

# کاربردهای نوین فناوری ارتباطات و اطلاعات (ICT) در مشاوره و راهنمایی (رویکرد مدرسی)

نوشته: ماریلین کمپبل

ترجمه: محمد محمد حسینی

کارشناس ارشد مدیریت آموزشی از دانشگاه تهران

## چکیده

در جامعه‌ی ما (استرالیا) که دایم در حال تغییر و تحول است، به نظر می‌رسد که فشار روانی بسیاری بر جوانان وارد می‌شود. پژوهش‌ها و مطالعات اخیر نشان داده است که یکی از مشکلات بسیار مهم جامعه‌ی امروزی، مسائل مربوط به بهداشت روانی جوانان و نوجوانان است (سایر و دیگران، ۲۰۰۱). از هر پنج کودک یا نوجوان استرالیایی ۴ تا ۱۷ ساله، یک نفر دارای مشکلات بهداشت روانی قابل توجه است (روبریک، سیلیبورن، برتون و بلر، ۲۰۰۰). در استرالیا مشاورانی برای یاری دانش‌آموزان در مدارس استخدام شده‌اند، اما آنها بدون توجه به این امر کمک‌های مشاوره‌ای خود را از طریق تلفن‌های کمک<sup>۱</sup> یا مشاوره‌های تلفنی و یا اینترنت دریافت می‌کنند. (در سال ۲۰۰۲ تقریباً ۱/۱ میلیون تماس با خط کمک به کودکان، برقرار شده است) شاید شکل‌های بیان‌نمایان و مستعار مشاوره مانند مشاوره‌ی مجازی<sup>۲</sup> بتواند خدمات مؤثرتری را در بین مدارس توزیع کند. در این مقاله فواید و دشواری‌های مشاوره مبتنی بر وب<sup>۳</sup> در مدارس مورد بحث و بررسی قرار گرفته است.

کلید واژه‌ها: فناوری اطلاعات و ارتباطات مشاوره‌ی مجازی مشاوره‌ی مبتنی بر وب بهداشت روانی - مشاوره‌ی اینلاین

دوره‌ی ۴  
شماره‌ی ۳  
بهار ۱۳۸۸



## بهداشت روانی جوانان

پژوهش‌های اخیر، در استرالیا نشان می‌دهد که مشکلات بهداشت روانی جوانان و نوجوانان به شدت افزایش بیدار کرده است، به نحوی که به یک مشکل بهداشت عمومی مهم تبدیل شده است (سایر و دیگران، ۲۰۰۱). نظری این مشکل در دیگر کشورهای توسعه‌یافته نیز دیده می‌شود (کسلر، مک‌گوناگل، زائو و دیگران، ۱۹۹۴). در این کشورها روز بروز شاهد افزایش مشکلات روانی بین جوانان و نوجوانان هستیم. بین مشکلات بهداشت روانی و رفتارهای پر خطر مانند خودکشی، رابطه‌ای قوی وجود دارد (گراهام و دیگران، ۲۰۰۰). به طور مثال ملت اصلی مرگ و میر بین جوانان در استرالیا، خودکشی است (سایر و دیگران، ۲۰۰۱) و بخش‌های متعدد جامعه در دیگر این مشکلات است.

