

علاقة إدمان الشبكات الاجتماعية بكل من مستوى القابلية للاستهواء ومعدلات

الإكتئاب لدى المراهقين (دراسة سيكومترية - كلينيكية)^١

د/ منال أحمد على عمار^٢

دكتوراه الصحة النفسية - كلية التربية بالغردقة - جامعة جنوب الوادي

مستخلص البحث:

هدف البحث إلى بيان مدى الارتباط بين إدمان شبكات التواصل الاجتماعي، والقابلية للاستهواء، والإكتئاب ومدى قدرة إدمان شبكات التواصل الاجتماعي بالتبؤ بالقابلية للاستهواء من ناحية وبمستوى الإكتئاب من ناحية أخرى لدى عينة من المراهقين بمدينة الغردقة كان قوامها (٤٧١) من المراهقين في الصفوف من الثالث الإعدادي حتى الثالث الثانوي، تم تطبيق ثلاثة أدوات رئيسية تمثلت في: مقياس بيرجين لإدمان الفيسبوك (BFAS) Burgen Facebook Addiction Scale (BFAS) (ترجمة الباحثة)، مقياس "أيو" للقابلية للاستهواء متعدد الأبعاد Iowa Multidimensional Suggestability Scale (ترجمة الباحثة)، وكذلك مقياس "كتشير" للاكتئاب لدى المراهقين Kutcher Depression Scale (ترجمة الباحثة)، واعتمد البحث على المنهج الوصفي الارتباطي لبيان العلاقات المتبادلة بين متغيرات البحث. ولقد أظهرت نتائج الدراسة عدم وجود فروق دالة إحصائياً في إدمان شبكات التواصل الاجتماعي، كما كانت هناك فروق في القابلية للاستهواء تتحوّل لصالح الذكور، كما تبين أن الإناث كن الأكثر في مستوى الإكتئاب، كما تبين أن هناك فروقاً بين مرتفعي القابلية للاستهواء مقارنة بمنخفضي القابلية للاستهواء حيث كان المراهقون ذوو المستوى المرتفع من القابلية للاستهواء أكثر إدماناً للشبكات الاجتماعية، كما تبين أن المراهقين ذوى المستوى المنخفض من الإكتئاب كانوا أكثر إدماناً لشبكات التواصل الاجتماعية، كما أفادت النتائج أنه يمكن لإدمان شبكات التواصل الاجتماعي التبؤ بمستوى القابلية للاستهواء، في حين لم يكن لها ذات القدرة التنبؤية بمستوى الإكتئاب. وتأسساً على ذلك يوصى البحث بضرورة تبني مبادرة قومية للحد من المستويات المرتفعة من القابلية للاستهواء وإدمان شبكات التواصل الاجتماعية بين المراهقين، وكذلك تسليط الضوء على الإكتئاب وأثره السلبية على المراهقين.

الكلمات المفاتيح: إدمان الشبكات الاجتماعية – القابلية للاستهواء – الإكتئاب – المراهقين

^١ تم استلام البحث في ١٢ / ١٠ / ٢٠٢١ وتقرب صلاحية للنشر في ٢٧ / ١١ / ٢٠٢١

^٢ Email manaltaha55@gmail.com

٠١٠٠٦٦٣٧٨٦

— علاقة إدمان الشبكات الاجتماعية بكل من مستوى القابلية لاستهواه ومعدلات الإكتتاب . —

مقدمة:

تعد التكنولوجيا الحديثة سمة العصر الحديث الذي نعيش فيه، وأهم معالم التكنولوجيا هي استخدام الشبكات الاجتماعية مثل: موقع التواصل الاجتماعي فيسبوك Facebook ، تطبيق واتساب WhatsApp ، التي أصبحت من الأنشطة اليومية لكثير من الناس، باعتبارها وسيلة للحصول على المعلومات، فضلاً عن كونها وسيلة للتواصل الاجتماعي مع الأصدقاء والأسرة والعمل والتعليم والتسويق الإلكتروني، وصولاً إلى الترفيه، وتتجذب هذه الشبكات الاجتماعية الكثير من المشتركين الجدد يومياً، حيث نجد أن نحو نصف سكان العالم مشتركون في هذه الشبكات الاجتماعية، الدرجة التي أصبحت تفرض وجودها على حياتنا، لاسيما في العقد الأخير، لما تتمتع به من جاذبية، وأصبحت لها تأثير على كافة جوانب حياتنا سواء الأكademie، الصحية، السياسية، الاجتماعية وحتى الاقتصادية.

ولقد أصبح استخدام الشبكات الاجتماعية أحد الأنشطة الترفيهية الشائعة بين مستخدمي هذه الشبكات ، والآن فإن ما يقرب من نصف سكان العالم (٤٩٪) أي ما يقارب (٣،٨٠) مليار شخص من مستخدمي وسائل التواصل الاجتماعي ، وهذه الأرقام تتزايد بسرعة كل يوم (Kemp, 2020)، وتستخدم وسائل التواصل الاجتماعي لمجموعة متنوعة من الأسباب، من أبرزها: الحفاظ على العلاقات الاجتماعية socializing ، والوصول إلى المعلومات والأنشطة الترفيهية التي جعلت وسائل التواصل الاجتماعي جزءاً لا يتجزأ من حياة الأفراد اليومية (Haand & Shuwang, 2020, p. 780).

وتشير أدبيات البحث السيكولوجي إلى أن الشبكات الاجتماعية تستخدم في الغالب للأغراض الاجتماعية، لاسيما لدى المراهقين، لما يجذبونه فيها من عوامل جذب عديدة، وساعد على ذلك توافر الأجهزة الذكية مثل: الهاتف المحمول، والتابلت، والذي أصبح أحد أبرز معالم النظام التعليمي الجديد الذي تنتجه وزارة التربية والتعليم المصرية، مع توافر شبكات الانترنت داخل المدارس الثانوية، وقدرة الطالب من خلال هذه الأجهزة الوصول إلى الشبكات الاجتماعية، وعدم اقتصار استخدام هذه الأجهزة في التعليم، مما يساعد على إفراط هؤلاء الطلاب في استخدام هذه الشبكات الاجتماعية، ومن ثم إدمانها، مما قد يؤثر على نحو سلبي على هؤلاء الطلاب أكاديمياً ونفسياً واجتماعياً.

ويُعد إدمان الشبكات الاجتماعية عبر الانترنت، سلوكاً إدمانياً جديداً نسبياً بين المراهقين نوع من الإدمان السلوكى المرتبط بالإنترنت، حيث يوجد تداخل بين إدمان الشبكات الاجتماعية عبر الإنترت مع الأعراض الكلاسيكية الأساسية للإدمان التقليدى (Griffiths, 2013, p. 1)،

وينظر إليها على أنها "ظاهرة استهلاكية عالمية" مع زيادة هائلة في الاستخدام خلال السنوات القليلة الماضية، وتشير إحدى الدراسات الحديثة إلى أن "إدمان" الشبكات الاجتماعية على الإنترنت قد يمثل مشكلة محتملة على الصحة النفسية لبعض المستخدمين (Kuss & Griffiths, 2011, p. 3528)، خاصةً المراهقين، ذلك أنهم في هذه المرحلة العمرية التي يسعى فيها المراهقون إلى تكوين علاقات اجتماعية، في طريق البحث عن الهوية، ومن ثم وفرت لهم هذه الشبكات القدرة على إقامة هذه العلاقة بسهولة، والظهور أمام الآخرين بالمظهر الذي يختارونه في عالمهم الافتراضي، مما قد يدفع بعض المراهقين إلى المسايرة المفرطة لأقرانهم، والتأثر بأفكارهم وسلوكياتهم ومعتقداتهم، لينال استحسانهم الاجتماعي، مما يؤدي إلى ارتفاع قابلية للاستهواء، وقد يؤدي هذا بدوره إلى زيادة إدمان الشبكات الاجتماعية، ليصبح على تواصل مع أقرانه، وهو الذين أصبحوا يمثلون عالمه الخاص، ومصدر مساندته، مما يجعله يستبدلهم بعالمه الاجتماعي الواقعي، والذي قد يوفر هذا له على النحو الذي يرضاه، ولكن من جانب آخر، فإن إدمان المراهقين لهذا الشبكات الاجتماعية قد يقلص من التواصل الحقيقي مع الآخرين، مما يجعلهم يكونون صورة سلبية عن ذواتهم وعن الآخرين، مما يزيد إدمانهم لها، وتزيد مشاعرهم السلبية، وتقل مناعتهم النفسية، ومن ثم يكونون أكثر عرضة للاضطرابات الانفعالية مثل القلق والاكتئاب.

وقد يعني مدمنو الشبكات الاجتماعية من حزن شديد وقلق وأعراض الاكتئاب والتي قد تؤثر سلباً مرة أخرى على العلاقات مع الأسرة والمحبيين، في المنزل والعمل والمدرسة من ضعف التركيز والتعاون، وفقدان الأصدقاء، وهذا قد يدفعهم إلى الانسحاب من العلاقات الاجتماعية الواقعية، ويهربون إلى عالمهم الافتراضي عبر هذه الشبكات الاجتماعية مما يزيد من مشاعرهم السلبية تجاه أنفسهم وتجاه الآخرين، وقد تناولت العديد من الدراسات العلاقة بين إدمان الشبكات الاجتماعية والاكتئاب، وأفادت بعضها وجود علاقة إيجابية، ولكن هل إدمان هذا الشبكات سبب أم نتيجة للاكتئاب أو أنها علاقة ثنائية الاتجاه، فالذين يعانون من المشاكل العاطفية التي حدثت في العالم الحقيقي، يهربون إلى الشبكات الاجتماعية، وفي الوقت نفسه يؤدي التعرض المفرط للمجتمع الافتراضي إلى مشاعر سلبية (McDougall et al., 2011)، مما يشير إلى الارتباط الثنائي الاتجاه بين إدمان الشبكات الاجتماعية والاكتئاب.

ولأهمية كل من إدمان الشبكات الاجتماعية والقابلية للاستهواء والاكتئاب، باعتبارهم متغيرات مهمة من متغيرات علم النفس والصحة النفسية، يتم إجراء هذا البحث لكشف عن إدمان الشبكات الاجتماعية وأثره على القابلية للاستهواء والاكتئاب لدى عينة من المراهقين.

— علاقة إدمان الشبكات الاجتماعية بكل من مستوى القابلية لاستهواه ومعدلات الإكتئاب .

مشكلة البحث:

تزايدت في السنوات الأخيرة نسبة أعداد مدمني الشبكات الاجتماعية عبر الانترنت، فعلى الصعيد العالمي بلغت نسبة مدمنى الانترنت نحو (٥٠٪) من مستخدمي الانترنت في العالم (Bahrainian, 2014)، مما يلزم بذل جهود بحثية لتوضيح العلاقة المحتملة بين شبكات التواصل الاجتماعية والاضطرابات النفسية الشائعة ومنها الاكتئاب، ولما كان لإدمان هذه الشبكات الاجتماعية له آثار ضارة على الصحة النفسية، فيجب اعتبارها قضية صحية عامة خطيرة محتملة (Pantic, 2014, p. 746)، وتوصلت دراسة (Al-Mamun & Griffiths, 2019) إلى أن نحو (٤٠٪) من الطلاب من دولة بنجلاديش معرضون لخطر إدمان على Facebook، وتكمّن أهمية دراسة إدمان الشبكات الاجتماعية في ارتباطها بالعديد من المشكلات والاضطرابات النفسية، مثل: تدني تقدير الذات (Mehdizadeh, 2010) زيادة السلوك الترجسي، والذي يتم التحقق منه من خلال عدد الصور الشخصية التي يتم نشرها على الشبكات الاجتماعية (Mehdizadeh, 2010; Alloway et al., 2014).

ومن المعروف أن بعض جوانب احترام الذات والفرجسية مرتبطة ببعضها البعض وتزيد من معدل الاكتئاب (Bessière, et al., 2010)، فضلاً عن العزلة الاجتماعية والسلوكيات المضادة للمجتمع (Fallahi, 2011, p. 397)، واضطرابات النوم (Adams & Kisler, 2013; Koc & Gulyagci, 2015)، والاكتئاب الشديد والقلق والاختلال الاجتماعي (Demirci, 2015)، وبقاء الفرد أعزباً حيث إن إدمان الفيسبوك مرتبط بعدم الرضا عن العلاقات العاطفية، من خلال زيادة مراقبى الفرد لشريكه في العلاقة مما يؤدي إلى مشاكل مثل: الغيرة وعدم الرضا (Elphinston & Noller, 2011).

وقد ارتبط إدمان الشبكات الاجتماعية بالطلاق (Islam & Hossin, 2016)، كما تبرز خطورته في ارتباطه بالانتحار والميول الانتحارية لدى المراهقين (Chen, et al., 2020)، كما أن لإدمان شبكات التواصل الاجتماعي آثاراً ضارة على الصحة النفسية للأفراد العاديين، ويمكن القول أنه أصبح يمثل خطورة الصحة العامة بسبب التأثير السلبي على الصحة البدنية أيضاً، والرفاهية النفسية (Blachnio et al., 2015; Hormes, 2016; Marino et al., 2018). وفي ذات السياق، اهتمت بعض الدراسات ببحث العلاقة بين إدمان الشبكات الاجتماعية والقابلية للاستهواه suggestability، باعتبارهما من المتغيرات التي تتطوّي على التفاعل الاجتماعي بين الفرد والآخرين، حيث توصلت بعض الدراسات إلى وجود ارتباط موجب بين إدمان الشبكات الاجتماعية والقابلية للاستهواه ومنها دراسة كل من (Olson et al., 2019; Olson et al., 2020).

وتكمّن خطورة ارتفاع القابلية للاستهواء في أن عدداً كبيراً من العرب عامة والمصريين بصورة خاصة يتسمون بسمات الشخصية القابلة للاستهواء، وإن كان من الصعب تحديد نسبة شيوعها في مصر إلا أنه من خلال المتابعة يمكن تقديرها بنحو (١٠%) من المصريين، وقد ترتفع النسبة بين النساء لتصل إلى (٣٠%) (أحمد عاشة، ٢٠١٧، ١٠)، وبذلك يتبيّن مدى شيوع هذه المتغير خاصّة في المجتمع، وتكمّن أهميّة دراسة القابلية للاستهواء في ارتباطها ببعض المشكلات السلوكيّة والاضطرابات النفسيّة مثل: القلق (ترميم إبراهيم، ٢٠١٧)، وتنبّي المعتقدات الخرافية (نبّي إبراهيم، ٢٠١٣)، والبالغة، والاستعراضية، وتعدد العلاقات العاطفية، وتأويل الكثير من الظواهر العاديّة بطريقة جنسية (أحمد عاشة، ٢٠١٧، ص ١١)، والعصاية (أحمد عبد الخالق، ٢٠١٠؛ أحمد عبد الخالق، ٢٠١١)، والتطرف الفكري (فاطمة السيد، ٢٠١٧؛ محمد محمد، ٢٠١٧)، والتطرف المفضلي إلى العنف (صافي صالح، ٢٠١٩)، وإدمان موقع التواصل الاجتماعي (فاطمة السيد، ٢٠١٧)، وإدمان الألعاب الإلكترونيّة الانتحاريّة (فاطمة عبد اللطيف، ٢٠١٩)، فضلاً عن أن الأفراد الذين يستخدمون موقع التواصل الاجتماعي بفراط يكونون أكثر قابلية للاستهواء خاصة في مرحلة المراهقة (عبدالحميد جدي، التجاني وبن الطاهر، ٢٠١٧)، وتعاطي المخدرات (Kalsoom & Malik, 2019) وتصديق الإشاعات (محمد إبراهيم، ٢٠١٥) وانخفاض ضبط الذات (سامح إبراهيم، ٢٠١٩)، فضلاً عن أن الأشخاص الذين يشعرون بالعجز والضعف نتيجة عدم قدرتهم على التحكم في ردود أفعالهم في المواقف السلبية يكونون أكثر قابلية للاستهواء (Calì, et al., 2015).

ومن جانب آخر فإن دراسة الاكتئاب تتمثل في ارتباطه بإدمان الشبكات الاجتماعيّة والقابلية للاستهواء، حيث يُعد الاكتئاب أحد مشكلات الصحة النفسيّة الرئيسيّة ، وفقاً لمنظمة الصحة العالميّة (WHO) يعني أكثر من (٢٦٤) مليون شخص من الاكتئاب، ويمكن أن يتسبّب الاكتئاب في معاناة الأفراد المصابين في حياتهم اليوميّة، ويؤثّر بشكل رئيس على أسلوباتهم اليوميّة، مثل: الدراسة والعمل والأعمال المنزليّة، في حين أن المستوى الشديد من الاكتئاب يمكن أن يؤدي إلى الانتحار (Haand & Shuwang, 2020, p. 780). وفي دراسة (Nock, 2013) وجد أن المرهقين المصابين بالاكتئاب كانوا أكثر عرضة بنسبة (٦٪) لأضعاف لمحاولة الانتحار مقارنة بالمرهقين غير المكتئبين، حيث ينتحر نحو (٨٠٠٠٠) شخص كل عام، ويُعد الانتحار السبب الرئيس الثاني للوفاة بين الأفراد الذين تتراوح أعمارهم بين (١٥-٢٩) عاماً (WHO, 2020).

— علاقة إدمان الشبكات الاجتماعية بكل من مستوى القابلية لاستهواه ومعدلات الإكتئاب . —

ولندرة الدراسات السابقة – في حدود علم الباحثة – التي تناولت إدمان الشبكات الاجتماعية وأثره على القابلية للاستهواه والإكتئاب في البيئة العربية، مما كان الدافع لإجراء هذه البحث، وتشير مشكلة البحث السؤال الرئيس التالي:

إلى أي مدى توجد علاقة بين إدمان الشبكات الاجتماعية وكل من القابلية للاستهواه والإكتئاب لدى عينة الدراسة من المراهقين؟

ويترعرع من هذا السؤال الرئيس الأسئلة التالية:

١. هل توجد فروق بين مرتفعي ومنخفضي القابلية للاستهواه في إدمان الشبكات الاجتماعية؟
٢. هل توجد فروق بين مرتفعي ومنخفضي الإكتئاب في إدمان الشبكات الاجتماعية؟
٣. هل توجد فروق بين الذكور والإناث من المراهقين في إدمان الشبكات الاجتماعية؟
٤. هل توجد فروق بين الذكور والإناث من المراهقين في القابلية للاستهواه؟
٥. هل توجد فروق بين الذكور والإناث من المراهقين في الإكتئاب؟
٦. هل لإدمان الشبكات الاجتماعية قرابة تنبؤية بزيادة القابلية للاستهواه ومعدلات الإكتئاب لدى عينة الدراسة من المراهقين؟
٧. هل تختلف ديناميات الشخصية للحالة الطرفية مرتفعة إدمان شبكات التواصل الاجتماعي عن الحالة الطرفية منخفضة إدمان شبكات التواصل الاجتماعي من خلال منظور المنهج الإكليبيكي ؟

أهداف البحث:

في ضوء موضوع البحث وتساؤلاته تتحدد أهداف البحث في التالي:

١. الكشف عن العلاقة بين إدمان الشبكات الاجتماعية وكل من القابلية للاستهواه ومعدلات الإكتئاب لدى عينة من المراهقين.
٢. بيان الفروق بين الذكور والإناث من المراهقين في إدمان الشبكات الاجتماعية.
٣. تحديد الفروق بين الذكور والإناث من المراهقين في القابلية للاستهواه.
٤. تحديد الفروق بين الذكور والإناث من المراهقين في الإكتئاب.
٥. إلقاء الضوء على الفروق بين المراهقين مرتفعي ومنخفضي القابلية للاستهواه في إدمان شبكات الاجتماعية.
٦. بيان القدرة التنبؤية لإدمان الشبكات الاجتماعية بزيادة القابلية للاستهواه ومعدلات الإكتئاب لدى عينة الدراسة من المراهقين.
٧. بيان الفروق في ديناميات الشخصية بين مرتفعي ومنخفضي إدمان الشبكات الاجتماعية.

أهمية البحث: تكمن أهمية هذا البحث في أهمية الجوانب التي تتتصدى لدراسته، حيث إنها تتتصدى لمعرفة العلاقة بين إدمان الشبكات الاجتماعية والقابلية للإستهواه ومعدلات الاكتئاب، ويمكن الإشارة إلى الأهمية النظرية والتطبيقية للدراسة كما يلي:

من الناحية النظرية:

- ضرورة الإمام النظري بإدمان الشبكات الاجتماعية لدى المراهقين، بسبب توجه وزارة التربية والتعليم إلى الاعتماد على استخدام أجهزة "التابلت" في التعليم في المرحلة الثانوية، وتلازم هذا مع توافر شبكات الانترنت Wi-Fi، في المدارس الثانوية مع استخدام الطلاب لأجهزة التابلت في الدخول على الشبكات الاجتماعية، مما يعني زيادة استخدامهم للشبكات الاجتماعية، وهذا يستوجب تكوين إطار نظري شامل ومكتمل عن ذلك.
- زيادة نسبة انتشار إدمان الشبكات الاجتماعية في جميع دول العالم، والتأثير السلبي لإدمان هذه الشبكات على المجتمع خاصة الشباب والمراهقين، وانجراف الكثير من المراهقين إلى التقليد الأعمى لأقرانهم، في إقامة علاقات اجتماعية على الشبكات الاجتماعية واستبدالها بالعلاقات الاجتماعية في العالم الواقعي، مما يزيد من إدمان المراهقين للشبكات الاجتماعية، مما أدى زيادة الاضطرابات النفسية بين المراهقين مثل: الاكتئاب والقلق، وشيوخ الأفكار الانتحارية، والانسحاب الاجتماعي، وتدني التحصيل الدراسي.
- دراسة القابلية للإستهواه ضرورة مهمة؛ ذلك أن هذه الظاهرة انتشرت في المجتمعات العربية على نحو عام والمجتمع المصري على نحو خاص، وأصبحت تمثل خطراً محدقاً بالفرد والمجتمع، وانجراف الكثير من المراهقين إلى التقليد الأعمى للمشاهير، مما أدى إلى انتشار الكثير من السلوكيات المشينة مثل العنف والجريمة والبذاءة.
- كما تكمن أهمية هذا البحث في دراسته لأحد أبرز المتغيرات النفسية وهو الاكتئاب، والذي يعاني منه مئات الملايين حول العالم، ومنهم المراهقين، وارتفاع نسبة انتشار هذا الاضطراب بين جميع فئات المجتمع لما يتعرضون له من أحداث يومية ضاغطة، وانتشار بعض الأوبئة، مثل: فيروس كورونا المستجد (COVID-19).

من الناحية التطبيقية:

نظراً لانتشار كل من إدمان الشبكات الاجتماعية على زيادة القابلية للإستهواه ومعدلات الاكتئاب لدى عينة من المراهقين، فكان لابد من العمل على توفير قدر من المعلومات عن هذه المتغيرات موضوع البحث؛ وهي معلومات لا غنى عنها، وذلك من خلال إجراء العديد من

— علاقة إدمان الشبكات الاجتماعية بكل من مستوى القابلية لاستهواه ومعدلات الإكتئاب —
الدراسات التي تساعد في جمع المزيد من البيانات والمعلومات عن هذه الظاهرة من خلال بيان العلاقات المتبادلة بينها وبين المتغيرات الأخرى.

مصطلحات البحث:

١. **إدمان الشبكات الاجتماعية:** يشير مفهوم إدمان الشبكات الاجتماعية إلى الاستخدام المفرط للشبكات الاجتماعية مصحوباً بشعور عام بانعدام السيطرة وأعراض إدمان أخرى مثل: تغيير المزاج، وعدم القدرة عن الامتناع أو التوقف، والانسحاب، التسامح (تزايد الفترة الذي يقضيها الفرد بمرور الأيام) والصراع والانتكاس.(Tang & Yogo, 2019, p. 10).
 ٢. **القابلية للاستهواه:** يعرف قاموس جمعية علم النفس الأمريكية (APA) القابلية للاستهواه بأنها: "تبني الفرد لأفكار، و信念ات، وموافق، وسلوكيات الآخرين، بسهولة دون تمحيص" (Vandenbos, 2015, p. 1048).
ويقصد بإدمان الشبكات الاجتماعية إجرائياً بأنه: تقبل المراهق لأفكار وآراء الآخرين دون تمحيص أو مناقشة لاسيما من الأشخاص ذوى السلطة منهم.
 ٣. **الإكتئاب:** تعرف منظمة الصحة العالمية WHO الإكتئاب بأنه: اضطرابات اكتئابية تتميز بالحزن أو فقدان الاهتمام أو المتعة، والشعور بالذنب أو انخفاض قيمة الذات، واضطراب النوم واضطراب الشهية، ومشاعر الملل أو التعب، وضعف التركيز (WHO, 2017).
- ويقصد بالإكتئاب إجرائياً بأنه: تغيرات مزاجية سلبية استجابة لأحداث حياتية مثل: فقدان صديق أو أخ أو وظيفة، ينتج عنه الشعور بالحزن الشديد، واليأس، وفقدان النشاط والحيوية، وعدم القدرة على القيام بأنشطة اليومية المعتادة.

الأدبيات النظرية والدراسات السابقة ذات الصلة:

أولاً: إدمان الشبكات الاجتماعية

بدأ ظهور الشبكات الاجتماعية على شبكة الانترنت في عام (١٩٩٧) حين تم إطلاق أول موقع للتواصل الاجتماعي Classmates، وفي نفس العام تم إطلاق موقع SixDegrees، حيث كان يتيح وضع ملفات شخصية للمستخدمين على الموقع، والتعليق على الأخبار على الموقع، وتبادل الرسائل مع المشتركين، ثم ظهر في عام (٢٠٠٣) موقع MySpace، وفي عام (٢٠٠٤) تم إنشاء أكثر شبكة اجتماعية نجاحاً في الوقت الحالي وهي موقع "فيسبوك" Facebook كمجتمع

افتراضي مغلق لطلاب جامعة Harvard، وتوسيع الموقع بسرعة كبيرة (Kuss & Griffiths, 2011, p. 3528)، للدرجة التي أصبح Facebook منصة تواصل اجتماعي تحظى بشعبية كبيرة، خاصة بين المراهقين والشباب، مما أدى إلى تغيير عميق في طريقة تواصلهم وتفاعلهم مع بعضهم البعض من خلال الفضاء الرقمي (Błachnio et al., 2015, p. 681)، ويعزى هذا جاذبيته للمستخدمين، مما يسبب الإدمان بصورة بطيئة، الأمر الذي يمكن أن يلبي الاحتياجات النفسية والعاطفية للمستخدمين وبشكل متزايد (Dastjerdi, 2013)، وقد ازداد إدمان الشبكات الاجتماعية بين المراهقين، فقد بلغت نسبة مدمني الشبكات الاجتماعية بين طلاب الجامعات في دولة سنغافورة نحو (٢٩,٥٪) (Tang & Koh, 2017)، لأنه يمكن أن يساعد المراهقين في استبدال التفاعل مع الأشخاص في العالم الحقيقي بعلاقات في عالمهم الافتراضي (Dastjerdi, 2013).

وقد يشعر الأفراد بأن عليهم الحفاظ على علاقاتهم القائمة على الشبكات الاجتماعية عبر الإنترنت بطريقة قد تؤدي في بعض الحالات إلى استخدام هذه الشبكات على نحوٍ مفرط، وتتجدر الإشارة أيضاً إلى أن الظاهرة نفسها ربما تكون قد تطورت بسبب الدوافع الفطرية للإنسان، حيث عاش البشر دائماً كائنات اجتماعية في مجتمع صغير ومغلق ويوفر الأمان، ومع ارتفاع معدلات الهجرة إلى المدن، فقد تراجعت هذه المجتمعات التقليدية الصغيرة، وفي العقود الأخيرة تم تشكيل طريقة حياة جديدة أكثر فردية، ويقوم الأفراد الذين فقدوا مجتمعاتهم التقليدية الصغيرة بمحاولات مختلفة للتعويض عن هذه الخسارة من خلال البحث عن أنشطة التواصل الاجتماعي توفر هذه الشبكات مساحة جماعية آمنة، والتي تشبه في كثير من الجوانب المساحات المشتركة للمجتمعات التقليدية مثل: النادي والمقاهي حيث يمكن للفرد أن يلتقي بوجوه مألوفة مع إمكانية مشاركة الخبرات أيضاً، لكن لهذا الشبكات سلبيات عديدة، وعندما طلب تحديد مخاطر معينة تتعلق بالشبكات الاجتماعية عبر الإنترنت، أبلغ (٢٣٪) عن أن إدمان هذه الشبكات يمثل مصدر قلق، مع وجود مخاطر أخرى مثل: التنمّر وبلغ (٥٣٪)، والكشف عن المعلومات الشخصية (٣٥٪)، والتحرش الجنسي (٢٢٪) (Griffiths et al., 2014, p. 120).

