةً لذلك فإن تعرض المراهقين لسوء المعاملة والإهمال في مرحلة الطفولة قد يؤثر على مقدرتهم على تنظيم انفعالاتهم .(Gupta& Gehlawat, 2020, 176).

اضطراب التحدي المعارض (Oppositional Defiant disorder):

يعتبر اضطراب التحدي المعارض نوعاً من الاضطرابات السلوكية التخريبية، حيث يُظهر الأفراد المصابين به اضطرابات معرفية واجتماعية وسلوكية كما هو الحال مع الاضطرابات السلوكية الأخرى، كما يُعد من أكثر الاضطرابات النفسية شيوعاً بين الأفراد الذين يلجأون إلى مراكز العلاج (Chubdari, Barzi & rasuli, 2016, 1081) ويعُرف الدليل الشخصي والإحصائي الرابع للاضطرابات العقلية والنفسية اضطراب التحدي المعارض بأنه نمط من السلوك السلبي والتحدي والمعاند، يتبدى من خلال عدة أعراض كالجدال المستمر مع الآخرين، سهولة الاستثارة، وحب الانتقام (جمعية الطب النفسي الأمريكية، 2007، 54)

ويرى جافيد وأخرون (Javid, et al, 2021) أن اضطراب التحدي المعارض اضطراب سريري شائع لدى الأطفال والراهقين، حيث يعني المصابون به من بعض القصور في الانفعال والإدراك (Javid, Mohammadi, Rahimi & Hadianfard, 2021, 87)، وأشارت جافانمار و فرشباف (Javanmard & Farshbaf, 2023, 11) إلى اضطراب التحدي المعارض على أنه حالة يُظهر فيها الأفراد نمطاً من السلوك غير المتعاون والمتمرد والغاضب تجاه أصحاب السلطة.

أسباب اضطراب التحدي المعارض:

هناك العديد من الأسباب التي تسهم في تطور اضطراب التحدي المعارض والحفاظ عليه لدى المراهقين، منها ما يتعلق بالفرد نفسه كالمزاج وضعف المهارات المعرفية والاجتماعية، ومنها ما يتعلق بالوالدين كضعف مهارات الأبوة والأمومة.

فقد تؤثر طريقة تعامل المراهق مع الناس والمواقف وتفاعله معهم على سلوكه، حيث يمكن ربط نوع المزاج باضطراب التحدي المعارض، حيث أن المراهقين ذوي المزاجات الصعبة أكثر عرضة لـإظهار سلوكيات عدوانية وعدم امتثال من المراهقين الآخرين، والمراهق صعب المزاج يحتاج إلى "تدريب" ليصبح معارضًا ومتمرداً وقد يحدث هذا عندما يستمر الوالدان في منح المكافآت والامتيازات والتعزيزات له على الرغم من سلوكه المعارض، ويمثل هؤلاء تحدياً كبيراً لوالديهم، وعندما يحاول الوالدان كبح سلوكه العنيف والمتمرد، فإنهما يستخدمان أساليب تأديبية تؤدي إلى المزيد من المشاكل السلوكية، والتي

بدورها تُسبب توتراً لدى الوالدين، مما يضعف قدرتهم على توفير تأديب فعال. إضافةً إلى ذلك فإن المراهقين المصابين باضطراب التحدي المعارض والذين يعانون من قصور في المهارات المعرفية والاجتماعية قد ينتجون حلول بديلة أقل للمشاكل الاجتماعية، ويبحثون عن معلومات أقل، كما أنهم يعرفون المشاكل بطرق عدائية، ويتوقعون عواقب أقل للعدوان، كما أن ادرك المراهق للنوايا العدائية من الآخرين قد يشجعه على إظهار سلوك سلبي ومتمرد وغير متعاون وعدائي، وجميع هذه السلوكيات أنماط شائعة لدى المصابين باضطراب التحدي المعارض .(Garlie, 2000, 8-9).

الدراسات السابقة:

أولاً- الدراسات المتعلقة بالتنظيم الانفعالي:

الدراسات العربية والمحلية:

1- دراسة الطيار (2021) العراق: هدفت الدراسة إلى التعرف على مستوى التنظيم الانفعالي للمراهقين من طلاب المرحلة الإعدادية والثانوية، وتعرف الفروق تبعاً لمتغيري العمر والنوع، تكونت عينة الدراسة من (480) مراهق ومراهقة من تراوحت أعمارهم ما بين (12 - 18) سنة، استخدمت الباحثة مقياس التنظيم الانفعالي من إعدادها. وتوصلت الدراسة إلى أن هناك فروقاً في متوسط درجات المراهقين على مقياس التنظيم الانفعالي بالنسبة لجميع الأعمار، حيث أن المسار التطوري للتنظيم الانفعالي يبدأ من عمر (11) سنة ويقل في عمر (12) سنة بدرجة بسيطة حتى يصل إلى أقل مستوى في عمر (15) سنة ثم يزداد مع التقدم في العمر (16 و 17) سنة، وإلى أن هناك فروقاً على مقياس التنظيم الانفعالي تبعاً لمتغير النوع لصالح الإناث.

2- دراسة حماد (2022) عمان: هدفت الدراسة إلى تعرف العلاقة بين التنظيم الانفعالي والتعلق بالرفاق لدى عينة من المراهقين من طلاب المرحلة الإعدادية، وتعرف درجة التنظيم الانفعالي لديهم، بالإضافة إلى تعرف الفروق تبعاً لمتغير الجنس، تكونت عينة الدراسة من (353) طالب وطالبة (192) ذكور و (161) إناث، استخدم الباحث مقياس

التنظيم الانفعالي (ERQ-CA). توصلت الدراسة إلى وجود علاقة بين التنظيم الانفعالي ونمط التعليق الآمن، و إلى أن التنظيم الانفعالي مرتفع لدى أفراد العينة حيث بلغ المتوسط الحسابي (3.67)، وإلى أن هناك فروقاً على مقياس التنظيم الانفعالي تبعاً لمتغير الجنس لصالح الإناث.

3- دراسة فايد (2023) مصر: هدفت الدراسة إلى تعرف العلاقة بين الكفاءة الاجتماعية وتنظيم الانفعال لدى عينة من طلاب المرحلة الإعدادية، ومعرفة إمكانية التنبؤ بالكفاءة الاجتماعية من خلال التنظيم الانفعالي لديهم، تكونت عينة الدراسة من (375) طالب وطالبة، استخدمت الباحثة مقياس جروس للتنظيم الانفعالي (Gross, 2003) توصلت الدراسة إلى وجود علاقة ارتباطية بين الكفاءة الاجتماعية وتنظيم الانفعال، وإلى إمكانية التنبؤ بالكفاءة من خلال تنظيم الانفعال لدى طلاب المرحلة الإعدادية.

4- دراسة قرمان (2016) الأردن: هدفت الدراسة إلى تعرف العلاقة بين مستوى تنظيم الانفعال ومستوى الغضب لدى طلاب المرحلة الإعدادية، وتعرف الفروق على مقياس التنظيم الانفعالي والغضب تبعاً لمتغيري الصف والجنس، تكونت عينة الدراسة من (134) طالب وطالبة من الصفين السابع والثامن، استخدمت الباحثة مقياس التنظيم الانفعالي وقياس الغضب من إعدادها. توصلت الدراسة إلى أن كل من مستوى تنظيم الانفعال ومستوى الغضب جاء بدرجة متوسطة لدى طلاب المرحلة الإعدادية، وتبيّن وجود علاقة ارتباطية سلبية بين تنظيم الانفعال والغضب، كما تبيّن عدم وجود فروق على مقياس التنظيم الانفعالي وقياس الغضب تبعاً لمتغير الصف، كما تبيّن عدم وجود فروق على مقياس التنظيم الانفعالي تبعاً لمتغير الجنس في حين كان هناك فروق على مقياس الغضب لصالح الذكور.

5- دراسة زايد (2024) مصر: هدفت الدراسة إلى التعرف على العلاقة بين الذاكرة العاملة واستراتيجيات تنظيم الانفعال، تكونت عينة الدراسة من (50) ذكرًا من تتراوح أعمارهم بين (9-15) سنة منهم (20) ذكر لديهم اضطراب تحدي معارض و(30) من العاديين،

استخدمت الباحثة مقياس وكسلر للذكاء، واختبار وكسلر للذاكرة العاملة، ومقياس التنظيم الانفعالي لجروس، إضافة إلى مقياس التحدي المعارض صورة المراهق والمعلم من إعداد (الدسوقي، 2014). توصلت الدراسة إلى وجود علاقة ارتباطية موجبة بين تنظيم الانفعال وأداء الذاكرة العاملة عند الأفراد ذوي اضطراب التحدي المعارض والعاديين، وأكدت على ضعف التنظيم الانفعالي لدى ذوي اضطراب التحدي المعارض مقارنةً بالعاديين واختلافهم عنهم في طرق الاستجابة للمواقف.

الدراسات الأجنبية:

1- دراسة شيرفونسكي وهانت (Chervonsky & Hunt, 2019) في أستراليا: هدفت الدراسة إلى تعرف العلاقة بين الرفاه الاجتماعي وكل من استراتيجية تنظيم الانفعال (إعادة التقييم المعرفي والقمع التعبيري)، تكونت عينة الدراسة من (232) مراهقاً من الصفين السابع والثامن، استخدمت الدراسة مقياس تنظيم الانفعال لجروس وجون الذي أعداه عام (2003). توصلت الدراسة إلى وجود علاقة ارتباطية سلبية بين استراتيجية القمع التعبيري والرفاه الاجتماعي لدى المراهقين أفراد عينة الدراسة.

