

# الإفراط المعلوماتى والتواصل الإجتماعى عبر شبكة المعلومات الدولية كمنبئات باضطرابات الفلق والنوم والعدوانية لدى المراهقين

إعداد
ساره محمد نبيه عبد الخالق الخطيب
أ.د هبه بهى الدين ربيع
أستاذ علم النفس الإكلينيكي كلية الآداب – جامعة طنطا
د. أميره محمد محمد الدق
مدرس علم النفس كلية الآداب – جامعة طنطا

#### المستخلص:

هدفت الدراسة الحالية الى التعرف على الفروق بين الجنسين في درجة الافراط المعلوماتي والتواصل الاجتماعي، وايضا التعرف على الفروق بين الجنسين في درجات الاضطرابات السلوكية (القلق – النوم – العدوانية) بين المراهقين الذكور والإناث ، وتكونت عينة الدراسة من (٦٠٠) فرد من المراهقين من طلاب المرحلة الثانوية تراوحت اعمارهم ما بين (١٥-١٨) عام بمتوسط حسابي بلغ عام بمتوسط عمري ( ١٦.٥) الإنحراف المعياري (± ٧.٣٢). مقسمين إلى (۲۲۰) من الذكور بمتوسط حسابي وانحراف معياري (± ٦.٢٥)، و(٣٨٠) من الإناث بمتوسط حسابي وانحراف معيارى وقد اعتمدت الدراسة على المنهج الوصفي الإرتباطي المقارن واشتملت ادوات الدراسة على مقياس القلق لدى المراهقين وهو إعداد مجدى محمد دسوقي (١٩٩٧)، ومقياس اضطرابات النوم وهو إعداد/ على محمود كاظم (٢٠١٠)، ومقياس السلوك العدواني والعدائي للمراهقين وهو اعداد أمال اباظه (٢٠١٧)، ومقياس الإفراط المعلوماتي والتواصل الإجتماعي (إعداد الباحثة) وتوصلت نتائج الدراسة إلى وجود فروق دالة في الافراط المعلوماتي لدى العينه في ضوء متغير الجنس ، وجود فروق ذات دلالة احصائية عند مستوى دلالة (١٠.٠) بين متوسطات مجموعتي (الذكور والاناث) على الافراط المعلوماتي وذلك في اتجاه مجموعة الاناث . وتوجد فروق دالة في درجات اضطرابات (القلق ، النوم، العدوانيه) لدى العينه (ذكور ، اناث) لصالح الذكور، كما توجد علاقة ارتباطية موجبة ودالة احصائيا عند مستوى دلالة (١٠.٠) بين درجات الافراط المعلوماتي ودرجات القلق لدى المراهقين ،وكذلك وجود علاقة ارتباطية موجبة ودالة احصائيا عند مستوى دلالة (١٠٠١) بين درجات الافراط المعلوماتي ودرجات العدوانيه لدى المراهقين، بينما تشير النتائج إلى وجود علاقة ارتباطية سالبة وغير دالة احصائيا بين درجات الافراط المعلوماتي والنوم لدي المراهقين ،كما توصلت النتائج إلى وجود علاقة ارتباطية موجبة و دالة احصائيا عند مستوى دلالة إحصائية (٥٠٠٠) بين درجات إفراط التواصل الاجتماعي ودرجات القلق لدى المراهقين ، وكذلك وجود علاقة ارتباطية موجبة ودالة احصائيا عند مستوى دلالة (٠٠٠١) بين درجات افراط التواصل الإجتماعي ودرجات العدوانيه لدى العينة ، بينما يوجد علاقة ارتباطية سالبة وغير دالة احصائيا بين درجات التواصل الاجتماعي ودرجات مقياس اضطراب النوم لديهم. كما توجد فروق ذات دلالة احصائية عند مستوى دلالة (٠٠٠١) بين متوسطات مجموعتي (الذكور والاناث) على الافراط المعلوماتي وذلك في اتجاه مُجموعة الاناث ولا توجود فروق ذات دلالة احصائية عند مستوى دلالة (٠٠٠١) بين متوسطات مجموعتى (الذكور والاناث) على التواصل الاجتماعي كما توجد فروق ذات دلالة احصائية عند مستوى دلالـة (٠٠٠١) بين متوسطات مجموعتي (الذكور والاناث) على مقياس



الاضطرابات السلوكية (القلق) وذلك في اتجاه مجموعة الاناث. ولاتوجود فروق ذات دلالة احصائية عند مستوى دلالة (١٠٠١) بين متوسطات مجموعتي (الذكور والاناث) على مقياس الاضطرابات السلوكية (النوم). وتوجد فروق ذات دلالة احصائية عند مستوى دلالة (١٠٠١) بين متوسطات مجموعتي (الذكور والاناث) على مقياس الاضطرابات السلوكية العدوانيه وذلك في اتجاه مجموعة الذكور. وقد خرجت الدراسة بمجموعه من التوصيات أهمها أننا مازلنا بحاجة إلى مزيد من الدراسات حول استراتيجيات محو الأمية المعلوماتية Informaion Literacy ضرورة وجود دراسات تدعم البنية الثقافية والتراثية والدينية لمجتمعنا بعيداً عن التشوهات الفكرية الغربية الجديدة التي يقلدها المراهقين تقليداً أعمى دون علم بمدى خطورتها على سلوكياتهم وتعاملهم مع الأخرين. من خلال برامج إرشادية توعوية تربوية تراعي طبيعة خصائص وحاجات مرحلة المراهقة.

#### الكلمات الافتتاحية:

الإفراط المعلوماتي – افراط التواصل الإجتماعي – المراهقة – اضطراب القلق- اضطراب المعلومات. المعدوان- اضطراب النوم.



### مدخل إلى مشكلة الدراسة:

إن التطور اللانهائي في المحتوى ،والأنشطة ،وكثرة المعلومات التي يتعرض لها المستخدم ومنها (الرسائل الفورية ،والرسائل النصية ، ورسائل البريد الكتروني واشعارات مواقع التواصل الاجتماعي ،والإعلانات ،و المقالات الإخبارية ،والمدونات، ومقاطع الفيديو ،ومواقع محركات البحث ، كل هذا الفيض المعلوماتي جعل المستخدم في حالة ارباك ،وتشتت ،وجعله غير قادر على معالجة كل هذا الكم من المعلومات ومن ثم سلبه القدرة على إتخاذ القرار ، تاركاً وراءه آثار سلبية في حياة الفرد الاجتماعية والجسديه والنفسية والسلوكية (خير الله الجبورى ، ٢٠١٥).

كما تعد وسائل التواصل الإجتماعي وسيلة لتوفير إمكانية العرض الذاتي الإنتفائي للمراهقين ، التي نادراً ما يمتلكونها في الواقع ، والإفراط في استخدام هذه المواقع يؤدي الى انعزال الفرد عن اسرته والبعد عن المشاركة الفعالة مع افراد اسرته ومجتمعه ، وظهور العديد من الاضطرابات كالقلق والاكتئاب والوحدة والاغتراب والسلوكيات العدوانية (كرم سمير، ٢٠٠٨)

فعند تصفح الفيس بوك على سبيل المثال بإعتباره أحد أشهر مواقع التواصل الإجتماعي إنتشاراً تجد لدى المستخدمين صعوبة في تحديد المعلومات التي تثير اهتمامهم من بين عدد لا يحصى من المعلومات، وأنشطة لمستخدمين اخرين، وتزاحم الإعلانات مما يجعل المستخدمين يعانون من حالة الإفراط المعلوماتي والتشتت، ويفقدون القدرة على إختيار المعلومات ذات الصلة

### (Eppler and Mengis, 2004).

ولأن من سمات المراهق الإستكشاف والبحث عن الإثاره والتشوق إلى كل ماهو جديد وغريب والاستقلال والتأثر العاطفى ، فإن شبكة المعلومات الدوليه (ش.م.د) توفر له كل ما يسعى إليه بشكل ممتع وشيق وجذاب ، وبدون متابعة أو رقابه. وهذا ما يزيد الأمر سوءاً ، فمواقع التواصل الاجتماعى تعمل على عزل المراهق عن الواقع ونقله إلى عالم وهمي قد يصبح من الصعب عليه التعامل مع متطلبات واقعه بعد التكيف مع ذلك العالم. وبالتالي يفقد المراهق تدريجيا قدرته على التعامل مع الأخرين خاصة مع التعرض لثقافات غربية وبعيدة عن واقعه ومحيطه (حلمي ساري ٢٠٠٥).