اگرچه جامعه از طریق مشاوره‌ی حضوری و چهره‌به‌چهره در صدد کمک به چنین جوانانی برمی‌آید، اما اکثر جوانان از این کمک‌ها استقبال نمی‌کنند. با یک نمونه‌گیری ریکوود (۱۹۹۵) دریافت که تقریباً نیمی از داشت‌آموزان متوجه‌ی استرالیایی دریی دریافت کمک برای حل مشکلات روان‌شناختی<sup>۱</sup> خود نیستند. جوانانی که مشکلات بهداشت روانی دارند، بعید است که در صدد دریافت کمک برآیند. (کارتون و دین، ۲۰۰۰ دین و ویلسون و کیاروجی ۲۰۰۱) درنتیجه‌ی رشد و گسترش فناوری، انواع مختلف کمک‌ها و مساعدت‌ها فراهم شده است. فناوری اطلاعات و ارتباط (ICT) تقریباً تمام جنبه‌های زندگی انسان را تحت تأثیر و نفوذ قرار داده است. رایانه‌های شخصی و اینترنت به طور گسترده در مدارس و خانه‌ها در دسترس داشت‌آموزان است. (گوانیا ۲۰۰۱، مارتین ۲۰۰۳) کودکان و نوجوانان به سرعت خودشان را غرق در چنین فناوری‌هایی ساخته‌اند و سیاری از جوانان حتی برای ارتباط با دیگران از اینترنت استفاده می‌کنند. (روزنیام و دیگران ۱۹۹۹) جوانان با فناوری رشد می‌کنند در حالی که اکثر بزرگسالان با این پدیده بیگانه‌اند. یکی از گروه‌های ارائه‌دهنده خدمات (مشاوره‌ی تلفنی کودکان)<sup>۲</sup> برای برقراری ارتباط با جوانان دارای مشکل، از اینترنت استفاده می‌کند. این گروه که یک سازمان استرالیایی است، خدمات مشاوره‌ای آنی و بهنگام<sup>۳</sup> (آنلاین) را برای جوانان فراهم ساخته است. آن‌ها ابتدا در سال ۱۹۹۶ یک وبسایت راهاندازی کردند سپس به ارائه مشاوره از طریق پست الکترونیک پرداختند. مشاوره‌ی تلفنی کودکان در سال ۲۰۰۰ خدمات مشاوره‌ای اینترنتی خود به شکل‌های مشاوره‌ی تلفنی کمک به کودکان به صورت نفریه‌نفر از ساعت ۱۵ الی ۲۱ و برقراری ارتباط تمام‌وقت از دوشهی تا جمیع راهاندازی نمود. به علاوه در مشاوره‌ی تلفنی کودکان آن دسته از نوجوانانی که در پی یافتن راه‌حلی برای دغدغه‌های بهداشت روانی‌شان هستند، ابتدا به پزشک محلی دسترسی دارند و سپس از خدمات مشاوره‌ای مدرسه بهره می‌گیرند. (سایر و دیگران ۲۰۰۱) در چنین اماکنی، مشاوران مدرسی در جایگاهی قرار دارند که قادر به توسعه و گسترش خدمات‌شان از طریق اینترنت هستند و می‌توانند از فناوری‌های

نوین برای تکمیل روش‌های سنتی کمک به جوانان استفاده کنند.

## تاریخچه‌ی استفاده از فناوری ارتباطات و اطلاعات توسط مشاوران مدرسه

گسترش سریع فناوری‌های نوین در بین مشاورین مدارس بانتایجی که مور<sup>۴</sup> در سال ۱۹۹۲ به دست آورد، اثبات می‌شود. او دریافت که تنها ۳۰٪ از مشاوران مدارس از رایانه برای انجام وظایف مرتبط با مشاوره استفاده می‌نماید. درحالی که اونون و ویکل<sup>۵</sup> در سال ۱۹۹۹ دریافتند که این تعداد به ۸۸٪ افزایش یافته است. در سال ۲۰۰۳ رایانه‌ها و اینترنت از نظر مشاوران مدارس به عنوان منابع سودمندی برای داشت‌آموزان بهمنظور کسب اطلاعات در نظر گرفته می‌شوند، بهویژه کسب اطلاعات علمی و حرفه‌ای، تحلیل سنجش‌ها و ارزیابی‌ها، بحث‌های گروهی و پست الکترونیک. (گولوبوت- میلروپارتن، ۲۰۰۳) مشاوران مدارس هم‌چنین از اینترنت برای افزایش اطلاعات خود، برای توسعه و رشد حرفه‌ای و حفظ ارتباط با همکاران<sup>۶</sup> استفاده می‌کنند. (راست ۱۹۹۵) این فناوری ظاهراً به وسیله‌ی برخی از مشاوران پذیرفته شده است به نحوی که آن‌ها می‌توانند اطلاعات را از طریق پست الکترونیکی، ویدئو کنفرانس، سایت‌های اینترنتی و مجلات و نامه‌های آنلاین دریافت و مجدد آن‌ها را منتشر نمایند. هم‌چنین نظرارت عملی مشاوران مدارس پذیرفته شده است. (مک ماهون، ۲۰۰۲، مایریک و سابل، ۱۹۹۵) علاوه بر این برخی از مشاوران مدارس به شکل مؤثری از اینترنت برای برقراری ارتباط با داشت‌آموزان مشکل‌دار و مخالف، استفاده کرده بودند. (گوانیا ۲۰۰۱)

