



الإدمان الرقمي وعلاقته بالعزلة الاجتماعية

لدى طلاب المرحلة الثانوية

* غادة حسين حسن بدوى *

أ. د/ فوزى عزت على الضو ** - د/ على عبدالله على مسافر ***

مقدمة:

ساهمت موقع الشبكات الرقمية بحدوث طفرة على كافة المستويات الاجتماعية والعلمية والثقافية والتعليمية، وأصبحت تحكم وتتدخل في شئون سلوكيات الإنسان ونشاطاته، ولكن في حالة إذا استخدمت بأسلوب إيجابي معتدل أما إذا زاد عن المعدل المطلوب أصبح إدماناً.

فالإدمان الرقمي هو إدمان سلوكي نتيجة الإفراط في استخدام الإنترن特 وشبكاته الرقمية وقضاء ساعات طويلة بدون هدف واضح على الواقع الإلكترونية (Keung, 2011). وقد أسمى الإفراط في استخدام موقع التواصل الاجتماعي لزيادة الشعور بالعزلة الاجتماعية، حيث يشير (قواسمية، ٢٠١٦) إن هناك علاقة بين الإفراط في استخدام موقع التواصل الاجتماعي والشعور بالعزلة الاجتماعية لدى المراهقين، وذلك نظراً لمميزاتها في تكوين علاقات افتراضية مع أشخاص يبادلونهم نفس الاهتمام مما خلف آثاراً نفسية واجتماعية. كما أوضح (فوفوري، ٢٠١٦) إن هناك علاقة بين استخدام "الفيس بوك" وزيادة العزلة الاجتماعية لدى المراهقين.

* باحثة ماجستير بقسم صحة نفسية - كلية التربية بالسويس - جامعة السويس.

** أستاذ متفرغ بقسم علم النفس التربوي - كلية التربية - جامعة السويس.

*** أستاذ مساعد بقسم الصحة النفسية - كلية التربية - جامعة السويس.

كما أشار كل من "ريبيساجو" و"الحاج" (Arbabisarjou & Alhagh, 2016) إلى وجود علاقة ارتباطية بين الإفراط وسوء الاستخدام لموقع التواصل الاجتماعي، وبين تدني مستوى التوافق الدراسي لدى المراهقين. لا شك أن دراسة الإدمان الرقمي وتأثيره على طلاب المرحلة الثانوية لما له من تأثيرات كبيرة على حياتهم وتواصلهم الاجتماعي وتوافقهم الدراسي الأمر الذي جعلنا كمربين نعيد النظر في اعتقاداتنا التربوية التي نعتمد عليها في تربية الصغار جيل الإنترن特 ومدى ملاءمتها لعصر المعلومات.

مشكلة الدراسة:

تنوعت المشكلات السلوكية لدى طلاب المرحلة الثانوية وأصبحت تشكل تحدياً كبيراً لجميع المهتمين بالعملية التربوية والتعليمية. ولاشك أن الاهتمام بدراسة المشاكل السلوكية التي تقابل طلاب الثانوية العامة واحتياجاتهم النفسية أمر في غاية الضرورة والأهمية، وذلك من أجل التخطيط لمستقبل سليم فهم قادة المستقبل. فقد شهد العالم ثورة تكنولوجية هائلة تبعها العديد من الآثار الإيجابية والسلبية وهو انتشار الشبكات الرقمية "كالفيس بوك"، و"الواتس آب" و"إنستجرام" و"تويتر" و"اليوتوب" حتى أصبحت يسيطر الكثير من الناس في مختلف الأعمار والمستويات العلمية والثقافة والاجتماعية، وخاصة المراهقين والشباب فمن خلالها يستطيع المستخدم التواصل الاجتماعي، فأصبح جزءاً لا يتجزأ من هذا العالم.

فطالب المرحلة الثانوية في سن المراهقة وهي مرحلة حساسة تعرف بالكثير من التغيرات الفسيولوجية والنفسية، إضافة إلى ما يولده الإدمان الرقمي بجميع أبعاده من سلوكيات سلبية مع زملائه أو مدرسته أو أهله بدرجات متفاوتة. فتشير أحدث الإحصاءات إلى أن استخدام المراهقين للشبكات الرقمية بجميع أبعادها وصل إلى

حوالى (٩٣%) حول العالم. وتقدر نسبة الجامعيين وطلاب الثانوية العامة (٣٤%) فهم من أكثر الفئات تعاملًا مع التكنولوجيا الرقمية مما أصابهم ببعض التأثيرات السلبية على شخصيتهم وضعف تواصلهم الاجتماعي مما أدى إلى إصابتهم بالعزلة الاجتماعية (حامدى، ٢٠١٥). هذا بالإضافة إلى أن الوقت الذى يقضيه المدمنون على الإنترنت حوالى ٣٨,٥ ساعة فى الأسبوع أثر بشكل سلبي على مستوى التوافق Tekkanat, Topaloglu, (2015). وهذا ما أكدته "أوكيدى" (Okyeadie, 2016) عن مدى خطورة موقع التواصل الرقمية على طلاب الثانوية العامة حيث وصل استخدامها إلى مستويات عالية من الإدمان مما أثر على حياتهم و التواصل الاجتماعي وحالتهم الصحية والتأثير السلبي على تحصيلهم لعلمى.

بينما أشارت بعض الدراسات إلى أن للشبكات الرقمية تأثيراً إيجابياً على الحياة الاجتماعية للمرأهقين، كما في دراسة كل من "يافتش"، "دافيفويفيش" و "فرinkel" (Yaviech, Davidovitch & Frenkel, 2019) حيث توصلت إلى أن موقع التواصل الرقمية أصبحت جزءاً لا يتجزأ من الحياة الاجتماعية فهى وسيلة للتواصل الاجتماعي والمعرفة الاجتماعية حيث استخدمنا العديد من المعالجين والمعلمين للتخفيف من حدة العزلة الاجتماعية لدى الشباب والمرأهقين.

ومن خلال العرض السابق يتضح أن هناك اختلافاً في نتائج بعض الدراسات وتناقضها واضحًا في نتائجها من حيث إيجابية وسلبية تأثير الإدمان الرقمي على العزلة الاجتماعية لذلك قد تسعى هذه الدراسة لتوضيح حقائق تأثير هذا الإدمان على طلاب المرحلة الثانوية.

وقد تحددت مشكلة الدراسة الحالية في الإجابة عن الأسئلة الآتية:

- ١- ما علاقة الإدمان الرقمي بالعزلة الاجتماعية لدى عينة من طلاب المرحلة الثانوية؟
- ٢- هل يمكن التنبؤ بالعزلة الاجتماعية من خلال الإدمان الرقمي لدى عينة من طلاب المرحلة الثانوية؟
- ٣- هل توجد فروق بين البنين والبنات في الإدمان الرقمي وشبكاته والعزلة الاجتماعية؟
- ٤- هل توجد فروق بين الطلاب التخصص (العلمي - الأدبي) في الإدمان الرقمي وشبكاته والعزلة الاجتماعية؟
- ٥- ما هو ترتيب الذكور والإناث في إدمان الشبكات الرقمية؟

أهداف الدراسة:

تهدف الدراسة الحالية إلى:

- ١- الكشف عن علاقة الإدمان الرقمي بالعزلة الاجتماعية لدى عينة الدراسة.
- ٢- التنبؤ بالعزلة الاجتماعية من خلال الإدمان الرقمي لدى عينة من طلاب المرحلة الثانوية.
- ٣- الكشف عن الفروق في درجة الإدمان الرقمي والعزلة الاجتماعية بين الذكور والإناث لدى عينة من طلاب المرحلة الثانوية.
- ٤- الكشف عن الفروق في درجة الإدمان الرقمي والعزلة الاجتماعية لدى عينة من طلاب المرحلة الثانوية في التخصصات (العلمية - الأدبية).
- ٥- الكشف عن ترتيب الذكور والإناث في إدمان الشبكات الرقمية لدى عينة من طلاب المرحلة الثانوية.

