

برگزاری جلسه آموزشی تشخیص داده بودند، فائق آیند. در بیان جلسه، هریک از معلمان طرحی را برای مواجهه عامل اصلی تنش در «خود» ارائه دادند. در روش آموزش همگانی، اطلاعات عمومی پر امون استرس، طی برگزاری سخنرانی‌ها به شرکت کنندگان ارائه شد و هیچ گونه تلاشی در جهت هدایت آنان برای ارائه طرحهای فردی انجام نشد. تقریباً سه هفته پس از برگزاری جلسه آموزشی از تمامی شرکت کنندگان پرسشهایی پر امون چگونگی فعالیت‌های آنان برای فائق آمدن بر تنش، از زمان شرکت در کلاسها به عمل آمد.

نتایج مطالعات شامل داده‌های اطلاعاتی به

شرح زیر بودند:

- انواع تنش
 - منابع آن در محیط کار و خانه
 - ازرات تنش و فرسودگی معلم
 - کارآبی نسبی دور روش آموزش بر حسب تقلیل فشار روانی
 - انواع روش‌های مورد استفاده و شمول آنها
- بنابر نتایج بدست آمده آن دسته از معلمانی که تحت آموزش‌های انفرادی قرار داشتند مدت زمان بیشتری را صرف فائق آمدن بر تنش می‌کردند.

تنش در معلم

سوزان جنكینز

جیمز کالمون

مترجم شروین شمالی



مقدمه

هدف از این کار تحقیقی، بررسی تنش در محیط معلم و مطالعه روش‌های آموزش معلمان مدارس دولتی برای فائق آمدن بر آن بوده است. ۱۲۴ معلم زن از مدارس دولتی دو حوزه ایالت جورجیا در این مطالعات شرکت داشتند.

هریک از معلمان سه هفته پس از تکمیل پرسشنامه‌های پیش آزمون، دریکی از جلسات کارگاه‌های آموزشی دو ساعته حاضر شدند. مربیان، با استفاده از روش آموزش انفرادی، شرکت کنندگان را برای ابتکار طرحهای فردی قدم به قدم راهنمایی کردند تا آنان بتوانند به گونه‌ای مؤثر بر عوامل تنش زایی که در آغاز

شغل خود و یا خستگی مفرط ناشی از کار زیاد به غیبت از کار منجر شده و نیز سبب می‌گردد تا دانش آموزان بیش از پیش نسبت به معلم خود بی احساس شده، نگرشی منفی نسبت به او داشته و یا رفتار نابهنجاری را نشان دهد.

و گاه ممکن است معلم دچار بدگمانی، رخوت، سستی، یأس و نومیدی شود.

به اعتقاد لانگ، اوانت و هاریسون

(Longiauant and harrison 1986) مشکلات حاد معلمان در محیط کار، بر کیفیت آموزش در مدارس کشور اثرات سویی را بر جای می‌گذارد. با توجه به اظهارات فوق باید گفت که هدف از این مطالعه بررسی تنش در محیط معلمان و روش‌های پاری رساندن به آنها برای مواجهه با تنش می‌باشد. پیش از هر چیز بهتر است مفهوم استرس را از دیدگاه پژوهشگران مطرح سازیم.

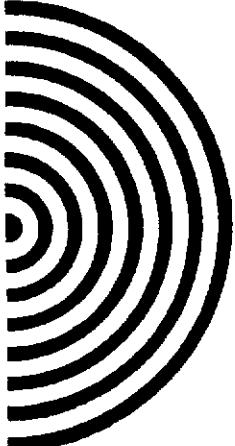
مفهوم تنش

طی سالهای گذشته، به برخی مباحث جامعه شناسی و روانشناسی معاصر در مقایسه با مبحث استرس توجه بیشتری شده است.

به اعتقاد پژوهشگران، تنش مهمترین عاملی است که زندگی افراد را تحت تأثیر قرار داده و با بهداشت روانی و به مخاطره افتادن سلامت جسمانی آنها مرتبط می‌باشد. الگوهای متعددی برای تنش ارائه شده اما هنوز بحث بررس آنست که آیا باید استرس را به عنوان علت در نظر گرفت یا معلوم.

