



١٢٢٦

دانشگاه سلام

دانشکده ادبیات و علوم انسانی

گروه روان شناسی

گرایش عمومی

پایان نامه کارشناسی ارشد

عنوان:

بررسی رابطه اعتیاد به اینترنت با سلامت روان در دانش آموزان متوسطه شهرستان نظرآباد

از:

اکبر قره داغی

استاد راهنما:

دکتر سید موسی کافی

اموز اطلاعات و میرک معلم ریان
شمسی پور

۱۳۸۸/۶/۱۱

استاد مشاور:

دکتر مسعود لواسانی



۱۳۸۷ بهمن

۱۱۶۲۶۱

تقدیم به :

پدر رنجور و مادر فداکارم که دل به
توفیق فرزندشان خوش دارد.

تقدیم به :

همسر خوبم ، که این رساله مرهون صبر
و بردباری اوست.

سپاس:

«ناشکری از زحمات معلمان و کفران زحمات حاملان علم و دانش ، بر خرد
وناقض رای اهل بصیرت است»

بدین وسیله سپاس و قدردانی خویش را نسبت استادان ارجمند دانشگاه گیلان ابراز
می دارم به خصوص از اساتید راهنمای و مشاور جناب آقای دکتر موسی کافی و
جناب آقای دکتر مسعود لواسانی که گوهر فرصت خویش را در اختیار بندۀ نهادند
بی نهایت سپاسگزارم و طول عمرشان را در نهایت عزت و سلامت از خداوند متعال
خواهانم.

چکیده :

عنوان : . رابطه اعتیاد به اینترنت (رایانه) با سلامت روان در دانش آموزان متوسطه شهرستان نظرآباد

نگارنده : اکبر قره داغی

امروزه پژوهش های متعددی نشان می دهد که اعتیاد به اینترنت می تواند پیامدهای رفتاری و روانی داشته باشد اعتیاد به اینترنت یک اختلال روانشناسی است که با تاب و تحمل فرد و گوشہ گیری او در ارتباط است اختلالات عاطفی و قطع روابط اجتماعی نتیجه اعتیاد به اینترنت است. افراد معتاد به اینترنت همه فکر و ذکر شان معطوف به اینترنت کرده اند و از کارهای روزمره شان غافل شده اند (سولر، ۲۰۰۵). افرادی مانند یانگ (۲۰۰۰) معتقد است که زیاده روی در اینترنت می تواند برای سلامت فکری و جسمانی شخص خطرناک باشد. اعتیاد به اینترنت کارکرد انطباقی شخص را مختل می کند و به خاطر استفاده از اینترنت از فعالیتهای مهم اجتماعی، شغلی و فردی دست کشیده یا کاسته می شود.

در این پژوهش رابطه اعتیاد به اینترنت با سلامت روان در بین دانش آموزان سال سوم متوسطه شهر نظرآباد مورد بررسی قرار گرفت. روش تحقیق مورد نظر در پژوهش حاضر، توصیفی از نوع همبستگی است. جامعه آماری شامل کلیه دانش آموزان سال سوم متوسطه شهر نظرآباد و حجم نمونه نیز ۱۴۰ نفر بود که در دو گروه معتاد به اینترنت ($n=70$) و غیر معتاد ($n=70$) بطور مساوی تقسیم شدند. آنها با روش نمونه گیری خوش ای چند مرحله ای انتخاب شدند. جهت سنجش اعتیاد به اینترنت در دانش آموزان از آزمون اعتیاد به اینترنت دیویس استفاده شد. برای اندازه گیری سلامت روان نیز از پرسشنامه سلامت عمومی استفاده گردید.

اصلی ترین نتیجه که این پژوهش بدان دست یافته است این است که بین اعتیاد به اینترنت و سلامت روانی دانش آموزان روابط معناداری وجود دارد. همچنین نتایج تحلیل واریانس نشان داد که نمرات دانش آموزانی که اعتیاد به اینترنت دارند و دانش آموزانی که به اینترنت اعتیاد ندارند در بعد علایم اضطراب و علایم کارکرد اجتماعی تفاوت معناداری دارند. اما در بعد علایم افسردگی و علایم جسمانی تفاوت معناداری مشاهده نشد. به علاوه نتایج پژوهش نشان داد که تفاوت های معناداری در پسران و دختران در نمرات اعتیاد به اینترنت وجود ندارد و بین پیشرفت تحصیلی دانش آموزان و اعتیاد به اینترنت نیز رابطه معناداری مشاهده نشد. کلید واژه : اعتیاد به اینترنت ، سلامت روان ، دانش آموزان سال سوم متوسطه.