## ولذلك تتبلور مشكلة الدراسة في محاولة الإجابة على الأسئلة التاليه:

- 1- هل يمكن التنبؤ بالاضطرابات السلوكية (القاق- النوم- العدوان) من خلال الافراط المعلوماتى عبر شبكة المعلومات الدولية لدى المراهقين؟
- ٢- هل توجد فروق ذات دلالة احصائية بين متوسطات درجات الافراط المعلوماتي بين عينة المراهقين الذكور والاناث ؟
- ٣- هل يمكن التنبؤ بالاضطرابات السلوكية (القلق- النوم- العدوان) من خلال افراط التواصل
   الاجتماعي عبر شبكة المعلومات الدولية لدى المراهقين؟
- ٤- هل توجد فروق ذات دلالة احصائية بين متوسطات درجات افراط التواصل الاجتماعي عبر الشبكة بين عينة المراهقين الذكور والاناث؟



#### أهمية الدراسة:

تتمثل أهمية الدراسة في الاتي:

- 1- ندرة الأبحاث والدراسات التي تجرى على تأثير الإفراط المعلوماتي والتواصل الاجتماعي في تشكيل الاضطرابات السلوكية لدى المراهقين
- ٢- أهمية الفئة المستهدفة بالدراسة، التي تتمثل في المراهقين، إذ أن هذه الشريحة تمثل الإنتقال من فترة الطفولة والتي تتسم بالبناء المعرفي والسلوكي والقيمي، الى مرحلة الشباب التي تتسم بالعطاء والإنتاج، وكذلك تتميز هذه المرحلة العمرية بسهولة الإنقياد وذلك لقلة خبرتهم فيقعون تحت أخطار المتربصين والمتحرشين والقراصنة وغيرهم ممن يسعون لبناء أفكار غريبة
- ٣- تقديم معلومات تقوم على أساس علمى حول كل ما يتعلق بإفراط البحث عن المعلومات وإفراط استخدام مواقع التواصل الاجتماعى لكى تتولى المؤسسات المعنيه بالتنشئة الاجتماعية بتوعية طلاب المدارس الثانوية لتعزيز الأثار الإيجابية والحد من الأثار السلبية والتعامل الإيجابي السليم مع هذه التقنية.

### أهداف الدراسة:

تتمثل أهداف الدر اسة الحالية في:

- أ- التنبؤ بمدى تأثير الإفراط المعلوماتي والتواصل الإجتماعي على المراهقين في تشكيل بعض الاضطرابات السلوكية (القلق النوم العدوان).
- ب- دراسة الفروق بين الجنسين في درجات الاضطرابات السلوكية (القلق النوم العدوانية) بين المراهقين الذكور والإناث .
  - ت- دراسة الفروق بين الجنسين في درجة الإفراط المعلوماتي والتواصل الاجتماعي.
- ج- وضع مقياس يقيس درجة (الإفراط المعلوماتي ، والتواصل الاجتماعي ) لدى المراهقين المستخدمين لشبكة المعلومات الدولية.

## المفاهيم والإطار النظرى والدراسات السابقة:

## ۱- الإفراط المعلوماتي Information overload (IO)

هو الإفراط في البحث عن المعلومات واستمرار التنقل من موقع إلى آخر دون هدف للحصول على معلومات لا يستخدمها الفرد ولا يسعى حتى لقراءتها(Benselin et al, 2015)

ويرى يوسف الخليفى (٢٠٠٤) أن الافراط المعلوماتى يشير إلى الشراهة في البحث عن المعلومات دون قراءتها أو الإستفادة منها .وقد عرفه (Eppler & Mengis, 2003, P1) بأنه حالة من غمر المعلومات ، ورأى أنه سلوك قهرى يقوم على تحليل الإمكانيات المعلوماتية الهائلة الموجودة على قواعد بيانات الشبكة أكثر من قدرة الفرد على استيعابها أو التعامل معها بشكل واقعى .ويشير على سلوك الطالب



أن كثرة المعلومات تمثل قيد ،وتقلل ثقة الطالب بالمعلومات التي توصل اليها وتؤدي الي شعوره بالقلق . ويمكن ان يؤدي الانفجار المعلوماتي الي إدمان المعلومات.

كما يرى (Greenhow, C., & Robelia, B,2009) أن وسائل التواصل الإجتماعي توفر إمكانية العرض الذاتي الإنتفائي للمراهق ، التي نادراً ما يمتلكونها في الواقع ، بحيث يبدون مشهورين ومهمين من خلال التصوير المبالغ فيه للجوانب المرغوبة من أنفسهم .ويؤكد Boyd and (Elison, 2008) أن المراهقون بذلك يكونوا أكثر عرضة للضغط الإجتماعي من قبل المستخدمين الأكبر منهم سناً وهو ما يطلق عليه إتباع الحشد " Follow the crowd " وذلك يحدث عندما يتبع المراهقون سلوكاً معينا بين أصدقاءهم على مواقع التواصل الإجتماعي كإضافة أصدقاء أو الإنضمام إلى مجموعات مخصصة أو تقديم الذات من خلال الإفصاح عن قدر هائل من المعلومات الشخصية

٢- الإفراط في استخدام شبكات التواصل الاجتماعي Social Media overload usage هي البيئة التي يجتمع فيها مجموعة من الأشخاص لمشاركة البيانات والعلاقات والمحتوى بإستخدام قنوات الإتصال عبر الشبكة (ش.م.د) حيث تظهر تطبيقات الوسائط الاجتماعية كالمنتديات ، والمدونات ، ومواقع التواصل الإجتماعي المختلفة (كالفيس بوك وتويتر والإنستجرام ... إلخ) . (Aksoy, 2018)

ورغم أن الغرض الأساسي من إنشاء مواقع التواصل الإجتماعي كان من أجل التواصل والتفاعل ما بين الأفراد وتبادل الآراء والخبرات إلا أن تلك المواقع باتت تشكل عنصراً أساسياً في بيئة المجتمعات وله آثاره السلبية والإيجابية على مستخدميها من جميع الفئات الذين أصبحوا مع الوقت يعانون من إدمان تلك المواقع بسبب الإفراط في استخدامها . (يسرى الحربي وسماح الصبان، ٢٠١٩) وتعرفها بسمة يونس (٢٠١٦) بأنها الرغبة التي لا يمكن السيطرة عليها في التقليل من استخدام مواقع التواصل الإجتماعي وعدم الشعور بهدر الوقت عند استخدامها وتجاهل استخدام أعمال أخرى في حياة الفر د.

