

العنوان: جودة الحياة والشعور بالوحدة النفسية لدي طالبات شعبة

الطفولة مرتفعي ومنخفضي إدمان الهواتف الذكية

المصدر: المجلة المصرية للدراسات النفسية

الناشر: الجمعية المصرية للدراسات النفسية

المؤلف الرئيسي: عثمان، محمود أبو المجد حسن

المجلد/العدد: مج27, ع95

محكمة: نعم

التاريخ الميلادي: 2017

الشهر: أبريل

الصفحات: 407 - 369

رقم MD: MD،

نوع المحتوى: بحوث ومقالات

اللغة: Arabic

قواعد المعلومات: EduSearch

مواضيع: طلبة الجامعات، الوحدة النفسية، الصحة النفسية، الهواتف

الذكية

رابط: http://search.mandumah.com/Record/1010909

© 2020 دار المنظومة. جميع الحقوق محفوظة. هذه المادة متاحة بناء على الإتفاق الموقع مع أصحاب حقوق النشر، علما أن جميع حقوق النشر محفوظة. يمكنك تحميل أو طباعة هذه المادة للاستخدام الشخصي فقط، ويمنع النسخ أو التحويل أو النشر عبر أي وسيلة (مثل مواقع الانترنت أو البريد الالكتروني) دون تصريح خطي من أصحاب حقوق النشر أو دار المنظومة.

جودة الحياة والشعور بالوحدة النفسية لدى طالبات شعبة الطفولة مرتفعي ومنخفضى إدمان الهواتف الذكية

د/ محمود أبو المجد حسن عثمان مدرس الصحة النفسية كلية التربية بقنا- جامعة جنوب الوادى

اللخص:

هدف الباحث في دراسته إلى التعرف على مستويات إيمان الهاتف الذكي، وجودة الحياة، والشعور بالوحدة النفسية لدى طالبات شعبة الطفولة، والكشف عن طبيعة العلاقة بين جودة الحياة والشعور بالوحدة النفسية لديهن، والفروق بين الطالبات مرتفعات ومنخفضات إيمان الهاتف الذكي في كل من جودة الحياة والشعور بالوحدة النفسية، وبلغت عينة الدراسة (٢٣٤) طالبة بالفرقتين الثانية والثالثة شعبة الطفولة، وتكونت أدوات الدراسة من مقياس إيمان الهواتف الذكية (إعداد: الباحث)، ومقياس جودة الحياة (إعداد: محمود عبد الحليم، وعلى مهدي، ٢٠٠٦)، ومقياس الشعور بالوحدة النفسية (إعداد: مجدي محمد، ٢٠١٣)، وتوصلت الدراسة إلى أن مستوى إيمان الهاتف الذكي، والشعور بالوحدة النفسية بين طالبات شعبة الطفولة أقل من المتوسط، في حين ان مستوى جودة الحياة بينهن أعلى من المتوسط، كما أنه توجد علاقة ارتباطية سالبة دالة إحصائيًا بين درجات طالبات شعبة الطفولة على مقياس جودة الحياة ودرجاتهن على مقياس الشعور بالوحدة ومنخفضات إيمان الهواتف الذكية في جودة الحياة الدرجة الكلية وجميع الأبعاد فيما عدا بعد جودة التعلم والدراسة، وذلك لصالح منخفضات إيمان الهواتف الذكية، في حين توجد فروق دالة إحصائيًا بينهن على مقياس الشعور بالوحدة النفسية وأبعاده لصالح مرتفعات إيمان الهواتف الذكية، فيما عدا بعد خودة البينهن على مقياس الشعور بالوحدة النفسية وأبعاده لصالح مرتفعات إيمان الهواتف الذكية، فيما عدا بعد فقدان الألفة المتبادلة مع الغير.

الكلمات المقتاحية: جودة الحياة، الوحدة النفسية، إيمان الهواتف الذكية، طالبات الجامعة.

جودة الحياة والشعور بالوحدة النفسية لدى طالبات شعبة الطفولة مرتفعي ومنخفضى إدمان الهواتف الذكية

د/ محمود أبو المجد حسن عثمان مدرس الصحة النفسية كلية التربية بقنا- جامعة جنوب الوادى

مقدمة

تسهم التقنيات الحديثة والتطورات العلمية والتكنولوجيا الرقمية من حاسوب ومحمول وإنترنت، وهواتف ذكية في إحداث تطور كبير في جميع مناحي حياة البشر، وتعمل على توسيع أفاقهم، وتعزيز سبل الاتصال والتواصل والراحة والرفاهية بينهم.

وتعد الهواتف الذكية أحد نتاج الثورة التكنولوجية الهائلة التى شهدها العالم، وتلعب دورا أساسيا في مجال الاتصالات، وأصبحت جزءا لا يتجزأ من الحياة العصرية ومن المقتنيات الشخصية الضرورية والرئيسة للتواصل بين الأفرد.

حيث تمثل مصدر للمتعة والتسلية بين المراهقين والشباب، كما أنها توفر الهوية والمكانة المميزة بين الأقران، كما تتيح المحادثات بينهم فرص التواصل الاجتماعي وتوطيد العلاقات الإنسانية (Chóliz, 2010).

كما لا يمكن إنكار المميزات الإيجابية لاستخدام الهاتف الذكي في العملية التعليمية، حيث يسهم في الخروج من النطاق الضيق للتعليم الرسمي إلى الاستخدام الفوري لمصادر المعرفة الرقمية الغنية، وزيادة التفاعلات الإيجابية بين الطلاب بعضهم البعض وبينهم وبين المعلم(-Al).

(Barashdi, Bouazza, & Jabur, 2015)

إلا أن ولع الشباب بالهاتف الذكي، والاستخدام المفرط وغير المنضبط كفيل بأن يؤدي إلى العديد من المشكلات السلوكية والاجتماعية والانفعالية، والتى تظهر في مشكلات انعدام الأمن، وتقدير الذات المنخفض، والوحدة النفسية، وصعوبة تكوين علاقات اجتماعية وشخصية مع الأخرين، والقلق، والاكتتاب، وقلة النوم، وفوبيا المحمول، وانخفاض جودة الحياة (, 2008; Puente, & Balmori, 2007).

فالبيئة التكنولوجية والخيارات الجديدة المتاحة بها وعلى رأسها الهاتف الذكي اصبحت الخيار الأمثل والأكثر متعة بالنسبة للمراهقين والشباب لتعزيز شعورهم بالوحدة النفسية، وخصوصا عندما لا يجدون سبيل لمواجهة الاحباطات وخيبات الأمل التي تواجههم في الحياة سوى

الهروب إلى الترفيه والمتعة عبر العالم الافتراضي والذي يحل تدريجيا محل إقامة علاقات صداقة مع الأقران، مما يعزز الوحدة النفسية والاغتراب،عن الأسرة (Margalit, 2010, p. 182).

 وتعد جودة الحياة واحدة من أهم القضايا في حياة الأفراد والمجتمعات، نظراً لكونها قاعدة أساسية لتفادي الكثير من المشكلات التي يمكن أن تعترض الفرد والمجتمع معا (سلاف مشري، ٢٠١٤).

لذا يجب الاهتمام بدراسة آثار التكنولوجيا الحديثة وعلى رأسها الهواتف الذكية على الصحة النفسية وجودة الحياة لدى الشباب لتحديد إذا ما كانت هذه الآثار إيجابية أم سلبية.

مشكلة الدراسة:

لا تعد الهواتف الذكية مشكلة في حد ذاتها بل هي شكل من أشكال التطور النكنولوجي والرقمي الهائل الذي يغزو العالم بأكمله، وإنما تتجسد المشكلة في كيفية توظيف الهواتف الذكية في الحياة، وسوء استخدامها، وتأثيراتها السلبية على جوانب حياة الفرد.

يستخدم العديد من الشباب الهاتف الذكي بهدف تحقيق التفاعل الاجتماعي، والأمان، وإنهاء أمور متعلقة بالعمل، والحرية، والاستخدام في حالات الطوارئ، وتحقيق مكانة اجتماعية معينة (Hooper, & Zhou, 2007).

ققد كشفت دراسة (North, Johnston, & Ophoff, 2014) أن السبب الرئيس لاستخدام الطلاب للهاتف الذكي هو الجوانب الاجتماعية، والأغراض السلامة والخصوصية.

إلا أنه لا ينظر إلى كل مستخدم للهاتف الذكي على أنه مدمن، لمجرد أنه لا يستطيع المخروج بدون هاتفه، ولكن الذي يحدد هذا هو الاستخدام المفرط، ومدى تحمل أعباء مالية إضافية نتيجة للاستخدام المتكرر، والعواقب السلبية الوخيمة المترتبة على هذا الاستخدام وتأثيره على أداء العمل والدراسة والأسرة (Griffiths, 2013).

تبدو على مدمن الهاتف الذكي حالة دائمة من الترقب واليقظة للإشارات والنغمات الصادرة منه، والتي تثير بطبيعة الحال سلوك قهري وإلزامي يتمثل في التنقيق والتفقد المستمر للهاتف المحمول بغض النظر عما يقوم به من أعمال، كما أنه يستغرق أوقات طويله في الاستخدام وتزداد تدريجيا، كما تبدو عليه أعراض الانسحاب الجسدية والنفسية إذا ما توقف عن استخدام الهاتف؛ كالقلق والهياج والعصبية، والتي تختفي بمجرد العوده الاستخدامه مرة أخرى (& Puente).

ومما يزيد من تفاقم مشكلة إدمان الهواتف الذكية هي نسبة الانتشار المرتفعة لمها في مختلف الدول وبين معظم الشرائح العمرية المختلفة للإنسان.

المجلة المصرية للدراسات النفسية العدد ٩٠- المجلد ألسابع والعشرون - أبريل١٧٠ ع و (٣٧١)؛

حيث أشارت الدراسات إلى أن واحدا من بين كل ثلاثة مراهقين يعاني من إدمان الهاتف الذكي، بينما تتراوح نسبة انتشاره بين الطلاب المراهقين الهنود ما بين (٣٩-٤٤%) Davey, 2014; Puente & Balmori, 2007)

أما بالنسبة لطلاب الجامعة فتصل عدد ساعات استخدام الهاتف المحمول ما بين (١,٥ - ٥) ساعات يوميا فيما يخص الطالب الأسترالي، وتبلغ نسبة انتشار أعراض إدمان الهاتف بين طلاب الجامعة الأردنيين (٢٠,٨) من إجمالي العينة، في حين تتراوح نسبة انتشاره بين الطلاب الكوريين (٢٠,٧)، الباكستانيين ما بين (٤,٨ - ١٨,٥ - ١٨)، كما بلغت نسبة انتشاره بين الطلاب الكوريين (٢٠,٧)، وأخيرا يجري الطالب العماني في حدود (١٠) مكالمات، بينما يرسل ما يزيد عن (١٠) رسائل يومياً (Al-Barashdi, Bouazza, & Jabur, 2015).

كما أكد (Leung & Liang, 2015) أن نسبة إدمان الهاتف المحمول بين طلاب الجامعة تصل إلى (17.9%).

ووضحت العديد من الدراسات أن نسبة انتشار إدمان الهاتف المحمول بين الإناث أكبر من (North, Johnston & Ophoff, 2014; Pawłowska & Potembska, 2011; الذكور (Roberts, Yaya & Manolis, 2014)

ولا تختلف أعراض ومخاطر وأضرار إدمان الهاتف الذكي عن إدمان المخدارت كثيراً، فقد توصلت العديد من الدراسات إلى اتفاق أعراضه مع المعايير التشخيصية الواردة بالدليل التشخيصي الإحصائي للاضطرابات العقلية المنقح لأعراض الأدمان وسوء استخدام المواد وهي: الاستخدام المفرط وتظهر في الإنفاق المرتفع على المكالمات والرسائل والإنترنت والبرامج التطبيقية، ومشاكل مع الوالدين نتيجة لفرط الاستخدام، وتأثيرات سلبية على الأنشطة اليومية والدراسية، وزيادة تدريجية في الاستخدام لتحقيق نفس مستوى الرضا، والرغبة في شراء الإصدارات الأحدث من الهواتف الذكية (Choliz, 2010).

وبذلك يتضح أن مخاطر إدمان الهاتف الذكي لا تقتصر على أعراض الإدمان متمثلة في سوء وفرط الاستخدام، أو أعراض الانسحاب، والقلق والعصبية فقط، بل تمتد مخاطره على المهام الوظيفية والآداء الأكاديمي، والمخاطر الصحية، وعلى العلاقات الأسرية والعلاقة مع الأقران والاصدقاء، بالرغم من أن أحد أهم وظائفه الأساسية هي التواصل الاجتماعي.

كما أكدت العديد من الدراسات التأثيرات السلبية لإدمان الهاتف الذكي على جودة الحياة (Bhardwaj & Asho, 2015; Bhatia, 2008; Bian, & والشعور بالوحدة النفسية ومنها Leung, 2014; Dlodlo, 2014; Golmohammadian, Yaseminejad & Naderi, 2013; Srivastava & Tiwari, 2013)

مما سبق يمكن صبياغة مشكلة الدراسة فيما يلى:

- (۱) ما مستوى إدمان الهاتف الذكي، وجودة الحياة، والشعور بالوحدة النفسية لدى طالعات شعبة الطفولة بكلية التربية بقنا.
- (٢) ما طبيعة العلاقة بين جودة الحياة والشعور بالوحدة النفسية بين طالبات شعبة الطفولة بكلية التربية بقنا
- (٣) هل تختلف جودة الحياة لدى طالبات شعبة الطفولة باختلاف مستوى إدمان الهاتف الذكي (مرتفع/ منخفض).
- (٤) هل يختلف الشعور بالوحدة النفسية لدى طالبات شعبة الطفولة باختلاف مستوى إدمان الهاتف الذكى (مرتفع/ منخفض).