ولكي يتضح ذلك أورد Griffiths دراسة لحالة من مدمني الشبكات الاجتماعية، حيث أفادت الشابة بقولها "أنا مدمنة"، هذه إجابة أم شابة عندما سُئلت لماذا لا ترى نفسها قادرة على مساعدة ابنتها في واجباتها المنزلية، بدلاً من أن تقضي وقتها في الدردشة وتصفح موقع الشبكات الاجتماعية، وهذه الحالة على الرغم من تطرفها، فإنها تساعدها على توقع المشكلة المحتملة الخاصة بالصحة النفسية الجديدة التي تظهر مع انتشار الشبكات الاجتماعية على الإنترنت (Kuss

— علاقة إدمان الشبكات الاجتماعية بكل من مستوى القابلية لاستهواه ومعدلات الإكتئاب . —

(Griffiths, 2011, p. 3528) حيث يكرس مدمنو الشبكات الاجتماعية معظم وقتهم للتواصل الاجتماعي عبر الانترنت، مما يجعل الآخرون يبتعدون عنهم في الحياة الواقعية لعدم حدوث لقاءات واقعية معهم، فيصبحون منسحبين اجتماعياً، مما يجعل حياتهم الشخصية مضطربة، ويمكن أن يدفع هذا مدمني الشبكات الاجتماعية لعزل أنفسهم عن بيئاتهم الواقعية، مما يتربّط عليه معاناة هؤلاء من حزن شديد وقلق وأعراض الإكتئاب والتي قد تؤثر سلباً مرة أخرى على العلاقات في المنزل، والعمل والمدرسة (ضعف التركيز والتعاون)، واجتماعياً (فقدان الأصدقاء)، مما يؤكّد على أن مدمني الشبكات الاجتماعية يظهرون إخلاصاً شديداً للشبكات الاجتماعية على حساب العلاقات الشخصية (Andreassen, 2015, p. 180-197).

وتشير الأدلة إلى أن التواصل الاجتماعي المفرط عبر شبكة الانترنت نادراً ما يكون مفيداً، بل على العكس من ذلك يكون له تأثيرات نفسية واجتماعية ضارة على المراهقين، بما في ذلك المشكلات العاطفية والعلاقات البينشخصية والصحية (Błachnio et al., 2015, p. 681)، (Andreassen, 2015, p. 175)، وانخفاض مشاركة المراهق المجتمع الواقعي والإلزامي (Kuss & Griffiths, 2011, p. 3528)، وعلى الرغم من السلبيات العديدة التي ترتبط بإدمان الشبكات الاجتماعية، فإن لها العديد من الفوائد، والتي قد تتمثل في قدرة المراهق على التفيس الانفعالي، مع أشخاص يشبهونه، والاطلاع على آراء الآخرين في العديد من القضايا، مما يوفر له قدرة من المعلومات، كما يمكن أن تكون هذه الشبكات مصدر للدعم الاجتماعي، لاسيما في الموقف الحرجة مثل: وفاة شخص عزيز عليه، وكذلك في المناسبات السعيدة، مثل النجاح في الدراسة، كما تمكنه هذه الشبكات من الحفاظ على العلاقات القائمة بالفعل والتي كان يصعب عليه التواصل مع هؤلاء الأصدقاء نظراً لعوامل صحية أو مكانية، والتوصل مع أشخاص آخرين يشتراكون معه في اهتماماته العلمية من مختلف دول العالم.

- **مفهوم إدمان الشبكات الاجتماعية:** يجدر بنا قبل أن نتناول مفهوم إدمان الشبكات الاجتماعية، أن نعرض لمفهوم الشبكات الاجتماعية، والتي تشير إلى مجتمعات افتراضية يمكن للمستخدمين خلالها إنشاء ملفات تعريف عامة فردية، والتفاعل مع الأصدقاء الواقعيين، ومقابلة أشخاص آخرين بناءً على الاهتمامات المشتركة (Kuss & Griffiths, 2011, p. 3528).

ويُعد مفهوم إدمان الشبكات الاجتماعية من المفاهيم الحديثة نسبياً في التراث السيكولوجي، وقد دمج الباحثون عند وضع تعريف لهذا المفهوم بين تعريف الإدمان على المواد الكيميائية

مثل:(المخدرات)، والإدمان السلوكي، ولم يدرج مفهوم إدمان الشبكات الاجتماعية حتى الآن في الدليل التشخيصي الإحصائي لجمعية علم النفس الأمريكية، وفيما يلي بعض التعريفات: يشير إدمان الشبكات الاجتماعية إلى إدمان سلوكي يوصف بأنه الاهتمام المفرط باستخدام الشبكات الاجتماعية عبر الإنترنت، وأن يكون الفرد مدفوعاً بدافع قوي لاستخدام الشبكات الاجتماعية عبر الإنترنت، وتحصيص الكثير من الوقت والجهد لها، والتي بدورها تضعف وتفسد الأنشطة الاجتماعية الأخرى مثل: الدراسة والوظائف، والعلاقات بين الأشخاص، والصحة النفسية والرفاهة النفسية (Andreassen, 2015, p. 175).

ويشير هيثم مؤيد (٢٠١٦) إلى أن إدمان الشبكات الاجتماعية هو سلوك قهري يرتبط بالاستخدام المفرط للشبكات الاجتماعية، يؤدي إلى استبدال العلاقات الحقيقية الواقعية بعلاقات سطحية افتراضية مما يعكس على نحو سلبي على تقدير الذات، ودرجة الثقة في بناء العلاقات الاجتماعية.

مما سبق يتبيّن أن إدمان الشبكات الاجتماعية يعني الاستخدام المفرط للشبكات الاجتماعية، وتكرّيس الكثير من الوقت والجهد لها، مما ينعكس سلبياً على جانب حياة الفرد، مع ظهور أعراض جسدية وعاطفية إذا لم يتمكن الفرد من استخدام هذه الشبكات.

- **معايير إدمان الشبكات الاجتماعية:** يعرف السلوك الإدماني على أنه أي سلوك يتميز بمكونات ستة وهي: (البروز، وتقلب المزاج، والتحمل، وأعراض الانسحاب، والصراع، والانتكاس)، وفيما يلي عرضها بشيء من التفصيل:

١. البروز **Salience:** يحدث هذا عندما تصبح الشبكات الاجتماعية أهم نشاط فردي في حياة الشخص وتهيمن على تفكيره ومثال ذلك: (الاشغال المعرفي، والتشوهات المعرفية)، والمشاعر (الرغبة الشديدة)، والسلوك (تدهور السلوك الاجتماعي)، ومن ثم فحتى إذا لم يكن الأفراد منخرطين فعلياً في الشبكات الاجتماعية، فسوف يفكرون باستمرار في المرة القادمة التي سيكونون فيها (أي انشغالاً تاماً بالشبكات الاجتماعية).

٢. تقلب المزاج **Mood modification:** أي تغيير الحالة المزاجية السيئة للإنسان والناتجة عن صراعاته الداخلية، كما يشير هذا إلى التجارب الذاتية التي يمر الأفراد نتيجة للتواصل الاجتماعي ويمكن رؤيتها كاستراتيجية المواجهة الضغوط، مثل مواجهة المثير المسبب للقلق الشديد بشكل متافق، بالشعور بالهدوء "الهروب" أو "التخدير"، لأن الفرد يكون مغيب الوعي.

— علاقة إدمان الشبكات الاجتماعية بكل من مستوى القابلية لاستهواه ومعدلات الإكتتاب . —

٣. التحمل **Tolerance**: هذه العملية التي تتطلب المزيد من النشاط على الشبكات الاجتماعية وهذا يعني أنه بالنسبة للأفراد المنخرطين في الشبكات الاجتماعية، يزدرون تدريجياً من الوقت الذي يقضونه في الشبكات الاجتماعية بمرور الوقت.

٤. الأعراض الانسحابية **Withdrawal symptoms**: وهي حالات المشاعر غير السارة أو الآثار الجسدية، مثل: (التبهيج)، والتي تحدث عندما يكون الأفراد غير قادرين على استخدام الشبكات الاجتماعية.

٥. الصراع **Conflict**: ويشير إلى الصراعات بين الشخص ومن حوله (الصراع بين الأشخاص)، والصراعات في الأنشطة الأخرى (الحياة الاجتماعية، والهوايات، والمصالح)، أو صراع ذاتي (الصراع داخل أو المشاعر الذاتية لفقدان السيطرة) التي تهتم بقضاء الكثير من الوقت في التواصل الاجتماعي.

٦. الانكماش **Relapse**: أي العودة بسرعة إلى استخدامهم المفرط لهذه الشبكات بعد فترة الامتناع (Griffiths et al., 2014, p. 121).

وتجدر الإشارة أيضاً إلى أن الاستخدام المفرط للنشاط مثل الشبكات الاجتماعية، لا يعني بالضرورة الإدمان، حيث تم نشر دراسات حالة لمفرطي استخدام الإنترن特 (أي ما يصل إلى ١٤ ساعة في اليوم) الذين لديهم عواقب سلبية قليلة في حياتهم، أي أن الوقت الذي يقضيه الفرد في نشاط ما لا يعني دائماً أنه يمثل مشكلة أو إدماناً، وأن الإدمان يتوقف على على مدى التأثير السلبي للاستخدام المفرط على جوانب حياة الفرد (Griffiths, 2010, p. 119).

- أهم موقع الشبكات الاجتماعية: ظهر عديد من مواقع الشبكات الاجتماعية، كان يهدف كل منها تحقيق أهداف محددة، وأغلبها كانت ذات أهداف تجارية، وقد اختلفت بعض هذه الشبكات ولم يعد لها أي وجود وبعضاًها مازال موجوداً، بل وأصبح أكثر انتشاراً ويتمنى بشعبية كبيرة بين معظم سكان العالم، ومن هذه المواقع الفيس بوك Facebook، وتويتر Twitter، واتساب WhatsApp، ويوتيوب Youtube، ويعتمد تصميف شعبية هذه المواقع على ما تحظى به من عدد المشتركين لما تقدمه من خدمات متعددة، وما يلي هذه المواقع بشيء من التفصيل:

١. موقع **Classmates**: يعد أول شبكة اجتماعية بمعناها العام، وساعدت على إعادة علاقات التواصل بين زملاء الدراسة، وبدأت هذه الشبكة في عام (١٩٩٥)، وقسمت المجتمع الأمريكي إلى ولايات، وكل ولاية تضم مناطق داخلية، وكل منطقة بها عدد من المدارس المتاحة، والتي تشتهر في هذا الموقع، ويمكن للفرد البحث من خلال هذا التقسيم حتى يصل إلى المدرسة التي كان ينتمي

لها، ويجد بها زملاء له، ويرشح بعض الزملاء الآخرين، للتواصل فيما بينهم من خلال هذا الموقع ولا تزال هذه الشبكة تعمل بنفس الفكر حتى الآن.

٢. موقع SixDegrees: ظهرت شبكة SixDegrees في عام (١٩٩٧) وكانت تستخدم أحدث التقنيات على شبكة الإنترنت، ولذا اعتبرها مستخدموها أكثر تطوراً وتساعد أكثر على التفاعل الاجتماعي، غير أنها قد توقف نشاطها علم (٢٠٠١)، لأنها لم تتحقق الأرباح الموجه منها (أمانى مجاهد، ٢٠١٠، ٨-٩).

٣. موقع MySpace: ظهرت هذه الشبكة الأمريكية الشهيرة عام (٢٠٠٣)، وأصبحت أكثر الشبكات الاجتماعية استخداماً من جانب المستخدمين، ويتتيح التفاعل بين الأصدقاء، ويمكن للمشترك عمل صفحة خاصة به، ونشر صور ومقاطع فيديو وموسيقى، ويمكنه استقبال خدمات الموقع على الهاتف المحمول، وظلت تتربع على عرش الشبكات الاجتماعية، حتى تطورت شبكة الفيسبوك وتوسعت وأصبحت شبكة عالمية عام (٢٠٠٦) (على شقرة، ٢٠١٤، ص ٨٠).

٤. موقع يوتيوب YouTube: نشأ هذا الموقع في عام (٢٠٠٥)، وهذا الموقع خاص بتحميل مقاطع الفيديو، وقد اشتراه جوجل Google في عام (٢٠٠٦)، وتطور في أدائه وعمل تشارك مع بعض القنوات الإخبارية، ويتتيح مقاطع فيديو في مختلف جوانب الحياة، ويقدم الموقع خدمة نشر مقاطع فيديو للأعضاء، وبذلك يتاح الشهرة للأعضاء المشتركين، ويتميز بسهولة التحميل لأي مقطع فيديو (أمانى مجاهد، ٢٠١٠، ص ٢٧).

٥. موقع Facebook: أسس مارك زوكربيرج Marl Zuckerberg موقع الفيس بوك بالاشتراك مع كلِّ من داستين موسكوفيتز وكريس هيوز الذين تخصصا في علوم الحاسوب، وكان رفيقي زوكربير في السكن الجامعي، لجامعة هارفارد الأمريكية، وفي بداية الأمر اقتصرت عضوية الموقع على طلبة جامعة هارفارد، ثم شملت بعض الكليات في مدينة واشنطن، وجامعة آيفي ليج، وجامعة ستانفورد، ثم اتسعت دائرة الموقع لتشمل أي طالب جامعي، ثم طلبة المدارس الثانوية، وأخيراً أي شخص يبلغ (١٣) عاماً فأكثر (على شقرة، ٢٠١٤، ص ٦٤)، ويتتيح هذا الموقع للمستخدم إنشاء صفحة خاصة، وإمكانية عرض الصور والنصوص، والفيديو وتوجيهها لمستخدم أو لعدة مستخدمين آخرين، يتمكنون من مشاركتها والتعليق عليها.

٦. موقع Skype: نشأ هذا الموقع عام (٢٠٠٣)، وهي عبارة عن برمجيات خاصة بالاتصالات الدولية المجانية والمدفوعة الأجر، وتتميز بالاتصال والتواصل الاجتماعي الفعال بالصوت والصورة، ويمكن تحميل هذا البرنامج الذي يتيح التواصل مع الآخرين، ويتميز هذا الموقع باتاحة الاستخدام بـ(٢٢) لغة، ومنهم اللغة العربية، وهذا الموقع لا يحوي أي مجموعات مثل: الفيسبوك،

— علاقة إدمان الشبكات الاجتماعية بكل من مستوى القابلية لاستهواه ومعدلات الإكتتاب . —

ولكن به قطاع بالأعمال والشركات تستخدم خاصية التواصل المرئي والمسموع، ويمكن إرسال رسائل أو محادثة أفراد على الهاتف المحمول من خلاله أو إرسال ملف فيديو (أمانى مجاهد، ٢٠١٠، ص ٤٧).

٧. موقع Twitter: تم وضع هذا الموقع عام (٢٠٠٦) كمشروع بحثي قامت به شركة Obvious الأمريكية، ثم أطلق رسمياً للمستخدمين في نفس العام، وهو موقع يقام خدمة تدوين مصغر، حيث يسمح بعدد محدود من المدخلات بحد أقصى (١٤٠) حرفًا للرسالة الواحدة، وهذا الموقع بسيط وسهل ويوفر اتصالات بين الأعضاء على نحو آمن وبسيط، وإقامة الصداقات، ويتميز بسرعة نشر الأخبار على الانترنت، ونظرًا لميزة السرعة التي يتمتع بها هذا الموقع فإنه يؤدي دوراً كبيراً في التسويق، ولكن قد تسبب سرعته وسهولته بإدمان البعض له (على شفقة، ٢٠١٤، ص ص ٧٥-٧٧).

٨. موقع Whatsapp: يستخدم هذا التطبيق على الهاتف المحمولة، أو على أجهزة الكمبيوتر، وقد أسسته الشركة التي تحمل نفس الاسم، في عام (٢٠٠٩)، ومقرها مدينة سانتا كلارا، بولاية كاليفورنيا الأمريكية، من قبل بريان أكتون، وجان كوم، وكلاهما من قدمى المبرمجين في شركة ياهو Yahoo منذ عام (١٩٩٧)، ويتيح هذا التطبيق لفرد التراسل الفوري بالرسائل والصور والفيديو والصوت، مع أي مستخدم آخر للتطبيق في قائمة أسماء هاتفه المحمول، دون حد أقصى، وفي عام (٢٠١٤)، أعلن موقع الفيسبوك عن شراء تطبيق Whatsapp، بمبلغ (١٩) مليار دولار أمريكي (ناصر الزمل، ٢٠١٥، ص ص ٩٦-٩٧).

ما سبق يتبيّن لنا تعدد الشبكات الاجتماعية، والتنافس فيما بينها، ومحاولات كل شبكة جذب أكبر عدد من المشتركين، من خلال توفير عوامل جذب عديدة، وعلى سبيل المثال: شبكة الفيسبوك Facebook، تعد أكثر الشبكات الاجتماعية شعبية في العالم، بسبب توفيرها خدمات عديدة وجديدة باستمرار مثل: اتحادة نشر مقاطع الفيديو مباشرةً، واستخدام الشركات الشبكة للتسويق الإلكتروني، وحتى المؤسسات الحكومية كمنبر لها سواء في الجوانب السياسية أو نشر الوعي الصحي في حالة انتشار الأوبئة، وقد تظهر شبكات أخرى تتنافس هذه الشبكات، كما سنتطرق بعض من الشبكات السابقة الذكر كمثيلاتها.

- قياس إدمان الشبكات الاجتماعية: تأخذ مقاييس إدمان الشبكات الاجتماعية عدة أنماط، فبعض الدراسات اعتمدت في تقدير إدمان الشبكات الاجتماعية على مقاييس إدمان الانترنت، وبعضها اعتمدت على مقاييس إدمان الشبكات الاجتماعية، في حين اعتمد البعض الآخر على مقاييس

لأحدى الشبكات الاجتماعية وأشهرها الفيسبوك Facebook، والجدول (١) يعرض بعض هذه المقاييس.

جدول(١): بعض مقاييس إدمان الشبكات الاجتماعية

م	المقياس	البعاد	عدد يقينه
١	مقاييس إدمان الفيسبوك Facebook Addiction Scale .(Andreassen et al., 2012)	.Salience - السيطرة والبروز .Mood modification - تغير المزاج .Tolerance - التحمل .Withdrawal - الأعراض الانسحابية .Conflict - الصراع .Relapse - الانكماش	١٨
٢	مقاييس التعرض وكثافة وخبرة استخدام موقع التواصل الاجتماعي لطلاب الجامعة (هيتم مؤيد، ٢٠١٦).	١. معدل الاستخدام اليومي. ٢. معدل الاستخدام الأسبوعي. ٣. خبرة الاستخدام. ٤. عدد الأصدقاء والمتابعين. ٥. نوعية الواقع الذي يتم التفاعل معها. ٦. إثابة الصور والمعلومات على الحساب والصفحات الشخصية	٣٦
٣	مقاييس إدمان شبكات التواصل الاجتماعي للمرأهقين (علي أحمد، ٢٠١٧).	١. السيطرة والبروز. ٢. تغير المزاج. ٣. التحمل. ٤. الأعراض الانسحابية. ٥. الصراع. ٦. الانكماش.	٣٧
٤	إدمان الشبكات الاجتماعية (Gokdas & Kuzucu, 2019)	١. صعوبة الضبط .Control Difficulty ٢. تناقص المهام (تناقص الأداء في المهام اليومية) ٣. التأثير السلبي على العلاقات الاجتماعية .Negative in social relations	١٠
٥	إدمان شبكة التواصل الاجتماعي الإلكتروني "الفيسبوك" (مصطفى خلف، ٢٠١٩).	١. تفضيل التواصل الاجتماعي الإلكتروني. ٢. تعديل المزاج. ٣. العواقب السلبية لإدمان الفيسبوك. ٤. الاستخدام القهري للفيسبوك. ٥. الاتصال المعرفي بالفيسبوك.	٤٦

النظريات المفسرة لإدمان الشبكات الاجتماعية:

١. النموذج الدينامي لإدمان الانترنت: إن الخبرات التي يمر بها الطفل في مرحلة الطفولة، أو ما يُسمى بصدمة الطفولة المبكرة، وارتباط ذلك ببعض سمات الشخصية، والاضطرابات والنزاعات الموروثة والميول لدى الفرد، فقد يكون لدى الفرد استعداداً نظرياً لإدمان الانترنت، ولكنه لا يقع في الإدمان إلا إذا توافرت ظروف وأحداث ضاغطة في حياته، ساعدته أو دفعته إلى إدمان الانترنت، وفي ضوء صدمات الطفولة المبكرة وارتباطها بسمات الشخصية، وأحداث الحياة

— علاقة إدمان الشبكات الاجتماعية بكل من مستوى القابلية لاستهواه ومعدلات الإكتتاب . —

الضاغطة، والاستعدادات النفسية الموروثة، قد ينتج عنها وقوع الفرد في إدمان الإنترنت أو المقامرة أو المخدرات، مع وجود بعض العوامل المهيأة كالاستعدادات المرضية (محمد محمد، ٢٠٠٨، ص ص ٦٢٠ - ٦٢١).

٢. النموذج السلوكي: **للتعزيز/المكافأة:** يستند هذا النموذج على أن مستخدمي التكنولوجيا الرقمية يحصلون على المكافأة عند استخدامهم تطبيقات الكمبيوتر المختلفة، و تعمل موقع الانترن特 وفقاً لجدول التعزيز بنسب متغيرة، مثل: المقامرة مهما كان التطبيق (تصفح عام، مواد إباحية، غرف دردشة، رسائل، مواقع شبكات اجتماعية، ألعاب فيديو، بريد إلكتروني، رسائل نصية)، وتقوم هذه الأنشطة بتقديم المكافآت غير المتوقعة والمتحيرة، ويتم تكثيف المكافأة مما ينتج تحفيز المزاج، والشعور بالسعادة، ومثال ذلك ألعاب الفيديو (مثل التعرف على البطل)، وغرف الدردشة ذات الاهتمام الخاص أو الرسائل (الاحساس بالانتقام) (Cash, 2012, p. 293).

٣. النموذج العصبي: من المعروف أن الإدمان ينشط مجموعة من المناطق في الدماغ المرتبطة بالسعادة، تُعرف معاً باسم "مركز المكافأة" أو "مسار المتعة" للدماغ، وعند تنشيطها يزداد إطلاق الدوبامين Dopamin، إلى جانب المواد الأفيونية والمواد الكيميائية العصبية الأخرى، وبمرور الوقت قد تتأثر المستقبلات المصاحبة لها، مما ينتج التحمل tolerance أو الحاجة إلى زيادة التحفيز لمركز المكافأة لإن躺ج "المزيد" وأنماط السلوك المميزة اللاحقة اللازمة لتجنب الانسحاب، وقد يؤدي استخدام الإنترنت أيضاً على وجه التحديد إلى إطلاق الدوبامين، وهو أحد أنماط بنية المكافأة في الدماغ المرتبطة بالإدمان، ومثال على الطبيعة المجزية لاستخدام التكنولوجيا الرقمية في العبارة التالية من قبل رجل يبلغ من العمر (٢١) عاماً في مشفى لعلاج إدمان الإنترنت: "أشعر أن التكنولوجيا جلبت لي الكثير من الفرح لحياتي، لا يوجد نشاط آخر يريهني أو يحفزني مثل التكنولوجيا، ومع ذلك عندما أصاب بالاكتتاب، أميل إلى استخدام التكنولوجيا كوسيلة للتراجع والعزل ." (Mathews, 2015)

٤. النموذج البيولوجي: هناك أدلة متزايدة على أنه يمكن أن يكون هناك استعداد وراثي للسلوكيات الإدمانية، ويقوم هذا النموذج على أن الأفراد الذين لديهم هذا الاستعداد، ليس لديهم عدد كاف من مستقبلات الدوبامين أو لديهم كمية غير كافية من السيروتونين / الدوبامين، ومن ثم يجدون صعوبة في تجربة مستويات طبيعية من المتعة في الأنشطة التي يجدها معظم الناس مجزية، وبهدف زيادة المتعة، يسعى هؤلاء الأفراد إلى المشاركة في أكبر عدد من السلوكيات التي تحفز زيادة في الدوبامين، مما يمنحهم المزيد من المكافأة بشكل فعال ولكن يعرضهم ذلك لخطر الإدمان.

(Mathews, 2015)

٥. نظرية Caplan لإدمان الشبكات الاجتماعية: تعد هذه النظرية أول نظرية لتفسير إدمان مواقع الشبكات الاجتماعية من منظور اجتماعي ونفسي، حيث تفترض أن الأفراد الذين يفتقرن إلى مهارات عرض الذات يفضلون التواصل الاجتماعي عبر تلك المواقع، وأن تفضيل التواصل الاجتماعي الإلكتروني يزيد من الاستخدام القهري لشبكات التواصل الاجتماعي مثل الفيسبوك (Caplan, 2005, p. 721) وذلك لأنهم يعتقدون أن مهاراتهم في عرض أنفسهم على هذه الشبكات أفضل من مهاراتهم في الحياة الواقعية، كمأن التواصل من خلال تلك الشبكات الاجتماعية يجعل الفرد يشعر بأنه أكثر استقلالية ومرحاً، وثقة في النفس، وأكثر سيطرة على مهاراته في عرض ذاته، وتشكيل انطباعاته، وأقل عرضة لمخاطر فشل التواصل الاجتماعي، وأكثر استعداداً وانتقائية عن التواصل الفعلي وجهاً لوجه، لذا فإن تلك الشبكات وأهمها الفيسبوك Facebook توفر فرصة للاندماج في علاقات تبادلية أكثر حميمية من موافق التواصل الاجتماعية وجهاً لوجه (Caplan, 2005, p. 724).

وتميز هذه النظرية بين جانبي من جوانب إدمان موقع التواصل الاجتماعي وهما: الجانب المعرفي والجانب السلوكي، ويشير الجانب المعرفي إلى أنماط التفكير القهري المرتبطة بتلك المواقع، لأن يعجز الفرد عن إيقاف عقله عن التفكير في استخدامها أو عندما يكون بعيداً عنها، فإن ذهنه ينشغل بالتفكير فيها أيضاً، أما الجانب السلوكي، فيشير إلى قصور التنظيم الذاتي والذي يعني عدم قدرة الفرد على تنظيم استخدامه لتلك المواقع، وقد يؤدي ضعف التنظيم الذاتي لاستخدام الشخص للإنترنت في النهاية إلى صعوبات في العلاقات الشخصية للفرد في العمل والمدرسة، وهذا الانشغال المعرفي يؤدي بالضرورة إلى الجانب السلوكي، والنتائج السلبية المترتبة عن إدمان تلك الشبكات (Caplan, 2010, p. 1090).

- يتبع ما سبق أن كلّاً من النموذج الديني لإدمان الانترنت، والنموذج السلوكي: التعزيز / المكافأة، مفسران لإدمان الإنترت بصورة عامة، ويمكن الإشارة بهما في تفسير إدمان الشبكات الاجتماعية.

- أن كلّاً من النموذج العصبي، والنماذج البيولوجي مفسران لإدمان المواد مثل المخدرات، ويمكن الإشارة بهما في تفسير إدمان الشبكات الاجتماعية.

- أن نظرية Caplan لإدمان الشبكات الاجتماعية، هي النظرية التي تميزت بأنها لم تضع تفسيراً لإدمان الشبكات الاجتماعية ذاتها، لكنها اعتمدت على النظرية السلوكية.

- أنه يمكن الدمج بين النموذج السلوكي: التعزيز / المكافأة، والنماذج العصبية، حيث إن هذه الشبكات تعمل على تقديم مكافأة صغيرة في البداية لتحفيز إستمرار الفرد في استخدام

— علاقة إدمان الشبكات الاجتماعية بكل من مستوى القابلية لاستهواه ومعدلات الإكتتاب . —

الشبكات الاجتماعية، وبمرور الوقت تزيد المكافأة، فيزيد الوقت الذي يتم قضاوه على تلك الشبكات، للحصول على مزيد من المتعة من خلال المكافأة حتى يدخل الفرد في مستنقع الإدمان.

- تثبت هذه النظريات والنماذج أنه لابد من زيادة نشر الوعي بين أفراد المجتمع ليتجنوا من البداية عدم الواقع في إدمان تلك الشبكات الاجتماعية، وأن الوعي الذاتي هو الذي يحول دون إدمان الشبكات الاجتماعية.

- **سلبيات الشبكات الاجتماعية:** على الرغم من الأهمية البالغة التي تمثلها الشبكات الاجتماعية، إلا أن ثمة بعض السلبيات والتي تمثل فيما يلي: (أسعد بن ناصر الحسين، ٢٠١٦)

١. تؤدي الشبكات الاجتماعية لعزلة الأبناء عن أبائهم، مما قد يؤدي بهم إلى الانخراط في عالم افتراضي، قد يسبب لهم اضطرابات نفسية، وربما الدخول في علاقات غير شرعية.

٢. اتحال شخصية بعض الأشخاص، من خلال استخدام اسم شخص أو مؤسسة في نشر المعلومات المغلوطة، أو بث الشائعات أو للاختيال.

٣. إدمان تلك المواقع حتى صارت جزءاً لا يمكن الاستغناء عنه في حياة البعض منا، فأصبحنا نستخدمها في الاتصالات وإدمانها وكأنها عالم يوازي عالمنا الحقيقي.

٤. ظهور لغة جديدة بين الشباب، وتحولت رموز وحرروف اللغة العربية إلى رموز وأرقام أخرى، فبات حرف "ح" يُكتب "٧"، مما قد يؤدي إلى طمس لغتنا وهوينا.

