

بررسی کیفی آسیب‌شناسی شبکه‌های اجتماعی مجازی بر سلامت روان دانش‌آموزان (از دیدگاه مشاوران مدارس)

مسلم ایران‌مهر^۱، عبدالله شفیع‌آبادی^۲، ابراهیم نعیمی^۳

تاریخ پذیرش: ۹۶/۱۲/۱۸

تاریخ ارسال: ۹۶/۱۲/۲۱

چکیده

هدف این پژوهش «تعیین آسیب‌های شبکه‌های اجتماعی مجازی بر سلامت روان دانش‌آموزان پسر دبیرستانی، از دیدگاه مشاوران مدارس تهران» بود. این پژوهش با رویکرد کیفی و روش نظریه زمینه‌ای انجام شد. جامعه آماری این پژوهش، مشاوران مدارس پسرانه مقطع دبیرستان در شهر تهران بود. نمونه این پژوهش، تعداد ۲۱ نفر از مشاوران مدارس پسرانه مقطع دبیرستان در تهران بودند که به روش نمونه‌گیری هدفمند انتخاب شدند. برای گردآوری داده‌ها از مصاحبه نیمه ساختاریافته استفاده شد. جهت تحلیل داده‌ها، با استفاده از روش نظریه زمینه‌ای، اطلاعات به دست آمده طی سه مرحله، کدگذاری باز، محوری و انتخابی شد. در مجموع تعداد ۳۷ مقوله اولیه، و ۶ کد محوری که عبارت اند از: «آسیب‌های فردی، آسیب‌های خانوادگی، آسیب‌های اجتماعی، آسیب‌های تحصیلی، آسیب‌های دوران بلوغ و اختلال ابتلاء به اختلالات روانی» به دست آمد. با توجه به یافته‌های بدست آمده، مقوله هسته (کد گرینشی) این پژوهش «آسیب‌های تربیتی و آموزشی» تعیین شد. این مقوله کلیه مقوله‌های دیگر پژوهش را دربر می‌گیرد.

واژه‌های کلیدی: آسیب‌شناسی کیفی شبکه‌های اجتماعی مجازی، دیدگاه مشاوران مدارس، سلامت روان دانش‌آموزان

۱. دانش‌آموخته کارشناسی ارشد مشاوره، دانشگاه علامه طباطبائی (ره)، m.iranmehr931@atu.ac.ir

۲. استاد گروه مشاوره، دانشگاه علامه طباطبائی (ره)، ashafiabady@yahoo.com

۳. استادیار گروه مشاوره، دانشگاه علامه طباطبائی (ره)، Naeimi@atu.ac.ir

مقدمه و بیان مسئله

با پیشرفت و گسترش صنعت ارتباطات در عصر حاضر که منجر به پیدایش شبکه ارتباطی و اطلاعاتی گسترده اینترنت شد، سرعت و حجم ارتباطات و اطلاعات مردمی در سطح جهان افزایش یافت و گروه‌ها و شبکه‌های اجتماعی جدیدی در فضای آن شکل گرفت که ماهیت آن با شبکه‌های اجتماعی گذشته که در فضای حقیقی تشکیل می‌شد، متفاوت بود. این شبکه‌های اجتماعی که از آن به «شبکه‌های اجتماعی مجازی»^۱ تعبیر می‌شود، سابقه چندان طولانی ندارند و نخستین شبکه‌های اجتماعی مجازی در سال ۱۹۹۷ آغاز به کار کرد (سالاوی^۲ و همکاران، ۲۰۰۸). سایت‌های شبکه‌های اجتماعی، مبتنی بر وب^۳ هستند که با اتصال مردم یا گروه‌ها به یکدیگر سبب به اشتراک گذاری اطلاعات از طریق اینترنت می‌شوند (بیات و شهابی، ۱۳۹۱). درواقع سایت‌های شبکه‌های اجتماعی مجازی از بسترها نرمافزاری وب^۴ هستند (بولد و الیسون^۵، ۲۰۰۸). این شبکه‌ها به افراد اجازه می‌دهند تا روابط اجتماعی خود را به طور مجازی ممکن سازند، به‌طوری که بدون نیاز به حضور در جمع یا موقعیت مورد نظرشان، امکان برقراری ارتباط را داشته باشند (بورگاتی و کراس^۶، ۲۰۰۳) و می‌توانند برای مسائل کاری، روابط احساسی، شناسایی افراد با ویژگی‌ها و علاقه‌مندی‌های مشابه خود، تفريح و سرگرمی و به اشتراک گذاری علایق مانند موسیقی، ورزش، هنر یا سیاست مورد استفاده قرار گیرند (حمد^۷، ۲۰۱۳). مساري^۸ (۲۰۱۰) شبکه‌های اجتماعی مجازی را به عنوان یکی از جدیدترین فناوری‌های ارتباطی ارائه دهنده‌گان فضای جهانی در حوزه‌های متعدد اقتصادی، اجتماعی، فرهنگی و سیاسی، که به کاربران برای حفظ روابط اجتماعی موجود، پیدا کردن دوستان جدید، تغییر و تکامل سایت‌ها و شریک و سهیم

۱. virtual social networks

۲. Salawy

۳. web

۴. BoySd & Ellison

۵. Borgatti & Cross

۶. Hamade

۷. Massari

شدن در تجربه‌ها کمک می‌کنند و زمینه عضویت، فعالیت و مشارکت هدفمند کاربران را فراهم می‌آورند، دانسته است.

فعالیت مداوم در این شبکه‌ها جدای از محاسنی که دارد، آسیب‌هایی را نیز به همراه دارد که سلامت روان^۱ افراد را تحت تأثیر قرار می‌دهد. گی، کروچر و بوریج^۲ (۲۰۱۰) سلامت روانی را استعداد روان برای هماهنگ، خوب و مؤثر کار کردن، در موقعیت‌های دشوار انعطاف‌پذیر بودن و برای ارزیابی خود تعادل داشتن تعریف کردند.

آنچه مسلم است این است که سلامت روانی افراد که از اهمیت بالایی برخوردار است، ممکن است با فعالیت بیش از حد در شبکه‌های اجتماعی مجازی، تحت تأثیر آثار سوء آن قرار گیرد؛ زیرا در گذشته اساس ایجاد شبکه‌های اجتماعی صرفاً بر مبنای ارتباطات رودرورو و چهره به چهره بود و از مجموعه‌ای از دوستان، آشنايان، افراد یک قوم یا قیلیه که نسبت به هم شناخت داشتند، تشکیل می‌شد. ولی شبکه‌های اجتماعی که در فضای اینترنت شکل می‌گیرد (شبکه‌های اجتماعی مجازی)، اساس تشکیل آن عدم وجود ارتباطات چهره به چهره و رودرورو است که معمولاً کاربران آن در اغلب موارد نسبت به هم شناخت ندارند و یا اگر دارند، بسیار کم و ناچیز است. البته ممکن است تعاملات رخداده در این فضا به ارتباطات چهره به چهره که خارج از فضای مجازی اتفاق می‌افتد، نیز ختم شود. از جمله ابعاد منفی فضای مجازی می‌توان به انواع آسیب‌ها و ناهنجاری‌ها اشاره کرد که در حال تبدیل به یکی از عناصر مرتبط با پژوهش‌های جرم‌شناسانه معاصر هستند (وال^۳، ۲۰۰۱ و ۲۰۰۳؛ ویلیامز^۴، ۲۰۰۶). با توجه به هویت دینی و ملی غنی جامعه ایران، این آسیب‌ها ممکن است اثرات سوء جبران‌ناپذیری بر روی جوانان و نوجوانان این مرزوپوم داشته باشد، زیرا شبکه‌های اجتماعی مجازی با ارضی اهم‌زمان نیازهای عقلی، منطقی و عاطفی جوانان و نوجوانان، گروه‌های سنی مذکور را به سمت خود جذب کرده و مؤسسان جوامع مجازی از این فرصت برای

^۱. mental health

^۲. Gee, Croucher & Beveridge

^۳. Wall

^۴. Williams

انتقال مفاهیم فرهنگی، سیاسی و اجتماعی مدنظر خود در قالب نرم و پنهان، نهایت استفاده را می‌برند (نجفی سولاری، ۱۳۸۹).

رشد و پیشرفت در هر جامعه‌ای وابسته به نظام آموزشی آن جامعه است؛ بنابراین اغلب کشورها سالانه بودجه هنگفتی را صرف آموزش و پرورش می‌کنند. در کشور ایران نیز با توجه به بستر فرهنگی و دینی موجود که بر رشد و پرورش انسان‌ها تأکید دارد، سالانه بودجه زیادی صرف تعلیم و تربیت می‌شود؛ اما برخی از عوامل وجود دارند که موجب هدر رفتن بخشی از این سرمایه گذاری‌ها می‌شوند. رایج شدن فعالیت نوجوانان و جوانان در شبکه‌های اجتماعی مجازی، که به طور معمول قشر دانش‌آموز جامعه را شامل می‌شوند، می‌تواند یکی از این عوامل در دهه حاضر باشد. از طرفی چون رویکرد آموزش و پرورش در مدارس یک رویکرد آموزشی و تربیتی برای رشد و پرورش دانش‌آموزان است، از این رو انجام چنین پژوهشی در محیط مدرسه برای کمک به حل مشکلات دانش‌آموزان در زمینه آسیب‌شناسی شبکه‌های اجتماعی مجازی مفید است. با بررسی‌های به عمل آمده، تاکنون پژوهشی با روش کیفی پیرامون بررسی آسیب‌شناسی شبکه‌های اجتماعی مجازی بر سلامت روان دانش‌آموزان، در کشور انجام نشده است و انجام این پژوهش از این لحاظ اهمیت دارد. در نهایت همان‌طور که برای بررسی یک بیماری بهتر است به پزشکی که در این زمینه متخصص است، مراجعه کنیم، برای بررسی مسائل و مشکلات روانی دانش‌آموزان نیز بهتر است به متخصص آن که مشاوران مدارس هستند، مراجعه نماییم؛ بنابراین، هدف این پژوهش «تعیین آسیب‌های مؤثر شبکه‌های اجتماعی مجازی بر سلامت روان دانش‌آموزان، از دیدگاه مشاوران مدارس» است. سؤال این پژوهش بدین شرح است که «آسیب‌های مؤثر شبکه‌های اجتماعی مجازی بر سلامت روان دانش‌آموزان، از دیدگاه مشاوران مدارس کدامند؟»

روش پژوهش

پژوهش حاضر با بهره‌گیری از رویکرد کیفی^۱ و به روش نظریه‌زمینه‌ای^۲ (مبانی) به انجام رسید. جامعه پژوهش مشاوران مدارس پسرانه مقطع دبیرستان در شهر تهران بود. نمونه این پژوهش تعداد ۲۱ نفر داوطلب شرکت در پژوهش بودند، که از بین مشاوران مدارس پسرانه ۱۷ دبیرستان مناطق ۱۳ و ۱۴ شهر تهران به روش هدفمند انتخاب شدند. از مصاحبه نیمه ساختاریافته به عنوان ابزار پژوهش جهت گردآوری داده‌ها و از روش کدگذاری برای تحلیل داده‌ها استفاده شد. هر مصاحبه حدود ۸۰ دقیقه طول کشید. برای جمع‌آوری حداکثری داده‌ها و بررسی دقیق‌تر، از دستگاه ضبط صدا استفاده شد. کار گردآوری داده‌ها تا رسیدن به اشباع نظری^۳ ادامه یافت. بنا بر رؤیه نظریه‌زمینه‌ای، داده‌های به دست آمده طی سه مرحله کدگذاری باز (اولیه)، محوری و گزینشی (انتخابی)، طبقه‌بندی شدند.