نخستین پژوهش‌هایی که در این مورد توسط سیه انجام گرفت. حول محور تنش به عنوان معلول و یا واکنش نسبت به یک محرك بود. اخیراً پژوهشگران بررسی

* نارضایتی معلم از شغل خود و یا خستگی مفرط ناشی از کار زیاد به غیبت از کار منجر شده و نیز سبب می گردد تا دانش آموزان بیش از پیش نسبت به معلم خود بی احساس شده، نگرشی منفی نسبت به او داشته و یا رفتار نابهنجاری را نشان دهند.

- 
- 
- خواراند منفی و به ندرت مثبت).
 - تعارضات نقش (مسائل مربوط به پیشرفت شغلی و در اختیار نداشتن زمان کافی برای ارزیابی خود و دانش آموزان).
 - تغییر سریع و غیر قابل پیش بینی.
 - تعارضات میسان فردی (دانش آموزانی که مخل نظم کلاس است، رفتار نابجای آنها و دشواری در روابط اجتماعی).
 - انتظارات غیر معقول (غیر واقعی).
 - احساس بی کفایتی (نگرشاهی منفی).

گالوی و همکارانش عوامل تشید کننده تنش معلمان در خارج از محیط کار را ذکر کرده اند.

به اعتقاد دو (Dewe 1986) خستگی معلم باعث می شود که پس از انجام کار دیگر مجالی برای فعالیتهای دیگر نداشته باشد و اگر در خانه نیز تحت فشار قرار گیرد، نمی تواند این حقیقت را درک کند که در محیط خارج از مدرسه نیز فعالیتهای متنوعی برای انجام دادن وجود داردند.

بنایه اظهارات جکسون و همکارانش تنش در محیط کار، بر زندگی شخص در محیط خانه اثرات سوئی را بر جای می گذارد. اثرات منفی تنش بر زندگی خانوادگی شخص ممکن است بسیار

جسمانی، رفتاری و روانی در مقابل تنش را شامل می شود.
در این کار تحقیقی با درک فرایند تنش، منشأ تنش در زندگی معلمان و نیز واکنش برخی از آنها در مقابل محركهای تنش زا مورده بررسی قرار گرفت. این مفهوم پردازی تنش موجب می گردد تا بیش از پیش رابطه تنش در محیط معلم را دریابیم. آگاهی از منبع تنش و اثرات آن موجب می گردد تا معلمان شیوه های مؤثرتری را برای فائق امدن بر تنش برگزیند و بدین ترتیب بینش آنها در مقابل فرایند تنش متتحول شود.

منابع تنش در معلم
شماری از محققین که در زمینه استرس معلمان به تحقیق و بررسی پرداخته اند، عوامل تشید کننده تنش در محیط کار معلمین مدارس دولتی را مشخص کرده اند. دو (Dewe 1986) مشاهده نمود که شخص در محیط کار نیز همانند دیگر محیط ها تحت فشار قرار می گیرد. عوامل تنش زای محیط کار عبارتند از:
الف - انباسته شدن کارها (کار سخت وقت ناکافی برای تنظیم آنها).
ب - عدم کنترل بر فعالیتها و پایامدها (قدان لوازم کمک آموزشی، منابع ناکافی، عدم صلاحیت در اداره کردن کلاس).
ج - عدم رضایت شغلی (دریافت پس