2- دراسة كالفيت وأورو (Calvete & Oure, 2012) في إسبانيا: هدفت الدراسة إلى معرفة الدور الوسيط للتنظيم الانفعالي في العلاقة بين مكونات معالجة المعلومات الاجتماعية (الغضب والتفسير العدائي) والسلوك العدائي، وكذلك التعرف على الفروق بين الجنسين بالنسبة لمقاييس الدراسة، تكونت عينة الدراسة من (1125) مراهقاً (627) إناث و (498) ذكور ، استخدمت الدراسة استبيان معالجة المعلومات الاجتماعية الذي أعداه كالفيت وأورو عام (2009) لتقدير التفسير العدائي والغضب وتنظيم الانفعال كما تم تقييم السلوكيات العدوانية من خلال التقارير الذاتية وتقارير الأقران. توصلت الدراسة إلى وجود علاقة ارتباطية سلبية دالة إحصائياً بين التنظيم الانفعالي والسلوك العدائي للمرأهقين أي أن التنظيم الانفعالي السلبي قادر على التنبؤ بالسلوك العدوانين كما توصلت

إلى وجود فروق بين الجنسين في التنظيم الانفعالي لصالح الإناث، كما تبين وجود فروق في السلوك العدواني لصالح الذكور.

ثانياً- الدراسات المتعلقة باضطراب التحدى المعارض:

الدراسات العربية وال محلية:

1- دراسة حسين (2011) بغداد: هدفت الدراسة إلى تعرف العلاقة بين اضطراب التحدى المعارض و اضطراب تناقض الأشقاء وبين كل من اضطراب التحدى و تناقض الأشقاء والإساءة الجنسية، كما هدفت الدراسة إلى تعرف نسب انتشار اضطراب التحدى المعارض، بالإضافة إلى تعرف الفروق بين الجنسين في متغيرات الدراسة، تكونت عينة الدراسة من (960) طالب وطالبة من طلاب المرحلة الإعدادية، قامت الباحثة بإعداد ثلاثة مقاييس لقياس متغيرات الدراسة. توصلت الدراسة إلى وجود علاقة إرتباطية إيجابية بين اضطراب التحدى و تناقض الأشقاء وبين اضطراب التحدى و تناقض الأشقاء والإساءة الجنسية، وبلغت نسبة انتشار اضطراب التحدى (31%) من المجموع الكلي للعينة، كما تبين أن هناك فروق على مقياس اضطراب التحدى المعارض لدى المراهقين لصالح الذكور.

2- دراسة العبيدي (2023) العراق: هدفت الدراسة إلى التعرف على العلاقة بين اضطراب التحدى المعارض و التناقض الوج다كي، وإلى تعرف الفروق على مقياس اضطراب التحدى المعارض تبعاً لمتغير الجنس، تكونت عينة الدراسة من (400) طالب وطالبة من طلاب المرحلة الإعدادية والثانوية، قامت الباحثة بإعداد مقاييس الدراسة، توصلت الدراسة إلى وجود علاقة ارتباطية دالة إحصائياً بين اضطراب التحدى المعارض و التناقض الوجداكي، كما توصلت إلى وجود فروق بين الذكور والإإناث على مقياس اضطراب التحدى المعارض لصالح الذكور.

الدراسات الأجنبية:

1- دراسة راكرز وأخرون (Racs, Mcmahon, Godmundsen, McCauley& Stoep, 2023) في كندا: هدفت الدراسة إلى استخدام تحليلات متمركزة حول الشخص لمعرفة الفئات التصنيفية لاضطراب المعارض والتحدي في مرحلة المراهقة والتباين بالاضطرابات النفسية اللاحقة، تكونت عينة الدراسة من (521) مراهقاً حيث جمعت المعلومات التشخيصية منهم سنوياً من الصنوف (السادس إلى التاسع)، من بينهم ذكور (48.7%) وب sist (28.2%) سود و (18.5%) آسيويين، استخدم الباحثون تحليل الفئات المتمركز حول الشخص بالاستناد إلى تقرير الذات والوالدين عن أعراض اضطراب التحدي المعارض. توصلت الدراسة إلى وجود ثلاث فئات من اضطراب التحدي المعارض تؤيد الأعراض (مرتفع، متوسط، منخفض) والتي أظهرت اختلافات نمائية فيما بعد، وبناءً على التقارير الذاتية كان المراهقون السود أكثر عرضة للانتماء إلى الفئات العليا والمتوسطة بينما أشارت تقارير الوالدين إلى المراهقون البيض أكثر عرضة للانتماء إلى الفئات العليا والمتوسطة، وتبيّن أن الإنتماء إلى الفئات العليا والمتوسطة ينبع بالإصابة بأمراض نفسية لاحقة كالأكتئاب واضطراب المسلوك، وكانت الفئة أو الطبقة العليا بالاستناد إلى الأعراض هي أكثر خطراً للإصابة بالأمراض النفسية.

2- دراسة ببورك وأخرون (Burke, Hipwell& Loeber, 2010) في الولايات المتحدة: هدفت الدراسة إلى التعرف على أبعاد اضطرابات السلوكية المصاحبة لاضطراب التحدي المعارض كمؤشرات للأكتئاب واضطراب السلوك لاحقاً، تكونت عينة الدراسة من (2451) مراهق من مدينة بيتسبرغ بينهم (1250) ذكور و (1210) إناث من تراوح أعمارهم (13 – 15) سنة، تم تتبعهم لمدة خمس سنوات، استخدم الباحثون مقاييس اضطراب التحدي المعارض للمراهقين، ومقاييس العدائية ومقاييس بيك للأكتئاب. توصلت الدراسة إلى تزامن أبعاد التأثير السلبي وسلوك العدائية مع اضطراب التحدي المعارض وهذا التأثير السلبي يتباين بالاكتئاب فيما بعد لدى هؤلاء المراهقين، كما توصلت الدراسة إلى أن اضطراب التحدي المعارض والعدائية موجودان لدى المراهقين الذين لديهم

اضطراب مسلك بشكل عام، وكان الذكور أكثر تعبيراً عن اضطراب التحدي المعارض من الإناث.

ثالثاً- دراسات ربطت بين التنظيم الانفعالي واضطراب التحدي المعارض :

1- جavid, Mohammadi, Rahimh& Hadianfard, 2021 في إيران: هدفت الدراسة إلى المقارنة بين تنظيم الانفعالات المعرفية والوظائف التنفيذية لدى المصابين باضطراب التحدي المعارض وغير المصابين به، تكونت عينة الدراسة من (60) طالبة من طلاب المرحلة الإعدادية، من بينهم (30) طالبة لديهم اضطراب تحدي معارض و (30) طالبة من العاديين، استخدمت الدراسة مقياس تصنيف اضطراب التحدي المعارض (ODDRS) الذي أعده هوميرسين وأخرون (Hommersen,et al, 2006) ومقاييس تنظيم الانفعال (ERQ) لجروس وجون (Gross& John, 2003). توصلت الدراسة إلى وجود فروق كبيرة بين المصابين باضطراب التحدي المعارض وغير المصابين به من حيث إعادة التقييم وذلك لصالح الطالبات غير المصابات باضطراب التحدي أي أنهن أكثر استخداماً لهذه الاستراتيجية، بينما لم يظهر فروق بين المجموعتين من حيث استراتيجية القمع.

2- دراسة باليزيان وأخرون (Palizyan, Honarman& Arshadi, 2018) في إيران: هدفت الدراسة إلى معرفة العلاقة بين اضطراب التحدي والمعارضة وتنظيم الانفعال والمخطط والتخييب، تكونت عينة الدراسة من (320) طالباً من طلاب المرحلة الثانوية الذكور، استخدمت الدراسة مقياس اضطراب التحدي (ODBI) ومقاييس صعوبات التنظيم الانفعالي (DERS) واستبيان مخطط الشباب النموذج المختصر (YSQ-SF) واستبيان التخييب (QV). توصلت الدراسة إلى وجود علاقة إيجابية بين اختلال التنظيم الانفعالي والمخطط وأعمال التخييب مع اضطراب التحدي المعارض، كما أنه يمكن التنبؤ باضطراب التحدي من خلال اختلال تنظيم الانفعالات والمخطط وأعمال التخييب حيث

تبين أن اختلال التنظيم الانفعالي كان المتغير الأكثر فعالية في التنبؤ باضطراب التحدي المعارض.

