

آشتفتگی اخلاقی، فرسودگی شغلی و بهداشت روانی در پرستاران

شهر یزد

ایرج شاکری نیا^۱

چکیده

مقدمه: پژوهش‌ها نشان داده‌اند که برخی پرستاران پس از چند سال کار کردن و در مواجه با انبوه مشکلات و فشارهای روانی شغلی، فرسوده شده، حتی مایلند از کار خود کناره گیری نمایند، در این میان از علل شایع می‌توان آشتفتگی اخلاقی^۱، کاهش بهداشت روانی^۲ و فرسودگی شغلی^۳ را نام برد.

روشن: با توجه به اهمیت و ضرورت مؤلفه‌های روان شناختی در فعالیت‌های شغلی و حرفه‌ای و با هدف بررسی ارتباط آشتفتگی اخلاقی و فرسودگی شغلی و بهداشت روانی در پرستاران، ۳۰۰ پرستار زن شاغل در بیمارستان‌های دولتی و غیر دولتی شهر یزد پرسشنامه‌های تحقیق را تکمیل کردند.

یافته‌ها: نتیجه تحقیق نشان داد که آشتفتگی اخلاقی در پرستاران بیمارستان‌های خصوصی بیشتر می‌باشد ($p < 0.01$) و فرسودگی شغلی در پرستاران بیمارستان‌های دولتی بیشتر است ($p < 0.01$). بین آشتفتگی اخلاقی و فرسودگی شغلی پرستاران رابطه‌ای وجود ندارد اما بین آشتفتگی اخلاقی و بعد عزت نفس بهداشت روانی آن‌ها رابطه مثبت معنادار وجود دارد ($p < 0.01$). همچنین بین ابعاد فرسودگی شغلی و ابعاد بهداشت روانی در پرستاران رابطه مثبت معنادار وجود دارد ($p < 0.01$)؛ همچنین بعد عاطفی و روانی متغیر فرسودگی شغلی در بهداشت روانی پرستاران مؤثر می‌باشد ($p < 0.01$).

بحث و نتیجه گیری: با توجه به نتایج به دست آمده، پیشنهاد می‌شود که مدیران و مسؤولان بیمارستان‌ها، سیستم‌های حمایتی جهت شناسایی و جلوگیری از به وجود آمدن محیطی که موجب افزایش آشتفتگی اخلاقی و فرسودگی شغلی و کاهش سلامت روانی این قشر مهم از جامعه می‌شود ایجاد کنند.

واژگان کلیدی: آشتفتگی اخلاقی، فرسودگی شغلی، بهداشت روانی.

۱- استادیار گروه روان شناسی دانشگاه گیلان، گیلان، ایران

Email: irajeshakerinia@guilan.ac.ir

مقدمه

در بین کادر درمان در بیمارستان‌ها به پرستارانی بر می‌خوریم که هنگام ورود به شغل پرستاری، افرادی منظم، دلسوز و علاقمند بوده‌اند اما معمولاً پس از چند سال کار کردن و مواجه شدن با انبوه مشکلات و استرس‌های شغلی در محیط کار، احساس خستگی کرده و حتی مایلند از کار خود کناره گیری نمایند، در این میان از علل شایع می‌توان آشفتگی اخلاقی^۱، کاهش بهداشت روانی^۲ و فرسودگی شغلی^۳ را نام برد.

آشفتگی اخلاقی^۴ در ابتدا توسط جیمتوون^۵(۱۹۸۴)، به عنوان احساسات رنج آور یا عدم تعادل و فقدان آسودگی ذهنی، توصیف شد. وی مشکلات اخلاقی را در ۳ گروه اصلی قرار داد: آشفتگی اخلاقی، بلا تکلیفی اخلاقی، وضعیت دشوار اخلاقی. به نظر این محقق، آشفتگی اخلاقی در موقعي که پرستار به علت وجود مشکلات سازمانی نمی‌تواند درباره چیزی که می‌داند ضروری و اخلاقی است کاری انجام دهد، تجربه می‌شود. کورلی^۶(۲۰۰۱) یکی دیگر از محققان این حوزه معتقد است که پرستاران وقتی از بیمارانشان مراقبت می‌کنند حس مسؤولیت پذیریشان در مقایسه با قدرت تصمیم گیری‌شان قوی‌تر است، تعارض بین حس مسؤولیت در پرستار، قدرت پزشک و مدیریت بیمارستان باعث ایجاد عدم تعادل بین قدرت و مسؤولیت و سرانجام آشفتگی اخلاقی می‌شود. بر طبق مشاهدات بر روی کارکنان حرفه‌های سلامت، همریچ^۷(۲۰۰۰)، تعریف جیمتوون(۱۹۸۴) را بسط داد و شامل کسانی کرد که عمل مناسب اخلاقی را می‌دانند اما «آشفته‌اند» چون اطلاعاتی که دارند ناکافی است. اگر این کارکنان پزشکی اطلاعاتی اضافی که تصویر اخلاقی را روشن می‌کند به دست آورند (برای مثال از دیگر کارکنان، بیمار یا اعضای خانواده) آشفتگی آن‌ها از بین می‌رود. در همین