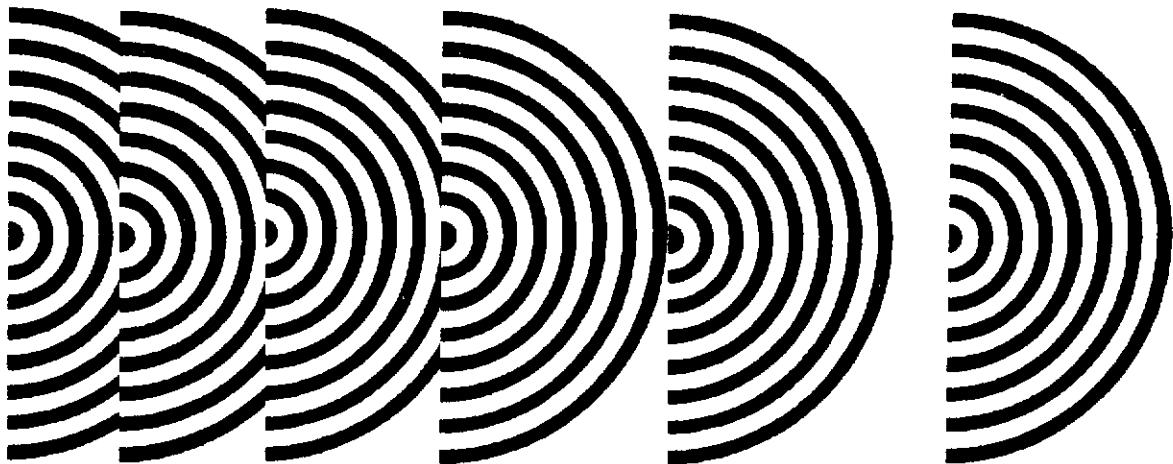
محركهای تنش زاویا عواملی را که احتمالاً تنش ایجاد می کنند در اولویت قرار داده اند. بررسی تنش از دیدگاه علت و یا معلوم بودن آن در رابطه با پژوهشها (Catalano and dooley) و نیز مقاومتی Dohrenwend and Dohrenwend 1979 که توسط محققین ارائه می گردد، مشکلاتی را ایجاد می کند.

حتی اگر برای این محققین در مورد چگونگی به کارگیری واژه استرس به لحاظ تئوری پژوهشایی مطرح شود، باید علت بروز تنش و تاثیر آن بر معلمان در مدارس دولتی را بررسی کرد. (Fimian 1980)

پژوهشگران با توجه به این امر، به مطالعه تنش در چهار چوب مراحل تکوین آن پرداخته اند. (Jenkins 1986)
آنها فرایند تنش را بر حسب منبع آن و نیز واکنش شخص بررسی کرده اند.
اولین مؤلفه تنش یعنی منبع آن، وقوع رخدادهای جدا گانه و یا ویژگی های مشخص کننده عوامل محیطی است.

این ویژگی ها حوادث زندگی، نیازهای زندگی، فشار نقش و دیگر گونه های انطباق با عواملی هستند که در زندگی شخص از وی انتظار می رود.

دومین مؤلفه تنش، واکنش شخص نسبت به آن می باشد. این واکنش تعبیر و تفسیر فرد و نیز واکنش های مختلف



کارآیی شیوه‌های مواجهه با آن به مطالعه پرداخته اند، عمدتاً توجه خود را معطوف به شیوه‌های غیر مستقیم فائق آمدن با کمک دیگران و یا تغییر و تحول فردی می‌نمایند.

Dewe () از جمله کسانی بود که راهبردهای مواجهه با تنش را بررسی کرد. وی مشاهده نمود که بهره‌گیری از حمایت اجتماعی به میزان قابل ملاحظه‌ای از اثرات سوء تنش بر سلامت عمومی و نیز از شدت دردهای جسمانی شخص می‌کاهد.

Kyriacou 1987 به دنبال بررسی مجدد تمامی فعالیتهای پژوهشی که در زمینه فائق آمدن بر تنش به واسطه تغییر در واکنش‌های شخص انجام شده بود، چنین نتیجه گرفت آن دسته از راهبردهای فردی که متوجه بهبود مهارت‌های حرفة‌ای معلم و لیاقت‌های وی و درجهت رفع نیازهای شغلی اند، موفق تر از تکنیک‌های روانشناختی مورد استفاده برای کاستن از شدت تنش می‌باشد.