٥. التعصب، حيث يمكن للمستخدم أن يختار الانضمام إلى المجموعات أو الصفحات، التي يرغب فيها فقط، والتي بالطبع ستجمع مستخدمين آخرين متشابهين معه في التوجهات والميول، وفي ذات الوقت يلغى متابعة أي صفحة أو مستخدم لا يتفق مع توجهاته وميوله، ومن ثم لن يرى الفرد سوى ما يؤيده ويفضله، مما يزيد من تعصبه لهذا التوجه، ورفضه لما سواه، فيحجب عنه الرؤية الكاملة للقضايا الفكرية، ومن ثم يزداد تعصباً.

٦. التأثير السلبي على البنية الجسمية للمستخدم، حيث إن الاستخدام المفرط لهذه الشبكات الاجتماعية والجلوس لفترات طويلة، غالباً ما يصاحبه الجلوس على نحو خاطيء، مما يضر بالعظام لاسيما الرقبة والظهر.

٧. التعدي على خصوصية الآخرين، حيث يمكن للبعض اختراق حاسبات computers وحسابات accounts الآخرين، ومن ثم الإطلاع على أسرارهم وخصوصياتهم، مثل الصور والملفات الخاصة في الدردشة، الموجودة بين المستخدم الضحية وأصدقائه، ومن ثم فإن

وصول المخترق إلى هذه الصور أو الملفات قد يعرض الضحية للخطر، وقد تتعرض حياته الاجتماعية أو المهنية للتدمير، وابتزاز المخترقين.

٨. تشكيل الوعي، حيث يمكن أن تستخدم تلك الشبكات الاجتماعية، كقاعدة بيانات عالمية، ويمكن من خلالها التعرف على الملايين من البشر، وتفضيلاتهم، ومن ثم التعرف على نقاط القوة والضعف، ومن ثم كيف يمكن توجيههم لتبيِّن أفكار معينة، لتحقيق مصالح أشخاص أو مؤسسات معينة.

٩. تُعد البيانات المتوفرة على تلك الشبكات الاجتماعية متاحة لأي شخص أو مؤسسة في العالم، ومن ثم فتلك الشبكات قد تستخدم لاختراق أنظمة عالمية ومؤسسات مختلفة، من جانب دول أخرى معادية.

ثانيةً: القابلية للاستهواء

تعد القابلية للاستهواء من سمات الشخصية التي حظيت باهتمام كبير في مجالات علمية مختلفة ومنها علم النفس، ولاسيما علم النفس الاجتماعي وعلم النفس المرضي، فضلاً عن اهتمام علوم أخرى مثل: الإعلام، والدعائية، والتسويق، والعلوم السياسية، والتربية؛ وذلك لما للقابلية للاستهواء من أهمية وتأثير في جوانب الحياة المختلفة للفرد، بدايةً من استخدامه لوسائل الإعلام المختلفة، وموقع التواصل الاجتماعي، مروراً بالإشعارات التي يتلقاها من وسائل الإعلام، ومن زملائه في العمل أو المدرسة، وما تقع عليه عيناه من إعلانات تجارية، مروراً بعلاقاته بالآخرين على اختلافهم.

ولقد حظيت القابلية للاستهواء باهتمام واسع في العديد من فروع العلم، منها: علم النفس الاجتماعي، والتجريبي، والمرضي، والقضائي، والشرعي، فضلاً عن الطب النفسي والطب الشرعي (أحمد عبدالخالق، ٢٠١٠، ص ١٥ - ١٦)، كما تُعد من الظواهر النفسية والاجتماعية التي لها دورٌ كبيرٌ في سلوك الأفراد وتوجهاتهم، لاسيما وأن ارتفاع القابلية للاستهواء لدى البعض يجعلهم ضحية للإشعارات، والخرافات، والرسائل الهدامية، وقرناء السوء، ويصبحون عاجزون أمام الغزو الثقافي، ويتخذ البعض الاستهواء كحيلة لمواجهة هذا (ناجح المعموري، على المعموري، ٢٠١١)، لاسيما وسط هذا الكم الهائل من الرسائل الموجهة من وسائل الإعلام المختلفة، التي أصبحت لها تأثير كبير في توجهاتنا على المستوى الاقتصادي أو الاجتماعي أو الثقافي.

ومن المؤسف أن أجهزة الإعلام والدعاية لا يعملون على إزالة الخرافات التي لا تنشأ في الأصل عن سوء فهم الدين فحسب، بل أحياناً ما يدعونه (أحمد عكاشه، ٢٠١٧، ص ١٦)، حيث نجد تأثر شريحة كبيرة من أفراد المجتمع بهذه الأفكار الخرافية حتى بين الأفراد من ذوي المستوى

— علاقة إدمان الشبكات الاجتماعية بكل من مستوى القابلية لاستهواه ومعدلات الإكتتاب . —

التعليمي المرتفع وممكّن حصلوا على أعلى الدرجات العلمية، وقد يعزى هذا إلى الفصل بين المناهج الدراسية والحياة الواقعية لاسيما في المجتمعات العربية، حيث هناك هوة كبيرة بين المقررات الدراسية، والمشكلات الحياتية، واعتبار البعض أن الخوض في الخرافات ونقدّها شيء من الخروج على عادات المجتمع الراسخة ومزجها بصبغة دينية.

وتزايد أهمية دراسة القابلية للاستهواه على نحو عام، وفي المجتمع المصري على نحو خاص، لما تتميز به الشخصية المصرية بعدة سمات منها ارتقاب القابلية للاستهواه، وما يتصل بها من إهمال الواقع المادي وسرعة الانغماس في القرارات العاطفية والانفعالية، حيث نجد أن قطاع كبير من العرب والمصريين على نحو خاص ترتفع لديهم درجة القابلية للاستهواه، فما يقرب من (٨٠٪) من أي شعب في العالم سهل الانقياد وقابل للاستهواه؛ لذا نجد أن بعض المترشحين لشغل مناصب معينة يعتمدون على استغلال التواحي الانفعالية في خطاباتهم أثناء الانتخابات، وينجحون في الحصول على أصوات معظم الجماهير بواسطة هذه العاطفة والكاريزما (أحمد عاكاشة، ٢٠١٧، ص ١٠٨).

- **مفهوم القابلية للاستهواه:** كانت بدايات ظهور مصطلح الاستهواه في علم النفس الاجتماعي في كتابين يعتبران مرجعين لعلم النفس الاجتماعي: الكتاب الأول لروس ROSS والذي ألقى العبء على مبدأ واحد وهو التقليد، وفي مرة أخرى أسماه "الاستهواه"، أما الكتاب الثاني فكان لمكموجال McDougall والذي أرجع السلوك الإنساني إلى عدة غرائز، واعتبر الاستهواه من هذه الغرائز (محمود أبو النيل، ٢٠٠٩، ١٤٠)، كما يعد مفهوم القابلية للاستهواه من المفاهيم الجدلية التي تختلف وفقاً للتخصصات والثقافات، لذا اختلف العلماء والباحثون في وضع تعريف موحد له، ويتم تناول مفهوم القابلية للاستهواه لغة من منظور القواميس والمعاجم اللغوية، وإصطلاحاً من منظور علم النفس والصحة النفسية والطب النفسي، وذلك على النحو التالي:

يُعرف البعض مفهوم القابلية للاستهواه بأنها: استعداد الفرد لتقبل الاستهواه سواء كان ذلك بفضل ظروف آنية كما في حالة التتويم أو كميزة يولد بها الإنسان، فهي استعداد وقتي أو دائم لدى الفرد (محمود عواد، ٢٠١١، ص ص ١٩٣-١٩٢). وأشار الدليل التشخيصي الخامس للاضطرابات النفسية (DSM 5, 2013, pp. 667-668) إلى أن القابلية للاستهواه تعنى سهولة التأثر بالآخرين أو الظروف.

كما تشير القابلية للاستهواه إلى حساسية الفرد أو استجابته للاستهواهات ويمكن لهذه الاستهواهات إحداث تغييرات في الوعي حيث يمكن أن تستهدف الإدراك، والإحسان، والانفعال أو السلوك والجانب المعرفي للفرد (Carhart-Harris et al., 2015).

- ويمكن تعريف القابلية للاستهواء بأنها سرعة تأثر الفرد بأفكار وآراء وسلوكيات الآخرين.
- العوامل المؤثرة في الاستهواء: هناك العديد من العوامل التي تؤثر على قابلية الفرد للاستهواء، والتي تتمثل فيما يلي:
١. وجود الفرد في جماعة: إننا نعيش في عالم اجتماعي، وتتأثر قراراتنا وأفكارنا باستجابات المحيطين بنا، بغية التوافق مع الأقران والقيم والعادات والتقاليد، وخوفاً من نقد الآخرين، ليس هذا فحسب بل ويؤدي نفس سلوكياتهم، فعلى سبيل المثال: يأكل الأفراد أكثر عندما يأكل أقرانهم طعاماً أكثر، ويأكلون أقل عندما يتناول أقرانهم أقل، وكذلك يختارون وجبات صحية عندما يتناول أقرانهم وجبات صحية، وكذلك الحال في ممارسة الأنشطة البدنية، وينطبق هذا على السلوكيات السلبية مثل تناول الكحول (Gilman et al., 2014, p. 6).
 ٢. نمط التعلق للمتأثر: إن نمط التعلق الوالدي من الخصائص الشخصية للمتأثر، والتي ترتبط بالقابلية للاستهواء، حيث يشير إلى وجود علاقة ارتباطية بين نمط التعلق والقابلية للاستهواء، ذلك أن الأطفال من ذوي نمط التعلق غير الآمن أكثر قابلية للاستهواء من الأطفال ذوي التعلق الآمن بالآخرين (Chae et al., 2014, p. 107).
 ٣. العقاقير: حيث تبين أن متعاطي عقار الهلوسة (LSD 25) يصابون بتشوه الإدراك وزيادة القابلية للاستهواء، وللتتأكد من تأثير LSD على درجة القابلية للاستهواء قام Carhart- (Harris et al., 2015) بتجربة على (١٠) مشاركين أعطى فيها كل مشارك (٤٠-٨٠) ميكروجرام من عقار LSD — وتلى ذلك قياس درجة قابلتهم للإيحاء، وجد ارتباط موجب ودال إحصائياً بين تناول العقار ودرجة قابلية أفراد العينة للاستهواء.
 ٤. شعور المتألق بحرية الاختيار: حيث تتطلب استراتيجيات التأثير على الجمهور حمل المتألق على أن يعتقد أن له كامل الاختيار، وفي هذه اللحظة المحددة يستسلم المتألق بسهولة للحجج التي يقدمها المتكلم (فيليپ بروطون، ٢٠١٣، ص ٤٩).
 ٥. تقدير الذات: أكدت الدراسات أن الأفراد الأكثر ميلاً إلى الاقتناع بأفكار وأراء الآخرين يسهل تغيير اتجاهاتهم، ويتملّكهم الشعور بالنقص، وانخفاض في تقدير الذات، حيث توصلت دراسة كلٌّ من (عبد الحميد رجيعة، ٢٠١٣؛ سمر فؤاد، ٢٠١٨) أن الأفراد مرتفعي القابلية للاستهواء يعوزهم التقدير الذاتي، بخلاف الأشخاص مرتفعي التقدير الذاتي الذين كانوا أقل قابلية للاستهواء.
 ٦. النوع: تعد الإناث أقل مقاومة للاستهواء مقارنة بالذكور، ويعزى هذا إلى طبيعة المرأة، أو إلى الفروق في أساليب التنشئة الاجتماعية بين الذكور والإثاث، وأيضاً إلى الفروق التي

— علاقة إدمان الشبكات الاجتماعية بكل من مستوى القابلية لاستهواه ومعدلات الإكتتاب . —

توجد لها المعايير الاجتماعية التي تحدد ما هو المتوقع من الذكور والإناث، وقد يعزى إلى أن الإناث بسبب تشتتهن يملن إلى دعم التماуг الاجتماعي على العكس من الرجال، والذين يستمدون قيمتهم الذاتية من خلال تأكيد الذات وثبات الرأي (سامي الخاتمة، وفاطمة التويسة، ٢٠١١، ص ١٦٣).

٧. **الذاكرة:** توصلت عديد من الدراسات إلى وجود علاقة ارتباطية عكسية بين سعة الذاكرة والقابلية للاستهواه، فكلما تمنع الفرد بذاكرة قوية كلما كان أقل قابلية للاستهواه، وزادات قدرته على تذكر الأحداث بدقة، وانخفضت قابليته للاستهواه عند تعرضه لأسئلة عن تلك الأحداث، وعلى الرغم من ذلك فقد توصلت دراسات أخرى إلى عدم وجود علاقة ارتباطية بين سعة الذاكرة والقابلية للاستهواه.

٨. **الانتباه:** حيث إن الأفراد الذين يعانون من تشتت الانتباه يكونون أقل قدرة على معالجة المعلومات، مما يجعلهم يخلطون بين التجارب الفعلية وبين المعلومات التي تم يتعرضون لها عن طريق الاستهواه، أي يكونون أكثر قابلية للاستهواه.

٩. **الوظائف التنفيذية:** توصلت عديد من الدراسات إلى وجود علاقة ارتباطية بين القابلية للاستهواه والوظائف التنفيذية للمخ والتي تتضمن: الذاكرة العاملة، التحكم المعرفي، وحل المشكلات، والتخطيط والتنفيذ؛ ذلك أن الوظائف التنفيذية تساعد الأفراد على تتبع الأحداث الأصلية، ومقاومة المعلومات المتناقضة اللاحقة المتعلقة بالأحداث، ومن ثم يكونون أقل قابلية للاستهواه (Hritz et al., 2015, p. 4).

- **فوائد القابلية للاستهواه:** يختلف الأفراد في درجة قابلتهم للاستهواه، فمنهم من ترتفع قابليته للاستهواه، فيترتب على ذلك تعرضه لبعض الاضطرابات النفسية والسلوكية، ومنهم من تتخفض قابليته للاستهواه فيكون ذا تفكير جامد، لا يقبل أي جديد، ويرفض أي تغيير دون أي تعلق، وكلاهما يضر بالفرد نفسه والمجتمع، حيث إن القابلية للاستهواه في درجتها المتوسطة تساعد على تقدم المجتمع في مجالات متعددة ومنها:

١. **تقبل المعايير السائدة في المجتمع:** من أبرز مزايا القابلية للاستهواه أنها تساعد الأفراد على شرب وتقبل المعايير السائدة في المجتمع، سواء كانت خلقية أو اجتماعية أو جمالية أو دينية، دون نقد فتغدوا جزءاً نمطياً من حضارتهم وتقاليدهم يصعب عليهم التخلص منه، فإذا كانت النزعية في بلد ما ديموقراطية اعتنق الأفراد في هذا البلد هذا المبدأ، ليس لأن سباب تعزى لمقارنتهم التحليلية بين المذاهب السياسية، وإنما لأنهم يتأثرون بهذا المجتمع، والذي أكسبهم هذا التوجّه السياسي من خلال الاستهواه (صالح الدهري، ٢٠١٤، ص ص ١٢٠-١١٩).

٢. تساعد في تغيير العادات السيئة: ويتجلى تأثير الاستهواء في علاج بعض المدخنين بإقلالهم عن التدخين، فالاستهواه هي عملية نفسية تجعل المدخن يعتقد أنه لو حاول التدخين بعد ذلك، فإنه سيشعر باحتراق في حلقه، وأنه بسبب هذا الآلام المتوقعة فسيقطع عن التدخين (محمد غانم، ٢٠١٤، ص ٣٢٦).
٣. فنية من فنون الإرشاد النفسي: حيث تستخدم كفنية من الفنون التفاعلية في الإرشاد النفسي، وتتمكن أهميتها في مساعدة المسترشد على الارتقاء بأفكاره، وارتياض المجهول في نفسه؛ مما يمكنه من استبصاره بها، فيفكر تبعًا لذلك بعقلانية متحركة فيما يتعلق بحالته (جابر يرزان، ٢٠١٦، ص ١٢٤-١٢٥).
٤. العلاج والتخفيف من الآلام: يتضح تأثير الاستهواه في العلاج أو الشفاء فيما يسمى بمعجزات الإبر الصينية والذي لا يعودوا إلا أن يكون تخفيف بعض الآلام عند بعض الناس، بفعل قوة الاستهواه، والاعتقاد في شفاء تلك الإبر (محمد غانم، ٢٠١٤، ص ٣٢٦)، كما يساعد الاستهواه على تقبل المريض إيحاءات الطبيب، ونقته فيه وفي العلاج؛ مما يساعد في علاج بعض الأضطرابات مثل: الهمسية، والاضطرابات التحولية، وبعض من اضطرابات القلق النفسي (Myers, 2015, p. 193).
٥. تبني أفكار وتعلم مهارات جديدة: حيث تساعد القابلية للاستهواه على تبني الأفكار العلمية وتعلم المهارات الجديدة، بخلاف لو كان الفرد صعب الإقناع، ويرفض أي أفكار جديدة أو حتى مناقشتها، يحول دون تطور المجتمع.
- النظريات النفسية المفسرة لقابلية للاستهواه: وضع علماء النفس نظريات عديدة خلال الحقب الزمنية المختلفة، ويمكن تفسير القابلية للاستهواه في ضوء هذه النظريات، من أهمها ما يلي:
- أولًا: **تفسير نظرية التحليل النفسي** (سيجموند فرويد: ١٨٥٦-١٩٣٩):
- يفسر فرويد الاستهواه من خلال عرضه لنظريته في الروابط الليبية وفي صوئها فسر علاقة النكوص التي تنشأ بين شخصين أحدهما يؤدي دور الأنماط الأعلى بالنسبة للأخر، والتي تسمح بظهور القابلية للاستهواه (سيجموند فرويد، ٢٠٠٠، ص ١٢٣)، وأن الاستهواه هو ظاهر من ظواهر الحالة التي تتسم بالتوقيم والتي مصدرها يمكن في استعداد مسبق لا واع، وأن الفرد يستجيب للاستهواه من شخص آخر يمثل له الأنماط الأعلى، كما يحدث في الجمهور، والذين يكون متقدلاً للاستهواه من الجمهور الأعلى؛ إذ أنه يرغب دائمًا في أن تسسيطر عليه قوة غير محدودة، وهو نهم إلى الطاعة، مما ينطبق على ما يحدث في الجمهور من طاعة ينطبق تماماً على الاستهواه (سيجموند فرويد، ٢٠٠٦، ص ١١٥).

— علاقة إدمان الشبكات الاجتماعية بكل من مستوى القابلية لاستهواه ومعدلات الإكتتاب . —

الواعية، ويختضع لأي إيحاءات من قبل الشخص الموجه له الذي أفقده شخصيته، ويرتكب من الأفعال كل ما هو منافق لطبيعة عاداته (سيجموند فرويد، ٢٠٠٦، ص ٣٠).

ما سبق يتبيّن أن القابلية للاستهواه في ضوء أفكار فرويد تتمثل في خضوع الفرد لشخص آخر يفقد الفرد في وجود شخصيته ويمثل له الأنماط على الاستهواه الفردي ينطبق على الاستهواه الجماعي، حيث يختضع الفرد للجمهور ويعزى ذلك للعدوى الوجданية في فقد الفرد الآخرين دون أي نقد أو تمحيص ويتجنب أي خروج عن النص إيثاراً للسلامة.

ثانياً: تفسير مدرسة علم النفس الفردي (الفريد آدلر):

يشير آدلر Adler (٢٠٠٥) إلى أن علم النفس الفردي قد وضع إجابة للسؤال الخاص بكيفية حدوث القابلية الاستهواء، حيث إن قابلية الفرد للاستهواه من الآخرين تمثل أهم المظاهر الرئيسية لحياتنا النفسية؛ فلابد أن يحدث تأثير متبادل بين الفرد والآخرين، وهذا الشكل من التأثير يأخذ شكلاً خاصاً في بعض الحالات مثل العلاقة بين المعلم والتلميذ؛ ويعزى هذا إلى الشعور الاجتماعي الذي يجعلنا نظهر درجة معينة من الاستعداد لقابلية للاستهواء، ويعتمد هذا على مدى احترامنا للآخرين مصدر الاستهواء، غير أن البعض يصعب التأثير عليهم، وهم الذين ينسحبون بعيداً عن تأثير المجتمع، وهذا الانسحاب يحدث بسبب معركة في ماضي هؤلاء الأفراد، وأنهم قد خرجوها من هذه المعركة، وقد فصلوا أنفسهم عن العالم وفي حالة اللجوء إلى القوة لإجبار هؤلاء الأفراد على الإذعان يجعلهم غير صالحين لأي شيء في الحياة، حيث يطعون طاعة عمياء لاسيناها كان هؤلاء الأفراد قد تعرضوا للقوة بغرض إجباره على الإذعان في مرحلة الطفولة (آدلر، ٢٠٠٥، ص ١٣٧).

ويشير آدلر Adler إلى أن الأفراد يمكن تقسيمهم إلى نمطين:

الأول: وهو الذي يعطي أهمية كبيرة لرأي الآخرين، ويقلل من قيمة رأيه في ذاته، دون نقد أو تمحيص لرأي الآخرين، وبذلك يكون من السهل وقوعه تحت تأثير الاستهواء.

الثاني: وهو الذي يرى أن أي استهواء أو تأثير من الآخرين يُعد إهانة شخصية له، ويبالغ في أهمية رأيه، ويتجاهل ويعارض أي رأي للآخرين.

تجد الإشارة إلى أن كلا النمطين يحملان مشاعر الضعف، فالنمط الأول يعبر عن شعوره بالضعف عن طريق الإذعان، بينما النمط الثاني يعبر عن شعوره بالضعف بالضعف من خلال عن الإصغاء للآخرين (آدلر، ٢٠٠٥، ص ٧٢-٧٨).

ما سبق يتبيّن أن القابلية للاستهواه ودرجتها وفقاً لأدلر Adler ترجع جذورها إلى مرحلة الطفولة فإذا تعرض الفرد في الطفولة لل欺凌 فإن هذا يجعله يطبع طاعة عمياء فيتصف بالإذعان

والخضوع، بينما يوجد نمط آخر يمتنع للظهور في الطفولة ويتم بارتفاع درجة التوكيدية ومن ثم يكون أقل قابلية للاستهواء.

ثالثاً: تفسير علم النفس الاجتماعي (ماكدوجال: ١٨٦٦ - ١٩٢٠):

أشار Mcdougall إلى أنه يتم توجيه تفكيرنا من قبل عوامل غريزية أو انفعالية، وأن التركيز على أي موضوع يتم من قبل العقل يشمل كبح للأفكار المتنافرة، وأن بنية كل غريزة تشمل بعض النزعات أو الميول المعرفية، سواء كانت بسيطة أو مركبة (Mcdougall, 1920)، كما أشار إلى أن غريزة الاستهواء هي القوة التي تدفع الفرد لقبول الاستهواء (Mcdougall, 1920, p. 74; Mcdougall, 2001, p. 74)، وينطبقها غريزة توكييد الذات، حيث إن الإتصال بين فرد وآخر يهدف إلى تعزيز إحدى هاتين الغريزتين، فوجود الأشخاص الذين تعتبرهم أدنى مما في موقف ما يثير لدينا غريزة توكييد الذات تجاه هؤلاء الأشخاص، بينما تكون غريزة الخضوع هي المسسيطرة في المواقف التي نجتمع فيها مع الأكثر قوّة أو حجّة منا، وإذا تم إسناد هاتين الغريزتين في وقت واحد يحدث صراع بينهما؛ مما يتسبب في الاضطرابات الانفعالية، وكلما كانت غريزة الخضوع مسيطرة على الفرد كلما كان أكثر قابلية للاستهواء، ولكن إذا كانت غريزة توكييد الذات هي المسسيطرة على الفرد كلما كان أقل قابلية للاستهواء ويمكن تقليل التأثير الزائد لهذه الغرائز من خلال تهذيبها مما يجعل الفرد يكتسب الثقة بالنفس، ومن ثم يتضائل تأثير الاستهواء (Mcdougall, 2001, p. 74-77)، إلا أن إسناد أي ظاهرة إلى الاستهواء غير كافٍ تماماً إلا عندما تتحقق من الظروف أو العوامل الانفعالية المسئولة التي أسفرت عنها هذه النتائج (Mcdougall, 1920).

يتبيّن مما سبق أن ماكدوجال Mcdougall يشتراك مع آدلر Adler في أن القابلية للاستهواء تكون وفقاً لدرجة التوكيدية لدى الفرد، ولكن يختلفان في أن Mcdougall يرى أن درجة القابلية للاستهواء تختلف من موقف لآخر بينما يرى آدلر Adler أن درجة قابلية الفرد للاستهواء تكون ثابتة في مواقف حياته المختلفة.

رابعاً: تفسير نظرية علم النفس التحليلي (كارل يونج: ١٨٧٥ - ١٩٦١):

يمكن تفسير الاستهواء وفقاً للنموذج الموقفي للشخصية الذي وضعه "يونج" Young والذي قسم فيه الأفراد إلى نموذجين (الانطواء - الانبساط) وهما موقفان نموذجيان، فالإنطوابيون يفكرون أكثر من غيرهم ويكون للتفكير عند ذات أولوية، وكل ما يحدث لهم يخضع للتفكير، بينما الانبساطيون يعطون أولوية للعاطفة على حساب التفكير (كارل يونج، ١٩٧٧، ص ١١٠). وقد أشار يونج Young إلى ما أسماه الفناء أو الشخصية Persona على أنه النظام الذي يتبعه

— علاقة إدمان الشبكات الاجتماعية بكل من مستوى القابلية لاستهواه ومعدلات الإكتتاب . —

الشخص في تكيفه مع العالم أو الطريقة التي يتبعها عند تعامله مع الآخرين هي التي تشكل نمط الفرد (يونج، ١٩٩٧، ص ٢٤٢)، فتحقيق الفرد لذاته يقع على طرفي نقيس من فقدانه شخصيته، وأن الفرد يعمل جاهداً للحصول على استحسان المجتمع المحيط، مستخدماً في ذلك القناع، فيختبئ إرادياً خلف هذا القناع أو ذاك حتى أنه يبني لنفسه أحد الأقنعة المعطاء، وهو ما يتضمن اغتراب الفرد عن ذاته وفقدان جزئي لشخصيته تارة لصالح دور خارجي وتارة أخرى لصالح تكيفه وبروزه في الإطار الاجتماعي وهو ما يكون في الحالة الثانية بسبب الاستهواه الذاتي، والاستهواه بصورة أساسية وفي الحالتين فإن الإطار الاجتماعي هو الذي يسيطر (يونج، ١٩٩٧، ص ص ٨٩-٩١).

يتبيّن مما سبق أن الفرد مرتفعى القابلية للاستهواه عند يونج Young الشخصية الانبساطية، والذين يعطون أهمية للعاطفة أكثر من التفكير والتدبر، للحصول على استحسان المجتمع، مما يعني من فقدان لشخصيتهم.

خامساً: تفسير القابلية للاستهواه وفقاً لبافلوف (١٨٤٩-١٩٣٦)

هناك العديد من المثيرات التي يتعرض لها الفرد في حياته اليومية منها المتغيرات البصرية الممثلة في الصور والأصوات التي تتعرض لها عينه، كما يتعرض للعديد من المثيرات السمعية من أصوات وغيرها، ومن تلك المثيرات السمعية الكلمات حيث تُعد الكلمة مثير شرطي، وتتفوق الكلمات على أي مثير آخر، حيث إن الكلام متصل بجميع المثيرات الداخلية والخارجية التي يمكنها الوصول إلى القشرة المخية، ومن ثم يمكن أن يستدعي كل استجابات الكائن الحي، التي عادة ما تستدعي عن طريق مثيرات الفعلية، لذا يمكن أن نُعد الاستهواه الشكل الأكثر بساطة من نموذج الاستجابة الشرطية لدى الإنسان (Pavlov, 1927, p. 407). ويؤكد Pavlov مدى تأثير الكلمة على أفعالنا، حيث يرى أنها تعمل عمل المثير الشرطي، وفيها من القوة ما هو قادر على إحداث استجابة شرطية، ويمكن تفسير القابلية للاستهواه وفقاً لوجهة نظر Pavlov بأن استهواه الأفكار مثير شرطي قوي يصدر من المؤثر، وينتج عنه استجابة شرطية مباشرة في التأثير، لذا شبه Pavlov بأنه: الشكل الأكثر بساطة من نموذج الاستجابة الشرطية، ذلك أن المعنى الحقيقي للاستهواه هو تقبل المتأثر لأفكار وأفعال المؤثر، دون جهد أو وعي، كيما حدث في رن الجرس (المثير الشرطي)، وسيلان اللعب (الاستجابة الشرطية).

سادساً: تفسير النظرية الاجتماعية (كارلين هورني: ١٨٨٥-١٩٥٢)

تشير هورني إلى أن هناك عشر إستراتيجيات لمواجهة القلق، أطلقت عليها الحاجات العصابية، وقد يستخدم الفرد أكثر من استراتيجية لإشباع هذه الحاجات، بينما يعتمد النمط العصبي

على إستراتيجية واحدة ويركز اهتمامه على حاجة واحدة فقط، ومن هذه الحاجات، الحاجة إلى التعاطف والموافقة، ففي سعي الشخص العصابي لنيل الموافقة والرضا من الآخرين، فإنه يحاول إرضاء الآخرين، فيسعى للوصول إلى مستوى توقعات الآخرين وتتجنب توكيده الذات (Feist & Feist, 2008: 169-170) وقد جمعت هورني Horny في (١٩٤٥) الدوافع العشرة سابقة الذكر في ثلاثة فئات عامة هي:

١. التحرك نحو الناس moving towards people.
٢. التحرك ضد الناس moving against people.
٣. التحرك بعيداً عن الناس moving away from people.