آشفتگی اخلاقی و فرسودگی و پنهانی و توانی و تقویتگاری

رابطه بارتلویی^{۱۱} (۱۹۹۸) آشفتگی اخلاقی را به عنوان یک مسئله بحرانی برای آن‌هایی که در تصمیم‌گیری‌های پزشکی احساس ضعف می‌کنند تشخیص داد. پژوهش‌ها شیوع آشفتگی اخلاقی را در بین پرستاران نشان می‌دهند برای مثال کورلی (۲۰۰۱)، بر روی ۲ گروه از پرستاران ICU تحقیق کرد، در اولین بخش تحقیقش ۱۸٪ پرستاران، یا با فکر و از روی اندیشه شغلشان را ترک کرده بودند یا در حقیقت به علت آشفتگی اخلاقی آن را رها کرده بودند، در دومین بخش تحقیق، ۲۶٪ از پرستاران، شغل پیشین را به خاطر آشفتگی اخلاقی ترک کرده بودند. در تحقیق الپرن، کاورت و کلاین پل^{۱۲} (۲۰۰۵)، و همکاران سطح متوسطی از آشفتگی اخلاقی گزارش داده شد. در تحقیق پاولی، وارکوبی، استورچ و نیوتن^{۱۳} (۲۰۰۹)، نیز پرستاران میزان متوسطی از آشفتگی اخلاقی گزارش دادند (۶). همچنین در بررسی سولومون، اودانل و جینینگ^{۱۴} (۱۹۸۸)، مشخص شد که تقریباً ۵۰٪ پرستاران که خدمات مراقبتی برای بیماران رو به مرگ ارائه می‌دادند دچار آشفتگی اخلاقی بودند. ویلکینسون^{۱۵} (۱۹۸۸) و میلت^{۱۶} (۱۹۹۴)، نیز با انجام مطالعات کیفی نشان دادند که حدود ۴۵ تا ۵۰٪ از پرستاران مجبور به ترک بخش شده یا به اجبار و با آشفتگی اخلاقی مراقبت از بیماران را انجام دادند.

آشفتگی اخلاقی مشکلات روانشناختی زیادی را برای پرستاران ایجاد می‌کنند. آشفتگی اخلاقی اولیه با احساس ناکامی، خشم و اضطراب وقتی که پرستار با موانع سازمانی^{۱۷} و تعارضات بین فردی مواجه می‌شود مرتبط است. مدارک موجود نشان می‌دهد که آشفتگی اخلاقی در پرستاران بر کیفیت مراقبت آنان بر بیماران اثر گذاشته، مشکلات سلامتی ثانویه در بیماران ایجاد می‌کند (رایس، ریدی همیریچ، ورهاچ و پندر گست^{۱۸}، ۲۰۰۸ و کورتیس و بارت^{۱۹}، ۲۰۰۳). با ادامه شرایط استرس‌زا، منابع مقاومت در پرستاران در هم شکسته و پی‌آمدهایی

نظیر رضایت شغلی کاهش یافته و فرسودگی شغلی ایجاد می‌شود و نهایتاً پرستارانی که دچار آشفتگی اخلاقی هستند، بیشتر احتمال دارد که محل کار خود را تغییر داده و یا حرفه پرستاری را ترک کنند^{۲۰} (میلت ۱۹۹۴ و کورلی، مینیک و السویک، ۲۰۰۵). همروج^{۲۱} (۲۰۰۱)، نشان می‌دهد که آشفتگی شغلی از جمله عوامل بروز افسردگی شغلی پرستاران است. آنان اکثرآ سخت‌تر و طولانی‌تر کار کرده و احساس درماندگی می‌کنند، این پرستاران، سرپرستاران را غیرحمایت‌گر درک کرده کاهش اعتماد را نسبت به همکاران خود تجربه می‌کنند، پرستاران در این موقعیت‌های دشوار احساس انزوای بیشتر کرده در یک دور بسته باطل گرفتار می‌شوند، در این دور، آشفتگی اخلاقی بر کمبودهای روانشناختی و این کمبودها نیز موجب افزایش آشفتگی اخلاقی می‌شوند.