سایر گروه‌های اجتماعی هم با استفاده از فناوری اطلاعات و ارتباط در حال کمک به کودکان رنجور هستند. پروژه‌ی تلفنی حمایت از کودکان وابسته به مرکز بهداشتی دانشگاه کانزاس، بیماران را به متخصصین پزشکی در اتفاق‌های بهداشت مدارس که از فناوری ویدئو کنفرانس با سرعت ۱۲۸ کیلو بایت در ثانیه استفاده می‌کنند، مرتبط می‌سازد (وايتن، کوک و شاو، ۱۹۹۸). بسته‌های نرم‌افزاری درباره مصرف مواد مخدر به وسیله‌ی نوجوانان، به صورت لوح فشرده برای استفاده در مدارس طراحی شده است. (گرلر ۱۹۹۵)

پست الکترونیک به مشاوران مدارس این امکان را می‌دهد تا انواع مختلف خدمات را به مراجعین<sup>۷</sup> ارائه نمایند. استفاده از پست الکترونیک آسان است؛ بسیاری از داشت‌آموزان به آن دسترسی دارند؛ سیمایی جالب برای جوانان است و محدودیت زمانی ندارد. پست الکترونیک هم‌چنین می‌تواند موجب تسهیل ارتباط در مورد نگرانی‌ها و مشکلاتی شود که بهنگام بحث و گفت‌وگویی رودررو ممکن است باعث خجالت و دست‌پاچگی گردد. (کرید ۱۹۹۹) ویزگی ناهم‌زمانی<sup>۸</sup> پست الکترونیک، هم برای مشاور و هم برای مراجع، فرست بیشتری را جهت عکس العمل فراهم می‌سازد. بنابراین شاید این موضوع مشاوره را تقویت



۵

دوره‌ی ۴  
شماره‌ی ۲  
بهار ۱۳۸۸

مشاوره بهوسیله‌ی گفت‌و‌گو و به مشارکت گذاشتن نقاشی‌های رایانه‌ای، پشتیبانی می‌کند و قابلیت استفاده در رایانه‌های استاندارد خانگی که برای افراد بزرگسال فراهم شده، داراست. (کولی، کوبربانیک و لانگ ۲۰۰۲) علاوه بر این، خط مشاوره تلفنی کودکان، وسائل بصری-تعاملی را برای تقویت خدمات مشاوره‌ای آنلاین خود، بوجود آورده است. این وسائل که توسط دانشکده‌ی صنایع نوین دانشگاه کوینزلند<sup>۱۳</sup> تهیه شده است، امکانات بیشتری را برای جوانان فراهم می‌کند تا به جای آن که با تکنیک‌های بیان احساساتشان در قالب کلمات مواجه شوند، احساسات خودشان را بروز دهند. یک مشاور می‌تواند مجموعه‌ای از نمادها<sup>۱۴</sup> یا احساسات (جوهارات رنگی) را به مراجعین ارائه نماید و یا متعارف‌ترین احساسات را همراه با مقیاسی متحرک از ۱ تا ۱۰ برای درجه‌مندی شدت و یا فراوانی احساساتشان ارائه کند. این کار جلوه‌های احساسی بیشتری را برای تسهیل درک کامل‌تر شبیه به پرانترهای احساسی مورفی و میتجل (۱۹۹۸) فراهم می‌نماید. البته ویدئو کفرانس تا حدی فقدان ارتباط همه‌جانبه و کامل<sup>۱۵</sup> را برطرف می‌کند.

یکی دیگر از مشکلات درمانی می‌تواند مساله‌ی فقدان کنترل مشاوران در هدایت رابطه‌ی درمانی آنلاین باشد. همان‌طور که رایت