إن التحرك نحو الآخرين (**الشخصية الخاضعة**) هو اتجاه يندرج تحته دافع التعاطف والموافقة، وفي سبيل ذلك، يكون لدى الفرد رغبة في أن يكون محبوباً من الجميع، ويعمل وفق ما يتوقعه الآخرون منه ورغباته تكون خاصة لرغبات الآخرين، ويتجنب أن يسلك مع الآخرين على نحو حازم، وي العمل على تلبية مطالب الآخرين؛ لكتسب التعاطف الموافقة من الآخرين والحب و موقفه تجاه نفسه يتسم بالضعف والعجز، وكأن لسان حاله يقول: أظنك إلى أنا ضعيف، عليك أن تحبني وتحبني، ومن ثم يقلل من قدراته الذاتية ويعتبر الآخرين متقوين، ويحتاج إلى تعاطف وطمأنينة مستمرة (Scholtz, 2009, p. 167)، وأي رفض من جانب أي شخص يدفعه لزيادة جهوده؛ لنيل تعاطف وحبه هذا الشخص مرة أخرى، ويشير هذا إلى الحاجة العصابية لحماية نفسه من مشاعر العجز وليس الحب الحقيقي للأخرين (Feist & Feist, 2008, pp. 169-172).

ما سبق يتبيّن أن القابلية للاستهواء وفقاً لنظرية هورني Horny وسيلة دفاعية يستعين بها "الفرد في مواجهة القلق، ويندرج الشخص مرتفع القابلية للاستهواء تحت ما أطلق عليه "هورني" الشخصية الخاضعة، والتي تدفعه الحاجة لكتسب التعاطف والموافقة من الآخرين، فيسلك وفق فئة التوجه نحو الناس، ويعزى هذا إلى العلاقة المضطربة مع الوالدين في مرحلة الطفولة وحاجة الطفل الملحة للحب، وخوفه من الرفض من جانب الآخرين، فيسلك وفقاً لما يراه الآخرون، طلباً لتعاطفهم، لحماية نفسه من الشعور بالعجز.

- قياس القابلية للاستهواء: تعددت أشكال مقاييس القابلية للاستهواء، حيث ظهرت في بداية الأمر مقاييس تعتمد على قياس سرعة المفهوس بما يحدث له من تتويم مغناطيسي، ثم ظهرت المقاييس التي تعتمد على قياس القابلية للاستهواء أثناء التحقيق أو المقابلات الشخصية، وأخيراً ظهرت مقاييس التقرير الذاتي، وسنكتفي بعرض بعض المقاييس من النوع الأخير، نظراً لاعتماد البحث

علاقة إدمان الشبكات الاجتماعية بكل من مستوى القابلية لاستهواه ومعدلات الإكتتاب .
الحالى على هذا النوع من المقاييس، فيما يلى عرض لبعضها بشيء من التفصيل في الجدول : (٢)

جدول(٢): بعض مقاييس القابلية للاستهواه

م	المقياس	أبعاده	عدد بنوده
١	مقاييس آئوا للقابلية للإيحاء متعدد الأوجه Iowa Suggestibility Scale (MISS) (Kotov et al., 2004) وقد قرر (عبدالحميد رجيبة، ٢٠١٣) هذه المقاييس على البيئة المصرية.	١. الاقناع المستهدف. ٢. القابلية للإقناع. ٣. الحكم النسجى. ٤. عنوان الإغراء. ٥. رد الفعل النفسي. ٦. التوافق مع الرفاق. ٧. العناد والتثبت بالرأي.	٩٥
٢	مقاييس القابلية للإيحاء (على جاوش، ٢٠١٣).	١. الاعتقاد في قوى خفية توجيه السلوك. ٢. الاقناع بالتفسيرات الجاهزة. ٣. الخضوع. ٤. المساعدة المفرطة.	٣٦
٣	مقاييس القابلية للاستهواه (آيات رفاصي، ٢٠١٤).	١. الاعتقاد في قوى خفية توجيه السلوك. ٢. الاقناع بالتفسيرات الجاهزة. ٣. الخضوع. ٤. المساعدة.	٥١
٤	مقاييس القابلية للاستهواه (ضياء محمد، ٢٠١٤).	١. الاعتقاد في قوى خفية توجيه السلوك. ٢. الاقناع بالتفسيرات الجاهزة. ٣. الخضوع. ٤. المساعدة.	٢٤
٥	مقاييس القابلية للاستهواه (ساجح المحمرى، و على مظلوم، ٢٠١٤).	١. الاعتقاد في قوى خفية توجيه السلوك. ٢. الاقناع بالتفسيرات الجاهزة. ٣. الخضوع. ٤. المساعدة المفرطة.	٢٨
٦	مقاييس القابلية للإيحاء (ساجح إبراهيم، ٢٠١٩).	١. قول التفسيرات الجاهزة. ٢. المساعدة المفرطة. ٣. الاعتقاد في قوى خفية توجيه السلوك. ٤. التأثر الحسى.	٢٦

المحور الثالث: الإكتتاب لدى المراهقين

- نشأة مفهوم الإكتتاب: في العصور القديمة، تم استخدام كلمة الكآبة melancholia بدلاً من كلمة الإكتتاب لوصف اضطرابات المزاج التي تتميز باليأس، ونشأت كلمة الكآبة في حضارات

بلاد اليونان وببلاد الرافدين القديمة، ويعزى الوصف الأول لمرض الكآبة كمرض معين إلى أبقراط، الذي عاش في القرن الرابع قبل الميلاد، وذكر أبقراط أن الكآبة تميزت باليأس والتهيج، وأوضح تطور هذه الحالة من خلال نظرية الأخلال الأربع (الدم، البلغم، التراب، الصفراء)، وهي نظرية تشير إلى أن الكآبة كانت مرضًا منشأً جسديًّا، والذي ميز نموذجه عن النظريات البدائية التي كانت تعزيز الافتئاب إلى القوى الخارقة، وأشار إلى أن الإنسان يكون بصحة جيدة في حالة الاتزان بين الأخلال الأربع داخل الجسم، وإذا زادت الصفراء أصيب الإنسان بالكآبة، وفي القرن الثالث قبل الميلاد، أسس "محتب" في مدينة منف القديمة في مصر، معبداً تحول إلى مدرسة للطب، ومصحة لعلاج الأمراض النفسية والبدنية، وذكرت كتب التاريخ، أنه كان يتم في هذه المصحة الاهتمام بالأمراض النفسية ومنها الافتئاب، وعلاجها بوسائل وطرق تتشابه كثيراً مع الطرق المستخدمة في العلاج في الوقت الحالي، كما ورد وصف للانشطة الترفيهية، والعلاج بالماء واستخدام الإيحاء والعلاج الديني للاضطرابات النفسية، واحتوت البرديات القديمة على بعض النظريات التي تربط الأمراض النفسية مثل الافتئاب، بحالة الجسم وأمراض القلب (لطفي الشربيني، ٢٠١٢، ص ١٢).

وفي العصور الوسطى، أشار "ابن سينا" في كتابه (القانون في الطب)، إلى تأثير الجسد والروح بالافتئاب، ودافع عن استخدام الإنقاص كطريقة للعلاج، حيث أكد الأطباء أن الاضطرابات النفسية ومنها الافتئاب هي علامات على تدني الأخلاق والخطايا والشر، وأدى هذا إلى حرق العديد من المكتبيين، وأعرب "جوان لويس فيفس" (١٤٩٢-١٥٤٠) عن فكرة وجوب احترام ومعالجة الأفراد المصايبين، ثم جاء "توماس ويليس" (١٦٢١-١٦٧٥) وذكر أن أسباب الافتئاب تتمثل في حدوث اضطرابات كيميائية في الجسم، وذكر ويلهaim غريزينجر (١٨١٧-١٨٦٨) أن الأمراض العقلية هي أمراض جسدية في الدماغ، وفي نهاية القرن العشرين تم استخدام مصطلح الافتئاب بشكل أكثر تكراراً، مع الاحتفاظ بكلمة *melancholia* وكانت هذه بداية حقبة تتكامل فيها النظريات الطبية عن الحزن والافتئاب التي وضعها البعض منهم سيجموند فرويد (١٨٥٦-١٩٣٦) (Tacchi & Scott, 2017, pp. 19-29)، والذي أحدث نظريته في التحليل النفسي ثورة كبيرة في مفاهيم الأمراض النفسية، وأكد أن الافتئاب يحدث بسبب فقدان حالة الحب في مرحلة الطفولة.

ويشير (Tang & Yogo, 2019, p. 14) إلى أن الأفراد الذين يعتمدون على الشبكات الاجتماعية في الغالب لتلبية احتياجاتهم الاجتماعية أو الهروب هم في خطر أكبر للوقوع في الإلماض من أولئك الذين يعتمدون على الشبكات الاجتماعية لتقديم الذات .self-presentation

علاقة إدمان الشبكات الاجتماعية بكل من مستوى القابلية لاستهواه ومعدلات الاكتئاب .

- **مفهوم الاكتئاب:** يستخدم مصطلح الاكتئاب Depression في اللغة الإنجليزية، واللغات الأجنبية الأخرى على نطاق واسع للتعبير عن الاكتئاب النفسي، وعن بعض المعاني الأخرى في المناسبات المختلفة، ففي علم وظائف الأعضاء مثلً: يشير إلى تناقص في وظائف بعض الأجهزة الحيوية، وفيما يلي عرض بعض تعريفات الاكتئاب: يشير الاكتئاب إلى تقلبات معتادة للمزاج استجابة لموقف يصادفه الفرد في حياته يدعو إلى الشعور بالأسى والحزن، مثل فراق صديق أو خسارة مالية (لطفي الشربيني، ٢٠١٢، ص ص ٩ - ١٠). ويعرفه قاموس جمعية علم النفس الأمريكي APA بأنه حالة عاطفية سلبية، تترافق بين التعاسة والاستياء إلى الشعور الشديد بالحزن والتشاؤم واليأس، الذي يتعارض مع الحياة اليومية(VandenBos, 2015, p. 298).

ومن ناحية أخرى، تشير الدلائل إلى أنه يمكن لوسائل الإعلام أن تؤثر سلباً على الصحة النفسية لمستخدميها، وأن الاستخدام المفرط لوسائل التواصل الاجتماعي يرتبط بمشاكل الصحة النفسية، مثل: الاكتئاب، والقلق، والتوتر، وتقدير الذات. (Haand& (Shuwang, 2020, p. 780). كما تميل التغيرات الجسدية والمعرفية والاجتماعية المختلفة أيضاً إلى حدوث الاكتئاب، بما في ذلك عادات الأكل أو النوم المتغيرة، ونقص النشاط أو الحيوية أو الدافعية، وصعوبة التركيز وتخاذل القرارات، والانسحاب من الأنشطة الاجتماعية (VandenBos, 2015, p. 298). ومن عوامل الخطر المسيبة للأكتئاب بين الطلاب: انخفاض التحصيل الدراسي، وسوء العلاقات داخل الأسرة، والوضع الاقتصادي الاجتماعي والاقتصادي المنخفض، وأحداث الحياة الضاغطة، وتاريخ الاصابة بالاضطرابات النفسية، هذا ويعتبر الاكتئاب من الاضطرابات النفسية الشائعة، وظهر ذلك من خلال نتائج دراسة (El-Missiry, 2012)، التي أجريت على عينة قدرها (٦٠٢) طالبة بالمرحلة الثانوية، وكانت نسبة انتشار الاكتئاب بينهن (٣٥٪)، وهذه نسبة تمثل ناقوس خطر يجب التصدي لها وعدم إغفالها.

- **أنماط الاكتئاب:** يشير التصنيف العاشر للأمراض النفسية ICD-10، أن هناك أنواع عديدة من الاكتئاب، يمكن ذكرها هنا على سبيل الحصر، كما ورد في التصنيف الحديث للأمراض النفسية:
١. الاضطراب الوجدني ثنائي القطب Bipolar affective disorder، وتعني ثنائية الاكتئاب مصحوباً بنوبات هوس تتبدل مع نوبات الاكتئاب. كما تشمل علي نوبات الاكتئاب مع أعراض ذهانية شديدة، أو متعددة، كما يشمل نوبات الهوس التي قد تكون مختلطة مع أعراض الاكتئاب.
٢. نوبات الاكتئاب الخفيفة المصحوبة بأعراض جسدية أو المتوسطة أو الشديدة.

٣. نوبات الاكتئاب المتكررة التي تحدث بصفة دورية، وتكون مصحوبة بأعراض جسدية متوسطة أو شديدة.
٤. الاكتئاب الوجدي المستمر، ويشمل حالات تقلب المزاج المختلفة، وحالات أخرى غير محددة من الاضطرابات الوجданية.

ورغم أن هذه الأنواع الرئيسية التي تضم تحتها قائمة من الحالات والأعراض التي تم وصفها بدقة، ووضع ضوابط في تشخيص أنواع الاكتئاب المختلفة، فإن هذا الأسلوب لتقسيم حالات الاكتئاب، يُعد متخصصاً، لاستخدامه من قبل الأطباء النفسيون، ول يكن دليلاً مشتركاً في كل دول العالم، ولكن تبسيط تقسيم أنواع الاكتئاب لغير المتخصصين، يفيد في فهم هذه الأنواع، حيث يمكن وصف حالات الاكتئاب، تبعاً لشدة لها أو لطبيعة الأعراض المصاحبة لها، دون الدخول في التفاصيل المتخصصة (لطفي الشربيني، ٢٠١٢، ص ١٣٨).

- **مظاهر الاكتئاب:** تشير الملامح الأساسية للاكتئاب إلى معاناة الفرد بسبب انسحاب طاقته النفسية، حيث تضطرب مكونات الحياة النفسية أو البنية النفسية لدى الفرد على النحو التالي:
- ١) **المظاهر الانفعالية:** تناول الشخص حالة مستمرة من الحزن (دون ارتباط ذلك بأحداث خارجية)، وسرعة الشعور بالاحباط، وكذلك العصبية.
- ٢) **مظاهر الاضطراب المعرفية:** من أبرزها شتت الانتباه، ضعف الذاكرة، وعدم القدرة على التجريد، وكذلك فقدان الاستبصار، الاقدام على الانتحار، الشعور بالدونية، وصعوبة اتخاذ القرار، سيطرة الشعور بالذنب، وتوهم المرض والإنشغال الشديد بالجسم، ضحالة محتوى التفكير، والاجترار الوسواسي.

- ٣) **اضطرابات حسية/ حرارية:** ومن أبرز تلك المظاهر البطء النفسي أو الإفراط النفسي، تجنب النظر في وجه الآخرين الذين يتحدثون معه، سرعة البكاء، انكسار الخاطر، وكذلك عدم الاهتمام بالظاهر الشخصي الخارجي (محمد غانم، ٢٠١٠، ص ١٤٩ - ١٥٠).
- ٤) **اضطرابات بدنية:** والتي من أبرزها اضطراب الحيض لدى الإناث، ونقص الطاقة الحيوية والنشاط.

- **الأعراض التشخيصية لاضطراب الاكتئاب:** هناك العديد من معايير التشخيص للاكتئاب كما أشير إليها في الدليل الإحصائي والتشخيصي للاضطرابات النفسية بنسخته 5 DSM:
- أن تظهر خمسة أو أكثر من الأعراض التالية على المريض لمدة أسبوعين، حيث تعبر عن تغيير في وظائف حياة الفرد السابقة، على أن يظهر واحد من الأعراض على الأقل، إما المزاج المكتئب أو فقدان الاهتمام أو المتعة لاسبوعين متتالين.

علاقة إدمان الشبكات الاجتماعية بكل من مستوى القابلية لاستهواه ومعدلات الإكتئاب .

١. المزاج المكتئب طوال اليوم، كل يوم تقريباً، كما أشارت التقارير الذاتية من خلال شعور الفرد بالحزن، الفراغ، اليأس، والملاحظات التي أبدتها الآخرين ومنها على سبيل المثال لا الحصر يبدو الشخص باكيأ.
 ٢. فقدان الرغبة أو الاهتمام أو المتعة بالقيام بالأشياء.
 ٣. فقدان الوزن على نحو ملحوظ، دون اتباع نظام غذائي، لفقدان الوزن أو زيادة الوزن، مثل يفقد الشخص أكثر من ٥٪ من وزن الجسم في الشهر، أو زيادة الشهية على نحو يومي.
 ٤. الأرق أو فرط النوم يومياً.
 ٥. التهيج الحركي أو التأخر في الحركة.
 ٦. فقدان النشاط والحيوية أو الشعور بالتعب والإجهاد طوال اليوم.
 ٧. الشعور بالدونية أو الشعور بالذنب أو لوم الذات على نحو مبالغ فيه.
 ٨. تناقص القراءة على الترکيز أو التفكير، والتردد في اتخاذ القرار.
 ٩. التفكير المستمر بالموت أو محاولة الانتحار أو وضع خطط محددة للقيام بذلك.
- ب- تتناسب هذه الأعراض في خلل واضح في الوظائف الاجتماعية والمهنية وغيرها.
- ج- عدم عزو هذه الأعراض إلى التغيرات الفسيولوجية، بسبب تعاطي العاققير أو سوء استخدام مادة مدمنة أو تناول عقار أو حالة طبية عامة مثل ضعف النشاط للغدة الدرقية.
- د- لايفسر اضطراب الاكتئاب لمن يعانون من اضطراب الفصام، أو اضطراب الهوية، أو الاضطرابات الذهانية الأخرى.
- ه- لا يعاني الفرد من حالة من الجنون أو الهوس.
- و- لا تتطبق هذه المعايير لكل من يعاني من نوبات الهوس أو الهوس الخفيف، أو لمن يتعاطى العاققير والمواد.
- ز- لا يمكن تفسير الأعراض على نحو جيد، خلال الفجيعة أي فقدان عزيز (APA, 2013, pp. 160- 161).

وفيما يلي عرض لأعراض الاكتئاب وأنواعها في الدليل التشخيص الرابع DSM IV

التخيصي الخامس DSM، في الشكل (١):



شكل (١): أعراض الاكتئاب وأنواعها في الدليل التشخيصي الرابع DSM IV والدليل التشخيصي الخامس DSM 5

ويحدد الإصدار الرابع (DSM-IV) أعراض الاكتئاب الرئيسية، وكذلك الأنواع الفرعية المزمنة وتغير المزاج، وقد تم دمجها معاً في الإصدار الخامس (DSM-5) ضمن تشخيص اضطراب الاكتئاب المزمن، ويتضمن الإصدار الخامس تشخيص جديدة للاضطرابات الاكتئابية وتشخيصات لاضطراب المزاج تم نقلها من الملحق الخاص بطريقة المعالجة في الإصدار الرابع إلى المحتوى الرئيس.

- **الاكتئاب في مرحلة المراهقة:** يكون المراهق أكثر ميلاً للإصابة بالاكتئاب، لذا من المهم التفريق بين نوبات الاكتئاب المرحلية العادمة، التي تحدث أثناء المراهقة والبلوغ وبين الاكتئاب كعرض، حيث إن اكتئاب المراهقة شبيه جداً بالاكتئاب لدى البالغين، كما أن المراهقين يصابون بنوبات غضب ورغبة في العداونية، على نحو لا يتسق مع شخصيته المعتادة أو الموقف الذي تسبب في غضبه، والاكتئاب قد يؤخر ظهور علامات البلوغ لدى المراهقين، حيث يصاب بعض المراهقين بالإكتئاب في بداية هذه المرحلة العمرية (١٣ - ١٨) عاماً، لاسيما لو ترافق الاكتئاب مع نقص شديد في الشهية للطعام، وسوء التغذية ونقصان الوزن.

— علاقة إدمان الشبكات الاجتماعية بكل من مستوى القابلية لاستهواه ومعدلات الإكتتاب . —

وعندما تبدأ علامات البلوغ بالظهور لدى المراهقين المكتتبين، فإنهم يعانون من مشكلة في تقبلاها والتعامل معها أكثر من أقرانهم الطبيعيين، فقد يؤدي التغير في الهرمونات مع الإكتتاب والضغوط النفسية إلى الإقدام على الانتحار، وتزيد شدة الكآبة لدى المراهقات في فترة ما قبل العادة الشهرية، حيث تعزل المراهقة نفسها كثيراً في غرفتها وتكثر من النوم وتبعد عن الآخرين، حتى أقرب الناس لها في المنزل، وينثر النمو الإدراكي للمرأة بالاكتتاب، لأن يفقد القدرة على التفكير مجرد، كما قد يتذمّن تحصيله الدراسي، فضلاً عن ظهور السلوكيات المعادية للمجتمع، واللجوء إلى الإدمان بألوانه المختلفة ومن أبرزها إدمان المواد مثل المخدرات والكحول كإحدى تأثيرات الإكتتاب (لمى غنيم، ٢٠١٥، ص ص ٤٤٥ - ٤٤٦).

قياس الإكتتاب: فيما يلي عرض بعض مقاييس الإكتتاب كما يوضحها جدول(٣).

جدول(٣): بعض مقاييس الإكتتاب

الرقم	العنوان	المقياس	المؤلف
٨٤	يضم هذا المقياس (٢١) بعده، وتمثل في: الحزن، التشاؤم، القشل، عدم الرضا، العقل، النسب والتذمّن، النفس، اليأس، سيادة الأفكار الانتحارية، البكاء، الضيق، الاهتمام، القرار والتتردد، الشكل والصورة، العمل، اليأس، الإجهاد، شهية الطعام، الوزن، الصحة، الجنس، ويوجد أيام كل موقف (٤) إشارات تشير إلى اتجاه المفحوص نحو الموقف الإكتابي، وبذلك توجد به (٨٤) بندًا.	قائمة بيك للاكتتاب Beck Inventory ترجمة (عبدالستار إبراهيم، ١٩٩٠).	١
٣٨	ويضم المقياس (٢٣) موقفًا، وتمثل في: المزاج الإكتابي، تأثّب الشخص والشعور بالتبّع، الانتحار، العمل واهتمامات الحياة، التكاسل والتألق، القلق النفسي، الملل الجسدي، توهّم المرض، الارق "صعوبة الدخول في النوم"، الارق "نوم متقطع"، الارق "الاستيقاظ المبكر عن المعتاد وعدم القدرة على النوم مجددًا"، البطلة والارتباك، الاعراض الجسمية، تقصّان الوزن وضيق الانفاس، وسواس المرض، إيجاط نفس حركي، اضطراب تقسي حركي، الإعياء والام العضليات، الاهتمام بالجنس، الشعور بعدم القيمة، الافراط في النوم، فقدان البصرة، ويوجد أيام بعض الموقف (٤) نسبة تشير إلى اتجاه المفحوص نحو الموقف الإكتابي، وبغضّ الموقف كان أيامها (٢) سؤالين يشيران إلى اتجاه المفحوص نحو الموقف الإكتابي، وبغضّ الموقف أيام سؤال واحد فقط.	قائمة هاملتون لاعتراض الإكتتاب Hamilton Depression Inventory تعريف: (أمجد كريشان، ٢٠٠٥).	٢
٦٠	يضم المقياس (٢٠) موقفًا، وتمثل في: الوحدة، الحزن، البكاء، مرافق الآخرين، الام في الرأس، الاهتمام بالنظافة الشخصية، انخفاض الدافعية للعمل، العدوى، فقدان الشهية ورفض الطعام، عدم تحمل المسؤولية، الام في البطن، العزلة الاجتماعية، رفض المدرسة، اضطراب في النوم، العلوان على الغير، الأكل بشراهة إزاء الذات، تكسير الأدوات، رفض الفروج والاستمناع، ويوجد أيام كل موقف (٣) ثالث إشارات تشير إلى اتجاه المفحوص نحو الموقف الإكتابي، وبذلك توجد به (٦٠) بندًا.	مقاييس الأعراض الإكتابية (منى إبراهيم، ٢٠١٣).	٣

النظريات المفسرة للاكتئاب:

١) نظرية التحليل النفسي: يرى فرويد Frued أن الهوس والاكتئاب يمثلان ما يسمى باضطراب المألنخوليا Melancholia، والذي يتميز بحالة من الكآبة تسود المريض، وأن الأنماط عند هؤلاء الأشخاص المصابين بالاكتئاب - قد استعاد أحد موضوعات حبه القديم، أي أنه قد استبدل بحبه "هذا الموضوع" أي حب الموضوع، وهو الشخص أو الشيء الذي تتجه نحو الطاقة الغرائزية "الليبيدو" ويكون هدفًا للإشباع والتفریغ "تقمص شخصيته"، أي أن فقدان موضوع الحب يؤدي إلى قيام المحب بتقمص شخصية موضوع الحب، وبذلك ينتقل الصراع الذي كان يثيره الموضوع الخارجي إلى الأنماط، فالليبيدو والعدوان اللذان كانا متوجهان نحو الموضوع الخارجي أصبحان يتوجهان الآن نحو الأنماط، وينشأ عن اتجاه العدوان نحو الأنماط، حالات الشعور بالنقص وتأنيب الضمير، والاكتئاب، وهي الحالات التي يشعر فيها المريض بالمالنخوليا، كما يرى فرويد "أن من أعراض المألنخوليا، الاكتئاب وفقدان الاهتمام بالعالم الخارجي، وفقدان القدرة على الحب، وكف جميع مظاهر النشاط، والشعور بالنقص، وتأنيب الذات ولو لمها ما يؤدي إلى التوقع الوهمي للعقاب (سيجموند فرويد، ١٩٨٢، ص ٤٧).

٢) النظرية السلوكية: تؤكد النظرية السلوكية على أن الاكتئاب يعزى إلى قلة التشجيع، والمساندة الذي يتلقاها الفرد من الآخرين، أو زيادة عدد التجارب الفاشلة، وأن هناك العديد من الأحداث التي تثير الاكتئاب مثل موت شخص عزيز، أو فقدان وظيفة، أو تدهور الصحة، وقلة المساندة والتشجيع، التي اعتاد عليها من الآخرين، فهو لا يفتقر إلى المهارات الاجتماعية، ويعملون على الحصول على المساندة الاجتماعية والتشجيع بأي صورة للتغلب على الأحداث المؤلمة من خلال التعاطف والاهتمام من الآخرين، وهذا الاهتمام قد يؤثر في السلوك الذي قد يكون مرضياً، مثل: (البكاء والتذمر، وانتقاد الذات، والحديث عن الانتحار)، فمثل هذا الشخص يرفض الابتسام، ومن ثم فإن هذا السلوك من الشخص المكتئب قد يجعل الآخرين يبتعدون عنه، ومن ثم قلة المساندة الاجتماعية، والدعم وزيادة عزلة المكتئب وحزنه (حسين حسين، ٢٠١٣، ص ص ٤٣-٤٤).

٣) النظرية المعرفية: فسر أرون بيك Aron Beck الاكتئاب من خلال عرضه للنموذج المعرفي للاكتئاب، حيث أشار إلى أنه ينظر للاكتئاب بوصفه تشبيطاً لثلاثة أنماط معرفية، ويسمى بيك هذه الأنماط "الثالوث المعرفي" The Cognitive Triad للاكتئاب، وتتمثل الأنماط الثلاثة في: (التصور السلبي لذاته - النظرة سلبية تجاه عالمه - التقدير السلبي لمستقبله)، وتُعد هذه تحريفات فكرية، وتتعلق التقييمات المحرفة لدى مريض الاكتئاب بتقلص نطاقه الشخصي، ومن ثم تؤدي

— علاقة إدمان الشبكات الاجتماعية بكل من مستوى القابلية لاستهواه ومعدلات الإكتئاب . —

إلى الحزن، وتصوره لصفاته وعلاقاته وإنجازاته وكل ما هو موضع تقدير فيه، هو تصور مشبع بفكرة الفقدان، ويمكن ذكر هذه الأنماط الثلاثية بشيء من التفصيل، كما يلي :

١. التصور السلبي لذاته: ويشير إلى نظرة الفرد لنفسه، بكونه متدني الكفاءة، ويعاني من القصور والنبذ، وهو ينزع إلى أن ينسب خبراته غير السارة إلى الناقص المفترضة، كما أنه ينزع إلى رفض نفسه بسببها، كما يرى أنه تقصه الخصائص التي يراها أساسية لتحقيق السعادة أو القناعة، فإذا طلب من أن يصف نفسه، لم يسعه سوى ذكر سماته السلبية، ووجد صعوبه في ذكر انجازاته وقدراته، ويوجد هذا المكون في تصور بيك Beck لدى معظم المكتتبين.

٢. النظرة السلبية تجاه عالمه: يغلب التفسير السلبي للخبرة، فينزع الفرد إلى أن يرى عالمه الشخصي يتطلب منه أمور غير معقولة، ويقيم عراقيلاً يصعب تجاوزها في طريق تحقيق أهدافه في الحياة، أو إنه محروم من الشعور باللذة والإشباع.

٣. التقدير السلبي لمستقبله: وينتقل في النظرة السلبية للمستقبل، ويتوقع أن تستمر متابعته الحالية دون نهاية، وهو لا يرى أمامه غير الحرمان والمصاعب والإحباط، وهو يتوقع الفشل في كل ما يقدم عليه من أعمال (أرون بيك، ٢٠٠٠، ص ص ٨٨-٩٨).