علاوه بر آشفتگی اخلاقی، از جمله متغیرهای سازمانی در حرفه پرستاری، فرسودگی شغلی است. استوارت^{۲۲} و ساندین^{۲۳} (۱۹۸۷)، فرسودگی شغلی را برای توصیف شاغلینی به کار می‌برند که در موقعیت شغلی، تا بدان نقطه از استرس رنج می‌برند که از حد تحمل آنها بیرون بوده و دیگر عملکرد مؤثر و باروری ندارد. به نظر ماسلاچ^{۲۴}، شاو فیلای^{۲۵} و لیوترا^{۲۶} (۲۰۰۱)، فرسودگی شغلی یک نشانگان روان‌شناختی است و بیشتر در مشاغلی دیده می‌شود که فرد ساعت زیادی را در تماس نزدیک با انسان‌های دیگر می‌گذراند. از دیگر علائم این نشانگان کاهش احساس لیاقت و افت عملکرد شخصی می‌باشد که ناشی از ارزیابی منفی از خود در رابطه با کارشان است. این محققین بر همین اساس، یک مفهوم سه بعدی از فرسودگی شغلی ارائه کرده‌اند که شامل تحلیل عاطفی^{۲۷}، مسخ شخصیت^{۲۸} و عدم موفقیت فردی^{۲۹} می‌باشد. فرسودگی شغلی نشانه‌های جسمی و رفتاری گوناگونی را در مبتلایان آشکار می‌سازد. ساعتچی (۱۳۷۶)، معتقد است: اولین مشکل قربانی

آشفتگی اخلاقی و فرسودگی شغلی

فرسودگی شغلی این است که از فرسودگی جسمی- روانی رنج می‌برند. بارون و گرینبرگ^{۳۰} (نقل از عابدی، ۱۳۸۲)، علایم فرسودگی شغلی را به شرح زیر بیان می‌کنند:

۱- خستگی جسمی، افراد فرسوده سطح انرژی پایینی دارند و در اکثر اوقات احساس خستگی می‌کنند.

۲- خستگی هیجانی، مثل افسردگی، احساس درماندگی، احساس گیر کردن در شغل.

۳- خستگی نگرشی یا ذهنی مانند بدینی نسبت به دیگران، نسبت به خود، نسبت به شغل خویش، سازمان و محل کار خود و حتی کل زندگی.

۴- عدم موفقیت در انجام وظایف محوله و عدم انجام کارها. تحقیقات زیادی بیانگر شیوع فرسودگی شغلی در حرفه پرستاری می‌باشند(نظریان، ۱۳۷۶، کلفدر، پاور و ولز^{۳۱}، ۲۰۰۱ و عبدی ماسوله، کاویانی، خاقانی زاده همومنی عراقی، ۱۳۸۶).

عوامل زیادی در به وجود آمدن فرسودگی شغلی نقش دارند یکی از آن عوامل، عوامل بین فردی^{۳۲} است از نمونه این عوامل می‌توان نقش حمایت در فشار روانی و فرسودگی شغلی را نام برد(هیوبر^{۳۳}، ۲۰۰۰). عامل به وجود آورنده دیگر عوامل درون فردی^{۳۴} است، عدم آمادگی برای احراز شغل، متغیرهای جمعیت شناختی (مثل سن، جنس، وضعیت تأهل) و ویژگی‌های شخصیتی افراد به عنوان عوامل درون فردی در فرسودگی شغلی شناخته شده است(جلد کار، ۱۳۷۹). از عوامل دیگر فرسودگی شغلی عوامل سازمانی شامل ویژگی‌های نقش (ابهام نقش، گرانباری نقش، کمباری نقش، تعارض نقش) و ویژگی‌های شغل می‌باشند(کالیمور البطوی، ۱۳۷۹). کارکنانی که شغلشان در پایین ترین سلسله مراتب قرار دارد بیشتر دستخوش فرسودگی شغلی می‌شوند.