نماید. (مورفی و میتجل ۱۹۹۸) وبسایت دوستان<sup>۱۶</sup> که توسط دانشگاه کالیفرنیا دائز شد، از پست الکترونیک برای ارائه خدمات مورد نیاز به دانش‌آموزان استفاده می‌کند. هرچند که این کار جایگزین مناسبی برای مشاوره نمی‌شود. (گوانپیا ۲۰۰۱) تامپسون و براؤن در سال ۲۰۰۰ تأثیرات پست الکترونیک بر افزایش عزت نفس دانش‌آموزان مدارس ابتدایی را در طی یک برنامه‌ی راهنمایی جمعی<sup>۱۷</sup> گزارش نمودند. نوجوانان در سال آخر مدرسه پست الکترونیک را به عنوان وسیله‌ی تکمیلی جهت آماده شدن برای زندگی مورد استفاده قرار داده بودند. (کمپل و گاردنر ۲۰۰۳) بعضی از نوجوانان در مدرسه نسبت به داشتن تعامل کامل با فناوری جدید، می‌میل هستند. اوون و میکل دریافتند که تنها مشاوران مدرسه ارکاتزاس به استفاده از رایانه خوشین هستند؛ و برخی نویسنده‌گان فکر می‌کنند، شخصیت‌هایی که جذب سیستم مشاوره‌ی مدرسه شده‌اند، برخورده محتاطانه با فناوری دارند. (مایریک و سابلای ۱۹۹۵) آن‌ها خودشان را تحت عنوان «عامه‌ی مردم»<sup>۱۸</sup> و یا «از نظر فنی ناشی»<sup>۱۹</sup> توصیف می‌کنند. اوئمن (۲۰۰۰) در یک مطالعه‌ی پیمایشی، یادآوری می‌کند که مشاوران مدرسه آمادگی لازم را برای استفاده از اینترنت جهت برگزاری جلسات مشاوره‌ی آنلاین نداشتند.

## مسایل درمانی استفاده از فناوری ارتباطات و اطلاعات

**۶** دوره‌ی ۴  
شماره‌ی ۴  
بهار ۱۳۸۸

عدم تمایل مشاوران مدرسه نسبت به فناوری جدید از عوامل مختلفی نشأت می‌گیرد. اغلب مشاوران (نظیر برخی از مراجعتان) نگران آن هستند که فقدان پیام‌های غیرژیانی و غیرشفاگری، می‌تواند فرایند مشاوره را به تأخیر بیندازد؛ و به طور اساسی برخی روابط مشاوره‌ای خوب را که برای موقوفیت لازمند، او بین برد. در یک سیستم مشاوره مبتنی بر وب، راهنمایی‌هایی که از طریق تن صدا، ایماء و اشارات بدن<sup>۲۰</sup>، تماس‌های چشمی و چهره که از عناصر اساسی مشاوره‌ی سنتی می‌باشند، وجود ندارد. در عوض مشاوران در حال جستجوی آن هستند که این سریع‌های احساسی را در پیام‌های مبتنی بر نوشته و متن، به دست آورند. پرانترهای احساسی و توصیفات فوری (استفاده از علامت اختصاری و کلمات کوتاه‌شده که بیانگر احساسات مخاطبین هستند)، دو تکنیک در این زمینه هستند. (کولی، میتجل و مورفی ۲۰۰۰) احساسات و عواطف، نشانه‌های نیمه‌مصور<sup>۲۱</sup> برای احساسات خاص، واکنش‌های چهره، کلمات مخفف<sup>۲۲</sup>، تفسیر در اندازه‌ی قلم و سایر فنون ویژه در ارتباط آنلاین، به افزایش درک مقابله و فهمیدن کمک می‌کند. (رایت ۲۰۰۲) علاوه بر این یک سیستم ارتباط صوتی-تصویری وجود دارد که از



(۲۰۰۲) اظهار می‌دارد. این موضوع می‌تواند ناشی از ماهیت کار آنلاین باشد که رابطه مقندرانه سنتی مشاورین و مراجعین را معکوس نموده و بهم می‌زند. مشاورین مدارس نسبت به دیگران باید آمادگی بیشتری برای از دست دادن این رابطه سنتی اقتدارگرا باشد، زیرا هنوز رابطه سنتی بزرگ‌سال- خردسال درون رابطه درمانی و مدرسه وجود دارد. همچنین اگر مشاورین مدارس دری بسته‌است از مشاوره آنلاین باشند، برخی مسایل کارآموزی و آموزش وجود دارند که باید حل و فصل شوند. ضمناً مهارت‌های متفاوت و مختلفی برای استفاده از ارتباط غیرهم‌مان مبتنی بر متنهای برای ارتباط درمانی وجود دارد. (کولی و دیگران ۲۰۰۲)