3- دراسة جيانغ وأخرون (Jiang, Li, Du& Fan, 2016) في الصين: هدفت الدراسة إلى تحليل التنظيم الانفعالي والوظائف التنفيذية لدى المراهقين المصايبين باضطراب التحدي المعارض، تكونت عينة الدراسة من (84) مشاركاً تراوحت أعمارهم بين (10-14) سنة، تم توزيعهم في ثلاث مجموعات المجموعة الأولى: مجموعة اضطراب التحدي المعارض ضمت (24) مشاركاً (23 ذكراً وأنثى واحدة)، المجموعة الثانية: مجموعة المصايبين باضطراب فرط الحركة ونقص الانتباه ضمت (24) مشاركاً (22 ذكراً و 2 إناث) وتم اختيار المشاركين في المجموعتين الأولى والثانية من المراجعين للعيادات الخارجية، أما المجموعة الثالثة فقد تكونت من الطلاب العاديين الذين تم اختيارهم من المدارس الابتدائية والمتوسطة حيث بلغ عددهم (36) طالباً وطالبة (27 ذكور و 9 إناث)، استخدمت الدراسة استبيان التنظيم الانفعالي للمراهقين (ADERQ) واختبار فرز بطاقة ويسكونسن (WCST) وبطارية كامبريدج الآلية للاختبارات النفسية العصبية (CANTAB). أظهرت المقارنة بين المجموعات الثلاث وجود فروق في معدل الذكاء حيث كان أداء مجموعة اضطراب التحدي ومجموعة اضطراب فرط الحركة ونقص الانتباه أقل من أداء العاديين في معدل الذكاء ومؤشر القدرة الإدراكية، وكان أداء مجموعة اضطراب التحدي أقل من أداء مجموعة العاديين في مؤشر القدرة العامة، وأظهرت مجموعة اضطراب التحدي وفرط الحركة مشاكل سلوكية وصعوبات أكثر من العاديين، كما تبين وجود فروق في استبيان تنظيم الانفعال بين المجموعات الثلاث في كل من إعادة التقييم المعرفي للمشاعر السلبية، الكبت، الكشف عن المشاعر السلبية، إعادة التقييم المعرفي للمشاعر الإيجابية، التأمل) حيث أظهرت مجموعة اضطراب التحدي واضطراب فرط الحركة درجة أعلى في الكشف أو التعبير عن المشاعر السلبية ودرجة أقل في كل من إعادة التقييم المعرفي للمشاعر السلبية والإيجابية والكبت، كما أظهرت

مجموعة اضطراب التحدي المعارض درجة أعلى في التأمل المعرفي للعواطف السلبية مقارنة بمجموعة العاديين. وكانت استراتيجية الكشف عن المشاعر السلبية هي الأكثر ارتباطاً باضطراب التحدي المعارض.

تعقيب على الدراسات السابقة:

من خلال عرض الدراسات السابقة لاحظت الباحثة أن هناك العديد من الدراسات التي تناولت التنظيم الانفعالي بالدراسة على عينات مختلفة وخاصة في مرحلة المراهقة، وحاولت العديد من هذه الدراسات ربطه بمتغيرات أخرى كالكفاءة الاجتماعية والتعلق بالرفاق والتشوهات المعرفية والمرورنة النفسية ومتغيرات أخرى عديدة لا يتسعى للباحثة ذكرها هنا، وقد استخدمت هذه الدراسات مناهج مختلفة كالمنهج الارتباطي والمنهج المقارن، كما لاحظت الباحثة أن اضطرابات السلوكية من اضطرابات التي درست بعناية وكثرة من قبل الباحثين لكن الدراسات في مجال اضطراب التحدي المعارض كأحد اضطرابات المصنفة على أنه اضطراب سلوكى ما زالت قليلة جداً على المستوى العربي ونادرة على المستوى المحلي، حيث لم تجد الباحثة أي دراسة محلية اهتمت بهذا الاضطراب وتناولته بالوصف أو الدراسة أو حاولت ربطه بأي متغير، وهذا الأمر دفع بالباحثة إلى دراسة العلاقة بين المتغيرين (اضطراب التحدي المعارض وتنظيم الانفعال) وقد استفادت الباحثة من الدراسات السابقة في صياغة مقدمة ومشكلة البحث، والتعرف على الاستراتيجيات المستخدمة لتنظيم الانفعال و اختيار الأداة المناسبة، كما استفادت من هذه الدراسات السابقة في تفسير نتائج الدراسة الحالية.

منهج البحث:

تسعى الدراسة الحالية إلى تعرف العلاقة بين اضطراب التحدي المعارض و تنظيم الانفعال، وبالتالي ستقوم الباحثة باستخدام المنهج الوصفي، وهو المنهج الذي يهتم بدراسة الظاهرة، ويحدد العلاقات التي توجد بين الظواهر، ويصفها بدقة ويعبر عنها بعدة طرق فقد يقدمها بشكل وصفي محاولاً بذلك وصف الظاهرة وتوضيح خصائصها، أو في شكل

كمي وذلك بإعطائها وصفاً رقمياً على شكل رموز رياضية توضح مقدار هذه الظاهرة ومدى ارتباطها مع الظواهر الأخرى (شحاته، 2008 ، 178-188).

مجتمع البحث: يشمل مجتمع البحث جميع طلبة المرحلة الإعدادية الذكور من الصفوف (الأول والثاني الإعدادي) في محافظة حمص للعام الدراسي 2023 / 2024 والبالغ عددهم (29681)، وذلك حسب دائرة الإحصاء التابعة لمديرية التربية في محافظة حمص. ويبين الجدول رقم (1) عدد أفراد المجتمع الأصلي للبحث.

الجدول رقم (1) عدد أفراد المجتمع الأصلي للبحث

المنطقة	الصف السابع	الصف الثامن	المجموع
الريف	10273	8418	18691
المدينة	5090	5900	10990
المجموع الكلي	15363	14318	29681

عينة البحث:

تكونت عينة البحث من (780) طالب من طلاب المرحلة الإعدادية، تم اختيارهم بالطريقة العشوائية العنقودية من بعض المدارس الإعدادية في محافظة حمص، حيث تم تقسيم كل من الريف والمدينة إلى أربعة مناطق تعليمية، وذلك حسب تقسيم مديرية التربية للمناطق التعليمية في محافظة حمص، ثم تم سحب مدرسة من كل منطقة تعليمية في الريف بالطريقة العشوائية وذلك باستخدام طريقة الفرعنة، حيث تم كتابة أسماء المدارس في كل منطقة تعليمية على أوراق صغيرة، ومن ثم وضعهم في صندوق صغير واختيار مدرسة من كل منطقة، ومن كل مدرسة تم اختيار شعبتين من كل صف (أي شعبتين من الصف السابع وشعبتين من الصف الثامن) وذلك بطريقة عشوائية حيث تم التطبيق على الذكور الموجودين ضمن الشعب المختارة، أما بالنسبة لمدارس المدينة قامت الباحثة بكتابة أسماء مدارس الذكور في كل منطقة تعليمية على أوراق صغيرة، ومن ثم تم اختيار مدرسة من كل منطقة تعليمية بطريقة عشوائية، و من كل مدرسة تم سحب شعبتين من كل صف

ونذلك بالطريقة العشوائية أيضاً. وبعد ذلك تم استبعاد بعض الأوراق التي لم تكتمل الإجابة عليها وبلغ عددها (28) استماراة، ونتيجة لذلك أصبح العدد النهائي للعينة (752) طالب من طلاب المرحلة الإعدادية.

حدود البحث:

- 1- الحدود الزمانية: تم إجراء البحث خلال الفصل الدراسي الثاني للعام 2023 /2024.
- 2- الحدود المكانية: تم تطبيق البحث في بعض مدارس محافظة حمص.
- 3- الحدود البشرية: تشمل طلاب الصفين السابع والثامن الإعدادي في محافظة حمص.
- 4- الحدود الموضوعية: تشمل دراسة العلاقة بين اضطراب التحدي المعارض والتنظيم الانفعالي.

أدوات البحث:

مقياس التنظيم الانفعالي:

1-وصف المقياس: قامت الباحثة باستخدام مقياس التنظيم الانفعالي للراهقين الذي أعده إعداد (العاشرمي وبدرية، 2018) لقياس التنظيم الانفعالي لدى عينة من المراهقين من طلاب المرحلة الثانوية بمحافظة السويداء في سوريا، وقد قاما معاً المقياس بالتأكد من صدقه وثباته بعدة طرق، وتتضمن المقياس (38) عبارة موزعة على ستة أبعاد وفق الآتي: بعد الوعي الانفعالي وعباراته: (R1، R2، R3، R4، R5، R6، R7، R8)، بعد الضبط الذاتي للانفعالات: (R9، R10، R11، R12، R13، R14)، بعد التنظيم المعرفي (R15، R16)، بعد القمع التعبيري (R22، R23، R24، R25، R26)، R17، R18، R19، R20، R21)، بعد العدوى الانفعالية (R27، R28، R29، R30، R31)، بعد السياق الاجتماعي (R32، R33، R34، R35، R36، R37، R38). ويقوم المفحوص بالإجابة على بنود المقياس بوضع إشارة (X) أمام كل بند في الحقل الذي يعبر فيه عن مدى موافقته بأن العبارة

تنطبق عليه، ويتم تصحيح مقياس التنظيم الانفعالي وفق بدائل إجابة خمسية (موافق دائمًا، موافق غالباً، موافق إلى حد ما، غير موافق غالباً، غير موافق دائمًا)، فإذا أجاب المفحوص بموافق دائمًا حصل على (5 درجات)، وإذا أجاب بموافق غالباً حصل على (4 درجات)ن وإذا أجاب بموافق إلى حد ما حصل على (3 درجات)، وإذا أجاب بغير موافق غالباً حصل على (درجتان)، أما إذا أجاب بغير موافق دائمًا حصل على (درجة واحدة)، وذلك بالنسبة للعبارات الإيجابية وهي العبارات التي وضع بجانبها حرف (R)، حيث يشير الرقم (1) إلى ضعف في التنظيم الانفعالي والرقم (5) إلى قوة في التنظيم الانفعالي والعكس صحيح بالنسبة للعبارات السلبية.

2- صدق المقياس: قامت الباحثة بالتأكد من صدق مقياس التنظيم الانفعالي باستخدام الطرق الآتية:

صدق المحكمين:

تم عرض المقياس بصورته الأولية على عدد من المحكمين من أعضاء الهيئة التدريسية والمختصين في الإرشاد النفسي في كلية التربية بجامعة البعث، وذلك للحكم على عبارات المقياس من حيث صياغتها اللغوية ومن حيث قدرتها على قياس مواضعته لقياسه، وبناءً على آراء المحكمين بقي المقياس كما هو دون إجراء أي تعديل عليه.