بهداشت روانی نیز از جمله متغیرهای مهم در روابط شغلی است. سازمان بهداشت جهانی سلامت را به صورت بهزیستی کامل فیزیکی، روانی و اجتماعی تعریف کرده است نه صرف فقدان بیماری و ناراحتی (خدارحیمی، ۱۳۸۳). در فرهنگ لغت لاروس بهداشت روانی چنین تعریف شده است: استعداد روان برای هماهنگ، خوشایند و مؤثر کار کردن، برای موقعیت‌های دشوار انعطاف‌پذیر بودن و برای بازیابی تعادل خود، توانایی داشتن (گنجی، ۱۳۸۲). به نظر هوگان^{۳۵} (۱۹۹۵)، معمولاً سلامت روانی را به سه شکل می‌توان تعریف کرد: به معنای خودآگاهی^{۳۶} یا فقدان خود فریبی^{۳۷}، حل تعارضات و کشمکش‌های درونی و پذیرش پیروی از سرنوشت و تقدیر بشریت. تحقیقات زیادی بیانگر سطح سلامت روانی کم در پرستاران می‌باشند (خاقانی‌زاده، سیرتی، عبدالی و کاویان، ۱۳۸۷). بر اساس تحقیقات موجود، از ۱۳۰ شغل مورد بررسی موجود در جامعه، پرستاران رتبه ۲۷ را در مراجعته به پژوهش جهت مشکلات ناشی از عدم سلامت روانی کسب کرده‌اند (یعقوبی‌نیا، ۱۳۷۹). پرستاری یک حرفه پرتشیش است، عوامل تنفس‌زای فراوان موجود در این حرفه آثار زیادی در کارکنان آن به جا گذاشته است. فرسودگی شغلی در واقع پی‌آمد نهایی استرس و فشار روانی ناشی از کار است که روابط فردی، شغلی و سازمانی را درگیر می‌روابط فردی، شغلی و سازمانی را درگیر می‌کند. لذا لزوم انجام این مطالعه با در نظر گرفتن این نکته که تحقیقات کمی در کشور انجام گرفته احساس شد و تحقیق با در نظر داشتن این نکته برای پاسخ دادن به سوالات ذیل طراحی شد:

آیا بین آشفتگی اخلاقی و فرسودگی شغلی پرستاران زن مشارکت کننده در تحقیق رابطه وجود دارد؟

آشفتگی اخلاقی و فرسودگی شغلی و تحقیق رابطه وجود دارد؟

آیا بین آشتگی اخلاقی و بهداشت روانی پرستاران زن مشارکت کننده در تحقیق رابطه وجود دارد؟

آیا بین فرسودگی شغلی و بهداشت روانی پرستاران زن مشارکت کننده در تحقیق رابطه وجود دارد؟

آیا بهداشت روانی پرستاران زن مشارکت کننده در تحقیق را می‌توان از روی آشتگی اخلاقی و فرسودگی شغلی پیش‌بینی کرد؟

آیا بین پرستاران شاغل در بیمارستان‌های دولتی و خصوصی به لحاظ متغیرهای سه گانه تحقیق (آشتگی اخلاقی، فرسودگی شغلی و بهداشت روانی) تفاوت معنی دار وجود دارد؟

روش کار:

در پژوهش توصیفی- همبستگی حاضر، محقق پس از کسب مجوز انجام تحقیق از معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی یزد، جهت اجرای پژوهش، از جامعه‌ی پژوهش که عبارت بودند از کلیه پرستاران زن شاغل در بخش‌های بیمارستانی بیمارستان‌های دولتی و غیر دولتی شهر یزد، ($N=826$)، با استفاده از جدول مورگان، ۳۰۰ نفر از پرستاران را برای تحقیق انتخاب کرد. از میان این ۳۰۰ نفر، ۳۷ درصد سهم بیمارستان‌های خصوصی و ۶۳ درصد سهم بیمارستان‌های دولتی شد. با توجه به اینکه نسبت پرستاران شاغل در بیمارستان‌های خصوصی به کل جامعه برابر با ۳۷ درصد و نسبت پرستاران شاغل در بیمارستان‌های دولتی به کل جامعه برابر با ۶۳ درصد است، از بیمارستان‌های خصوصی ۱۱۱ پرستار و از بیمارستان‌های دولتی ۱۸۹ پرستار به طور تصادفی و وزن داده شده انتخاب شدند. با مراجعه حضوری پرسشنامه‌ها بین پرستاران توزیع شد و توضیحات لازم داده شد و در صورت امکان بلافاصله و یا بعضًا روزهای بعد تحویل گرفته می‌شدند. کلیه

پرستاران مشارکت کننده در تحقیق را زنان تشکیل داده و مدرک کارشناسی پرستاری داشتند. اگر فردی واجد شرایط نبود از نمونه حذف شده و فرد دیگری به شیوه تصادفی جایگزین می‌شد. بدین ترتیب ۳۰۰ پرستار پرسشنامه‌های آشتفتگی اخلاقی، سرخختی روان شناختی و فرسودگی شغلی را تکمیل کردند.