## ٣- المراهقة Adolescence

وتعد مرحلة المراهقة من المراحل المهمة والحرجة بالنسبة للفرد، ففي هذه المرحلة يمر الفرد بفترة تحول من مرحلة الطفولة إلى مرحلة الرشد، وهي مرحلة اكتمال التغييرات البيولوجية الجسمية، والفسيولوجية، والعقلية، والإجتماعية، والإنفعالية، والدينية ،والخلقية وتكون هذه المرحلة بين عمر (١٨-١٤) عام ، و يبدأ سلوك المراهقة في مرحلة مبكرة بحيث يبدأ المراهق بتقليد سلوك الأخرين بدون أن يكون لهذا التقليد معنى، ويبدأ المراهق بأخذ أدوار الأخرين من الطلبة أو المدرسين أو الممثلين...الخ، ويضع نفسه في مكان الأخرين وينظر لنفسه من خلال أعينهم، وهو بذلك يطور مفهومًا جديدا عن الأخرين، ومجموعة أخرى من التوقعات عن سلوكه الذاتي، وهكذا يعيد تعريف نفسه، ويبدأ بالتصرف وفقاً لذلك (عبد الرازق الدليمي، ٢١٠٢)



وقدعرفها قشقوش بأنها: "مرحلة انتقالية من وضع معروف وهو (الطفولة)، إلى وضع مجهول وبيئة مجهولة معرفياً وهي بيئة (الراشدين) التي لا يحسن التعامل معها" (ابراهيم قشقوش، ١٩٩٨،ص ( " 1 7

## ٤- القلق Anxiety

يعرفه (أحمد عبد الخالق ،١٩٩٤) بأنه شعور عام بالخشية أو أن هناك مهيبة وشيكة الوقوع أو تهديداً غير معلوم المصدر ، مع شعور بالتوتر وخوف لا مسوغ له من الناحية الموضوعية ، وغالباً ما يتعلق هذا الخوف بالمستقبل والمجهول ، كما يتضمن القلق استجابة مفرطة مبالغاً فيها لمواقف لا تمثل خطراً حقيقياً ، وقد لا تخرج في الواقع عن إطار الحياة العادية، لكن الفرد الذي يعاني من القلق يستجيب لها غالباً كما لو كانت تمثل خطراً ملحاً أو مواقف تصعب مواجهتها .

## ٥- إضطرابات النوم واليقظة Sleeping and Wake up Disorder

ويُعرف الدليل التشخيصي والاحصائي للاضطرابات العقلية والنفسية في إصداره الرابع المعدل "DSM-IV-TR" اضطرابات النوم بأنها اضطرابات قد تكون أولية DSM-IV-TR" وتعرف هذه النوعية بأنها اضطرابات أولية في الكمية والكيفية وتزامن وضبط معدلات النعاس (عسر النوم) Dyssomnias ، وتثضمن الأرق Insomnia ، فرط النوم Dyssomnia ، ومن مظاهرها النعاس أثناء النهار، الخدار (غفوات النوم المفاجئة) Narcolepsy ، اضطرابات التنفس أثناء النوم Breathing-Related sleep disorder ، والتي منها الشخير اضطرابات نوم غير مصنفة في مكأن اخر.

اضطرايات نوم ثأنوية Parasomnia وهي اضطرابات مصاحبة للنوم الطبيعي وهي سلوكيات تحدث أثناء النوم وتسبب خلل في حالة النوم نفسها وتشتمل على ، السير أثناء النوم Sleepwalking ، الكوابيس الليلية Nightmare ، الفزع أثناء النوم Sleep terror ، اضطرابات نوم مرتبطة باضطرابات نفسية وعقلية سواء أكانت على صورة ارق أو فرط نوم (American Psychiatric Association, 2000: 597)

وفى هذا الصدد نستعرض بعض الدراسات التي تناولت العلاقة بين الإفراط المعلوماتي وافراط التواصل الإجتماعي واضطرابات القلق والنوم ومنها:

وفي دراسة استطلاعية (۲۰۰۷ Burke, Mia Liza A. Lustria, Kyunghye Kim,and Nahyun Kwon ) كان الهدف منها دراسة سلوك الإفراط في البحث عن المعلومات عبر الشبكة وتحديد منبئات الإفراط المعلوماتي وذلك على عينة ممثلة المجتمع القومي تكونت من ٢.٩٠٧ مشارك من الذكور والإناث تراوحت أعمارهم من (١٨- ٦٥ )عام وقد اشتملت على طلاب المدارس الثانوية ،والطلاب الجامعيين ،والخريجين، والعاملين والمتقاعدين. وعن الحالة الصحية للمشاركين فقد قسموا إلى ثلاث مجموعات (مشاركين بحالة صحية جيدة - مشاركين يعانون من الاكتئاب والقلق – مشاركين لديهم تاريخ مرضى بالسرطان) وقد كشفت النتائج عن أن المشاركين ممن لديهم اكتئاب أو سرطان وذي مستوى متدنى اقتصاديا واجتماعيا ، وغير مهتمين بوسائل الإعلام ، هم



أكثر إفراطا في البحث عن المعلومات من غيرهم ممن هم بصحة جيدة ومستوى اجتماعي واقتصادي جيد ، وإن كان الجميع يعانون من الافراط المعلوماتي.

وفي دراسة (Richard Nyatangi،۲۰۱۳ ) هدفت إلى معرفة أسباب الإفراط المعلوماتي وأثاره المترتبة على الطلاب والعاملين بجامعة نيروبي ، وذلك على عينة قوامها ٢١١ مشارك منهم ٩٨ إناث و١١٣ ذكور ممن تراوحت أعمارهم بين ١٨ إلى ٤٠ عاماً. استخدم الباحث التحليل العاملي والانحراف المعياري ،وتم اعداد استبيان العوامل المؤدية الى الإفراط المعلوماتي المكون من ١٦ سؤال وقسمت خياراته وفق مدرج ليكرت. وأسفرت نتائج الدراسة عن اهم اسباب الافراط كثرة المعلومات المتاحه على الشبكة ،وإتاحتها بسهوله ، إلى جانب ضغط المذاكره التي تطلب من الطلاب استخدام الشبكه بإفراط وضغط العمل على الموظف مما يفقدوا القدره على تنظيم المعلومات، ويترتب على ذلك الشعور بالإجهاد والقلق ، وبينت الدراسة ايضا إدراك المشاركين للإفراط المعلوماتي حيث قام ٩١% من المشاركين بوصف أنفسهم بأنهم مفرطي في البحث عن المعلومات.

في دراسة (Jennifer BENSELIN, J.C. and Gillian RAGSDELL, G ۲۰۱۵) في دراسة هدفت إلى البحث عن العلاقة بين الفئة العمرية والآثار المترتبة على الإفراط المعلوماتي عبر الشبكة، وذلك على عينة قوامها ٤٥ مشارك تراوحت أعمارهم من (١٨-٧٠) عاما فيما فوق ،وقد تم استخدام الاحصاء الوصفي في هذه الدراسة، وتم اعداد استبيان الكتروني يضم مجموعة من النقاط مثل ( مدى استخدام الأفراد للمعلومات ، والوقت الزمني المستغرق في البحث ،ومدى استخدام انماط متعددة من المعلومات ، ومدى معاناتهم من الافراط المعلوماتي والآثار المترتبة عليه) وكذلك تم اجراء مقابلات مع المشاركين ومن خلال تجميع نتائج الاستبيان ونتائج المقابلات واليوميات ،وأشارت النتائج إلى أن المشاركين بمختلف الاعمار قد تعرضوا لآثار سلبية جراء افراط البحث عن المعلومات عبر الشبكة تمثلت في الاكتئاب ،والقلق ،والارهاق ،وصعوبات في النوم ،والشعور بالضغط ،والاحساس بالغضب ،والتشويش والفوضى ،وقلة الانتباه ،وعدم القدرة على ادراة والوقت ،وعدم الكفاءة في العمل.

وفي دراسة (Cleland Woods, Hally Scott, 2016) هدفت إلى الكشف عن مدى الإرتباط بين استخدام وسائل التواصل الإجتماعي وجودة النوم واحترام الذات والقلق والإكتئاب على عينة قوامها ٤٦٧ مراهق اسكتلندى ، وقد قام الباحث بقياس الاستخدام العام لوسائل التواصل الإجتماعي وبخاصة الاستخدام الليلي، وقياس جودة النوم، ومستويات القلق والاكتئاب، وكشفت النتائج عن الطلاب الذين يستخدموا وسائل التواصل الاجتماعي ليلا عانوا من قلة في جودة النوم ، وانخفاض تقدير الذات ، وكشفت الدراسة عن مستويات مرتفعة من القلق والاكتئاب.