صدق الاتساق الداخلي:

تم التتحقق من الاتساق الداخلي لبنيود مقياس التنظيم الانفعالي بتطبيق المقياس على عينة مكونة من (100) طالب من طلاب المرحلة الإعدادية في محافظة حمص. وبموجب هذه الطريقة تم حساب معامل الارتباط بين درجة المفحوص على كل بند والدرجة الكلية على بعد الذي ينتمي إليه هذا البند، وكذلك معامل ارتباط البعد مع الدرجة الكلية للمقياس ككل، ومعامل ارتباط كل بند مع الدرجة الكلية للمقياس. وذلك باستخدام البرنامج

الإحصائي (Spss). ويوضح الجدول رقم (2) معاملات الاتساق الداخلي لبنود مقياس التنظيم الانفعالي.

الجدول رقم (2) يوضح معاملات الاتساق الداخلي لبنود مقياس التنظيم الانفعالي وأبعاده الفرعية

التنظيم المعرفي			الضبط الذاتي للانفعالات			الوعي الانفعالي		
معامل ارتباط البند مع الدرجة الكلية			معامل ارتباط البند مع الدرجة الكلية			معامل ارتباط البند مع الدرجة الكلية		
للمقياس	للبعد	البند	للمقياس	للبعد	البند	للمقياس	للبعد	البند
0.486 **	0.650 **	15	0.448 **	0.683 **	9	**0.464	0.747 **	1
0.500 **	0.702 **	16	0.459 **	0.680 **	10	**0.309	0.570 **	2
0.528 **	0.664 **	17	0.465 **	0.697 **	11	**0.330	0.523 **	3
0.455 **	0.683 **	18	0.479 **	0.721 **	12	**0.337	0.578 **	4
0.458 **	0.487 **	19	0.603 **	0.712 **	13	**0.436	0.648 **	5
0.423 **	0.657 **	20	0.501 **	0.662 **	14	**0.407	0.590 **	6
0.616 **	0.640 **	21	0.712 **			**0.478	0.585 **	7

التنظيم الانفعالي وعلاقته باضطراب التحدى المعارض لدى المراهقين في محافظة حمص

0.773 **	معاملات ارتباط البعد بالدرجة الكلية للمقياس		معاملات ارتباط البعد بالدرجة الكلية للمقياس	**0.480	0.579 **	8					
							معاملات ارتباط البعد بالدرجة الكلية للمقياس				
السياق الاجتماعي			العدوى الانفعالية			القمع التعبيري					
معامل ارتباط البند مع الدرجة الكلية			معامل ارتباط البند مع الدرجة الكلية			معامل ارتباط البند مع الدرجة الكلية					
للمقياس	للبعد	البند	للمقياس	للبعد	البند	للمقياس	للبعد	البند			
0.462 **	0.655 **	33	0.434 **	0.736 **	28	**0.465	0.707 **	22			
0.342 **	0.598 **	34	0.488 **	0.785 **	29	**0.499	0.623 **	23			
0.498 **	0.658 **	35	0.415 **	0.718 **	30	**0.570	0.724 **	24			
0.407 **	0.740 **	36	0.532 **	0.651 **	31	**0.606	0.628 **	25			
0.475 **	0.699 **	37	0.586 **	0.743 **	32	**0.489	0.634 **	26			
0.589 **	0.675 **	38	0.672 **	معاملات ارتباط البعد بالدرجة الكلية للمقياس		**0.465	0.623 **	27			
0.688 **	معاملات ارتباط البعد بالدرجة الكلية للمقياس			معاملات ارتباط البعد بالدرجة الكلية للمقياس		**0.787	معاملات ارتباط البعد بالدرجة الكلية للمقياس				

من خلال الجدول السابق يتبيّن أن جميع معاملات ارتباط البند مع الدرجة الكلية للبعد ومعامل ارتباط البعد مع الدرجة الكلية ومعاملات ارتباط البند مع الدرجة الكلية للمقياس كانت جميعها دالة إحصائياً وذلك عند مستوى دلالة (0,01) ** و (0,05) *.

الصدق التميزي:

وفقاً لهذه الطريقة تم ترتيب درجات المفحوصين على كل بعد من أبعاد مقاييس التنظيم الانفعالي من الأدنى إلى الأعلى، ثم تمأخذ مجموعة المفحوصين الذين حصلوا على أعلى الدرجات (الربيع الأعلى) (أي أعلى 25% من الدرجات)، والمفحوصين الذين حصلوا على أدنى الدرجات (الربيع الأدنى) (أي أدنى 25% من الدرجات) للتأكد فيما إذا كان المقاييس قادراً على التمييز بين ذوي الدرجات العليا وذوي الدرجات الدنيا في المقاييس. والجدول رقم (3) يبيّن نتائج اختبار T test .

الجدول رقم (3) دلالة الفروق بين الربيع الأعلى والربيع الأدنى بالنسبة لمقاييس التنظيم الانفعالي ككل ومقاييسه

القرار	الدلالة الإحصائية sig	ت المحسوبة	الربيع الأعلى N = 25		الربيع الأدنى N = 25		أبعاد المقاييس
			ع	م	ع	م	
DAL	0.00	12.471	2.799	33.20	4.736	19.48	الوعي الانفعالي
DAL	0.00	23.788	2.040	27.08	2.448	11.92	الضبط الذاتي للانفعالات
DAL	0.00	13.939	1.364	33.12	4.833	19.12	التنظيم المعرفي
DAL	0.00	16.140	2.179	26.60	3.606	13.00	العمق التعبيري
DAL	0.00	25.143	1.470	23.08	2.204	9.76	العدوى الانفعالية
DAL	0.00	16.484	2.060	26.92	3.686	13.00	السياق الاجتماعي
DAL	0.00	13.454	13.550	160.24	17.258	101.20	المقياس ككل

الفرعية باستخدام اختبار T test (n = 100)

من خلال الجدول السابق يتبيّن أن الفروق بين متوسطي المجموعتين دالة بالنسبة إلى الدرجة الكلية لمقاييس التنظيم الانفعالي وأبعاده الفرعية، وهذا يعني أن مقياس التنظيم الانفعالي يتصرف بالصدق التميزي، حيث أنه قادر على التمييز بين ذوي الدرجات العليا وذوي الدرجات الدنيا بالنسبة للمقياس ككل وكذلك بالنسبة إلى أبعاده الفرعية.

3- ثبات المقياس:

تم التأكيد من ثبات مقياس التنظيم الانفعالي وأبعاده الفرعية باستخدام طريقتي: ألفا كرونباخ والتجزئة النصفية. ويوضح الجدول رقم (4) معاملات ثبات المقياس بطريقة ألفا كرونباخ والتجزئة النصفية.

الجدول رقم (4) معاملات ثبات مقياس التنظيم الانفعالي لكل وأبعاده الفرعية بطريقة ألفا كرونباخ والتجزئة النصفية

أبعاد المقياس	قيمة معامل الثبات	التجزئة النصفية
الوعي الانفعالي	0.743	0.801
الضبط الذاتي للانفعالات	0.782	0.789
التنظيم المعرفي	0.760	0.717
القمع التعبيري	0.736	0.774
العدوى الانفعالية	0.777	0.762
السياق الاجتماعي	0.755	0.752
المقياس ككل	0.906	0.928

من خلال الجدول السابق يتبين أن مقياس التنظيم الانفعالي لكل وأبعاده الفرعية يتصنف بدرجات مرتفعة من الثبات وهذا يعني أنه صالح للاستخدام.

مقياس اضطراب التحدى المعارض:

إعداد المقياس:

على ضوء الأدبيات النظرية والدراسات السابقة التي عنيت بموضوع اضطراب التحدى المعارض، ومن خلال الإطلاع على عدد من المقاييس العربية والأجنبية المعدة مسبقاً كمقياس السيد (2020)، وكذلك مقياس أندرسون (Anderson,2009) الذي أُعد بناءً على معايير (DSM-IV)، قامت الباحثة بإعداد مقياس لقياس اضطراب التحدى المعارض، وتضمن المقياس بصورته الأولية (34) عبارة، تم الاعتماد في صياغتها على معايير 5 DSM-5، ويركز المقياس على ثلاثة أبعاد هي: المزاج الغاضب/ العصبي، السلوك المجادل المتحدي، نزعة الانتقام.

وأصبح المقياس بعد استخراج خصائصه السيكومترية مكوناً من (34) عبارة موزعة على ثلاثة أبعاد لاضطراب التحدي المعارض والتي تتضمن: المزاج الغاضب العصبي (1-2-3-4-5-6-7-8)، السلوك المجادل المتحدي (9-10-11-12-13-14)، نزعة الانتقام (15-16-17-18-19-20-21-22)، نزعة الانتقام (23-24-25-26-27)، (28-29-30-31-32-33).

وأعطي لكل بند وزن مدرج (دائماً، أحياناً، أبداً) وتعطى الدرجات بالترتيب وفق الآتي: (1، 2، 3)، ويقوم المفحوص بالإجابة على بنود المقياس بوضع إشارة (X) أمام كل بند في الحقل الذي يعبر فيه عن موافقته بأن العبارة تتطبق عليه، ويتم تصحيح المقياس بمنح المفحوص (3) درجات في حال كانت إجابته (نعم)، و (2) في حال كانت إجابته (أحياناً)، ودرجة واحدة في حال كانت إجابته (أبداً).