پرسشنامه آشتفتگی اخلاقی کورلی (۱۹۹۵)، که برای اندازه‌گیری تجربه پرستاران از آشتفتگی اخلاقی تدوین شده است برای این پژوهش ترجمه، اعتباریابی و پایایی سنجی شد. برای اعتباریابی از روش اعتبار محتوایی استفاده شد، بدین ترتیب که متن انگلیسی ترجمه شده در اختیار اساتید گروه زبان انگلیسی قرار گرفته مجدداً به انگلیسی برگردانده شد و پس از اصلاح و ترجمه نهایی در اختیار چند تن از اساتید گروه روان شناسی قرار گرفت و با اصلاح سؤالات و حذف چند سؤال، پرسشنامه نهایی با ۳۳ آیتم تدوین شد آیتم‌های پرسشنامه با فعالیت‌های عام پرستاران جهت ارائه خدمت در بیمارستان‌ها مطابقت دارد. دامنه نمره در این پرسشنامه ۳۳ تا ۱۶۵ است و بر اساس نمره گذاری هر چه نمره فرد در این پرسشنامه بالاتر باشد، آشتفتگی اخلاقی وی نیز بیشتر است. برای پایایی سنجی نیز از روش همسانی درونی (آلفای کرونباخ) استفاده شد. به دست آوردن ضریب ۰/۸۳ نشان دهنده این است که این پرسشنامه از پایایی مطلوبی برخوردار است. لازم به ذکر است که این پرسشنامه در تحقیق شاکری نیا (۱۳۸۹)، مورد استفاده قرار گرفته است. در جدول ۱ برخی از مواد پرسشنامه آشتفتگی اخلاقی و نمره گذاری آن ارائه شده است:

آشتفتگی اخلاقی و فرسودگی شغلی و پژوهش روانی و پرسشنامه‌سازی

جدول ۱ تعدادی از مواد پرسشنامه آشتگی اخلاقی و نمره گذاری آن

گویه	با اکراه زیاد	با نارضایتی	بدون نظر	با رضایتمندی	با علاقمندی زیاد
اگر بفهمم فعالیتهای من مرگ بیمار را به تأخیر می‌اندازد، در ارائه کمک به او لحظه‌ای درنگ نمی‌کنم.					
با اینکه می‌دانم بربخی آزمایشات و درمان‌ها به بهبود بیماران کمک نمی‌کنند ولی آنها را مطابق دستور پزشک انجام می‌دهم.					
باپزشکانی که شایستگی درمان بیماران راندارند، همکاری می‌کنم.					
با پرستارانی که رفتارشان برای زندگی بیماران خطر آفرین است، همکاری می‌کنم.					

بنیاد علمی کاربری

پرسشنامه فرسودگی شغلی تدبیم^{۳۸} شامل ۲۲ سؤال است و با مقیاس ۵ درجه‌ای طیف لیکرت (هرگز، به ندرت، نظری ندارم، گاهی اوقات، همیشه) با دامنه نمره گذاری ۱۱۰-۲۲ تنظیم شده و سه جنبه از فرسودگی جسمی، عاطفی و روانی را مورد سنجش قرار می‌دهد. این پرسشنامه توسط کورانیان، خسروی و اسماعیلی (۳۲) ترجمه و به کار گرفته شد این محققین پایایی این پرسشنامه را با روش بازآزمایی سنجیده، ضریب همبستگی $0.86 = r$ را به دست آورده‌اند. جهت تعیین اعتبار علمی این پرسشنامه نیز از روش آزمون - بازآزمون کمک گرفته شد. این پرسشنامه میزان فرسودگی شغلی در واحدهای پژوهش را مورد بررسی قرار می‌دهد. لازم به ذکر است که تعداد ۴ سؤال از سوالات پرسشنامه (سوال ۳،

۲۰، ۲۱) به صورت معکوس نمره گذاری می‌شود. در جدول ۲ برخی از مواد پرسشنامه فرسودگی شغلی و نمره گذاری آن ارائه شده است:

جدول ۲ تعدادی از مواد پرسشنامه فرسودگی شغلی Tedium و نمره گذاری آن

زمانی که مشغول کار هستید چه میزان از موارد زیر را تجربه می‌نمایید؟ در مقابل هر مورد پاسخ صحیح خود را علامت بزنید.

گویه	هرگز	بندرت	بعضی اوقات	غالبا	همیشه
۱- خستگی					
۲- احساس افسردگی					
۳- داشتن یک روز خوب					
۴- از نظر جسمی فرسوده بودن					
۵- از نظر عاطفی فرسوده بودن					
۶- خوشحالی					

یکی دیگر از مقیاس‌های پژوهش، پرسشنامه سلامت روانی (GHQ-12)^{۳۹} می‌باشد. عبادی. حریرچی شریعتی. گرمارودی، فاتح و منتظری (۱۳۸۱)، تحقیقی را با هدف ترجمه، بررسی پایایی و روایی پرسشنامه ۱۲ سؤالی سلامت عمومی به عنوان ابزاری جهت سنجش وضعیت بهداشت روانی جوانان و سایر اقوام جامعه ایرانی طراحی و اجرا کردند. به عنوان اولین قدم در اجرای مطالعه نامبرده، نسخه اصلی پرسشنامه ۱۲ سؤالی سلامت عمومی با استفاده از روش استاندارد Backward-Forward از زبان انگلیسی به فارسی ترجمه گردید. در این روش ابتدا نسخه اصلی پرسشنامه توسط دو مترجم مستقل به صورت همزمان از زبان انگلیسی به فارسی ترجمه شده، سپس این نسخه مجددًا توسط دو مترجم مستقل از