### مسایل اخلاقی استفاده از فناوری اطلاعات و ارتباط

مسئل اخلاقی برای مشاوران مدارس موضوع مهمی است. یعنی آیا دانشآموزان باید موظف باشند که چه زمانی در مشاوره آنلاین وارد شوند؟ در این زمینه مسایلی درخصوص رازداری و محترمانه بودن وجود دارد. برای نمونه آیا فضا برای صحبت کردن امن هست؟ پست الکترونیکی ممکن است قطع شود و وبسایت چندان اینم نیست؛ به هر حال در این زمینه اعتمادورزی، قطعی و یقینی نیست. با این حال پیام‌ها را می‌توان به صورت رمز نوشت و یا با کلمه عبور<sup>۱۱</sup> حفاظت کرد. از این گذشته برای مراجع بسیار آسان است که مشاوره را خاتمه دهد. اما این مشکل شبیه به مشاوره تلفنی است که می‌توان با گرفتن یک شماره تلفن از دانشآموزی برای مکالمه و یا فرستادن پیام کوافه<sup>۱۲</sup> و یا گرفتن نشانی برای موقع اضطراری، بر آن غلبه کرد. به علاوه به دلیل گمنامی مراجع در چنین جلسات مشاوره‌ای، اگر مراجع خردسال باشد، این می‌تواند حکم رضایت و مطاع بودن وی را داشته باشد. هر چند در این زمینه انجمن‌های حرفه‌ای وجود دارند که رهنمودهای اخلاقی را به رشته تحریر درآورده‌اند، مانند انجمن روان‌شناسی آمریکا (۲۰۰۳)، کمیته ملی مشاوران رسمی (۲۰۰۱)، و انجمن روان‌شناسی استرالیا (۱۹۹۹) که می‌توانند به مشاوران مدرسه کمک نمایند.

**فاید مشاوره روی خط (آنلاین) برای مشاوران مدرسه**  
 یکی از مزایای اصلی مشاوره روی خط یا آنلاین، گمنامی و ناشناخته ماندن مراجع است. مطالعات پژوهشی متعددی وجود دارد که نشان می‌دهد چگونه گمنامی ارتباط اینترنتی بر کیفیت روابطی که به صورت آنلاین شکل گرفته، تأثیر داشته است. (لئا و اسپیرز ۱۹۹۵) ناشناخته ماندن می‌تواند برقراری ارتباط از طریق اینترنت را برای جوانانی که به لحاظ اجتماعی خام و بی‌تجربه هستند ولی برای برقراری ارتباط با دیگران مشتاق هستند، آسان کند. (وولاک، میتجل و فینکل ۲۰۰۲) (خط مشاوره تلفنی کودکان-۲۰۰۲d) گزارش داده است، بر اساس گزارش خط تلفنی کودکان تعدادی از جوانان اظهار داشته‌اند که اگر مشاوره آنلاین اینترنتی وجود نداشت آن‌ها هرگز درصد

کمک گرفتن از دیگران برنمی‌آمدند. این مرکز همچنین گزارش نموده است، مسایلی که آن‌ها در موردش بحث کرده‌اند، به مراتب پیچیده‌تر و دشوارتر از مسایلی همچون بفرجه کشی از کودکان، خودکشی و یا مشکلات بهداشت روانی بوده است. (۲۰۰۳) خط مشاوره تلفنی کودکان) دانشآموزان اظهار می‌کنند نوشتن در مورد مسایل عمیق شخصیتی و موضوعات حساس و دشوار از صحبت کردن درباره آن‌ها آسان‌تر است. (۲۰۰۳) خط مشاوره تلفنی کودکان) حتی در مقایسه با آن دسته از جوانانی که با خط مشاوره تلفنی کودکان تماس گرفته‌اند، آن‌هایی که به مشاوره اینترنتی آنلاین دسترسی داشته‌اند و بهذنال کمک برای تحلیل رفتارها، بهداشت روانی، خودکشی، مدیریت رفتاری و احساسی، تهاجم جنسی و تصویر از خود بودند، سه برابر است.