## ٦- العدوان Aggressive

يقصد بالعدوان كل فعل أو قول يقصد به ايذاء الذات او الاخرين ؛ ويعبر عنه في صورة السب، والشتم ، والاهانه ، والتجريح ، والسخرية ، والضرب ، والتكسير ، والتخريب ، ويتمثل في الدرجة



الي يحصل عليها المراهق من حيث المتغيرات المقاسة في مقياس السلوك العدواني للأبناء (هشام محمد كامل ، ٢٠١٥).

ويرى بعض الباحثين أن العدوان سلوك يصاحب الغضب ، فالغضب هو استجابة انفعالية داخلية تتميز بدرجة عالية من النشاط في الجهاز العصبي السمبثاوي ، وتتنضمن شعورا بالتهديد ، وشعور قوى من عدم الرضا سببه خطأ وهمي أو حقيقي. (وفيق صفوت مختار ، ١٩٩٨ ، ٦٠)

وعرف أيضاً (حسن صالح وسفيان الداهري ، ٢٠٠٨ ، السلوك العدواني بأنه ذلك السلوك الذي يأتي من مشاعر ودوافع تتضمن عنصر التدمير وسوء النية نحو الآخرين . ويمكن أن يقال عنه بأنه محاولة الإيقاع بأرواح الناس أو ممتلكاتهم أو سمعتهم أو عقائدهم دون سبب واضح أو معقول.

# وفى هذا الصدد نستعرض الدراسات التى تناولت الإفراط المعلوماتى وافراط التواصل الإجتماعى والعدوان

في دراسة (Belen et al, 2018) هدفت إلى معرفة العلاقة بين الاستخدام الإشكالي لمواقع التواصل الاجتماعي على (ش.م.د) والعدوان اللفظي والجسدي للأقران على عينة قوامها (١٩٥٢) مراهق من طلاب المرحلة الثانوية بأسبانيا .وقد أظهرت النتائج أن المراهقون الذين تتراوح أعمار هم بين ١١ إلى ١٤ عاماً ممن يستخدمون الشبكة استخداماً إشكالي وخاصة لمواقع التواصل الإجتماعي لديهم مستويات مرتفعة من الإيذاء اللفظي والعدوان العلائقي Relation aggression والعلني بشكل عام، كما أن متغير الجنس له تأثير كبير على العدوان تجاه الأقران لصالح الذكور وكذلك الفتيات اللائي لديهم مشكلة في الاستخدام الإشكالي للإنترنت سجلن أعلى الدرجات للعدوان العلائقي فيما يتعلق بالعمر. وفي دراسة (Mingyue Fan,et al,2021) هدفت إلى معرفة اثار الإفراط المعلوماتي ، وافراط التواصل، و عدم جودة المعلومات وسلوك العنف عبر الشبكة على عينة قوامها الشبكة مشارك في استبيان الكتروني تم ارساله للمشاركين عبر البريد الإلكتروني ومنصات الشبكة بالعنف السيبراني (عبر الشبكة بالعنف عبر الشبكة بالعنف السيبراني (عبر الشبكة)

## فروض الدراسة

- ١- للإفراط المعلوماتي قدره تنبؤيه باضطرابات (القلق ، النوم، العدوان) لدى عينة المراهقين.
  - ٢- توجد فروق دالة في الإفراط المعلوماتي لدى العينة في ضوء متغير الجنس.
- ٣- لإفراط التواصل الإجتماعي قدرة تنبؤية باضطرابات (القلق، النوم، العدوان) لدى عينة المراهقين.
  - ٤- توجد فروق دالة في افراط التواصل الاجتماعي لدى العينة في ضوء متغير الجنس

## منهج واجراءات الدراسة

## ١. منهج الدراسة



استخدمت الباحثة المنهج الوصفي الإرتباطى المقارن لتفسير العلاقة بين المتغير المحكى المتنبأ به (التابع) وهو الإضطرابات السلوكية (القلق – النوم- العدوان) والمتغير المنبئ وهو الإفراط المعلوماتي والتواصل الإجتماعي.

#### ٢. عينة الدراسة

## وتتكون عينة الدراسة من قسمين:

#### أ- العينة الاستطلاعية:

لكى تتأكد الباحثة من صدق وثبات أدوات الدراسة ، وتحديد مدى مناسبة هذه المقاييس من حيث صياغة العبارات ، وطول أو قصر المقياس ، والتأكد من وضوح التعليمات الخاصة بأدوات الدراسة ودقتها ،قامت بتطبيقها على عينة استطلاعية مكونة من (٥٠) طالب وطالبة من طلاب المرحلة الثانوبة .

#### ب- العينة الأساسية:

وتكونت العينة الأساسية من ( ٦٠٠) طالب وطالبة من المرحلة الثانوية من المراهقين بحيث انقسمت عينة الدراسة إلى مجموعتين إحداهما ذكور وعددهم (٢٢٠) طالب ، والأخرى اناث وعددها (٣٨٠) طالبة . وقد اختيرت العينة من مدرسة الثانوية بنات بكفر الزيات ، ومدرسة الشهيد هانى لاشين الثانوية بنين بكفر الزيات ، ومدرسة الأحمدية الثانوية بنين بطنطا ، ومدرسة اسديمه الثانوية المشتركه باسديمة، مدرسة بيار الرسمية للغات ، مدرسة بسيون الثانوية بنات.

العينة المدرسة م الذكور الإناث مدر سة الثانوية بنات بكفر الزيات 129 مدرسة الشهيد هانى لاشين الثانوية بنين ٨٠ مدرسة الأحمدية الثانوية بنبن بطنطا ٨٣ مدرسة الثانوية المشتركة باسديمه 1 2 . 20 مدر سة ابيار الرسمية للغات ۲٨ 1 7 مدر سة بسيون الثانوية بنات ٤٤

جدول (١) المدارس التي تم سحب العينة منها

تتكون عينة الدراسة من مجموعة من طلاب المرحلة الثانوية بمحافظة الغربية ، خلال الفصل الدراسى الثانى للعام الدراسى 1.11 + 1.10 + 1.10 الذين بلغ عددهم 1.00 + 1.00 طالباً وطالبة ، ممن تتراوح أعمارهم من 1.00 + 1.00 عام بمتوسط عمرى 1.00 + 1.00 بالإنحراف المعيارى 1.00 + 1.00.

## أدوات الدراسة المستخدمه:

۱ – مقیاس القلق لدی المراهقین ( إعداد / مجدی محمد دسوقی ۱۹۹۷) ۲ – مقیاس اضطرابات النوم ( إعداد /علی محمود کاظم ۲۰۱۰)



٣- مقياس السلوك العدواني والعدائي للمراهقين (اعداد/ أمال اباظه ١٧٠٠)

٤ - مقياس ادمان الانترنت (اعداد/هبه ربيع)

٥- استبانة الإفراط المعلوماتي والتواصل الإجتماعي (إعداد/الباحثة)

### نتائج البحث ومناقشته

الفرض الأول:- للإفراط المعلوماتي قدرة تنبؤيه باضطرابات (القلق ، النوم، العدوان) لدى عينة المر اهقين

وللتحقق من صحة هذا الفرض تم استخدام تحليل الانحدار، والجدولان (٢)، (٣) يوضحان ذلك جدول (٢) نسبة مساهمة الافراط المعلوماتي في التنبؤ بالاضطرابات السلوكيه (القلق- النوم -العدوانيه) لدى المراهقين.