پژوهشی
دانشگاه

مترجمان مرحله نخست به زبان انگلیسی برگردانده شد و در نهایت یک نفر به عنوان هماهنگ کننده با کنار هم قرار دادن ترجمه فارسی و انگلیسی به دست آمده پرسشنامه فارسی سلامت عمومی (نسخه ۱۲ سؤالی) را تهیه نمود. برای نمره گذاری این پرسشنامه سه روش وجود دارد: روش نمره گذاری سنتی، روش نمره گذاری ساده لیکرت و روش نمره گذاری تعدیلی لیکرت. با عنایت به شیوه‌های مذکور، در مطالعه حاضر با استفاده از روش ساده لیکرت سوالات پرسشنامه نمره گذاری گردیده شد. به منظور تعیین پایایی پرسشنامه از روش ثبات داخلی ابزار استفاده شد. برای تعیین روایی پرسشنامه نیز روش تحلیلی مقایسه گروه‌های شناخته شده و تست تحلیل واریانس مورد استفاده قرار گرفت. در نتیجه ضریب آلفای کرونباخ $\alpha = 0.87$ محاسبه گردید. همچنین به منظور تعیین حساسیت ویژگی و بهترین نقطه برش از منحنی ویژگی عملی گیرنده استفاده گردید و در نتیجه بهترین نقطه برش در مورد پرسشنامه ۱۲ سؤالی سلامت عمومی برابر $3/5$ با حساسیت 87% درصد و ویژگی 60% درصد محاسبه شد. در نهایت مشخص شد که نسخه ایرانی پرسشنامه ۱۲ سؤالی عمومی که در جریان این مطالعه تهیه گردید ابزاری با پایایی و روایی مناسب جهت اندازه گیری وضعیت بهداشت و سلامت روانی در بین جوانان ایران است (۳۳).

لازم به ذکر است که پرسشنامه ۱۲ سؤالی سلامت روانی غالباً به صورت یک بعدی به کار رفته است، اما در تحقیقاتی که انجام شده مثل گریتز^{۴۰} و لوپز و درش^{۴۱}، ۲۰۰۸، نشان داده شده است که پرسشنامه ۱۲ سؤالی سلامت روانی چند بعدی است و ابعاد سه گانه «کنار آمدن با مسائل به طور موفقیت آمیز»، «عزت نفس» و «استرس» را می‌سنجد که در این تحقیق نیز این سه بعد سنجیده شده‌اند.

در جدول ۳ برخی از مواد پرسشنامه سلامت روانی و نمره گذاری آن ارائه شده است:

جدول ۳ تعدادی از مواد پرسشنامه سلامت روانی و نمره گذاری آن

۱-آیا شما اخیراً به دلیل نگرانی زیاد دچار بی خوابی شده‌اید؟
الف- اصلاً <input type="checkbox"/> ب- نه بیشتر از حد معمول <input type="checkbox"/> ج- کمی بیشتر از حد معمول <input type="checkbox"/> د- خیلی بیشتر از حد معمول <input type="checkbox"/>
۲-آیا شما اخیراً قادر به تمکن برروی کارها و امور خود بوده‌اید؟
الف- بیشتر از حد معمول <input type="checkbox"/> ب- نه بیشتر از حد معمول <input type="checkbox"/> ج- کمتر از حد معمول <input type="checkbox"/> د- خیلی کمتر از حد معمول <input type="checkbox"/>
۳-آیا شما اخیراً احساس کرده‌اید که نقش مهمی در انجام کارها داشته‌اید؟
الف- بیشتر از حد معمول <input type="checkbox"/> ب- نه بیشتر از حد معمول <input type="checkbox"/> ج- کمتر از حد معمول <input type="checkbox"/> د- خیلی کمتر از حد معمول <input type="checkbox"/>
۴-آیا شما اخیراً قادر به تصمیم گیری در امور خود بوده‌اید؟
الف- بیشتر از حد معمول <input type="checkbox"/> ب- نه بیشتر از حد معمول <input type="checkbox"/> ج- کمتر از حد معمول <input type="checkbox"/> د- خیلی کمتر از حد معمول <input type="checkbox"/>
۵-آیا شما اخیراً احساس کرده‌اید که دائمًا تحت فشار هستید؟
الف- اصلاً <input type="checkbox"/> ب- نه بیشتر از حد معمول <input type="checkbox"/> ج- کمی بیشتر از حد معمول <input type="checkbox"/> د- خیلی بیشتر از حد معمول <input type="checkbox"/>

پس از جمع آوری اطلاعات و وارد کردن داده‌ها به نرم افزار SPSS، به تجزیه و تحلیل نتایج پرداخته شد. در این پژوهش برای تجزیه و تحلیل داده‌ها از جداول و نمودارها، ضریب همبستگی پیرسون، آزمون t و تحلیل رگرسیون استفاده شد.