تكتب الدراسة الحالية أهميتها من العديد من المنطلقات منها:

- ١- إلقاء مزيد من الضوء على ظاهرة نفسية جديدة وهى الإدمان الرقمي.
- ٢- يعد موضوع الإدمان الرقمي وعلاقته بالعزلة الاجتماعية والتواافق الدراسي إضافة جديدة، حيث إنه لا يزال فى معهد الدراسات والبحوث فى حدود علم الباحثة.
- ٣- يمكن أن تتيح هذه الدراسة آفاقاً جديدة للباحثين لإجراء المزيد من الدراسات لمعرفة علاقة الإدمان الرقمي بمتغيرات نفسية لدى الشباب وعوامل أخرى.

محددات الدراسة:

أ- منهج الدراسة:

اعتمدت الدراسة الحالية على المنهج الوصفي بهدف التعرف على مستوى الإدمان الرقمي وعلاقته بالعزلة الاجتماعية لدى طلبة المرحلة الثانوية.

ب- عينة الدراسة:

تم اختيار عينة الدراسة (١٥٠) من طلاب المرحلة الثانوية (الذكور - الإناث) من الشعبتين (العلمية - الأدبية) بمحافظة السويس.

ج- أدوات الدراسة:

- مقياس إدمان الإنترنت إعداد "أرنوتو" (٢٠٠٧).
- مقياس العزلة الاجتماعية إعداد: "يونج" و"تيلبورج" (Young, Tilburg,) (١٩٩٨) ترليب "محمد".

فروض الدراسة:

استناداً إلى الإطار النظري والدراسات السابقة يمكن صياغة فروض الدراسة كما يلى:

- ١- توجد علاقة بين الإدمان الرقمي بأبعاده والعزلة الاجتماعية لدى طلاب المرحلة الثانوية.
- ٢- يمكن التنبؤ بالعزلة الاجتماعية من الإدمان الرقمي لدى طلاب المرحلة الثانوية.
- ٣- توجد فروق بين متوسط درجات الذكور ومتوسط درجات الإناث في كل من الإدمان الرقمي والعزلة الاجتماعية لدى طلاب المرحلة الثانوية لصالح الذكور.
- ٤- توجد فروق بين متوسط درجات الشعبة العلمية ومتوسط درجات الشعبة الأدبية في كل من الإدمان الرقمي والعزلة الاجتماعية لدى طلاب المرحلة الثانوية لصالح الشعبة الأدبية.
- ٥- توجد فروق بين الذكور والإثاث في ترتيب إدمان الشبكات الرقمية لدى طلاب المرحلة الثانوية.

إجراءات جمع البيانات:

- ١- تم استخدام أدوات الدراسة (مقياس إدمان الإنترنت - مقياس العزلة الاجتماعية) تم تطبيق المقاييس على عينة استطلاعية بلغت ٤٠ طالباً وطالبة من طلاب الثانوية العامة ومن أقسام العلمي والأدبي.
- ٢- تم إعادة ضبط أدوات جمع البيانات المستخدمة في الدراسة الحالية.
- ٣- بعد التحقق من ملاءمة معاملات صدق وثبات أدوات الدراسة تم تطبيق هذه الأدوات على العينة الأساسية للدراسة وفقاً لتعليمات تطبيق كل أداة.

٤- تم رصد النتائج وتنظيمها لاختبار صحة الفروض باستخدام حزمة البرامج الإحصائية (SPSS) مع عرض النتائج وتفسيرها علميا.

مصطلحات الدراسة:

• الإدمان الرقمي :Digital Addiction

تتبّنى الباحثة تعريف (أرنو، ٢٠٠٧) وهو على النحو التالي (إقبال الفرد على الإنترنت والشبكات الرقمية بشكل دائم بطريقة لا تتفق مع معايير السواء فيصبح الفرد مضطرباً وغير سوي مما يؤثر سلباً على نموه النفسي والاجتماعي) وإجرائياً يقاس بالدرجة التي يحصل عليها المفحوص على مقياس العزلة الاجتماعية والمستخدم حالياً.

• العزلة الاجتماعية :Social isolation

تتبّنى الباحثة تعريف (محمد، ١٩٩٧، ١٩٩٢) وهو على النحو التالي (وهو ما يشعر به الفرد من انعزال عن الآخرين وتجنبهم وانخفاض معدل تواصله الاجتماعي معهم وقلة عدد معارفه مما يؤدي لضعف شبكته وعلاقاته الاجتماعية.) وإجرائياً يقاس بالدرجة التي يحصل عليها المفحوص على مقياس العزلة الاجتماعية والمستخدم حالياً.

الإطار النظري والدراسات السابقة

أولاً: الإدمان الرقمي :Digital Addiction

نشأة الشبكات الرقمية :

أشار (الغفيلى، ٢٠١٧، ٢٢، ٢٤ : ٢٤) إلى أن أول ظهور لمصطلح إنترنت عام (١٩٨٢) حيث أطلق عليه قبل ذلك شبكة "أريانت" Arpanet التي تأسست عام

(١٩٦٩). وضمت أربع جامعات أمريكية، وبعد الأمريكي "جون بيري بارلو" من أول المستخدمين للإنترنت. وأوضحت الإحصائيات أن عدد مستخدمي شبكة الإنترنت عام (٢٠١٧) قد تجاوز عددهم ٢,٧ مليار مستخدم وهو ما يقرب من نصف البشرية.

وأظهرت دراسة "ايدوسومان" و"كالانجوت" و"كويام" (Edosomwan, Kalangot, Kouame, 2011) أن التسعينيات هي بداية نشأة الشبكات الاجتماعية (Six Degree, Move ON, Black Planet and Asian Avenue) مثل ذلك كانت هذه المواقع الاجتماعية على الإنترت يتفاعل معها العديد من الأشخاص. كذلك كان هناك شبكة (Third Voice) هو موقع اجتماعي يسمح لمستخدميه كتابة تعليقات على صفحات الإنترت وكذلك موقع (Napster)، هو شبكة اجتماعية تسمح لمستخدميها بمشاركة ملفات الموسيقى عبر الويب. وفي عام ٢٠٠٠ ظهرت موقع تواصل اجتماعي جديدة والتي سمح للأفراد بالتواصل الاجتماعي من خلالها ومشاركة الموسيقى والأفلام والعلم وإقامة صداقات. وفي عام ٢٠٠١ تم إنشاء My Fotolog, Sky blog, Friend star) (وفى عام ٢٠٠٣ تم تطوير موقع (Space, Linked In, Last FM, Tribe فى التغيير والتطور (Facebook Harvard, Dogster and Mixi) وفي عام ٢٠٠٤ ظهر (yahoo 360, YouTube, Cyword).

وأتفق "ايدوسومان" و"كالانجوت" و"كيمى" و"واسطون" و"سيامور" (Edosomwan, Kalangot, Kouame Watson, Seymour, 2011) مع (رجال وهلال، ٢٠١٧، ٤٨) على أن فترة التسعينيات هي بداية ظهور موقع التواصل الاجتماعي والتي استمرت بالظهور تباعاً حتى بداية القرن الواحد والعشرين، حيث أنشأ (راندى كونرادز) موقعاً اجتماعياً للتواصل الاجتماعي مع أصدقائه وزملائه

فى الدراسة فى بداية عام (١٩٩٥) وسمى (Classmates.com)، وبهذا الحدث سجل أول موقع للتواصل الاجتماعى. ثم ظهر أكثر من موقع أتاح لمتصفحه إمكانية مشاركة الملفات والصور وتبادل مقاطع الفيديو، وإنشاء مدونات إلكترونية وإجراء المحادثات الفورية وتصدرت بعض الشبكات الرقمية صدارة الواقع الاجتماعى وهى "الفيسبوك" (Facebook)، و"تويتر" (Twitter)، و"اليوتوب" (You TUBE)، "الواتس أب" (WhatsApp)، والإستجرام (Enstagram).