٤) النظرية البيولوجية: ويعزي بعض العلماء إلى الوراثة في ظهور هذا المرض، وقد وجد أنه إذا أصيب أحد التوائم المشابهة بهذا المرض، فسيصاب التوأم الآخر بنحو (٤٠ - ٦٠ %)، كذلك تتفاوت النسبة بين أبناء من يعانون من الإكتئاب بين (١٠ - ١٣ %)، ويقال إن الإكتئاب ينتشر على هيئة موروثات سائدة، ويكثر هذا المرض بين الشخصيات ذوي المزاج الدوري، أي الذين ينقاولون في مزاجهم بين المرح والإكتئاب مباشرة، ويتميزون المصايبون بهذا المرض بتكون جسمي خاص، وهو ما سماه كرتشمر "الجسم المكتنز" وهو ذوو الرقبة الغليظة، والبطن الكبيرة والذين يميلون إلى البدانة (أحمد عكاشه، طارق عكاشه، ٢٠١١، ص ٣١١).

وقد يكون للاضطرابات الكيميائية البيولوجية دوراً في الإكتئاب، حيث تمثل الانتقال العصبي في العديد من أجزاء الجهاز العصبي، كما أن السلوك الطبيعي يتطلب توزان دقيق بينها، ويعتقد أن الناقلين العصبيين (نوفينفرين Norepinephrine، وسيراتونين Serotonin)، يؤديان دوراً في اضطرابات المزاج، وهذا الناقلان يعودان إلى صنف من الحزم الذي يدعى "الأمينات الحيوية"، والذي يقع في مناطق من الدماغ لتنظيم السلوك العاطفي (الجهاز الحافي والهيابوثلاثامس)، ويرتبط الإكتئاب بسبب العجز في إحدى أو كلا هذين الناقلين العصبيين، ويرتبط الهوس بأفراط إدھما أو

كليهما، غير أن الدليل غير مباشر ويستند إلى تأثيرات عقاقير محددة على السلوك وعلى فعالية الانتحال العصبي (حسين حسين، ٢٠١٣، ص ٤٩).

وبالنظر إلى التفسيرات التي قدمتها المدارس النفسية المختلفة للاكتئاب يتبين أنه:

١. اتفقت كل من نظرية التحليل النفسي والنظرية السلوكية في أن مسببات الاكتئاب تتمثل في غياب الدعم والمساندة التي يتلقاها الفرد من الآخرين.

٢. اتفقت نظرية التحليل النفسي، والنظرية المعرفية على أن تجارب فقدان التي قد يمر بها الفرد في مرحلة عمرية مبكرة قد تلعب دوراً في الإصابة بالاكتئاب.

إدمان الشبكات الاجتماعية والقابلية للاستهواء في علاقتهم بالاكتئاب:

يتم تشخيص الفرد بأنه مدمداً للشبكات الاجتماعية إذا كان يقضى نحو (٥) ساعات فأكثر يومياً مستخدماً للشبكات الاجتماعية (Al-Mamun & Griffiths, 2019)، وتبينت نتائج الدراسات التي تناولت علاقة إدمان الانترنت (ومنها الشبكات الاجتماعية) بالاكتئاب، ومن الدراسات التي توصلت إلى وجود علاقة ارتباطية موجبة بين الاكتئاب وإدمان الشبكات الاجتماعية (Pantic et al., 2012; Adam & Kisler, 2013; Koc & Gulyagci, 2013; Wright et al., 2013; Bahrainian, 2014; Hong et al., 2014; Yao & Zhong, 2014; Banjanin et al., 2015; Demirci et al., 2015; Zaffar et al., 2015; Li et al., 2018; Al-Mamun & Griffiths, 2019; Tang & Yogo, 2019; Haand & Shuwang, 2020) دراسة (Bessière et al., 2010) إلى وجود علاقة ارتباطية سالبة بين استخدام موقع الشبكات الاجتماعية والاكتئاب.

وقد يعزى هذا التباين إلى اختلاف الغرض من استخدام الانترنت وموقع الشبكات الاجتماعية، حيث ارتبط استخدام الانترنت لأغراض صحية (البحث عن معلومات صحية) بزيادة الاكتئاب، علماً بأن هذه المعلومات الصحية قد يتبعها الفرد من خلال موقع الشبكات الاجتماعية وليس الواقع العلمية فقط. وقد يعزى هذا إلى زيادة الاحترار أو الحر غير الضروري أو الانتهاء المفرط للمشاكل الصحية (Bessière et al., 2010)، كما أن التواصل المفرط عبر الانترنت يقلل الوقت المتاح للتفاعل الاجتماعي التقليدي وجهاً لوجه، والذي قد يكون أحد أسباب الاكتئاب لدى مستخدمي الانترنت، كما أن ادمان الشبكات الاجتماعية يؤدي إلى انخفاض جودة النوم، والنوم آلية بيولوجية مهمة في تنظيم المزاج، ومن ثم فإن قلة جودة النوم يتضمن سوء تنظيم المزاج ومن ثم ظهور أعراض الاكتئاب مثل: مشاكل التركيز، وفقدان الطاقة، والنعاس أثناء النهار، كما أن الذين يعانون من الاكتئاب قد يميلون إلى الإفراط في استخدام الشبكات الاجتماعية لتنمية الوقت

علاقة إدمان الشبكات الاجتماعية بكل من مستوى القابلية لاستهواه ومعدلات الإكتئاب .
(Adams & Kisler, 2013) ، بدلاً من الانخراط في التفاعلات الاجتماعية التقليدية
. (Banjanin, 2010, 311)

ومن جانب آخر، فإن الطلاب يواجهون بعض الصعوبات الخاصة للوفاء بالمسؤوليات الأكademie والاحتياجات المالية التي قد تصبح مرهقة خاصة للطلاب الذي ينفقون إلى مهارات التكيف، لاسيما من ذوي المستوى الاقتصادي المنخفض، مما يجعلهم يعانون من الإكتئاب أو القلق، ومن ثم يتكون لديهم بعض المشاعر السلبية نحو أنفسهم أو حياتهم، مما يدفعهم بدوره إلى الإفراط في استخدام الشبكات الاجتماعية ولاسيما فيسبوك Facebook كنوع من الدعم الاجتماعي، لذا نجد أن مدمني الإنترنت هم أكثر عرضة للانخراط في الأنشطة التفاعلية اجتماعياً عبر الانترنت، لتعويض الإشباع الاجتماعي المفقود في الواقع (Koc & Gulyagci, 2013, p. 282)، كما أن الأفراد المكتئبون يفضلون التواصل الاجتماعي عبر الإنترنت كوسيلة اتصال أكثر أماناً وأقل تهديداً، فضلاً عن كونها وسيلة لتنظيم مزاجهم السلبي من خلال التخفيف من المشاعر السلبية والقلق والمشكلات الشخصية، كما أن هذه الاستراتيجيات الإدراكية تساعد الفرد على تجنب التكيف من خلال إدمان الشبكات الاجتماعية، حيث إن الاستخدام المفرط للشبكات الاجتماعية يحل محل الوقت الذي يقضيه الفرد مع العائلة والأقران في العالم الحقيقي، ويتسرب هذا في الانسحاب من الأنشطة غير المتصلة بالإنترنت، مما يزيد من الحالة المزاجية السلبية ومن ثم الإكتئاب (Li et al., 2018, pp. 7- 9)، وبذلك يكون إدمان تلك الشبكات الاجتماعية عاملاً أساسياً في الإصابة بالاكتئاب.

وفي المقابل، ارتبط استخدام الإنترت للتواصل مع الأصدقاء والعائلة مثل: استخدام Facebook لتعزيز الدعم الاجتماعي، لاسيما للتواصل مع أفراد العائلة الذين يعيشون في الخارج، بانخفاض الإكتئاب حيث إن التواصل مع أفراد الأسرة والأصدقاء قد يقلل أعراض الإكتئاب في الواقع، وقد يكون مفيداً للصحة النفسية، وهذه النتيجة مماثلة للدراسات الأخرى التي تظهر أن الدعم الاجتماعي مفيد للرفاهة النفسية، ويدعم فكرة أن الإنترت يعد من أبرز الأدوات الحديثة التي يتم من خلالها تقوية الروابط الاجتماعية (Bessière, et al., 2010)، وبذلك نجد أن هناك ارتباط ثانوي الاتجاه بين إدمان الشبكات الاجتماعية والإكتئاب بين المراهقين مما يشير إلى أن الإكتئاب يجعل الفرد عرضة لإدمان الشبكات الاجتماعية، ومن ثم تتمثل النتيجة السلبية من إدمان تلك الشبكات الاجتماعية في زيادة تفاقم أعراض الإكتئاب، مثل (الاجترار rumination ، الشك الذاتي self-doubt ، وانخفاض الفعالية الذاتية ، والتقييم الذاتي السلبي) ، والسلوكيات المختلفة

وظيفياً (أي استخدام الإنترن特 للهروب من المشاكل العاطفية) ، والتي تمثل أموراً حاسمة في زيادة إدمان الإنترن特 (Li et al., 2018, p.7).

وقد يكون هذا التأثير المزدوج لموقع الشبكات الاجتماعية أحد الأسباب التي جعلت من إثبات العلاقة بين الإنترن特 (الشبكات الاجتماعية) والاكتئاب أمرًا صعباً للغاية (Bessière et al., 2010). وجدير بالذكر أنه يجب الأخذ في الاعتبار العوامل الدخيلة التي قد تؤثر على العلاقة بين إدمان الشبكات الاجتماعية والاكتئاب مثل: النوع والعمر ومؤشر كثافة الجسم، والمستوى الاقتصادي، ومستوى تعليم الوالدين، وحالة العلاقة (صديق / صديقة)، وقوة الروابط الاجتماعية في الحياة الواقعية (Banjanin, 2010, 311).

ما سبق يتبيّن أن مرور الفرد بمشاعر سلبية في حياته الواقعية قد ينبع عنه نقص المهارات الاجتماعية لدى الفرد، مما قد يدفعه إلى إقامة علاقات اجتماعية أكثر أماناً على الشبكات الاجتماعية، وهذا على المدى القصير قد يخفض من حدة المشاعر السلبية، وحتى الأشخاص العاديين قد يجدون المتعة في هذه الشبكات الاجتماعية، لأنها تمكنهم من تقوية العلاقات الاجتماعية القائمة في الواقع، لكن الإفراط في استخدام هذه الشبكات الاجتماعية الإلكترونية يزيد من الانسحاب الاجتماعي، ومن ثم افتقار الفرد إلى التعاطف الاجتماعي الحقيقي من الآخرين، في الأوقات الحرجة، لغياب الإشارات غير اللفظية حين يتحدث مع الآخرين عبر الإنترن特، ومن ثم فإنه يكون أكثر عرضة للاكتئاب، مما يؤكد على أن استخدام هذه الشبكات الاجتماعية سلاح ذو حدين، فاستخدامها على نحوٍ معتدل يوفر دعماً اجتماعياً، ويقلل من أعراض الاكتئاب، لأنه يوفر تفاعلاً اجتماعياً مؤقتاً، ولكن لا يغني عن التفاعل الاجتماعي الواقعي، بينما الإفراط في استخدامها يقلل من التفاعل الاجتماعي الواقعي ومن ثم تكون عرضة للاضطرابات النفسية ومن أبرزها الاكتئاب.

منهج البحث واجراءاتها:

أولاً: منهج البحث: يعتمد هذا البحث على المنهج الوصفي الارتباطي المقارن، حيث دراسة أثر إدمان الشبكات الاجتماعية على زيادة القابلية للاستهواء ومعدلات الاكتئاب لدى عينة من المراهقين، ودراسة الفروق بين الذكور والإناث في كلٍ من إدمان الشبكات الاجتماعية والقابلية للاستهواء والاكتئاب، فضلاً عن دراسة الفروق فروق بين مرتفعي ومنخفضي القابلية للاستهواء في إدمان الشبكات الاجتماعية، والفرق بين مرتفعي ومنخفضي الإكتئاب في إدمان الشبكات الاجتماعية.

— علاقة إدمان الشبكات الاجتماعية بكل من مستوى القابلية لاستهواه ومعدلات الإكتئاب . —

ثانياً: عينة البحث: استعان هذا البحث بعينة من المراهقين المقيدين للدراسة في بعض المدارس الثانوية ($n = 471$) وتراعى الباحثة في العينة الخصائص التالية:

١. أن يكونوا من الذكور والإناث للمقارنة بينهما في إدمان الشبكات الاجتماعية، والقابلية لاستهواه والإكتئاب.
٢. أن يكونوا متجانسين في المستوى الاقتصادي الاجتماعي والتلفزيوني.
٣. ألا يكون لديهم إعاقة أو أمراض مزمنة.

ثالثاً: أدوات البحث

استعانت الباحثة في إنجاز البحث بالآدوات التالية:

١. مقياس تقدير المستوى الاجتماعي الاقتصادي الثقافي للأسرة المصرية (إعداد: أيمن عبدالله، ٢٠١٨).
٢. مقياس إدمان الشبكات الاجتماعية (Andreassen, et al., 2012)
٣. مقياس "أيو" القابلية للاستهواه لدى المراهقين (Kotov, Bellman & Watson, 2004)
٤. مقياس "كتشير" Kutcher الاكتئاب للمراهقين (Kutcher, 2003)

رابعاً: الأساليب الاحصائية

بناءً على أهداف البحث وفروضه وعيته يمكن الاستعanaة بالأساليب الاحصائية التالية للتأكد من الكفاءة السيكومترية لمقياس إدمان الشبكات الاجتماعية، مقياس القابلية للاستهواه، وكذلك مقياس الاكتئاب، والتحقق من صدق فروض البحث، وهي كالتالي:

١. معامل ارتباط بيرسون .
٢. معامل ألفا لكرونباخ .
٣. اختبار (ت) البارامترى لدلاله الفروق بين المجموعات المستقلة.
٤. معامل سبيرمان لتصحيح طول المقياس.
٥. معامل الانحدار المتعدد.

فرض الدراسة:

في ضوء الإطار النظري والدراسات السابقة يمكن صياغة فروض الدراسة على النحو التالي:

١. توجد فروق بين الذكور والإناث من المراهقين في إدمان الشبكات الاجتماعية.

٢. توجد فروق بين الذكور والإناث من المراهقين في القابلية للإستهواء.
٣. توجد فروق بين الذكور والإناث من المراهقين في الاكتئاب.
٤. توجد فروق بين مرتفعي ومنخفضي القابلية للإستهواء في إدمان الشبكات الاجتماعية.
٥. توجد فروق بين مرتفعي ومنخفضي الاكتئاب في إدمان الشبكات الاجتماعية.
٦. لإدمان الشبكات الاجتماعية قدرة تنبؤية بزيادة القابلية للإستهواء ومعدلات الاكتئاب لدى عينة الدراسة من المراهقين.
٧. توجد فروق في بين السمات الشخصية لدى مرتفعي ومنخفضي إدمان الشبكات الاجتماعية.

أدوات البحث:

وتعرض الباحثة الأدوات على النحو التالي:

١. مقياس بيرجين لإدمان الفيس بوك: Burgen Facebook Addiction Scale (BFAS) (ترجمة الباحثة)

قام فريق عمل بقيادة الدكتورة سيسلى أندراسن عام ٢٠١٢ Cecile Andreassen et al بتصميم مقياس لأعراض إدمان الفيس بوك والشبكات الاجتماعية، وصمم هذا المقياس لقياس ستة أعراض رئيسية لإدمان الفيس بوك (Griffiths, 2005) وهي: مدى بروز ظاهرة إدمان الفيس بوك، تعديل الحالة المزاجية، التهاون في أداء الواجبات، الظواهر الانسحابية، الصراع، وكذلك الأعراض الانتكاسية.

ويكون مقياس بيرجين لإدمان موقع الفيس بوك من (١٨) مفردة يتم تقسيمها على مقياس ليكرت Lickert الخمسى حيث يمثل (١) نادراً جداً، في حين يمثل الدرجة (٥) متكرر جداً. وتدل الدرجة المرتفعة على مقياس بيرجين لإدمان الفيس بوك على مستوى مرتفع من الإدمان (Andreassen, Torsheim, and Pallsen, 2012, P. 505). وفيما يلي شرح موجز للأبعاد السبعة لمقياس بيرجين لإدمان الفيس بوك:

١. بروز الظاهرة Salience: يقصد بهذا البعد أن يصبح استعراض الفيس بوك أهم نشاط يقوم به الشخص في حياته ومن ثم يسيطر على تفكيره ومشاعره وسلوكياته مما يشغله عن باقي أنشطة حياته.

٢. الإنلزاق لإدمان الفيس بوك Tolerance: يقصد به تلك العملية التي يبدأ فيها الإنسان في الإنلزاق إلى قضاء المزيد من الوقت في استخدام الفيس بوك وشبكات التواصل الاجتماعي.

— علاقة إدمان الشبكات الاجتماعية بكل من مستوى القابلية لاستهواه ومعدلات الإكتتاب . —

٢. تعديل الحالة المزاجية Mood Modification: يشير هذا البعد إلى الخبرات الشخصية التي يمر بها الفرد كنتيجة مباشرة للاندماج في استخدام الفيس بوك. وقد أطلق جريفيث Griffiths (١٩٩٥، ١٩٩٧) على هذا البعد مصطلح يوفريفا Euphoria.

٤. الأعراض الانسحابية Withdrawal: يشير هذا البعد إلى تلك المشاعر غير السارة أو تلك التي تتضمن مجهودات جسدية قاسية عندما يحاول التوقف عن استخدام الفيس بوك أو حتى التقليل من استخدامه. وتتضمن أيضاً الأعراض الانسحابية تغيير المزاج وتوتر الأعصاب كما قد تتضمن أيضاً أعراضًا فسيولوجية مثل الارتعاش.

٥. الانكماش Relapse: يشير إلى الرغبة المتكررة في الانكماش إلى أنماط سابقة من إدمان استخدام الفيس بوك، إذ يلاحظ الاستخدام المفرط للفيس بوك بعد فترات من الانقطاع أو التحكم في الاستخدام .

٦. الصراع Conflict: يشير هذا البعد إلى جميع الصراعات الشخصية التي تنتج عن الاستخدام المفرط للفيس بوك. وتحت في العادة الصراعات بين مدمني استخدام الفيس بوك من ناحية والأشخاص المحيطين بهم من ناحية أخرى. وقد تتضمن هذه الصراعات الجدال، الإهمال، الكذب وحتى الخداع.

الكفاءة السيكومترية لمقياس بيرجين لإدمان الفيس بوك: تم تطبيق المقياس لأول مرة في بناء (٢٠١١) في جامعة بيرجين في دولة النرويج على عينة من الطلاب عددها (٤٢٣) طالباً بواقع (٢٢٧) طالبة، و (١٩٦) طالباً. وتم جمع البيانات وتحليلها احصائياً وأسفر التحليل العاملي للمقياس عن وجود (٦) أبعاد للمقياس بمعاملات (0.46 ، 0.99). وأظهرت نتائج التحليل الاحصائي أن معامل الارتباط ألفا- كرونباخ قد بلغ (0.83). حيث أسفرت عملية التحليل الاحصائي للبيانات عن المتوسطات والانحرافات المعيارية ومعاملات الارتباط لبيرسون.

وتم تطبيق النسخة الورقية من المقياس (ترجمة الباحثة) أثناء إحدى المحاضرات في العام الجامعي ٢٠١٧ - ٢٠١٨م، بعدأخذ موافقة كتابية من الطلبة تفيد برغبتهم في المشاركة في الدراسة. وحتى يضمن الطلاب أقصى درجات الاطمئنان على سرية البيانات، فقد تم جعل الاستبيانات مجهولة الهوية كما تم التأكيد على الطلاب بأن الاستجابات يتم التخلص منها فور الانتهاء من إدخال البيانات، ولقد استغرق تطبيق المقياس ٢٠ دقيقة. وتم استبعاد الطلاب الذين ليس لديهم حساب على موقع الفيس بوك من عينة الدراسة وهم يقدرون بعدد (٣٥) مشاركاً ومن ثم فإن عينة الدراسة النهائية كانت (٨٣٥) طالباً وطالبة.

أ. الاتساق الداخلي: تم حساب معامل الارتباط بين كل مفردة على حدة مع الدرجة الكلية للمقياس، وذلك على عينة التحقق من الخصائص السيكومترية، كما هو موضح في جدول (٤، ٥) التالي:

جدول (٤): معاملات الارتباط بين كل مفردة على حدة مع درجة البعد الذي ينتمي إليه

(ن=٢٧١)

معامل الارتباط	المفردة	معامل الارتباط	المفردة	معامل الارتباط	المفردة
.65**	١٣	.47**	٧	.57**	١
.63**	١٤	.48**	٨	.53**	٢
.64**	١٥	.53**	٩	.58**	٣
.59**	١٦	.64**	١٠	.57**	٤
.59**	١٧	.63**	١١	.63**	٥
.51**	١٨	.63**	١٢	.57**	٦

جدول (٥): معاملات الارتباط بين كل بعد مع الدرجة الكلية للمقياس (ن=٢٧١)

الدرجة الكلية	البعد السادس	البعد الخامس	البعد الرابع	البعد الثالث	البعد الثاني	البعد الأول	الأبعاد
						-	البعد الأول
					-	.489**	البعد الثاني
				-	.575**	.299**	البعد الثالث
			-	.272**	.394**	.213**	البعد الرابع
		-	.241**	.526**	.736**	.353**	البعد الخامس
	-	.618**	.449**	.582**	.603**	.361**	البعد السادس
-	.826**	.791**	.565**	.759**	.870**	.545**	الدرجة الكلية

يتضح من جدول (٤، ٥) السابق أن جميع قيم معاملات الارتباط بين درجة كل مفردة وبين الدرجة الكلية للمقياس كانت مرتفعة مما يظهر أن جميع عبارات المقياس صادقة في قياس ما وضعت من أجله، مما يعكس درجة مرتفعة من الاتساق.

بـ- صدق مقياس بيرجين لإدمان الفيسبووك:

١. الصدق العاملى للمقياس

Factor Analysis

تم إجراء التحليل العاملى لمقياس بيرجين لإدمان الفيسبووك باستخدام طريقة "المكونات الأساسية" Principal Components Method والتي وضع أساسها عالم الإحصاء هوتلنج Hottelling عام ١٩٣٣، والتي تعد من أفضل طرق التحليل العاملى من حيث الدقة والتي يتم من خلالها استخلاص أقصى تباين ممكن من كل عامل، حيث تم إجراء التدوير المتعامد للعوامل باستخدام طريقة "الفاريماكس" Varimax Rotation، وذلك للوقوف على التركيب العاملى للمقياس، ولقد تم استخدام مركب "كايزر" Kaiser، والذي وضع لبنائه الأولى Guttman

علاقة إدمان الشبكات الاجتماعية بكل من مستوى القابلية لاستهواه ومعدلات الإكتتاب .

والذي يقوم علىأخذ العوامل التي يكون جذرها الكامن Eignvalue يساوي أو أكبر من الواحد الصحيح، وذلك لتحقيق النقاء والوضوح السيكولوجي لتشبعات العبارات بالعوامل. إن طريقة الإستخلاص في التحليل العاملى هي طريقة المكونات الأساسية Principal Components والذي يوضح التباين بشكل أكبر الطرق الأخرى التي تقوم على البيانات العشوائية.

جدول (٦): تشبعات العبارات بالعوامل التي تنتهي إليها (٢٧٩=)

التشبعات	المفردة	التشبعات	المفردة	التشبعات	المفردة
.66	١٣	.43	٧	.58	١
.65	١٤	.44	٨	.54	٢
.65	١٥	.50	٩	.58	٣
.59	١٦	.64	١٠	.56	٤
.59	١٧	.64	١١	.64	٥
.52	١٨	.64	١٢	.58	٦
البعد الثالث		البعد الثاني		البعد الأول	
1.641	الجذر الكامن	2.563	الجذر الكامن	6.171	الجذر الكامن
9.115%	النسبة المئوية للتباين	14.237%	النسبة المئوية للتباين	34.281%	النسبة المئوية للتباين
البعد السادس		البعد الخامس		البعد الرابع	
1.003	الجذر الكامن	1.139	الجذر الكامن	1.250	الجذر الكامن
5.704%	النسبة المئوية للتباين	6.327%	النسبة المئوية للتباين	6.944%	النسبة المئوية للتباين

قامت الباحثة بحذف التشبعات الأقل من 0.5

٢. الصدق التلارمي لمقياس بيرجين لإدمان الفيسبوك:

تم حساب الصدق التلارمي concurrent validity لمقياس بيرجين لإدمان "الفيسبوك" BFAS وذلك من خلال حساب معاملات الارتباط بين الأبعاد الستة لمقياس بيرجين من ناحية ومقاييس إدمان الإنترن트 (إعداد بشرى إسماعيل، ٢٠٠٥) من ناحية أخرى، ولقد أظهرت النتائج درجة عالية من الصدق تمثلت في معاملات ارتباط مرتفعة بين الأبعاد الستة للمقياسيين من ناحية والدرجة الكلية للمقياسيين من ناحية أخرى. ويوضح الجدول التالي معاملات الارتباط التي تظهر الصدق التلارمي لمقياس بيرجين لإدمان الفيسبوك (BFA).

جدول (٧) : الصدق التلازمي بين مقياس بيرجين لإدمان الفيسبوك ومقياس إدمان الإنترنط

(إعداد بشرى إسماعيل، ٢٠٠٥) (ن = ٢٧٩)

معامل الارتباط	الأبعاد
.396**	السيطرة أو البروز
.561**	تغير المزاج
.578**	التحمل
.392**	الأعراض الانسحابية
.598**	الصراع
.814**	الانتكاس
.308**	الدرجة الكلية للمقياس

ومن ثم يكون المقياس في صورته النهائية المترجمة والمفتوحة من قبل الباحثة جاهزاً للتطبيق على أفراد عينة البحث.

ج. ثبات المقياس: تم حساب معامل ثبات مقياس بيرجين لإدمان الفيسبوك باستخدام طريقة إعادة الاختبار Test-Retest (بفواصل زمني قدره أسبوعين)، وما يجدر ذكره أن طريقة إعادة الاختبار تعتمد على معادلة "سبيرمان - براون"، ومعادلة "جتنمان"، وكذلك طريقة تحليل التباين باستخدام معامل ألفا- كرونباخ، وجدول (٨) التالي يوضح نتائج معاملات الثبات:

جدول (٨) : معاملات الثبات بطريقة إعادة تطبيق الاختبار والتجزئة النصفية وتحليل التباين**للمقياس وأبعاده الستة والدلالة الإحصائية لمعاملات الثبات (ن= ٢٧٩)**

معامل ثبات "إعادة الاختبار"	معامل ثبات "سبيرمان - براون"	معامل ثبات "جتنمان"	معامل ثبات "الفا"	أبعاد المقياس
٠,٨٠	٠,٩٤	٠,٨٣	٠,٩٠	السيطرة أو البروز
٠,٦٦	٠,٨٨	٠,٧٣	٠,٨٩	تغير المزاج
٠,٧٨	٠,٧٤	٠,٨٨	٠,٧٧	التحمل
٠,٨٢	٠,٩٤	٠,٩١	٠,٩٥	الأعراض الانسحابية
٠,٨٦	٠,٨٧	٠,٨٥	٠,٨٣	الصراع
٠,٧٩	٠,٨٩	٠,٩٠	٠,٩٠	الانتكاس
٠,٨٨	٠,٩٠	٠,٨٩	٠,٨٧	الدرجة الكلية

يتضح من الجدول (٨) أن معامل الثبات ($\alpha = 0,88$) والذى يعد مرتفعاً. وما يجدر ذكره أن معامل "الفا" كرونباخ للثبات للمقياس الأصلي "النسخة الأصلية" ($\alpha = 0,83$) وهذا ما يدل على معدل مرتفع للغاية للثبات. إن زيادة معامل الثبات "الفا - كرونباخ" تشير إلى زيادة الترابط بين المفردات المختلفة والبعد الذى تنتهي إليه. ومن أفضل معدلات معامل الثبات "الفا - كرونباخ" هي تلك التي تقع بين أكبر من ($0,70$) وأقل من ($0,90$).

علاقة إدمان الشبكات الاجتماعية بكل من مستوى القابلية لاستهواه ومعدلات الإكتتاب .

(ترجمة الباحثة)

٢. مقياس "أيوا" لقابلية لاستهواه:

تم تصميم مقياس "أيوا" لقابلية لاستهواه متعدد الأبعاد Iowa Multidimensional Suggestability Scale باستخدام أسلوب التقرير الذاتي الذي أعده "كوتوف، بلمان، وواتسون" (Kotov, Bellman, Watson & Watson, 2004)، وذلك بهدف قياس القابلية للاستهواه باستخدام أسلوب التقرير الذاتي، وقد تم تأسيس هذا المقياس بناءً على أن مفهوم القابلية للاستهواه هو ميل لنقبل (بدون ضغط قوي) رسائل من الذات، أو شخص آخر، أو أي نوع من وسائل الإعلام/ متضمنة رسائل تتعلق بالحالات النفسية، وتتحدد القابلية للاستهواه/ الإيحاء بنوعين من العوامل المتغيرة هما: مصدر ومحنوى الرسالة، ولقد تم تحديد ثلاثة أنواع من المصادر وثلاثة أنواع من المحتويات والتي تتمثل في: قابلية الاستهواه من قبل المستهلك consumer suggestability (١١ مفردة)، القابلية للإقناع Persuadability (١٤ مفردة)، عدوى الإغراء sensation contagion (١٣ مفردة)، رد الفعل النفسي physiological reactivity (١٢ مفردة)، والتوافق مع الرفاق peer conformity (٤ مفردة).