Abstract

(Title): Study of relation ship between internet addiction & mental health in Nazarabad high school student

(Author): Akbar gharedaghie

The main aim of present research was study of relationship internet addiction with mental health in third grade high school students of Nazarabad city (Tehran). Internet addiction not only has psychosocial outcomes, also have much physical, financial and cultural impairment. Method of this study is correlation. Statistical universe were whole of high school third grade students of Nazarabad and sample size were 140 students that divided in two internet addicted ($n=70$) and non addict groups ($n=70$). Students were chosen with multi stage cluster sampling method. Davis Internet Addiction test and General Health Question were used to assess internet addiction and mental health respectively. Significant relations among student's internet addiction and mental health are the most important result of this study. So results of variance analysis showed that grades of students who were addicted, in dimension of anxiety and social functions symptoms, are significantly different from non addicted, but there were no significant different in depression and physical symptoms dimension.

Key words: **internet addiction, mental health, third grades high school students**

فهرست مطالب

صفحه

عنوان

۱۰۷	چکیده‌ی فارسی
۱۰۸	چکیده‌ی انگلیسی
۱۰۹	فهرست مطالب
۱۱۰	فهرست جداولها و شکلها
۱۱۱	فهرست پیوستها
۱۱۲	فصل اول: کلیات
۱۱۳	۱-۱- مقدمه
۱۱۴	۲-۱- بیان مسئله
۱۱۵	۳-۱- اهمیت و ضرورت پژوهش
۱۱۶	۴-۱- اهداف پژوهش
۱۱۷	۵-۱- فرضیه‌های پژوهش
۱۱۸	۶-۱- تعاریف نظری و عملیاتی متغیرهای پژوهش
۱۱۹	۶-۱-۱- تعریف مفهومی اعتیاد به اینترنت
۱۲۰	۶-۱-۲- تعریف عملیاتی اعتیاد به اینترنت
۱۲۱	۶-۲-۱- تعریف مفهومی سلامت روان
۱۲۲	۶-۲-۲- تعریف عملیاتی سلامت روان
۱۲۳	۶-۳-۱-۲- تعریف فناوری
۱۲۴	۶-۳-۲-۱-۲- اینترنت
۱۲۵	۶-۳-۲-۲- تاریخچه اینترنت
۱۲۶	۶-۳-۲-۳- تاریخچه اینترنت در ایران
۱۲۷	فصل دوم: مبانی نظری و پیشینه پژوهش
۱۲۸	۷۸-۱-۱- فناوری
۱۲۹	۷۸-۱-۲- اینترنت
۱۳۰	۷۸-۲-۱-۱- تاریخچه اینترنت
۱۳۱	۷۸-۲-۲- تاریخچه اینترنت در ایران

۱۸.....	۳-۲-۲- کاوش مفهومی اینترنت.
۱۹.....	۴-۲-۲- فرهنگ اینترنت.....
۲۱.....	۳-۲- اختلال اعتیاد به اینترنت.....
۲۱.....	۱-۳-۲- وجود یا عدم
۲۲	۲-۳-۲- تعریف
۲۴.....	۳-۳-۲- عالیم و نشانگان اعتیاد به اینترنت.....
۲۶	۴-۳-۲- ملاکهای تشخیص اعتیاد به اینترنت
۳۱	۳-۲- آسیب شناسی ارتباطات اینترنت.....
۳۲.....	۳-۲- انواع فرعی اعتیاد به اینترنت.....
۳۲.....	۷-۳-۲- گونه شناسی اعتیاد به اینترنت.....
۳۲.....	۱-۷-۳-۲- اعتیاد به سایبرسکس.....
۳۳.....	۲-۷-۳-۲- اعتیاد از نوع روابط سایبر.....
۳۴	۳-۷-۳-۲- اعتیاد به خرید، تجارت و مزايدة.....
۳۴	۴-۷-۳-۲- اعتیاد به جستجو ذخیره بیش اندازه اطلاعات.....
۳۴.....	۵-۷-۳-۲- اعتیاد به کامپیوتر.....
۳۵.....	۳-۲- دیدگاهها و نظریه ها در تبیین اعتیاد به اینترنت.....
۳۷.....	۱-۸-۳-۲- نظریه روان کاوی.....
۳۸.....	۲-۸-۳-۲- نظریه بیوپزشکی.....
۳۹.....	۳-۸-۳-۲- نظریه رفتاری.....
۴۰	۴-۸-۳-۲- نظریه شناختی.....
۴۰	۵-۸-۳-۲- نظریه شناختی - رفتاری.....
۴۱.....	۶-۸-۳-۲- نظریه های اجتماعی - فرهنگی.....
۴۱.....	۱-۶-۸-۳-۲- نظریه کنترل اجتماعی هیرشی.....
۴۴	۲-۷-۸-۳-۲- نظریات جامعه شناسی.....
۴۴	۱-۷-۸-۳-۲- نظریه مک لوهان.....