أهداف الدراسة: يمكن تحديد أهداف الدراسة فيما يلى:

- التعرف على مستوى إدمان الهاتف الذكي، وجودة الجياة، والشعور بالوحدة النفسية لدى طالبات شعبة الطفولة بكلية التربية بقنا.
- (٢) الكشف عن العلاقة بين جودة الحياة والشعور بالوحدة النفسية بين طالبات شعبة الطفولة بكلية التربية بقنا.
- (٣) فحص الفروق في جودة الحياة والشعور بالوحدة النفسية بين طالبات شعبة الطفولة مرتفعات ومنخفضات إدمان الهاتف الذكى.

أهمية الدراسة: تكمن أهمية الدراسة الحالية فيما يلي:

- (۱) الأهمية النظرية: تقديم بعض المعلومات النظرية والأدبيات حول مفهوم إدمان الهاتف الذكي، وأسبابه، ومعايير تشخيصه، والأضرار المترتبة عليه، وكذلك الجودة الحياة من حيث المفهوم والنماذج المفسرة والمؤشرات والوحدة النفسية.
 - (٢) الأهمية التطبيقية: تقديم مقياس إدمان الهواتف الذكية بين طلاب وطالبات الجامعة.

مصطلحات الدراسة:

(١) إدمان الهاتف الذكي (The Smartphone Addiction).

يعرفه الباحث إجرائياً بأنه سلوك قهري، يؤدي بالفرد إلى الاستخدام المتكرر المهاتف المحمول وتطبيقاته لفترات طويلة، مع الرغبة الملحة لزيادة هذه المدة لتحقيق رغبة الإشباع، مع ظهور أعراض الانسحاب، وعدم القدرة على التوقف، مما يؤدي إلى اضطراب الحياة اليومية والعصبية المستمر، والتوجه نحو الحياة الافتراضية.

(Y) جودة الحياة (Quality of Life).

المجلة المصرية للدراسات النفسية العدد ٩٥- المجلد أنسابع والعشرون~ أبريل٧٠١٧=(٣٧٣)؛

يتبنى الباحث تعريف محمود عبد الحليم، وعلى مهدي (٢٠٠١) لجودة الحياة تعريفاً إجرائيا في دراسته الحالية ويقصد بها شعور الفرد بالرضا والسعادة، وقدرته على إشباع حاجاته، من خلال ثراء البيئة ورقي الخدمات التي تقدم له في المجالات الصحية والاجتماعية والتعليمية والنفسية وحسن ادارته للوقت والاستفادة منه".

(٣) الوحدة النفسية (Feeling of Psychological Loneliness)

يعرفها مجدي محمد (٢٠١٣) بأنها شعور ينجم عن كون الفرد لا يستطيع أن يسلك على نحو يتفق مع حقيقة أو جوهر وجوده، وذلك لغياب الألفة المتبادلة مع الغير والعجز عن إقامة تواصل معهم (ص٢)، ويتبنى الباحث هذا التعريف تعريفاً إجرائيا في دراسته الحالية.

الإطار النظرى:

أولا: إدمان الهواتف الذكية:

(١)مفهوم إدمان الهاتف الذكي:

الإدمان هو اضطراب سلوكي نتيجة للاعتماد البدني أو النفسي، الذي يؤدي إلى خلل في جودة حياة الفرد، وأهم ما يميز الإدمان هو سلوك التدمير الذاتي، والسلوك القهري، وفقدان التحكم والسيطرة، والتعرض للانتكاس (Levesque, 2011, pp.57-58).

كما يشير إلى جميع أنواع السلوك المتطرف والاعتماد غير العادي، بشكل كبير ويفوق المتوسط على المواد أو العقاقير كالكحول والقمار، أو التليفزيون، أو الإنترنت، أو المواقع الإباحية على الإنترنت، أو الهاتف المحمول (Park, 2015, p.256).

وتعد مفاهيم إدمان الهاتف الذكي، وإدمان الهاتف المحمول، والاعتماد على الهاتف المحمول، والاعتماد على الهاتف المحمول، والاستخدام القهري للهاتف المحمول كلها مرادفات لوصف ظاهرة واحدة تقريبا تتمثل في الاستخدام المفرط للهاتف المحمول والذي يؤدي إلى تأثيرات مطبية على بعض نواحى الحياة الأخرى Al-Barashdi, Bouazza, & Jabur, 2015)).

ويعرف بأنه سوء استخدام الهاتف المحمول، مما يؤدي إلى خلل نفسي كبير يظهر في أعراض الانسحاب، التحمل، الانشغال، فقدان السيطرة، الاستخدام المستمر والمتزايد بالرغم من الأضرار والنتائج السلبية له، فقدان الاهتمام بالأنشطة المهنية والاجتماعية والترفيهية (Leung &).

وعرفه (Billieux, 2012) بأنه الأستخدام المختل وغير الوظيفي للهاتف المحمول، وهو جزء من طيف الإدمان الإلكتروني الذي يشمل مجموعة من السلوكيات المضطربة في محيط الأنشطة عبر الإنترنت؛ كألعاب الفيديو، والقمار، وشبكات التواصل الاجتماعي، والمواقع الإباحية.

(٢)محكات تشخيص إدمان الهاتف الذكى وأعراضه:

يمكن التمييز بين الاستخدام الطبيعي للهاتف الذكي وبين إدمانه من خلال سوء الاستخدام من حيث: الشدة والتكرار ودرجة الاعتماد عليه، ومعدل الإنفاق على الاستخدام، وأخيرا مدى تأثيره على العلاقات الشخصية والأسرية والاجتماعية Puente, & Balmori, 2007).

حيث رأى (Bhatia, 2008) أن المعايير التشخيصية لإدمانه تتضمن الاستخدام المفرط: وتشمل فقدان الإحساس بالوقت، والتأثير على جوانب الحياة الأخرى، وأعراض الانسحاب: وتشمل مشاعر التوتر والقلق والكآبة في حالة عدم توافر المحمول أو شبكة المحمول، وفوبيا المحمول، وأعراض التحمل: وتشمل الحاجة إلى هاتف محمول جديد أفضل، والمزيد من البرامج على الهاتف، وساعات أكثر من الاستخدام، وأخيراً النتائج السلبية: كالكنب، والإنجاز المنخفض، والعزلة الاجتماعية، والإعياء.

ومن الملاحظ اتفاق أعراض ومعايير تشخيض إدمان الهاتف الذكي مع الكثير من معايير وأعراض الإدمان بصفة عامة، سواء أكمان إدمانا للمخدرات أو العقاقير أو الكحوليات.

وهذا ما أكدته العديد من الدراسات من اتفاق أعراض إدمان الهاتف الذكي مع المعايير التشخيصية للدليل التشخيصي الإحصائي الرابع المنقح لأعراض الإدمان والاعتماد وسوء استخدام المواد(Chóliz, 2010).

كما حددت الجمعية الأمريكية للطب النفسي معايير الاعتماد أو الإدمان في قضاء وقت كبير في استخدام المادة، استخدام أكثر من اللازم، الفشل المتكرر للجهود الرامية إلى الحد من الاستخدام، أعراض الانسحاب، خلل في المهام الاجتماعية والأسرية والمهنية (Park, 2015,).256

لذا يمكن تحديد معايير إيمان الهاتف الذكي في ضوء معايير إيمان الإنترنت، ومعايير الإدمان بالدليل التشخيصي الإحصائي الرابع المنقح والتي تتميز بظهور الأعراض التالية خلال (١٢) شهرا الماضية:

- أ. رغبة قوية لاستخدام الهاتف المحمول، وإجراء المكالمات الهاتفية أو إرسال الرسائل النصية والانشغال الدائم بهذه الأنشطة.
 - ب. إجراء مكالمات لفترات طويلة وإرسال رسائل أكثر من الطبيعي.
 - ج. الحاجة لزيادة وتيرة ووقت استخدام الهاتف وإجراء المكالمات والرسائل.
 - د. أعراض القلق والتوتر والأرق عند محاولة التوقف أو تقليل استخدام للمحمول.
- ه. مشكلات مالية ووظيفية وأسرية واجتماعية ناتجة عن استخدام الهاتف المحمول، مثل

المجلة المصرية للدراسات النفسية العدد ٩٥- المجلد السابع والعشرون- أبريل١٠١٧= (٣٧٥).

و. استخدام الهاتف كوسيلة للهروب من المشاكل الحقيقية، أو كوسيلة لتحسين الحالة المزاجية؛ لتخفيف الوحدة النفسية، والقلق والاكتئاب أو الشعور بالذنب & Pawlowska).

كما أن أعراض الإدمان التكنولوجي من إنترنت وألعاب الكمبيوتر وهاتف محمول وتماشيا مع معايير إدمان المواد تتضمن ستة أبعاد هي:

- أ. البروز: أي يصبح هذا النشاط هو أهم شئ في حياة الفرد، ويهيمن عليه في أفكاره، حيث الانشغال الفكري والتشوهات المعرفية، ومشاعره حيث الشهوة والرغبة الشديدة، وسلوكه حيث تدهور السلوك الاجتماعي.
- ب. تعديل الحالة المزاجية: وهي نتيجة للانشغال في هذا النشاط، وتكون بمثابة حالة من الهروب، ويجد فيها الفرد إستراتيجية مناسبة للمواجهة.
- ج. التحميل: أي زيادة وقت الاستخدام لتحقيق نفس التأثير والمستوى من الإثارة والرضا والحالة المزاجية والانفعالية.
 - د. أعراض الانسحاب: مشاعر غير سارة عند توقف النشاط أو خفضه كالقلق والعصبية.
- ه. الصراع: أي تعارض هذا النشاط مع الأنشطة الحياتية الأخرى كالدراسة، والحياة الاجتماعية والهوايات، ويشمل نزاع بين الفرد والمحيطين به، أو صراع نفسي داخلي في شخصيته.
- و. الانتكاس أو الارتداد: ويشير إلى الميل إلى العودة مرارا وتكرارا للممارسة هذا النشاط بعد أي محاولة توقف عنه، وفقدان السيطرة والتحكم .(pp.1227-1228; Leung & Liang, 2015, pp.640-647).

وتوجد أربعة أبعاد مميزة لإدمان الهاتف المحمول وهي أعراض إدمان مميزات الهاتف المحمول، إدمان المكالمات الصوتية والرسائل النصية، الحاجة إلى القبول والتواصل من خلال إنشاء علاقات اجتماعية باستخدام المكالمات الهاتقية والرسائل، تفضيل التواصل والتعبير عن العواطف والانفعالات من خلال المكالمات والرسائل بدلا من الاتصال المباشر وجها لوجه (Pawlowska & Potembska, 2011).

يتضح من هذا العرض الاتفاق الكبير على أن أعراض إدمان الهاتف الذكي تشمل: الانسحاب والتحمل والسلوك القهري والانتكاس، وسوء التوافق النفسي والأكاديمي والوظيفي، هذا ما دفع الباحث إلى تضمين هذه الأعراض كأبعاد رئيسة أثناء بناء مقياس إدمان الهواتف الذكية.

(٣) عوامل الخطر والقابلية للإصابة بإدمان الهاتف الذكي:

تتمثل عوامل الخطر في النوع، والاتجاه نحو الإدمان، طول وقت الاستخدام، الاضطرابات والمشكلات النفسية والشخصية: كالقلق والفوبيا الاجتماعية واضطرابات المزاج وتقدير الذات المنخفض، والظروف البيئية والأسرية: كالعلاقات الوالدية والحماية الزائدة والطلاق (, Renau,). (Gil, Oberst, & Carbonell, 2015, pp.809-810)

كما تعد من أبرز العوامل النفسية والاجتماعية التي تتبأ بإيمان الهاتف المحمول تقدير الذات، الشعور بالوحدة، الخجل، الملل، أوقات الفراغ، ضبط النفس ,Leung & Liang, 2015).

(٤)مخاطر إدمان الهاتف الذكى وآثاره السلبية:

بالرغم من أن إدمان الهاتف المحمول إدمان نفسي كلعب القمار وإدمان ألعاب الفيديو والإنترنت؛ لأنه إدمان خالي من المواد الكيميائية، إلا أن الانبعاثات والموجات الكهرومغناطيسية الصادرة منه لها تأثيرات فسيولوجية، حيث تخترق هذه الموجات الخلايا العصبية في المخ والجهاز العصبي، وتؤثر على الجهاز المناعي بالجسم والغدد الصماء وعلى عملية الإنجاب والإخصاب العصبي، وتؤثر على الجهاز المناعي بالجسم والغدد الصماء وعلى عملية الإنجاب والإخصاب (Puente, & Balmori, 2007).

وتتمثل تأثيرات الهاتف المحمول على الصحة الجسمية للمراهقين في الصداع، آلام الأذن، أعراض إرهاق العضلات والعظام، كما أن استخدام الهاتف أثناء قيادة المركبات سبب رئيس للحوادث (Goswami & Singh, 2016).

وتضم الآثار السلبية أيضاً ضعف العلاقات الاجتماعية، وزيادة المشكلات الانفعالية (James, & Drennan, 2005).

كما أن لإدمان الهاتف الذكي مخاطر نفسية كنقدير الذات المنخفض، والقلق والاكتتاب، وقلة النوم، وفوبيا المحمول، وانخفاض جودة الحياة، ومخاطر جسدية كإجهاد العين والإبهام، ضغف السمع ، وحساسية الجلد، أورام المخ، انخفاض عدد الحيوانات المنوية، الصداع، ومشكلات سلوكية كإدمان الإنترنت، والجنس، والقمار، والألعاب، ومحادثة الغرباء، والتأثير على الحياة العامة (Bhatia, 2008).