یافته‌های پژوهش

برای اطلاع برخی از ویژگی‌های نمونه از جمله سطح تحصیلات، میزان تجربه و توزیع فراوانی، اطلاعات جمعیت شناختی مشاوران مدارس شرکت‌کننده در پژوهش در جدول ۱ ارائه شده است.

جدول ۱. اطلاعات جمعیت شناختی مشاوران مدارس شرکت‌کننده در پژوهش

جمع	میزان تجربه مشاوره (سال)				تحصیلات			
	۱۵-۲۰	۲۱-۲۵	۲۶-۳۰	بالا	دکترا	کارشناسی ارشد	کارشناسی ارشد	
۲۱	۹	۷	۵	۲۱	۲	۱۰	۹	فراوانی
%۱۰۰	%۴۲/۸۵	%۳۳/۳۳	%۲۳/۸۰	درصد فراوانی	%۱۰۰	%۹/۵۲	%۴۷/۶۱	درصد فراوانی

^۱.qualitative

^۲.grounded theory

^۳.theoretical saturation

همان طور که جدول ۱ نشان می‌دهد، از تعداد ۲۱ نفر مشاوران مدارس شرکت کننده در پژوهش، ۹ نفر (۰٪۴۲/۸۵) تحصیلات کارشناسی، ۱۰ نفر (۰٪۴۷/۶۱) تحصیلات کارشناسی ارشد و ۲ نفر (۰٪۹/۵۲) تحصیلات دکتری داشتند. میزان تجربه مشاوره همه شرکت کننده‌گان در پژوهش، بالای ۱۵ سال بود. بدین شرح که تعداد ۹ نفر (۰٪۴۲/۸۵) بین ۱۵ الی ۲۰ سال تجربه مشاوره، ۷ نفر (۰٪۳۳/۳۳) ۲۱ الی ۲۵ سال تجربه مشاوره و ۵ نفر (۰٪۲۳/۸۰) بالای ۲۶ سال تجربه مشاوره داشتند.

داده‌های حاصل از مصاحبه با مشاوران مدارس، حول شش کد محوری که عبارت‌اند از «آسیب‌های فردی، آسیب‌های خانوادگی، آسیب‌های اجتماعی، آسیب‌های تحصیلی، آسیب‌های دوران بلوغ و احتمال ابتلا به اختلالات روانی» طبقه‌بندی شده است. در ادامه جدول‌های طبقه‌بندی کدهای محوری به صورت مجزا شرح داده می‌شود.

جدول ۲. کدگذاری عبارات مهم حاصل از مصاحبه با مشاوران مدارس

حول کد محوری آسیب‌های فردی

کدگذاری مجموعی	کدگذاری زبان	عبارات / محتوا
۱	۱	- دانش آموزانی داریم که بخش عمده‌ای از وقتیان در شبکه‌های اجتماعی صرف چیزهایی شود که به دردشان نمی‌خورد و وقتیان تلف می‌شود (۷). ^۱
۲	۲	- با این زمانی که صرف این شبکه‌ها می‌کنند، از نظر تحصیلی از همکلاسی‌هایشان عقب می‌افتد.
۳	۳	- اطلاعاتی که در فضای این شبکه‌ها بین دانش آموزان ردوبل می‌شود، به علت ناهمخوانی، برای فرد تعارض ایجاد می‌کند (۳).
۴	۴	- یک سری از این اطلاعاتی که بین آن‌ها ردوبل می‌شود، با سنثان تناسبی ندارد (۴).
۵	۵	- ممکن است فرد پس از مدتی فعالیت از مسیر اخلاقی خود منحرف بشود (۸).
۶	۶	- در مصاحبه‌هایی که داشتم متوجه شدم برخی از این دانش آموزان پس از مدتی فعالیت، اعتقاداتشان ضعیف شده بود.

^۱. عدد داخل پرانتز فراوانی هر عبارت/محتوا را نشان می‌دهد.

از روز گردی	<p>- یکی از مشکلاتی که دانشآموزان فعال در این شبکه‌ها دارند، انزوا و گوشه‌گیری آن‌ها است (۵).</p> <p>- ارتباطات آن‌ها با محیط پیرامونشان به مرور کاهش پیدا می‌کند (۴).</p>																		
از معنی شخصی	<p>- بعضی از این دانشآموزان با شخصیت‌هایی در شبکه‌های اجتماعی موافق می‌شوند و چون از نظرشان مهم هستند، شخصیت این افراد رو بدون هیچ سانسوری می‌پذیرند (۲).</p> <p>- مراجعی داشتم که در تصمیم‌گیری بسیار ضعیف و عزت‌نفس او پایین بود. به نظرم علت شیوه ارتباط با فعالیت بیش از حد او در این شبکه‌ها نبود.</p>																		
از معنی نقاط	<p>- کم حوصلگی و کم صبری در این دانشآموزان زیاد دیده می‌شود (۴).</p> <p>- جسارت و توانایی تصمیم‌گیری خیلی مهم است، ولی این بچه‌ها در این زمینه ضعیف هستند. (۲).</p> <p>- اعتماد به نفس بعضی از این بچه‌ها پائین است (۲).</p>																		
کدگذاری محوری	<p>جدول ۳ کدگذاری عبارات مهم حاصل از مصاحبه با مشاوران مدارس حول کد محوری آسیب‌های خانوادگی</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center; padding: 5px;">کدگذاری محوری</th> <th style="text-align: center; padding: 5px;">کدگذاری محوری</th> <th style="text-align: center; padding: 5px;">عبارات / محتوا</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">آسیب‌های خانوادگی</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">آسیب‌های خانوادگی</td> <td> <p>- به علت فعالیت زیاد دانشآموز تو این شبکه‌ها، رفتارهای تعاملات او با خانواده‌اش کم می‌شود (۲۰).</p> <p>- ممکن است درنهایت فرد از کانون خانواده رها شود.</p> </td></tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">فرهنگ و آداب و رسوم خانوادگی</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">فرهنگ و آداب و رسوم خانوادگی</td> <td> <p>- فرهنگ و آداب و رسوم خانوادگی دانشآموز تحت الشاعع مبلغان فرهنگی این شبکه‌ها قرار می‌گیرد (۲).</p> <p>- بین پاییندی به فرهنگ خانواده و آنچه در این شبکه‌ها تبلیغ می‌شود، برای فرد تعارض به وجود می‌آید (۳).</p> </td></tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">برخی از والدین از افزایش پرخاشگری فرزندشان شکایت می‌کنند. می‌گویند از آن زمانی که فرزندمان وارد شبکه‌های اجتماعی شده، پرخاشگری‌اش بیشتر شده (۱۰).</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">برخی از والدین از افزایش پرخاشگری فرزندشان شکایت می‌کنند. می‌گویند از آن زمانی که فرزندمان وارد شبکه‌های اجتماعی شده، پرخاشگری‌اش بیشتر شده (۱۰).</td> <td> <p>- برخی از والدین از افزایش پرخاشگری فرزندشان شکایت می‌کنند. می‌گویند از آن زمانی که فرزندمان وارد شبکه‌های اجتماعی شده، پرخاشگری‌اش بیشتر شده (۱۰).</p> </td></tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">والدین این دانشآموزان از افزایش رفتارهای نابهنجار آن‌ها در فضای خانواده، شاکی هستند</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">والدین این دانشآموزان از افزایش رفتارهای نابهنجار آن‌ها در فضای خانواده، شاکی هستند</td> <td> <p>- مراجعی داشتم که هم‌ش با اعضای خانواده‌اش مشاجره می‌کرد. برادرش می‌گفت از آن موقع که تلگرامی شده، دائم با ما مشاجره می‌کنند.</p> </td></tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">پوشش ظاهری را در محیط خانواده رعایت نمی‌کنند (۲).</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">پوشش ظاهری را در محیط خانواده رعایت نمی‌کنند (۲).</td> <td> <p>- والدین این دانشآموزان از افزایش رفتارهای نابهنجار آن‌ها در فضای خانواده، شاکی هستند (۴).</p> </td></tr> </tbody> </table>	کدگذاری محوری	کدگذاری محوری	عبارات / محتوا	آسیب‌های خانوادگی	آسیب‌های خانوادگی	<p>- به علت فعالیت زیاد دانشآموز تو این شبکه‌ها، رفتارهای تعاملات او با خانواده‌اش کم می‌شود (۲۰).</p> <p>- ممکن است درنهایت فرد از کانون خانواده رها شود.</p>	فرهنگ و آداب و رسوم خانوادگی	فرهنگ و آداب و رسوم خانوادگی	<p>- فرهنگ و آداب و رسوم خانوادگی دانشآموز تحت الشاعع مبلغان فرهنگی این شبکه‌ها قرار می‌گیرد (۲).</p> <p>- بین پاییندی به فرهنگ خانواده و آنچه در این شبکه‌ها تبلیغ می‌شود، برای فرد تعارض به وجود می‌آید (۳).</p>	برخی از والدین از افزایش پرخاشگری فرزندشان شکایت می‌کنند. می‌گویند از آن زمانی که فرزندمان وارد شبکه‌های اجتماعی شده، پرخاشگری‌اش بیشتر شده (۱۰).	برخی از والدین از افزایش پرخاشگری فرزندشان شکایت می‌کنند. می‌گویند از آن زمانی که فرزندمان وارد شبکه‌های اجتماعی شده، پرخاشگری‌اش بیشتر شده (۱۰).	<p>- برخی از والدین از افزایش پرخاشگری فرزندشان شکایت می‌کنند. می‌گویند از آن زمانی که فرزندمان وارد شبکه‌های اجتماعی شده، پرخاشگری‌اش بیشتر شده (۱۰).</p>	والدین این دانشآموزان از افزایش رفتارهای نابهنجار آن‌ها در فضای خانواده، شاکی هستند	والدین این دانشآموزان از افزایش رفتارهای نابهنجار آن‌ها در فضای خانواده، شاکی هستند	<p>- مراجعی داشتم که هم‌ش با اعضای خانواده‌اش مشاجره می‌کرد. برادرش می‌گفت از آن موقع که تلگرامی شده، دائم با ما مشاجره می‌کنند.</p>	پوشش ظاهری را در محیط خانواده رعایت نمی‌کنند (۲).	پوشش ظاهری را در محیط خانواده رعایت نمی‌کنند (۲).	<p>- والدین این دانشآموزان از افزایش رفتارهای نابهنجار آن‌ها در فضای خانواده، شاکی هستند (۴).</p>
کدگذاری محوری	کدگذاری محوری	عبارات / محتوا																	
آسیب‌های خانوادگی	آسیب‌های خانوادگی	<p>- به علت فعالیت زیاد دانشآموز تو این شبکه‌ها، رفتارهای تعاملات او با خانواده‌اش کم می‌شود (۲۰).</p> <p>- ممکن است درنهایت فرد از کانون خانواده رها شود.</p>																	
فرهنگ و آداب و رسوم خانوادگی	فرهنگ و آداب و رسوم خانوادگی	<p>- فرهنگ و آداب و رسوم خانوادگی دانشآموز تحت الشاعع مبلغان فرهنگی این شبکه‌ها قرار می‌گیرد (۲).</p> <p>- بین پاییندی به فرهنگ خانواده و آنچه در این شبکه‌ها تبلیغ می‌شود، برای فرد تعارض به وجود می‌آید (۳).</p>																	
برخی از والدین از افزایش پرخاشگری فرزندشان شکایت می‌کنند. می‌گویند از آن زمانی که فرزندمان وارد شبکه‌های اجتماعی شده، پرخاشگری‌اش بیشتر شده (۱۰).	برخی از والدین از افزایش پرخاشگری فرزندشان شکایت می‌کنند. می‌گویند از آن زمانی که فرزندمان وارد شبکه‌های اجتماعی شده، پرخاشگری‌اش بیشتر شده (۱۰).	<p>- برخی از والدین از افزایش پرخاشگری فرزندشان شکایت می‌کنند. می‌گویند از آن زمانی که فرزندمان وارد شبکه‌های اجتماعی شده، پرخاشگری‌اش بیشتر شده (۱۰).</p>																	
والدین این دانشآموزان از افزایش رفتارهای نابهنجار آن‌ها در فضای خانواده، شاکی هستند	والدین این دانشآموزان از افزایش رفتارهای نابهنجار آن‌ها در فضای خانواده، شاکی هستند	<p>- مراجعی داشتم که هم‌ش با اعضای خانواده‌اش مشاجره می‌کرد. برادرش می‌گفت از آن موقع که تلگرامی شده، دائم با ما مشاجره می‌کنند.</p>																	
پوشش ظاهری را در محیط خانواده رعایت نمی‌کنند (۲).	پوشش ظاهری را در محیط خانواده رعایت نمی‌کنند (۲).	<p>- والدین این دانشآموزان از افزایش رفتارهای نابهنجار آن‌ها در فضای خانواده، شاکی هستند (۴).</p>																	