ويتم حساب درجة المفحوص في كل بعد من خلال جمع الدرجات الخاصة ببنود هذا البعض، وتكون الدرجة الأعلى للمقياس ككل (102)، والدرجة الأدنى هي (34)، وجميع عبارات المقياس إيجابية تقيس مواضع المقياس لقياسه.

صدق المقياس: تم التأكد من صدق مقياس اضطراب التحدي المعارض باستخدام الطرق الآتية: صدق المحكمين، صدق الاتساق الداخلي، الصدق التمييزي.

1- صدق المحكمين:

تم عرض المقياس بصورته الأولية على مجموعة من المحكمين والبالغ عددهم (11) محكماً من أعضاء الهيئة التدريسية والمختصين في علم النفس والإرشاد النفسي في كلية التربية بجامعات دمشق والبعث و تشرين، وذلك للحكم على عبارات المقياس من حيث مناسبتها اللغوية ومن حيث قدرتها على قياس ما وضعت لقياسه، وبناءً على ملاحظات المحكمين وآرائهم تم الإبقاء على البنود التي حصلت على نسبة اتفاق (80%) فما فوق، وتم إضافة بنددين للبعد الأول (المزاج الغاضب / العصبي)، وتم حذف بنددين من البعد الثاني (السلوك المجادل المتحدي)، وتم إجراء بعض التعديلات على بعض البنود من ناحية الصياغة اللغوية. ويوضح الجدول رقم (5) البنود التي تم إضافتها وحذفها بناءً على آراء المحكمين.

الجدول رقم (5) بنود مقياس اضطراب التحدي المعارض التي تم إضافتها للبعد الأول، والبنود التي تم حذفها من البعد الثاني

البنود التي تم حذفها من بعد السلوك المجادل المتحدي	البنود التي تمت إضافتها بعد المزاج الغاضب
أتجاهل أوامر الآخرين	أنفع عندما لاتسير الأمور كما أريد
أحتاج على تعليمات الآخرين	أتوتر عندما تواجهني مشكلة ما

صدق الاتساق الداخلي:

تم التحقق من صدق الاتساق الداخلي للمقياس بتطبيق المقياس على عينة استطلاعية تكونت من (100) طالب وطالبة من طلاب المرحلة الإعدادية. وتم بموجب هذه الطريقة حساب معامل الارتباط بين درجة المفحوص على كل بند والدرجة الكلية للبعد الذي ينتمي إليه هذا البند، ومعامل ارتباط درجة المفحوص على البعد مع الدرجة على المقياس ككل، ومعامل ارتباط درجة المفحوص على كل بند مع درجته على المقياس ككل، وتم ذلك باستخدام البرنامج الإحصائي (Spss,24). ويوضح الجدول رقم (6) معاملات الاتساق الداخلي للبنود.

المزاج الغاضب العصبي			السلوك المجادل المتحدي			التأثير وحب الانتقام		
معامل ارتباط البند مع الدرجة الكلية			معامل ارتباط البند مع الدرجة الكلية			معامل ارتباط البند مع الدرجة الكلية		
المقياس	للبعد	البند	المقياس	للبعد	البند	المقياس	للبعد	البند
* * 0.620	** 0.654	23	* * 0.509	* * 0.522	9	* * 0.329	* * 0.535	1
** 0.568	** 0.632	24	** 0.370	** 0.389	10	** 0.351	** 0.630	2
** 0.553	** 0.650	25	** 0.304	** 0.440	11	** 0.387	** 0.549	3
** 0.627	** 0.630	26	** 0.416	** 0.542	12	** 0.431	** 0.576	4
** 0.348	** 0.454	27	** 0.506	** 0.650	13	** 0.486	** 0.632	5
** 0.431	** 0.539	28	* * 0.350	* * 0.386	14	** 0.497	** 0.683	6
** 0.452	** 0.554	29	* * 0.505	* * 0.611	15	** 0.540	** 0.613	7

** 0.654	** 0.624	30	** 0.365	** 0.382	16	** 0.337	** 0.563	8
** 0.387	** 0.483	31	** 0.488	** 0.473	17			
** 0.544	** 0.581	32	** 0.427	** 0.469	18			
** 0.531	** 0.606	33	** 0.449	** 0.531	19			
** 0.546	** 0.604	34	** 0.514	** 0.565	20			
** 0.890	معاملات ارتباط البعد بالدرجة الكلية للمقياس		** 0.515	** 0.601	21	** 0.704	معاملات ارتباط البعد بالدرجة الكلية للمقياس	
			** 0.498	** 0.480	22			
			** 0.886	معاملات ارتباط البعد بالدرجة الكلية للمقياس				

الجدول رقم(6) صدق الاتساق الداخلي لبندو مقياس اضطراب التحدى المعارض

من خلال الجدول السابق يتبيّن أن جميع معاملات ارتباط البنود مع الدرجة الكلية للبعد ومعامل ارتباط البعد مع الدرجة الكلية ومعاملات ارتباط البنود مع الدرجة الكلية للمقياس كانت جميعها دالة عند مستوى دلالة (0.01).

2- الصدق التمييزي:

يقوم هذا النوع من الصدق على المقارنة بين درجات المجموعات الطرفية للاختبار، كأن تؤخذ درجات الفئة العليا المحصلة في هذا الاختبار وتقارن بدرجات الفئة الدنيا، ثم تحسب الدالة الإحصائية للفرق بين متوسط الفئتين فإذا ظهرت هذه الدلالات عد الاختبار صادقاً.

وفقاً لهذه الطريقة تم ترتيب درجات المفحوصين على كل بعد من أبعاد مقياس اضطراب التحدى المعارض من (الأدنى إلى الأعلى)، ثم تمأخذ مجموعة المفحوصين الذين حصلوا على أعلى الدرجات (الربيع الأعلى) (أي أعلى 25% من الدرجات)، والمفحوصين الذين حصلوا على أدنى الدرجات (الربيع الأدنى) (أي أدنى 25% من الدرجات) للتأكد فيما إذا كان المقياس قادرًا على التمييز بين ذوي الدرجات العليا وذوي الدرجات الدنيا في المقياس. والجدول رقم (7) يبيّن نتائج اختبار "ت" (T test).

التنظيم الانفعالي وعلاقته باضطراب التحدى المعارض لدى المراهقين في محافظة حمص

الجدول رقم (7) دلالة الفروق بين الربيع الأعلى والربيع الأدنى بالنسبة إلى مقياس اضطراب التحدى ككل وأبعاده الفرعية باستخدام اختبار (T test) (ن = 100)

القرار	الدلالـة الإحصائية	درجة الحرية	ت المحسوـبة	الربيع الأعلى ن = 25		الربيع الأدنى ن = 25		أبعـاد المـقياس
				ع	م	ع	م	
DAL	0.00	48	16.900	2.159	18.92	1.434	10.16	المزاج الغاضب العصبي
DAL	0.00	48	14.677	3.742	27.80	1.313	16.16	السلوك المجادل المتحدي
DAL	0.00	48	21.108	2.803	25.24	0.812	12.92	الثأر وحب الانتقام
DAL	0.00	48	18.731	6.705	68.96	3.279	41.00	المقياس كـكل

من خلال الجدول السابق يتبيـن أن الفروق بين متوسطي درجات المجموعتين دالة بالنسبة إلى الـدرجـة الكلـية لمـقياس اـضـطـراب التـحدـى المـعـارـض وأـبعـادـه الفـرعـية، وهذا يـعـني أن مـقياس اـضـطـراب التـحدـى المـعـارـض يـتـصـف بـالـصـدق التـميـزـي، حيث أـنـه قادر على التـميـز بـيـن ذـوي الـدـرـجـات الـعـلـى وذـوي الـدـرـجـات الـدـنـيـا بـالـنـسـبـة لـمـقـيـاس كـكـل وـكـذـلـك بـالـنـسـبـة لأـبعـادـه الفـرعـية.

ثبات المـقياس:

تم التـأـكـد من ثـبـات المـقـيـاس وأـبعـادـه الفـرعـية باـسـتـخـدـام طـرـيقـتي: أـلـفـا كـرونـباـخ، التـجزـئـة النـصـفـية.

الجدول رقم (8) معاملات ثبات مـقـيـاس اـضـطـراب التـحدـى المـعـارـض كـكـل وأـبعـادـه الفـرعـية بـطـرـيقـة أـلـفـا كـرونـباـخ وـالتـجزـئـة النـصـفـية

قيمة معـامل الثـبـات		أبعـاد المـقياس
التـجزـئـة النـصـفـية	أـلـفـا كـرونـباـخ	
0.733	0.743	المزاج الغاضب العصبي
0.811	0.770	السلوك المجادل المـتحـدي
0.807	0.822	الـثـأـر وـحـبـ الـانـقاـم
0.874	0.889	المـقـيـاس كـكـل

من خلال الجدول السابق يتـبيـن أن مـقـيـاس اـضـطـراب التـحدـى المـعـارـض كـكـل وأـبعـادـه الفـرعـية يـتـصـف بـدرـجـات مرـقـعـة منـ الثـبـات وهذا يـعـني أنه صالح لـلاـسـتـخـدـام.