مستوى الدلالة	F القيمة الفائية	متوسط المربعات	درجات الحريه	مجموع المربعات	R <sup>2</sup> قيمه معامل التحديد	المصدر
٠.٠١	٩.١٢	٣9٣ <u>.</u> 077٤	٣	184.078		الإنحدار
		۲۳.۰۹	097	11.94.49	٧٤٣	الخطأ
			· ·	189.785		المجموع

ويتضح من الجدول السابق أن المتغيرات المستقلة (الافراط المعلوماتي) لدى المراهقين يفسر ما نسبته (٤٧%) من التباين الحاصل في متغيرات ( القلق- النوم - العدوانية ) مجتمعه لدى المراهقين ، ولاختبار العلاقة في حال الانحدار المتعدد يتم الاعتماد على القيمة الفائية (٩.١٢) ، وهي دالة إحصائيا عند مستوى (٠٠٠١)

جدول ( ٣ ) نتائج تحليل الانحدار المتعدد للافراط المعلوماتي في بالاضطرابات السلوكيه (القلق – النوم-العدوان) لدى المراهقين

مستوى الدلالة	قيمة ت	Beta م بیتا	الخطأ المعياري	В	المتغير
٠.٠١	11.717		٤.٢٤٣	97.91	الثابت
٠.٠١	٨.٠٥	٠.٥٦٧	٠.٠٦٧	٠.٠٣٥	القلق
٠.٠١	٦.٤٤	٠.٢٨٧	٠.٠٤٣	٠.٠٣٣	النوم
٠.٠١	٥.٨٨	٠٢٦٠	٠.٠٥١	.770.	العدوانيه



ويتضح من الجدول (٣) وجود تأثير دال احصائيا عند مستوى دلالة (١٠.١) للمتغيرات المستقلة وهي (الافراط المعلوماتي) على الاضطرابات السلوكيه (القلق - النوم - العدوانيه) لدى المراهقين حيث يسهم الإفراط المعلوماتي بالتنبأ باضطرابات القلق بنسبة ١٠٠٥ %، وكذلك اضطرابات النوم بنسبة ٢٨.٧%، ويسهم بالعدوانية بنسبة ٢٢.٥٠%.

وتتفق تلك النتيجة مع دراسات ; Benslin,Ragsdell,2015; Nyatangi Richard,2003 Darrell Burke, Mia Liza A. Lustria, Kyunghye Kim Nahunta Kwon, 2007 حيث اوضحت هذه الدراسات أن من أهم عوامل الشعور بالقلق لدى المراهقين هو البحث عن المعلومات التي تخص المناهج الدراسية ، فيتولد لديهم حالة من الشعور بالإجهاد يعود إلى ضغط المذاكره ، وعدم قدرتهم على معالجة المعلومات لكثرتها وقلة جودتها ،ولعدم معرفتهم باستراتيجيات البحث عن المعلومات ،واضطرار المستخدم الى استغراق أوقات طويلة في تحليل، وتنقية ، وإعادة صياغة المعلومات الأمر الذي يؤدي الى اضطرابات في المزاج مصحوبة بمشاعر القلق. لذا فإن الوقت من أهم العوامل المؤدية للإفراط المعلوماتي عبر الشبكة ومن خلاله تظهر الاعراض النفسية العديدة التي من ضمنها القلق، والاكتئاب ، والوحدة ، والاحباط.

## ويمكن التنبؤ بالاضطرابات السلوكية ( النوم ) من خلال الافراط المعلوماتي لدى المراهقين.

وتتفق هذه النتيجة مع نتائج دراسات كل من ( Benslin, J.C & Ragsdell, G, 2015; ) ويمكننا الاستدلال الى تفسير هذه الفرضية من خلال الفرضية السابقة فقد كشفت معظم الدراسات التي تناولت الإفراط المعلوماتي وافراط استخدام شبكة المعلومات الدولية (شم.د) عن وجود علاقة وثيقة بين القلق واضطراب النوم ودرجة الافراط في استخدام الشبكة ويكشف براون وبلاك من خلال دراستهما عن مدى ارتباط القلق بالنوم حيث وجدوا أن الأفراد الذين يعانون من الأرق قد حصلو على درجة مرتفعة في القلق، ووجد أن القلق يظهر في صور متعددة لحدوث مشكلات النوم فقد يحدث في بداية النوم أو في خلاله، ويقود الى الفزع الليلي والدخول في كوابيس (Boyd & Ellison 2008)،وقد توصل شتاين وزملاؤه إلى أن معاناة الشخص من القلق يقود إلى العديد من مشكلات النوم: مثل صعوبة التنفس والتجوال الليلي والكوابيس المزعجة ( Ellison, N.B., stein field C., and lamp, C.2007) والأمر ذاته أكدته دراسات منها (أحمد عبد الخالق، ١٩٩٤) حيث وجد أن ٥٠% من الذين عانوا من مشكلة أو أكثر من مشكلات النوم إنما تم ذلك بسبب معانتهم من القلق ، ان تطبيقات ونشاطات الشبكة باعتبارها جميعها معلومات يبحث عنها المستخدم او يرسلها اويستقبلها او يعلق عليها مثل (البريد الإلكتروني ، والأخبار ، وغرف الدردشة ، وانتحال الأدوار ، والألعاب ) فإن ذلك في مجموعه يؤدي إلى مشاكل الإفراط في استخدام الشبكة ويؤدي ايضا الى كثرة الوقت المنقضى أمامها، واشارت الى مشكلات من أهمها اختلال انماط النوم الصحية ويمكن التنبؤ بالعدوانيه من خلال الافراط المعلوماتي لدى المراهقين وتتفق هذه النتيجة مع نتائج دراسات كل من (Cleland Woods, Hally Scott, 2016)، لأن من سمات العصر الرقمي تكرار المعلومات وكثرتها، وقلة جودتها ،كما أن التمكين التكنولوجي أعطى الحق لبعض الجهات الخاصة والعامة التي تدعمها



التكنولوجيا الرقمية من التحكم في المعلومة وعدم استخدامها في صورتها الكاملة الصحيحة، والتلاعب بها بشكل عمدي على مدى فترة من الزمن وعلى سبيل المثال قنوات الyoutube التي تبث العديد من مقاطع الفيديو للعديد من الأشخاص دون رقابة على المحتوى المقدم، ويستخدم الطلاب Facebook للبحث عن المعلومات. ووفقا لنظرية التعلم الاجتماعي التي ترى أن العدوان ينتج عن تعلم اجتماعي يعتمد على الاثارة والتقليد والتعزيز ، فالسلوك العدواني يعتبر سلوكا متعلماً مكتسباً لا يختلف عن اى سلوك اجتماعي يكتسبه المراهق و العدوان ينتج هنا من المعلومات الخاطئة المجهولة المصدر التي يتبناها المراهق ويتوحد معها وذلك من اجل ارضاء حاجته في الاستقلال بالفكر دون معرفة بمهارات البحث عن المعلومات.