- وقتی دانش آموز همش سرش توی گوشی اش هست، همدلی و صمیمیت فرد با اعضای خانواده کم می شود (۵).
- از نظر عاطفی فرد وضعیت مناسبی در خانواده ندارد و رفه رفته، ممکنه از کانون خانواده طرد بشود (۴).
- با وضعیتی که برای دانش آموز به وجود می آید، مشکلات خانواده هم افزایش پیدا می کند (۵).
- به نظرم کترول چنین دانش آموزانی در خانواده سخت است (۲).
- وقتی اعضای خانواده نسبت به فرد بی اعتماد بشوند، نقش دانش آموز هم کمزنگ می شود (۲).

جدول ۴. کدگذاری عبارات مهم حاصل از مصاحبه با مشاوران مدارس
حول کد محوری آسیب‌های اجتماعی

کدگذاری محوری	کدگذاری باز	عبارات / محتوا
کاهش روابط اجتماعی واقعی		- فعالیت بیش از حد فرد تو این شبکه‌ها رفته رفته باعث کاهش روابط اجتماعی واقعی آن می شود (۷).
این نمونه از مشکلاتی که هست، همین سطحی شدن تعاملات فرد با هم کلاسی‌هایش است (۲).		- یک طرف همش سرش توی گوشی اش است، کی می رسد یک سرکی هم به جامعه پیرامون خودش بکشد.
این افراد سرشان توی گوشی‌شان است و از جامعه اطرافشان گریزان‌اند (۵).		- طرف رو می‌بینی که در اجتماع مجازی فعال، ولی از اجتماع واقعی متنزوى است (۸).
الگوهای این افراد به طور معمول کم کم تغییر می‌کند و الگوهای بیگانه جایش را می‌گیرد (۴).		- وقتی ارزش‌های مدیران این شبکه‌ها تبلیغ می‌شود، دیگر جایی برای ارزش‌ها و عقاید فرد باقی نمی‌گذارد و کم کم اعتقادات و ارزش‌های فرد دستخوش تغییر می‌شود (۸).
این جو دانش آموزان عملکردشان مطابق هنجارهای مدرسه و جامعه نیست و هنجارشکنی می‌کنند (۶).		- خب با این وجود، هنجارهای جامعه برای دانش آموز دیگر آن ارزش اولیه رو ندارد.

- دانش آموزی که بیش از حد در این شبکه‌ها دور می‌زند، دیگر از یک سری امور بازمی‌ماند.
به عنوان مثال دیگر آن گونه که باید در کارهای کلاسی اش تعاون و مسئولیت‌پذیری داشته باشد، ندارد (۳).
- با وجود دوست یابی بی حدو مرز فرد، مشکلات و تعارضات اجتماعی او افزایش پیدا می‌کند.
(۴).
- مراجعی داشتم که با نشر تصاویر و فیلم‌های مخرب از طریق این شبکه‌ها در بین دانش آموزان، موجب افزایش فساد در مدرسه شده بود.
- خیلی راحت می‌شود از طریق این شبکه‌ها اطلاعات شخصی افراد رو پخش کرد (۲).

جدول ۵. کدگذاری عبارات مهم حاصل از مصاحبه با مشاوران مدارس

حول کد محوری آسیب‌های تحصیلی

کدگذاری معموری	کدگذاری بزرگ	عبارات / محتوا
آسیب‌های تحصیلی	وقت تحصیلی	
		- یکی از دلایل ضعف تحصیلی بعضی از دانش آموزان، فعالیت آن‌ها در شبکه‌های اجتماعی است (۱۳).
		- مراجعی داشتم که فعالیت بیش از حدش تو این شبکه‌ها باعث ترک تحصیلش شد (۲).
		- به نظرم همت و تلاش تحصیلی دانش آموز کاهش پیدا می‌کند.
		- این جور موقع اهمال کاری تحصیلی رواج پیدا می‌کند (۳).
		- با این وضعیت ارزش‌های تحصیلی برای دانش آموز کم‌اهمیت می‌شود (۲).
		- فعالیتشان در این شبکه‌ها باعث مشغولیت ذهنی آن‌ها و کاهش توجهشان به کلاس درس می‌شود (۳).
		- وقتی دانش آموز بیشتر وقتی را در این شبکه‌ها می‌گذراند، دیگر زمانی برای مطالعه دروس ندارد (۱۰).
		- مراجعی داشتم می‌گفت روزانه چند ساعت از وقتی را صرف فعالیت در شبکه‌های اجتماعی می‌کند.

- بعضی از دانش آموزان که در این شبکه‌ها فعال‌اند، زمانی که اتفاقی به سؤالات آزمون‌های کلاسی قبل از آزمون دسترسی پیدا می‌کنند، از سؤالات عکس می‌گیرند و در فضای مجازی پخش می‌کنند (۲).
- یک دانش آموز داشتیم که یک وقت‌هایی تو دفتر مدیر، تو امور اداری کمک می‌کرد. بعد از مدتی متوجه شدیم که بعضی از آزمون‌ها رو تو فضای مجازی بین همکلاسی‌های پخش می‌کند.

جدول ۶. کدگذاری عبارات مهم حاصل از مصاحبه با مشاوران مدارس حول کد محوری آسیب‌های دوران بلوغ

کدگذاری محوری	کدگذاری بروز	عبارات / محتوا
		- چون دانش آموزان در دوران بلوغ هستند، با دیدن برخی تصاویر و فیلم‌های جنسی تو این شبکه‌ها، ذهن آن‌ها دچار آشفتنگی و افکار جنسی شان بیشتر می‌شود (۳).
		- از نظر جنسی، به نظر می‌آید که دانش آموز از یک تنش درونی رنج می‌برد (۲).
		- متأسفانه خود از اوضاعی میان این دانش آموزان خیلی رواج دارد (۸).
		- یکی از چیزهایی که در بعضی از کاتالوگ‌های این شبکه‌ها تبلیغ می‌شود، هم جنس‌گرایی است که خیلی مخرب است (۵).
		- با وابستگی به جنس متفاوت، مشکلات آن‌ها افزایش پیدا می‌کند (۲).
		- برخی از این افراد نیازهای جنسی شان را سرکوب می‌کنند.
		- با وجود فعالیت در این شبکه‌ها، توجه فرد به مسائل جنسی بیشتر می‌شود (۳).
		- به نظر دانش آموز زودتر به سن بلوغ می‌رسد (۱۴).
		- یک مسئله‌ای که در این شبکه‌ها دیده می‌شود رواج بی‌حایی است (۵).
		- مراجعی داشتم که در این شبکه‌ها با یک دختر دوست شده بود و قصد داشت با آن رابطه جنسی برقرار کند.
		- دانش آموزان طی فعالیت تو این شبکه‌ها به اطلاعات دسترسی پیدا می‌کنند که برای آن‌ها آسیب زاست. بیشتر هم دنبال اطلاعات جنسی هستند (۲).
		- خیلی وقت‌ها اطلاعات جنسی‌ای که از طریق این شبکه‌ها به دستشان رسیده را بین هم مبادله می‌کنند.
		- برخی از این دانش آموزان به گروههایی می‌پیوندند که فاسد هستند. مثل گروههایی که در آن‌ها مشروبات الکلی، مواد مخدر و انواع روان‌گردان‌ها تبلیغ می‌شود (۳).
		- مراجعی داشتم که از طریق شبکه‌های اجتماعی وارد گروهی شده بود که مشروبات الکلی رو تبلیغ می‌کرد.
		- مراجعی داشتم که سیگاری بود. تو جلسات مصاحبه متوجه شدم عضو گروهی است که برندهای مختلف سیگار تو آن گروه تبلیغ می‌شود.

جدول ۷. کدگذاری عبارات مهم حاصل از مصاحبه با مشاوران
حول کدمجوری، احتمال انتلا به اختلالات روانی