حيث تتعدى أخطار الهاتف الذكي المخاطر الجسمية والعضوية التى تصيب المستخدم كالصداع، وحساسية الجلد والحروق وإجهاد العين، لتشمل مخاطر اجتماعية ونفسية وأكاديمية كانخفاض التحصيل والآداء الأكاديمي وتقدير الذات وجودة الحياة، بالإضافة للشعور بالقلق والاكتتاب والشعور بالوحدة النفسية.

المجلة المصرية للدراسات النفسية العدد ٩٥- المجلد السابع والعشرون- أبريل٧١٠٢=(٣٧٧)؛

_____ جودة الحياة والشعور بالوحدة النفسية لدي طالبات شعبة الطفولة ______

ثانياً: جودة الحياة:

(١)مفهوم جودة الحياة:

عرفت زينب محمود شقير جودة الحياة (٢٠٠٩) "بأن يعيش الفرد في حالة جيدة متمتعاً بصحة بدنية وعقلية وانفعالية على درجة من القبول والرضى، وأن يكون قوي الإرادة، صامداً أمام الضغوط التي تواجهه، ذو كفاءة ذاتية واجتماعية عالية، راضياً عن حياته الأسرية والمهنية والمجتمعية، محققاً لحاجاته وطموحاته، واثقاً من نفسه غير مغرور ومقدراً لذاته بما يجعله يعيش شعور السعادة، وبما يشجعه ويدفعه لأن يكون متفائلاً لحاضره ومستقبله، ومتمسكاً بقيمه الدينية والخلقية والاجتماعية، منتمياً لوطنه ومحبا للخير، ومدافعاً عن حقوقه وحقوق الغير، ومتطلعاً للمستقبل" (ص٢).

كما عُرف بأنه تقييم الفرد لمستوى السعادة العامة والرفاهية النفسية لديه، والتي نتأثر بكل من الصحة النفسية والصحة الجسدية، وكذلك المعتقدات الشخصية، والعلاقات الاجتماعية، والجوانب البيئية المهمة(Greene-Shortridge & Odle-Dusseau, 2009, p.817)

وأنه تصورات الفرد عن وضعه وموقعه في الحياة في سياق النظام القيمي والثقافي الذي يحياه، وفيما يتعلق بأهدافه وتوقعاته ومعاييره ومخاوفه باهدافه وتوقعاته ومعاييره ومخاوفه p.2134)

فمفهوم جودة الحياة مفهوم شامل متعدد الجوانب يضم الصحة النفسية، والصحة العامة، وإدارة الوقت، والعواطف والعلاقات الاجتماعية وتقييم الفرد لهذه الجوانب في الماضي ليحدد . درجه رضاه عنها، وفي الحاضر ليحدد مدى السعادة والاستمتاع بها، ويتطلع إلى المستقبل ليصنع التفاول والأمل.

(٢) نماذج تفسير جودة الحياة:

نموذج فينهوفن (Veenhoven, 2000):

يتكون من مفهومي فرص الحياة ونتائج الحياة؛ حيث تنقسم فرص الحياة إلى بعدين هما الجودة في البيئة الخارجية، والتى تشير إلى الظروف البيئية الجيدة، والجودة المنبئقة من الداخل، والتى تشير إلى البيئة الداخلية للفرد من إمكانيات وقدرات، أما نتائج الحياة فتنقسم إلى الفائدة، وتشير إلى جودة الحياة المنبئة من الداخل وتشير إلى الجودة كما يراها الفرد من خلال التقدير الذاتي والرضا عن الحياة.

نموذج فنتجوبت وآخرون(Ventegodt et al. , 2003):

with the state of the

____ به المجد حسن عثمان ____ د / محمود أبو المجد حسن عثمان ____ دريث فسروا جودة الحياة في ضوء ثلاثة أبعاد هي:

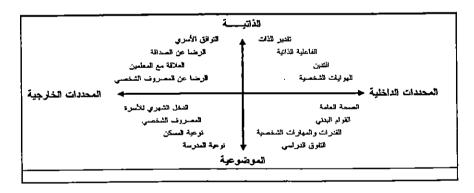
١. جودة الحياة الذاتية: الهناء، الرضا عن الحياة، السعادة، معنى الحياة.

٢.جودة الحياة الموضوعية أو الخارجية: التنظيم البيولوجي، إدراك للإمكانيات الحياتية،
 إنجاز الحاجات، المعايير الثقافية.

٣. الوجهة البيولوجية التي تشير إلى الوجود البشري (في محمد أحمد، ٢٠١٣، ص ص ٤٠ ٤١).

تموذج أسامة سعد، ومرفت أحمد، وعبير محمد، وصفاء إسماعيل (٢٠٠٦):

يعتمد على تصنيف المتغيرات المؤثرة في تشكيل جودة الحياة وتوزيعها على بعدين متعامدين؛ يشمل البعد الأفقي قطبي توزيع محددات جودة الحياة حسب كونها داخل الشخص أو خارجه، وتسمى بعد المحددات الشخصية الداخلية في مقابل المحددات الخارجية، ويمثل البعد الرأسي توزيع تلك المحددات وفق أسس قياسها وتقدير مدى تحققها، والتي تتوزع ما بين أسس ذاتية يقدرها الفرد من منظوره الشخصي كما يدركها ويشعر بها، إلى أسس موضوعية تشمل الاختبارات والمقاييس ومقارنة الشخص بغيره أو بمتوسط جماعته المعيارية، أو اعتمادا على معايير كمية وكيفية أخرى مثل الملاحظة ومقاييس التقدير، ويسمى بعد الذاتية في مقابل الموضوعية، ويتضمن الشكل بعض الأمثلة لمحددات جودة الحياة، والشكل التالي يبين ذلك:



شكل (۱): تصنيف محددات جودة الحياة في حياة الطالب وفق موقعها (داخلية وخارجية) وطريقة قياسها (ذاتية وموضوعية) (في: على مهدي، وعبد الخالق نجم، ۲۰۰۷)

(٣)مؤشرات جودة الحياة:

قدم محمد احمد (٢٠١٣) مجموعة من مؤشرات جودة الحياة تتلخص في: المجلة المصارية تالمبراسات فالنفس النفيانة في المجلد السابع والعشرون - أبريل ٢٠١٧ = (٣٧٩)؛

- ب. القدرة على التفاعل الاجتماعي.
- ج. النضيج الانفعالي والقدرة على ضبط النفس.
- د. القدرة على توظيف الطاقات والإمكانات في أعمال مشبعة.
 - ه. التحرر من الأعراض العصابية.
 - و. البعد الإنساني القيمي.
 - ز. تقبل الذات وأوجه القصور العضوية (ص٤٦-٤٤).

كما أن من مؤشرات جودة الحياة إشباع الفرد لحاجاته المختلفة، وممارسة الفرد للأنشطة الاجتماعية والترفيهية، ورضا الفرد عن مهنته والتوافق مع متطلبات عمله، علاوة على الرضا بالحالة الصحية أيضا.

ثالثاً: الوحدة النفسية:

(١)مفهوم الوحدة النفسية:

عرف Russell عرف (1997) الوحدة النفسية بأنها: إحساس الفرد بوجود فجوة نفسية بينه وبين المحيطين به، نتيجة افتقاده لإمكانية الانخراط أو الدخول في علاقات مشبعة ذات معنى معهم، مما يؤدي إلى شعوره بعدم النقبل والنبذ وإهمال الآخرين له، رغم أنه محاطاً بهم (مجدي محمد، ٢٠١٣، ص ٦).

كما عرفت بأنها إحساس الفرد وشعوره بالعزلة وفقدان المساندة ممن حوله ممن يتوقع منهم المساندة، وضعف العلاقات الاجتماعية الفعلية، والمشاركة الانفعالية للآخرين، حيث يشعر الفرد بالحرمان والنيذ (إبراهيم الشافعي، ٢٠١٠).

وتعد شعور شخصى سلبي يظهر نتيجة لعدم إشباع الاحتياجات، أو للمرور بتجارب أليمة (Margalit, 2010, p.12).

كما تمثل خبرة شخصية مؤلمة يعيشها الفرد نتيجة شعوره بافنقاد الثقبل والحب والاهتمام من جانب الآخرين، بحيث يترتب على ذلك العجز عن إقامة علاقات اجتماعية مشبعة بالألفة والمودة والصداقة الحميمة، وبالتالي يشعر الفرد بأنه وحيد رغم أنه محاط بالآخرين (سامية شيرين بن دهنون، وماحي إيراهيم، ٢٠١٤).

يتضبح من التعريفات المختلفة للوحدة النفسية إنها تتضمن الشعور بعدم التقبل والنبذ وإهمال الآخرين، وفقدان الدعم والمساندة، والشعور بالوحدة، وافتقاد الحب والتواد والاهتمام من قبل المحيطين.

(٢) أنواع الوحدة النفسية:

 أ. الشعور بالوحدة النفسية الانفعالية أو العاطفية، وهي تشير إلى المعاناة التي تعكس عدم وجود أو فقدان الأصدقاء أو الأحباء المقربين.

15 1.

- ب. الشعور بالوحدة النفسية الاجتماعية تشير قلة أو فقدان العلاقات الاجتماعية المطلوبة مع شبكة الأصدقاء والزملاء.
- ج. الوحدة النفسية الوجودية وتشير إلى التصور الذاتي عن العزلة الشخصية، وحتمية الوجود وترتبط بمشاعر العجز والعزلة وفقدان الحرية واللامعني للشخصية.
- د. الشعور بالوحدة النفسية التمثيلية نظهر عندما يحدث نوع من الصراع بين وعي الآخرين والوعي الذاتي (Margalit, 2010, pp.5-7) .

من العرض السابق لأنواع الوحدة النفسية من الممكن تلخيص هذه الأنواع المختلفة في نوعين؛ الوحدة العاطفية ومنها: فقدان الأصدقاء والمقربين والافتقار إلى العلاقات الحميمية، والوحدة الاجتماعية والعزلة.

(٣)خصائص الوحدة النفسية:

- أ. تنتج الوحدة النفسية عند المرور بتجربة عاطفية سلبية مؤلمة، وتعد هذه التجربة ذاتية، كما
 انها تمثل مجموعة معقدة من المشاعر التي تعتبر ردود الأفعال نتيجة لبعدم تحقيق أو
 اشباع الحاجات الاجتماعية، أو الحاجات العاطفية.
- ب. يمكن ان تكون الوحدة النفسية حالة عابرة مؤقتة لكثير من الأفراد، أوحالة مزمنة للآخرين.
- ج. قد تتتشر الوحدة النفسية في بعض الأسر نتيجة للتأثيرات المشترك للعوامل الجينية والعوامل البينية (Margalit, 2010, pp.8-11) .

دراسات سابقة:

أولا: دراسات خاصة بإدمان الهاتف الذكى:

هدفت دراسة (Chen, 2006) الكشف عن الظواهر الاجتماعية المرتبطة باستخدام الهاتف المحمول، حيث أجريت على (١٦٦) طالبا تايوانيا في المرحلة الجامعية، وتوصلت إلى وجود علاقة ارتباطية موجبة بين إدمان الهاتف المحمول والاكتئاب لدى طلاب الجامعة، كما أوضحت أن إدمان الهاتف المحمول يؤثر سلباً على الآداء الأكاديمي للطلاب.

بينما حاول أمجد أحمد (٢٠٠٨) التعرف الى إيمان الهاتف النقال وعلاقت بالكشف عن الدات لدى عينة من طلبة الجامعة مكونة من (٤٨٠) طالباً وطالبة

المجلة المصرية للدراسات النفسية العدد ٩٥- المجلد السابع والعشرون- أبريل١٠١٧ عر(٣٨١)؛

وتوصل إلى أن نسبة المدمنين على الهاتف النقال (٨٠.٢٥) من بين أفراد عينة الدراسة، وأن نسبة المدمنات في العينة تقريباً ضعفا نسبة المدمنين، وأن هناك علاقة دالة إحصائياً بين إدمان الهاتف النقال وكشف الدات.

وفي نفس الصدد توصلت دراسة (Pawłowska, & Potembska, 2011) التى اجريت على (٩٩) لاعبا رياضيا، (١٨٦) طالبا وطالبة بالمرحلة الثانوية، (٢٠٨) طالبا وطالبة بالمرحلة الجامعية، إلى أن الإناث أكثر استخداما للهاتف المحمول من الذكور لتلبية الحاجة إلى القبول والتواصل الاجتماعي، كما تبدو أعراض إدمان المكالمات الصوتية والرسائل النصية أكثر شدة وخطورة بين الإناث عن الذكور، بينما الذكور أكثر استخداما منهن للهاتف المحمول في استماع الموسيقي والتقاط الصور والألعاب والاتصال بالإنترنت.

وهذا ما اتفق ايضاً مع نتائج دراسة(Hong, Chiu, & Huang, 2012) التى أجريت على (٢٦٩) من طالبات الجامعة، وتوصلت إلى أن إدمان الهاتف المحمول الديهن يتمثل في كثرة إجراء المكالمات وإرسال الرسائل، كما أن هناك علاقة تأثير موجبة لكل من الانبساط الاجتماعي والقلق على إدمان الهاتف المحمول، ووجود علاقة تأثير سالبة بين تقدير الذات على إدمان الهاتف المحمول، وأن إدمان الهاتف منبئا بسلوك هوس المحمول.

كما أوضحت دراسة (Griffiths, 2013) التى تكونت عينتها من (١٥٧٧) طالبا بالمرحلة الثانوية، (٣٢٢) طالبا بالمرحلة الجامعية، أن نسبة إدمان الهاتف المحمول بين العينة بلغت (٢٠٨%)، وأنه أكثر انتشارا بين الإناث عن الذكور، وكانت أكثر التطبيقات استخداماً هي إجراء المكالمات، وإرمال الرسائل النصية.