الفرض الثاني: توجد فروق دالة في الإفراط المعلوماتي لدى العينة في ضوء متغير الجنس. وللتحقق من صحة هذا الفرض تم استخدام اختبار " T.test " للمجموعتين المستقلتين للتعرف على تاثير النوع (ذكور - اناث) على الافراط المعلوماتي ، والجدول التالي يوضح تلك النتائج

جدول (٤) نتائج اختبار ت لمتوسطات درجات مجموعتي (الذكور والاناث) على الافراط المعلوماتي

مستوى الدلاله	قيمة ت	درجات الحريه	الاناث =٠٨٠		الذكور =٢٢٠		المتغير
			ع	م	ع	م	المستقل
٠.٠١	۲٦.٠٤	091	۸.٧٨	٦٧.٢٥	٩.٣٢	٤٧.٤٣	الافراط المعلوماتى

قيمة ت الجدولية عند مستوى دلالة ٠٠٠ = ٢٠٥٩ وعند مستوى ٥٠٠٠ = ١٩٩٦ ويتضح من خلال جدول (٤)

- اختلاف قيم المتوسط لمجموعة الاناث عن متوسط الذكور على الافراط المعلوماتي.
- والشكل البياني التالي يوضح متوسطات مجموعتي البحث الذكور والاناث على الافراط المعلو ماتي

حيث توجد فروق دالة في الافراط المعلوماتي لدى العينه في ضوء متغير الجنس في اتجاه الإناث وتختلف نتائج هذه الفرضية مع دراسة (العمار، ٢٠١٤) حيث وجدت عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين إفراط استخدام شبكة المعلومات الدولية (ش.م.د) والجنس ففي الوقت الذي اجتمعت فيه مجموعة من الدراسات على عدم وجود فروق بين الجنسين في الإفراط المعلوماتي ، اشارت دراسات اخرى إلى وجود فروق في اتجاه الإناث ، وأشارت فئة ثالثة إلى وجود فروق في الإفراط المعلوماتي في اتجاه الذكور وقد لاحظت الباحثة أن هذا التعارض القائم بين الدراسات إنما هو قائم على تفسير نظري منطقى ، وهو اختلاف التنشئة الأسرية والمجتمعية في مجتماعتنا العربية التي تغرس لدى الذكور بعض المعتقدات حول التحرر وتحمل المسؤلية عن الفتاة ومكانتها في الأسره ، وبالتالي ينعكس هذا الحرص على سلوك الفتاة نفسها، في استخدامها لشبكة المعلومات الدولية (ش.م.د)



فالشبكة توفر لها إمكانية البحث عن المعلومة ، والتعبير عن وجهة نظرها بحرية ، وهي تحصل على تأييدها من خلال تعليقات الأخرين من الجنسين، فالشبكة بالنسبة لها وما تحويه من معلومات نافذه للحرية بدون رقابه تماماً ،ويدعم ذلك خاصية عدم الكشف عن الهوية فذلك يشعرها بالأمان، على عكس المراهق الذكر الذي يتيح له المجتمع تجربة كل شئ بل يدخل في علاقات حميمة مع الغير، ويندمج في المجتمع، ويحضر بجسده في هذا العالم بتجاربه الذاتية والموضوعية دون قيد أو شرط.

الفرض الثالث: لإفراط التواصل الاجتماعي قدرة تنبؤية باضطرابات(القلق، النوم، العدوان) لدى عينة المراهقين.

وللتحقق من صحة هذا الفرض تم استخدام تحليل الانحدار ، والجدولان ( ° ) ، ( ٦ ) يوضحان تلك النتائج

جدول ( ٥ ) نسبة مساهمة التواصل الاجتماعي في التنبؤ بالإضطرابات السلوكيه لدى المراهقين.

مستوى الدلالة	F القيمة الفائية	متوسط المربعات	درجات الحريه	مجموع المربعات	R <sup>2</sup> قيمه معامل التحديد	المصدر
٠.٠١	٨.٢٢	٣٩٣.077٤	٣	184.048	٦٩٣.	الإنحدار
		۲۳.۰۹	097	11.94.49		الخطأ
			٦.,	189.785		المجموع

- يتضح من الجدول ( ° ) أن المتغيرات المستقلة (افراط التواصل الاجتماعي) لدى المراهقين يفسر ما نسبته ( ٦٩ % ) من التباين الحاصل في متغيرات (القلق – النوم- العداوانيه ) مجتمعه لدى المراهقين ، ولاختبار العلاقة في حال الانحدار المتعدد يتم الاعتماد على القيمة الفائية (٨.٢٢) ، وهي دالة إحصائيا عند مستوى (٨٠٢٠)

جدول ( ٦ ) نتائج تحليل الانحدار التواصل الاجتماعي في التنبؤ بالاضطرابات السلوكيه (القلق- النوم – العدوانيه) لدى المراهقين

مستوى الدلالة	قيمة ت	Beta	الخطأ		المتغير	
		م بیتا	المعياري	В	<b>J</b> — —.	
•.•0	11.717		٤.٢٤٣	99.78	الثابت	
٠.٠٥	٠.٨٩	٠.٥٦٧	٠.٠٦٧	٠.٠٣٥	القلق	
•.•0	٦.٤٤	٠.٢٨٧	٠.٠٤٣	٠.٠٣٣	النوم	
•.•0	٥.٨٨	٠.٢٦٠	01	٠.٠٢٥	العدوانيه	



يتضح من الجدول (٦) وجود تأثير دال احصائيا عند مستوى دلالة (٠٠٠) للمتغيرات المستقلة وهي (افراط التواصل الاجتماعي) على المتغير التابع الاضطرابات السلوكيه (القلق - النوم -العدوانيه) لدى المراهقين

وتتفق هذه النتيجة مع نتائج دراسات كل من,(uxe et al.,2018, Kirschnech,2014) Anna Vannucci, Kaitlin M.Flannery, and ) Ariel shensa, et al, 2019),) McCauley Ohannessian, 2017), (Cleland Scott,2016) وقد يرجع ذلك إلى ما اشار اليه (جوده،٥٠٥) حيث وجد أن المراهق في استخدامه لمواقع التواصل الإجتماعي ينتابه عدة إضطرابات منها إنشغاله بمتابعة الإشعارات خوفاً من فقدان الإتصال بالآخرين ،ومراقبة التعليقات (Comments) والإعجاب (Like) ،والشير (Share) للأحداث والصور التي يقوم بنشرها بشكل مستمر ، لذلك هو دائماً في حالة قلق وخوف من فقدان عملية الإتصال مع الآخرين ، كما يشعر بالضيق عندما لا يجد تفاعل من قبل أصدقاؤه على التحديثات التي قام بنشرها .

وربما يأتي القلق من حب الاستطلاع والالحاح في متابعة تلك المواقع وماتحويه من مقاطع فيديو وصور واحداث مما يخلق نوع من القلق المتزايد، نظرا لأن اضطراب القلق يرتبط بأحد تلك الأعراض كما ذكر (حلمي ساري،٢٠٠٦) صعوبة التركيز ، وسهولة الشعور بالتعب والإرهاق ، وسرعة وسهولة الاستثارة ، والمعاناة من صورة أو أكثر من اضطرابات النوم فهي نفس الأعراض التي يتعرض لها المراهق عندما يفرط في عدد الساعات امام شبكات التواصل الاجتماعي أما عن العلاقة بين الافراط الاجتماعي واضطرابات النوم يتفق ذلك مع دراسة كل من ( Richard A (۲۰۱٦، وتفسر (بسمة يونس،۲۰۱٦) (Cleland Woods, Hally Scott, 2016) وتفسر (بسمة يونس،۲۰۱۲) ذلك برغبة لا يمكن السيطرة عليها في تقليل ساعات استخدام مواقع التواصل الإجتماعي وعدم الشعور بهدر الوقت المستغرق في استخدامها وتجاهل القيام بأعمال أخرى في حياة المراهق. وذلك الاستخدام المرضى وغير التوافقي للشبكة يؤدي إلى اضطرابات في السلوك، منها السهر، وإساءة استخدام مواقع التواصل ، أوالاستخدام المفرط اللاتكيفي يرتبط بالعديد من المشكلات والإضطرابات النفسية لدى المراهقين والشباب مثل اضطرابات النوم كما في دراسات (عصام محمد زيدان ، ۲۰۰۸)، (عصام منصور و عبدالله الدبوبي، ۲۰۱۱)