عبارات / محتوا		کارگذاری ممحوری	کارگذاری باز
حتمال ابتلاء	حتمال ابتلاء روانی	و اضطراب	و اضطراب
- این جور دانش آموزان وقتی فعالیتشان در این شبکه ها از حد می گذرد، فعالیت بیرونی آنها کاهش پیدا می کند و کم کم احساس خستگی، خمودگی، کسالت، و در خود فرو蔓انگی در آنها شایع می شود.(۵).	- این جور دانش آموزان وقتی فعالیتشان در این شبکه ها از حد می گذرد، فعالیت بیرونی آنها کاهش پیدا می کند و کم کم احساس خستگی، خمودگی، کسالت، و در خود فرو蔓انگی در آنها شایع می شود.(۵).	- این جور دانش آموزان وقتی فعالیتشان در این شبکه ها از حد می گذرد، فعالیت بیرونی آنها کاهش پیدا می کند و کم کم احساس خستگی، خمودگی، کسالت، و در خود فرو蔓انگی در آنها شایع می شود.(۵).	- این جور دانش آموزان وقتی فعالیتشان در این شبکه ها از حد می گذرد، فعالیت بیرونی آنها کاهش پیدا می کند و کم کم احساس خستگی، خمودگی، کسالت، و در خود فرو蔓انگی در آنها شایع می شود.(۵).
- مراجعی داشتم که به علت فعالیت زیادش در بعضی از گروه های مجازی، دچار مشکلات عاطفی شده بود.	- مراجعی داشتم که به علت فعالیت زیادش در بعضی از گروه های مجازی، دچار مشکلات عاطفی شده بود.	- اضطراب میان دانش آموزان فعال در این شبکه ها خیلی زیاد است (۱۷).	- اضطراب میان دانش آموزان فعال در این شبکه ها خیلی زیاد است (۱۷).
- بی قراری و آشفتگی از جمله آسیب هایی است که در وجود این افراد می شود دید (۴).	- بی قراری و آشفتگی از جمله آسیب هایی است که در وجود این افراد می شود دید (۴).	- به نظر می آید بعضی از این افراد دچار وسواس باشند (۳).	- به نظر می آید بعضی از این افراد دچار وسواس باشند (۳).
- افاد فعال در این شبکه ها به طور معمول، وقتی فعالیتشان بیش از اندازه می شود، پرش افکار و نشخوار فکری آنها هم زیادتر از قبل می شود (۳).	- افاد فعال در این شبکه ها به طور معمول، وقتی فعالیتشان بیش از اندازه می شود، پرش افکار و نشخوار فکری آنها هم زیادتر از قبل می شود (۳).	- از جمله مشکلاتی که این بجهه ها زیاد از آن گله می کنند، کم خوابی و پرخوابی آنها است که به نظر از حد هنجارش گذشته است (۵).	- از جمله مشکلاتی که این بجهه ها زیاد از آن گله می کنند، کم خوابی و پرخوابی آنها است که به نظر از حد هنجارش گذشته است (۵).
- مراجعی داشتم که آسیب دیده فضای مجازی بود. یکی از مشکلاتش این بود که شب ها خوابش نمی برد.	- مراجعی داشتم که آسیب دیده فضای مجازی بود. یکی از مشکلاتش این بود که شب ها خوابش نمی برد.	- فرد پس از مدتی رفتاره نسبت به افراد دور و پرش موضع می گیرد و انگار که با آنها جنگ دارد (۵).	- فرد پس از مدتی رفتاره نسبت به افراد دور و پرش موضع می گیرد و انگار که با آنها جنگ دارد (۵).
- از ویژگی های این قبل دانش آموزان این است که زود عصانی می شوند و پر خاشگری می کنند (۸).	- از ویژگی های این قبل دانش آموزان این است که زود عصانی می شوند و پر خاشگری می کنند (۸).	- یکی از مراجعان فرد ناسازگاری بود. همه در مدرسه از دستش عاصی شده بودند. پس از مصاحبه با آن متوجه شدم دچار اختلال سلوک است.	- یکی از مراجعان فرد ناسازگاری بود. همه در مدرسه از دستش عاصی شده بودند. پس از مصاحبه با آن متوجه شدم دچار اختلال سلوک است.

- فاصله گرفتن از واقعیت و تخیل زیاد از ویژگی‌های دانش‌آموزانی است که در این شبکه‌ها، زیاد فعال هستند (۳).

- این‌ها فکر‌های عجیب و غریبی دارند. افکارشان با واقعیت همخوانی زیادی ندارد و گویی که در یک دنیای دیگر زندگی می‌کنند (۴).

- این جور دانش‌آموزان به علت این که ذهنشان را در گیر این شبکه‌ها می‌کنند، به طور معمول تمرکز و توجه آن‌ها به کلاس درس کاهش پیدا می‌کند (۱۶).

- انگار که از نظر شناخت و یادگیری دچار اختلال هستند (۲).

- تیک‌های عصبی و میگرن از آسیب‌های این شبکه‌هاست که این بجهه‌ها به آن دچار می‌شوند (۲).

- استرس بین این گروه از دانش‌آموزان خیلی دیده می‌شود (۷).

- یکی از مراجعان دانش‌آموزی بود که خیلی از مکانیسم دفاعی انکار استفاده می‌کرد. وقتی با والدینش مطرح کرد، متوجه شدم از وقتی فعالیتش تو فضای مجازی زیاد شده، از این مکانیسم زیاد استفاده می‌کند.

- مراجعي داشتم که می‌گفت وقتی مدرسه می‌آید، گوشی‌اش را از ترس مادرش در خانه پنهان می‌کند. خیلی بیش از حد احساس نامنی می‌کرد.

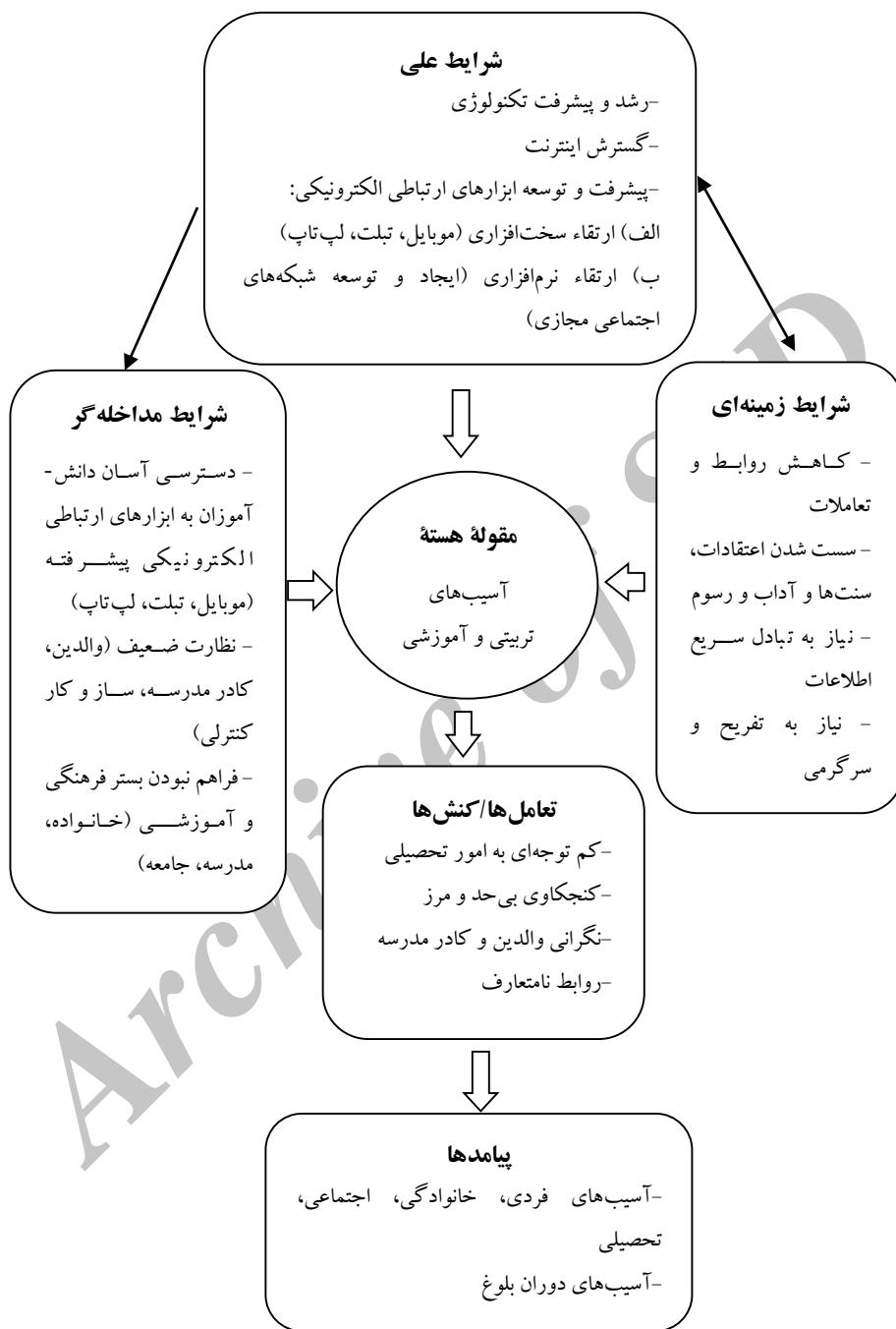
برای فهم بهتر رویه کدگذاری داده‌های پژوهش، جدول‌های کدگذاری که پیش از این به صورت مجزا و با تمرکز بر کدهای محوری آورده شد، در جدول ۸ جمع‌بندی شده است. این جدول حاوی کلیه رویه کدگذاری داده‌های پژوهش اعم از کدهای باز، کدهای محوری و کد گزینشی (انتخابی) است.

جدول ۸. کدگذاری باز، محوری و گزینشی (انتخابی)

کدهای کد گزینشی (انتخابی)	کدهای محوری	کدهای باز
آلفا و قت - اطلاعات بیهوده - سست شدن اعتقادات - ازوای فردی - ضعف شخصیتی - ضعف توانایی‌های فردی	آسیب‌های فردی	آلفا و قت - اطلاعات بیهوده - سست شدن اعتقادات - ازوای فردی - ضعف شخصیتی - ضعف توانایی‌های فردی
کاهش روابط و تعاملات خانوادگی - چالش و تعارض فرهنگی - ناسازگاری با خانواده - رفتارهای نابهنجار در محیط خانواده - گسیخنگی عاطفی از خانواده - افزایش مشکلات خانواده	آسیب‌های خانوادگی	کاهش روابط و تعاملات خانوادگی - چالش و تعارض فرهنگی - ناسازگاری با خانواده - رفتارهای نابهنجار در محیط خانواده - گسیخنگی عاطفی از خانواده - افزایش مشکلات خانواده

آسیب‌های اجتماعی	کاهش روابط اجتماعی واقعی - انزوای اجتماعی - تغییر اعتقادات و الگوهای فرهنگی - شکستن هنجارهای جامعه - مسئولیت گریزی و ایجاد مشکلات اجتماعی - اشاعه فساد و بی‌آبرویی
آسیب‌های تحصیلی	افت تحصیلی - کم توجهی به امور تحصیلی - کاهش زمان مطالعه - سرفت علمی
آسیب‌های دوران بلوغ	تش جنسی - ترویج فساد جنسی - بحران جنسی - بلوغ زودرس - انحراف جنسی - فراگیری اطلاعات جنسی آسیب‌زا - اشاعه فرهنگ اعتیاد
احتمال ابتلا به اختلالات روانی	اختلالات افسردگی - اختلالات اضطرابی - وسوس فکری عملی و اختلالات مربوط - اختلالات خواب بیداری - اختلالات اخلاقگر، کنترل نکانه، و سلوک - اختلالات شخصیت - اختلالات رشدی عصبی - اختلالات مرتبط با آسیب و عوامل استرس زا

با توجه به یافته‌های به دست آمده، مقوله هسته (کد گزینشی یا انتخابی) این پژوهش «آسیب‌های تربیتی و آموزشی» تعیین شده است. این مقوله کلیه مقوله‌های دیگر پژوهش را در بر می‌گیرد. علت تعیین این مقوله به این دلیل است که در کل روند مصاحبه، دغدغه‌های تربیتی و آموزشی مشاوران مدارس شرکت‌کننده در پژوهش بسیار مشهود بود و به نظر می‌رسید این افراد با توجه به دغدغه‌هایی که در زمینه تربیت و آموزش دانش آموزان دارند، به سوالات مصاحبه پاسخ می‌دهند، به طوری که پاسخ‌های آن‌ها نیز بیشتر حول مسائل تربیتی و آموزشی دانش آموزان بود. در ادامه، تبیین پدیده مورد پژوهش در قالب یک مدل زمینه‌ای که شامل شرایط، فرایند یا تعامل، و پیامدها است، در شکل ۱ ارائه می‌شود.