كما تم تحديد بعدين بصفتهما محكّاً لصدق المقياس، ومن ثم تم تصميم مقياسين فرعيين لهما، هما: التحكم النفسي / جسمي psychosocial control (١٥ مفردة)، العناد والتمسك بالرأي stubborn opinionatedness (١٦ مفردة)، على افتراض أنهما يرتبان بصورة سلبية مع مكونات القابلية للاستهواه، إذ تشير مفرداتهما إلى عدم القابلية للاستهواه، وقد تم تقييم المقياس في تفاصيل عربية وأجنبية مختلفة.

تصحيح المقياس: نظراً لأن مفردات المقياس يستجاب لها على تدرج ليكرت الثلاثي، فإن الاستجابات كانت "تطبق"، "تطبق إلى حد ما"، "لا تتطبق"، تأخذ الدرجات ٣، ٢، ١، للمفردات الموجبة على الترتيب، وهي مفردات مقاييس: القابلية للإقناع، وعدى الإغراء، رد الفعل النفسي، والتوافق مع الرفاق، وبالتالي فإن الدرجة المرتفعة تشير إلى القابلية للاستهواه لدى المستجيب، أي أنه كلما اقتربت الدرجة من النهاية العظمى كلما أشار ذلك ارتفاع مستوى القابلية للاستهواه لدى الفرد.

الكفاءة السيكومترية لمقياس "أيوا" لقابلية للاستهواه: تم تطبيق النسخة الإلكترونية من المقياس (ترجمة الباحثة) على طلاب وطالبات المرحلة الثانوية بمدرسة الثانوية للبنات، مدرسة القدس يوسف الثانوية الخاصة بمدينة الغردقة في الفترة من ٢٠٢٠ - ٢٠٢١م، بعدأخذ موافقة كتابية من الطالبة تفيد برغبتهم في المشاركة في البحث. وحتى يضمن الطلاب أقصى درجات الاطمئنان على

د/منال أحمد على عمار .

سرية البيانات، فقد تم جعل الاستبيانات مجهولة الهوية كما تم التأكيد على الطلاب بأن الاستجابات يتم التخلص منها فور الانتهاء من إدخال البيانات، وتكونت العينة النهائية من (٤٧١) طالباً وطالبة.

أ. الاستفاذة الداخلي: تم حساب معامل الارتباط بين بين كل مفردة على حدة مع الدرجة الكلية للمقابس، وذلك على عينة التقنين، كما هو موضح في جدول (٩، ٦) التالي :

جدول (٩): معلمات الارتباط بين كل مفردة علم حدة مع درجة البعد الذي تنتمي إليه (ن=٢٧٩)

معامل الارتباط	م	معامل الارتباط	م												
.31**	٦١	.47**	٥١	.32**	٤١	.31**	٣١	.31**	٢١	.47**	١١	.50**	١		
.38**	٦٢	.36**	٥٢	.31**	٤٢	.34**	٣٢	.34**	٢٢	.66**	١٢	.48**	٢		
.32**	٦٣	.34**	٥٣	.31**	٤٣	.33**	٣٣	.38**	٢٣	.44**	١٣	.37**	٣		
.37**	٦٤	.45**	٥٤	.38**	٤٤	.42**	٣٤	.34**	٢٤	.44**	١٤	.39**	٤		
.31**	٦٥	.30**	٥٥	.39**	٤٥	.31**	٣٥	.36**	٢٥	.49**	١٥	.39**	٥		
.35**	٦٦	.51**	٥٦	.44**	٤٦	.31**	٣٦	.39**	٢٦	.56**	١٦	.37**	٦		
.39**	٦٧	.32**	٥٧	.39**	٤٧	.30**	٣٧	.36**	٢٧	.45**	١٧	.34**	٧		
.42**	٦٨	.45**	٥٨	.42**	٤٨	.33**	٣٨	.33**	٢٨	.67**	١٨	.37**	٨		
.36**	٦٩	.37**	٥٩	.40**	٤٩	.30**	٣٩	.39**	٢٩	.62**	١٩	.38**	٩		
.38**	٧٠	.37**	٦٠	.50**	٥١	.30**	٤١	.32**	٣٠	.63**	٢٠	.40	١٠		

جدول (١٠): معاملات الارتباط بين درجة الأبعاد والدرجة الكلية للمقياس ($n=279$)

الدرجة الكلية	العناد والتمسك بالرأي	التحكم النفسي- جسمى	التوافق مع الرفاق	رد الفعل النفسي	عدوى الإغراء	القابلية للإلقاع	أبعاد المقياس	م
					-		القابلية للإلقاع	١
					-.467**		عدوى الإغراء	٢
				-.203**	.519**		رد الفعل النفسي	٣
			-	.511**	.325**	.557**	التوافق مع الرفاق	٤
			-.141*	.109	.368**	.245**	التحكم النفس -جسمى	٥
			-.271**	.284**	.262**	.386**	العناد والتمسك بالرأي	٦
-		.471**	.581**	.719**	.683**	.610**	.688**	الدرجة الكلية

يتضح من جدول (٩، ١٠) السابق أن جميع قيم معاملات الارتباط بين درجة كل مفردة وبين درجة البعد الذي تنتهي إليه كانت مرتفعة مما يظهر أن جميع عبارات المقياس صادقة في قياس ما وضعت من أحله، مما يعكس درجة مرتفعة من الاتسازة.

بـ- صدة، المقاس:

علاقة إدمان الشبكات الاجتماعية بكل من مستوى القابلية لاستهواه ومعدلات الإكتتاب .

١. الصدق العاطلي للمقياس: تم إجراء التحليل العاطلي لمقياس "أيوا" لقابلية لاستهواه، باستخدام طريقة "المكونات الأساسية" Principal Components Method.

جدول (١١): تشعبات العبارات بالعوامل التي تنتهي إليها (ن=٢٧٩)

التشعبات	م	التشعبات	م	التشعبات	م	التشعبات	م	التشعبات	م	التشعبات	م	التشعبات	م
.76	٦١	.80	٥١	.71	٤١	.65	٣١	.83	٢١	.81	١١	.74	١
.74	٦٢	.86	٥٢	.78	٤٢	.80	٣٢	.72	٢٢	.75	١٢	.71	٢
.77	٦٣	.71	٥٣	.74	٤٣	.77	٣٣	.74	٢٣	.82	١٣	.67	٣
.79	٦٤	.62	٥٤	.80	٤٤	.71	٣٤	.73	٢٤	.76	١٤	.77	٤
.72	٦٥	.69	٥٥	.65	٤٥	.80	٣٥	.75	٢٥	.71	١٥	.73	٥
.67	٦٦	.80	٥٦	.77	٤٦	.72	٣٦	.78	٢٦	.67	١٦	.73	٦
.74	٦٧	.76	٥٧	.72	٤٧	.71	٣٧	.73	٢٧	.61	١٧	.77	٧
.74	٦٨	.75	٥٨	.67	٤٨	.76	٣٨	.68	٢٨	.80	١٨	.80	٨
.68	٦٩	.79	٥٩	.74	٤٩	.76	٣٩	.77	٢٩	.76	١٩	.70	٩
.68	٧٠	.71	٦٠	.73	٥٠	.78	٤٠	.77	٣٠	.69	٢٠	.74	١٠
البعد السادس													
البعد الرابع													
البعد الثالث													
البعد الثاني													
البعد الأول													
الجذر التام													
6.647		7.083		7.396		7.836		9.504		12.038			
9.645%		9.973%		10.416%		11.038%		13.385%		16.955%			
التباعين													

قامت الباحثة بحذف التشعبات الأقل من 0.5

ومن ثم يكون المقياس في صورته النهائية المترجمة والمقننة من قبل الباحثة جاهزاً للتطبيق على أفراد عينة البحث.

ج. ثبات المقياس: تم حساب معامل ثبات مقياس "أيوا" القابلية للاستهواه باستخدام طريقة إعادة الاختبار Test-Retest (بفواصل زمني قدره أسبوعين)، وما يجدر ذكره أن طريقة إعادة الاختبار تعتمد على معادلة "سييرمان-براؤن"، ومعادلة "جتمان"، وكذلك طريقة تحليل التباين باستخدام معامل ألفا- كرونباخ، وجدول (٩) التالي يوضح نتائج معاملات الثبات:

(١٢): معاملات الثبات بطريقة إعادة تطبيق الاختبار والتجزئة النصفية وتحليل التباين للمقياس

وأبعاده الستة والدلالة الإحصائية لمعاملات الثبات (ن=٢٧٩)

أبعاد المقياس	م	معامل ثبات "الفا"	معامل ثبات "جتمان"	معامل ثبات "سييرمان-براؤن"
قابلية للإيقاع	١	.640	.663	.776
عدوى الإغراء	٢	.701	.732	.807
رد الفعل النفسي	٣	.724	.734	.727
التوافق مع الرفيق	٤	.678	.632	.769
التحكم النفس-جسمي	٥	.701	.669	.805
العناد والتمسك بالرأي	٦	.655	.666	.799
الدرجة الكلية		.747	.785	.854

يتضح من الجدول (١٢) أن معامل الثبات ($a = 0.75$)، وهذا ما يدل معدل مرتفع للثبات. إن زيادة معامل الثبات "ألف - كرونباخ" تشير إلى زيادة الترابط بين المفردات المختلفة والبعد الذي تنتهي إليه. ومن أفضل معدلات معامل الثبات "ألفا - كرونباخ" هي تلك التي تقع بين أكبر من (٠.٧٠) وأقل من (٠.٩٠).

٢. مقياس "كتشير" للاكتتاب لدى المراهقين:

يتكون مقياس "كتشير" للاكتتاب لدى المراهقين من (١١) مفردة، صمم وفق نمط التقرير الذاتي ولقد تم تطبيقه في باديء الأمر على عينة من المراهقين في كندا (Brooks & Kutcher, 2001; Brooks, et al., 2003; LeBlanc, et al., 2002) ، ولقد تم تصميم المقياس في الأساس للتطبيق في السياقات الإكلينيكية للمساعدة في الكشف عن الأعراض الشديدة من الاكتتاب خلال مرحلة العلاج. ولقد تم صياغة مقياس "كتشير" للاكتتاب لدى المراهقين بلغة مألوفة تكاد تصل إلى اللهجة العامية، وكانت المفردات ذات درجة عالية من الحساسية للتغيير، ويتم الاستجابة عنها بسرعة، ولقد اتسم المقياس بدرجة عالية من الصدق والثبات (Brooks & Kutcher, 2001; Brooks et al., 2003)، وتم تصميم المقياس على أساس من الأعراض الرئيسية التي تدل على تكرار الأعراض الالكتابية (Brooks et al., 2003)، ولقد أظهرت الدراسات التي أجريت على عينات من المراهقين بكندا أن المقياس يتسم بدرجة معقولة من الثبات والاتساق الداخلي (Chronbach's alpha of 0.79).

تصحيح المقياس: يتكون المقياس في صورته النهائية من (١١) مفردة موزعة على بعدين رئисين: يتضمن البعد الأول: الأعراض الالكتابية الرئيسية من (٩) مفردة، والبعد الثاني: الأعراض الجسدية والميول الانتحارية من (٢) مفردة، ويصحح المقياس وفق أربعة خيارات تتمثل في: (١) أبداً، (٢) أغلب الوقت، (٣) معظم الوقت، (٤) باستمرار.

الكفاءة السيكومترية لمقياس "كتشير" للاكتتاب لدى المراهقين: وقامت الباحثة بالتحقق من الصدق والثبات لمقياس "كتشير" للاكتتاب لدى المراهقين وفق ما يلي :

أ. الاتساق الداخلي: تم حساب معامل الارتباط بين كل مفردة على حدة مع الدرجة الكلية للمقياس، وذلك على عينة التقنيين، كما هو موضح في جدول (١٣، ١٤) التالي:

علاقة إدمان الشبكات الاجتماعية بكل من مستوى القابلية لاستهواه ومعدلات الإكتئاب .

جدول (١٣) : معاملات الارتباط بين كل مفردة على حدة مع الدرجة الكلية للبعد (ن = ٢٧٩)

معامل الارتباط	المفردة	معامل الارتباط	المفردة
.578**	٧	.450**	١
.589**	٨	.435**	٢
.574**	٩	.471**	٣
.710**	١٠	.462**	٤
.800**	١١	.497**	٥
		.439**	٦

جدول (١٤) معاملات الارتباط بين كل بعد من أبعاد المقياس والدرجة الكلية للمقياس (ن = ٢٧٩)

الدرجة الكلية للمقياس	الأعراض الجسدية والميول الاتجارية	الأعراض الائتمانية الرئيسية	الأبعاد
		-	الأعراض الائتمانية الرئيسية
	-	.466**	الأعراض الجسدية والميول الاتجارية
-	.678**	.966**	الدرجة الكلية للمقياس

يتضح من جدول (١٤، ١٣) السابق أن جميع قيم معاملات الارتباط بين كل درجة كل مفردة وبين الدرجة الكلية للمقياس كانت مرتفعة مما يظهر أن جميع عبارات المقياس صادقة في قياس ما وضعت من أجله، مما يعكس درجة مرتفعة من الاتساق.

ب- صدق المقياس

١. الصدق العائلي للمقياس: تم إجراء التحليل العائلي Factorial Analysis لمقياس "كتشير" للأكتئاب لدى المراهقين باستخدام طريقة " المكونات الأساسية " Principal Components Method .

جدول (١٥) تشعبات العبارات بالعوامل التي تنتمي إليها (ن=٢٧٩)

التشعبات	المفردة	التشعبات	المفردة
.73	٧	.80	١
.63	٨	.65	٢
.49	٩	.53	٣
.64	١٠	.76	٤
.67	١١	.82	٥
		.65	٦
البعد الثاني		البعد الأول	
النسبة المئوية لنباين العامل	الجذر الكامن	النسبة المئوية لنباين العامل	الجذر الكامن
24.105%	2.652	35.558%	3.911

ومن ثم يكون المقياس في صورته النهائية المترجمة من قبل الباحثة جاهزاً للتطبيق على أفراد عينة البحث.

ب. ثبات المقياس: تم حساب معامل ثبات مقياس "كتشير" للاكتئاب لدى المراهقين باستخدام طريقة إعادة الاختبار Test-Retest (بفواصل زمني قدره أسبوعين)، ومما يجدر ذكره أن طريقة إعادة الاختبار تعتمد على معادلة "سيبرمان-براؤن"، ومعادلة "جتمان"، وكذلك طريقة تحليل التباين باستخدام معامل ألفا- كرونباخ، وجدول (١٦) التالي يوضح نتائج معاملات الثبات:

جدول (١٦): معاملات الثبات بطريقة إعادة تطبيق الاختبار والتجزئة النصفية وتحليل التباين

للمقياس وأبعاده الفرعية والدلالة الإحصائية لمعاملات الثبات (ن=٢٧٩)

أبعاد المقياس	الدرجة الكلية	الأعراض الجسدية والميول الانتحرارية	الأعراض الاكتئابية الرئيسية
.866	.682	.709	معامل ثبات "سيبرمان-براؤن"
.861	.773	.797	معامل ثبات "جتمان"
.993	.951	.834	معامل ثبات "الفأ"

يتضح من الجدول (١٦) أن معامل الثبات ($\alpha = .83$) والذى يعد مرتفعاً. ومما يجدر ذكره أن معامل "الفأ" كرونباخ للثبات للمقياس الأصلي "النسخة الأصلية" ($\alpha = .79$) وهذا ما يدل معدل مرتفع للثبات. إن زيادة معامل الثبات "الف - كرونباخ" تشير إلى زيادة الترابط بين المفردات المختلفة والبعد الذي تتنمي إليه. ومن أفضل معدلات معامل الثبات "الفأ - كرونباخ" هي تلك التي تقع بين أكبر من (.٧٠) وأقل من (.٩٠).

أدوات الدراسة الإكلينيكية:

أ- استنماراة المقابلة الشخصية (تاريخ الحالة): أستخدمت استنماراة المقابلة الشخصية (إعداد: مخيمير، ١٩٧٨م)، وذلك لجمع المعلومات والبيانات اللازمة عن تاريخ الحالة بأسلوب المقابلة الشخصية غير الطيفية مع حالة الدراسة الإكلينيكية.

ب- اختبار تفهم الموضوع للكبار (T.A.T): أعد هذا الاختبار Murray & Morgan (1935) وتلى ذلك إعداد النسخة القابلية للتطبيق على البيئة العربية (نجاتي وحمدي، ١٩٦٧)، ولقد تم استخدام اللوحات رقم: (١)، (٢)، (٤)، (٦ B M)، (٧ B M)، (١٣ M F)، (١٢ M)، (١٠)، (M)، (14)، (13 M F)، (12 M).

ت- المقابلات الإكلينيكية الحرجة: استندت المقابلات الإكلينيكية الحرجة التي تمت مع حالة الدراسة الإكلينيكية على المحاور المختلفة التي تتضمنها استنماراة دراسة الحالة، وتطبيق

علاقة إدمان الشبكات الاجتماعية بكل من مستوى القابلية لاستهواه ومعدلات الإكتتاب .
اختبار تفهم الموضوع، وذلك بهدف التعمق في الجوانب المختلفة لحالتي الدراسة الإكلينيكية.

نتائج البحث ومناقشتها:

١. نتائج الفرض الأول

ينص الفرض الأول على: "توجد فروق بين الذكور والإناث من المراهقين في إدمان الشبكات الاجتماعية". وللحقيق من صحة الفرض حساب قيمة "ت" t-value لبيان دلالة الفروق بين درجات المراهقين من الذكور والإناث فيما يتعلق بإدمان شبكات التواصل الاجتماعي، وبوضوح الجدول (١٧) قيمة "ت" لبيان الفروق بين مجموعتي الدراسة.

جدول (١٧): قيمة "ت" لبيان دلالة الفروق بين الذكور والإناث في إدمان الشبكات الاجتماعية

مستوى الدلالة	Sig.	قيمة "ت"	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	العدد (ن)	المجموعة	الأبعاد	M
غير دال	.739	1.126	2.23	6.75	229	ذكور	السيطرة أو البروز تغير المزاج	١
			2.29	6.52	242	إناث		
غير دال		.575	2.80	8.27	229	ذكور	التحمل الأعراض الانسحابية	٢
			2.73	8.12	242	إناث		
غير دال		-.242	2.74	7.48	229	ذكور	الصراع	٣
			3.07	7.54	242	إناث		
غير دال		.376	2.77	7.46	229	ذكور	السيطرة أو البروز تغير المزاج	٤
			2.86	7.76	242	إناث		
غير دال		.947	2.56	7.46	229	ذكور	التحمل الأعراض الانسحابية	٥
			2.59	7.47	242	إناث		
غير دال		.236	2.38	7.41	229	ذكور	الصراع	٦
			2.54	7.53	242	إناث		
غير دال		.280	11.02	44.84	229	ذكور	الدرجة الكلية للمقياس	
			11.93	44.87	242	إناث		

يتضح من الجدول (١٧) أنه لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين إدمان الشبكات الاجتماعية بين كل من الذكور والإناث كانت قليلة بحيث لم تكن دالة إحصائيًا. وقد توافقت نتائج الفرض الأول من فروض الدراسة مع نتائج دراسات من أبرزها دراسة عفاف جعيص، مصطفى عبد المحسن، وداليا سالم (٢٠١٨) والتي تناولت إدمان الإنترنت وعلاقته بالشعور بالوحدة النفسية في ضوء بعض المتغيرات لدى عينة من طلاب المرحلة الإعدادية بمحافظة أسيوط، أنه لا توجد فروق دالة إحصائيًا بين متوسطات درجات طلاب المرحلة الإعدادية فيما يتعلق بإدمان الانترنت تعزي لمتغير النوع (ذكر - أنثى).

وعلى الجانب الآخر، أظهرت دراسة "سامية ابريم" (٢٠١٤) والتي تناولت الشعور بالوحدة النفسية وعلاقتها بإدمان الانترنت لدى طلبة جامعة أم البوachi بالجزائر، أن ثمة فروق دالة إحصائياً في مستوى إدمان شبكة الانترنت تعزى إلى متغير النوع حيث كانت هناك فروق بين الذكور والإناث من الطلبة في درجة الإدمان على الانترنت لصالح الطلبة الذكور.

٢. نتائج الفرض الثاني

ينص الفرض الثاني على: "توجد فروق بين الذكور والإناث من المراهقين في القابلية للاستهواء". وللحصول على صحة الفرض حساب قيمة "ت" لبيان دلالة الفروق بين درجات المراهقين من الذكور والإناث فيما يتعلق بمستوى القابلية للاستهواء، ويوضح الجدول (١٨) قيمة "ت" لبيان الفروق بين مجموعتي الدراسة.

جدول (١٨): قيمة "ت" لبيان دلالة الفروق بين الذكور والإناث في القابلية للاستهواء

مستوى الدلالة	Sig.	قيمة "ت"	الاحرف المعياري	المتوسط الحسابي	العدد (ن)	المجموعة	الأبعاد	م
غير دالة	.750	-.325	3.17	22.03	٢٢٩	ذكور	القابلية للإيقاع	١
			3.03	22.13	242	إناث		
دالة عند مستوى (0.01)	.000	-.925	4.17	17.22	٢٢٩	ذكور	عدوى الإغراء	٢
			3.46	17.55	242	إناث		
غير دالة	.445	-1.636	3.68	22.22	٢٢٩	ذكور	رد الفعل النفسي	٣
			3.27	22.74	242	إناث		
دالة عند مستوى (0.01)	.006	1.046	2.68	24.77	٢٢٩	ذكور	التوافق مع الرفاق	٤
			2.88	24.48	242	إناث		
دالة عند مستوى (0.01)	.001	1.119	4.13	24.73	٢٢٩	ذكور	التحكم النفسي- جسمى	٥
			2.88	24.36	242	إناث		
غير دالة	.177	1.465	3.79	31.30	٢٢٩	ذكور	العناد والتمسك بالرأي	٦
			4.53	30.73	242	إناث		
غير دالة	.325	.230	14.80	142.40	٢٢٩	ذكور	الدرجة الكلية للمقياس	٧
			11.55	142.02	242	إناث		

يتضح من الجدول (١٨) أن ثمة فروق ذات دلالة إحصائية في القابلية لل الاستهواء بين كل من الذكور والإناث في ثلاثة أبعاد رئيسية هي: عدوى الإغراء، التوافق مع الرفاق، والتحكم النفسي-جسمى، ولا توجد فروق في الباقى ولا فى الدرجة الكلية، ولقد جاءت نتائج هذا الفرض والتى تقضى بأن الذكور من أفراد العينة كانوا أكثر قابلية لل استهواء فى بعد واحد فقط غير متطابقة مع نتائج دراسة "جديد عبد الحميد، بن الطاهر تجاني" (٢٠١٧) والتي تناولت القابلية لل استهواء لدى المراهقين من طلاب المرحلة الثانوية في مرحلة المراهقة، والتي أفادت ارتفاع درجة قابليتهم لل استهواء، كما أفادت

٤- علاقة إدمان الشبكات الاجتماعية بكل من مستوى القابلية لاستهواه ومعدلات الإكتتاب .

النتائج وجود فرق دالة إحصائياً بين الذكور والإناث في القابلية لاستهواه ولقد نحت هذه الفروق لصالح الإناث. وعلى النقيض من ذلك، أظهرت نتائج دراسة "فاطمة عبداللطيف" (٢٠١٩) والتي تناولت بيان العلاقة المتبادلة بين إدمان المراهقين للألعاب الإلكترونية الانتهارية بالتواصل الأسري، والقابلية لاستهواه بين طلاب الصف الأول الثانوي والتي أفادت وجود فروق بين الذكور والإناث في القابلية لاستهواه لدى المراهقين لمصلحة الذكور من المراهقين.

٣. نتائج الفرض الثالث

ينص الفرض الثالث على: "توجد فروق بين الذكور والإناث من المراهقين في الإكتتاب". وللحقيقة من صحة الفرض حساب قيمة "ت" لبيان دالة الفروق بين درجات المراهقين من الذكور والإناث فيما يتعلق بمستوى الإكتتاب، ويوضح الجدول (١٩) قيمة "ت" لبيان الفروق بين مجموعتي الدراسة.

جدول (١٩): قيمة "ت" لبيان دالة الفروق بين الذكور والإناث في الإكتتاب

مستوى الدلالة	Sig.	قيمة "ت"	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	العدد (ن)	المجموعة	الأبعاد	م
دالة عند مستوى (.01)	.000	- 2.148	4.97	19.81	229	ذكور	الأعراض الافتتاحية الرئيسية	١
			3.51	20.66	242	إناث		
غير دالة	.983	- 5.567	1.41	4.24	229	ذكور	الأعراض الجسدية والميول الانتهارية	٢
			1.53	5.05	242	إناث		
دالة عند مستوى (.01)	.000	- 3.410	5.84	24.06	229	ذكور	الدرجة الكلية للمقياس	
			4.31	25.67	242	إناث		

يتضح من الجدول (١٩) أن الفروق فيما يتعلق بمستوى الإكتتاب بين كل من الذكور والإناث كانت دالة إحصائياً، وقد كانت الفروق تحو في ناحية المراهقين من الإناث، أي أن المراهقات كن أكثر شعوراً بالإكتتاب مقارنة بالذكور من أفراد عينة الدراسة. الأمر الذي يساعد في ارتفاع معدلات إدمان شبكات التواصل الاجتماعية لدى الإناث في زيادة مستوى الإكتتاب نظراً للمكوث لفترات طويلة منعزلات عن المحيط الاجتماعي. أضاف إلى ذلك، يصعب على الإناث في الكثير من المجتمعات العربية المحافظة البدء في بناء علاقات جديدة في الواقع الفعلي، ومن ثم يقمن بذلك من خلال الوسائل الرقمية بما يزيد من عزلتهن عن واقعهن الفعلي مما يزيد من معدلات الإكتتاب لديهن.

واختلفت نتائج هذا الفرض مع نتائج دراسات أخرى مثل دراسة (Błachnio et al., 2015) والتي تناولت التعرف على العلاقة بين الإكتتاب وكلِّ إدمان الانترنت والفيسبوك، والتي توصلت نتائجها إلى وجود علاقة ارتباطية بين إدمان الانترنت، واستخدام الفيسبوك والإكتتاب، كما توجد

فروق بين الذكور والإناث في كلٍ من الوقت الذي يتم قضاوته في استخدام الفيسبوك وإدمان الانترنت تجاه الذكور.

٤. نتائج الفرض الرابع

ينص الفرض الرابع على: "تُوجَد فروقٌ بين مرتقعي ومنخفضي القابلية للاستهواء في إدمان الشبكات الاجتماعية". وللحقيقة من صحة الفرض حساب قيمة "ت" t-value لبيان دلالة الفروق بين درجات المراهقين من مرتقعي القابلية للاستهواء ومنخفضي القابلية للاستهواء فيما يتعلق بإدمان شبكات التواصل الاجتماعية، ويوضح الجدول (٢٠) قيمة "ت" لبيان الفروق بين مجموعتي الدراسة. وقد تم تقسيم أفراد عينة الدراسة إلى مرتقعي ومنخفضي القابلية للاستهواء وفقاً لتحديد الإربعاءات الأعلى والأدنى وفق درجة القطع المحددة سلفاً.

جدول (٢٠): قيمة "ت" لبيان دلالة الفروق بين مرتقعي ومنخفضي القابلية للاستهواء في إدمان

الشبكات الاجتماعية

الأبعاد	المجموعة	العدد (ن)	المتوسط الحسابي	قيمة "ت"	Sig.	مستوى الدلالة
السيطرة أو البروز تغير المزاج	منخفض القابلية للاستهواه	١٢١	6.28	2.20	.591	غير دالة
	مرتفع القابلية للاستهواه	١٢٦	6.77	2.20	.591	غير دالة
التحمُل الأعراض الانسحابية	منخفض القابلية للاستهواه	١٢١	7.90	2.75	.795	غير دالة
	مرتفع القابلية للاستهواه	١٢٦	8.39	2.67	.795	غير دالة
الصراع	منخفض القابلية للاستهواه	١٢١	7.47	3.04	.269	غير دالة
	مرتفع القابلية للاستهواه	١٢٦	7.65	2.80	.269	غير دالة
السيطرة أو البروز تغير المزاج	منخفض القابلية للاستهواه	١٢١	7.66	2.64	.178	غير دالة
	مرتفع القابلية للاستهواه	١٢٦	7.62	2.90	.178	غير دالة
التحمُل الأعراض الانسحابية	منخفض القابلية للاستهواه	١٢١	7.28	2.59	.793	غير دالة
	مرتفع القابلية للاستهواه	١٢٦	7.65	2.52	.793	غير دالة
الصراع	منخفض القابلية للاستهواه	١٢١	7.33	2.51	.691	غير دالة
	مرتفع القابلية للاستهواه	١٢٦	7.61	2.40	.691	غير دالة
الدرجة الكلية للمقياس	منخفض القابلية للاستهواه	١٢١	43.94	11.61	.554	غير دالة
	مرتفع القابلية للاستهواه	١٢٦	45.73	10.97	.554	غير دالة

يتضح من الجدول (٢٠) أن الفروق بين إدمان الشبكات الاجتماعية بين كل من مرتقعي ومنخفضي القابلية للاستهواه كانت قليلة بحيث لم تكن دالة إحصائياً، ومع ذلك كانت الفروق الطفيفة تتحوّل في ناحية المراهقين من مرتقعي القابلية للاستهواه، أي أن المراهقين ذوي المستوى المرتفع من القابلية للاستهواه كانوا أكثر إدماناً لشبكات التواصل الاجتماعي مقارنة بمرتفقي القابلية للاستهواه. وتبدو هذه النتائج منطقية حيث يكون المراهقين ذوي المستوى المرتفع من القابلية للاستهواه أكثر إدماناً

١٠٨) علاقة إدمان الشبكات الاجتماعية بكل من مستوى القابلية لاستهواه ومعدلات الإكتتاب .