۴۵.....	۹-۳-۲- الگوهای نظری
۴۵.....	۹-۳-۲- ۱- الگوی استفاده مرضی از اینترنت گروهول
۴۷.....	۹-۳-۲- ۲- الگوی شناختی - رفتاری اعتیاد به اینترنت دیویس
۴۹.....	۹-۳-۲- ۳- مدل ورای نظریه ای
۵۰.....	۹-۳-۲- ۱۰- پیامدهای اعتیاد به اینترنت
۵۰.....	۱۰- ۱- پیامدهای زیستی - جسمانی
۵۰.....	۱۰- ۱- ۱- چاقی
۵۰.....	۱۰- ۲- صرع
۵۱.....	۱۰- ۳- ۱- کاتاتونیای ویدئویی - رایانه ای
۵۲.....	۱۰- ۳- ۲- ۴- خدمات سیستم اسکلتی
۵۲.....	۱۰- ۳- ۲- ۲- تغییر در سوخت و ساز بدن
۵۲.....	۱۰- ۳- ۲- ۳- مشکلات خانوادگی
۵۳.....	۱۰- ۳- ۲- ۴- مشکلات درسی
۵۴.....	۱۰- ۳- ۲- ۵- پورنوگرافی (هرزه نگاری) اینترنتی
۶۰.....	۱۱- ۳- ۲- اقدامات پیشگیرانه
۶۳.....	۱۲- ۳- ۲- روشاهای درمان اعتیاد به اینترنت
۶۳.....	۱۲- ۳- ۲- ۱- تمرین متضاد
۶۳.....	۱۲- ۳- ۲- ۲- حمایت بیرونی
۶۴.....	۱۲- ۳- ۲- ۳- کارت خاطرنشان
۶۴.....	۱۲- ۳- ۲- ۴- سیاهه فردی
۶۴.....	۱۲- ۳- ۲- ۵- گروه حمایتی
۶۵.....	۱۲- ۳- ۲- ۶- خانواده درمانی
۶۶.....	۱۴- ۲- سلامت روانی
۶۸.....	۱۴- ۲- ۱- مفهوم بهنجاری و سلامت روان
۶۹.....	۱۴- ۲- ۲- بهنجاری به صورت سالم بودن
۶۹.....	۱۴- ۳- ۳- بهنجاری بصورت کمال مطلوب