في حين هدفت دراسة (Sahin, Ozdemir, Unsal, & Temiz, 2013) إلى تحديد مستوى إدمان الهاتف المحمول لدى طلاب الجامعة وعلاقته بنوعية النوم، وتكونت العينة من (٥٧٦) طالبا وطالبة بمتوسط عمر زمني قدرة (٢٠,٨٣) سنة، وتوصلت الدراسة إلى أن متوسط الاستخدام الطبيعي للهاتف المحمول يتراوح ما بين (٢٧-١٣٥) دقيقة يومياً، وأن مشكلة النوم تتفاقم بزيادة مستوى إدمان الهاتف المحمول.

كما بحثت دراسة (Srivastava & Tiwari, 2013) تأثير الاستخدام المفرط للهاتف المحمول على الصحة النفسية وجودة الحيادة لدى (١٠٠) طالب وطالبة، وتوصلت الدراسة إلى أن مستخدمي الهاتف المحمول بدرجة محدودة أفضل في الصحة النفسية وجودة الحياة من مستخدمي الهاتف المحمول بإفراط.

ومن ثم هدفت دراسة(Golmohammadian, Yaseminejad, & Naderi, 2013

الكشف عن العلاقة بين إيمان الهاتف المحمول وجودة الحياة لدى (٣٩٢) من طلاب الجامعة، وتوصلت الدراسة إلى وجود علاقة ارتباطية ساللية بين إيمان الهاتف المحمول وأبعاد جودة الحياة : الآداء البيني، الدور الجسدي، الألم الجسماني، الصحة العامة، الدور الانفعال، الآداء الاجتماعي، الحيوية والصحة النفسية.

كما أجرى (Bhise, Ghatule &Ghatule, 2014) دراسته على (٦٧٢) طالبا بهدف الكشف عن العلاقة بين إدمان الهاتف المحمول وبين كل من النوع ومرحلة التعليم، وتوصل إلى أن نسبة إدمان الهاتف المحمول تزيد عن (٧٥%) بين طلاب الهند، وأن إدمان الهاتف المحمول لا يرتبط بالنوع وأنما يرتبط بمرحلة التعليم.

وكشفت نتائج دراسة (Roberts, Yaya & Manolis, 2014) التى أجريت على عينة مكونة من (١٦٤) طالبا جامعيا، أن إدمان الهاتف المحمول يرتبط بالأنشطة التى تمارس على الهاتف وأهمها Instagram، في حين لم يرتبط بالإنترنت أو الألعاب، كما توجد فروق ذات دلالة في إدمان الهاتف المحمول بين الذكور والإناث اصالح الإناث؛ حيث تستخدم الإناث الهاتف المحمول في حدود (٢٠٠) دقيقة يومياً مقابل (٤٠٩) دقيقة للذكور.

كما أوضحت دراسة (Bian, & Leung, 2014) التى اجريت على عينة مكونة من (٤١٤) طالبا جامعيا، أن الطلاب ذوي الدرجات المرتفعة على مقياسي الخجل والوحدة النفسية أكثر عرضة لإدمان الهاتف الذكي، كما أن استخدام الهاتف في إدراة المعلومات، أو الاختلاط الاجتماعي، يعرض الطلاب للإصابة باعراض إدمان الهاتف الذكي.

وفى هذا الصدد أجرى (Al-Barashdi, Bouazza, & Jabur, 2015) دراسة مقارنة للدراسات المنشورة في الفترة ما بين (٢٠١٣-١٩٩٦) المتعلقة بإيمان الهاتف الذكي بين طلاب الجامعة لبحث الفروق في إيمانه وفقاً للنوع، ومجال الدراسة، وأساليب المعاملة الوالدية، وتوصلت الدراسة إلى أنه لا يوجد اتفاق على وجود فروق في إيمان الهاتف الذكي وفقاً لمتغير النوع، أو أساليب المعاملة الوالدية.

وهذا أكدته دراسة (8 Bhardwaj & Asho, 2015) التي أجريت على (٤٠) طالبا جامعيا من أنه لا توجد فروق ذات دلالة في إدمان الهاتف ترجع إلى متغير النوع، في حين نوجد علاقة ارتباطية دالة إحصانيا بين إدمان الهاتف المحمول والوحدة النفسية.

كما هدفت دراسة (Kim, Kim, Kim, Ju, Choi & Yu, 2015) الكشف عن العلاقة بين إدمان الهاتف الذكي والميل إلى العدوان والاندفاع والاكتئاب، وتكونت العينة من (٣٥٣) طالبا وطالبة بالمرحلة الجامعية، وتوصلت الدراسة إلى وجود علاقة ارتباطية موجبة بين إدمان الهاتف

المجلة المصرية للدراسات النفسية العدد ٩٥- المجلد ألسابع والعشرون- أبريل١١٠ ٢≡(٣٨٣)؛

المحمول وكل من الاكتئاب، والعدوان والاندفاع.

أما دراسة (Tossell, Kortum, Shepard, Rahmati, & Zhong, 2015) فتقصت سلوك استخدام الهاتف الذكي بين (٣٤) مستخدما من خلال النقييم والتقرير الذاتي، وتوصلت الدراسة إلى إقرار (٣٤) من العينة بإيمان الهاتف الذكي، حيث يقضون ما يزيد عن ضعف الوقت الذي يقضيه باقي العينة في استخدام الهاتف وتطبيقاته، بينما يقضون وقت أقل في التفاعل والعلاقات الاجتماعية، كما لم توجد فروق بين مدمني الهاتف الذكي وغير المدمنين من باقي العينة في استخدام البريد الإلكتروني، والفيسبوك والإنترنث والألعاب.

وأجريت دراسة (Emanuel, et al., 2015) على (٤٠٤) طالبا جامعيا، وتوصلت إلى أن واحدا من كل خمسة طلاب يعتمد اعتماداً كلياً على هاتفه المحمول، وأن نصف الطلاب تقريباً يعدون من مستخدمي الهاتف المحمول بإفراط، وأن نصف الطلاب أيضاً يستخدمون الهاتف المحمول للهروب من المشاكل وتحسين الحالة المزاجية لديهم.

ثانيا: دراسات تناولت جودة الحياة:

هدفت دراسة حنان محمد، ونوال شرقاوي (٢٠٠٨) معرفة العلاقة بين قلق البطالة وكل من جودة الحياة وفاعلية الذات لدى طلاب الفرقة الرابعة بكلية التربية بشبين الكوم، البالغ عددهم (١٦٤) طالبا وطالبة، وتوصلت إلى وجود علاقة سالبة ذات دلالة إحصائية بين درجات أفراد العينة على مقياس قلق البطالة ودرجاتهم على مقياس جودة الحياة. كما توجد فروق دالة إحصائيا عند مستوى (٠,٠٥) في درجات قلق البطالة بين الطلاب المرتفعين في جودة الحياة والطلاب المنخفضين في جودة الحياة والطلاب المنخفضين في جودة الحياة في اتجاه منخفضي جودة الحياة.

كما هدفت دراسة سامية محمد (٢٠١٠) التعرف على طبيعة العلاقة بين الخوف من التقييم السالب وتقدير الذات وجودة الحياة، لدي عينة من طلاب الجامعة (نكورا وإناثا) مكونة من (٢٠١٠) طالبا وطالبة، بكلية التربية والتجارة والآداب ببنها، وتكونت أدواتها من مقياس الخوف من التقييم السالب، ومقياس تقدير الذات، ومقياس جودة الحياة وجميعهم من (إعداد: الباحثة)، وتوصلت الدراسة إلى أن هناك علاقة ارتباطية سالبة بين الخوف من التقييم السالب وجودة الحياة لدي عينة الدراسة من الذكور والإناث، وعدم وجود فروق بين الجنسين في مستوى جودة الحياة.

وكشفت نتائج دراسة رغداء على (٢٠١٧) التى أجريت على (٣٦٠) طالبا وطالبة بالمرحلة الجامعية، وتم استخدام مقياس جودة الحياة إعداد (محمود منسي، وعلي كاظم، ٢٠٠٦) عن وجود مستوى متدن من جودة الحياة الجامعية لدى طلبة كل من جامعتي دمشق، وتشرين، والتأثير المشترك للمتغيرات الديموغرافية الثلاثة معا في جودة الحياة، وعدم وجود علاقة دالة

إحصائيا بين دخل الأسرة وأبعاد جودة الحياة.

وأظهرت نتائج دارسة محمد أحمد (٢٠١٥) التى أجريت على عينة من (٢٨٤) طالبا من طلاب كلية التربية والآداب في جامعة الحدود الشمالية، وتم استخدام مقياس جودة الحياة، ومقياس قلق المستقبل، وجود مستوى بسيط من قلق المستقبل لديهم، كما أظهرت وجود علاقة ارتباطية سالبة دالة إحصائيا بين جودة الحياة وقلق المستقبل، وأنه يمكن التنبؤ بقلق المستقبل من خلال جودة الحياة.

وتوصلت دراسة هناء عطية (٢٠١٦) التى أجريت على (٢٠٠) طالبا وطالبة بكلية التربية، نتراوح أعمارهم (١٨-٢٠) سنة، وتكونت أدواتها من استمارة دراسة الحالة لطلاب كلية التربية (إعداد: آمال عبدالسميع،١٠٠٧)، مقياس جودة الحياة (إعداد: محمود عبدالحليم، وعلي مهدي ، ٢٠٠٦)، مقياس الشعور بالوحدة النفسية (إعداد: مجدي محمد ، ٢٠١٣)، قائمة العوامل الخمسة الكبرى للشخصية (تعربب وإعداد: بدر الأنصاري، ٢٠٠٢)، إلى وجود علاقة ارتباطيه سالبة بين درجات مقياس الشعور بالوحدة النفسية لدي طلاب الجامعة، ووجود علاقة ارتباطيه سالبة بين درجات جودة الحياة ودرجات عامل العصابية، ووجود علاقة ارتباطيه موجبة بين درجات جودة الحياة ودرجات عوامل الانبساطية، والانفتاح على علاقبة والمقبولية، والانفتاح على الخبرة، والمقبولية، ويقظة الضمير لدي طلاب الجامعة.

ثالثًا: دراسات تناولت الوحدة النفسية:

بحثت دراسة إبراهيم الشافعي (٢٠١٠) علاقة إدمان الإنترنت بكل من بالوحدة النفسية والطمأنينة النفسية لدى (٤٤٤) طالبا وطالبة بجامعة الملك خالد، وتكونت أدوات الدراسة من اختبار إدمان الإنترنت إعداد يونج (١٩٩٨) وتعريب الباحث، ومقياس الطمأنينة النفسية، ومقياس الوحدة النفسية إعداد رسل(١٩٩٨) وتعريب خضر والشناوي (١٩٩٨)، وأظهرت النتائج وجود علاقة ارتباطية موجبة دالة ببن إدمان الإنترنت والوحدة النفسية، ووجود علاقة ارتباطية سالبة دالة ببن إدمان الإنترنت والوحدة النفسية، ووجود علاقة ارتباطية النفسية.

كما هدفت دراسة محمد أحمد شاهين (٢٠١٣) بحث علاقة إدمان الإنترنت بالشعور بالوحدة النفسية لدى (٤٥٠) طالبا وطالبة من خمس جامعات فلسطينية، بمتوسط عمر قدره (٢٢,٧١) سنة، وأظهرت النتائج وجود علاقة ارتباط موجبة ذات دلالة إحصائية بين إدمان الإنترنت والشعور بالوحدة النفسية.

وتوصلت دراسة أسماء على (٢٠١٣) بعد إجرائها على (٣٣٠) طالبا وطالبة تراوحت اعمارهم بين (١٩-٢١) سنة، بمتوسط عمري قدره (٢٠.٤٢١) سنة، إلى عدم وجود فروق دالة

المجلة المصرية للدراسات النفسية العدد ٩٥- المجلد السابع والعشرون- أبريل١٠١٧ = (٣٨٥)؛

إحصائيا بين متوسطات درجات الطلبة والطالبات في الكليات العملية والنظرية على مقياس الوحدة النفسية، بينما يوجد ارتباط عكسي دال إحصائيا بين درجات الطلبة والطالبات على مقاس الذكاء الوجداني ودرجاتهم على مقياس الوحدة النفسية.

ومن ثم بحثت دراسة فهد عبد لله (٢٠١٣) العلاقة بين الخجل والشعور بالوحدة النفسية لدى (٣٢١) من طلاب كلية التربية بجامعة الملك سعود، بمتوسط عمر قدرة (٢٠,٦٦) سنة، وتوصلت إلى وجود علاقة ارتباطية موجبة بين الخجل والشعور بالوحدة النفسية.

كما كشفت دراسة سامية ابريعم (٢٠١٤) التى أجريت على (٢٤٣) طالباً وطالبة عن وجود علاقة ارتباطية موجبة بين الشعور بالوحدة النفسية وإدمان الإنترنت، ووجود فروق ذات دلالة إحصائية بين الطلاب والطالبات في الشعور بالوحدة النفسية لصالح الذكور.

كما توصلت دراسة (Adamczy, 2016) التى أجريت على (٣١٥) طالبا جامعيا،
تتراوح أعمارهم مابين (١٩-٢٥) سنة، بمتوسط عمر زمني (٢١،٩) سنة، إلى أن الإناث أقل في
مستوى الشعور بالوحدة النفسية وأكثر في مستوى الدعم الاجتماعي مقارنة بالذكور.