وأشارت (إبرعيم، ٢٠١٥) أن أول ظهور لمصطلح إدمان الإنترت وشبكته أو الاستخدام المرضى للإنترنت وشبكته المختلفة فى القاموس الطبى عام (١٩٩٥) حيث كان أول من أشار إليه الطبيب النفسي "إيفان جولبرج" (Ivan Goldberg) وأوضحت دراسة "أرباسجو" و"الحاج" و"برفوشان" و"غوريشيني" (Arbabisarjou, 2016) أن العالم "إيفان جولبرج" (Ivan Goldberg) هو أول من حدد عدد الساعات التي يقضيها الفرد ليصبح مدمناً على الإنترت وشبكته عام (١٩٩٦) وهى ٣٨ ساعة في الأسبوع وهناك مستخدمين آخرون قد تصل معهم إلى ٤٩ ساعة أسبوعياً وهو ما يعادل ٨ مرات أكثر من الوقت المحدد.

كما أوضح (العتبى، ٢٠١٨) أن "كيمبرلى يونج" هي أول من استخدمت مصطلح "اضطراب الإنترنط الإدمانى" وعدلته إلى استخدام "الإنترنت المرضى" "Pathological Internet Use" وحديثاً نال مصطلح الاستخدام المشكل للإنترنت "Problematic Internet Use" شيوعاً على الرغم من أن الكثير من الباحثين ما زالوا يفضلون استخدام مصطلح "إدمان الإنترنت".

أشكال الشبكات الرقمية:**١- الإنترنٍت :Internet**

أشار (سالم، ٢٠١١، ١٤ : ١٥) بأن الإنترنٍت يتكون من عدد من الشبكات المتربطة في مختلف أنحاء العالم، ويحكم ترابط تلك الشبكات بروتوكول تراسل الإنترنٍت فهي عبارة عن مجموعة ضخمة من شبكات الاتصال، فمن خلالها يستطيع المستخدم أن يرسل ويستقبل ما يشاء من المعلومات.

كما أوضح (الدليمي، ٢٠١١، ٥٣) أن فكرة الإنترنٍت من بدايتها فكرة عسكرية، حيث انتقلت عبر وزارة الدفاع الأمريكية، ثم امتدت للتعليم والتجارة والتواصل الاجتماعي فأصبحت في متناول كل فرد.

كما أشارت (الجرار، ٢٠١٢، ٢٥) أن شبكة الإنترنٍت مرت بالعديد من التطورات من أهمها عام (١٩٥٧) تم تأسيس البحث المتقدمة في وزارة الدفاع الأمريكية، وفي عام (١٩٦٢) تم ربط أجهزة الكمبيوتر مع بعضها البعض من خلال شبكة مركبة، وعام (١٩٦٨) حيث وافقت وزارة الدفاع الأمريكية على هذا الاقتراح من خلال مشاريع البحث المتقدمة؛ حيث سهلت على الباحثين من أجل تطوير العلم من خلال تطبيق أفكارهم على الإنترنٍت بدلاً من النماذج النظرية، وفي عام (١٩٩٦) تأسست شبكة (ARPANET)، ووضعت أول أربع نقاط اتصال للشبكة في أربع جامعات أمريكية، وعام (١٩٧٢) أنشئ البريد الإلكتروني (E-Mail)، وعام (١٩٧٣) تمت إضافة النرويج وإنجلترا إلى الشبكة، وعام (١٩٩٨) أنشئت الشبكة العنکبوتية العالمية (World Wide Web) وعام (١٩٩٩) ظهر الجيل الثاني من الويب بهدف تسريع ونشر تطبيقات وخدمات الإنترنٍت الرقمية.

٢- الفيسبوك (Facebook):

أشار كل من "ريان" و"تشيسنر" و"رييس" و"إيكسنوس" (Ryan, Chester, Reece, Xenos, 2014) إلى أن شبكة "الفيسبوك" تعتبر من أكثر الشبكات شعبية على الإنترنت حيث تحتوى على ١,٢٨ مليار نشط على الموقع شهرياً، حيث أنه يقع في المرتبة الثانية بعد موقع البحث جوجل (Google).

كما أوضح (فوفوري، ٢٠١٦) أن رقعة مستخدمي الفيسبوك ازدادت وتتنوعت فئات مستخدميه ولعل أكبر فئة من المجتمع والأكثر استخداماً للموقع هي الطلبة حيث التواصل اليومى بالأصدقاء ورفقاء التخصص سواء للبحث العلمي أو تكوين علاقات اجتماعية، ويحتل اضطراب إدمان الفيسبوك المرتبة الرابعة بعد إدمان ألعاب الكمبيوتر وإدمان البحث وإدمان المواقع الإباحية.

٣- الواتس آب (WhatsApp):

أنشئ فى السنوات الأخيرة نوع جديد من التواصل الرقمى الاجتماعى، قرب المسافات بين البشر وهى شبكة "الواتس آب" حيث أوضح أنها من الشبكات الرقمية المجانية التى يتم تحميلها على الهاتف المحمول أو أجهزة الكمبيوتر المختلفة لإجراء محادثات كتابية وصوتية مع جميع الأصدقاء المسجلين لديك فى قائمة الأسماء ويشترط أن يكون الشخص الذى ترغب فى محادثته لديه أيضاً برنامج الواتس آب والآن يمكنك مشاهدته فى البرنامج. (صالح، ٢٠١٥)

٤- الإنستجرام (Instagram):

أشار "سالومون" (Salomon, 2013) إلى أن الإنستجرام يعتبر من تطبيقات الهاتف الذكية يتم الحصول عليه بواسطة الفيس بوك مما جعله أكثر جاذبية وسهولة خاصة لمستخدمي الهاتف الذكية وخاصة المراهقين فإنهم يقضون وقتاً أطول على

الإنستجرام من الفيسبوك وذلك لمشاركة الأحداث والصور والفيديوهات والاهتمامات المختلفة الشيقة. كما أضاف كل من "هيو" و"مانيكوندا" و"كامبهامبتي" (Hu, 2014) أن الإنستجرام شكل من أشكال الشبكات الرقمية الجديدة الخاصة بالتواصل بين الأفراد تمكن مستخدمه أن يشاركو تحديثاتهم بسهولة عن طريق التقاط الصور ومقاطع الفيديو وتغييرها ويسمح للمستخدمين بالإعجاب بالمنشورات والصور وكتابة التعليقات، فيعتبر الإنستجرام الأكثر شعبية بين المستخدمين وخاصة المراهقين.

٥- تويتر (Twitter) :

مصطلح تويتر يعني المفرد وهو عبارة عن موقع من الواقع الرقمية يعتمد على تقنية التدوين المصغر (Micro blogging)، وفكرةه ببساطة بأن تؤسس مجموعة من الأصدقاء والأقارب. وهو وسيلة لإخبار الأشخاص المهمين بماذا تفعل الآن فشبكة تويتر تجعل الفرد بشكل مستمر في حالة اطلاع دائم بأخبار الأشخاص المهمين في حياتنا، ويستخدم من قبل الأشخاص أو الشركات أو المجموعات لتبادل الأفكار والأخبار وذلك من خلال إنشاء حساب على الموقع ومن ثم يباشر أصدقاؤه ومن يرغب في تتبع أخباره (عبد العزيز ، ٢٠١٤).

٦- يوتوب (Youtube) :

أوضح (المحتسب، ٢٠١٧، ٣٧) أن اليوتيوب شبكة رقمية تأسست ليسمح لمستخدمها برفع التسجيلات المرئية ومشاهدتها ومشاركتها والتعليق عليها. وفي عام (٢٠٠٦م) أعلنت شركة جوجل (Google) شراء موقع اليوتيوب ووصل عدد مستخدمي موقع اليوتيوب أكثر من مليار.