شكل ۱. مدل زمینه‌ای تبیین آسیب‌های شبکه‌های اجتماعی بر سلامت روان دانش آموزان پسر دبیرستانی در قالب آسیب‌های تربیتی و آموزشی

بحث و نتیجه‌گیری

کد گزینشی این پژوهش شامل شش کد محوری آسیب‌های فردی، آسیب‌های خانوادگی، آسیب‌های اجتماعی، آسیب‌های تحصیلی، آسیب‌های دوران بلوغ و احتمال ابتلا به اختلالات روانی است. در ادامه به بحث و بررسی پیرامون کدهای موردنظر پرداخته می‌شود.

آسیب‌های فردی: این کد محوری شامل شش مفهوم اولیه اتلاف وقت، اطلاعات بیهوده، سست شدن اعتقادات، انزوای فردی، ضعف شخصیتی و ضعف توانایی‌های فردی می‌شود.

نتایج پژوهش گروهول^۱ (۲۰۰۳) در خصوص دلایل گرایش افراد به اینترنت و استفاده اعتمادآور از آن، نشان داد افرادی که وقت زیادی را صرف استفاده از اینترنت می‌کنند، کسانی هستند که در زندگی با مشکلاتی مواجه‌اند. این افراد با صرف زمان زیادی برای دستیابی به اطلاعاتی که در بسیاری از مواقع بیهوده است، علاوه بر اتلاف وقت خود، دچار آسیب‌های این شبکه‌ها نیز می‌شوند. بهوضوح و تجربه می‌توان دریافت که استفاده از این شبکه اجتماعی و سایر شبکه‌های نظیر آن با از میان برداشتن پرده‌ها و موافع و حجاب‌ها و وصل کردن همه اعضای آن بدون هیچ محدودیتی به هم‌دیگر، باعث رنگ باختن برخی ارزش‌ها شده است (مرادی، رجب‌پور، کیان ارشی، حاجلو و رادبخش، ۱۳۹۳). سلیمانی‌پور (۱۳۸۹) پیامدهای منفی شبکه‌های اجتماعی را بدین شرح عنوان داشت: منزوی شدن از محیط‌های واقعی اجتماع، شکل‌گیری و ترویج سریع شایعات و اخبار کذب، تبلیغات ضد دین و شباهت، نقض حریم خصوصی افراد. ضعف شخصیتی یکی دیگر از این آسیب‌ها محسوب می‌شود. از دیگر آسیب‌ها می‌توان به ضعف توانایی‌های فردی اشاره نمود. سازمان بهداشت جهانی (۲۰۰۱) سلامت روان را حالتی از بهزیستی می‌داند که ضمن آن افراد قادر می‌شوند تا توانایی‌های خویش را درک و با فشارآورهای عادی زندگی انطباق پیدا کنند، و با تولیدگری، در ساختن جامعه خود سهیم شوند (هرمان و اسکی‌هار^۲، ۲۰۰۵).

این یافته‌ها با نتایج پژوهش کیان، یعقوبی‌ملال و ریاحی‌نیا (۱۳۹۴) که نشان دادند آسیب‌زاترین اثر ناشی از شبکه‌های اجتماعی مجازی، صرف زمان زیاد در این شبکه‌ها است که

۱. Grohol

۲. Herrman & Skehar

می‌تواند به روند تحصیلی دانشجویان آسیب برساند، هماهنگ است. این یافته‌ها با یافته‌های دسروسیرس و میلر^۱ (۲۰۰۷) که نشان‌دهنده این بود که نوجوانانی که از اعتقادات مذهبی قوی تری برخوردارند، نسبت به مقابله با فشارهای روانی، از نیروی بیشتری برخوردارند و سلامت روانی آن‌ها بالاتر است، هماهنگ است. یافته‌های به دست آمده با نتایج پژوهش رایان و ژنو^۲ (۲۰۱۱) مبنی بر این که کاربران شبکه اجتماعی مجازی فیسبوک بیشتر بروزنگرا هستند، اما احساس تنها خانوادگی بیشتری دارند، هماهنگ است، ولی با یافته دیگر آن‌ها مبنی بر این که افرادی که از شبکه‌های اجتماعی مجازی استفاده نمی‌کنند، به احتمال بیشتری باوجودان، کمرو و به لحاظ اجتماعی تنها هستند، همسو نیست. یافته‌های حاصل با یافته‌های پژوهش شیهان^۳ (۲۰۰۲) و مسینا^۴ (۲۰۰۷) که دلالت بر این داشت افرادی که احساس تنها می‌کنند یا از زندگی روزمره خود انزواج دارند، به دنبال صمیمیت در اینترنت می‌گردند، هماهنگ است.

در تبیین این یافته‌ها، به نظر می‌رسد از دیدگاه مشاوران مدارس شرکت‌کننده در پژوهش، دانش آموزانی که بیش از حد در این شبکه‌ها فعالیت می‌کنند، با تلف نمودن وقت خود در فضای مجازی و به دست آوردن اطلاعاتی بیهوده که مناسب آن‌ها نیست، موجب سست شدن اعتقادات خویش که بخش اعظم آن برگرفته از بستری دینی و فرهنگی است، می‌شوند. از طرفی با وابستگی به این فضا موجب انزواج فردی، ضعف شخصیتی و ضعف توانایی‌های فردی خود می‌شوند که همه این‌ها از آسیب‌های فردی شبکه‌های اجتماعی مجازی محسوب می‌شود.

آسیب‌های خانوادگی: کدمحوری آسیب‌های خانوادگی در برگیرنده شش مفهوم اولیه کاهش روابط و تعاملات خانوادگی، چالش و تعارض فرهنگی، ناسازگاری با خانواده، رفتارهای نابهنجار در محیط خانواده، گسیختگی عاطفی از خانواده و افزایش مشکلات خانواده است.

^۱. Desrosiers & Miller

^۲. Ryan & Xenos

^۳. Sheehan

^۴. Messina

استفاده از اینترنت فعالیتی وقت‌گیر است و بر روابط اجتماعی و خانوادگی و میزان تعامل فرد با خانواده‌اش تأثیر می‌گذارد و آن را کاهش دهد. فعالیت دانش‌آموزان در این شبکه‌ها موجب به وجود آمدن یک وضعیت دو فرهنگی برای آن‌ها می‌شود. از یک طرف فرهنگ بومی‌ای که در آن رشد یافته‌اند و از طرف دیگر مواجه شدن با فرهنگی که ساخته‌وپرداخته هدایت‌گران اصلی شبکه‌های اجتماعی مجازی است. قرار گرفتن در این وضعیت، منجر به ایجاد چالش و تعارض فرهنگی برای فرد می‌شود، زیرا در این موقعیت به وجود آمده، انتخاب بسیار سخت می‌شود. در سلامت روانی آنچه از همه مهم‌تر است، سطح بالای سازگاری و انطباق با محیط و شرایط است (نوابخش و پوریوسفی، ۱۳۸۵). بر این اساس، رفتار نابهنجار در محیط خانواده یکی از آسیب‌های خانوادگی شبکه‌های اجتماعی مجازی به شمار می‌آید. آفونسو^۱ (۱۹۹۹) معتقد است استفاده از اینترنت موجب ایجاد احساس بدینختی، تنها‌یی، گسیختگی از خانواده و به‌طور کلی کاهش سلامت روانی می‌شود؛ بنابراین می‌توان گفت گسیختگی عاطفی نیز از دیگر آسیب‌های خانوادگی شبکه‌های اجتماعی مجازی محسوب می‌شود.

این نتایج با نتایج پژوهش عدلی‌پور، سپهری و علیزاده (۱۳۹۲) مبنی بر این که شبکه‌های اجتماعی مجازی نظیر فیسبوک به کاهش فعالیت‌های روزانه در محیط خانواده، بی‌اعتمادی والدین به فرزندان، کاهش ارتباطات رودررو با افراد خانواده شده است، همسو است. این یافته‌ها با یافته‌های پژوهش ودودی و دلاور (۱۳۹۴) مبنی بر این که درون گرایی، بی‌ثبتاتی هیجانی، عدم توافق سازگاری و کاهش وجودانی بودن با استفاده از شبکه‌های اجتماعی مجازی همراه است هماهنگ و همسو است.

نتایج به دست آمده با نتایج پژوهش دولی و استوارت^۲ (۲۰۰۷) که نشان دادند تعاملات والد-فرزنده می‌توانند پیش‌بین خوبی برای سلامت روان دانش‌آموزان باشند، هماهنگ و همسو است.

۱. Affonso

۲. Dooly & Stewart

در تبیین این یافته‌ها می‌توان گفت با فعالیت بیش از حد دانش‌آموز در فضای مجازی، روابط و تعاملات غیرمجازی او با اطرافیان خصوصاً اعضای خانواده کاهش پیدا می‌کند و از سوی دیگر با قرار گرفتن در یک موقعیت دو فرهنگی که شامل فرهنگ بومی و فرهنگ تبلیغی فضای مجازی است، دچار چالش در انتخاب و تعارض فرهنگی می‌شود. این وضعیت منجر به ایجاد فشار روانی به فرد و درنتیجه بروز رفتارهای نابهنجار در محیط خانواده و ناسازگاری او با اعضای خانواده می‌گردد. درنهایت با افزایش مشکلات در بطن خانواده، گسیختگی عاطفی فرد از کانون خانواده اتفاق می‌افتد.

آسیب‌های اجتماعی: کد محوری آسیب‌های اجتماعی دارای شش مفهوم اولیه کاهش روابط اجتماعی واقعی، ازوای اجتماعی، تغییر اعتقادات و الگوهای فرهنگی، شکستن هنجارهای جامعه، مسئولیت گریزی و ایجاد مشکلات اجتماعی، و اشاعه فساد و بی‌آبرویی است.

روابط اجتماعی صمیمانه و قابل اعتماد با دیگران از عوامل اصلی سلامت روان است. مقایسه افراد با سطوح متفاوت نشان می‌دهد بعدی که در آن شادترین افراد شیوه به هم هستند، روابط دوستانه باکیفیت و حمایت خانوادگی در روابط عاشقانه است. افراد سالم دل‌بستگی‌های اجتماعی قوی‌تری دارند (کوینیگ و کوهن^۱؛ ۲۰۰۲؛ سامسون، للوید، پتچکوسکی و مانایا^۲، ۲۰۰۵). مطالعات پژوهشگران بسیاری نشان می‌دهد که استفاده از اینترنت سبب ایجاد احساس تنها‌یی و ازوای اجتماعی و دوری از خانواده و به‌طور کلی کاهش سلامت روانی می‌شود (اوچی، زارع و کردی، ۱۳۹۳). ازوای اجتماعی ازلحاظ مفهومی در تقابل با درگیری اجتماعی، انسجام اجتماعی و سرمایه اجتماعی قرار دارد و با از خودبیگانگی، احساس تنها‌یی و کناره‌گیری نزدیکی مفهومی دارد (رسول‌زاده اقدم، احیایی، عدلی‌پور و سهرابی، ۱۳۹۳). بر این اساس فرد از ورود به جامعه دوری می‌کند و اوقات خود را بیش‌تر در ازوای تنها‌یی و سرگردانی در فضای مجازی طی می‌کند و از ورود به اجتماع واقعی طفه می‌رود. وسعت عمل و انعطاف‌پذیری بی‌حد فضای مجازی گاهی

۱. Koenig & Cohen

۲. Samson, Lloyd, Petchkovsky & Manaia

منجر به تغییرات اساسی در ارکان جامعه شده است. چراکه آشنایی با دیگر جوامع، خواسته یا ناخواسته هنجارهای جدید به ارمغان می‌آورد تا آنجا که هنجارها و ارزش‌های جامعه خودی در آن محدوده کم‌رنگ می‌گردد (ابراهیم‌پور کومله و خزایی، ۱۳۹۱). دانش‌آموزی که مدام در این شبکه‌ها سرگردان است، دیگر وقتی برای انجام مسئولیت‌های اجتماعی خود باقی نمی‌گذارد. قبول و انجام مسئولیت با تنش و رنج حاصل از آن همراه است، در صورتی که فعالیت در فضای مجازی با احساس لذت توأم است. همین نکته باعث می‌شود که فرد به دنبال لذت‌جویی از مسئولیت‌های اجتماعی خود، شانه خالی کند. از دیگر آسیب‌های اجتماعی این شبکه‌ها، اشاعه فساد و بی‌آبرویی است؛ زیرا فضای مجازی فاقد ابزارهای کنترلی است و کاربران آن آزادانه می‌توانند هرگونه اطلاعاتی را با هم‌دیگر تبادل کنند.