تعقيب على الدراسات السابقة:

- (۱) أجريت معظم دراسات إدمان الهاتف الذكي على طلاب وطالبات الجامعة، كما اشارت نتائجها إلى أن نسبة انتشاره بين الإناث أعلى من الذكور؛ لذا وقع اختيار عينة الدراسة على طالبات شعبة الطفولة بكلية التربية (Chen, 2006; Griffiths, 2013).
- (٢) توصلت بعض الدراسات إلى جوانب إيجابية لاستخدام الهاتف الذكي ومنها الجوانب الأكاديمية، وجوانب التفاعل الاجتماعي، والسلامة والخصوصية (, North, Johnston & Ophoff, 2014
- (٣) أوضحت العديد من الدراسات وجود علاقة ارتباطية سالبة بين إدمان الهاتف الذكي وبين جودة الخوم، وتقدير الذات (Rolmohammadian, Yaseminejad, &).

 (Naderi, 2013; Srivastava & Tiwari, 2013).
- (٤) توصلت بعض الدراسات إلى وجود علاقة ارتباطية موجبة بين إدمان الهاتف الذكي وبين القلق، والخجل، والوحدة النفسية، والاكتتاب، والعدوان (Asho, والوحدة النفسية، والاكتتاب، والعدوان (2015; Bian, & Leung 2014).
- (٥) تشير الدراسات إلى وجود علاقة ارتباطية سالبة بين جودة الحياة والعديد من المتغيرات كقلق المستقبل، وقلق البطالة، والشعور بالوحدة النفسية (رغداء علي، ٢٠١٢؛ سامية محمد، ٢٠١٠؛ هناء عطية، ٢٠١٦).

فروض الدراسة:

يمكن تحديد فروض الدراسة فيما يلى:

- (١) يتوقع أن يكون مستوى إدمان الهاتف الذكي بين طالبات شعبة الطفولة بكلية التربية بقنا أعلى من المتوسط.
 - (٢) يتوقع أن يكون مستوى جودة الحياة بين طالبات شعبة الطفولة أقل من المتوسط.
- (٣) يتوقع أن يكون مستوى الشعور بالوحدة النفسية بين طالبات شعبة الطفولة أعلى من المتوسط.
- (٤) توجد علاقة ارتباطية دالة إحصائيًا بين درجات طالبات شعبة الطفولة على مقياس جودة الحياة ودرجاتهن على مقياس الشعور بالوحدة النفسية.
- (°) توجد فروق دالة إحصائيًا بين متوسطات درجات طالبات شعبة الطفولة مرتفعات ومنخفضات إدمان الهاتف الذكي في جودة الحياة لصالح منخفضات إدمان الهاتف الذكي.
- (٦) توجد فروق دالة إحصائيًا بين متوسطات درجات طالبات شعبة الطفولة مرتفعات ومنخفضات إدمان الهاتف الذكي في الشعور بالوحدة النفسية لصالح مرتفعات إدمان الهاتف الذكي.

إجراءات الدراسة:

أولا: منهج الدراسة: استخدم الباحث المنهج الوصفى الارتباطي.

ثانيا: عينة الدراسة:

تكونت عينة التقنين الدراسة من (٢٠٣) طالبة بالفرقة الاولى شعبة الطفولة بكلية التربية بقنا، بهدف حساب الخصائص السيكومترية لمقياس إدمان الهواتف الذكية.

أما عينة الدراسة الأساسية التى اختبرت عليها صحة فروض الدراسة فتكونت من (٢٣٤) طالبة بالفرقة الثانية والثالثة شعبة الطفولة، اللاتي تتراوح أعمارهن الزمنية ما بين (١٨-٢١) سنة، بمتوسط عمر زمني قدرة (١٩,٧٥).

ثالثاً: الأساليب الإحصائية المستخدمة في الدراسة:

- (١) معاملات ارتباط بيرسون.
 - (٢) التحليل العاملي.
 - (٣) اختبار T test .

المجلة المصرية للدراسات النفسية العدد ٩٠- المجلد ألسابع والعشرون- أبريل١٠١٧=(٣٨٧)؛

رابعاً: أدوات الدراسة:

تم تحديد أدوات الدراسة فيما يلى:

(١) مقياس إدمان الهواتف الذكية. (إعداد: الباحث)

قام الباحث بإعداد المقياس الحالي نتيجة لعدم توافر مقياس لتقدير إدمان الهواتف الذكية— على حد علم الباحث— في البيئة العربية.

وصف المقياس:

صاغ الباحث المقياس في صورته الأولية في (٦٦) عبارة موزعة على (٦) أبعاد هي السلوك القهري، وأعراض الانسحاب، واضطراب الحياة اليومية، وأعراض التحمل، والتوقع الإيجابي، والتوجه نحو الحياة الافتراضية، والتي استخلصها من المقاييس والدراسات الأجنبية التي انتاولت مقاييس إمان الهواتف النكية ومنها ; Al-Barashdi, Bouazza, & Jabur,. 2015) Bian, & Leung 2014; Hooper, & Zhou, 2007 ; Pawłowska, & Potembska, 2011)

الخصائص السيكومترية للمقياس:

صدق المقياس في الدراسة:

صدق المحكمين: قام الباحث بعرض المقياس في صورته الأولية على مجموعة من أساتذة علم النفس والصحة النفسية لإبداء الرأي في مدى ملائمة البنود لقياس إدمان الهواتف الذكية، وصلاحيته للكشف عنه لدى الطالبات، ثم تم تعديل صياغة بعض البنود، والإبقاء على (٦١) بنداً التي حازت على نسبة اتفاق ٨٥٠ فأكثر.

الصدق العاملي: قام الباحث بتطبيق المقياس على (٢٠٣) طالبة بالفرقة الأولى شعبة الطفولة، وإجراء التحليل العاملي بواسطة الحزمة الإحصائية SPSS باستخدام التنوير المتعامد بطريقة فاريماكس للتوصل إلى الأبعاد المكونة للمقياس والبنود الملائمة لكل بعد، حيث تم الحذف والإبقاء على بعض البنود في ضوء مجموعة من المحكات هي:

- ۱. حذف البنود التي لم تتشبع بأي عامل تشبعاً يصل إلى المستوي المقبول $\geq (...)$.
- ٧. حذف البنود التي تشبعت بأكثر من عامل تشبعاً يصل إلى المستوي المقبول ≥ (٠٠٣).
 - ٣. حذف العوامل التي شملت أقل من ثلاث عبارات.
 - ٤. ابقاء العبارات التي تشبعت بعامل واحد تشبعاً يصل إلى المستوي المقبول≥ (٠,٣).

فكانت نتائج التحليل العاملي هي سنة عوامل على النحو الموضح في الجدول (١) بعد تربيب تشبعات العبارات تربيباً تتازلياً.

جدول (١) تشبعات العبارات على عوامل المقياس الخمس

			<u> </u>	• 17	
الترجه نحر الحياة الافتراضية	الترقع الإيجابي	اعراض ائتمل	اضطراب الحياة اليومية	اعراض الاسحاب والسلوك القهري	رقم العبارة
				0.639	2
				0.619	6
	<u> </u>			0.573	5
				0.544	3
				0.533	13
				0.529	1
				0.496	14
				0.490	18
				0.465	7
				0.407	11
	†			0.398	17
				0.384	9
	-			0.361	15
	1		0.784	3.2.2.	31
			0.775		30
			0.684	-	28
			0.658		34
			0.616		25
			0.514		29
			0.577		22
	1		0.539	1	, 24
		_	0.495		27
	·		0.488	-	32
	 		0.457	-	23
			0.428		26
		0.778		-	57
		0.694			56
		0.639		†	58
		0.636			55
		0.510			53
		0.469			61
	2	0.302			54
	-0.672				49
	-0.601				46
	-0.601				51
	-0.600			1.	48
	-0.588				52
	-0.581				47
	-0.564				45
	-0.546				50
0.608					43
0.590			-		44
0.554	<u> </u>	,			41

المجلة المصرية للدراسات النفسية العدد ٩٥- المجلد السابع والعشرون- أبريل١٠١٧ = (٣٨٩)

الثرجه نحو الحياء الافتراضية	التوقع الإيجابي	اعراض	اضطراب الحياة الوومية	اعراض الإصحاب والملوك القهري	رقم الميارة
0.453					40
0.286					42
1.66	1.92	2.42	2.99	21.96	الجذر الكامن
2.7	3.2	4.0	4.9	36.0	التباين
	50.	التباين	مجموع		

ويتضح من الجدول السابق أن عبارات المقياس اصبحت (٤٥) عبارة موزعة على (٥) أبعاد، وذلك بعد حذف العامل السادس والبالغ تباينه (٢٠) الذي تشبع بغبارتين فقط هما (١٠، ٢٠)، وحذف العبارات رقم (٤، ٨، ١٢، ١٦، ١٩، ٢٠، ٢١، ٢١، ٣٥، ٣٦، ٣٥، ٣٦، ٣٥، ٢٠) لتشبعها في أكثر من عامل، لتصبح العوامل هي: أعراض الانسحاب والسلوك القهري، واضطراب الحياة اليومية، وأعراض التحمل، والتوقع الإيجابي، والتوجه نحو الحياة الافتراضية. فبأت المقياس: استخدم الباحث لحساب ثبات المقياس طريقة التجزئة النصفية، وطريقة حساب معامل ألفا كرونباك وتوصل إلى أن معاملات الثبات لأبعاد المقياس بالطريقتين جميعها مرتفعة ودالة عند مستوى دلالة (١٠,٠) وهذا يدل على أن المقياس بتمتع بثبات عال وهذا ما يوضحه المجدول (٢) التالي:

الجدول (٢) قيم معامل الثبات لمقياس إدمان الهواتف الذكية

معامل ۵	التجزئة التصفية	البعد
1,413	774,•	أعراض الانسحاب والسلوك القهري
1,857	٠,٨٢٩	اضطراب الحياة اليومية
1,779	۰,۲۷۰	أعراض التحمل
1,414	•,AY1	التوقع الإيجابي
•,867	104.	التوجه نحو الحياة الافتراضية

طريقة التصحيح: ينكون المقياس من (٤٥) عبارة موزعة على (٥) أبعاد، يجيب عليها المفحوص وفقا لأسلوب ليكارت الخماسي: أبذاً، قليل جداً، إلى حد ما، كثيراً، كثيراً جداً، والتي تقابل الدرجات (١ ، ٢ ، ٢ ، ٤ ، ٥)، والدرجة المرتفعة على المقياس تدل على مستوى إدمان الهاتف المرتفع.

(٢)مقياس جودة الحياة (إعداد: محمود عبد الحليم، وعلى مهدى، ٢٠٠٦)

يتكون المقياس من ٦٠ فقرة، وأمام كل فقرة مقياس تقدير خماسي (أبداً، قليلاً جداً، إلى حد ما، كثيراً، كثيراً، كثيراً جداً)، تتوزع فقرات المقياس على ستة أبعاد: جودة الصحة العامة، وجودة الحياة الأسرية والاجتماعية، وجودة التعليم والدراسة، وجودة العواطف، وجودة الصحة النفسية، وجودة شغل الوقت وإدارته، بشكل متساو، بواقع ١٠ فقرات في كل يُعد (٥ فقرات موجبة، و٥

فقرات سالبة)، أعطيت الفقرات الموجية الدرجات (١، ٢، ٣، ٤، ٥)، في حين أعطي عكس الميزان السابق للفقرات السالبة، وتتراوح الدرجة الكلية للمقياس من (٣٠-٣٠٠).

صدق المقيّاس: تم التحقق من صدق المقياس عن طريق صدق المحتوى، والصدق المرتبط بالمحك من خلال دلالة الفروق في جودة الحياة بين ذوي الدخل الشهري المرتفع وذري الدخل المنخفض.

ثبات المقياس: في مجال الثبات تم حساب معامل معامل ألفا-كرونباخ للمحاور الستة والتى تراوحت ما بين (٠,٦٧ - ٠,٨٠) مما يدل على ثبات المقياس.

أما عن الخصائص السيكومترية في الدراسة الحالية فقد تم حساب الصدق التلازمي من خلال إيجاد معامل الارتباط بين الدرجة الكلية للطالبات على المقياس الحالي مع درجاتهن الكلية على مقياس تشخيص معايير جودة الحياة لزينب شقير (٢٠٠٩)، على عينة بلغت (٣٠) طالبة بالفرقة الأولى شعبة الطفولة، حيث بلغت قيمة معامل الارتباط بين المقياسين (٢١٠٠) وهي دال عند مستوى (١٠٠١).

في حين تم حساب ثبات المقياس في الدراسة الحالية بطريقة التجزئة النصفية، على عينة بلغت (٣٠) طالبة بالفرقة الأولى شعبة الطفولة، وكانت معاملات الثبات للأبعاد الست المقياس والدرجة الكلية على التوالى هي (٢٠,٠٠، ١٠,٠٠) وجميعها دالة عند مستوى ٢٠,٠٠.

(٣)مقياس الشعور بالوحدة النفسية (إعداد: مجدي محمد، ٢٠١٣)

أعد المقياس في الأصل رسيل Russell (١٩٩٦)، ثم قام مجدي محمد بترجمة عباراته وتقنينه في البيئة المصرية، ويتكون المقياس في صورته النهائية من (٢٠) بنداً في هيئة أسئلة يجيب الفرد عليها ما بين اربع اختيارات هي: ابداً، نادراً، أحياناً، دائماً، تقابلها الدرجات(١، ٢، ٣، ٤) للاستجابة على البنود الموجبة، وتتراوح الدرجة الكلية على المقياس من (٢٠-٨٠) درجة، والدرجة المرتفعة تشير إلى شعور شديد بالوحدة النفسية.