۶۹	-۴-۴-۲- بهنگاری به صورت متوسط.....
۷۰	-۵-۴-۲- بهنگاری به صورت یک فرایند.....
۷۰	-۶-۴-۲- ملاکهای سلامت روان.....
۷۱	-۷-۴-۲- عوامل مؤثر بر سلامت روان.....
۷۳	-۵-۲- پیشنه پژوهش.....
۷۹-۸۵	فصل سوم : روش پژوهش.....
۷۹	-۱-۳- طرح کلی پژوهش.....
۷۹	-۲-۳- جامعه آماری
۷۹	-۳-۳- روش نمونه گیری
۸۰	-۴-۳- حجم نمونه
۸۰	-۵-۳- معیارهای پذیرش نمونه
۸۰	-۶-۳- ابزارهای اندازه گیری
۸۰	-۱-۶-۳- آزمون اعتیاد به اینترنت دیویس
۸۱	-۲-۶-۳- پرسشنامه اعتیاد به اینترنت یانگ.....
۸۱	-۳-۶-۳- مقیاس کاربری مشکل زا از اینترنت.....
۸۲	-۴-۶-۳- پرسشنامه سلامت عمومی
۸۴	-۵-۶-۳- معدل سالانه
۸۴	-۷-۳- روش تحلیلی آماری داده ها.....
۸۴	-۸-۳- شیوه اجرای پژوهش
۸۶-۱۰۲	فصل چهارم : تجزیه و تحلیل یافته.....
۸۶	-۱-۴- تجزیه و تحلیل اطلاعات جمعیت شناختی.....
۹۷	-۲-۴- تحلیل یافته های پژوهش در چهار چوب فرضیه ها.....
۱۰۳-۱۱۹	فصل پنجم : بحث و نتیجه گیری.....
۱۰۳	-۱-۵- بحث در چهار چوب یافته ها.....
۱۰۳	-۱-۱-۵- فرضیه اول.....
۱۰۵	-۲-۱-۵- فرضیه دوم.....

۱۰۷.....	۳-۱-۵ فرضیه سوم
۱۰۸.....	۴-۱-۵ فرضیه چهارم
۱۰۹.....	۲-۵ بحث کلی
۱۱۰.....	۳-۵ محدودیتهای پژوهش
۱۱۱.....	۴-۵ پیشنهادات پژوهش
۱۱۲.....	منابع فارسی
۱۱۵.....	منابع انگلیسی

فهرست جدولها و شکلها

صفحه

عنوان

شکل ۱-۲ : عاملهای پیوند اجتماعی هیرشی.....	۴۳
شکل ۲-۲ : الگوهای نظری گروهول.....	۴۶
شکل ۳-۲ : الگوی نظری شناختی - رفتاری اعتیاد به اینترنت دیویس.....	۴۸
جدول ۱-۲: جدول مراحل تغییر.....	۵۰
شکل ۲-۴: ارتباط سه مفهوم پیشگیری ، ارتقاء و محافظت.....	۶۱
جدول ۲-۴: برنامه های پیشگیری.....	۶۳
جدول ۴-۱: توزیع فراوانی آزمودنی ها بر حسب جنسیت به تفکیک گروه معتاد و غیر معتاد.....	۸۶
نمودار ۴-۱: توزیع فراوانی آزمودنی ها بر حسب جنسیت	۸۶
جدول ۴-۲: توزیع فراوانی آزمودنی ها در شاخه تحصیلی به تفکیک گروه معتاد و غیر معتاد.....	۸۷
نمودار ۴-۲: توزیع فراوانی آزمودنی ها بر حسب شاخه تحصیلی.....	۸۷
جدول ۴-۳: توزیع فراوانی آزمودنی ها در شاخه نظری به تفکیک گروه معتاد و غیر معتاد.....	۸۸
نمودار ۴-۳: توزیع فراوانی آزمودنی ها در شاخه نظری.....	۸۸
جدول ۴-۴: توزیع فراوانی آزمودنی ها در شاخه فنی و حرفه ای به تفکیک گروه معتاد و غیر معتاد.....	۸۹
نمودار ۴-۴: توزیع فراوانی آزمودنی ها در شاخه فنی و حرفه ای	۸۹
جدول ۴-۵: توزیع فراوانی آزمودنی ها در شاخه کارو دانش به تفکیک گروه معتاد و غیر معتاد.....	۹۰
نمودار ۴-۵: توزیع فراوانی آزمودنی ها در کارو دانش.....	۹۰
جدول ۴-۶: توزیع فراوانی آزمودنی ها بر حسب کامپیوتر شخصی به تفکیک دو گروه معتاد و غیر معتاد.....	۹۱
نمودار ۴-۶: توزیع فراوانی آزمودنی ها بر حسب کامپیوتر شخصی به تفکیک دو گروه معتاد و غیر معتاد.....	۹۱
جدول ۷-۴: توزیع فراوانی آزمودنی ها بر حسب مکان مورد استفاده در گروه معتاد و غیر معتاد.....	۹۲
نمودار ۷-۴: توزیع فراوانی آزمودنی ها مکان مورد استفاده به تفکیک دو گروه معتاد و غیر معتاد.....	۹۲
جدول ۸-۴: محاسبه شاخص های آماری شامل میانگین و انحراف معیار نمرات ابعاد سلامت روان (علائم جسمانی-علائم اضطرابی)دانش آموزان معتاد به اینترنت و غیر معتاد بر حسب جنس و شاخه تحصیلی.....	۹۳
جدول ۹-۴: محاسبه شاخص های آماری شامل میانگین و انحراف معیار نمرات ابعاد سلامت روان (کارکرد اجتماعی-علائم افسردگی)دانش آموزان معتاد به اینترنت و غیر معتاد بر حسب جنس و شاخه تحصیلی	۹۴