علاوه بر این برای آن دسته از جوانانی که اغلب نسبت به درخواست کمک بی‌میل هستند، به نحوی که احساس می‌کنند ممکن است کنترل احساساتشان را از دست بدene، مشاوره‌ی اینترنتی آنلاین کمتر مزاحمتی ایجاد می‌کند. پسران که غالباً در این گروه قرار می‌گیرند، به نظر می‌رسد برای قدردانی و استقبال از این ویژگی مشاوره‌ی آنلاین، آمادگی داشته باشند. نتیجه‌ی یک تحقیق صورت گرفته در سال ۲۰۰۲ به وسیله خط مشاوره تلفنی کمک به کودکان در مورد مردان جوان نشان می‌دهد که هر چند حدود نیمی از آن‌ها (۴۹%) در پی بحث و گفت‌وگو درخصوص تجربیات احساسی‌شان بودند اما غالباً نگران واکنش منفی مردم نیز بودند که به آن‌ها نسبت دیوانه و عصبانی بدene. همچنین آن‌ها نگران این‌ها بودند که به چشم یک بیمار به آن‌ها نگاه شود و بر این اساس مورد آزار و اذیت قرار گیرند. استفاده از رایانه‌ها بهویژه ممکن است موجب توانمندی کسانی شود که در بدو امر هراسان و مضرط بودند، و نیز برای نوجوانانی که با فناوری آشناشی دارند از مشاوره‌ی رودرورو پیزار هستند، مشاوره‌ی مجازی و اینترنتی، می‌تواند مفید باشد. (کولی و دیگران ۲۰۰۲)

مشاوره آنلاین همچنین، سرشکستگی کمتری را دری بارد؛ زیرا کسی نمی‌داند چه کسی در حال استفاده و کمک‌خواهی است. این در حالی است که در اکثر مدارس دانشآموزان باید برای خروج از کلاس و حضور در جلسه‌ی مشاوره و صحبت با مشاور، اجازه نگیرند. این موضوع دقیقاً متنطبق با حریم خصوصی‌ای است که مشاوره‌ی اینترنتی آنلاین فراهم می‌کند، بهویژه برای پسران که احساس می‌کنند ممکن است قادر به کنترل احساسات خودشان نباشند و در یک تماس رودررو دستچاهه و برآشته شوند. این تنها شامل بخشی از مراجعین می‌باشد که دارای کنترل بیشتری هستند، حال آن که حالت‌های مختلفی از تفاوت‌های قدرت بین مشاور و مراجع اینترنتی آنلاین وجود دارد. (مورفی و میتجل ۱۹۹۸)

مشاوره‌ی اینترنتی از انعطاف‌پذیری بیشتری برخوردار است. دانشآموزان نه تنها کلاس‌هایشان را از دست نمی‌دهند، بلکه می‌توانند



(حضوری-اینترنتی) هدایت گردد. برخی تحقیقات اثربخش، مشاوره‌ی اینلاین و مشاوره‌ی حضوری را مورد مقایسه قرار داده‌اند و به این نتیجه رسیده‌اند که هیچ تفاوتی بین این دو وجود ندارد. برای مثال کوهن و کر (۱۹۹۸) تأثیر فنون مشاوره‌ی حضوری و مبتنی بر رایانه را بر میزان هراس<sup>۲۰</sup> مراجع و نگرش‌های معطوف به مشاوره، مورد مطالعه قرار دادند و دریافتند که در این خصوص هیچ تفاوتی وجود ندارد. اخیراً تحقیقی از سوی متخصصان مرکز پژوهشی کازراز در مورد دانش‌آموزان مدارس ابتدایی که مشکوک به افسردگی بودند، صورت گرفت. (تلسون، بارنارد و کاین (۲۰۰۳) در این مطالعه ۲۸ نفر با بیانگرین سنت ۱۰ سال و ۳ ماه به صورت تصادفی به دو گروه تقسیم شدند. پسکی از این گروه‌ها به مدت ۸ هفته در جلسات درمان افسردگی که از روش «رفخار مثبت»<sup>۲۱</sup> یا مثبت درمانی رو در رو توسط درمانگر، شرکت داده شد و گروه دیگر از همان برنامه به صورت ویدئو کنفرانس، بروخودار گشت. نتیجه‌ی مطالعه نشان داد که نشانه‌های بیماری در هر دو گروه کاهش یافته بود. به علاوه شرکت کنندگان در روش ویدئو کنفرانس اظهار داشتند که از خدمات ارائه‌شده بسیار راضی هستند. بنابراین اگر فناوری به سرعت در حال تغییر باشد، محققان باید آماده‌ی تهیه و ارائه خدمات مختلف باشند.

