يكون للادمان على الانترنت مجموعة من الاضطرابات النفسية الاجتماعية الحيوية بحيث يتم تصنيفه على انه اضطراب في التحكم في الانفعالات ذلك لسبب تشابهه مع مرض القمار وادمان المخدرات ، قام العديد من الباحثين بتعريف الادمان على انه عدم قدرة الشخص على مقاومة الرغبة في استخدام الانترنت ، ما يتسبب لهم في اثار سلبية على نفسيتهم من حيث الرفاهية وكذلك على مستوى الحياة الاجتماعية والاكاديمية والمهنية ، كما يمكن ان تتجلى اعراض الادمان على الانترنت في شاكلة تداعيات جسدية وشخصية خطيرة ترتبط بتعديل الحالة المزاجية كالبروز والتسامح والاندفاع والصراع . استعرض Stevens et al(2021) المراهقة مرحلة تنموية حاسمة يمر خلالها الناس بمرحلة كبيرة من التغيرات على مستوى بيولوجيتهم وادراكهم وشخصياتهم ومن حيث العاطفة والسلوك لدى المراهقين تعمل بشكل مفرط مما يخلق ضعفا نفسيا مرضيا ، وفقا لنتائج الدراسة السريرية يتم دعم فرط النشاط العاطفي هذا بارتفاع مستوى اللدونة العصبية هذه الاخيرة تمكن المراهقين من التكيف مع العديد من التغيرات العاطفية وكذلك تطوير تقنيات الاتصال والحصول على الاستقلال ومع ذلك ترتبط اللدونة العصبية بالمخاطرة والسعي الى الاحساس مما قد يؤدي للادمان على الانترنت . اظهر دراسة بحثيه بالرنين المغناطيسي الوظيفي ان الادمان على الانترنت يغير كل من التركيب الوظيفي والهيكلي للدماغ ؛ اجريت ثلاث دراسات على وجه التحديد درس شبكة الوضع الافتراضي والثلاثة تم من خلالها ملاحظة الاتصال الوظيفي للدماغ بالكامل ومكونات المضمنة في شبكة الوضع الافتراضي بشكل جزئي ، توضح النتائج مزيجا معقدا من الزيادات والانخفاضات في الاتصال الوظيفي اعتمادا على المنطقة المحددة في شبكة الوضع الافتراضي ، بينما زاد الفص الخلفي الثنائي للمخيخ والتلفيف الصدغي الانسي . في مناطق الاتصال والمكافأت بالقشرة الحزامية الخلفية كان نظام اثار الادمان على الانترنت على الاتصال الوظيفي في شبكات / مناطق دماغ المراهقين التي . CIAS مرتبط بشكل ايجابي بدرجات تؤثر على وظائفهم ، الفصل الخلفي الثنائي للمخيخ يعمل على زيادة التنسيق الحركي والتطبيق اظهرت منظمة الصحة النفسية في منظمة التحرير الفلسطينية لدراستها تغيرات الاتصال الوظيفي في دماغ المراهقين المصابين باكمال الانترنت ، ويرتبط لانخفاض في الاتصال الوظيفي في كل من المخطط والتلفيف الجبهي بالتحكم المثبط .

Summarized by © lakhasly.com