جدول ۱۰-۴: محاسبه شاخص‌های آماری شامل میانگین و انحراف معیار نمرات ابعاد سلامت روان (علایم جسمانی، علایم اضطرابی، کارکرد اجتماعی و افسردگی) دانش آموزان معتاد به اینترنت و غیر معتاد ۹۵	۹۵
نmodar ۸-۴: مقایسه میانگین‌های ابعاد سلامت روان دانش آموزان معتاد به اینترنت و غیر معتاد..... ۹۵	۹۵
جدول ۱۱-۴: محاسبه شاخص‌های آماری شامل میانگین و انحراف معیار نمرات سلامت روان دانش آموزان معتاد به اینترنت و غیر معتاد براساس شاخه تحصیلی..... ۹۶	۹۶
نmodar ۴-۹: مقایسه میانگین‌های سلامت روان دانش آموزان معتاد به اینترنت و غیر معتاد براساس شاخه تحصیلی ۹۶	۹۶
جدول ۱۲-۴: نتایج آزمون t برای مقایسه سلامت روان دانش آموزان معتاد به اینترنت و غیر معتاد ۹۷	۹۷
جدول ۱۳-۴: آزمون تحلیل واریانس چند متغیره برای بررسی تفاوت افراد مورد مطالعه در نمره ابعاد سلامت روان بر حسب اعتیاد به اینترنت ۹۸	۹۸
جدول ۱۴-۴: آزمون تحلیل واریانس عاملی برای بررسی تفاوت دانش آموزانی که اعتیاد به اینترنت دارند و دانش آموزانی که به اینترنت اعتیاد ندارند در نمره ابعاد سلامت روان ۹۹	۹۹
جدول ۱۵-۴: نتایج آزمون t برای مقایسه اعتیاد به اینترنت بین دانش آموزان دختر و پسر ۱۰۰	۱۰۰
جدول ۱۶-۴: نتایج آزمون t برای مقایسه پیشرفت تحصیلی دانش آموزان معتاد به اینترنت و غیر معتاد ۱۰۱	۱۰۱
جدول ۱۷-۴: نتایج تحلیل واریانس یکطرفه برای مقایسه میانگین سلامت روان درین دانش آموزان معتاد به اینترنت در شاخه‌های فنی و حرفه‌ای، کارو دانش، نظری ۱۰۲	۱۰۲

فهرست پیوستها

صفحه

عنوان

۱۲۱...	فهرست ۱: آزمون اعتیاد به اینترنت دیویس
۱۲۳...	فهرست ۲: مقیاس اعتیاد به اینترنت یانگ
۱۲۴...	فهرست ۳: پرسشنامه سلامت عمومی

فصل اول

کتاب

امروزه شاید جهان بدون کامپیوتر و اینترنت غیرقابل تصور باشد. اینترنت سرعت گسترش یافته و جزیی از زندگی روزمره شده است. اما افراط در میزان استفاده، چگونگی استفاده و اهداف استفاده موجب بهم ریختن تعادل و انسجام روانی شده است و سلامت روانی فرد و جامعه را تهدید می کند.

تحولات گسترده و پی در پی علوم و فنون و تکنولوژی در دهه های اخیر به عصر فعلی جلوه دیگری بخشیده است. رشد و شکوفایی مختلف علم و صنعت به حدی پیچیده و جزیی شده است که امکان ارایه فهرستی از آنها به راحتی محدود نیست. این تحولات چنان سریع اتفاق می افتد که شاید نتوان از قبل آنها را پیش بینی کرد یا در حین وقوع به ضبط و نگهداری آنها اهمیت داد. یکی از این تحولات و شاید جذاب ترین و چالش انگیزترین و مهمترین این فناوری جدید برقراری ارتباطات و انتقال و تبادل اطلاعات در طیفی گسترده است که محدودیتی بر آن نمی توان تصور کرد (کرول، ۱۹۸۷^۱؛ به نقل از غمامی، ۱۳۸۴).