للاستخدام المفرط لشبكات التواصل الاجتماعية، حيث أن المراهقين من يفرطون في استخدام شبكات التواصل الاجتماعية أكثر نسبياً للأفكار التي تُملأ عليهم من قبل آخرين. وبينما هذا واضحًا في قيام الشباب بالتأثير بالعديد من الـ "يوتيوبرز" أو المؤثرين influencers من يقومون بنشر المحتوى على الشبكات الاجتماعية المختلفة والتي من أهمها فيسبوك، تويتر، وإنستغرام. ولهذا المحتوى على اختلاف أنواعه باللغة التأثير على المستهدفين، ويبلغ عدد المتابعين لمقاطع الفيديو الذي يقوم هؤلاء المؤثرون ملايين المتابعين كما تسجيل مئات الآلاف من المشاهدات views الأمر الذي يمثل ظاهرة بالغة الأهمية بل وقل الخطرة ولاسيما إذا ارتبط الأمر بالمرأة.

٥. نتائج الفرض الخامس

ينص هذا الفرض على: "توجد فروق بين مرتفعي ومنخفضي الإكتتاب في إدمان الشبكات الاجتماعية". وللحقيقة من صحة الفرض حساب قيمة "ت" t-value لبيان دلالة الفروق بين درجات المرأة من مرتفعي الإكتتاب ومنخفضي الإكتتاب فيما يتعلق بإدمان شبكات التواصل الاجتماعي، وبوضوح الجدول (١٨) قيمة "ت" لبيان الفروق بين مجموعة الدراسة. وقد تم تقسيم أفراد عينة الدراسة إلى مرتفعي ومنخفضي الإكتتاب وفقاً لتحديد الإرباعيات الأعلى والأدنى ووفق درجة القطع المحددة سلفاً.

جدول (٢١): قيمة "ت" لبيان دلالة الفروق بين مرتفعي ومنخفضي الإكتتاب في إدمان الشبكات الاجتماعية

الإبعاد	المجموعة	العدد (ن)	المتوسط الصافي	الانحراف المعياري	قيمة "ت"	Sig.	مستوى الدلالة
السيطرة أو البروز تغير المزاج	مرتفع الإكتتاب	142	6.56	2.33	-.962	.429	غير دلالة
	منخفض الإكتتاب	124	6.83	2.16			
التحمّل الأعراض الاحسالية	مرتفع الإكتتاب	142	7.84	2.97	-2.035	.006	دالة عند مستوى (0.01)
	منخفض الإكتتاب	124	8.53	2.46			
الصراع	مرتفع الإكتتاب	142	7.47	3.07	.034	.043	دالة عند مستوى (0.05)
	منخفض الإكتتاب	124	7.45	2.70			
السيطرة أو البروز تغير المزاج	مرتفع الإكتتاب	142	7.29	2.68	-.603	.365	غير دلالة
	منخفض الإكتتاب	124	7.50	2.83			
التحمّل الأعراض الاحسالية	مرتفع الإكتتاب	142	7.15	2.83	-1.833	.051	دالة عند مستوى (0.05)
	منخفض الإكتتاب	124	7.75	2.48			
الصراع	مرتفع الإكتتاب	142	7.22	2.61	-.724	.045	دالة عند مستوى (0.05)
	منخفض الإكتتاب	124	7.44	2.24			
الدرجة الكلية للمقياس	مرتفع الإكتتاب	142	43.55	12.09	-1.429	.022	دالة عند مستوى (0.05)
	منخفض الإكتتاب	124	45.52	10.08			

يتضح من الجدول (٢١) أن ثمة فروق في إدمان الشبكات الاجتماعية بين كل من مرتفع ومنخفضي الأكتئاب تقريرًا في جميع أبعاد إدمان شبكات التواصل الاجتماعية، أي أن المراهقين ذوي المستوى المنخفض من الأكتئاب كانوا أكثر إدمانًا لشبكات التواصل الاجتماعي مقارنة بمرتفعي الأكتئاب. وقد تعارض هذه النتيجة مع العديد من الأدبيات التي تناولت بيئات أخرى، حيث تظهر دراسات أخرى ارتفاع معدلات إدمان شبكات التواصل الاجتماعية بارتفاع معدلات الأكتئاب، وهنا يمكن القول أن بعض الأفراد من يزيد لديهم معدلات الأكتئاب إلى معدلات كبيرة ينزعزون عن المجتمع برمته - سواء أكانوا واقعيًا أم افتراضيًّا - الأمر الذي لا يجعلهم يقبلون حتى على استخدام شبكة الانترنت، حيث يقطعون جميع القوافل التي تجمعهم بالعالم المحيط، ومن ثم فقد تكون مستويات منخفضة أو حتى متوسطة من الأكتئاب سببًا في إدمان استخدام شبكات التواصل الاجتماعية بغية إيجاد مخرج لحالة الأكتئاب وعدم الاقبال على أنشطة الحياة ومناشطها المختلفة.

ولقد انسجمت هذه النتائج مع نتائج دراسة (Tang & Yogo, 2019) والتي تناولت الدور الوسيط بين الأكتئاب وبين الفلق الاجتماعي، وإدمان الشبكات الاجتماعية، وتوصلت الدراسة إلى أن الأكتئاب توسط العلاقة بين كل من الفلق الاجتماعي وإدمان الشبكات الاجتماعية، كما تبين وجود علاقة ارتباطية موجبة بين إدمان الشبكات الاجتماعية والأكتئاب، وكما كانت الإناث أكثر عرضة لإدمان الشبكات الاجتماعية من الذكور، وأن الإناث أكثر عرضة للإصابة بالأكتئاب، ومن ثم قد يكون لديهن دوافع أكثر عرضة لإدمان الشبكات الاجتماعية مقارنة بالذكور.

وفي سياق متصل، تناولت دراسة (Haand & Shuwang, 2020) الكشف عن العلاقة بين إدمان وسائل التواصل الاجتماعي والأكتئاب لدى طلاب الجامعة، والتي أظهرت نتائجها إلى وجود ارتباط موجب بين إدمان وسائل التواصل الاجتماعي والأكتئاب، وأن الأكتئاب يتباين بإدمان وسائل التواصل الاجتماعي.

٦. الفرض السادس

ينص الفرض السادس على: "إدمان الشبكات الاجتماعية قدرة تنبؤية بزيادة القابلية للاستهواء ومعدلات الأكتئاب لدى عينة الدراسة من المراهقين". وللحقيق من صحة الفرض حساب معامل تحليل الانحدار Regression Analysis لبيان قدرة إدمان شبكات التواصل الاجتماعية على التنبؤ بكل من القابلية للاستهواء من ناحية ومستوى الأكتئاب من ناحية أخرى، ويعرض جدول (٢٢) نتائج تحليل الانحدار الخطي linear regression analysis لبيان قدرة إدمان شبكات التواصل الاجتماعية على التنبؤ بكل من القابلية للاستهواء.

علاقة إدمان الشبكات الاجتماعية بكل من مستوى القابلية لاستهواه ومعدلات الإكتتاب .

جدول (٢٢) : دلالة إسهام شبكات الاجتماعية في التنبؤ بمستوى القابلية للاستهواه

المقياس	قيمة R	قيمة R ²	قيمة Adjusted R ²	الخطأ المعياري	قيمة F	مستوى الدلالة
الدرجة الكلية لمقياس القابلية للاستهواه	.101	.010	.008	13.169	4.828	.028

يتضح من الجدول (٢٢) أن القيمة الإحصائية لـ "F" كانت (4.828) وهي قيمة دالة إحصائية عند مستوى دلالة إحصائية قيمتها (0.05)، الأمر الذي يشير إلى وجود علاقة تأثير متبادلة بين إدمان شبكات التواصل الاجتماعية ولاسيما فيسبوك وبين قابلية المراهقين للاستهواه، ومن ثم فإن متغير إدمان شبكات التواصل الاجتماعية له القدرة على التنبؤ بمستوى القابلية للاستهواه.

ولقد انسجمت نتائج هذا الفرض مع نتائج العديد من الدراسات السابقة والتي كان من أبرزها دراسة "أmanyi Ahmed" (٢٠١٩) والتي تناولت كشف العلاقة بين إدمان الإنترنت والانسحاب الاجتماعي والقابلية للاستهواه لدى تلميذ المرحلة الإعدادية، والتي كان من أهم نتائجها وجود علاقة دالة إحصائية بين إمان الإنترنط والقابلية للاستهواه. وفي ذات السياق، توافق تلك النتائج مع دراسة "فاطمة عبداللطيف" (٢٠١٩) والتي تناولت بيان العلاقة المتبادلة بين إدمان المراهقين للألعاب الإلكترونية الانتهارية بالتواصل الأسري، والقابلية للاستهواه بين طلاب المرحلة الثانوية، وأسفرت نتائجها عن وجود علاقة ارتباطية بين إدمان المراهقين للألعاب الإلكترونية الانتهارية والقابلية للاستهواه، ووجود فروق بين الذكور والإإناث في القابلية للاستهواه لدى المراهقين، فضلاً عن أنه يمكن التنبؤ بإدمان المراهقين للألعاب الإلكترونية الانتهارية من خلال التواصل الأسري والقابلية للاستهواه.

وفي سياق متصل، أفادت نتائج دراسة (Olson et al, 2019) والتي تناولت بيان العلاقة بين القابلية للاستهواه التويمي وإدمان الهاتف الذكي (ويتضمن إدمان الإنترنط وما يشتمله من إدمان الشبكات الاجتماعية)، أن الإناث أكثر إدماناً للهواتف الذكية من الذكور، كما أفادت وجود علاقة ارتباطية موجبة بين القابلية للاستهواه التويمي من ناحية وإدمان الهاتف الذكي، وأن القابلية للاستهواه التويمي منبعاً بإدمان الهاتف الذكي. كما أفادت نتائج دراسة أخرى أجراها Olson (et al, 2020 ، ٢٠٢٠) والتي تناولت الكشف عن العلاقة بين القابلية للاستهواه والتلويم المغناطيسي (والذي يستند إلى القابلية للاستهواه) ، إلى وجود ارتباط موجب بين القابلية للتلويم المغناطيسي وإدمان الهاتف الذكي.

كما تم حساب معامل تحليل الانحدار Regression Analysis ليبيان قدرة إدمان شبكات التواصل الاجتماعية على التنبؤ بالإكتتاب، ويعرض جدول (٢٠) نتائج تحليل الانحدار الخطي linear

لبيان قدرة إدمان شبكات التواصل الاجتماعية على التنبؤ بكل من القابلية regression analysis لاستهواه.

جدول (٢٢): دلالة إسهام شبكات الاجتماعية في التنبؤ بمستوى الاكتتاب

المقياس	قيمة R	قيمة R^2	قيمة $\text{Adjusted } R^2$	خطأ المعياري	F	قيمة F	مستوى الدلالة
الدرجة الكلية لمقياس الاكتتاب	.174	.030	.014	11.41	1.812	.073	

يتضح من الجدول (٢٣) أن القيمة الإحصائية لقيمة "F" كانت (1.812) وهي قيمة غير دالة إحصائية، الأمر الذي يشير إلى عدم قدرة إدمان شبكات التواصل الاجتماعية على التنبؤ بحدوث الاكتتاب، لذا يتم رفض الفرض الذي يقضي بالتأثير المتبادل من خلال قدرة إدمان شبكات التواصل الاجتماعية على التنبؤ بمستوى الاكتتاب لدى المراهقين من أفراد عينة الدراسة.

ولم تتوافق نتائج هذا الفرض مع نتائج بعض الدراسات التي أظهرت قدرة إدمان شبكات التواصل الاجتماعي في التنبؤ بشكل كبير بمستوى الاكتتاب، حيث تفيد تلك الدراسات بوجود ارتباط كبير بين ارتفاع معدلات إدمان شبكات التواصل الاجتماعية من ناحية وارتفاع مستويات الشعور بالاكتتاب، ومن تلك الدراسات دراسة (Pantic et al., 2012) والتي تناولت الكشف عن العلاقة بين استخدام الشبكات الاجتماعية والاكتتاب لدى المراهقين، والتي أظهرت الدراسة وجود علاقة ارتباطية موجبة دالة إحصائياً بين الوقت الذي يتم قضاوته على موقع التواصل الاجتماعي والاكتتاب، ولم توجد فروق بين الذكور والإناث في الوقت الذي يتم قضاوته في استخدام الشبكات الاجتماعية.

وفي سياق متصل، تناولت دراسة (Koc & Gulyagci, 2013) الكشف عن العلاقة بين إدمان الفيسبوك وعلاقتها ببعض المتغيرات النفسية والديموغرافية والتي شملت الاكتتاب الشديد والقلق والأعراض الجسدية والأرق والاختلال الاجتماعي social dysfunction، وتوصلت الدراسة إلى وجود علاقة ارتباطية موجبة دالة إحصائياً بين إدمان الفيسبوك وكلٍ من الاكتتاب الشديد والقلق والأعراض الجسدية والأرق والاختلال الاجتماعي، وأن الاكتتاب الشديد والقلق والأرق منبين بإدمان الفيسبوك، ولم توجد فروق في إدمان الانترنت تعزى للمتغيرات الديموغرافية (النوع - العمر - المستوى الاقتصادي)، وأشارت الدراسة أن إدمان الفيسبوك لا يعزى لمتغير النوع وإنما لنمط الاستخدام.

كما اختلفت تلك النتائج عن نتائج دراسة (Zaffar et al., 2015) التي تناولت فحص العلاقة بين إدمان الفيسبوك وكلٍ من الاكتتاب والقلق، والتحصيل الأكاديمي، لدى طلاب المرحلة الثانوية، وقد توصلت نتائجها إلى وجود ارتباط موجب بين إدمان الفيسبوك وكلٍ من الاكتتاب والقلق. وهو

— علاقة إدمان الشبكات الاجتماعية بكل من مستوى القابلية لاستهواه ومعدلات الاكتئاب . —

ما أظهرته نتائج دراسة (Brailovskaia & Margraf, 2017) والتي تناولت التعرف على العلاقة بين إدمان الفيسبوك والصحة النفسية، لدى عينة من طلبة الجامعة، وتوصلت الدراسة إلى وجود ارتباط موجب بين إدمان الفيسبوك وكلٍ من الاكتئاب، والضغط النفسي، والقلق، والترجسية، وتوسيط إدمان الفيسبوك العلاقة بين الترجسية والضغط النفسي.

وأظهرت نتائج دراسة (Li et al., 2018) والتي تناولت بيان العلاقة بين إدمان الشبكات الاجتماعية والاكتئاب، لدى طلاب المرحلة الثانوية، أن ثمة ارتباط ثأسي بين إدمان الشبكات الاجتماعية والاكتئاب، حيث كان الطلاب الذين يعانون من الاكتئاب في التطبيق الأول لمقياس الدراسة كانوا أكثر عرضة لإدمان الشبكات الاجتماعية عبر الانترنت (خلال فترة المتابعة والتي كانت 9 أشهر) مقارنة بالذين لا يعانون من الاكتئاب في الأساس، كما أن الطلاب الذين كانوا يعانون من إدمان الشبكات الاجتماعية كانوا أكثر عرضة للاكتئاب خلال فترة الدراسة الطويلة، مما يعني أن استخدام الشبكات الاجتماعية على الانترنت يسبب الإدمان مصحوباً بمستوى متزايد من أعراض الاكتئاب.

ملخص نتائج الدراسة الإكلينيكية:

هدفت هذه الدراسة إلى الإجابة عن السؤال السادس:

ونصه " هل تختلف ديناميات الشخصية والبناء النفسي للحالة الظرفية مرتفعة إدمان شبكات التواصل الاجتماعية في القابلية للاستهواه عن الحالة الظرفية منخفضة إدمان شبكات التواصل الاجتماعية فيما يتعلق بالقابلية للاستهواه من خلال منظور المنهج الإكلينيكي".

وللإجابة عن هذا السؤال، أختيرت حالتان طرفيتان (حالة مرتفعة إدمان شبكات التواصل الاجتماعية وأخرى منخفضة)، طبقت عليها أدوات الدراسة الإكلينيكية سالفه الذكر، وقد تم تفسير محتوى القصص الواردة في اختبار تفهم الموضوع (T.A.T) من خلال الاستعانة بكتيب التعليمات ومعطيات تاريخ الحالة التي تم دراستها بالإضافة إلى استماره (1971) Murray، والتي أكد من خلالها أن تحليل محتوى القصص يعتمد على تحليل حاجات البطل والضغوط البيئية والرؤوية الشاملة للموضوع والتركيز على الاهتمامات والعواطف.

وأسفرت نتائج الدراسة الإكلينيكية عن وجود اختلاف جوهري في ديناميات الشخصية والبناء النفسي للحالة الأكثر اتجاهًا نحو القابلية للاستهواه من خلال بيان تاريخ الحالة والاستجابات على الاختبار الاسقاطي، والتي تم عرضها وتفسيرها كما يلي:

١) الحالة الطرفية مرتفعة إدمان شبكات التواصل الاجتماعية:

حصلت الحالة الطرفية المرتفعة على أعلى الدرجات في كل من إدمان شبكات التواصل الاجتماعية والقابلية للاستهواء وذلك مقارنة بباقي أفراد عينة الدراسة، حيث كانت درجته مساوية (٩٠ / ٧٥)، في حين كانت الدرجة في مقياس القابلية للاستهواء (٢١٠ / ١٧٦)، وتميز البناء النفسي والدينامي لشخصية المفحوص الأكثر عرضه للقابلية الاستهواه كما أشارت استجاباته على اختبار تفهم الموضوع "T.A.T" وتاريخ الحالة وكذلك المقابلات الإكلينيكية كما يلي:

تبين أن الحالة الطرفية المرتفعة شخصية سلبية تعاني من مستوى مرتفع من الاكتئاب والميل للعزلة وعدم الرغبة في المشاركة الاجتماعية الأمر الذي يدفعه إلى الولوج إلى الشبكات الاجتماعية سعياً إلى كسر حواجز العزلة التي فرضت عليه أو فرضها على نفسه، وقد نشأت الحالة في بيئه أسرية ينقصها الدفء والاحتواء، ومن ثم فلا توجد علاقات أسرية سوية بين أفراد الأسرة الأمر الذي يقلل من فرص التواصل بين هؤلاء الأفراد، الأمر الذي جعل الحالة تتعرض إلى المتاعب النفسية التي يمكن أن تزيد من شعوره بالعزلة اجتماعياً. ولقد جاءت هذه الصورة واضحة من خلال استجاباته على الاختبار الاسقاطي ولاسيما على اللوحات أرقام (١)، (١٠)، (١٢M)، (١٢)، بقوله أن نمط العلاقات المسيطرة على الأسرة هو نمط العلاقات التبعية، وتسود جو من السخرية من قبل الآخرين من المحيطين، كما كشفت استجابات الحالة الطرفية على اللوحات أرقام (٢، ٦BM، 7BM) أتجاهها سلباً نحو مصادر السلطة والتي تمثلها الأسرة وأفرادها الأمر الذي يشير إلى شعور الفرد بالاضطهاد وهذا ما يشير إليه استجاباتها على اللوحتين (٢، 2BM) وعن شعور متزايد بالعدوانية (اللوحة 7BM)، كما أظهرت نتائج دراسة الحالة قلق الحالة الطرفية مرتفعة إدمان شبكات الاجتماعية تعاني من حرمان عاطفي ونقص في الدعم الأسري مما جعله يشعر بنوع من الاحتياج العاطفي مما يدفعه إلى إدمان شبكات التواصل الاجتماعية رغبة منهم في تعويض النقص في الفاعلات الاجتماعية الواقعية لعله يدرك ما فقدته في الواقع في الفضاء الإلكتروني.

٢) الحالة الطرفية منخفضة إدمان شبكات التواصل الاجتماعية:

حصلت الحالة الطرفية المنخفضة على أدنى الدرجات في كل من إدمان شبكات التواصل الاجتماعية والقابلية للاستهواه وذلك مقارنة بباقي أفراد عينة الدراسة، حيث كانت درجته مساوية (٩٠ / ١٨)، في حين كانت الدرجة في مقياس القابلية للاستهواه (٩٩ / ٢١٠)، وتميز البناء النفسي والدينامي لشخصية المفحوص الأقل عرضه للقابلية الاستهواه كما أشارت استجاباته على اختبار تفهم الموضوع "T.A.T" وتاريخ الحالة وكذلك الم مقابلات الإكلينيكية كما يلي:

— علاقة إدمان الشبكات الاجتماعية بكل من مستوى القابلية لاستهواه ومعدلات الإكتتاب . —

اتضح من استجابات الحالة الظرفية المنخفضة أنه يتمتع بدرجة مرتفعة من الاشباع العاطفي المترتب على تتمتعه بعلاقات اجتماعية سوية والتي تعتبر أفضل غذاء للروح والنمو النفسي السوي، ولقد اتضح ذلك من خلال العلاقات السوية بين الحال وبين المحبيين بهم في الأسرة من ناحية وكذلك العلاقات الاجتماعية السوية بينهم وبين الرفاق والزملاء داخل المؤسسة التعليمية التي يدرسون بها، وتمتت هذه العلاقات السائدة في الأسرة بالترابط الأسري والرعاية العائلية، حيث أسلّمت مثل هذه العلاقات الأسرية بكونها مشبعة مما يجعله راضياً عن علاقاته الاجتماعية، كما يتكون لديه الأفكار العديدة الثابتة مما يجعله غير متقبل لأى أفكار ترد إليه من مصادر أخرى قد لا تكون موثوقة بها، ففي الكثير من الأحيان يقومولي الأمر في الأسرة بأخذ آراء جميع أفراد الأسرة في الموضوعات المختلفة. وعلى عكس الحالة الظرفية مرتفعة إدمان الشبكات الاجتماعية، فقد أفادت نتيجة تحليل استجابات الحالة الظرفية المنخفضة على اللوحات (١٢M، ١٠M، ١٣MF) والتي أظهرت تقبلاً للسلطات الأسرية والعائلية وغيرها من مصادر السلطة والتي اعتبرها الفرد على أنها مصدراً للعون والإرشاد وليس مصدر للقهر والتسلط، الأمر الذي جعله ينطلق بصورة إيجابية لبناء علاقات مختلفة سوية، كما كانت آراؤه ومعتقداته ناضجة وثابتة الأمر الذي يقلل من قابليته للاستهواه.

القيمة التربوية والتوصيات:

بعد البحث الحالي ذو أهمية كبيرة نظراً لنفرده بالجمع بين ثلات متغيرات بالغة الأهمية ولاسيما للمرأهقين، حيث كانت لإدمان شبكات التواصل الاجتماعية، القابلية للاستهواه، وكذلك الإكتتاب. وتزداد الأهمية عندما نستعرض فترة العقد المنصرم والذي تسارع فيه الأحداث على الدول العربية والتي ظهرت فيها دور القابلية للاستهواه في تقبل المرأةهقين للكثير من الأفكار التي تثبت من الكثير من الواقع الإلكترونية والقوى الإعلامية المختلفة، الأمر الذي وجه الاهتمام إلى ضرورة تدعيم الصلاة النفسية والتفكير والتعلق بين المرأةهقين.

ويبرز أيضاً الدور السلبي الذي يلعبه الاستخدام المفرط لوسائل التواصل الاجتماعية على الصحة النفسية للمرأهقين، حيث يمنع الاستخدام المفرط لشبكة الانترنت والشبكات الاجتماعية الفرد من القيام بالمهام الموكلة إليهم، كما يمنعهم من القيام بأنشطتهم اليومية، مما يؤثر لامحالة على التحصيل الدراسي، كما يؤثر الاستخدام المفرط للشبكات الاجتماعية على مستوى الصحة النفسية والدعم النفسي المدرك، وتأثير الأنشطة الحياتية المختلفة للفرد من جراء الاستخدام المفرط لشبكات التواصل الاجتماعية والتي تمثل في أبرزها بالأنطوانية - فقط عن الواقع الفعلي - والانغماس في أنشطة اجتماعية افتراضية على الشبكات الاجتماعية، ومن ثم يتجاهل التكوين الصداقات في الواقع

الفعلوي ويهرع إلى بناء صداقات افتراضية بل ويتفاخر بازدياد أعداد الأصدقاء على الشبكة العنكبوتية. أضف إلى ذلك، يفرط المراهقين من مدمني شبكات التواصل الاجتماعية في القيام بالواجبات الاجتماعية مثل التهنئة والتغزية وغيرها من المناسبات المختلفة، ويكتفي بدلاً من ذلك بمجرد إرسال كروت التهنئة الإلكترونية أو كروت التعازي المقوّلة الجاهزة template على الشبكات الاجتماعية.

وتؤدي هذه الأمور إلى زيادة العزلة الاجتماعية عن الواقع الفعلي الحقيقي الذي يعيش فيه المراهق، والذي يبدأ محبطه من الانعزal عن الأسرة التي يعيش بين ظهرانيها ويتبغض ذلك في غياب المراهق عن المناسبات الرئيسية التي تجمع شمل العائلة والتي تظهر في مناسبات الأعياد والمناسبات المختلفة، الأمر الذي يشعر الوالدين بالحزن الشديد، كما يشعر هؤلاء بالحرج الشديد لغياب المراهق غير المبرر عن القيام بواجباته الرئيسية.

ومن منطلق الأهمية التي يمثلها البحث الحالي في دراسة هذه المتغيرات، توصى الدراسة **الحالية:**

- أن تضع الأنظمة التعليمية في جمهورية مصر العربية بصورة خاصة وأنظمة التعليمية في الدول العربية في المنطقة، نصب أعينها ضرورة التغلب على المستويات المرتفعة من القابلية للاستهواء.

- وضع برامج التدخل العلاجية التي يمكن من خلالها الحد من القابلية للاستهواء لدى المراهقين من طلاب المرحلة الثانوية والجامعة لما له من أثر في تعزيز المناعة الشخصية والمجتمعية بين أفراد المجتمع الواحد.

- ينبغي أن يتم تطوير مبادرات وطنية للحد من إدمان شبكات التواصل الاجتماعية لما لها من دور بارز في تعزيز قدرات الشباب بالمجتمع بما يوفر فرصاً أكبر للعطاء والبناء في المجتمعات التي فقدت جزءاً ليس بالقليل من قدرات الشباب بسبب إدمان شبكات التواصل الاجتماعية.

البحوث المستقبلية المقترحة:

من منطلق ما أسفر عنه البحث الحالي، والقيمة التربوية التي يمثلها في الأدبيات البحثية النظرية في المكتبة العربية، ترجو الباحثة تضافر جهود الباحثين الآخرين في سد الثغرات البحثية research gaps في الأدب النظري المتعلق بالمتغيرات المختلفة التي تضمنها البحث الحالي، ومن أبرز موضوعات البحوث المستقبلية ما يلي:

١. الأنماط الإرشادية المختلفة في خفض معدلات القابلية للاستهواء لدى المراهقين والشباب الجامعي.

— علاقة إدمان الشبكات الاجتماعية بكل من مستوى القابلية لاستهواه ومعدلات الإكتتاب . —

٢. استخدام الارشاد بالمعنى للحد من إدمان شبان التواصل الاجتماعية لدى كل من المراهقين في المرحلة الثانوية وكذلك الشباب الجامعي.
٣. القابلية للاستهواه لدى المراهقين في المرحلة الثانوية والشباب الجامعي وعلاقته ببعض المتغيرات النفسية.
٤. إدمان شبكات التواصل الاجتماعية لدى المراهقين في المرحلة الثانوية والجامعة في علاقتها بمتغيرات نفسية مختلفة من أبرزها: العزلة الاجتماعية، الإكتتاب، الصحة "السوية النفسية"، السمات المظلمة من الشخصية.