Holt () طی پژوهش‌های خود مستقیماً به بررسی این مسئله نپرداخت. اما وی اهمیت تلاش در جهت تغییر تنش به صورت مستقیم را دریافته و چنین نتیجه گیری کرد که مدارس باید موضع پیش فعالانه‌ای را اتخاذ کنند. آنها با تدارک کارگاههای آموزشی با هدف بالا بردن سطح آگاهی کارکنان در ضمن

فراهرم می‌آورند. این امر ناتوانی معلم از انجام وظیفه اش را سبب می‌گردد.

بدین ترتیب وی در مقابل دیگران نگرشی منفی پیدا کرده و شکاک و بدگمان می‌شود، دیگر به دانش آموزان اهمیت نمی‌دهد، دائماً بیمار شده، بر سر کلاس درس حاضر نمی‌شود و گاه به مصرف مواد مخدر رو می‌آورد.

راههای پیشنهادی فائق آمدن بر تنش در اینجا راههای مختلف فائق آمدن بر تنش به معلمان توصیه می‌شود. این روشها گاه بر منبع تنش مستقیماً تأثیر می‌گذارند به عنوان مثال بهبود روابط مدیر و معلم، برنامه‌ریزی مجدد برای تدریس، پیشرفت کادر آموزش و بهبود پایگاه اجتماعی معلم.

روش دیگر بهره‌گیری از حمایت در جهت افزایش صبر و شکایای شخص در برابر عوامل تنش زا و سومین روش (روش غیر مستقیم) کمک به فرد در جهت تغییر در رفتار خود، تفسیر موقعیت و واکنش در مقابل محركهای تنش زا می‌باشد. این تغییرات ممکن است در اثر تغییر در عادت غذایی، استراحت، ورزش و یا برخورداری از انتظارات واقع گرایانه حاصل شوند. علی‌رغم تمامی توصیه‌هایی که برای فائق آمدن بر تنش ارائه شده، تمامی پژوهشگرانی که پیامون

خطرناک باشد چرا که با گذشت زمان، اعضای خانواده، حمایت از شخص پریشان را بی نهایت دشوار می‌دانند. بنابراین معلم در می‌گیرد اثرات تنش در محیط کار موجب می‌گردد که معلم در خانه تحت فشار قرار گیرد و این امر بی‌شك به مشکلات وی در محل کار می‌افزاید.

اثرات تنش

تش در محیط کار و خانه بر وضعیت جسمانی، روانی، عاطفی و رفتاری شخص اثرگذار است. اثرات سوء تنش بر جسم انسان به صورت سردد مکرر، خواب نامنظم، فشار خون، خستگی مفرط و گرفتگی عضلات ظاهر می‌شود. همچنین اثرات روانی، عاطفی تنش عبارتند از: احساس ناراحتی عمومی، افسردگی، ناآرامی، اضطراب و بدگمانی.

اثرات رفتاری تنش نیز عبارتند از وقت گذرانی، عدم صبر و بی حوصلگی، کم خلاقیتی، غیبت از کار، کناره گیری از تدریس.

ماسلچ و کانینگهام عوارض تنش مزمن را بر حسب آسیبی که به سلامتی انسان وارد می‌آورد تشریح نموده‌اند. آذان مشاهده کردند که وجود عوامل متعدد تنش زایی در محیط کار با سلب آرامش از معلم زمینه بروز واکنش در وی را

* اثرات تنش در محیط کار موجب می‌گردد که معلم در خانه تحت فشار قرار گیرد و این امر بی‌شک به مشکلات وی در محل کار می‌افزاید.

* اثرات سوء تنش بر جسم انسان به صورت سرد در مکرر، خواب نامنظم، فشار خون، خستگی مفرط و گرفتگی عضلات ظاهر می‌شود.

خدمت می‌توانند معلمان را تشویق کنند تا در مواجهه با تنش کارآیی بیشتری داشته باشند. در این کارگاهها معلمان می‌آموزند تا در قبال محیط کار تنش را فعالانه واکنش نشان دهند و به صورت افعائی عمل نکنند.