تازه ترین آمارها نشانگر آن است که تعداد کاربران اینترنت در کشور در سال ۸۴ بیش از ۱۷ میلیون نفر بوده است که این تعداد روزبه روز در حال افزایش است. در گزارش وزارت ارتباطات و فناوری آمده است که تنها در چهار سال اخیر تعداد کاربران اینترنت در کشور ۲۵ برابر شده و بیش از ۶۴ درصد از کاربران ایرانی در منزل هم از اینترنت استفاده می کنند که این مساله نشان دهنده تمایل گسترده از این ابزار اطلاع رسانی است (مهدوی، ۱۳۸۵).

تکنولوژی و خصوصاً کامپیوتر و اینترنت، علاوه بر مزایایی که دارند بی گمان پدید آورنده مشکلات جدید یا تشدید کننده مشکلات قدیمی نیز می باشند. ویژگیهای منحصر به فرد از اینترنت از جمله سهولت دسترسی به آن، ۲۴ ساعته بودن، سادگی کار، هزینه پایین، گمنام ماندن کاربران در آن و مواردی نظیر آن همگی موجب استقبال عظیم مردم در سراسر جهان از آن شده است. این خصوصیات علاوه بر آنکه از یک طرف از قابلیت های اینترنت محسوب می شوند، از طرف دیگر معایب آن نیز شمرده می شونند. یکی از مشکلاتی که اینترنت پدید آورده اعتیاد مجازی یا اعتیاد به این شبکه عظیم جهانی است که دارای تاثیرات رفتاری-روانی بسیار مضری بر روی کاربران است.

^۱. Krol, 1987

کندی - سوزا (۱۹۹۸) عالیم خطر وابستگی به اینترنت در دانش آموzan را بصورت ذیل پیان می کند: شکست در درس، مشروط یا اخراج شدن ، از دست دادن کلاسها، وقت کم برای درس خواندن ، فقدان انگیزه برای ادامه تحصیل و درس خواندن، مشکلات ارتباطی با دوستان ، تنها بی و ازدواج ، نزدیک تر بودن به دوستان اینترنتی تا دوستان واقعی ، مشکلات اجتماعی، خانوادگی، مالی، شغلی، جسمی و نظیر آن(امیدوار و همکاران، ۱۳۸۱).

در سال ۱۹۹۸ روان شناسان آمریکایی با مشاهده شمار بالایی از مشکلات مرتبط با اینترنت همچون طلاق ، بی اعتمایی ارزشها ، از دست داد کنترل خود ، مقروض شدن و فرار از مدرسه ، مرکز درمان اعتیاد به اینترنت تاسیس کردند. بطورکلی اعتیاد به اینترنت را می توان به عنوان «نوعی استفاده از اینترنت که مشکلات روان شناختی، اجتماعی، درسی و یا شغلی در زندگی فرد ایجاد می کند» تعریف کرد (اسدی دریندی، ۱۳۸۲). با توجه به تاثیر این رسانه در زندگی افراد و به ویژه فعالیتهای روان شناخت آنان در این پژوهش ارتباط اعتیاد به اینترنت با سلامت روان در دانش آموzan بررسی می شود.

بدون شک جهان معاصر تفاوت‌های کیفی با دو یا سه دهه پیش دارد، زیرا با پیشرفت تکنولوژی رایانه‌ها وارد همه قسمت‌های زندگی شامل کار، مطالعه، اوقات فراغت، و فعالیت‌های اجتماعی شده است. در بررسی استفاده از رایانه به طور عمده دو کاربرد عمومی شامل: بازیهای رایانه‌ای و اینترنت مورد توجه قرار می‌گیرد (سابراهمنیام و همکاران ۲۰۰۱، آنتونیتی و همکاران ۲۰۰۳؛ به نقل از امیدوار).