وعن العلاقة بين العدوانية وافراط التواصل الاجتماعي تتفق تلك النتيجة مع نتائج دراسة (Michael Rich, ۲۰۱۷); فالعدوان يرتبط بشكل مباشر مع تصفح مواقع التواصل الاجتماعي وذلك يرجع إلى رغبة المراهقين في هذه المرحلة في تكوين صداقات من خلال مواقع التواصل الاجتماعي مما يجعل امكانية التأثر بهذه الصداقات الافتراضية سريع ، ويجعل المراهقين يندمجون في سلوكيات خطرة وعنيفة كالسرقة ،والميل إلى الإعتداء ، والتشاجر ، والإنتقام ، والمشاكسة ، والمعاندة، او الميل إلى تعذيب النفس او الآخرين والسب ، والشتم ، والاهانه ، والتجريح ، والسخرية ، والضرب ، والتكسير ، والتخريب ،والتنمر كما في دراسة (هشام محمد كامل ، ٢٠١٥) نتيجة لتقليد



الرفاق في وسائل التواصل الاجتماعي. وتفترض نظرية التعلم الاجتماعي أن السلوك العدواني لا يتشكل فقط بواسطة التقليد والملاحظة، ولكن لابد من وجود تعزيز، لأن تعلم العدوان عملية يغلب عليها الجزاء أو المكافأة التي تلعب دوراً هاماً في اختيار الإستجابة بالعدوان ويمثل عدد التعليقات comments ، والاعجاب Likes ،والشير Share معززات فعالة للسلوكيات العدوانية عبر الشبكة

الفرض الرابع: توجد فروق داله في إفراط التواصل الاجتماعي لدى العينه في ضوء متغير الجنس. وللتحقق من صحة هذه الفرضية تم استخدام اختبار "ت" للمجموعتين المستقلتين للتعرف على تاثير النوع (ذكور - اناث) على إفراط التواصل الاجتماعي ، والجدول التالي يوضح تلك النتائج

جدول (۷) نتائج اختبار ت لمتوسطات درجات مجموعتى (الذكور والاناث) على افراط التواصل الاجتماعي

4 <b>2</b> 4		درجات	٣٨٠=	الإناث	الذكور =٢٢٠ الاثان		المتغير
مستوى الدلاله	قيمة ت	الحريه	ع	م	ع	م	المتعير المستقل
•.•0	۸٦ <u>.</u>	091	٧.٤٨	٧٩ <u>.</u> ١٣	٧.٨٤	٧٩.٥٢	التواصل الإجتماعي

قيمة ت الجدولية عند مستوى دلالة ٠٠٠١ وعند مستوى ٠٠٠٠ = ٩٨.

يتضح من الجدول السابق رقم (٧):أنه لا توجود فروق ذات دلالة احصائية عند مستوى دلالة (٠٠٠٠) بين متوسطات مجموعتي (الذكور والاناث) على التواصل الاجتماعي .

وتتفق نتيجة هذه الفرضية مع دراسة (عصام زيدان، ٢٠٠٨) حيث وجد عدم وجود فروق ذات دلالة احصائية بين الجنسين فيما يخص استخدام وسائل التواصل الإجتماعي ، واختلفت نتيجة الدراسة الحالية مع نتيجة دراسة (هشام كامل ، ٢٠١٥ )التي أشارت نتائجها إلى وجود فرق في استخدام الفيسبوك في التواصل الاجتماعي في اتجاه الذكور. ويمكن تفسير الفرضية الحالية بأن مواقع التواصل الاجتماعي تلبي معظم رغبات الطلبة المراهقين الذكور والإناث على حد سواء. فحاجة المراهقين من الجنسين نحو تكوين ذواتهم ، يمكنهم اشباعها من خلال خدمات متعددة تقدمها مواقع التواصل الإجتماعي تتمثل في صور وتعليقات ومنشورات ومقاطع فيديو كما في تطبيق التك توك الأشهر، ويتم عرضها بالطريقة التي يشاؤها المراهق، وتشبع ايضا حاجته الى التقبل والانتماء الاجتماعي Social involvement عند انضمام المراهق في احد المجموعات المتاحة عبر وسائل التواصل الاجتماعي وإقامة روابط اجتماعية افتراضية مع الأشخاص في تلك المواقع. والتفاعل الاجتماعي ، وامكانية البوح عن المشاكل التي تواجههم دون افصاح عن شخصيته الحقيقية وامكانية اخفاء هوية المستخدم (Anonymity) (بسمة يونس،٢٠١٦)



## قائمة المراجع

## أولاً: مراجع باللغة العربية

- ۱- ابراهيم قشقوش (۱۹۹۸) سيكولوجية المراهقة ، مكتبة الأنجلو الجامعي.
- ۲- احمد عبد الخالق (۱۹۹۶) الدراسة التطويرية للقلق ،جامعة الكويت مجلس النشر العلمي
   ۲- ۱۲۳ ۵ (۳۰۰) ۱٤۱٤،
- ٣- أمال باظه (٢٠٠٣) مقياس السلوك العدواني والعدائي للمراهقين والشباب، القاهره:مكتبة
   الأنجلو.
- ٤- بسمة حسن يونس (٢٠١٦). إدمان شبكات التواصل الإجتماعي وعلاقتها بالإضطرابات النفسية لدى طلبة الجامعة في محافظة غزة، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية جامعة الأزهر بغزة، فلسطين.
- ٥- حسن صالح وسفيان الدهرى (٢٠٠٨) أساسيات التوافق النفسى الاضطرابات السلوكية والإنفعالية، دار الصف للنشر والتوزيع ، عمان ط١
- حلمى ساري (٢٠٠٥). ثقافة الإنترنت دراسة في التواصل الاجتماعي، عمان ، الاردن :دار
   مجدلاوي للنشر والتوزيع.
- ۷- خالد العمار (۲۰۱٤). إدمان الشبكة المعلوماتية (الإنترنت)، وعلاقته ببعض المتغيرات لدى
   جامعة دمشق فرع درعا، مجلة جامعة دمشق، ۳۰(۱) ، ۵۱- ۵۰.
- ۸- خير الله سبهان الجبوری(۲۰۱۵). دور مواقع التواصل الاجتماعی فی ثورة ۲۰ يناير
   ۲۰۱۱ المصرية ،جامعة تكريت، مجلة تكريت للعلوم السياسية ،۲(۲) ،٤.
- 9- عبد الرزاق الدليمى (٢٠١٢). وسائل الإعلام والطفل ، عمان: دار المسيرة للنشر والتوزيع.
- ۱۰ عصام محمد زیدان ( ۲۰۰۸). إدمان الإنترنت وعلاقته بالقلق والإكتئاب والوحدة النفسیة والثقة بالنفس. در اسات عربیة فی علم النفس ۷ (۲) ، ۳۷۱ ۲۵۲.
- 11- عصام منصور و عبدالله الدبوبي (٢٠١١). إدمان الإنترنت وآثاره الاجتماعية السلبية لدى طلبة الثانوية العامة في عمان كما يدركها الإخصائيون الإجتماعيون. مجلة كلية التربية ، جامعة عين شمس ، ٥٣ (٢) ، ٣٣١ ٣٥٤.



- على محمود كاظم (٢٠١٤): مقياس اضطرابات النوم لدى طلبة المرحلة الإعدادية ، مجلة كلية التربية الأساسية ،جامعة بابل ،ع ١٥.
- كرم سمير (٢٠٠٨) وسائل الإعلام الحديثة :وسيلة تفاهم أم عقبة أمام حوار جاد، -17 الرياض:مكتبة النور
- مجدى محمد محمد السوقي (١٩٩٧) مقياس القلق للمراهقين ، جامعة عين شمس، مجلة -12 الإرشاد النفسي، ٥(٧)،٢١-٥٢.
  - هبه بهي الدين ربيع (٢٠٠٣). أبحاث تجريبية في علم النفس ، كلية الأداب ، جامعة طنطا. -10
- هشام محمد كامل(٢٠١٥) تنمية فاعلية الذات للأمهات لخفض مستويات العدوان عند الأبناء، -17 ر سالة دكتور اه، جامعة المنبا، كلبة الإداب.
- وفيق صفوت مختار (١٩٩٨). مشكلات الأطفال السلوكية: الأسباب وطرق العلاج. مجلة -14 الوعى الإسلامي - وزارة الأوقاف والشئون الإسلامية ، الكويت ، مجلة العدد ، ٣٦ (٤١١) . 7 . .
- يسرى الحربي وسماح الصبان (٢٠١٩). إدمان الطلاب على استخدام مواقع التواصل الإجتماعي وعلاقته بالأمن النفسي والتورط في الجرائم السير إنية، المجلة الدولية للدر إسات التربوية والنفسية، ٦ (٢) ، ٢٦٧ – ٢٩٣
- يوسف الخليفي (٢٠٠٤) . آراء وتعريفات لإدمان الإنترنت ، مجلة المرأة ، (١١) ، ٩٨-٩٨ قطر .