نتائج البحث:

الفرضية الأولى: لا توجد علاقة ارتباطية ذات دلالة إحصائية عند مستوى دلالة 0,05 بين درجات أفراد عينة البحث على مقياس تنظيم الانفعال ودرجاتهم على مقياس اضطراب التحدي المعارض؟

للتحقق من صحة الفرضية قامت الباحثة بحساب معامل ارتباط بيرسون بين درجات أفراد عينة البحث على مقياس التنظيم الانفعالي ودرجاتهم على مقياس اضطراب التحدي المعارض، والجدول رقم (9) يوضح قيم معامل ارتباط بيرسون.

الجدول رقم (9) معامل ارتباط بيرسون بين درجات أفراد عينة البحث على مقياس التنظيم الانفعالي ومقاييس اضطراب التحدي المعارض

اضطراب التحدي المعارض		التأثر وحب الانتقام		السلوك المجال المتمحدي		المزاج الغاضب العصبي		أبعاد التنظيم الانفعالي
مستوى الدلالة	ارتباط بيرسون	مستوى الدلالة	ارتباط بيرسون	مستوى الدلالة	ارتباط بيرسون	مستوى الدلالة	ارتباط بيرسون	
0.000	-0.658 **	0.000	-0.621 **	0.000	**-0.637	0.000	-0.526 **	الوعي الانفعالي
0.000	-0.601 **	0.000	-0.565 **	0.000	**-0.572	0.000	-0.498 **	الضبط الذاتي للانفعالات
0.000	-0.621 **	0.000	-0.599 **	0.000	**-0.592	0.000	-0.493 **	التنظيم المعرفي
0.000	-0.590 **	0.000	-0.561 **	0.000	**-0.573	0.000	-0.458 **	القمع التعبيري
0.000	-0.531 **	0.000	-0.505 **	0.000	**-0.510	0.000	-0.423 **	العدوى الانفعالية
0.000	-0.609 **	0.000	-0.574 **	0.000	**-0.579	0.000	-0.504 **	السياق الاجتماعي
0.000	-0.742 **	0.000	-0.704 **	0.000	**-0.712	0.000	-0.597 **	التنظيم الانفعالي

من خلال الجدول السابق نلاحظ أن قيمة معامل ارتباط بيرسون (-0.742 **)، وهي دالة عند مستوى دلالة (0,01)، وبالتالي نرفض الفرضية الصفرية ونقبل الفرضية البديلة والتي تنص على وجود علاقة عكسية بين درجات أفراد عينة البحث على مقياس التنظيم الانفعالي ودرجاتهم على مقياس اضطراب التحدي المعارض، أي كلما ارتفعت درجات

الأفراد على مقياس التنظيم الانفعالي انخفضت درجاتهم على مقياس اضطراب التحدى الانفعالي، وكلما انخفضت درجاتهم على مقياس التنظيم الانفعالي ارتفعت درجاتهم على مقياس اضطراب التحدى المعارض.

اتفقت نتيجة هذه الدراسة مع نتيجة دراسة جافانمارد وفرشـباف (Javanmard & Farshbaf, 2023) والتي أشارت إلى وجود علاقة سلبية بين استراتيجيات تنظيم الانفعال الإيجابية (إعادة التركيز الإيجابي، التخطيط، إعادة التقييم، وضع الأمور في مكانها الصحيح) واضطراب التحدى المعارض في حين كانت هناك علاقة إيجابية بين استراتيجيات تنظيم الانفعال السلبية (لوم الذات، لوم الآخرين، التأمل، التهويل) واضطراب التحدى المعارض وإلى أن تنظيم الانفعال يمكن أن يبنيء بمسارات مختلفة للعدوان وخرق القواعد وهو ما من أعراض اضطراب التحدى المعارض، واتفقت مع نتيجة دراسة داسفاند (Daasvand, 2021) التي أشارت إلى وجود علاقة ارتباطية بين تنظيم الانفعال واضطراب التحدى وإلى أن التنظيم الانفعالي قادر على التبؤ بدرجة عالية باضطراب التحدى المعارض، وكذلك مع دراسة ميتشيسون (Mitchison, 2024) التي توصلت إلى أن اضطراب الانفعالات يرتبط ارتباطاًوثيقاً بأعراض اضطراب التحدى المعارض.

ربما يرجع ذلك إلى أن التنظيم الانفعالي يؤثر على سلوك المراهقين وطريقة تعاملهم مع الآخرين، فالمراهق الذي يمتلك القدرة على تنظيم انفعالاته من خلال ضبطها والتحكم بها ومعرفة طريقة الاستجابة لها، وتعديل طريقة تفكيره، وإدراك مشاعره ومشاعر الآخرين، يكون قادر على التعامل مع الاستثناء الانفعالية ومواجهة المواقف الضاغطة في حياته، ويكون أكثر مرونة في التعامل مع الأحداث التي يتعرض لها في حياته اليومية، فكلما زادت قدرته على تنظيم انفعالاته زدت قدرته على مواجهة المشكلات التي تعرض له، وزادت قدرته على التواصل مع الآخرين والتفاعل معهم بطريقة إيجابية، وهذا كله يؤدي إلى انخفاض سلوك المعارضة والتمرد لديه وتجنبه الانفعال والتوتر والعدائية والدخول في

جدال مع الآخرين ومخالفة الأنظمة والقوانين والتي تعتبر جميعها من أعراض اضطراب التحدي المعارض.

ويؤيد ذلك ماذهبت إليه شتن (2021، 141) في أن التنظيم الانفعالي له أثر واضح في فهم الاضطرابات النفسية والسلوكية لدى المراهقين، وذلك لقدرتهم على ضبط انفعالاتهم وتعديل استجاباتهم السلوكية، وبالتالي أي قصور أو ضعف في التنظيم الانفعالي لديهم يسبب لهم التوتر والصعوبة في التعامل مع المواقف والخبرات الانفعالية المختلفة.

إضافةً إلى ذلك فإن صعوبات التنظيم الانفعالي تعد من السمات الأساسية للاضطرابات النفسية والسلوكية، فقد أشارت العديد من الدراسات كدراسة جavid وآخرون (Javid, 2021) (Mohammadi, Rahimi& Hadianfardm 2021) (Schoorl, Rijn, Wied, Goozen& Swaab, 2016) الانفعالي يعد أحد أهم عوامل تطور الاضطرابات النفسية والسلوكية لدى المراهقين والتي من بينها اضطراب التحدي المعارض.

الفرضية الثانية: لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى دلالة 0,05 بين متوسط درجات أفراد عينة البحث على مقياس التنظيم الانفعالي تبعاً لمتغير السكن (ريف، مدينة)؟

تم حساب الفروق بين متوسط درجات درجات أفراد عينة البحث على مقياس التنظيم الانفعالي تبعاً لمتغير السكن (ريف، مدينة) باستخدام اختبار T-test للعينات المستقلة، وكانت النتائج كما هو موضح في الجدول رقم (10).

الجدول رقم (10) الفروق بين متوسط درجات أفراد عينة البحث على مقياس تنظيم الانفعال تبعاً لمتغير السكن (ريف، مدينة)

النتيجة	مستوى الدلالة sig	قيمة ت	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	العدد	السكن	البعد
غير دال	0.433	0.785	6.112	24.26	480	مدينة	

التنظيم الانفعالي وعلاقته باضطراب التحدي المعارض لدى المراهقين في محافظة حمص

				6.064	23.89	272	ريف	الوعي الانفعالي
غير دال	0.141	1.475	4.925	18.41	480	مدينة	الضبط الذاتي للانفعالات	التنظيم المعرفي
			4.946	17.86	272	ريف		
غير دال	0.886	0.144	5.654	21.30	480	مدينة	التنظيم المعرفي	القمع التعبيري
			5.370	21.24	272	ريف		
غير دال	0.808	0.243	4.835	17.99	480	مدينة	العدوى الانفعالية	السياق الاجتماعي
			4.543	18.08	272	ريف		
غير دال	0.717	0.363	4.302	15.28	480	مدينة	العدوى الانفعالية	السياق الاجتماعي
			4.144	15.16	272	ريف		
غير دال	0.729	0.347	4.985	18.08	480	مدينة	مقاييس التنظيم الانفعالي	مقاييس التنظيم الانفعالي
			4.875	17.94	272	ريف		
غير دال	0.548	0.601	25.257	115.31	480	مدينة	مقاييس التنظيم الانفعالي	مقاييس التنظيم الانفعالي
			24.247	114.17	272	ريف		

من خلال الجدول السابق نجد أن قيم مستوى الدلالة Sig أكبر من 0,025 لذلك نقبل الفرضية الصفرية وهي لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى دلالة 0,05 بين متوسط درجات أفراد عينة البحث على مقاييس التنظيم الانفعالي تبعاً لمتغير السكن (ريف، مدينة) في الدرجة الكلية لمقاييس التنظيم الانفعالي وأبعاده الفرعية.

اتفقت نتيجة هذه الدراسة مع نتيجة دراسة (مرعي، 2019)، وكذلك مع نتيجة دراسة (أبو الحسن ومحمد، 2024) والتي أشارت إلى عدم وجود فروق على مقاييس التنظيم الانفعالي تبعاً لمتغير السكن.

ربما يرجع ذلك إلى طبيعة أفراد العينة وخصائص مرحلة المراهقة والتغيرات المصاحبة لها، والمتمثلة في الاندفاعية وسهولة الاستثارة والتناقض وغيرها من التغيرات الأخرى

والتي تفرض على المراهقين أن يجروا طرق عدة لتنظيم انفعالاتهم بعض النظر عن مكان إقامتهم، كما أن طبيعة المجتمع السوري ومانعرض له من أحداث، جعلت الظروف المحيطة بالمراهقين مشابهة، فهم يعيشون في نفس المجتمع ويترعرعون لنفس الضغوطات والأزمات، وبالتالي فهم ينظرون انفعالاتهم في ضوء هذه الضغوطات والأحداث.