در رابطه با بررسی تاثیرات بازیهای رایانه‌ای می‌توان به مقوله اعتیادآمیز بودن این بازیها پرداخت. امروزه پرداختن به بازیهای رایانه‌ای و ویدیویی سرگرمی عمده نوجوانان شده و پسران منظم تر از دختران به این بازیها می‌پردازنند. شatasan (۱۹۸۹) در مطالعه خود به بررسی جنبه اعتیادآور بودن این بازیها پرداخت. آزمودنیها با استفاده از روش خودگزارشی نشان دادند که به مدت ۵ سال به این بازیها اعتیاد پیدا کرده‌اند. نتایج مطالعات گریفیتز و همکاران (۱۹۹۸) نشان می‌دهد که در حال حاضر یک نفر از پنج نفر نوجوان به بازیهای رایانه‌ای وابسته هستند. پسران منظم تر از دختران بازی می‌کنند بنابراین اعتیاد و وابستگی در پسران بیشتر از دختران می‌باشد.

براون و گروکس (۱۹۹۸) به نقل از اندرسون و همکاران (۲۰۰۰). این نکته را خاطرنشان کرده‌اند که بازیهای ویدیویی بهترین نمونه ایجاد رفتار اعتیادآور می‌باشند. اینترنت به خودی خود ابزاری مفید است که در ابتدا برای آسان سازی فعالیت‌های علمی - پژوهشی در نهادهای علمی و نظامی به وجود آمد اما اینکه امروزه، مردم چگونه از آن استفاده می‌کنند مشکل عمده‌ای را برای سلامت روانی جامعه ایجاد کرده است (یانگ، ۱۹۹۸).

در ارتباط با مقوله اینترنت و دسترسی به شبکه‌های جهانی، تکنولوژی این ارتباط همانطور که می‌تواند مفید واقع شود و زمینه را برای گسترش تعاملات فراهم آورد، استفاده بیش از حد آن می‌تواند مشکلاتی ایجاد نماید. یکی از موارد بیمارگونه ناشی از استفاده زیاد از اینترنت، اعتیاد به اینترنت است.

همزمان با دسترسی گسترده افراد به اینترنت، شاهد نوعی جدید از «اعتياد اینترنتی» نيز هستيم که مسئله خاص آن اطلاعات است. همانند تمام انواع ديگر اعتياد، اعتياد به اينترنت نيز با عاليه همراه است همچون اضطراب، افسردگي، كبح خلقي، بي قراری، تفكير وسواسي و يا خيالبافي راجع به اينترنت. از طرفی در عين حال که روابط اين افراد (به ویژه کودکان و نوجوانان) در جهان مجازی افزایش می‌يابد، در مقابل از دامنه روابط آنان در جهان واقعی کاسته می‌شود. ضمن آنکه احتمال لطمeh دیدن عملکرد آموزش نيز وجود دارد (يانگ، ۱۹۹۸).

حجم رو به رشدی از پژوهش‌های صورت گرفته پیرامون اعتیاد اینترنتی (اعتیاد به اینترنت) حکایت از آن دارد که اختلال اعتیاد به اینترنت نوعی اختلال روانشناختی - اجتماعی است که از مشخصه‌های آن تحمل، کناره گیری، اختلالات عاطفی و از هم گسیختگی روابط اجتماعی است. در هر حال، پدیده اعتیاد اینترنتی همزمان با افزایش دسترسی روزانه مردم به منابع آن لاین شایع تر می‌شود. شبکه جهانی (وب) اطلاع دهنده مفید، دارای منابع غنی و سرگرم کننده است، اما برای بسیاری از مردمی که به آن معتادند، این منابع در حال تبدیل شدن به آسیبها و نابهنجاریهای روانی و رفتاری است (فریس، ۲۰۰۲).

مطالعات نشان داده اند که ۱۴ درصد از کاربران اینترنت، دچار علایم رفتارهای وسواسی، حالت روانی شیدایی، افسردگی و جز این‌ها هستند (فریس، ۲۰۰۲). اعتیاد تکنولوژی به طور عملیاتی می‌تواند به عنوان اعتیاد غیرشیمیایی (رفتاری) که شامل تعامل انسان و دستگاه است تعریف شود. این اعتیاد ممکن است افعالی (مثلاً تلویزیون) یا فعال (بازیهای رایانه‌ای) باشد. معمولاً به دلیل جنبه‌های القاء کننده و تقویت کننده ای که دارد ممکن است باعث افزایش تمایل به تعامل با دستگاه شود (گریفیت، ۱۹۹۶).