این یافته‌ها با نتایج پژوهش شارع‌پور، ریاحی و آرمان (۱۳۹۳) مبنی بر این که متغیرهای اعتقاد اجتماعی، احساس تعلق، روابط اجتماعی، تحصیلات، مشارکت رسمی، ارزش‌ها و هنجارها و نوع دوستی تأثیر معناداری بر سلامت روانی افراد دارند، هماهنگ است. یاسمی نژاد، آزادی و امویی (۱۳۹۰) در پژوهش خود به این نتیجه دست یافتند که فضای مجازی می‌تواند امنیت اجتماعی را مورد تهدید قرار دهد. یافته‌های حاصل شده با نتایج پژوهش کاووسی و کاظمی (۱۳۹۲) مبنی بر این که شبکه‌های اجتماعی مجازی تأثیری نسبتاً متوسط بر تعهد و مسئولیت‌پذیری و آموزش افراد می‌گذارد، هم راستا نیست.

در تبیین این یافته‌ها گفتندی است که با فعالیت بیش از حد و غیر هدفمند دانش‌آموز در شبکه‌های اجتماعی مجازی، فرد با اطلاعاتی روپرتو می‌شود که به علت جذابیت‌های خاص خود با احساس لذت برای او توأم است. از طرفی هدایت گران این شبکه‌ها الگوهای فرهنگی خود را به گونه‌ای نرم و در قالب محتوایی جذاب در فضای مجازی تبلیغ می‌کنند. فرد سرگردان در این فضاء، جذب این الگوها شده و رفته‌رفته اعتقادات و الگوهای فرهنگی بومی وی دستخوش تغییر می‌شود و از جامعه خود که مزین به این الگوها است، فاصله می‌گیرد. در واقع فرد از جامعه خود منزوی می‌شود، مسئولیت‌های اجتماعی خود را نادیده می‌گیرد و از قبول آن شانه خالی می‌کند. از طرف دیگر روابط او نیز با اطرافیان کاهش پیدا می‌کند.

آسیب‌های تحصیلی: این کدمحوری شامل چهار مفهوم اولیه افت تحصیلی، کم توجهی به امور تحصیلی، کاهش زمان مطالعه، و سرقت علمی است.

با توجه به دیدگاه شرکت کنندگان در پژوهش، افت تحصیلی یک نمونه از آسیب‌های تحصیلی این شبکه‌ها به شمار می‌رود. رابطه سلامت روانی و پیشرفت تحصیلی مورد توجه پژوهشگران زیادی قرار گرفته است. دانش آموزی که از نظر روانی سالم است، کار کرد ذهنی او نیز به خوبی صورت می‌گیرد. چنین فردی می‌تواند با برنامه‌ریزی بهتر و بهبود عملکرد تحصیلی خود، جلوی افت تحصیلی خویش را بگیرد و رشد تحصیلی خود را بهبود ببخشد. کم توجهی به امور تحصیلی نیز یکی دیگر از این آسیب‌هاست. همان‌طور که پیش از این ذکر شد، فعالیت در این شبکه‌ها با احساس لذت همراه است، در صورتی که پرداختن به امور تحصیلی با رنج و تلاش تؤمن است. هرقدر فرد در فضای مجازی بیش‌تر فعالیت کند، احساس لذت بیش‌تری نصیب او می‌شود که موجب کم توجهی و درواقع بی توجهی بیش‌تر او نسبت به امور تحصیلی می‌شود. از طرف دیگر فعالیت بیش‌از‌حد فرد در این شبکه‌ها با اتلاف وقت همراه است و درنتیجه زمان مطالعه فرد نیز کاهش پیدا می‌کند که این خود یکی دیگر از آسیب‌های تحصیلی این شبکه‌ها بر سلامت روان دانش آموزان است. بر این اساس، هر چه انسان به تنوع فضای مجازی بیش‌تر توجه کند و بیش‌تر آن را فرا گیرد، وقت کمتری را به کسب و به کار گیری مهارت‌های لازم برای فضای غیرمجازی اختصاص می‌دهد (باومن، ۲۰۰۴؛ ترجمه ثابتی، ۱۳۸۴). فعالیت دانش آموزان در این فضاء در برخی از مواقع با سرقت علمی نیز همراه است. بدین شرح که ممکن است اطلاعاتی مانند آزمون‌های کلاسی خواسته یا ناخواسته در فضای مجازی منتشر شود و به سرعت بین دانش آموزان تبادل شود. بدین ترتیب با نشر سوالات آزمون قبل از اجرای آن بین دانش آموزان، دیگر آن آزمون فاقد صلاحیت علمی است.

این یافته‌ها با یافته‌های پژوهش دینگک، لهرر، روزن کویست و آدوراین-مک گوورن^۱ (۲۰۰۹) که نشان دادند سلامت روانی و جسمانی پایین‌تر با پیشرفت تحصیلی ضعیف مرتبه

^۱. Ding, Lehrer, Rosenquist & Audrain-McGovern

است، هم راستا است. یافته‌های حاصل، با یافته‌های پژوهش شعیری و عطربی فرد (۱۳۸۵) که در پژوهشی بر روی دانشجویان، بین سلامت روانی و پیشرفت تحصیلی رابطه معناداری به دست نیاورده‌ند، هماهنگ نیست. یافته‌های به دست آمده با یافته‌های پژوهش ابوالقاسمی و جوانمری (۱۳۹۱) که نشان دادند سطوح بالای سلامت روانی و خودکارآمدی، پیشرفت تحصیلی را افزایش می‌دهند، هماهنگ است.

در تبیین یافته‌های به دست آمده گفتنی است که فعالیت بیش از حد دانش‌آموزان در فضای مجازی با اتلاف وقت همراه است. از طرفی این اتلاف وقت منجر به کاهش زمان مطالعه و از طرف دیگر فعالیت بیش از حد فرد در این فضا منجر به کم توجهی او به امور تحصیلی می‌شود. درنتیجه، این دو موضوع در کنار هم، موجب افت تحصیلی دانش‌آموز می‌شوند.

آسیب‌های دوران بلوغ: کدام‌حوری آسیب‌های دوران بلوغ دربردارنده هفت مفهوم اولیه تنش جنسی، ترویج فساد جنسی، بحران جنسی، بلوغ زودرس، انحراف جنسی، فراگیری اطلاعات جنسی آسیب‌زا و اشاعه فرهنگ اعتیاد است.

دانش‌آموزان دبیرستانی با توجه به شرایط سنی‌ای که دارند، اغلب دوران بلوغ خود را سپری می‌کنند. در این دوران توجه دانش‌آموزان به مسائل جنسی و جنس متفاوت بیشتر از گذشته است. حال با این شرایط، فعالیت آن‌ها در فضای مجازی نیز به تشدید این وضعیت دامن می‌زنند؛ زیرا همان‌طور که پیش از این گفته شد، در این فضا به آسانی به اطلاعات جنسی مخرب دسترسی پیدا می‌کنند و درنتیجه تنش جنسی آن‌ها افزایش پیدا می‌کند و در این شرایط باقیتی فشار روانی زیادی را تحمل کنند. این شبکه‌ها با ترویج فساد جنسی از طریق تشکیل گروه‌های خاص مسائل جنسی و ایجاد تنش جنسی و فشار روانی در کاربران خود که اغلب آن‌ها نوجوانان و جوانان هستند، آن‌ها را با بحران جنسی مواجه می‌کنند که پیامد آن به طور معمول هم‌جنس‌گرایی، خود ارضایی، احساس گناه، وابستگی و سرکوب نیازهای جنسی است. از دیگر آسیب‌ها به بلوغ زودرس می‌توان اشاره نمود که اغلب حاصل قرار گرفتن فرد در معرض اطلاعات جنسی زودهنگام است. بدین شرح که با قرار گرفتن

اطلاعات جنسی نامتناسب با سن فرد در اختیار او، فرد زودتر از زمان بهنجار بلوغ، به بلوغ می‌رسد. انحراف جنسی نیز از دیگر آسیب‌ها است.

بولن و هاره در پژوهش‌های خود بر این امر تأکید دارند که در خصوص تعامل انسانی، مسائل حاکی از آن هستند که هرچه افراد زمان بیشتری را صرف اینترنت کنند، از مدت زمانی که درون محیط‌های اجتماعی سپری می‌کنند کاسته می‌شود و همواره خطراتی از جانب اینترنت و شبکه‌های مجازی جوانان را تهدید می‌کند، از جمله ماهیت سانسور نشده اینترنت و مشکلات نوجوان در ارزیابی دقیق اطلاعاتی که با آن مواجه می‌شوند یا خطرات بالقوه ناشی از افشاء جزئیات شخصی یا ترتیب ملاقات شخصی با افرادی که به صورت آنلاین ملاقات کرده‌اند، تأثیرات منفی مواجهه با هرزه‌نگری ناخواسته وقوع و تأثیرات تحریکات جنسی، تأثیرات مواجهه با سایت‌ها یا منابع آزاردهنده و تهدید‌کننده (اوچی، زارع و کردنی، ۱۳۹۲). عطار (۱۳۹۳) معتقد است شبکه‌های اجتماعی مجازی به شیوه‌های مختلفی حریم خصوصی افراد را در معرض تهدید قرار داده‌اند. گاهی خود آن‌ها از اطلاعات خصوصی کاربران سوءاستفاده می‌کنند و گاهی زمینه و بستر لازم برای سوءاستفاده از سوی دیگران را فراهم می‌سازند. همچنین یکی از مجاری مزاحمت‌های مجازی و جرائم جنسی هستند که از مصاديق حریم خصوصی است. اشاعه فرهنگ اعتیاد نیز از جمله این آسیب‌هاست. از جمله متغیرهایی که در وابستگی به مواد آسیب قابل ملاحظه‌ای را دریافت می‌کنند، سلامت روان و کیفیت زندگی است (عنقی دیوشی، کافی ماسوله و دل آذر، ۱۳۹۱).