آزمودنیها

آزمودنی‌ها ۱۲۴ معلم زن از مدارس دولتی دو بخش مرکزی ایالت جورجیا شامل می‌شدند. به دلیل تعداد محدود معلمان مرد و تفاوت جزئی در موارد بروز تنش بین زنان و مردان، در این کار تحقیقی فقط مطالعه بر روی زنان انجام گرفت. از میان این معلمان، ۳۹ درصد در سطح ابتدایی، ۵۰ درصد در مدارس راهنمایی کلاس ۶ و ۸ و ۱۱ درصد در دبیرستان‌ها تدریس می‌گردند.

سابقه خدمت معلمان به طور متوسط ۱۵ سال بود.

روشهای آموزش فائق آمدن بر تنش

سیستم بسیاری از مدارس با فراهم آوردن امکانات آموزش ضمن خدمت برای معلمان جوابگوی نیاز آنان به برپایی کارگاه‌های آموزشی برای فائق آمدن بر تنش بودند. متاسفانه ارزیابی این کارگاهها چندان رضایت‌بخش نبوده است.

هیلنبرگ و دیلوزیزو از بکارگیری طرح‌های استاندارد یا روشهای همگانی در

محیط بالینی انتقاد نموده و چنین استدلال کردند که استفاده از این روشهای موجب می‌شود تا به همه اشخاص برای فائق آمدن بر تنش اطلاعات یکسانی داده شود.

بدین ترتیب آنها باید خود تصمیم بگیرند که چگونه از این اطلاعات استفاده کرده و کدام روش را به کار بگیرند.

هیلنبرگ و دیلوزیزو آموزش انفرادی را توصیه کرده‌اند که در آن بیشتر به نیازهای فرد توجه می‌شود. به هر حال آنها این روشهای آموزشی را با استفاده از روش

از میان ۱۵۰ نفری که برای شرکت در کلاس‌های آموزشی ثبت نام کرده بودند، ۱۴۱ تن (۹۴ درصد) از مردان و زنان این پرسشنامه را تکمیل کردند. هریک از جلسات آموزش تقریباً ۳ ساعت به طول انجامید، ابتدا روش انفرادی و سپس به دنبال آن روش همگانی.

دریک مدرسه اجرا شده و در مدرسه دیگر ترتیب اعمال این روشهای بر عکس بود. این کار به دلیل جلوگیری از اعمال عقاید شخصی (در انتخاب انحصری یکی از

ارزش‌یابی تطبیقی بررسی نگردد. هدف از این مطالعه پر کردن خلاء موجود در پژوهش‌های انجام شده پیرامون کارآیی مواجهه با تنش از طریق بررسی دو مقوله بود: فرآیند تنش و آموزش فائق آمدن برآن. در این کار تحقیقی در وهله اول اثرات محیط و سپس تأثیر تنش بر معلم بررسی می‌شود. ثالثاً یکی از روش‌های آموزش فائق آمدن بر تنش (روش همگانی) را با روش دیگر یعنی روش انفرادی مقایسه می‌کنند. در این مقایسه بررسی دو روش آموزشی به منظور تعیین کارآیی هریک از آنها انجام می‌شود.

آزمودنیها

آزمودنی‌ها ۱۲۴ معلم زن از مدارس دولتی دو بخش مرکزی ایالت جورجیا شامل می‌شدند. به دلیل تعداد محدود معلمان مرد و تفاوت جزئی در موارد بروز تنش بین زنان و مردان، در این کار تحقیقی فقط مطالعه بر روی زنان انجام گرفت. از میان این معلمان، ۳۹ درصد در سطح ابتدایی، ۵۰ درصد در مدارس راهنمایی کلاس ۶ و ۸ و ۱۱ درصد در دبیرستان‌ها تدریس می‌گردند.

سابقه خدمت معلمان به طور متوسط ۱۵ سال بود.

روش آموزش

تقریباً سه هفته پیش از برگزاری جلسات آموزشی، پرسشنامه‌هایی که شامل پرسشهایی پیرامون مواجهه با استرس بود، توسط مریبان در میان آزمودنیها توزیع شد.