اورزاک (۱۹۹۹) اعتیاد به اینترنت را به عنوان یک مشکل روانشناختی دارای دو دسته علایم و نشانه‌ها می‌داند:

۱- نشانه‌ها و علایم روانشناختی^۱

۲- نشانه‌ها و علایم جسمانی^۲

نشانه‌های روانشناختی این اختلال شامل موارد زیر است:

۱- نوعی احساس خوب بودن و رضایتمندی که به فرد هنگام استفاده از رایانه دست می‌دهد.

۲- ناتوانی در متوقف کردن فعالیت

۳- صرف کردن وقت زیاد با رایانه

۴- احساس تهی بودن، افسردگی، بدخلقی در مواقعي که فرد از رایانه استفاده نمی‌کند.

نشانه‌های جسمانی اختلال اعتیاد به اینترنت شامل سردردهای میگرنی، اختلال در خواب و تغییر الگوی خواب، خشکی

چشم و بی میلی در غذا خوردن است.

¹. Psychological symptoms

². Physical symptom

اعتیاد اینترنتی، انسان را به فردی رها شده تبدیل کرده و بر روابط اجتماعی او تأثیر می‌گذارد. بهره وری و بازده کاری کاربران اینترنت در نتیجه استفاده بیش از حد از اینترنت پایین می‌آید، آنان با تأخیر به محل کار می‌روند و دچار کم کاری می‌شوند، عدم تحرک جسمی و چاقی به همراه علایمی چون درد کمر، پشت و ماهیچه، از دیگر پیامدهای این مسئله‌اند. این کاربران حتی در صورت کناره گیری از اینترنت، دچار علایم اختلال می‌شوند. (ست، ۲۰۰۳؛ به نقل از یانگ، ۱۹۹۶).

سامسون و کین (۲۰۰۰) بر این باورند که فرد معتاد به اینترنت دارای علایم زیر است:

- ۱- در حین آن لاین بودن، زمان را از دست می‌دهد.
- ۲- ساعات ضروری خواب را صرف آن لاین بودن می‌کند.
- ۳- موقعی که زمان آن لاین بودن تمام یا قطع شود، عصبی می‌شود.
- ۴- چنانچه به وی اجازه دسترسی به اینترنت داده نشود، کچ خلقی می‌کند.
- ۵- زمانی را که باید تکلیف درسی یا کاری انجام دهد، صرف آن لاین بودن می‌کند.
- ۶- ترجیح می‌دهد آن لاین شود تا اینکه با دوستان یا خانواده باشد.
- ۷- از محدودیت زمانی که برای وی جهت استفاده از اینترنت تعیین شده است، سریعیچی می‌کند.
- ۸- به دیگران راجع به اینکه چه مدت آن لاین بوده است، دروغ می‌گوید.
- ۹- روابط جدیدی با کسانی که هنگام آن لاین بودن ملاقات کرده است تشکیل می‌دهد.
- ۱۰- خسته تر و کچ خلق تر از زمانی می‌شود که اینترنت جزیی از زندگی وی نباشد.
- ۱۱- موقعی که از کامپیوتر دور است، دائمًا ذهن خود را مشغول آن می‌کند.
- ۱۲- استفاده از اینترنت باعث شده است که از سایر فعالیتهایی که قبلًا برای او لذت بخش بودند، دست بکشد.
- ۱۳- موقعی که آن لاین نباشد، احساس خستگی، بدخلقی و افسردگی می‌کند. حالت بدخلقی وی موقعی بهبود می‌یابد که دویاره آن لاین شود.

دیویس (۲۰۰۱) هم اعتیاد به اینترنت را با دو دسته علایم و نشانه‌های رفتاری و نشانه‌های شناختی مشخص کرده است:

الف - نشانه‌های رفتاری: شامل مشکلات درسی، شغلی یا بین فردی، کناره گیری یا بی توجهی و غفلت از دوستان، خانواده یا شغل یا مسئولیتهای شخصی، بی قراری روانی - حرکتی در زمان تلاش برای کاهش یا متوقف کردن استفاده از اینترنت و نظایر آن می‌باشد.