### نتیجه‌گیری

مدارس غالباً و آشکارا نسبت به تغییرات، کند و بی‌رغبت هستند؛ اما نه تنها مسایل بدهاشت روانی در جامعه رو به افزایش است (میچل ۲۰۰۰)، بلکه به نظر می‌رسد که این مشکلات بر کسانی که در سنین جوانی به سر می‌برند، فشار وارد می‌کند. (روبریک، سیلبرون، ویمانی و ویلیامز ۱۹۹۹) این طور به‌نظر می‌رسد که خلوفیت لازم برای افزایش ابعاد دیگری از خدمات ارائه‌شده برای جوانان مشکل‌دار، بالقوه وجود دارد؛ به نحوی که آن ها گزینه‌های مختلفی را برای جلب کمک، پیش رو داشته باشند. خسمن آن که اضافه شدن روش مشاوره‌ی مبتنی بر وب به فهرست انتخاب‌های مشاور مدرسه باید براساس یک برنامه‌ی منسجم، قوی و پیشرفته باشد.

برنامه‌ی پژوهش‌ها باید چنان باشد که وقتی نتایج آن‌ها مورد بررسی و آزمون قرار می‌گیرد، اطلاعات معتبر و بایانی ارائه کند به‌نحوی که مورد قبول مشاوران، دانش‌آموزان (به عنوان مراجعان) و انجمن‌های حرفه‌ای قرار گیرند. برنامه‌ی پژوهش‌ها باید برگرفته از مطالعاتی باشد که داده‌های کمی و کیفی تولید کنند. برای ارائه مجموعه‌ای از اطلاعات و شواهد موقق و محکم باید داده‌ها از مطالعات منسجمی که به خوبی طراحی شده‌اند و از معیارهای (سنجه‌های)<sup>۲۲</sup> استنادار تغییرات درمانی استفاده کرده‌اند، به دست آمده باشد.

هم‌چنین باید به صحبت‌های دانش‌آموزان یعنی مراجعین، گوش فرا داد. دغدغه‌های آن‌ها چیست؟ نظر آن‌ها در مورد مسائلی نظری در دسترس بودن، رازداری و اعتماد در مشاوره‌ی اینترنتی چیست؟

در ساعت دیگر به مشاور مدرسه دسترسی داشته باشند. مشاوره‌ی اینترنتی آنلاین به این معنا است که محتوای جلسات به طور دائم، ثابت و ضبط می‌شود. مستندات به دست آمده از مبالغات بسته کترونیک می‌تواند برای تهیه‌ی نمودار پیشرفت مراجع، سودمند باشد و از سوی مشاور آموزشی، تحت نظارت و تحقیق قرار گیرد. (اوراواک ۲۰۰۰)

از چشم‌انداز یک مدرسه، مشاوره‌ی اینترنتی مزبت بیشتری نسبت به یک خط تلفن کمک ملی دارد و آن این است که مشاور را قادر می‌سازد از جامعه‌ی دانش‌آموزان حمایت کرده و چنانچه اعتماد لازم به وجود آید، پیشنهاد یک مشاوره روندرو را در یک زمان مقتضی و مناسب بدهد.

علاوه بر این، خط مشاوره تلفنی کودکان، قادر نیست خدمات به‌هنگام (آنلاین) را به تمامی جوانانی که معمولاً در تلاش برای دست‌یابی به آن‌ها هستند، ارائه کند. (۲۰۰۳) خط مشاوره تلفنی کودکان بازخوردهای اخذشده از مراجعین آنلاین نشان می‌دهد که آن‌ها ضمن ابزار رضایت از کیفیت مشاوره، از قابلیت دسترسی به خدمات و نیز تأخیر و تعطیل در پاسخ‌گویی، ناراضی بودند. این در حالی است که این خدمات در طی ۴ سال اخیر رشد سالیانه ۳۰٪ داشته است. تنها در سال ۲۰۰۳ افزایش ۸۰ درصدی در تعداد جلسات مشاوره‌ی اینترنتی و رشد ۵۰ درصدی در مشاوره از طریق پست کترونیک را داشته‌ایم. مدارس مدارس باید به این درخواست‌ها پاسخ بدهند.