نتایج

مطالعه حاضر بر روی ۳۰۰ نفر از پرستاران انجام شد. برای کنترل متغیر جنسیت و افزایش همگنی، پرستاران زن برای پژوهش انتخاب شدند. این پرستاران دارای دامنه سنی ۲۱ تا ۴۳ سال و میانگین سنی ۳۱/۹۹ سال با انحراف معیار ۶/۴۹۴ بودند. ۲۶/۷ درصد مجرد و ۷۳/۳ درصد متاهل بودند. میانگین سابقه کار

آشنازگی اخلاقی، فرسودگی تغذی و پنهانی و پویه مهارت روانی

پرسنل ۸/۳۷ سال با انحراف معیار ۵/۷۴ سال بود. ۶۳٪ از پرستاران در بیمارستان‌های دولتی و ۳۷٪ آنها در بیمارستان‌های خصوصی مشغول به کار بودند. همه آزمودنی‌ها دارای مدرک کارشناسی پرستاری بودند. ۵۳٪ آنها در وضعیت استخدامی قراردادی، ۲۹/۶٪ رسمی، ۱/۷٪ طرحی، ۷/۷٪ شبه پیمانی و ۷/۳٪ حجم کاری بودند.

در رابطه با فراوانی فرسودگی شغلی، ۵/۳٪ از پرستاران فرسودگی شغلی پایین، ۶۹/۷٪ از آنها فرسودگی شغلی متوسط و ۲۵٪ آنها فرسودگی شغلی بالا داشتند. برای بررسی ارتباط آشفتگی اخلاقی و فرسودگی شغلی و بهداشت روانی پرستاران مورد بررسی از ضریب همبستگی پیرسون استفاده شد که نتایج آن در جدول ۴ آمده است.

جدول ۴ - ضریب همبستگی بین آشفتگی اخلاقی و فرسودگی شغلی و بهداشت روانی
(n=۳۰۰)

متغیر	آشفتگی اخلاقی	بهداشت روانی	فرسودگی شغلی
آشفتگی اخلاقی	۱	۰/۰۲۳	۰/۰۰۵
بهداشت روانی	۰/۰۲۳	۱	۰/۶۱۶*
فرسودگی شغلی	۰/۰۰۵	۰/۶۱۶*	۱

* همبستگی در سطح $p < 0.05$ معنی دارد.

همان‌گونه که از داده‌های جدول ۴ مشخص است مقدار معناداری آزمون ضریب همبستگی پیرسون بین فرسودگی شغلی و بهداشت روانی تقریباً برابر صفر (کوچکتر از $\alpha = 0.05$) و در سایر موارد بزرگتر از $\alpha = 0.05$ شده است، بنابراین بین بهداشت روانی و فرسودگی شغلی رابطه معنادار وجود دارد؛ ولی بین آشفتگی اخلاقی و بهداشت روانی و همچنین بین آشفتگی اخلاقی و فرسودگی شغلی

۱۸۰ / فصلنامه فقه پژوهشی

سال چهارم، شماره ۱۱ و ۱۲، بهار و تابستان ۱۳۹۱

همبستگی معنی دار وجود ندارد. به منظور بررسی رابطه بین آشفتگی اخلاقی و ابعاد بهداشت روانی (استرس، کنارآمدن با مشکلات به صورت موفقیت آمیز، عزت نفس) نیز از ضریب همبستگی پیرسون استفاده شد (جدول ۵).
جدول ۵: ماتریس ضریب همبستگی بین آشفتگی اخلاقی و ابعاد بهداشت روانی ($n = ۳۰۰$)

ابعاد بهداشت روانی			آشفتگی اخلاقی	متغیر
عزت نفس	کنارآمدن با مشکلات به صورت موفقیت آمیز	استرس		
۰/۵۶۱*	۰/۱۴۱	۰/۲۳۱	۱	آشفتگی اخلاقی

* همبستگی در سطح $p < 0.05$ معنی دارد.

همانطور که در جدول ۵ مشاهده می‌شود بین آشفتگی اخلاقی و عزت نفس رابطه وجود دارد. به منظور بررسی رابطه بین آشفتگی اخلاقی و ابعاد فرسودگی شغلی (جسمی، عاطفی و روانی) نیز از ضریب همبستگی پیرسون استفاده شد (جدول ۶).