أسباب الإدمان على الشبكات الرقمية:

أشار (يونج، ١٩٩٨، ١٠٤) إلى أن هناك عدة أسباب لإدمان الشبكات الرقمية منها من يبحث عن التواصل الاجتماعي أو خصوصاً الذين يعيشون في المناطق المعزولة أو المهمشون اجتماعياً والأفراد الذين يعيشون في بيئات اجتماعية غير تفاعلية فيبداؤن من خلال غرف الدردشة التواصل الاجتماعي مع الأهل والأقارب الذين يعيشون بعيداً عنهم.

كما أوضح (عزت، ٢٠١٠) أن من أسباب إدمان التواصل الرقمي ضعف الرقابة الاجتماعية والتفكك الأسري، والسرية فلا أحد يطلع على ما يشاهده ويسمعه المراهق على شبكات الإنترنت، بالإضافة إلى أنه وسيلة للهروب من ضغوط الحياة.

وأضاف (الشديفات، ٢٠١٥) إلى أن إدمان الشبكات الرقمية يرجع إلى سهولة التواصل الاجتماعي وإلغاء الحاجز الزمنية والمكانية، كما أن الشبكات الرقمية تعطي فرصة للتفاعلية فالمستخدم مستقبل وقارئ ومرسل ومشارك، بالإضافة إلى التنوع في الاستخدام فالطالب يستخدمه للتعلم والكاتب للتفاعل مع القراء، وهناك سهولة وبساطة في الاستعمال من خلال الأجهزة المحمولة.

وأوضح (الغفيلي، ٢٠١٧، ٢٧) أن التواصل الرقمي متاح لجميع الشرائح في كل مكان وزمان وأن كل موقع يحتوى على العديد من المعلومات المخزنة لسنوات ما على المهتم إلا البحث عن المعلومات التي يريدها، كما أن نشر المعلومة على الموقع الرقمي تأتى بأكثر من طريقة صوتية ومرئية ومكتوبة مما أدى لزيادة جذب المستخدم للشبكات الرقمية المختلفة وإدمانه عليها لسهولتها وبساطتها وسريتها.

كما أشار "كومار" و"شيرخان" (Kumar, Sherkhan, 2018) أن من أسباب إدمان المراهقين على الإنترنت وشبكاته الرقمية المختلفة يرجع لضعف الرقابة

الأسرية، وشعور الفرد بعدم قدرته على إقامة علاقات اجتماعية مختلفة فيلجاً لتكوين صداقات اجتماعية من خلال شبكات التواصل الرقمي.

علاج الإدمان الرقمي:

١- ممارسة التوازن:

أشار (العصيمي، ٢٠١٠) إلى أن مرحلة التوازن تشير الاستخدام الطبيعي للإنترنت وشبكاته الرقمية المختلفة ويتحقق ذلك عندما يجد الشخص المدمن شيئاً مثيراً أو نشطاً آخر يجذب انتباذه ويشغله بعيداً عن استخدام شبكات التواصل الرقمي بكافة أنواعها.

٢- ممارسة العكس :Practice the Opposite

أوضح (العصيمي، ٢٠١٠) أن هذه المرحلة تعتمد على أنشطة أخرى محايدة لكسر الروتين اليومي لاستخدام الشبكات الرقمية فإذا اعتاد الشخص فتح الإنترت وبريده الإلكتروني في بداية استيقاظه من النوم فإنه يستبدل ذلك وينتظر حتى بعد الإفطار وإذا اعتاد المدمن استخدام موقع التواصل الرقمي طوال أيام الأسبوع فيستبدل ذلك وينتظر حتى أجازته الأسبوعية.

بينما أضاف (شاهد، ٢٠١٥) أن ممارسة العكس تعتمد على تحديد طريقة استخدام المدمن للإنترنت وشبكاته الرقمية من خلال عمل جدول لإعادة تنظيم وقت الاستعمال الزائد للإنترنت ومحاولة المدمن في كسر روتينه اليومي.

٣- تحديد وقت لاستخدام :Determine Time of Use

أوضح (العصيمي، ٢٠١٠) أنه من المفيد للشخص المدمن على شبكات الإنترت أن يحدد عدد ساعات مخصصة لاستخدام الشبكات الرقمية بأنواعها وهذا يتطلب تقليل عدد الساعات إلى ٢٠ ساعة أسبوعياً وتوزيعها على أيام الأسبوع.

وأشار (شاهين، ٢٠١٥) إلى أن وضع جدول أسبوعى للاستخدام اليومى للشبكات الرقمية وتقليل ساعات الاستخدام الأسبوعى بحيث لا يتعدى الفرد ما تم تحديه فى الجدول يساعد على خفض معدل إدمان الفرد.

٤- بطاقات التذكرة :Reminder Cards

بأن ننصح المدمن بكتابة بطاقات يذكر من خلالها إيجابيات وسلبيات ما يصيبه ويتحقق من إيجابيات أو مشاكل نتيجة الإسراف فى استخدام الشبكات الرقمية بأنواعها كإهماله فى واجباته المدرسية، وتفاعله مع أصدقائه وأسرته واشتراكه فى الأنشطة الاجتماعية المختلفة، وكذلك كتابة أهم فوائد إقلاعه عن إدمانه للشبكات الرقمية كالزيادة اهتمامه بواجباته المدرسية وتفاعله الاجتماعى ومشاركته فى جميع الأنشطة المدرسية والاجتماعية.(العصيمى، ٢٠١٠)

أوضح(Shahin, ٢٠١٥) أن إعداد مدمن الشبكات الرقمية بطاقات يكتب فيها أهم خمس مشاكل نتجت من سوء استخدامه كإهماله لدراسته وأسرته وأصدقائه وضعف شبكاته الاجتماعية، وكذلك بطاقات تحتوى على خمس فوائد ستنتج عن تقليل استخدامه للإنترنت مثل الاهتمام بحياته الدراسية وزيادة تفاعله الاجتماعى، ومن ثم يصطحب هذه البطاقات معه فى أى مكان، بحيث إذا وجد نفسه أسرف فى استخدام الإنترنت وشبكاته المختلفة يخرج البطاقات ليذكر نفسه بالمشاكل الناجمة من سوء استخدامه للإنترنت وشبكاته الرقمية المختلفة.

٥- استخدام ساعات التوقف :Stop Watches

استخدام ساعات التوقف تقييد المدمن فى أن يحدد الفترة التى يستخدم فيها الإنترت حتى لا يتعدى استخدامه للإنترنت الوقت المسموح به والذى حدده لنفسه ويؤثر على واجباته المدرسية أو الأسرية.(Shahin, ٢٠١٥).

ثانياً: العزلة الاجتماعية :Social Isolation

عرفها (الرويس، ٢٠١٣) العزلة الاجتماعية على أنها انعزال الفرد عن الحياة الاجتماعية، وفقدان معنى الحياة والانفصال بين الشخص وعالمه، بالإضافة لفقدان القيم والمعايير الاجتماعية. ويتفق كل من "كاسيوبو"، (Cacioppo, 2014) مع "بيرودى" و"نيلسون" (Biordi, Nicholson, 2013) أن العزلة الاجتماعية هي ضعف في شبكة العلاقات الاجتماعية أو شبه قطع للعلاقات والروابط الاجتماعية. وكذلك عرفها (الفتلاوى، ٢٠١٥) " بأنها سلوك لدى الفرد يتسم بقلة إقامة العلاقات الاجتماعية أو بناء صداقات مع الآخرين والتفاعل الإيجابي معهم، إلى حد كراهية التواصل الاجتماعي، وعدم التوافق مع الزملاء والأصدقاء، والابتعاد عن معايشة واقع البيئة المحيطة وعدم الاهتمام لما يحدث فيها.

وأشارت (بركات، ٢٠١٦) إلى أن العزلة الاجتماعية تعني "حالة يشعر فيها الفرد بالتباعد النفسي عن الآخرين وعدم فهم الآخرين لمشاعره مع إحساس الفرد بالملل والضجر عند التقائه بجماعة في محيطه الاجتماعي أو النفسي". بينما أشار "ريهان" (Rehan, 2016) إلى أن العزلة الاجتماعية هي فقدان العلاقات الاجتماعية على المستوى الشخصى أو الابتعاد عن المؤسسات الاجتماعية.