ويتفق ذلك مع ماتوصلت إليه (سلوم، 2015) في أن التنظيم الانفعالي له أهمية في مرحلة المراهقة نظراً لطبيعة التغيرات التي تحدث في تلك المرحلة والمتمثلة في التناقض والتذبذب والحدة الانفعالية والتي بدورها تفرض على المراهقين أن يجروا طرق مختلفة لتنظيم انفعالاتهم.

الفرضية الثالثة: لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى دلالة 0,05 بين متوسط درجات أفراد عينة البحث على مقياس اضطراب التحدي المعارض تبعاً لمتغير السكن (ريف، مدينة)؟

تم حساب الفروق بين متوسط درجات أفراد عينة البحث على مقياس اضطراب التحدي المعارض تبعاً لمتغير السكن (ريف، مدينة) باستخدام اختبار T-test للعينات المستقلة، وكانت النتائج كما هو موضح في الجدول رقم (11).

الجدول رقم (11) الفروق بين متوسط درجات أفراد عينة البحث على مقياس اضطراب التحدي المعارض تبعاً لمتغير السكن (ريف، مدينة)

النتيجة	مستوى الدلالة sig	قيمة t	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	العدد	السكن	البعد
غير دال	0.509	0.661	4.055	17.31	480	مدينة	المزاج الغاضب العصبي
			3.848	17.11	272	ريف	
غير دال	0.381	0.877	7.069	29.78	480	مدينة	السلوك المجادل المتحدي
			6.620	29.32	272	ريف	
غير دال	0.423	0.802	6.137	25.54	480	مدينة	

			5.908	25.17	272	ريف	الثار وحب الانتقام
غير دال	0.385	0.869	15.863	72.63	480	مدينة	مقياس اضطراب التحدي المعارض
			15.055	71.60	272	ريف	

من خلال الجدول السابق نجد أن قيم مستوى الدلالة Sig أكبر من 0,025 لذلك قبل الفرضية الصفرية وهي لاتوجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى دلالة 0,05 بين متوسط درجات أفراد عينة البحث على مقياس اضطراب التحدي المعارض تبعاً لمتغير السكن (ريف، مدينة) في الدرجة الكلية لمقياس اضطراب التحدي المعارض وأبعاده الفرعية.

اختفت نتيجة هذه الدراسة مع نتيجة دراسة فيلاlobos, Deliano, Molinero, Redondo, Martin, Rivera,Lopez& AZon, 2014) إلى أن انتشار اضطراب التحدي المعارض في مناطق المدينة أقل من مناطق الريف.

ربما يرجع ذلك إلى أن اضطراب التحدي المعارض يتأثر بعوامل عديدة اجتماعية ونفسية وأسرية تنتج مثل هذا السلوك، حيث أن أساليب المعاملة الوالدية ونقص المهارات المعرفية والاجتماعية والخلافات بين الوالدين وظروف التنشئة الاجتماعية وأساليب تربية الأهل لأنباءهم الذكور في مجتمعنا تشجع مثل هذه السلوكيات لدى المراهقين سواء في الريف أو المدينة.

ويؤيد ذلك ما أشارت إليه حسنين (2014، 34) في أن اضطراب التحدي المعارض يظهر نتيجة لخلط متعدد من العوامل الوراثية والأسرية والاجتماعية والنفسية للفرد.

إضافةً إلى ذلك فإن طبيعة المرحلة العمرية وما فيها من ضغوط نفسية واجتماعية وتقييد للحرية ومتابعة للمراهقين وتأكيد على الالتزام بالتعليمات سواء من قبل الأهل أو المدرسة تطبق على جميع المراهقين في هذه المرحلة، ناهيك عن الظروف الصعبة التي يعيشها المجتمع السوري على امتداد سنوات عديدة، وما أفرزته من تغيرات عديدة انعكست سلباً

على سلوكيات المراهقين وجعلتهم عرضة للمشاكل والاضطرابات النفسية والسلوكية والتي يعتبر اضطراب التحدي المعارض أحداً منها بغض النظر عن مكان إقامتهم، فالمراهقون يعيشون في نفس المجتمع، وينتمون لنفس المرحلة العمرية، وي تعرضون لضغوط وظروف انفعالية واجتماعية مشابهة الأمر الذي يفسر عدم وجود فروق بينهم في اضطراب التحدي المعارض تبعاً لمتغير السكن.

المقترحات:

- إجراء المزيد من الأبحاث عن اضطراب التحدي ومحاولة البحث عن الأسباب الكامنة وراء هذا الاضطراب لدى المراهقين.
- التوسيع في دراسة العلاقة بين التنظيم الانفعالي واضطراب التحدي المعارض وذلك من خلال تناول أبعاد جديدة للتنظيم الانفعالي ودراسة علاقتها مع الاضطراب المذكور، وتطبيقها على عينات مختلفة.
- إجراء دراسة لمعرفة الدور التنبؤي للتنظيم الانفعالي في اضطراب التحدي المعارض.
- تصميم برامج إرشادية قائمة على استراتيجيات التنظيم الانفعالي للتخفيف من الاضطرابات السلوكية ومن بينها اضطراب التحدي المعارض.
- توعية المرشدين النفسيين والتربويين بضرورة تدريب المراهقين على كيفية الاستخدام الجيد لاستراتيجيات التنظيم الانفعالي في حياتهم اليومية.

المراجع:

- أبو الحسن، أحمد سمير مجاهد؛ محمد، فاطمة الزهراء محمد زاهر. (2024). الدور الوسيط والمعدل لإدارة الغضب في العلاقة بين تنظيم الانفعال وتقدير الذات لدى عينة من طلبة الثانوية العامة. *المجلة التربوية*، (125)، 824 - 929.

- جمعية الطب النفسي الأمريكية. (2007). المرجع السريع إلى الدليل التشخيصي والإحصائي الرابع المعدل للاضطرابات النفسية. ترجمة (تيسير حسون)، دمشق. (العمل الأصلي نشر في عام 2004).
- حسنين، أميرة حسنين محمود. (2014). اضطراب العناد المتحدي (أسبابه وتشخيصه وعلاجه). ط١، مصر: دار المعرفة الجامعية للطباعة والنشر والتوزيع.
- حسين، أشواق صبر ناصر. (2011). اضطراب عناد التحدى وتناقض الأشقاء وعلاقتها بالإساءة الجنسية لدى المراهقين. (رسالة دكتوراه غير منشورة)، كلية الآداب، جامعة بغداد، العراق.
- حماد، علاء فؤاد عيسى. (2022). التنظيم الانفعالي وعلاقته بالتعلق بالرفاق لدى طلبة مرحلة المراهقة المتوسطة في محافظة عمان. مجلة جرش للبحوث والدراسات، 23(1)، 1119-1155.
- زايد، هدى محمد محمد. (2024). اضطراب التحدى المعارض وضعف قدرة الذاكرة العاملة وتنظيم الانفعال. مجلة كلية الآداب، 63 (3)، 54-76.
- الزهراني، عبد الرحمن بن درياش موسى. (2019). التشوهات المعرفية والمرنة العقلية والوعي الانفعالي والصلابة النفسية كمنبأ بقصور الصور المعرفي لدى طلاب المرحلة الجامعية. مجلة كلية التربية، 182 (1)، 603-629.
- زيدان، محمد مصطفى. (2001). النمو النفسي للطفل والمراهق وأسس الصحة النفسية. ط١، القاهرة: منشورات الجامعة الليبية.
- السلمي، صفية محمد؛ وأكرم، هديل عبدالله. (2020). مستوى التنظيم الانفعالي لدى عينة من طالبات المرحلة الثانوية بمدينة جدة وعلاقته بالرضا عن الحياة. مجلة العلوم النفسية والتربوية، 4 (36)، 120-144.

- سلوم، هناء عباس. (2015). استراتيجيات التنظيم الانفعالي وعلاقتها بحل المشكلات (دراسة مقارنة على عينة من طلاب المرحلة الثانوية وطلاب المرحلة الجامعية بمدينة دمشق). (*رسالة ماجستير غير منشورة*، كلية التربية، جامعة دمشق).
- السيد، أحمد عبد الحميد. (2020). الخصائص السيكومترية لمقياس اضطراب التحدي المعارض لطلاب الجامعة. *مجلة كلية التربية ببنها*، (30)، 96 - 112.
- شحاته، حسن. (2008). المرجع في مناهج البحوث النفسية والتربوية. القاهرة: مكتبة دار العربية للكتاب.
- شنن، وفاء مولى ناهد. (2021). التنظيم الانفعالي كمتغير وسيط في العلاقة بين قلق المستقبل ومعنى الحياة لدى المراهقين الأيتام في محافظات غزة. (*رسالة ماجстير غير منشورة*، كلية التربية، جامعة الأقصى، غزة).
- الصالح، هناد محمد. (2023). التفكير الانتحاري وعلاقته بالقصور في التنظيم الانفعالي عند المراهقين المتدرسين في المرحلة النهائية من التعليم الثانوي (دراسة ميدانية بثانويتي الخوارزمي والعربي بولاية قالمة). (*رسالة ماجستير غير منشورة*، كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية، الجزائر).
- صالح، فاطمة الزهرة. (2024). التنظيم الانفعالي كمتغير وسيط بين الكفاءة الذاتية والطموح الأكاديمي لدى عينة من الطلبة مرتفعي التحصيل. (*رسالة دكتوراه غير منشورة*، كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية، جامعة محمد خيضر - بسكرة، الجزائر).
- الطيار، نوال مهدي. (2021). تطور التنظيم الانفعالي لدى المراهقين. *مجلة واسط للعلوم الإنسانية والاجتماعية*، 17 (47)، 156 - 192.