**مشاوران مدارس** نباید خود را محدود به مشاوره‌ی اینترنتی آنلاین نمایند. همان‌گونه که هارون، زین‌الدین و حمزه (۲۰۰۱) در یک پژوهش دریافتند، ۵۲ درصد از دانش‌آموزان یک کالج خصوصی مایل به مشارکت در جلسات مشاوره‌ی کترونیک بودند، ۴۲ درصد تردید داشتند، و بقیه نیز اساساً از این ایده منصرف شده بودند. یک دانش‌آموز ۱۷ ساله به مشاور مدرسه نویضیح داده بود که «تماس از طریق پست کترونیک خوب است اما احساس می‌کنم که ارتباط جهله به جهله نیز برای برقراری یک رابطه‌ی واقعی مورد نیاز است». (کمیل و کاردنر ۲۰۰۳)

### نتایج پژوهش‌ها

پژوهش‌های جدید در مورد اثربخشی مشاوره‌ی اینترنتی آنلاین، هم به صورت کمی و هم به حمورت کیفی. با محدودیت روبه‌روست، پژوهش‌های مرتبط با مشاوره‌ی آنلاین محدود و نادر است. در ضمن مشاوره‌ی آنلاین توسعه مشاوران مدارس نظریاً وجود ندارد. برخی پژوهشگران معتقدند همان طور که مشاوره‌ی آنلاین با مشاوره‌ی جهله به جهله متفاوت است (هر کدام ویژگی‌های خاص خود را دارد) مقایسه کردن آن‌ها نتایج گمراه‌کننده‌ای دارد. (انتونی ۲۰۰۰) اما پژوهش‌ها تأیید می‌کنند که مشاوره‌ی آنلاین ضرر و انسیبی نداشته و مورد نیاز است و می‌تواند به صورتی قابل اعتماد و پایا<sup>۲۳</sup> با مقایسه‌ی نتایج انواع مشابه مورد مطالعه قرار گیرد و یا این که جلسات مشاوره به هردو شکل



چنین داده‌هایی ممکن است از طریق انجام مصاحبه و با حضور آن‌ها به دست آید. اما انجام تحقیق خوب پرهزینه است و کمبود انتبارات می‌تواند منجر به از هم گیختگی بخشن‌های پژوهش شود، طراحی را ضعیف و پژوهش‌ها را یکبار مصرف سازد.

در این مقاله سایر مشکلات نیز مدنظر قرار گرفته است. گمانی در یک رابطه‌ی مشاوره‌ای، شمشیری دولبه است. یکی از موانع موجود بر سر راه جوانان برای جستجوی کمک، انتگشتمنا شدن است. جوانان نسبت به «آنچه دیگران ممکن است فکر کنند»، بسیار حساس هستند. (سایر و دیگران ۲۰۰۱) به خصوص پسران، بیشتر نگران واکنش منفی مردم می‌باشد و از آن‌ها به عنوان یک بیمار شناخته شوند و مورد آزار و اذیت قرار گیرند، نگرانند. از طرف دیگر، گمانی، خواه از طرف یک مراجع دروغین باشد یا از سوی کسی که خود را به جای دیگری معرفی می‌کند، سبب اتلاف وقت مشاور می‌شود. گاه ممکن است مشاور واقعی نباشد. اما در محیط‌های امن مدرسه با استفاده از رمز عبور برای دانش‌آموزان و اطمینان مشاور از پست الکترونیک دانش‌آموزان و قرار یک ملاقات اینترنتی در زمانی معین، چنین مشکلاتی به حداقل می‌رسند. در محیط مدرسه و با مشاوران شناخته شده، امکان بروز مشاوران قلابی نیز از بین می‌رود.

اگرچه ما به شدت نیاز به پیشرفت همراه با دقت یک پایگاه اطلاعاتی قوی داریم، اما در این زمینه هیچ راهی جز استفاده از ابزارهای بالقوه سودمند نداریم. جوانان به اینترنت دسترسی دارند، پس مشاوران مدارس نیز باید همگام با آن‌ها تغییر کنند. فناوری‌های جدید، امکانات مهیجی را برای تکمیل مشاوره‌ی چهره به چهره ارائه می‌کنند که در آن انتخاب‌های بیشتری برای کمک به جوانان در نظر گرفته شده است.

#### پی‌نوشت

1. telephone help lines
2. cybercounseling
3. school based webcounseling
4. Psychological
5. Kids help line
6. Online
7. moore
8. owen & weikle
9. Colleagues
10. Clients
11. Asynchronous
12. Amigos

#### منبع

Campbell Marilyn. (2004). What is the Place of Innovative ICT uses in School Counselling? Issues in Informing Science and Information Technology.  
<http://www.informingscience.org/schedulebytopic-page4.htm>