وكذلك أوضح كل من "بولوم" و"كيفياك" (Pullum, Cevik, 2017) أن العزلة الاجتماعية هي ابتعاد الأشخاص عن الاتصال الاجتماعي والتفاعلات الاجتماعية أو حتى الاستعداد للمشاركات الاجتماعية مع الأهل والأصدقاء.

وعرفتها كل من "لندن" و"إنجرام" (London, Ingram, 2018) على أنها غياب متعدد عن الاتصال الاجتماعي، وشعور بعدم القدرة على التفاعل مع الآخرين، مما يؤثر سلبياً على الصحة البدنية والنفسية. ومن دوافع العزلة الاجتماعية قلة ثقة

الفرد بنفسه حيث أن الفرد يشعر أنه غير قادر على مواجهة العقبات والظروف الاجتماعية الصعبة مما ينتج عنه عدم استطاعة الفرد تحقيق الأهداف. (ياسين وعبد الرزاق والحسيني، ٢٠١٠). بينما أوضح كل من "شينتير"، و"برتون" و"برينرجست" (Schnittger, Wherton, Prendergast, lawlor, 2011) و "لولور".

دّوافع العزلة الاجتماعية:

من دوافع "العزلة الاجتماعية" ضعف دائرة العلاقات الاجتماعية وعدم وجود درجة عالية من الدعم الاجتماعي للفرد من جانب أسرته أو أصدقائه. كما أوضح "بورى" (Poari, 2011) أن من دوافع العزلة الاجتماعية وملازمة الشخص للمنزل بصورة دائمة، وضعف علاقاته الاجتماعية وكذلك تغيير محل عمله ودراسته مما يعرضه لحالة ضعف في شبكة علاقاته الاجتماعية فيصاب بالعزلة الاجتماعية.

وأضافت (صالح، ٢٠١٢) أن من دوافع العزلة الاجتماعية ضعف العلاقات الأسرية أي نقص في تفاعل الفرد مع أفراد أسرته واحتواه لهم واحتواه لهم له في جميع المشاركات الاجتماعية التي يواجهها الفرد بشكل إيجابي أو سلبي.

وأشار (سليمان، ٢٠١٢) أن الفرد يميل للشعور بالعزلة الاجتماعية، ويصبح منهمكاً مع ذاته لعدة أسباب منها الإفراط في التدليل الزائد الذي يؤدي للاكتالية وعدم القدرة على اكتساب المعايير والقيم الصحيحة للصواب والخطأ. ولأسباب نفسية كالعيوب خلقية والاكتئاب وعدم الثقة بالنفس وعدم القدرة على تقدير الذات.

وكذلك من دوافع العزلة الاجتماعية الشعور بالنقص بسبب عاهة جسمية أو تعرض الفرد لمشكلات تقلل من قيمته لذاته، بحيث لا يجد الاستحسان داخل أسرته ومجتمعه. وأيضا نقص المهارات الاجتماعية مثل عدم القدرة على إقامة صداقات أو علاقات اجتماعية أو الاستمرار فيها. (القط، ٢٠١٣) وبالمثل أشارت (النعمى،

(٢٠١٣) إلى أن من دوافع العزلة الاجتماعية هو ضعف التفاعل الاجتماعي مع الآخرين وعدم التأثر بهم وبأفكارهم وقيمهم وأنشطتهم الاجتماعية.

بينما أوضح أيضاً "كوزان" (Coşan, 2014) أن من دوافع العزلة الاجتماعية الفئة العمرية حيث يمر المراهق بفترة من التقلبات المزاجية أكثر من المراحل العمرية الأخرى فالمراهق يقلل دائرة معارفه فتقتصر على الأهل والزملاء المدرسة. بينما أشارت كل من (خرياش وتركريات وطوبال، ٢٠١٨) أن من دوافع العزلة الاجتماعية سوء التوافق الاجتماعي للفرد وضعف علاقاته مع الآخرين، وتجنب الفرد المشاركات الاجتماعية مع تجميد تفاعله الاجتماعي، وعدم القدرة على تطوير علاقاته وصداقاته، وهروب الفرد من عالمه الاجتماعي إلى عالمه الذاتي.

علاج العزلة الاجتماعية:

تقوم فكرة علاج العزلة الاجتماعية والسلوك الانعزالي على "العلاج السلوكي" يتم من خلاله استبدال السلوكيات غير المقبولة بسلوك مقبول اجتماعياً، وذلك من خلال تنفيذ برامج سلوكية لتعليم الطالب سلوكيات اجتماعية إيجابية، وتنمية مهاراته الاجتماعية، وتفاعله الاجتماعي (الزغول، ٢٠٠٦، ١٧٥).

كما أشار (شاهين، ٢٠٠٨) إلى أن العلاج السلوكي يقدم نتائج فعالة في التقليل من اضطرابات السلوك الانعزالي وذلك من خلال مدح وتعزيز أي سلوك اجتماعي إيجابي أو نشاط اجتماعي يقوم به الطالب مع الآخرين.

بينما أوضح (سليمان، ٢٠١٢، ٤٤) أن للعلاج البيئي تأثير في التخلص من العزلة الاجتماعية، ويتم ذلك من خلال تهيئة بيئه الأسرة والبيئة المدرسية وإزالة أي مؤثرات تعيق الفرد عن إقامة علاقات وتفاعلات اجتماعية تؤدي به للعزلة، ويتطلب العلاج البيئي تعاون كل من أولياء الأمور والمعلمين وأخصائي التربية النفسية لتشجيع

الطالب على المشاركات والتفاعل الاجتماعي. كما أن تشجيع الطالب الذين يميلون للسلوك الانعزالي في الاشتراك في الرحلات والزيارات والأنشطة الصيفية وتوجيههم للتصرف بطريقة اجتماعية إيجابية مناسبة والثقة بأنفسهم ودعمهم بالقدر الكافي من الحب والتقبل (بطرس، ٢٠١٤).

وكذلك أوضح (الحربي وعبدالله، ٢٠١٧) أن علاج السلوك الانعزالي يتم من خلال تشجيع الطالب على التواصل الإيجابي بأصدقائه والمعلمين ومشاركتهم مناسباتهم الاجتماعية، وتجنب لوم الطالب المنعزل أمام الآخرين بل يجب إعطاؤه وقته الكافي ليخرج من حالة العزلة، وتدريبه على التفاعل الاجتماعي والمشاركة في المناسبات الاجتماعية والأنشطة الاجتماعية.

نتائج الدراسة

أولاً : توجد علاقة بين الإدمان الرقمي بأبعاده وكل من العزلة الاجتماعية لدى طلاب المرحلة الثانوية

وللحقيق من هذا الفرض تم معالجة البيانات إحصائياً باستخدام معامل ارتباط "بيرسون" لدرجات الطالب الخام على مقياس الإدمان الرقمي، والذي يتكون من ستة أبعاد كما حدتها نتائج الدراسة الاستطلاعية، وعلى مقياس العزلة الاجتماعية والذي يتكون من خمسة أبعاد.