صدق المقياس: تحقق معد المقياس من صدق المقياس عن طريق الصدق البنائي الذي أكد اتساق المقياس وصدق محتواه، والصدق التمييزي الذي وضح قدرة المقياس على التمييز بين مرتفعي ومنخفضي الشعور بالوحدة النفسية، والصدق العاملي الذي كشف عن ثلاثة أبعاد المقياس هي البعد الاجتماعي: حيث تشبعت عليه ستة بنود تراوحت تشبعاتها بين (٢٠٨٠- ٢٠٧٠)، وبعد الرفض من الآخرين: حيث تشبعت عليه تسعة بنود تراوحت تشبعاتها بين (٢٨٩٠- ٢٧٨٠)، بعد فقدان الألفة المتبادلة مع الغير: حيث تشبعت عليه خمسة بنود تراوحت تشبعاتها بين (٢٠٩٥- ٢٠٨٠)،

المجلة المصرية للدراسات النفسية العدد ٩٠- المجلد ألسابع والعشرون - أبريل ٢٠١٧ إ ٣٩١).

_____ جودة الحياة والشعور بالوحدة النفسية لدي طالبات شعبة الطفولة والشعور بالوحدة النفسية لدي طالبات شعبة الطفولة والشعور بالوحدة النفسية لدي طالبات شعبة الطفولة والمستحصد

كما تأكد الباحث الحالي من صدق المقياس في الدراسة الحالية عن طريق حساب الصدق التلازمي بين الدرجة الكلية للطالبات على المقياس الحالي مع درجاتهن الكلية على مقياس الاحساس بالوحدة النفسية (تعريب: محمد محروس، وعلي محروس، $(7.1)^{(7)}$ ، على عينة بلغت ((7.1)) طالبة بالفرقة الأولى شعبة الطفولة، حيث بلغت قيمة معامل الارتباط بين المقياسين ((7.1)).

كما تم حساب ثبات المقياس في الدراسة الحالية بطريقة إعادة التطبيق، وذلك بفاصل زمنى مقداره (١٥) يوما على عينة بلغت (٢٥) طالبة بالفرقة الأولى شعبة الطفولة، وكانت معاملات الثبات للأبعاد الثلاثة للمقياس والدرجة الكلية على التوالى هي (١٠,٧٥، ١,٦٣٧، ١٨٨٨،، ١٨٨٨)، وجميعها دالة عند مستوى ١٠،٠ .

نتائج الدراسة وتفسيرها:

نتائج الفرض الأول وتفسيرها:

ينص الفرض الأول على " يتوقع أن يكون مستوى إدمان الهاتف الذكي بين طالبات شعبة الطفولة بكلية التربية بقنا أعلى من المتوسط " والاختبار هذا الفرض تم استخدام اختبار "ت" للعينة الواحدة، one sample t-test وتتضح نتائج هذا الفرض في الجدول التالي:

^(*) في (أحمد عبد اللطيف أبو أسعد، ٢٠١١، ص ص ١٤٩ ـ ١٥٠).

جدول (٣) دلالة الفروق بين المتوسط النظرى والمتوسط التجريبي في إدمان الهاتف الذكي

ممنئوی الدلالة	درجة الحرية	ű	المؤشرات التجريبية		المتوميط النظري	215	الأبعاد
-0.370	الحزيد		3	م. تجريبي	م نظري	البئود	
1,1111	177	1,717	17,099	T°,11	_ w4	17	أعراض الانسحاب والمطوك القهري
1	YTT	14,.98	11,179	71,717	77	11	اضطراب الحياة اليومية
1,111	177	V, Y	٩٠٠٨	17,707	١٥	a	أعراض التحمل
.,1	177	3,418	۸,۰۸۸	Y+,7£1	4.5	۸	التوقع الإيجابي
,,,,,	TTT	14,202	7,575	14,044	71	Y	الترجه نحر الحياة الاثتراضية
.,	177	11,44	71,110	1.7,079	170	fo	النوجة انكلية

يتضع من الجدول السابق أن مستوى إدمان الهاتف الذكي بين طالبات شعبة الطفولة أقل من المتوسط، وأنه دال عند مستوى ٥٠٠٠٠١، وهذا يعنى رفض صحة هذا الفرض.

ويرجع الباحث ذلك إلى أن الهاتف الذكي شأنه شأن الكثير من التكنولوجيا الحديثة، التى تعد سلاح ذو حدين؛ يمكن توظيفها في أمور ونواحي إيجابية، كما يمكن استخدامها في جوانب سلبية، فليس بالضرورة أن يكون كل استخدام الهاتف الذكي يعد إدمانا، فالكثير يستخدم الهاتف الاستخدام المعتدل؛ لتحقيق نوع من التفاعل والتواصل الاجتماعي مع الآخرين، أو للبحث عن المعرفة والمعلومات أو حتى للتسلية والترفيه.

وهذا ما أكدته دراسة(Hooper, & Zhou, 2007) من أنه لا يمكن تصنيف استخدام المهاتف المحمول بشكل حاسم تحت أي فئة من الفئات التالية: الإدمان، سلوك قهري، سلوك تابع، عادة، سلوك اختياري وقهري؛ إلا أنه أقرب ما يكون كسلوك تابع أو سلوك اختياري وقهري، أكثر من أن يكون إدمانا أو سلوكا قهريا أو عادة.

كما كشف دراسة (North, Johnston, & Ophoff, 2014) التى أجريت (٣٦٢) طالبا جامعيا بجنوب افريقيا، أن السبب الرئيس في استخدام الطلاب للهاتف المحمول هو الجوانب الاجتماعية، والأغراض السلامة والخصوصية الشخصية.

كما توصلت دراسة (Jones, 2014) التى أجريت من خلال استجابة (٦٠) طالبا جامعيا الاستبيان استخدام الهاتف المحمول، إلى أن الهاتف المحمول يعد وسيلة للتفاعل الاجتماعي داخل الحرم الجامعي بين (٦٤%) من الطلاب.

وفي هذا الصدد أظهرت دراسة أحمد على (٢٠١٥) التي شارك فيها (٦١٦) طالباً وطالبة من جامعة الكويت، أنهم يستخدمون الهواتف الذكية للبحث عن المعلومات والتواصل

المجلة المصرية للدراسات النفسية العدد ٩٥- المجلد السابع والعشرون - أبريل ٢٠١٧ = (٣٩٣)

تحميد المعادة الحياة والشعور بالوحدة النفسية لدي طالبات شعبة الطفولة المستحميد الاجتماعي مع الآخرين والترفيه، وأن العلاقة بين استخدام الهواتف الذكية للتواصل الاجتماعي مع

الأجلماعي مع المحرين والطرفية، وأن العدية بين استخدام الهوائف الددية للنواصل الاجتماعي مع الآخرين كانت علاقة إيجابية مع المشاركة في الأنشطة الاجتماعية.

كما قد يرجع الباحث مستوى إدمان الهاتف الذكي المنخفض لدى الطالبات إلى تمتعهن بمستوى مرتفع من جودة الحياة – هذا ما أكدته نتائج الفرض الثاني - ، وبالتالي جودة الصحة العامة وجودة الحياة الأسرية وجودة الصحة النفسية، مما يحول دون وقوعهن في الاستخدام القهري للهاتف الذكي ولفترات طويلة، أو التوجه نحو العالم الافتراضي، وذلك لحرصهن على الحفاظ على صحتهن العامة وعلاقاتهن الأسرية والاجتماعية.

نتائج الفرض الثاني وتفسيرها: ينص الفرض الثاني على " يتوقع أن يكون مستوى جودة الحياة بين طالبات شعبة الطفولة بكلية التربية بقنا أقل من المتوسط " والاختبار هذا الفرض تم استخدام اختبار "ت" للعينة الواحدة، وتتضع نتائج هذا الفرض في الجدول التالى:

جدول (٤) دلالة الفروق بين المتوسط النظري والمتوسط التجريبي في جودة الحياة

مستوي	درجة	ت	المؤشرات التجريبية		المتوسط النظري	عد البنود -	الأيعاد
الدلالة	الحرية		٦	م. تجريبي	م. نظري	استود	
,,,,,,,,	177	2,417	1,097	T1,VT	۳.	١٠.	جودة الصحة العامة
.,	YFF	۲۰,۱۱۰	1,111	20,181	۲,	١.	جودة الحياة الأسرية
1,111	777	٨,٢٤٦	٧,٠٥٧	77,000	۲۰	١.	جودة التعليم والنراسة
.,	177	7,827	1,011	7A,779	۳۰	١.	جودة العواطف
.,1	177	0,817	Y,10T	41,078	r.	١.	جودة الصحة النفسية
غير دالة	***	1,717	1,011	19,011	۳۰	١.	جودةً شَغَلَ الوقت وإدارته
.,1	YTT	Y,TTT	71,817	151,51	13.	٦,	الدرجة الكلية

يتضح من الجدول السابق أن مستوى جودة الحياة من حيث الدرجة الكلية والأبعاد بين طالبات شعبة الطفولة أعلى من المتوسط، وأنها دال عند مستوى ٠٠,٠٠١، فيما عدا بعد جودة شغل الوقت وأدارته، وهذا يعنى تحقق صحة هذا الفرض جزئياً.

ويرى الباحث أن تمتع الطالبات بمستوى مرتفع من جودة الحياة يرجع إلى احساس الطالبات بالحيوية والنشاط والسعادة والرضاعن جوانب حياتهن المختلفة؛ كالتخصص الدراسي، والصحة العامة، والحياة الأسرية، والعواطف والانفعالات، بل وإلى التفاؤل والأمل لديهن بشأن المستقبل والحياة.

أما بالنسبة لمستوى جردة شغل الوقت وإدارته المنخفض بين الطالبات فقد يرجع إلى طبيعة الدراسة بشعبة الطفولة، حيث تمتد لساعات عمل طويلة، وتتضمن تكليفات ومهام للجوانب العملية بالكلية، كما أنها نضم العديد من المقررات التي تخص كليات أخرى كالتربية النوعية، والطب، والتمريض والآداب، مما يمثل عبنا على الطالبات في عملية تنظيم وقت الدراسة بكفاءة، واستغلال الأمثل في استنكار المحاضرات والترفيه.

هذا بالاضافة إلى العلاقة الارتباطية الموجبة بين الاستخدام المعتدل الهاتف الذكي وجودة الحياة، وهذا ما أشارت إلية نتائج دراسة (Dlodlo, 2014) من أن بعدي استخدام الهاتف المحمول المتعة او كسلوك استهلاك تلقائي ذو علاقة ارتباطية موجبة قوية بجودة الحياة.

وهذا يتفق مع كل من سهير الصباح، وهناء جنازرة (٢٠١٥) من أن الأجهزة النكية تسهم في تحسين جودة الحياة، لأنها تأثر بشكل إيجابي في توفير الجهد والوقت، والصحة النفسية، والتفكير والتعليم.

كما توصلت دراسة (Srivastava & Tiwari, 2013) إلى أن مستخدمي الهاتف المحمول بدرجة محدودة أفضل في الصحة النفسية وجودة الحياة من مستخدمي الهاتف المحمول باقر اط.

نتائج الفرض الثالث وتفسيرها: ينص الفرض الثالث على " يتوقع أن يكون مستوى الشعور بالوحدة النفسية بين طالبات شعبة طفولة بكلية التربية بقنا أعلى من المتوسط " والاختبار هذا الفرض تم استخدام اختبار 'ت" للعينة الواحدة، وتتضع نتائج هذا الفرض في الجدول التالي:

جدول (٥) دلالة الفروق بين المتوسط النظرى والمتوسط التجريبي في الشعور بالوحدة النفسية

مستوى الدلالة	درجة الحرية	ت	المؤشرات التجريبية		المتوسط النظري	عدد البنو	الأبعاد
-	اسريد		٤	م تجريبي	م. نظري	د ا	
-,1	177	71,777	7,111	11,111	14	`	البعد الاجتماعي
.,	177	16,0	0,771	Y1,4.Y	44	1	الرفض من الآخرين
.,	YFF	18,977	7,719	11,414	١٥	٥	فقدان الألقة المتبائلة مع الفير
.,	177	77,703	1.,760	ደየ,አነካ	11	۲٠	الدرجة الكلية

يتضع من الجدول السابق أن مستوى الشعور بالوحدة النفسية بين طالبات شعبة الطفولة سواء الدرجة الكلية أو الأبعاد أقل من المتوسط، وأنها دال عند مستوى ٠٠،٠٠١، وهذا يعنى رفض صحة هذا الفرض.

المجلة المصرية للدراسات النفسية العدد ٩٠- المجلد السابع والعشرون- أبريل ٢٠١٧ و ٣٩٥).

حيث يرجع الباحث السبب في أن مستوى الوحدة النفسية لدى الطالبات أقل من المتوسط إلى أنهن على وفاق مع من حولهن من الأصدقاء والأسرة، حيث الصحبة والمشاركة الاجتماعية دون خجل أو إهمال.

كما قد يرجع إلى تمتعهن بمستوى أعلى من المتوسط في جودة الحياة، خاصة وأن العلاقة بين الوحدة النفسية وجودة الحياة علاقة عكسية، وإلى تمتعهن بمستوى أقل من المتوسط في ادمان الهاتف الذكي حيث العلاقة بينهما طردية.

حيث أشارت دراسة (Bhardwaj, & Asho, 2015) إلى العلاقة ارتباطية الدالة إحصائيا بين إدمان الهاتف المحمول والوحدة النفسية.

كما أوضحت دراسة (Bian, & Leung 2014) إلى أن الطلاب ذوي الدرجات المرتفعة على الوحدة النفسية أكثر عرضة لإدمان الهاتف الذكي.