هدف از ارائه این پرسشنامه‌ها، تعیین موارد تنش و محركهای تنش زا پیش از آموزش مواجهه با آن بود. بخش اول پرسشنامه به بررسی آن دسته از منابعی که پیش از این پژوهش‌گران آنها را به عنوان عمده‌ترین عوامل تنش در محیط کار و خانه

* بهره‌گیری از حمایت اجتماعی به میزان قابل ملاحظه‌ای از اثرات سوء تنش بر سلامت عمومی و نیاز از شدت دردهای جسمانی شخص می‌کاهد.

داشتند.

از میان ۱۲۴ معلم که در کارگاه‌های آموزشی حضور یافتد، ۸۳ تن و یا به عبارتی ۶۷ درصد آنها پرسشنامه را تکمیل کردند.

نتایج

منابع استرس:

در وله‌له اول از معلمان خواسته شد تا سه علت اصلی تنش در کار و خانه را مشخص کنند (جدول شماره ۱) محرك اصلی عامل تنش را در محیط کار و خانه بنا به تشخیص آنها انباشته شدن کارها و یا به قول خودشان

بار سنگین مسؤولیتها بود.

۶۷ درصد آنها انباشته شدن کارها را به منزله عامل تنش زایی محیط کار و ۵۹ درصد این امر را عامل تنش در خانه می‌دانستند. دو میهن عامل تنش، فشار (فشار شدید و یا انتظارات بیش از حد) بود. به اعتقاد ۶۵ درصد از پاسخ‌گران، فشار و انتظاراتی که در محیط کار از آنها داشتند موجب نگرانی شان می‌شد. ۵۷ درصد فشار در خانه را به منزله عامل تنش تلقی می‌کردند. سومین منبع تنش در محیط کار و خانه متفاوت بود. در محیط کار آنچه که موجبات بروز تنش را فراهم می‌ساخت، غالباً دریافت مزد ناکافی و یا عدم رضایت از شغل بود. حال آنکه عامل تنش در خانه اختلاف بین افراد خانواده اعم از فرزند، همسر و یا دیگر اعضای خانواده محسب می‌شد.

تش، منابع آن و همچنین اثرات و روش‌های مواجهه مستقیم و غیرمستقیم با آن، طی سخنرانیها به شرکت کنندگان ارائه گردید.

هدف اصلی این سخنرانیها، ارائه اطلاعات همگانی پیرامون تنش و مواجهه با آن بود و هیچ گونه تلاشی برای هدایت معلمان در جهت پیشنهاد طرحهای ابتکاری برای مواجهه با تنش خاص خود به عمل نیامد. تقریباً سه هفته بعد از برگزاری جلسات آموزشی، تمامی معلمان پرسشنامه‌ای را در رابطه با فعالیتهای خود از زمان شروع کلاسها دریافت کردند. این پرسشها به روشهای مواجهه با تنش در محیط کار و خانه (از زمان شرکت در کلاسها به بعد) تغییر در میزان حمایت جامعه از شخص و عملکرد آن و نیز مدت زمان صرف شده برای فائق آمدن بر تنش و درک کارآیی نحوه

مواجهه با آن از زمان آموزش، اختصاص

روشها) انجام گرفت علی‌رغم تفاوت این روشها، محتوای هر دو کارگاه آموزشی بیکسان بود.

در آغاز هر جلسه از شرکت کنندگان درخواست شد تا ضمن پرکردن فرم در آن قید کنند که چه مدت زمانی را به مواجهه با تنش اختصاص می‌دهند.

در روش انفرادی، معلمان باید منبع اصلی تنش و اثرات آن را تعیین و توافق می‌کردند تا مسئولیت اقدام در رابطه با محرك‌های تنش زایی را که در نخستین جلسه آموزشی تشخیص داده بودند، به عهده بگیرند.

در پایان جلسه، هر یک از معلمان باید طرح خود را برای بررسی تنش که خود آن را تشخیص داده بودند، ارائه می‌دادند، در روش آموزش همگانی اطلاعاتی پیرامون