* * રાગ જા લાલિત ૧૦૦

* રાગ જા લાલિત ૦૦૦

શાસ્ત્રીય માનવદારી									--
જાલિયા ગંગારી									-- - બાળ વિદ્યા
સંગીત ગેંગો પ્રકા									-- નાના વિદ્યા
ગંગા							--	નાના વિદ્યા	
માલી					--	૦૬૮૦૦૦૦	૬૮૭૦૦૦૦	૮૮૮૦૦૦૦	
બાળિજા ગંગારી				--	૦૬૮૦૦૦૦	૫૧૭૦૦૦૦	૦૯૭૦૦૦૦	૩૦૩૦૦૦૦	
જાલિયા		--	૧૦૮૦૦૦૦	૧૦૭૦૦૦૦	૦૬૮૦૦૦૦	૮૧૬૦૦૦૦	૮૮૫૦૦૦૦	૭૮૫૦૦૦૦	
જાલિયા	--	૦૫૬૦૦૦૦	૧૮૮૦૦૦૦	૫૩૮૦૦૦૦	૬૭૮૦૦૦૦	૩૫૭૦૦૦૦	૩૩૩૦૦૦૦		
જાલિયા	--	૧૦૬૦૦૦૦	૮૩૮૦૦૦૦	૬૩૬૦૦૦૦	૪૦૭૦૦૦૦	૭૭૮૦૦૦૦	૭૬૮૦૦૦૦	૩૬૬૦૦૦૦	
	જાલિયા	જાલિયા	જાલિયા	ગંગારી બાળિજા	માલી	ગંગારી	જાલિયા સંગીત ગેંગો	ગંગારી નાના વિદ્યા	જાલિયા નાના વિદ્યા

દર્શ (૧) શાસ્ત્રીય ગંગારી પ્રકા ગેંગો નાના વિદ્યા

ومما سبق نستنتج صحة الفرض القائل: توجد علاقة دالة بين الإدمان الرقمي بأبعاده والعزلة الاجتماعية لدى طلاب المرحلة الثانوية.

ثانياً: توجد فروق بين درجات الذكور والإإناث في كل من الإدمان الرقمي والعزلة الاجتماعية لدى طلاب المرحلة الثانوية.

وللحقيق من صحة هذا الفرض تم معالجة البيانات إحصائياً باستخدام اختبار (ت) ف حالة عينتين مستقلتين لبيان دلالة الفروق بين متوسطى درجات الجنسين (ذكور/إناث) للمرحلة الثانوية في إجمالي الإدمان الرقمي بأبعاده، والعزلة الاجتماعية بأبعادها

جدول (٢) الفروق بين درجات الذكور ودرجات الإناث في كل من الإدمان الرقمي والعزلة الاجتماعية والتواافق الدراسي لدى طلاب المرحلة الثانوية

قيمة اختبار T-test	درجات الحرية	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	العدد	المجموعات	البعد	المقياس
١.٠٩١-	١٤٨	٤.١٥١	٧.٥٠٠	٦٤	ذكور	السيطرة	الإدمان الرقمي
		٤.١١٥	٨.٢٤٤	٨٦	إناث		
٠.٤١٣-	١٤٨	٣.٢٩١	٦.٠٧٨	٦٤	ذكور	تغير المزاج	
		٢.٩٨٥	٦.٢٩٠	٨٦	إناث		
٠.٤١٩	١٤٨	٤.١١٥	٥.٧١٨	٦٤	ذكور	التحمل	
		٣.٦١٩	٥.٤٥٣	٨٦	إناث		
٠.٦١٣-	١٤٨	٤.٤٦٩	٦.٦٥٠	٦٤	ذكور	الأعراض الانسحابية	
		٤.٤٦٦	٧.١٠٤	٨٦	إناث		
٠.٩٤٤	١٤٨	٤.٤٥١	٧.٧٩٦	٦٤	ذكور	الصراع	
		٣.٨٩٧	٧.١٥١	٨٦	إناث		

قيمة اختبار T-test	درجات الحرية	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	العدد	المجموعات	البعد	المقياس
٠٠٩٩	١٤٨	٤.٨٤١	٨.٦٢٥	٦٤	ذكور	الانتكاس	
-		٤.٨١٣	٨.٥٤٦	٨٦	إناث		
٠.٢٨٥-	١٤٨	٢٠.١٤٢	٤١.٨٥٧	٦٤	ذكور	الاجمالي	العزلة الاجتماعية
-		١٩.٤٢٣	٤٢.٧٩٠	٨٦	إناث		
٠.٤٣٣-	١٤٨	١٩.٧٨٠	٥٢.١١١	٦٤	ذكور	الاجمالي	العزلة الاجتماعية
-		٢٠.٠٠٦	٥٣.٥٤٧	٨٦	إناث		

* دال عند مستوى ٠٠٥ * دال عند مستوى ٠٠١ *

ما سبق نستنتج رفض الفرض القائل: توجد فروق بين متوسط درجات الذكور ومتوسط درجات الإناث في كل من الإدمان الرقمي والعزلة لدى طلاب المرحلة الثانوية.

ثالثاً: توجّد فُروق طين درجات الأطشوبة العلميّة ودرجات الأطشوبة الأدبية فـى كل طن الإدمان الرقمي والعزلة الاجتماعية لدى طلاب المرحلة الثانوية.

وللحقيق من صحة هذا الفرض تم معالجة البيانات إحصائياً باستخدام اختبار (ت) ف حالة عينتين مستقلتين لبيان دلالة الفروق بين متسطى درجات الشعبتين (العلمية/الأدبية) للمرحلة الثانوية في إجمالي الإدمان الرقمي بأبعاده، والعزلة الاجتماعية بأبعادها.

جدول (٣) الفروق بين درجات الشعبة العلمية ودرجات الشعبة الأدبية فى كل من الإدمان
الرقمي والعزلة الاجتماعية لدى طلاب المرحلة الثانوية

قيمة T-test	درجات الحرية	الاتحراف المعياري	المتوسط الحسابي	العدد	المجموعات	البعد		
١.١٢١	١٤٨	٣.٨١٥	٨.٢٦١	٨٤	علمى	السيطرة	الإدمان الرقمي	
		٤.٥٠٠	٧.٥٠٠	٦٦	أدبى			
- ٠.٠٤٢	١٤٨	٢.٨٤٣	٦.١٩٠	٨٤	علمى	تغير المزاج		
		٣.٤٤٤	٦.٢١٢	٦٦	أدبى			
- ٠.٢٤٠	١٤٨	٣.٣٥٦	٥.٥٠٠	٨٤	علمى	التحمل		
		٤.٣٨٠	٥.٦٥١	٦٦	أدبى			
٠.٦٠٤	١٤٨	٤.٢٩٠	٧.١٠٧	٨٤	علمى	الأعراض الانسحابية		
		٤.٦٨٨	٦.٦٦١	٦٦	أدبى			
١.٤٠١	١٤٨	٣.٧٩٤	٧.٨٤٥	٨٤	علمى	الصراع		
		٤.٥١٧	٦.٨٩٣	٦٦	أدبى			
٠.٤١٩	١٤٨	٤.٣٠٨	٨.٧٢٦	٨٤	علمى	الانتكاس		
		٥.٤٠٩	٨.٣٩٣	٦٦	أدبى			
٠.٨٧١	١٤٨	١٧.٥٣٦	٤٣.٦٣١	٨٤	علمى	الإجمالي		
		٢٢.١٦٢	٤٠.٨٠٠	٦٦	أدبى			
- ٠.٨٦٥	١٤٨	١٩.٩٨٨	٥١.٦٨٦	٨٤	علمى	العزلة الاجتماعية		
		١٩.٧١٩	٥٤.٥٤٦	٦٦	أدبى			

* دال عند مستوى ٠.٠١ ** دال عند مستوى ٠.٠٥

* دال عند مستوى ٠.٠٥ ** دال عند مستوى ٠.٠١

ما سبق نستنتج رفض الفرض القائل: توجد فروق بين متوسط درجات الشعبة العلمية ومتوسط درجات الشعبة الأدبية فى كل من الإدمان الرقمي والعزلة الاجتماعية لدى طلاب المرحلة الثانوية

رابعاً : ترتيب إدمان الذكور والإإناث على الشبكات الرقمية.