این نتایج به دست آمده با نتایج پژوهش بشیر و افراصیابی (۱۳۹۱) مبنی بر این که اینترنت موجب تقویت میزان ارتباطات با جنس متفاوت می‌شود و بر نوع پوشش و بر شیوه محاوره آن‌ها تأثیر منفی می‌گذارد، هماهنگ است. این یافته‌ها با یافته‌های پژوهش شکریگی (۱۳۹۱) مبنی بر این که یکی از نقش‌های شبکه‌های اینترنتی ترویج فساد جنسی است، هماهنگ است. یافته‌های به دست آمده با نتایج پژوهش حق پرست رادمرد و جیردهی (۱۳۹۱) مبنی بر این که سوءاستفاده جنسی از خطرات جدی اینترنت برای نوجوان محسوب می‌شود، هم‌راستا است.

در تبیین یافته‌های حاصل شده می‌توان گفت دانش‌آموزانی که بیش از حد در شبکه‌های اجتماعی مجازی فعالیت می‌کنند و فعالیت آن‌ها از روی لذت طلبی و خوش‌گذرانی است، ممکن است به کانال‌ها و گروه‌هایی برخورد کنند که کار آن‌ها ترویج فساد جنسی از طریق تصاویر، فیلم‌ها و اطلاعات متنی و مواردی از این قبیل باشد. وقتی این اطلاعات جنسی آسیب‌زا در اختیار این دانش‌آموزان قرار می‌گیرد، آن‌ها دچار آشفتگی ذهنی می‌شوند و در نتیجه تنش جنسی آن‌ها افزایش پیدا می‌کند، که این خود از زمینه‌های بلوغ زودرس است؛ بنابراین از یک طرف در شرایطی نیستند که بتوانند از راه شرعی آن یعنی ازدواج تنش جنسی خود را کاهش دهند و از طرف دیگر با ورود بی‌حد و مرز خود به فضای مجازی، ممکن است حتی اعتقادات و فرهنگ آن‌ها نیز دستخوش آسیب این فضا شود. با این وجود، این افراد در یک بحران جنسی قرار می‌گیرند که ممکن است حتی به انحراف جنسی ختم شود که از مصادیق آن خود ارضایی، هم‌جنس‌گرایی و برقراری رابطه نامشروع با جنس متفاوت است.

احتمال ابتلا به اختلالات روانی: این کد محوری شامل هشت مفهوم اولیه اختلالات افسردگی، اختلالات اضطرابی، وسواس فکری-عملی و اختلالات مربوط، اختلالات خواب - بیداری، اختلالات اخلاقگر، کنترل تکانه، و سلوک، اختلالات شخصیت، اختلالات رشدی- عصبی، و اختلالات مرتبط با آسیب و عوامل استرس‌زا است.

طبقه‌بندی این هشت گروه اختلالی که زیرمجموعه کدمحوری احتمال ابتلا به اختلالات روانی قرار گرفته‌اند، بر اساس کتاب راهنمای تشخیصی و آماری اختلالات روانی (DSM-5) ویراست پنجم (۲۰۱۳) صورت گرفته است. بدین شرح که علائم و نشانگان خلفی و رفتاری دانش‌آموزانی که سلامت روان آن‌ها تحت تأثیر فعالیت در شبکه‌های اجتماعی مجازی، آسیب دیده بود، از داده‌های به دست آمده از مصاحبه‌ها برداشت و بر مبنای این کتاب در گروه‌های اختلالات روانی مربوطه، طبقه‌بندی شد. هر کدام از این هشت گروه اختلال، خود شامل اختلالاتی هستند که در یک طبقه قرار گرفته‌اند. شایان ذکر است که طبقه‌بندی این نشانگان در این هشت گروه از اختلالات به منزله این نیست که افراد آسیب دیده به طور حتمی دچار این اختلالات شده‌اند، بلکه علائم و نشانگانی که از داده‌ها

به دست آمد، با این اختلالات همخوانی بیشتری داشتند. چه بسا احتمال ابتلا به اختلالات دیگری نیز برای افراد آسیب دیده وجود داشته باشد، و دیگر این که به صرف وجود علائم و نشانگان یک اختلال در فرد آسیب دیده، نمی توان برچسب آن اختلال را به فرد زد؛ زیرا علاوه بر وجود نشانگان، مدت زمان وجود آن هم مهم است، این که فرد آسیب دیده طی چه دوره زمانی این علائم را داشته است.

سازمان بهداشت جهانی، سلامت روانی افراد را یک عامل ضروری برای ملت ها می داند و پیام کلیدی آن این است که اختلالات روانی، موضوع اساسی در شیوع بیماری های روانی است (فونک^۱ و همکاران، ۲۰۰۴).

یافته های به دست آمده با یافته های پژوهش چاوش زاده (۱۳۸۸) که نشان داد افرادی که به اینترنت وابستگی دارند، علائم بیشتری از افسردگی، اضطراب و شکایات جسمانی و کار کرد اجتماعی نامناسب از خود نشان می دهند، همسو است. نتایج این پژوهش با نتایج پژوهش رشید (۱۳۸۷) مبنی بر وجود رابطه مثبت بین اعتیاد به اینترنت و روان نژنی، هماهنگ است. این یافته ها با یافته های پژوهش کرات، کیسلر، بنا، کامینگ، هلگسون و کراوفورد^۲ (۲۰۰۲) مبنی بر این که استفاده بیش از حد از اینترنت، افراد را از جامعه و ارتباطات اجتماعی واقعی دور می کند و با حذف تعاملات اجتماعی و تسلط بر زندگی آن ها می تواند موجب احساس تنها و درنهایت افسردگی شود، هم راست است. نتایج این پژوهش با نتایج پژوهش مسعودی (۱۳۹۰) که نشان داد میان استفاده آسیب شناختی از اینترنت به طور کلی با بروز علائم اضطراب و بی خوابی و نیز مؤلفه های استفاده آسیب شناختی از اینترنت مانند اشتغال ذهنی و تعارض، همبستگی مثبت معناداری وجود دارد، همسو است.

در تبیین یافته های به دست آمده، همان طور که پیش از این گفته شد، علائم و نشانگان بارز خلقی و رفتاری افراد آسیب دیده از شبکه های اجتماعی مجازی، در طبقه اختلالات روانی مربوطه قرار داده شد. بر این اساس، هر گروه اختلال که به عنوان مقوله در کد محوری احتمال اختلالات روانی جای گرفته است، شامل این علائم و نشانگان است. این نوع طبقه بندی برای

۱. Funk

۲. Kraut, Kiesler, Boneva, Cummings, Helgeson & Crawford

عالئم و نشانگان خلقی و رفتاری دانش آموزان آسیب دیده، بدین معنی است که این افراد با توجه به نشانگان بارزی که داشتند، احتمال ابتلا آنها به اختلال مربوطه، بیش از سایر دانش آموزان است.

تبیین مدل زمینه‌ای این پژوهش (شکل ۱)، شامل یک سری شرایط، فرایند

یا تعامل، و پیامدها است که در ادامه شرح داده می‌شود.

پدیده مورد پژوهش شامل شرایط علی، زمینه‌ای و مداخله‌گر است.

- شرایط علی این پدیده عبارت‌اند از: رشد و پیشرفت فناوری، گسترش اینترنت، پیشرفت و توسعه ابزارهای ارتباطی الکترونیکی شامل الف) ارتقاء سخت‌افزاری (موبایل، تبلت، لپ-

تاب) و ب) ارتقاء نرم‌افزاری (ایجاد و توسعه شبکه‌های اجتماعی مجازی)

- شرایط زمینه‌ای این پدیده عبارت‌اند از: کاهش روابط و تعاملات، سست شدن اعتقادات، سنت‌ها و آداب و رسوم، نیاز به تبادل سریع اطلاعات، و نیاز به تفریح و سرگرمی.

- شرایط مداخله‌گر نیز عبارت‌اند از: دسترسی آسان دانش آموزان به ابزارهای ارتباطی الکترونیکی پیشرفته (موبایل، تبلت، لپ‌تاب)، نظارت ضعیف (والدین، کادر مدرسه، سازوکار کنترلی)، و فراهم نبودن بستر فرهنگی و آموزشی (خانواده، مدرسه، جامعه)

همان‌طور که در شکل ۱ نمایش داده شد، شرایط علی بر شرایط زمینه‌ای و مداخله‌گر اثرگذار است ولی فقط از شرایط زمینه‌ای تأثیر می‌پذیرد. به عبارت دیگر بین شرایط علی و شرایط زمینه‌ای یک رابطه دوسویه وجود دارد، ولی بین شرایط علی و شرایط مداخله‌گر یک رابطه یک‌سویه است. به عنوان مثال، رشد و پیشرفت فناوری (شرایط علی) بر کاهش روابط و تعاملات افراد (شرایط زمینه‌ای) تأثیرگذار است و از طرفی افراد برای جبران کاهش روابط و تعاملات‌شان (شرایط زمینه‌ای) به برقراری ارتباط مجازی با دیگران که از مصاديق رشد و پیشرفت فناوری (شرایط علی) است، متول می‌شوند. در مورد رابطه بین شرایط علی و مداخله‌گر، رشد و پیشرفت فناوری (شرایط علی) بر میزان دسترسی آسان دانش آموزان به ابزارهای ارتباطی الکترونیکی پیشرفته (شرایط مداخله‌گر) تأثیرگذار است، ولی عکس آن امکان‌پذیر نیست؛ بنابراین یک رابطه یک‌سویه وجود دارد. شرایط علی، زمینه‌ای و

مداخله‌گر، درواقع سازوکار وقوع پدیده موردمطالعه را مهیا می‌کنند. در اینجا این شرایط تبیین کننده آسیب‌های تربیتی و آموزش پدیده موردنظر هستند.

تعامل‌ها و کنش‌های پدیده موردمطالعه عبارت‌اند از: کم‌توجهی به امور تحصیلی، کنجدکاوی بی‌حدودمرز، نگرانی والدین و کادر مدرسه، و روابط و دوستی‌های نامتعارف.

این تعامل‌ها و کنش‌ها در پاسخ به رویداد پدیده موردمطالعه، صورت گرفته است.

پیامدهای پدیده موردنژوهش عبارت‌اند از:

- آسیب‌های فردی، خانوادگی، اجتماعی، تحصیلی

- آسیب‌های دوران بلوغ

- احتمال ابتلاء به اختلالات روانی

این پیامدها، نتایج شرایط و تعامل‌های پدیده موردمطالعه است؛ بدین شرح که فعالیت بیش از حد و نامحدود دانش‌آموزان در شبکه‌های اجتماعی مجازی منجر به بروز تعامل‌ها و کنش‌هایی که پیش از این آمد، می‌شود. کنار هم قرار گرفتن این تعامل‌ها و شرایط، منجر به بروز پیامدهای ذکر شده می‌شود. در پایان از محدودیت‌های پژوهش این که چون بنا بر سنت رویکرد کیفی از نمونه هدفمند برای انجام پژوهش استفاده شد، از این‌رو برای تعمیم یافته‌ها، بایستی با احتیاط و با در نظر گرفتن جوانب امر عمل شود. پیشنهاد می‌شود از یافته‌های این پژوهش در جهت آگاهی بخشی دانش‌آموزان، اولیای آن‌ها و کارکنان مدارس، در مورد آسیب‌های شبکه‌های اجتماعی مجازی بر سلامت روان دانش‌آموزان استفاده شود. همچنین پژوهشی نیز با رویکرد کیفی درباره بررسی دیدگاه مشاوران خانواده در مورد خانواده‌های آسیب‌دیده از شبکه‌های اجتماعی مجازی در کشور انجام شود.