نتائج الفرض الرابع: ينص الفرض الرابع على توجد علاقة ارتباطية دالة إحصائيًا بين درجات طالبات شعبة الطفولة على مقياس جودة الحياة ودرجاتهن على مقياس الشعور بالوحدة النفسية (الدرجة الكلية، والأبعاد)، وللتحقق من مدى صحة هذا الفرض تم حساب معاملات ارتباط بيرسون بين درجاتهن على المقياسين فكانت النتائج كما هو موضح بالجدول التالى:

جدول (٦) معاملات الارتباط بين جودة الحياة والشعور بالوحدة النفسية (ن= ٢٣٤)

الدرجة الكلية	فُلَدانَ الأَلْفَةَ المُتَبِادَلَةُ مع الغير	الرفض من الاخرين	البعد الاجتماعي	الوحدة النفسية جودة الحياة
**,155_	~·,1YA-	**,184_	-,174_	جودة الصحة العامة
**,017_	**,107.	"+,£A+_	**, £ + 0_	جودة الحياة الأسرية
* £ 1 A	***,£15=	**	***,£**-	جودة التعليم والدراسة
.,0 t t_	*,£¶₽_	***,071_	***,#44_	جودة العواطف
"· , \\ 0_	**1,018_	"" + , T #A	**,0 * *-	جردة الصحة النفسية
"1,75£-	**, ****	**1,751=	**,714-	جودة شغل الوقت وإدارته
"1,33.1-	**,011_	**.,700_	**.,017_	الدرجة الكلية

** دالة عند مستوى دلالة (٠٠٠١) ، * دالة عند مستوى دلالة (٠٠٠٠) قيم غير دالة (معامل الارتباط صغير ، متوسط ، كبير نقابل ٠٠٠ ، ، ، ، ، ، ،)

يتضنح من الجدول السابق أنه توجد علاقة ارتباطية سالبة دالة إحصائيًا عند مستوى دلالة ٠٠٠١ تراوحت ما بين متوسطة وكبيرة بين درجات طالبات شعبة الطفولة على مقياس جودة الحياة: الدرجة الكلية والأبعاد، ودرجاتهن على مقياس الشعور بالوحدة النفسية: الدرجة الكلية والأبعاد، فيما عدا بعد جودة الصحة العامة فكانت معاملات الارتباط أما غير دالة أو معاملات ضعيفة، وهذا يعنى تحقق صحة هذا الفرض جزئياً.

وهذا يتفق مع دراسة هناء عطية (٢٠١٦) التي تشير إلى وجود علاقة ارتباطيه سالبة بين درجات مقياس جودة الحياة ودرجات مقياس الشعور بالوحدة النفسية لدى طلاب الجامعة.

ويرجع هذا إلى أن تمتع الطالبات بعلاقات أسرية واجتماعية طيبة، وإحساسهن بالانتماء الأسري والثقة في أفراد الأسرة، بالإضافة إلى الدعم العاطفي والأكاديمي من الأسرة والأصدقاء والأسائذة يقلل من شعورهن بالوحدة النفسية أو بالرفض أو عدم الألفة المتبادلة مع الأخرين.

أما عن كون معاملات الارتباط لجودة الصحة العامة مع أبعاد الوحدة النفسية غير دالة أو معاملات ضعيفة، فقد يرجع إلى أن الصحة العامة تتعلق بالجوانب الجسدية والعضوية للفرد التى تحدد مستوى إحساسه بالتعب أو المرض أو الحيوية والنشاط، وهي بدورها بعيدة عن الجوانب الاجتماعية المرتبطة بالوحدة النفسية، سواء أكانب علاقات اجتماعية مع الآخرين كالخجل أو شعور الفرد بالرفض والإهمال والنبذ أو فقدان الألفة والصحبة.

نتائج الفرض الخامس: ينص الفرض الخامس على " توجد فروق دالة إحصائيًا بين متوسطات درجات طالبات شعبة الطفولة مرتفعات ومنخفضات إدمان الهواتف الذكية في جودة الحياة لصالح منخفضي إدمان الهواتف الذكية "، والمتحقق من مدى صحة هذا الفرض تم استخدام اختبار ت لحساب الفروق بين متوسطي عينتين مستقلتين فكانت النتائج كما هو موضع بالجدول التالي:

اختبار ت لحساب الفروق في جودة الحياة بين متوسطات درجات طالبات شعبة الطفولة مرتفعات ومنخفضات إدمان الهاتف الذكي

			y	, O;												
حجم الناثير	الأحصائية الأحصائية	الكرية	قيمةت	٤	۴	المتغير	إبعاد جودة الحياة									
۰,۰۱	,01 ,.1 1	174	7,476	1,177	4.084	مرتقع										
,	•		′	٤٫٦١	77,877	منخفض	جردة الصحة العامة									
٠,٣٥	.,	174	1,4£1	1,09	70,70	مرتفع										
,	,		,	7,41	TY,17Y	منخفض	جودة الحياة الأسرية									
	غير دالة	1 7 6	١,٥٨	V,01	Y1,15+	مرتفع	autosti sa ca									
	"		,	٧,٧٠	T1,TT	منخفض	جوارة التعليم والدراسة									
۰,۷۵	4,444	116	1,135	٧,٣٨٥	74,£7	مرتفع										
,			,	1,010	71,17	مثخفض	جودة العواطف									
, έλ	٠,٠١	176	176	7,711	٧,٨١١	T1,Y11	مرثفع									
	,]	V,11V	T0,TE9	منفقض	جودة الصحة التقسية									
·, £ 0	1,111	1,111	1	1,1	1,111	1,111	1,111	1.11	1-11	1,111	176	7,017	0,400	14,-11	مرتفع	ež tu tr b r.
					0,101	7.797	منخلض	جودة شقل الوقت وإدارته								
۰,٦٥	1,111	171	7,111	17,187	111,000	مرتفع	****									
				10,.77	1.1,118	منخفض	الدرجة الكثية									

(حجم التأثير منخفض، متوسط، مرتفع، تقابل ۲۰٫۱ ، ۰٫۵۱ ، ۰٫۸٤)

يتضح من الجدول السابق وجود فروق دالة إحصائيًا بين مرتفعات ومنخفضات إدمان الهاتف الذكي من طالبات شعبة الطفولة في الدرجة الكلية على مقياس جودة الحياة وأبعاده: الصحة العامة، الحياة الأسرية، العواطف، الصحة النفسية، شغل الوقت وإدارته، لصالح منخفضات إدمان الهاتف الذكي، بينما لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بينهن في بعد جودة التعليم والدراسة وهذا يعنى تحقق صحة هذا الفرض جزئياً.

كما يتضم من الجدول أيضاً أن حجم تأثير الفروق للدرجة الكلية وجميع الأبعاد يتراوح ما بين منخفض ومتوسط. وهذه النتيجة تعد منطقية حيث أن الطالبات منخفضات إدمان الهاتف يتميزن بالاستخدام المعتدل للهاتف ولفترات معقولة دون توتر أو قلق؛ وذلك لتحقيق التواصل مع الأسرة والأصدقاء، بما لا يؤثر سلباً على الصحة الجسمية لديهن كالإرهاق وإجهاد العين والرقبة وقلة النوم المريح، مما يسهم في تحقيق جودة الحياة الأسرية، وإدارة الوقت، والصحة العامة والصحة النفسية.

وفيما يخص عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية في بعد جودة التعليم والدراسة بين الطالبات مرتفعات ومنخفضات إدمان الهاتف فيرجع إلى كونهن بمرحلة الدراسة الجامعية، التي تمثل مرحلة حاسمة في حياتهن نتعلق بالمستقبل والمهنة، لذا يعانين نفس الدرجة من القلق الدراسي الخاص بالتخصص، والدعم الأكاديمي، والطموح المهني.

كما كشف دراسة (Lee, Cho, Kim, & Noh, 2015) أن الطلاب مدمني الهاتف الذكي ينشغلون به وبتطبيقاته أثناء الدراسة والمذاكرة، كما أنهم ليس لديهم القدرة على التحكم في عملية التعلم المنظم ذاتياً (p.297).

نتائج الفرض المسادس: ينص الفرض السادس على " توجد فروق دالة إحصائيًا بين متوسطات درجات طالبات شعبة الطفولة مرتفعات ومنخفضات إدمان الهاتف الذكي في الشعور بالوحدة النفسية لصالح مرتفعات إدمان الهاتف الذكي "، وللتحقق من صحة هذا الفرض تم استخدام اختبار ت لحساب الفروق بين متوسطي عينتين مستقلتين فكانت النتائج كما هو موضح بالجدول التالي:

جدول(٨) اختبار ت لحساب الفروق في الشعور بالوحدة النفسية بين متوسطات درجات طالبات شعبة الطفولة مرتفعات ومنخفضات إدمان الهاتف الذكي

الدلالة الاحصانية	الدلالة الاحصالية	درجة الحرية	قىمة ت	٤	P	المتغير	الوحدة النفسية
۰,۳۷	.,	171	۲,۰۸٤	7,171	11,079	مرتفع	ol 5.31 to 11
				7,701	1.,178	ملققض	البط الاجتماعي
٠,٥٤	-,-1	171	7,447	0,887	11,716	مرتقع	. :3n . :3 n
į				7,011	19,750	منخفض	الرفض من الآخرين
_	غير دالة	171	۰٫۷۸۰	۳,۳۸	1.,30.	مرتفع	فقدان الألقة المتبادلة
		}		7,571	1.,170	منخلض	مع القير
٠,٤٦	٠,٠١	171	7,2£Y	11,067	11,411	مرتفع	
	-		,	1,,7,4	1.,.17	مثققض	النرجة الكلية

يتضح من الجدول السابق وجود فروق دالة إحصائيًا بين متوسطات درجات مرتفعات

المجلة المصرية للدراسات النفسية العدد ٥٥- المجلد ألسابع والعشرون- أبريل١٧٠١حـ(٣٩٩).

ومنخفضات إدمان الهاتف الذكي من طالبات شعبة الطفولة في الدرجة الكلية على مقياس الشعور بالوحدة النفسية وأبعاده: البعد الاجتماعي، الرفض من الآخرين، لصالح مرتفعات إدمان الهاتف الذكي، بينما لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بينهن في بعد فقدان الألفة المتبادلة مع الغير وهذا يعنى تحقق صحة هذا الفرض جزئياً.

كما يتضح من الجدول أيضاً أن حجم تأثير الفروق للدرجة الكلية والأبعاد منخفض فيما عدا بعد الرفض من الآخرين فحجم التأثير متوسط.

وهذا يتفق مع نتائج دراسة Asho, 2015; وهذا يتفق مع نتائج دراسة (Puente, & Balmori, 2007).

وقد يرجع هذا إلى أن الطالبات مرتفعات إدمان الهاتف الذكي يستخدمن الهاتف لفترات طويلة للهروب من الواقع والتوجه نحو العالم الافتراضي، وتفضيل أصدقاء الهاتف على الأصدقاء الواقعيين والزملاء وأفراد الأسرة؛ مما يؤثر سلباً على علاقاتهم الاجتماعية مع الآخرين وشعورهن بالرفض والنبذ من المحيطين بهن.

حيث أصبح الهاتف الذكبي الخيار الأمثل والأكثر متعة وإثارة بالنسبة للمراهقين والشباب؛ لتعزيز شعورهم بالوحدة النفسية (Margalit, 2010, p. 182).

كما أن توقعهن الإيجابي نحو استخدام الهاتف الذكي يؤدي إلى الإحساس بالحماس، والثقة، والهدوء، والرضا، والتخلص من التوتر قد يؤدي بهن على فقدان الألفة المتباطة مع الغير. قوصيات الدراسة:

بناء على ما تقدم ومن خلال نتائج الدراسة ومناقشتها يوصى الباحث بما يلى:

- ا. إجراء المزيد من الدراسات حول علاقة إدمان الهاتف الذكي بالمتغيرات النفسية الأخرى كالقلق والاكتئاب، وجودة النوم، وتقدير الذات.
- ٢. تقديم برامج توجيه وإرشاد لتوعية الطلاب بإدمان الهاتف الذكي وأسبابه ومخاطره.
 - ٣. تعزيز جودة التعلم والدراسة بما يسهم في تحقيق جودة الحياة لدى الطلاب.
- تدريب الطلاب على مهارات إدارة الوقت، واستغلال وقت الفراغ، بما يسهم في تحسين جودة الحياة لديهم.
- الاهتمام بالدعم الأكاديمي من أعضاء هيئة التدريس نحو الطلاب، بما يجنبهم الشعور بالوحدة النفسية أو التوجه نحو العالم الافتراضي.