جدول (٤) ترتيب إدمان الذكور والإإناث على الشبكات الرقمية

الترتيب	النسبة المئوية الإجمالية	إناث	ذكور	النكرار	شبكات التواصل الاجتماعي
١	%٦٠	%٢٠	%٤٠	٩٠	فيسبوك
٢	%٢٤	%١٠	%١٤	٣٦	واتس آب
٣	%٩.٣	%٣٣.٣	%٦	١٤	إنستغرام
٤	%٦.٧	%٤	%٢.٧	١٠	يوتيوب
٥	صفر%	-	-	-	تويتر
	%١٠٠	٣٧.٣	٦٢.٧	١٥٠	المجموع

يوجد إقبال على استخدام الطلاب للشبكات الرقمية، حيث بلغ إجمالي الاستخدام (%) ١٠٠، وقد تم دراسة الفروق بين الذكور والإإناث في الإدمان الرقمي في جدول (٤) وأظهرت النتائج أنه لا يوجد فروق دالة بين الذكور والإإناث في الإدمان الرقمي.

كما وجدت الباحثة أن من أكثر الشبكات الرقمية استخداماً للتواصل الاجتماعي هو الفيس بوك، حيث بلغت نسبته (%) ٦٠، وقد أظهرت النتائج إقبال الذكور عن الإناث في استخدام الفيس بوك بنسبة (%) ٤٠ : (%) ٢٠ من الإجمالي، يليه الواتس آب بنسبة (%) ٢٤، وأظهرت النتائج إقبال الذكور عن الإناث في استخدام الواتس آب بنسبة (%) ١٤ : (%) ١٠ من الإجمالي، ثم الإنستغرام بنسبة (%) ٩.٣ وقد أظهرت النتائج إقبال الذكور عن الإناث في استخدام الإنستغرام بنسبة (%) ٣٣.٣

(٦٦% : من الإجمالي، واليوتيوب بنسبة ٦٠.٧%) وأظهرت النتائج إقبال الإناث عن الذكور في استخدام اليوتيوب بنسبة (٤٢.٧%) من الإجمالي، وأخيراً توبيتر حيث اتضح أنه لا يوجد إقبال على استخدام شبكة التواصل الاجتماعي توبيتر من قبل الذكور والإإناث.

استخلاصات الدراسة:

ويمكن تلخيص نتائج الدراسة الحالية فيما يلى:

- ١- وجود علاقة بين الإدمان الرقمي بأبعاده والعزلة الاجتماعية لدى طلاب المرحلة الثانوية.
- ٢- إمكانية التنبؤ بالعزلة الاجتماعية من الإدمان الرقمي لدى طلاب المرحلة الثانوية.
- ٣- عدم وجود فروق بين درجات الذكور ودرجات الإناث في كل من الإدمان الرقمي والعزلة الاجتماعية لدى طلاب المرحلة الثانوية.
- ٤- عدم وجود فروق بين التخصصات (العلمية والأدبية) في كل من الإدمان الرقمي والعزلة الاجتماعية لدى طلاب المرحلة الثانوية.
- ٥- ترتيب الذكور والإإناث في إدمانهم للشبكات الرقمية.

توصيات الدراسة :

في ضوء النتائج السابقة وما توصلت إليه الباحثة الحالية من نتائج يمكن صياغة التوصيات التالية:

- إدراج موضوع خطورة الإدمان الرقمي في مقررات علم النفس للدراسة في المرحلة الثانوية.

- توعية طلاب الثانوية العامة بخطورة المكوث لفترات طويلة من اليوم أمام الشبكات الرقمية.
- إيجاد وسائل لزيادة إقبال طلاب الثانوية العامة على المدارس والاعتماد بشكل كبير على الأساتذة وحضور الحصص ومتابعة شرح الأساتذة بشكل مباشر والقليل من الدراسة الإلكترونية للحد من الإدمان الرقمي.
- الاهتمام بالأنشطة الطلابية خاصة الرحلات والزيارات والمعسكرات.

مراجع البحث:

أولاً: المراجع العربية

الفتلاوى، على. (٢٠١٥). العزلة الاجتماعية لدى المهجرين العراقيين، مجلة كلية الآداب، ٩١: ٤١٨-٣٨٣

بركات، فاطمة. (٢٠١٦). فاعلية برنامج تدريبي لتنمية المهارات لخفض العزلة الاجتماعية لدى المراهقين ذوى الإعاقة الفكرية بمحافظة القاهرة، المجلة الدولية للعلوم التربوية والنفسية، ١(٣)، ١٥٢-١٧٨

ياسين، محمد، عبد الرارق، محمد، الحسينى، نادية. (٢٠١٠)، الثقة بالنفس وضبط الذات لدى الموهوبين والعاديين بمحافظة القاهرة، مجلة دراسات فى الطفولة، ٦٤(١٣)، ١٨٩

صالح، عواطف. (٢٠١٢)، العزلة الاجتماعية وعلاقتها بالمهارات الاجتماعية والمساندة الاجتماعية لدى الشباب الجامعى بمحافظة بنها، مجلة كلية التربية، ١٢(٥٣)، ٢١١-٢٢٩-١٧٨

سليمان، إبراهيم. (٢٠١٢). *الصحة النفسية وتطبيقاتها في المؤسسات التربوية للمعلم والمتعلم*. ط١، الأردن: دار المناهج.

القط، جيهان. (٢٠١٣). ممارسة نموذج التركيز على المهام في خدمة الفرد لتفعيل العزلة الاجتماعية لدى طلاب المغتربات. *مجلة الدراسات في الخدمة الاجتماعية والعلوم الإنسانية* جامعة حلوان. ٥(٣٤)، ١٣٩٦-١٣٤١.

النعمى، عائشة. (٢٠١٣)، دراسة حول استخدام الإنترن特 والتفاعل الاجتماعي لدى شباب الإمارات العربية المتحدة، *مجلة الشؤون الاجتماعية*، ١١٧(١)، ٩٩-١٢٨.

خرشاش، هدى، تزكريات، عبد الناصر، طوبال، فطيمة. (٢٠١٨). العزلة الوجدانية والاجتماعية لدى طالب الجامعى فى ضوء بعض المتغيرات بمحافظة جوبلية، *مجلة وحدة البحث فى تنمية الموارد البشرية*، ٩(٢)، ٧٩-١٠٣.

شاهين، جودة. (٢٠١٠)، التباين بالذكاء الشخصى من التوافق الدراسي واتخاذ القرار لدى عينة من طالبات الجامعة، *المملكة العربية السعودية، مجلة الدراسات النفسية*، ٢٠(٢)، ٣٥٧-٢٩٦.

سليمان، سناء. (٢٠١٢). *مشكلة الخجل الاجتماعي لدى الصغار والمراهقين والكبار*. ط١. القاهرة: عالم الكتب للنشر.

الزغول، عماد. (٢٠٠٦)، *الاضطرابات الانفعالية والسلوكية لدى الأطفال*، ط١، عمان: دار الشروق للنشر.

طرس، بطرس.(٢٠١٤). طرق تدريس الطلبة المضطربين سلوكياً وانفعالياً، ط٢، عمان: دار المسيرة.

الحربي، محمد عبدالله، هشام.(٢٠١٧). فاعلية برنامج إرشادى قائم على اللعب فى خفض العزلة الاجتماعية لدى تلميذ المرحلة الابتدائية بغزة، مجلة الجامعة الإسلامية للدراسات التربوية والنفسية. (٣) (٢٥)،

٣٢٢-٣٠٧

فرفوري، ياسين.(٢٠١٦). موقع التوصل الاجتماعي الفيس بوك وأثره على أفراد المجتمع من الإدمان إلى العزلة الاجتماعية، مجلة جيل العلوم الإنسانية والاجتماعية بالجزائر، مركز جيل البحث العلمي، .١٢٣-١١١، .٢٢، .٢٠١٦.

قواسيم، حنان.(٢٠١٦). موقع التواصل الاجتماعي ودورها في زيادة العزلة الاجتماعية عند الطلبة الجامعيين الجزائريين (موقع الفيس بوك نموذجاً). رسالة ماجستير. جامعة العربي التبسي، تبسة.

حامدى، صابرية.(٢٠١٥). الإدمان على الإنترنٌت وعلاقته بالاغتراب النفسي والسلوك العدواني لدى تلاميذ المرحلة الثانوية. رسالة ماجستير، جامعة الحاج لخضر. باتنة.