- العاسمي، رياض؛ بدرية، علي. (2018). التنظيم الانفعالي وعلاقته بالمرؤنة النفسية لدى عينة من طلبة المرحلة الثانوية بمحافظة السويداء. *مجلة جامعة تشرين للبحوث والدراسات العلمية*، 40 (3)، 61 - 82.
- العبيدي، هبة مناضل عبد الحسين. (2023). التناقض الوج다اني وعلاقته باضطراب التحدى المعارض لدى الطلبة المضطربين سلوكياً. *مجلة آداب المستنصرية*، (101)، 157 - 207.
- فايد، نورهان نصر منصور. (2023). الكفاءة الاجتماعية في علاقتها بتنظيم الانفعال لدى تلاميذ المرحلة الإعدادية. *مجلة كلية التربية*، (1)، 263 - 292.
- فرمان، لينا عبود كمال. (2016). العلاقة بين مستوى تنظيم الانفعالات ومستوى الغضب لدى طلبة المرحلة الإعدادية في منطقة حifa. (رسالة ماجستير غير منشورة)، كلية العلوم التربوية والنفسية، الأردن.
- مرعي، رزان زهدي كمال. (2019). التنظيم الانفعالي وعلاقته بالقلق لدى طلبة جامعي الاستقلال والقدس. (رسالة ماجستير غير منشورة)، جامعة القدس، فلسطين.
- محمد، رشا ناجي. التباُؤ باضطراب التحدى المعارض بمرجعية الاكتئاب والميول الانتحارية لدى عينة من المراهقين مدمني الألعاب الالكترونية العنيفة. *المجلة المصرية للدراسات النفسية*، 49 (104)، 201 - 240.
- مظلوم، محمد سلمان؛ العاني، انتصار كمال. (2021). القمع الانفعالي وعلاقته ببعض المتغيرات لدى طلبة المرحلة المتوسطة. *مجلة الآداب*، 316 - 293.

- American psychiatric Association. (2013). *Diagnostic and statistical manual of menetal disorder*. (fifth ed). Arlington, VA: American psychiatric publishing.
- Anderson, S. R.(2009). Diagnosing Oppositional defiant Disorder (ODD) using the anxiety disorders interview scheduale for DSM-IV parent version (ADIS-P).(*unpublished masters thesis*), faculty of the Virginia polytechnic institute and state university.
- Brans, K., Koval, P., Verduyn, P., Lim, Y.,& Kuppens, p. (2013). The Regulation of Negative and Positive Affect in Daily Life. *American Psychological Association*, 13 (3), 1– 14.
- Burke, J. D., Hipwell, A. E.,& Loeber, R. (2010). Dimensions of Oppositional Defiant Disorder as Predictors of Depression and Conduct Disorder in Preadolescent Girls. *J Am Acad Child Adolesc Psychiatry*, 49 (5), 484– 492.
- Calvete, E., & Orue, I. (2012). The role of emotion regulation in the predictive association between social information processing and aggressive behavior in adolescents International. *Journal of Behavioral Development*, 36(5), 338–347.
- Chervonsky, E., & Hunt, C. (2019). Emotional regulation, mental health, and social wellbeing in a young adolescent sample:

- A concurrent and longitudinal investigation. *Emotion*, 19 (2), 272–282.
- Chubdari, A., Barzi, H., & Rasuli, M. (2016). Effectiveness of emotion regulation training on reduction of symptoms in students with oppositional defiant disorder. *Journal emergency menetal health and human resilience*, 18 (1), 1081– 1085.
 - Danesh, P. (2020). Screening and measurements for oppositional defiant disorder.
 - Daasvand, M. (2021). Assessing irritability and emotional dysregulation in children with oppositional defiant disorder | A pilot study investigating the ability of well-established measures in specifying chronic irritability–anger. (*Unpublished doctoral dissertation*), Department of Psychology, Faculty of Social Sciences, University of Oslo.
 - Garli, M. J. (2000). Oppositional defiant disorder (ODD) in children and adolescents Oppositional defiant disorder (ODD) in children and adolescents. (*unpublished masters thesis*), post-secondary education university of Northern Iowa.
 - Garnefski, N., & Kraaij, V. (2007). The Cognitive Emotion Regulation Questionnaire Psychometric Features and Prospective Relationships with Depression and Anxiety in Adults European. *Journal of Psychological Assessment*, 23 (3), 141–149.

- Gratz, L., & Roemer, L. (2004). Multidimensional Assessment of Emotion Regulation and Dysregulation: Development, Factor Structure, and Initial Validation of the Difficulties in Emotion Regulation Scale. *Journal of Psychopathology and Behavioral Assessment*, 26 (1), 41– 54.
- Gross, J. J. (2014). *Emotional regulation*. (second ed). Newyork: Guilford publications, lcn.
- Gupta, T., & Gehlawat, P. (2020). Emotional regulation in adolescents : Anarrative review. *Journal indian assoc. child adolesc. Menet. Health*, 16(3), 171– 193.
- Javanmard, P.& Farshbaf, F. (2023). Temperament, Emotion Regulation, and Affective Family Climate in Predicting Oppositional Behaviors in Male Adolescents. *Psychological Achievements*, 30(Special Issue), 11– 24.
- Javid, M., Mohammadi, N., Rahimi, C& Hadianfard, H. (2021). Comparison of Cognitive Emotion Regulation and Cold and Hot Executive Functions in Female Students with and without Oppositional Defiant Disorder. *Quarterly Journal of Child Mental Health*, 8(3), 87– 101.

- Jiang, w., Li, Y., Du, y. & Fan, j. (2016). Emotional Regulation and Executive Function Deficits in Unmedicated Chinese Children with Oppositional Defiant Disorder. *Psychiatry Investig*, 13 (3), 277–287.
 - Mitchison, G. M. (2024). Emotion dysregulation and the Development of Symptoms of Oppositional Defiant Disorder in School-aged Children: A Longitudinal Study. (*Unpublished doctoral dissertation*), Faculty of Psychology, university of Iceland.
 - McCarty, C., & Rude, S. (24– 28 Augest 2001). *Relationship of emotional function to depression in college students*. Paper presented at the annual metting of the American psychological association, Sanfrancisco: CA.
- Modecki, K. L., Zimmer-Gembeck, M. J., & Guerra, N. (2017). –emotion regulation, coping, and decision making; Three linked skills for preventing externalizing problems in adolescence. *Child Development*, 88(2), 417–426.
- Mulyati, H., Yusuf Ln, S., & Supriatna, M. (2020). Emetional regulation in adolescents. *Advances in social science, education and humanities research*, 399, 129– 132.
 - Nock, M. K., Kazden, A. E., Hiripi, E., & Kessler, R. c. (2006). Prevalence, subtypes, and correlates of DSM –IV conduct disorder

- in the national comorbidity survey replication. *Psychological medicine*, 36, 699– 710.
- Palizyan, A., Honarman, M. M., Arshadi, N. (2018). Oppositional Defiant Disorder in Students: The Predicting Role of Emotion Regulation, Schema, and Vandalism. *InT J High Behav addict*, 1– 6.
 - Schoenewolf, G. (1990). Emotional Contagion Behavioral induction individuals and groups. Modern Psychoanalysis.
 - Racs, S. J., McMahon, R. J., Gudmundsen, G., McCauley, E., & Stoep, A. V. (2023). Latent classes of oppositional defiant disorder in adolescence and prediction to later psychopathology. *Dev Psychopatho*, 35 (2), 730– 748.
 - Rusk, N. (2011). Learning Goals for Emotion Regulation: A Randomized Intervention Study. Tufts University.
 - Schoorl, J., Rijn, S., Wied, M., Goozen, S., & Swaab, H. (2016). Emotion Regulation Difficulties in Boys with Oppositional Defiant Disorder/ Conduct Disorder and the Relation with Comorbid Autism Traits and Attention Deficit Traits. *Journal pone*, 1– 12.
 - Steiner, H., & Remsing, L. (2007). Practice for the assessment and treatment of children and adolescents with oppositional Defiant Disorder. *Journal American Academy of child and adolescents psychiatry*. 126– 141.

- Thompson, R. A. (1991). Emotional Regulation and Emotional Development. *Educational Psychology Review*, 3 (4), 270– 307.
- Trepaut, E. & ezpeleta, L. (2011). Sex differences in oppositional defiant disorder. *Psicothema* ,23(4), 666– 671.
- Villalobos, J. A.L., Deliano, J. A., Molinero, L. R., Redondo, M. G., Martin, A. M. S., Rivera, M. T. M., Lopez, S.A., & Azon, M. I. (2014). Prevalence of oppositional defiant disorder in Spain. *Rev Psiquiatr Salud Ment (Barc.)*, 7(2), 80– 87.
- Winton, K. (2016). Oppositional defiant disorder(ODD): information for primary care. *Mental Health*, Ca: the Hincks dellcrest centre.
- zhang, W., Li, W., Li, L., hinshaw, S.,& Lin, X. (2023). Vicious cycle of emotion regulation and ODD among Chinese school- age children with odd: a random intercept cross – lagged panel model. *Child and adolescent psychiatry and menetal health*, 17 (47), 1– 16.