ثانياً: مراجع باللغة الأجنبية

- 1- Jennifer C Benselin, Gillian Ragsdell(2015) Information overload: The differences that age makes, *Journal of Librarianship And Information Science*, 48(3),284-297.
- 2- Aksoy M.E. (2018). A qualitative study on the reasons for social media addiction. *European journal of Educational research*, 7 (4), 861 865
- 3- Anna Vannucci, Kaitlin M.Flannery, and Christin McCauley Ohannessian, (2017) Social media use and anxiety in emerging adults, *Journal of Affective Disorders*, 207(6), 163-166
- 4- Ariel Shensa, Jaime E. Sidani, Mary Amanda Dew, César G. Escobar-Viera, and Brian A. Primack, (2019) Social Media Use and Depression and Anxiety Symptoms: A Cluster Analysis, *American Journal of Health Behavior*, 42(2), 116–128.
- 5- Belen Martinez; Moreno, David; Musitu, Gonzalo (2018) Are Adolescents Engaged in the problematic use of social Networking sites More involved in peer Aggression and victimization's frontiers in psychology, Department of Education and Social Psychology, Pablo de Olavide University, Sevilla, Spain.
- 6- Boyd, DM., & Ellison, N.B (2008) social network sites: Definition, history, and scholar \_ ship. *Journal of computer* \_ *meditated communication*, 13(2), 210 230
- 7- Boyd, DM., & Ellison, N.B (2008) social network sites: Definition, history, and scholar \_ ship. *Journal of computer* \_ *meditated communication*, 13(2), 210 230
- 8- Darrrell Burke, Mia Liza A. Lustria, Kyunghye Kim, and Nahyun Kwon (2007) Predictors of cancer information overload: findings from a national survey, *information research*, (12)4
- 9- Ellison, N.B., stein field C., and lamp, C. (2007) The benefits of facebook "friends": social capital and college students use of



- online social network sites, journal of computer \_ mediated communication, (12) 4, 1-2
- 10-Ellison, N.B., stein field C., and lamp, C. (2007) The benefits of facebook "friends": social capital and college students use of online social network sites, journal of computer \_ mediated communication, (12) 4, 1-2
- 11-Eppler & Mengis (2003) The Concept of Information Overload: A Review of Literature from Organization Science, Accounting, Marketing, MIS, and Related Disciplines. *The Information Society*, 20(5), 325-344
- 12-Greenhow, C., & Robelia, B. (2009). Old communication, new literacise: social network sites as social learning resources journal of computer. Mediated communication, (14)3, 1130-1161.
- 13-Mingyue Fan, Yuchen Huang, Sikandar Ali Qalai, Syed Mir Muhammad Shah, Dragana Ostic, Zhengjja pu (2021) Effects of Information Overload, Communication Overload, and Inequality on Digital Distrust, 23(3)26-28
- 14-Richard A Nyatangi (2013) Information overload among university of Nairobi MBA students, Degree of Master of Business Administration (MBA), School of Business, University of Nairobi
- 15-uxe,Y.,Dong, Y., Lue, M., Mo, D., Dong, W., Zhang, Z., & Liang, H. (2018). Investigation the impact of mobile SNS addiction on individual's self-rated health. *Internet research*, 28 (2), 278-292.
- 16-Wood, Heather Cleland; Scott Holly (2016) Sleepyteens: social media use in adolescence is associated with poor sleep quality ,anxiety, depression and low self-esteem, *university of Glasgow*, school of psychology, united kingdom.



## Excessive information and social communication through the international information network as predictors of anxiety, sleeping and aggression disorders among adolescents

#### By

## Sarah Mohamed Nabih Abdel-Khalek Al-Khateeb Prof.Dr. Heba Bahi El Dein Rabi

Clinical Psychology Professor Tanta University Faculty of Arts

#### Dr. Amira Mohamed Aldok

Psychology teacher, Faculty of Arts, Tanta University

#### **Abstract:**

The current study aimed to identify the differences between the females & males degree of excessive informational and social communication, as well as to identify the differences between the females & males degrees of behavioral disorders (anxiety sleeping disorder - aggressiveness) between male and female adolescents. The study sample consisted of (600) adolescent students. Secondary stage, their ages ranged between (15-18) years, with an arithmetic mean of one year, with an age mean of (16.5), standard deviation (± 7.32). Divided into (220) males, with an arithmetic mean and standard deviation (± 6.25), and (380) females, with an arithmetic mean and standard deviation. The study relied on the descriptive, correlational, comparative approach. The tools of the study included the adolescent anxiety scale, which was prepared by Magdy Mohamed Desouky (1997). ), and the measure of sleep disorders, which is prepared by / Ali Mahmoud Kazem (2010), and the measure of aggressive and hostile behavior for adolescents, which is prepared by Amal Abaza (2017), and the



measure of informational excess and social communication (prepared by the researcher). In the light of the gender variable, there are statistically significant differences at the level of significance (0.01) between the averages of the two groups (males and females) on informational excess, in the direction of the females group. There are significant differences in the degrees of disorders (anxiety, sleeping disorder, aggressiveness) among the sample (males and females) in favor of males, and there is a positive and statistically significant correlation at the level of significance (0.01) between the degrees of informational overload and the degrees of anxiety among adolescents, as well as the presence of a positive correlation And statistically significant at the level of significance (0.01) between the degrees of informational overabundance and the degrees of aggression in adolescents, while the results indicate that there is a negative and nonstatistically significant correlation between the degrees informational overindulgence and sleep in adolescents, and the results also concluded that there is a positive and statistically significant correlation at the level of significance Statistically (0.05) between the degrees of excessive social communication and the degrees of anxiety among adolescents, as well as the presence of a positive and statistically significant correlation at the level of significance (0.01) between the degrees of excessive social communication and the degrees of aggression in the sample, while there is a negative and non-statistically significant correlation between the degrees of social communication and the degrees of aggression measure their sleep disturbance. There are also statistically significant differences at the level of significance (0.01) between the averages of the two groups (males and females) on informational excess, in the direction of the female group. There are no statistically significant differences at the level of significance (0.01) between the averages of the two groups (males and females) on social communication There are also statistically significant



differences at the level of significance (0.01) between the means of the two groups (males and females) on the scale of behavioral disorders (anxiety), in the direction of the female group. There were no statistically significant differences at the level of significance (0.01) between the means of the two groups (males and females) on the behavioral disturbances scale (sleep). There are statistically significant differences at the level of significance (0.01) between the averages of the two groups (males and females) on the scale of aggressive behavioral disorders in the direction of the male group. The study came out with a set of recommendations, the most important of which is that we still need more studies on information literacy strategies. Informaion Literacy The need for studies that support the cultural, heritage and religious structure of our society away from the new Western intellectual distortions that adolescents blindly imitate without knowing the extent of their danger to their behavior and their dealings with others. Through educational and awareness programs that take into account the nature of the characteristics and needs of adolescence.

## key words:

Information overload-social media overload usage- Adolescence - anxiety disorder-aggressive disorder-sleeping disorder