أرنوٌط، بشري (٢٠٠٧)، مقياس إدمان الإنترنٌت، مجلة كلية التربية الرقازيق، ٥٥، .٩٦-٩٢

محمد، عبدالله.(١٩٩٧)، مقياس العزلة الاجتماعية، ط٤، القاهرة: دار الرشاد.
الغفيلي، فهد.(٢٠١٧). الإعلام الرقمي أشكاله ووظائفه وسبل تفعيله. الرياض: دار الملك فهد للنشر. ط١.

- رحال، الجهنى، هلال، ماريو. (٢٠١٧). أثر استخدام موقع التواصل الاجتماعى على التوافق الشخصى والاجتماعى عند الشباب، مجلة جامعة البعث. ٦٦(٣٩)، ١٠٥-١٣٦.
- ابرعييم، سامية. (٢٠١٥). العلاقة بين إدمان الإنترت والشعور بالاغتراب النفسي. مجلة علوم الإنسان والمجتمع. ١٥، ٢١٧-٢٤٠.
- العتيبى، طارق. (٢٠١٨). الاغتراب دراسة تأصيلية فلسفية علمية، ط١، دار الكتاب الجامعى للنشر والتوزيع.
- سالم، محمود. (٢٠١١). إدمان الإنترت وعلاقته ببعض الاضطرابات النفسية لدى عينة من طلاب الجامعة. مجلة كلية التربية. ٢(٥٧)، ١٠١-١٣٧.
- الدليمي، عبد الرزاق. (٢٠١١). الإعلام الجديد والصحافة الإلكترونية. عمان : دار الوائل، ط١.
- لجرار، ليلى. (٢٠١٢). فيس بوك والشباب العربي، عمان : مكتبة الفلاح للنشر والتوزيع، ط١.
- صالح، عبد العزيز. (٢٠١٥). تأثير شبكة الواتس آب على بعض المتغيرات لدى عينة من المتزوجين في المجتمع السعودي مجلة البحث العلمي في التربية. ١٦، ٧٣-٨٩.
- صالح، نانسي، فشقوش، إبراهيم. (٢٠١٢). مقياس العزلة الاجتماعية، مجلة الإرشاد، ٣٣_٤٩٩، ٥٢.

عبد العزيز، فهد. (٢٠١٤). شبكات التواصل الاجتماعي وأثرها على القيم "تويتر نموذجاً". *المجلة العربية للدراسات الأمنية والتدريب*. ٣١(٦١)، ١٩٣-٢٢٦.

المحتسب. (٢٠١٧) *دور موقع التواصل الاجتماعي في الاحتساب تويتر نموذجاً*. الرياض : دار المحتسب للنشر والتوزيع. ط ١

يونج، كمبرل. (١٩٩٨) *الإدمان على الإنترنت* ترجمة هانى أحمد الثلجي، الرياض: دار الأفكار الدولى.

عزت، وسام. (٢٠١٠)، إدمان الإنترت وبعض المشكلات النفسية الأكثر شيوعاً لدى المراهقين، *مجلة كلية التربية* جامعة عين شمس، ٨١٢(٣٤)، ٥٠٨-٦٠٢.

الشديفات، عاطف. (٢٠١٥)، العلاقة بين استخدام شبكات التواصل الاجتماعي (فيسبوك، تويتر، انستجرام) والشعور بالوحدة النفسية لدى عينة من ذوى الإعاقة البصرية، *المجلة التربوية الدولية المتخصصة*، ٤(١٢)، ٢٩٥-٣١١.

العصيمي، سلطان. (٢٠١٠). إدمان الإنترت وعلاقته بالتوافق النفسي الاجتماعي لدى طلاب الثانوية العامة. رسالة ماجستير. الرياض : جامعة نايف العربية للعلوم الأمنية.

شاهين، محمد. (٢٠١٥)، فاعلية برنامج إرشادى معرفى سلوكي فى خفض إدمان الإنترت لدى عينة من الطلبة الجامعيين، *مجلة جامعة الأقصى*، ٩(٢)، ٣٥٨-٣٩٠.

الرويس، فيصل.(٢٠١٣). الآثار الاجتماعية لإدمان الإنترن特 : دراسة ميدانية على عينة من طلاب وطالبات الصف الثالث الثانوى بمحافظة المنوفية، مجلة مركز الخدمة للاستشارات البحثية. ٤٧، ٤٢٨ - ١٦٨.

ثانياً: المراجع الأجنبية

Arbabisarjou.A,Alhagh.E.(2016). The Association of Internet Addiction with Academic Achievement, Emotional Intelligence and Strategies to Prevention of them from Student's Perspectives‘ *International Journal of Humanities and Management*.6 (8). 2321-3418.

Rehan.M.(2016), Social Isolation: A Conceptual Analysis,*Journal Of Humanities and Social Sciences*. 7(4), 241-249.

Pulium.E, Cevik,R.(2017), Loneliness and Social Isolation among Eldely People,*Meandros Medical and Dental Journal*, 18,158-63.

London.R, Ingram.D.(2018), Social Isolation in Middle School, *School Community Journal*.28(1). 107-127.

- Schnittger, R., Wherton, J., Prendergast, D., & Lawlor, B. (2011), *Risfactors and mediating pathways of loneliness, Ageing & Mental Health. Journal of Neuropsychiatry London.*7(1), 1-8.
- Poari.T.(2011),Lonliness understanding Community Health Information Centre Community & Public Healt. Perceived Social Isolation, *Social and Personality Psychology Compass Journal.*8(2), 58–72.
- Coşan.D.(2014). An Evaluation of Loneliness, *The European Journal Proceedings of Social & Behavioral Sciences*,33, 103-110.
- Keung.H.(2011). Internet Addiction and Antisocial Internet Behavior of Adolescents. *The Scientific World jour215-Khoshakhlagh.H,*
- Faramarzi.S.(2012). The Relationship of Emotional Intelligence and Mental Disorders with Internet Addiction in Internet Users University Students.*Journal of Emotional Intelligence, Mental Disorders and Internet Addiction.* 4(4), 133-141.

- Teka.D,Workineh.D, Mohit.B. (May. 2019). The Effects of Social Media on The Psychosocial Adjustment of Secondary and Preparatory Private School Adolescents in Hawassa City. *Journal Of Humanities And Social Science.*24(5), 73-79.
- Okyeadie.S.(2016). The Impact of Social Media on Students' Academic *Journal of Science and Education.*22(2). 55-122.
- Yavich.R, Davidovitch.N Frenkel.Z.(2019). Social Media and Loneliness Forever connected?.*Journal of Higher Education Studies.*9(2), 1925-4741.
- Edosomwan.S Kalangot.S, Kouame.D, Watson.J. Seymour.T.(2011). The History of Social Media and its Impact on Business. *The Journal of Applied Management and Entrepreneurship.* 16(3), 1-14.
- Salomon.D.(2013). Moving on from Facebook: Using Instagram to Connect with Undergraduates and EngaACRL TechConnectge in Teaching

and Learning. *Journal of ACRL TechConnect.* 74(8), 778-887.

Hu.Y, Manikonda.L. Kambhampati.S.(2014). What We Instagram: A First Analysis of Instagram Photo Content and User Types. *International Conference on Weblogs and Social Media*, 595-598.

Kumar.A, Sherkhane.M.(2018), Assessment of gadgets addiction and its impact on health among undergraduates, *International Journal of Community Medicine and Public Health*, 5(8):3624-3628.

Cacioppo.J, Cacioppo.S.(2014), Social Relationships and Health: The Toxic Effects of Internet Addiction, *International Journal of Recent Scientific Research*.

Biordi, D. Nicholson, N.R. (2013), *Social isolation*. In I. M. Lubkin and P.D. Larsen (Eds.), Chronic illness: Impact and intervention. Sudbury, MA: Jones and Bartle.4(6), 738- 74.