الراجع

- ليراهيم الشافعي إبراهيم (٢٠١٠). إيمان الإنترنت وعلاقته بالوحدة النفسية والطمأنينة النفسية لدى طلاب وطالبات جامعة الملك خالد بالسعودية على ضوء بعض المتغيرات الديموجرافية، دراسات نفسية. ٢٠(٦/٠) ٤٦٤-٤٦٤.
- لحمد عبد اللطيف أبو أسعد(٢٠١١). مقياس بيركس لتقدير السلوك. في أحمد عبد اللطيف أبو أسعد(محرر)، تليل المقابيس والاختبارات النفسية والتربوية "مقابيس للمرشدين، المقابيس الأسرية (ص ص ٣٣- ٤٦)، المارد مركز ديبونو لتعليم النفكير.
- أحمد على شريف (٢٠١٥). العلاقة بين استخدام الهواتف الذكية وسيلة اتصال والجوانب الاجتماعية والنفسية في الكويت ، المجلة العربية العلوم الإنسانية، ٣٣(١٣٢)، ٢٠٦- ٢٠٧.
- أسماء على محمد (٢٠١٣). الذكاء الوجداني وعلاقته بالوحدة النفسية والتوافق النفسي لدى طلاب الجامعة، (رسالة ماجستير عبير منشورة)، كلية الآداب ، جامعة حلوان.
- أمجد أحمد أبو جدي (٢٠٠٨). الإدمان على الهاتف النقال وعلاقته بالكشف عن الذات ادى عينة من طلبة الجامعتين الأرهنية وعمان الأهلية، المجلة الأردنية في العلوم التربوية. ٤(٢)، 17٧ 10٠.
- حنان محمد الجمال، ونوال شرقاوي بخيت (٢٠٠٨). قلق البطالة وعلاقته بجودة الحياة وفاعلية الذات لدى طلاب السنة النهائية بكلية التربية جامعة المنوفية، مجلة البحوث النفسية والتربوية، (١)، ٢٥٨– ٣٢٧.
- رغداء على نعيسة (٢٠١٢). جودة الحياة لدى طلبة جامعتي دمشق وتشرين، مج*لة جامعة دمشق* 1/1/1/، ١٤٥-١٨١.
- زينب محمود شقير (٢٠٠٩). مقياس تشخيص معايير جودة الحياة للعاديين وغير العاديين كراسة التعليمات، القاهرة: مكتبة الانجلو المصرية.
- سامية إبريعم (٢٠١٤). الشعور بالوحدة النفسية وعلاقتها بإدمان الإنترنت لدى طلبة جامعة أم البواقي في الجزائر، مجلة جامعة النجاح لأبحاث العلوم الإنسانية، ٢٨ (١٠)، ٩٠٠٠- ٢٣٠٥.
- المجلة المصرية للدراسات النفسية العدد ٩٥- المجلد السابع والعشرون- أبريل ٢٠١٧=(٤٠١):

- سامية شيرين بن دهنون ، وماحي إبراهيم (٢٠١٤). الشعور بالوحدة النفسية وعلاقتها بتقدير الذات لدى طلاب الجامعة، مجلة العلوم الإنسانية والاجتماعية جامعة قاصدي مرباح، ٢١، ٨٥-٩٠.
- سامية محمد صابر (۲۰۱۰). الخوف من التقييم السالب وعلاقته بتقدير الذات وجودة الحياة لدى عينة من طلاب وطالبات الجامعة، مجلة بحوث كلية الآداب، جامعة المنوفية، ۱۸، ۱۵۳ ۱۵۳ م
 - سلاف مشري (٢٠١٤). جودة الحياة من منظور علم النفس الإيجابي دراسة تحليلية، مجلة الدر اسات والبحوث الاجتماعية ، ١٠٠، ٢٣٧-٢٣٠.
- سهير الصباح، هناء جنازرة (٢٠١٥). الأجهزة الذكية ودوهار في تحسين جودة الحياة لدى المراهقين، مؤتمر تأثير الأجهزة الذكية على نشأة الطفل، رام الله، جامعة القدس المفتوحة ١٦-١١.
- على مهدي كاظم، وعبد الخالق نجم البهادلي(٢٠٠٧). جــودة الحياة لدى طلبة الجامعة العُمانيين والليبيين، مجلـة الأكمانيمية العربية المقتوحة في المنامارك،٢٠٥
- فهد عبد لله الربيعة (٢٠١٣). الخجل والشعور بالوحدة النفسية لدى طلاب وطالبات كلية التربية بجامعة الملك، در اسات عربية في علم النفس، ١٢٢/٢)، ٣٣٨-٣٣٨.
- مجدي محمد الدسوقي(٢٠١٣). م*قياس الشعور بالوحدة النفسية*(ط٢)، القاهرة: مكتبة الانجلو المصرية.
- محمد أحمد شاهين(٢٠١٣). إدمان الإنترنت وعلاقته بالشعور بالوحدة النفسية لدى طلبة الجامعة في فلسطين، در اسات عربية في التربية وعلم النفس، ٣٦ (٣)، ١٣٨ ١٦٢.
 - محمد أحمد محمد (٢٠١٣). علم النفس الإيجابي، الرياض: درا الزهراء للنشر والتوزيع.
- محمد أحمد المشاقبة (٢٠١٥). جودة الحياة كمنبئ لقلق المستقبل لدى طلاب كلية التربية والآداب في جامعة الحدود الشمالية، مجلة جامعة طبية للعلوم التربوية، ١ (١)، ٣٣-٤٩.
- محمود عبد الحليم منسي، وعلى مهدي كاظم(٢٠٠٦). مقياس جودة الحياة لطلبة الجامعة، وقائع ندرة علم النفس وجودة الحياة جامعة السلطان قابوس مسقط ١٦-١٦ ديسمبر ، ٦٣-
- =(٤٠٢)؛ الدجلة المصرية للدراسات النفسية العدده المجلد السابع والعشرون أبريل ٢٠١٧-

- هناء عطية سيد (٢٠١٦). جودة الحياة وعلاقتها بكل من الشعور بالوحدة النقسية والعوامل الخمسة الكبرى للشخصية لدي طلاب الجامعة ، (رسالة ماجستبر غير منشورة)، كلية التربية، جامعة كفرالشيخ.
- Adamczyk, K. (2016). An investigation of loneliness and perceived social support among single and partnered young adults. *Current Psychology*, 35:674–689.
- Al-Barashdi, H. S., Bouazza, A., & Jabur, N. H. (2015). Smartphone addiction among university undergraduates: a literature review. *Journal of Scientific Research & Reports*, 4 (3), 210-225.
- Bhardwaj, M., & Ashok, M. S. J. (2015). Mobile Phone Addiction and Loneliness among Teenagers. The International Journal of Indian Psychology 2(3), 27-34
- Bhatia, M. S. (2008). Cell phone dependency-a new diagnostic entity. *Delhi Psychiatry Journal*, 11(2), 123-124.
- Bhise, A. T., Ghatule, A. A., & Ghatule, A. P. (2014). Study of Internet Addiction among Students wrt Gender and Education. Indian Journal of Research in Management, Business and Social Sciences, 2(1) 17-21.
- Bian, M., & Leung, L. (2015). Linking loneliness, shyness, smartphone addiction symptoms, and patterns of smartphone use to social capital. Social Science Computer Review, 33(1), 61-79.
- Billieux, J. (2012). Problematic use of the mobile phone: a literature review and a pathways model. *Current Psychiatry Reviews*, 8(4), 299-307.
- Chen, Y. (2006). Social phenomena of mobile phone use: An exploratory study in Taiwanese college students, the Second International Conference on Digital Communication Conference of the National Chung-Cheng University, 11, 219-243.
- Choliz, M. (2010). Mobile phone addiction: a point of issue. Addiction, 105(2), 373-374.
- Davey, S. & Davey, A. (2014). Assessment of Smartphone Addiction in Indian Adolescents: A Mixed Method Study by Systematic review and Meta analysis Approach. International Journal of Preventive
- المجلة المصرية للدراسات النفسية العدد ٩٠- المجلد السابع والعشرون- أبريل٧٠١٧=(٢٠٢).

- Dlodlo, N. (2014). The influence of selected mobile-device recreation factorson quality of life: a gender-based perspective. *Studia Universitatis Babes-Bolyai* 59(2),34-56.
- Emanuel, R., Bell, R., Cotton, C., Craig, J., Drummond, D., Gibson, S., & Lewis, J. (2015). The truth about smartphone addiction. *College Student Journal*, 49(2), 291-299.
- Golmohammadian, M., Yaseminejad, P., & Naderi, N. (2013). The relationship between cellphone over use and quality of life among students. *Journal of Kermanshah University of Medical Sciences*, 17(6), 387-393.
- Goswami, V. & Singh, D. (2016). Impact of mobile phone addiction on adolescent's life: A literature review, *International Journal of Home Science 2(1)*, 69-74.
- Greene-Shortridge, T. & Odle-Dusseau, S. (2009). Quality of Life In Shane J. Lopez (Ed.) The Encyclopedia of Positive Psychology (pp.817-821) United Kingdom, Blackwell Publishing Ltd
- Griffiths, M. D. (2013). Adolescent mobile phone addiction: a cause for concern?. *Education and Health*, 31, 76-78.
- Griffiths, M. & Pontes, H. (2017). Addiction and Entertainment Products In Nakatsu, R., & Rauterberg, M. (Eds.). (2017). Handbook of Digital Games and Entertainment Technologies(pp.1227-1228) London, Springer.
- Hong, F. Y., Chiu, S. I., & Huang, D. H. (2012). A model of the relationship between psychological characteristics, mobile phone addiction and use of mobile phones by Taiwanese university female students. Computers in Human Behavior, 28(6), 2152-2159.
- Hooper, V. & Zhou, Y. (2007). Addictive, dependent, compulsive? A study of mobile phone usage. 20th Bled E conference E mergence: Merging and Emerging Technologies, Processes, and Institutions, Bled, Slovenia, 272-285.
- James, D., & Drennan, J. (2005). Exploring addictive consumption of mobile phone technology. In Australian and New Zealand Marketing Academy conference, (pp. 87-96) Perth, Australia.
- Jonnes, T. (2014). Students' Cell Phone Addiction and their Opinions. The Elon Journal of Undergraduate Research in Communications, 5(1),
- = (٤٠٤)؛ الدجلة المصرية للدراسات النفسية العدد ٩٥ المجلد السابع والعشرون -أبريل ٢٠١٧

- Kim, M. O., Kim, H., Kim, K., Ju, S., Choi, J., & Yu, M. (2015). Smartphone Addiction:(Focused Depression, Aggression and Impulsion) among College Students. *Indian Journal of Science and Technology*, 8(25)1-6.
- Lee, J., Cho, B., Kim, Y., & Noh, J. (2015). Smartphone addiction in university students and its implication for learning. In *Emerging issues in smart learning* (pp. 297-305). Berlin, Springer.
- Leung, L. & Liang, J. (2015). Mobile Phone Addiction. Encyclopedia of Mobile Phone Behavior, 640-647.
- Levesque, R. J. (Ed.). (2011). Encyclopedia of adolescence. New York, Springer Science & Business Media.
- Margalit, M. (2010). Loneliness Conceptualization. In Lonely Children and Adolescents (pp. 1-28). New York ,Springer.
- Molzahn, A. E., & Makaroff, K. S. (2014). Facets of Quality of Life of Older Adults, International View. In *Encyclopedia of Quality of Life and Well-Being Research* (pp. 2134-2137). Netherlands Springer.
- North, D., Johnston, K., & Ophoff, J. (2014). The use of mobile phones by South African university students. *Issues in Informing Science and Information Technology*, 11, 115-138. Retrieved from http://iisit.org/Vol11/IISITv11p115-138North0469.pdf
- Park, W. K. (2005). Mobile phone addiction. In Diaper, Sanger (eds.) *Mobile communications* (pp. 253-272) London, Springer.
- Pawlowska, B., & Potembska, E. (2011). Gender and severity of symptoms of mobile phone addiction in Polish gymnasium, secondary school and university students. Current Problems of Psychiatry, 12(4), 433-438.
- Puente, M. & Balmori, A. (2007). Addiction to cell phones: are there neurophysiological mechanisms involved. *Spanish Magazine Proyecto*, 61,8-12.
- Renau, V., Gil, F., Oberst, U., & Carbonell, X. (2015). Internet and Mobile Phone Addiction. *Encyclopedia of Mobile Phone Behavior*, 807-817.
- Roberts, J., Yaya, L., & Manolis, C. (2014). The invisible addiction: Cellphone activities and addiction among male and female college students. *Journal of behavioral addictions*, 3(4), 254-265.
- . المجلة المصرية للدراسات النفسية العدد ٩٥- المجلد السابع والعشرون- أبريل ٢٠١٧=(٥٠٥).

- Sahin, S., Ozdemir, K., Unsal, A., & Temiz, N. (2013). Evaluation of mobile phone addiction level and sleep quality in university students. Pak J Med Sci 2013;29(4):913-918. doi: http://dx.doi.org/10.12669/pjms.294.3686
- Srivastava, A & Tiwari, R. (2013). Effect of Excess use of Cell Phone on Adolescent's Mental Health and Quality of Life. *International Multidisciplinary e-Journal 1(2)*,1-10.
- Tossell, C., Kortum, P. T., Shepard, C., Rahmati, A., & Zhong, L. (2015). Exploring Smartphone Addiction: Insights from Long-Term Telemetric Behavioral Measures. *International Journal of Interactive Mobile Technologies*, 9(2), 37-43.

Quality of Life and Feeling of Psychological Loneliness of High and Low Addictive to Smart Phones for Girl-students at Department of Childhood

Prepared by

Dr. Mahmoud Abou Elmagd Hassan Osman

Lecturer of Mental Health

Qena Faculty of Education- South Valley University

Abstract

The current study aimed at identifying the levels of smart phones addiction, quality of life, and psychological loneliness for girl-students at department of childhood as well as exploring the relationship between quality of life and psychological loneliness among them. The study aimed also at exploring the differences between high and low addictive to smart phones in quality of life and psychological loneliness. Participants were 234 second and third-year girl-students, Department of Childhood. Instruments of the study included smart phones addiction scale (prepared), quality of life scale (Mahmoud Abdelhaleem and Aly Mahdy, 2006), and feeling of psychological loneliness scale (Magdy Mohammed, 2013). The results indicated that the levels of smart phones addiction and feeling of psychological loneliness are lower than the mean whereas the level of quality of life is above the mean. There is a statistically significant negative relationship between quality of life and feeling of psychological loneliness. The results also revealed that there are statistically significant differences between high and low addictive to smart phones in quality of life as a total score and all dimensions except quality of learning and study in favor of low addictive to smart phones. On the other hand, there are statistically significant differences among them in feeling of psychological loneliness as a total score and all dimensions except loss of alternative rapport with other in favor of high addictive to smart phones