منابع

- ابراهیم‌پور کومله، سمیرا و خزایی، کامیان. (۱۳۹۱). آسیب‌های نوپدید: شبکه‌های اجتماعی مجازی در کمین خانواده ایرانی. *نخستین کنگره فضای مجازی و آسیب‌های اجتماعی نوپدید*. تهران.
- ابوالقاسمی، عباس و جوانمیری، لیلا. (۱۳۹۱). نقش مطلوبیت اجتماعی، سلامت روانی و خودکارآمدی در پیش‌بینی پیشرفت تحصیلی دانش‌آموزان دختر. *روان‌شناسی مدرسه*، ۱(۲)، ۶-۲۰.
- اوجی، فرزانه، زارع، زهرا و کردي، ناهيد. (۱۳۹۳). بررسی عوامل فردی و خانوادگی مؤثر بر درخواست حمایت‌های اجتماعی از شبکه‌های مجازی (آنلاین) در بین دانشجویان دانشگاه آزاد تهران. *مطالعات رسانه‌ای*، ۲۵(۹)، ۱۳۹-۱۵۲.
- باومن، زیگموند. (۲۰۰۴). *عشق سیال*. ترجمه عرفان ثابتی (۱۳۸۴). تهران: ققنوس.
- بشیر، حسن و افراسیابی، محمدصادق. (۱۳۹۱). شبکه‌های اجتماعی اینترنتی و سبک زندگی جوانان: مطالعه موردی بزرگ‌ترین جامعه مجازی ایران. *تحقیقات فرهنگی*، ۱۵، ۳۱-۶۲.
- بیات، قدسی و شهابی، محمود. (۱۳۹۱). اهداف و انگیزه‌های عضویت کاربران در شبکه‌های اجتماعی مجازی (مطالعه‌ای درباره جوانان شهر تهران). *مطالعات فرهنگ ارتباطات*، ۲۰(۱۳)، ۶۲-۸۶.
- چاوش‌زاده، زهرا سادات. (۱۳۸۸). بررسی رابطه بین متغیرهای سلامت روان و اعتیاد به اینترنت در بین جوانان شهریزد. پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشکده روان‌شناسی و علوم تربیتی، دانشگاه علامه طباطبائی، تهران.
- حق‌پرست رادمرد، محمدمهدى و جيردهي، روح الله. (۱۳۹۱). اینترنت و آسیب‌های اجتماعی. *نخستین کنگره ملی فضای مجازی و آسیب‌های اجتماعی نوپدید*. تهران.

- رسولزاده اقدم، صمد، احیایی، پویان، عدلی‌پور، صمد و سهرابی، مریم. (۱۳۹۳). تحلیل رابطه حضور در شبکه اجتماعی فیسبوک و انزوای اجتماعی در بین جوانان شهر تبریز. *توسعه اجتماعی (توسعه انسانی سابق)*, ۸(۴)، ۱۳۳-۱۵۴.
- رشید، سونیا. (۱۳۸۷). بررسی رابطه بین ویژگی‌های شخصیتی و اعتیاد به اینترنت در نوجوانان. پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه علامه طباطبائی (ره).
- سلیمانی پور، روح‌الله. (۱۳۸۹). شبکه‌های اجتماعی؛ فرصت‌ها و تهدیدها. ره‌آورد نور، ۱۹(۳۱)، ۱۴-۱۶.
- شارع‌پور، محمود، ریاحی، محمد اسماعیل و آرمان، فاطمه. (۱۳۹۳). بررسی تأثیر مؤلفه‌های سرمایه اجتماعی بر سلامت روان: مطالعه شهروندان ساکن تهران. *مسائل اجتماعی* ایران، ۱۵(۱)، ۷۹-۱۰۰.
- شکریگی، عالیه. (۱۳۹۱). رسانه، زنان و مناسبات خانواده، نشست انجمن جامعه‌شناسی ایران. شعیری، محمدرضا و عطایی‌فرد، مهدیه. (۱۳۸۵). بررسی رابطه نستوهی، سلامت روانی و پیشرفت تحصیلی. *علوم شناختی*، ۵(۲)، ۱۱۴-۱۰۶.
- عدلی‌پور، صمد، سپهری، آسیه و علیزاده، محمدحسین. (۱۳۹۲). شبکه‌های اجتماعی فیسبوک و روابط خانوادگی کاربران جوان ایرانی. *رسانه و خانواده*، ۲(۲)، ۷۱-۹۳.
- عطار، شیما. (۱۳۹۲). حمایت از حریم خصوصی در شبکه‌های اجتماعی مجازی. پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشکده حقوق و علوم سیاسی، دانشگاه علامه طباطبائی (ره).
- عفتی دیوشلی، مرضیه، کافی ماسوله، موسی و دل آذر، ربابه. (۱۳۹۱). رابطه سلامت روان و کیفیت زندگی در افراد وابسته به مواد. *اعتیاد پژوهی سوء‌صرف مواد*، ۲۲(۶)، ۵۵-۶۴.
- کاووسی، اسماعیل و کاظمی، حسنا. (۱۳۹۲). نقش تحرک اجتماعی سیاسی شبکه‌های اجتماعی مجازی بر شکل‌گیری بعد فرهنگی سرمایه اجتماعی. *مطالعات رسانه‌ای*، ۲۳(۱۳۷-۱۴۹).

کیان، مرجان، یعقوبی‌ملال، نیما و ریاحی‌نیا، نصرت. (۱۳۹۴). واکاوی نقش و کاربرد شبکه‌های اجتماعی مجازی برای دانشجویان. *فناوری آموزش و یادگیری*, ۱(۳)، ۷۰-۸۵.

۸۸

مرادی، شهاب، رجب‌پور، مجتبی، کیان‌ارشی، فرحناز، حاجلو، نادر و رادبخش، ناهید. (۱۳۹۳). انگیزه‌های استفاده از شبکه‌های اجتماعی مجازی، فرهنگ در دانشگاه اسلامی، ۱(۴)، ۹۵-۱۱۸.

مسعودنیا، ابراهیم. (۱۳۹۰). رابطه استفاده آسیب‌شناختی / جبری از اینترنت با بروز علائم اضطراب و بی‌خوابی در میان اعضای هیئت علمی دانشگاه یزد، پژوهش و برنامه‌ریزی در آموزش عالی، ۶۱، ۹۶-۷۵.

نجفی سولاری، حسن. (۱۳۸۹). مدل حمایت از شبکه‌های اجتماعی تدوین می‌شود. *ایران*، ۴۵۷۲، ۳۶.

نوابخش، مهرداد و پوریوسفی، حمید. (۱۳۸۵). نقش دین و باورهای مذهبی بر سلامت روان، پژوهش دینی، ۱۴، ۹۴-۷۱.

ودودی، الهه و دلاور، علی. (۱۳۹۴). بررسی تأثیر شبکه‌های اجتماعی مجازی در تغییر ویژگی‌های شخصیتی جوانان، روان‌شناسی تربیتی، ۰(۳۵)، ۴۱-۶۴. یاسمی‌نژاد، عرفان؛ آزادی، اکرم و امویی، محمدرضا. (۱۳۹۰). فضای مجازی، امنیت اجتماعی، راهبردها و استراتژی‌ها. همایش ملی صنایع فرهنگی نقش آن در توسعه پایدار.

Affonso, B. (۱۹۹۹). *Is the Internet Affecting The Social Skills of Your Children?* University of Nevada, Reno.

Borgatti, S. P., & Cross, R. (۲۰۰۳). A relational view of information seeking and learning in social networks. *Management science*, ۴۹(۴)، ۴۳۲-۴۴۵.

Boyd, D. M., & Ellison, N. B. (۲۰۰۸). Social Network Sites: Definition, History, and Scholarship. *Journal of Computer-Mediated Communication*, ۱۳، ۲۱۰-۲۳۰.

Desrosiers, A., & Miller, L (۲۰۰۷). Relational spirituality and depression in adolescent girls. *Journal of Clinical Psychology*, ۶۳(۱۰)، ۱۰۲۱-۱۰۳۷.

- Ding, W., Lehrer, S. F., Rosenquist, J. N., & Audrain-McGovern, J. (۲۰۰۹). The impact of poor health on academic performance: New evidence using genetic markers. *Journal of Health Economics*, ۲۸(۳), ۵۷۸-۵۹۷.
- Dooly, M., & Stewart, J. (۲۰۰۷). Family income, parenting styles and child behavioural emotional outcomes. *Health economics*, ۱۶(۲), ۱۴۰-۱۶۲.
- Funk, M.; et al. (۲۰۰۴). Mental Health policy and plans. *International Journal of Mental Health*, ۳۶(۲), ۴-۱۶.
- Gee, S. B., Croucher, M. J., & Beveridge, J. (۲۰۱۰). Measuring Outcomes in Mental Health Services for Older People: An evaluation of the Health of the Nation Outcome Scales for elderly people (HoNOS[®]), *International Journal of Disability, Development and Education*, ۵۷(۲), ۱۰۰-۱۷۴.
- Grohol, J. (۲۰۰۳). Internet addiction guide, retrieved from the www.psychcentral.com/netaddiction.
- Hamade, S. N. (۲۰۱۳). Perception and use of social networking sites among university students. *Library Review*, ۶۲(۶/۷), ۳۸۸-۳۹۷.
- Herman, H. (۲۰۰۹). *Promoting mental health*. Geneva: WHO.
- Koenig, H. G., & Cohen, H. (۲۰۰۲). *The link between religion and mental health*. Oxford University Press.
- Kraut, R., Kiesler, S., Boneva, B., Cummings, J. N., Helgeson, V., & Crawford, A. M. (۲۰۰۲). Internet paradox revisited. *Journal of Social Issues*, ۵۸, ۴۹-۷۴.
- Massari, L. (۲۰۱۰). Analysis of My Space user profiles. *Information Systems Frontiers*, ۱-۸.
- Messina, J. (۲۰۰۷). Helping students cope with Homesickness. *University Business*, ۱۱۶(۱۰), ۸۰-۱۸۰.
- Ryan, T., & Xenos, S. (۲۰۱۱). Who uses Facebook? An investigation into the relationship between the Big Five, shyness, narcissism, loneliness, and Facebook usage. *Computers in Human Behaviour*, ۲۷, ۱۶۰۸-۱۶۶۴.
- Salaway, G., & Caruso, J. (۲۰۰۸). The ecar study of undergraduate students and information technology, ۲۰۰۷-key findings. Retrieved from www.educause.edu/ecar.
- Samson, T., Lloyd, C., Petchkovsky, L., & Manaia, W. (۲۰۰۹). Exploration of Australian and New Zealand indigenous People's spirituality and mental health. *Australian Occupational Therapy Journal*, ۵۲, ۱۸۱-۱۸۷.
- Sheehan, K. B. (۲۰۰۲). Of surfing, searching, and newshounds: A typology of internet users online sessions. *Journal of Advertising Research*, ۴۲, ۶۲-۷۱.

- Wall, D. (۲۰۰۱). *Crime and the Internet*, London: Routledge.
- Wall, D. (۲۰۰۳). *Cyberspace Crime*, Aldershot, Hants, England: Ashgate
- Williams, M. (۲۰۰۶). *Virtually Criminal: Crime, Deviance and Regulation Online*. London: Routledge.

Archive of SID