المراجع

المراجع العربية:

- أحمد عكاشه (٢٠١٧). **تشريح الشخصية المصرية**. ط٢. القاهرة: دار الشروق.
- أحمد عكاشه، وطارق عكاشه (٢٠١١). **علم النفس الفسيولوجي**. ط٢. القاهرة: الأنجلو المصرية.
- أحمد محمد عبدالخالق (٢٠١٠). الفروق في القابلية للاستهواه بين الأسواء ومرضى القلق والفصاميين. **مجلة العلوم الاجتماعية**، جامعة الكويت - مجلس النشر العلمي، (٤)، ٣٨-٤١.
- أحمد محمد عبدالخالق (٢٠١١). الاستهواه بتماثيل الجسم لدى الفصاميين والعصابيين والأسواء. **مجلة العلوم الاجتماعية**، جامعة الكويت - مجلس النشر العلمي، (٤)، ٦٢٣-٦٤٦.
- أرون بيك (٢٠٠٠). **العلاج المعرفي والاضطرابات الانفعالية**. ترجمة: عادل مصطفى. القاهرة: الآفاق العربية.
- أسايرغر آرثر (٢٠١٢). **وسائل الإعلام والمجتمع: وجهة نظر نقدية**. ترجمة: صالح أبو اصبع. الكويت: عالم المعرفة.
- أسعد بن ناصر الحسين (٢٠١٦). أثر وسائل التواصل الاجتماعي على سلوكيات وقيم الشباب من منظور التربية الإسلامية. **مجلة كلية التربية الأزهر**، (١٦٩)، ص ص ٣٥٩ - ٣٢٥.
- أغريد آدلر (٢٠٠٥). **الطبيعة البشرية**. ترجمة: عادل بشري. القاهرة: المركز القومي للترجمة.
- أمانى جمال مجاهد (٢٠٠٩). استخدام الشبكات الاجتماعية في تقديم خدمات مكتوبة متطرفة. المؤتمر العشرين لاتحاد العربي للمكتبات و المعلومات (إعلم) : نحو جيل جديد من نظم
- = (٥١٦)؛ **المجلة المصرية للدراسات النفسية** العدد ١١٤ المجلد الثاني والثلاثون - يناير ٢٠٢٢

المعلومات و المختصين : رؤية مستقبلية، الدار البيضاء (المغرب) ١١-٩ كانون الأول . ٢٠٠٩.

أمانى عبد المنعم أحمد (٢٠١٩). إدمان الإنترن特 و علاقتها بالانسحاب الاجتماعي والقابلية للاستهواء لدى تلاميذ المرحلة الإعدادية. رسالة ماجستير، كلية التربية، جامعة حلوان.

آيات عزت رفاعي (٢٠١٤). القابلية للاستهواء و علاقتها برتبة الهوية لدى عينة من طلاب الجامعة. رسالة ماجستير، كلية التربية، جامعة أسوان.

أيمين سالم عبدالله (٢٠١٨). مقياس تقدير المستوى الاجتماعي الاقتصادي الثقافي للأسرة المصرية. مجلة كلية التربية بجامعة بنها، ٢٩(١١٦)، ٢٤٤ - ١٨٣ .

جابر أحمد بربازان (٢٠١٦). الإرشاد والتوجيه النفسي. عمان: الجنادرية للطبع والنشر.

حسين فالح حسين (٢٠١٣). علم النفس المرضي والعلاج النفسي. عمان: مركز ديبونو لتعليم التفكير .

سامح عبدالحميد إبراهيم (٢٠١٩). القابلية للإيحاء و علاقتها ببعض المتغيرات لدى طلاب الجامعة. رسالة ماجستير، كلية البنات للآداب والعلوم والتربية، جامعة عين شمس.

سامي محسن الخاتنة، وفاطمة عبدالرحيم النوايسة (٢٠١١). علم النفس الاجتماعي. عمان: دار الحامد للنشر والتوزيع.

سامية ابريزم (٢٠١٤). الشعور بالوحدة النفسية و علاقتها بإدمان الانترنط لدى طلبة جامعة أم البوقي بالجزائر، مجلة جامعة النجاح للأبحاث (العلوم الإنسانية)، جامعة النجاح، فلسطين، ٢٨(١٠)، ٢٣٠٩ - ٢٣٣٥ .

سمر طاهر فواد (٢٠١٨). أزمة الهوية والقابلية للاستهواء لدى عينة من المراهقين مرتفعي ومنخفضي تقدير الذات. رسالة ماجستير، كلية التربية، جامعة المنوفية.

سيجموند فرويد (١٩٨٢). الأنما والهو. ط٤. ترجمة: محمد عثمان نجاتي. القاهرة: دار الشروق.

سيجموند فرويد (٢٠٠٠). الموجز في التحليل النفسي. ترجمة: سامي محمود علي، وعبدالسلام القاش. مراجعة: مصطفى زبور. القاهرة: سلسلة مكتبة الأسرة.

سيجموند فرويد (٢٠٠٦). علم نفس الجماهير. ترجمة: جورج طرابيشي. بيروت: دار الطليعة

== علاقة إدمان الشبكات الاجتماعية بكل من مستوى القابلية لاستهواه ومعدلات الإكتتاب .

للنشر والتوزيع.

شيري ل. جونسون، وأن م. كارينج، وجارلد سي. ديفيشون، وجون م. نيل (٢٠١٤). علم النفس المرضي: استناداً على الدليل التشخيصي الخامس. ترجمة: أمثال الحويلة، وفاطمة عياد، وهناء شويخ، وملك الرشيد، ونادية الحمدان. ط٢. القاهرة: الأنجلو المصرية.

صافي عمال صالح (٢٠١٩). القابلية للاستهواه وعلاقتها بالتطور المفضي إلى العنف. مجلة العلوم النفسية، ٣٠(٤)، ٦٥٣-٦٩٤.

ضمياء إبراهيم محمد (٢٠١٤). المهارات الحياتية والسيطرة الدماغية وعلاقتهما بقابلية الاستهواه لدى طلبة الجامعة. رسالة دكتوراه، كلية التربية للعلوم الإنسانية، جامعة ديالى، العراق.

عبدالحميد جديد، والتجاني بن الطاهر (٢٠١٧). القابلية للاستهواه لدى المراهقين المستعملين لموقع التواصل الاجتماعي: دراسة ميدانية بثانوية الحاج علال بن بيتر ممثلي الشعانبة. مجلة العلوم الاجتماعية، عمار ثيبي بالأغواط، كلية العلوم الاجتماعية، ٢٤، ٤٩-٤٩.

.٦١

عبدالحميد عبد العظيم رجبعة (٢٠١٣). القابلية للإيهاء وعلاقتها بتقدير الذات والخجل لدى المراهقين المصريين والسعوديين: دراسة عبر ثقافية- مقارنة- تنبؤية. مجلة الدراسات التربوية والإنسانية، كلية التربية، جامعة دمنهور، ٢٦(٤)، ٣١٩-٣٤٩.

عبدالستار إبراهيم، وعبد الله عسكر (٢٠٠٨). علم النفس الإكلينيكي في ميدان الطب النفسي. القاهرة: الأنجلو المصرية.

عفاف محمد أحمد جعيص، مصطفى عبدالمحسن الديبي، و داليا حنفي عثمان سالم (٢٠١٨). إدمان الإنترن特 وعلاقته بالشعور بالوحدة في ضوء بعض المتغيرات لدى عينة من طلاب المرحلة الإعدادية بأسيوط، مجلة مركز الإرشاد النفسي والتربوي، كلية التربية، جامعة أسيوط، ١(١)، ص ص ١-٣٠.

علي بن حمود بن أحمد (٢٠١٧). إدمان شبكات التواصل الاجتماعي وعلاقته بالشعور بالوحدة النفسية لدى المراهقين. مجلة العلوم الإنسانية والإجتماعية: المركز القومي للبحوث غزوة، ١(١)، ٨٩ - ١١١.

علي جاوش (٢٠١٣). السلوك التسلطى وعلاقته بقابلية الاستهواه لدى أبنائهم المراهقين. مجلة

واسط للعلوم الإنسانية، جامعة واسط، العراق، (٢٢)، ٢٦٠ - ٢٨٠.

علي خليل شقرة (٢٠١٤). الإعلام الجديد (شبكات التواصل الاجتماعي). عمان: دار أسامة للنشر والتوزيع.

غادة ممدوح سيد، محمد المرسي (٢٠١٧). الاعلام الجديد والشبكات الاجتماعية Networking Social مدخل نظري لفهم الخصائص والسلبيات. المجلة العلمية لبحوث الإذاعة والتلفزيون، كلية الاعلام، جامعة القاهرة، (٩)، ٤٢١ - ٣٨٩.

فاطمة خليل السيد (٢٠١٧). التطرف الفكري وعلاقته بالقابلية للاستهواء وإدمان برامج التواصل الاجتماعي لدى عينة من طلاب الجامعة. <https://www.researchgate.net>

فاطمة سيد عبداللطيف (٢٠١٩). إدمان الألعاب الإلكترونية الانتحارية وعلاقتها بالتواصل الأسري والقابلية للاستهواه لدى عينة من المراهقين. مجلة قطاع الدراسات الإنسانية: جامعة الأزهر - كلية الدراسات الإنسانية، ٢٤، ١٧٤٩ - ١٨٥٩.

فيليب بروطون (٢٠١٣). الحاج في التواصل. ترجمة: محمد مشبال، وعبد الواحد العلمي. القاهرة: المركز القومي للترجمة.

كارل جوستاف يونج (١٩٩٧). جدلية الأنماط اللاوعي. ترجمة: نبيل محسن. اللاذقية: دار الحوار للنشر والتوزيع.

كواں مکنزی (٢٠١٣). الكتاب. ترجمة: زینب منعم. الرياض: دار المؤلف.

لطفي عبدالعزيز الشربيني (٢٠١٢). الدليل إلى فهم وعلاج الكتاب. شبكة العلوم النفسية العربية، سلسلة الكتاب الإلكتروني، العدد (٢٣).

لمى صلاح غنيم (٢٠١٥). اضطراب الوجдан "الكتاب". مجلة مركز الإرشاد النفسي، جامعة عين شمس، ٤٢٩ - ٤٤٨.

محمد ابراهيم محمد (٢٠١٧). التطرف الفكري وعلاقته بالعدائية والقابلية للاستهواه والبلادة الانفعالية لدى طلاب الجامعة. مجلة كلية التربية: جامعة طنطا، كلية التربية، ٦٧ (٣) .٦٤٤ - ٥٩٢

محمد النوبى محمد (٢٠٠٨). إدمان الإنترنٽ ودّوافع استخدامه وعلاقتهما بالتفاعل الاجتماعي لدى طلاب الجامعة الموهوبين المصريين والسعوديين دراسة عبر ثقافية. مجلة كلية التربية،

== علاقة إيمان الشبكات الاجتماعية بكل من مستوى القابلية لاستهواه ومعدلات الإكتئاب .

جامعة طنطا، (٣٨)، ٦١٢ - ٦٥٩.

محمد حسن غانم (٢٠١٠). المرأة واضطراباتها النفسية والعقلية. القاهرة: مكتبة طريق العلم.

محمد حسن غانم (٢٠١٤). الوقاية من تعاطي المخدرات والتدخين. القاهرة: دار غريب للطباعة والنشر والتوزيع.

محمد عبدالله إبراهيم (٢٠١٥). القابلية للاستهواه وعلاقتها بتصديق الإشاعة وتربيتها لدى طلاب جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية. مجلة البحث الأمنية السعودية، (٦١) ٢٤، ١٤٣ - ١٩٤.

محمد كامل الجهلوى (٢٠١٦). أكتب الشفرة البرمجية الخاصة بك، ارسم عالمك كيف ينبغي أن يكون، M.M.F.I.S.S. منشورات ميكاسارز لتطوير الويب والنشر الرقمي. بغداد. العراق. <https://books.google.com.eg>

محمود السيد أبو النيل (٢٠٠٩). علم النفس الاجتماعي عربياً وعالمياً. ط الخامسة. القاهرة: مكتبة الأنجلو المصرية.

محمود عواد (٢٠١١). معجم الطب النفسي والعقلي. عمان: در أسمامة للنشر والتوزيع.

مصطفى علي خلف (٢٠١٩). إيمان شبكة التواصل الاجتماعي "الفيسبوك" في ضوء نظرية Caplan" وعلاقته بكل من المهارات الاجتماعية والتكيف والتماسك الأسري لدى عينة من طلبة الثانوية العامة والدبلومات الفنية وكلية التربية والدبلوم التربوي. المجلة المصرية للدراسات النفسية: الجمعية المصرية للدراسات النفسية، (١٠٣) ٢٩ - ٣٧٧ .٢٤٠

ناجح حمزة المعموري، وعلي حسن مظلوم (٢٠١٤). العزلة الاجتماعية وعلاقتها بالاستهواه لدى الأطفال. مجلة العلوم الإنسانية، كلية التربية صفي الدين الحلي، جامعة بابل، (٢٢)، ١٨٥ - ١٩٦.

ناصر بن محمد الزمل (٢٠١٥). بريان أكتون وجان كوم مؤسساً تطبيق واتس آب. مجلة فكر: مركز العيكان للأبحاث والنشر، (٩)، ٩٦ - ٩٧. WhatsApp

نرمين عباس أحمد (٢٠١٧). التأثر الحسي الحركي والقابلية للاستهواه وعلاقتها ببعض اضطرابات القلق وفقاً لـ DSM-5. رسالة ماجستير، كلية الآداب، جامعة إسكندرية.

== (٥٢٠)؛ المجلة المصرية للدراسات النفسية العدد ١١٤ المجلد الثاني والثلاثون - يناير ٢٠٢٢

نيرة إبراهيم شوشة (٢٠١٣). المعتقدات الخرافية في علاقتها بكل من القابلية للاستهواء ووجهة الضبط وبعض المتغيرات الديوجرافية لدى طلاب الجامعة. رسالة ماجستير، كلية الآداب، جامعة القاهرة.

هيثم جودة مؤيد (٢٠١٦). إيمان موقع التواصل الاجتماعي وعلاقته بمنظومة القيم الاجتماعية والأخلاقية لدى الشباب الجامعي المصري وال سعودي: دراسة مقارنة في إطار نظرية رأس المال الاجتماعي. المجلة العلمية لبحوث الصحافة: جامعة القاهرة - كلية الإعلام - قسم الصحافة، (٦)، ٣٥٥ - ٢٣٣ .

المراجع الأجنبية:

- Adams, S. K., & Kisler, T. S. (2013). Sleep Quality as a Mediator Between Technology-Related Sleep Quality, Depression, and Anxiety. *Cyberpsychology, Behavior, and Social Networking*, 16(1), 25–30.
- Alloway, T., Runac, R., Qureshi, M., & Kemp, G. (2014). Is Facebook linked to selfishness? Investigating the relationships among social media use, empathy, and narcissism. *Social Networking*, 3(3), 150–158.
- American Psychiatric Association. (2013). *Diagnostic and statistical manual of mental disorders (DSM-5)*. American Psychiatric Pub.
- Andreassen, C. S. (2015). Online social network site addiction: A comprehensive review. *Current Addiction Reports*, 2(2), 175-184.
- Andreassen, C. S., Torsheim, T., Brunborg, G. S., & Pallesen, S. (2012). Development of a Facebook addiction scale. *Psychological reports*, 110(2), 501-517.
- Bahrainian, S. A., Alizadeh, K. H., Raeisoon, M. R., Gorji, O. H., & Khazaee, A. (2014). Relationship of Internet addiction with self-esteem and depression in university students. *Journal of preventive medicine and hygiene*, 55(3), 86.
- Banjanin, N., Banjanin, N., Dimitrijevic, I., & Pantic, I. (2015). Relationship between internet use and depression: Focus on physiological mood oscillations, social networking and online addictive behavior. *Computers in Human Behavior*, 43, 308–312.
- Bessière, K., Pressman, S., Kiesler, S., & Kraut, R. (2010). Effects of

— علاقـة إدمـان الشـبـكـات الـاجـتمـاعـية بـكل مـسـتـوى القـابـلـيـة لـاستـهـوـاء وـمـعـدـلـات الإـكتـنـاب —

- internet use on health and depression: a longitudinal study. *Journal of Medical Internet Research*, 12(1), e6.
- Błachnio, A., Przepiórka, A., & Pantic, I. (2015). Internet use, Facebook intrusion, and depression: results of a cross-sectional study. *European Psychiatry*, 30(6), 681–684.
- Brailovskaia, J., & Margraf, J. (2017). Facebook addiction disorder (FAD) among German students—a longitudinal approach. *PLoS One*, 12(12), e0189719.
- Calì, G., Ambrosini, E., Picconi, L., Mehling, W., & Committeri, G. (2015). Investigating the relationship between interoceptive accuracy, interoceptive awareness, and emotional susceptibility. *Frontiers in psychology*, 6, 1202.
- Caplan, S. E. (2005). A social skill account of problematic Internet use. *Journal of communication*, 55(4), 721-736.
- Caplan, S. E. (2010). Theory and measurement of generalized problematic Internet use: A two-step approach. *Computers in Human Behavior*, 26(5), 1089–1097.
- Carhart-Harris, R. L., Kaelen, M., Whalley, M. G., Bolstridge, M., Feilding, A., & Nutt, D. J. (2015). LSD enhances suggestibility in healthy volunteers. *Psychopharmacology*, 232(4), 785-794.
- Cash, H., D Rae, C., H Steel, A., & Winkler, A. (2012). Internet addiction: A brief summary of research and practice. *Current psychiatry reviews*, 8(4), 292-298.
- Chae, Y., Goodman, G. S., Larson, R. P., Augusti, E. M., Alley, D., VanMeenen, K. M., ... & Coulter, K. P. (2014). Children's memory and suggestibility about a distressing event: The role of children's and parents' attachment. *Journal of experimental child psychology*, 123, 90-111.
- Chen, R., Liu, J., Cao, X., Duan, S., Wen, S., Zhang, S., ... & Lu, J. (2020). The relationship between mobile phone use and suicide-related behaviours among adolescents: the mediating role of depression and interpersonal problems. *Journal of affective disorders. comprehensive review. Current Addiction Reports*, 2(2), 175–184.
- Dastjerdi, N. (2013). Relationship between using social networks and internet addiction and depression among students. *Journal of*

- Demirci, K., Akgönül, M., & Akpinar, A. (2015). Relationship of smartphone use severity with sleep quality, depression, and anxiety in university students. *Journal of behavioral addictions*, 4(2), 85-92.
- El-Missiry, A., Soltan, M., Hadi, M. A., & Sabry, W. (2012). Screening for depression in a sample of Egyptian secondary school female students. *Journal of affective disorders*, 136(1-2), 61–68.
- Elphinston, R. A., & Noller, P. (2011). Time to face it! Facebook intrusion and the implications for romantic jealousy and relationship satisfaction. *Cyberpsychology, Behavior, and Social Networking*, 14(11), 631–635.
- Fallahi, V. (2011). Effects of ICT on the youth: A study about the relationship between internet usage and social isolation among Iranian students. *Procedia-Social and Behavioral Sciences*, 15, 394-398.
- Feist, J., & Feist, G. J. (2008). *Theories of personality*. 7th Edition. McGraw-Hill.
- Gilman, J. M., Curran, M. T., Calderon, V., Stoeckel, L. E., & Evins, A. E. (2014). Impulsive social influence increases impulsive choices on a temporal discounting task in young adults. *PLoS One*, 9(7), e101570.
- Gokdas, I., & Kuzucu, Y. (2019). Social Network Addiction Scale: The Validity and Reliability Study of Adolescent and Adult Form. *International Journal of Assessment Tools in Education*, 6(3), 396-414.
- Griffiths, M. D. (2010). The role of context in online gaming excess and addiction: Some case study evidence. *International Journal of Mental Health and Addiction*, 8(1), 119-125.
- Griffiths, M. D. (2013). Social networking addiction: Emerging themes and issues. *Journal of Addiction Research & Therapy*, 4(5), 1- 2.
- Griffiths, M. D., Kuss, D. J., & Demetrovics, Z. (2014). Social networking addiction: An overview of preliminary findings. In *Behavioral addictions* (pp. 119-141). Academic Press.
- Haand, R. & Shuwang, Z. (2020). The relationship between social media addiction and depression: a quantitative study among university

— علاقة إدمان الشبكات الاجتماعية بكل من مستوى القابلية لاستهواه ومعدلات الإكتتاب —

students in Khost, Afghanistan. *International Journal of Adolescence and Youth*, 25:1, 780-786

Hong, F.-Y., Huang, D.-H., Lin, H.-Y., & Chiu, S.-L. (2014). Analysis of the psychological traits, Facebook usage, and Facebook addiction model of Taiwanese university students. *Telematics and Informatics*, 31(4), 597–606.

Hormes, J. M. (2016). Under the influence of Facebook? Excess use of social networking sites and drinking motives, consequences, and attitudes in college students. *Journal of Behavioral Addictions*, 5(1), 122–129.

Hritz, A. C., Royer, C. E., Helm, R. K., Burd, K. A., Ojeda, K., & Ceci, S. J. (2015). Children's suggestibility research: Things to know before interviewing a child. *Anuario de Psicología Jurídica*, 25(1), 3–12.

Islam, M. A., & Hossin, M. Z. (2016). Prevalence and risk factors of problematic internet use and the associated psychological distress among graduate students of Bangladesh. *Asian Journal of Gambling Issues and Public Health*, 6(1), 1-14.

Kalsoom, U., & Malik, J. (2019). Suggestability and suitable abuse among adolescents: Examining the association through structural equation modelling. *Journal of Postgraduate Medical Institute (Peshawar-Pakistan)*, 33(4).

Kemp, S. (2020). *Digital 2020*. We Are Social & Hootsuite.

Koc, M., & Gulyagci, S. (2013). Facebook Addiction Among Turkish College Students: The Role of Psychological Health, Demographic, and Usage Characteristics. *Cyberpsychology, Behavior, and Social Networking*, 16(4), 279–284.

Kotov, R. I., Bellman, S. B., & Watson, D. B. (2004). *Multidimensional Iowa suggestibility scale (MISS)*. Retrieved from <https://stonybrook.edu>

Kraut, R., Patterson, M., Lundmark, V., Kiesler, S., Mukopadhyay, T., & Scherlis, W. (1998). Internet paradox. A social technology that reduces social involvement and psychological well-being? *American Psychologist*, 53(9), 1017–1031.

Kuss, D. J., & Griffiths, M. D. (2011). Online social networking and addiction—a review of the psychological literature. *International*

- Kuss DJ, Griffins MD. (2017). Social networking sites and addiction: Ten lessons learned. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 14: 311-317.
- Li, J. B., Mo, P. K., Lau, J. T., Su, X. F., Zhang, X., Wu, A. M., ... & Chen, Y. X. (2018). Online social networking addiction and depression: The results from a large-scale perspective cohort study in Chinese adolescents. *Journal of behavioral addictions*, 7(3), 686-696.
- Lynn, S. J., Shindler, K., & Meyer, E. (2003). Hypnotic suggestibility, psychopathology, and treatment outcome. *Sleep and Hypnosis*, 5, 2-10.
- Marino, C., Gini, G., Vieno, A., & Spada, M.M. (2018). The associations between problematic Facebook use, psychological distress and well-being among adolescents and young adults: A systematic review and meta-analysis. *Journal of Affective Disorders*, 226, 274–28.
- McDougall, M. A., Walsh, M., Wattier, K., Knigge, R., Miller, L., Stevermer, M., & Fogas, B. S. (2016). The effect of social networking sites on the relationship between perceived social support and depression. *Psychiatry Research*, 246, 223–229.
- McDougall, W. (1920). Original Papers: A note on suggestion. *Journal of Neurology and Psychopathology*, 1(1), 1.
- McDougall, W. (2001). *An introduction to social psychology*. Batoche Books Kitchener
- McFarlane, F., Powell, M. B., & Dudgeon, P. (2002). An examination of the degree to which IQ, memory performance, socio-economic status and gender predict young children's suggestibility. *Legal and Criminological Psychology*, 7(2), 227-239.
- McGroarty, A., & Thomson, H. (2013). Negative emotional states, life adversity, and interrogative suggestibility. *Legal and criminological psychology*, 18(2), 287-299.
- Mehdizadeh, S. (2010). Self-presentation 2.0: Narcissism and self-esteem on Facebook. *Cyberpsychology, behavior, and social networking*, 13(4), 357-364.

— علاقه إدمان الشبكات الاجتماعية بكل من مستوى القابلية لاستهواه ومعدلات الإكتتاب —

- MPh, M. M. (2015). Facebook addiction and its relationship with mental health among Thai high school students. *Journal of the Medical Association of Thailand*, 98(3), S81-S90.
- Myers, D. (2015). *Social Psychology*. New Yor, McGraw-Hill.
- Nock, M. K., Green, J. G., Hwang, I., McLaughlin, K. A., Sampson, N. A., Zaslavsky, A. M., & Kessler, R. C. (2013). Prevalence, correlates, and treatment of lifetime suicidal behavior among adolescents: results from the National Comorbidity Survey Replication Adolescent Supplement. *JAMA psychiatry*, 70(3), 300-310.
- Olson, J. A., Stendel, M., & Veissière, S. (2020). Hypnotised by Your Phone? Smartphone Addiction Correlates with Hypnotisability. *Frontiers in Psychiatry*, 1- 14.
- Olson, J. A., Stendel, M., Sandra, D & Veissière, S. (2019). Smartphone addiction correlates with hypnotic suggestibility. *Frontiers in Psychiatry*. <https://www.researchgate.net/publication/331959801>.
- Pantic, I. (2014). Social Networking and Depression: An Emerging Issue in Behavioral Physiology and Psychiatric Research. *Journal of Adolescent Health*, 54(6), 745–746.
- Pantic, I., Damjanovic, A., Todorovic, J., Topalovic, D., Bojovic-Jovic, D., Ristic, S., & Pantic, S. (2012). Association between online social networking and depression in high school students: behavioral physiology viewpoint. *Psychiatria Danubina*, 24(1.), 90-93.
- Pavlov, I. P. (1927). *Conditioned Reflexes: An Investigation of the Physiological Activity of the Cerebral Cortex*. Translated and edited by Anrep, GV (Oxford University Press, London, 1927).
- Payab, M., Motlagh, A. R. D., Eshraghian, M., Rostami, R., Siassi, F., Ahmadi, M. & Seifirad, S. (2012). The association between depression, socio-economic factors and dietary intake in mothers having primary school children living in Rey, South of Tehran, Iran. *Journal of Diabetes & Metabolic Disorders*, 11(1), 26.
- Rutledge, P. (2014). *Selfies: narcissism or self-exploration?* In: Accessed 31.10.14
- Schultz, D. P., & Schultz, S. E. (2009). *Theories of Personality*. 9th Editon. Wadsworth: New York.

- Sickfacebook.com (2010). *350 million people are suffering from Facebook Addiction Disorder [FAD]*. Retrieved from <http://sickfacebook.com/350million-people-suffering-facebook-addiction-disorder-fad/> Facebook.com, 2010.
- Tacchi, M. J., & Scott, J. (2017). *Depression: A very short introduction*. Oxford University Press.
- Tang, C. S. K., & Koh, Y. Y. W. (2017). Online social networking addiction among college students in Singapore: Comorbidity with behavioral addiction and affective disorder. *Asian Journal of Psychiatry*, 25, 175-178.
- Tang CSK., & Yogo, M. (2019). Depression as a Mediator Between Social Anxiety and Social Networking Addiction. *Journal of Mental Health Clinical Psychology*, 3(4), 10-15
- VandenBos, G. R. (2015). *APA dictionary of psychology*. 2nd edition. American Psychological Association.
- WHO (2017). *Depression and other common mental disorders global health estimates*. World Health Organization. <https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/254610/WHO-MSD-MER-2017.2-eng.pdf>
- WHO (2020). *Depression*. <https://www.who.int/news-room/factsheets/detail/depression>.
- Wright, K. B., Rosenberg, J., Egbert, N., Ploeger, N. A., Bernard, D. R., & King, S. (2013). Communication Competence, Social Support, and Depression Among College Students: A Model of Facebook and Face-to-Face Support Network Influence. *Journal of Health Communication*, 18(1), 41–57.
- Yao, M. Z., & Zhong, Z. J. (2014). Loneliness, social contacts and Internet addiction: A cross-lagged panel study. *Computers in Human Behavior*, 30, 164-170.
- Zaffar, M., Mahmood, S., Saleem, M., & Zakaria, E. (2015). Facebook addiction: Relation with depression, anxiety, loneliness and academic performance of Pakistani students. *Science International (Lahore)*, 27(3), 2469-2475.

علاقة إدمان الشبكات الاجتماعية بكل من مستوى القابلية لاستهواه ومعدلات الإكتئاب.

**Social Networks Addiction in relation with suggestability and depression
of adolescents: Psychometric – clinical study**

Dr. Manal Ahmed Ali Ammar

PhD Mental Health - Hurghada Faculty of Education

South Valley University

Abstract:

The aim of the research is to investigate the correlation between addiction to social networks, suggestability, and depression, and the extent to which social networking addiction predicts suggestability on the one hand, and the level of depression on the other hand, among a sample of adolescents in Hurghada, which consisted of (471) adolescents in the grades from 3rd intermediate to 3rd year secondary. Three main tools were applied: the Burgen Facebook Addiction Scale (BFAS), the Iowa Multidimensional Suggestability Scale, and the Kutcher Depression Scale for adolescents. The research depends on the descriptive correlative approach to show the interrelationships between the research variables. The results of the study showed that there were no differences in the addiction to social networks and there were differences in the suggestability tending in favor of males. In addition, it was found that females were the most in the level of depression, and it was also found that there are differences between high suggestability compared to those with low suggestability, where adolescents with a high level of suggestability were more addictive to social networks. Findings have also shown that adolescents with a low level of depression were more addicted to social networks, and the results indicated that the addiction to social networks can predict the level of suggestability, while it was not as predictive of the level of depression. Based on this, the research recommends the need to adopt a national initiative to reduce the high levels of suggestability and addiction to social networks among adolescents, as well as shed light on depression and its negative effects on adolescents.

Keywords: Social networks addiction – suggestability – depression – adolescents