جدول ۶ ماتریس ضریب همبستگی بین آشفتگی اخلاقی و ابعاد فرسودگی شغلی ($n = ۳۰۰$)

ابعاد فرسودگی شغلی			آشفتگی اخلاقی	متغیر
روانی	عاطفی	جسمی		
۰/۱۳	۰/۰۹۵	۰/۱۱۵	۱	آشفتگی اخلاقی

همانطور که در جدول ۶ مشاهده می‌شود بین آشفتگی اخلاقی و ابعاد فرسودگی شغلی رابطه معنادار وجود ندارد.

به منظور بررسی رابطه بین ابعاد فرسودگی شغلی و ابعاد بهداشت روانی نیز از ضریب همبستگی پیرسون استفاده شد (جدول ۷).

آشفتگی اخلاقی، فرسودگی شغلی و بهداشت روانی در پژوهش

۱۸۱ / فصلنامه فقه پزشکی

سال چهارم، شماره ۱۱ و ۱۲، بهار و تابستان ۱۳۹۱

جدول ۷ ماتریس ضریب همبستگی بین ابعاد فرسودگی شغلی و ابعاد بهداشت روانی

(n = ۳۰۰)

عزت نفس	کنار آمدن با مشکلات به صورت موفقیت آمیز	استرس	متغیر
۰/۴۶۷*	۰/۴۴۵*	۰/۴۳۳*	جسمی
۰/۶۱۹**	۰/۴۶۷*	۰/۴۹۹*	عاطفی
۰/۵۷۳**	۰/۴۶۰*	۰/۴۷۰*	روانی

* همبستگی در سطح $p < 0.05$ معنی دار است. ** همبستگی در سطح $p < 0.01$ معنی دار است.

همان‌طور که در جدول ۷ مشاهده می‌شود بین بین ابعاد فرسودگی شغلی و ابعاد بهداشت روانی رابطه معنادار وجود دارد.

بنیاد علمی کمپنی

یکی دیگر از اهداف تحقیق بررسی و مفایسه متغیرهای تحقیق (فرسودگی شغلی، آشفتگی اخلاقی و بهداشت روانی) در پرستاران شاغل بخش‌های خصوصی و دولتی بود یافته‌های دیگر نشان داد که میانگین فرسودگی شغلی پرستاران در بیمارستان‌های دولتی ۱۵/۴۲ و در بیمارستان‌های خصوصی ۱۳/۵۱ می‌باشد (جدول ۸).

جدول ۸: میانگین متغیرهای فرسودگی شغلی، آشفتگی اخلاقی، بهداشت روانی پرستاران در بیمارستان‌های دولتی و خصوصی

انحراف معیار	میانگین	تعداد	بخش محل کار	متغیر
۱۵/۴۲۰	۵۶/۵۱۵	۱۸۹	دولتی	فرسودگی شغلی
۱۳/۵۱۳	۴۸/۲۹۷	۱۱۱	خصوصی	
۱۷/۴۴۸	۱۰۷/۷۹۶	۱۸۹	دولتی	آشفتگی اخلاقی
۱۳/۸۷۱	۱۱۳/۶۵۹	۱۱۱	خصوصی	
۶/۸۴۴	۱۳/۷۶۴	۱۸۹	دولتی	بهداشت روانی
۶/۲۷۷	۱۲/۰۱۸	۱۱۱	خصوصی	

جهت مقایسه میانگین نمرات فرسودگی شغلی، آشفتگی اخلاقی، بهداشت روانی پرستاران در بیمارستان‌های دولتی و خصوصی از آزمون t-test استفاده شد (جدول ۹).

جدول ۹: نتایج آزمون T برای مقایسه میانگین نمرات فرسودگی شغلی، آشفتگی اخلاقی، بهداشت روانی در پرستاران بیمارستان‌های دولتی و خصوصی

متغیر	بیمارستان	وضعیت اشتغال در بیمارستان	میانگین میانگین	تفاوت میانگین	t	درجه آزادی	سطح معنی داری
فرسودگی شغلی	دولتی	۵۶/۵۱۵	۸/۲۱۸	۲/۷۹	۲۹۸	۰/۰۰۱	
	خصوصی	۴۸/۲۹۷					
آشفتگی اخلاقی	دولتی	۱۰۷/۷۹۶	-۱۲/۳۸	-۵/۸۶۳	۲۹۸	۰/۰۰۳	
	خصوصی	۱۱۳/۶۵۹					
بهداشت روانی	دولتی	۱۳/۷۶۴	۵/۸۲	۱/۷۴۶	۲۹۸	۰/۰۲۹	
	خصوصی	۱۲/۰۱۸					

با مشاهده جدول ۹ مشخص می‌شود که بین میانگین‌های فرسودگی شغلی، آشفتگی اخلاقی و بهداشت روانی پرستاران بیمارستان‌های دولتی و خصوصی تفاوت وجود دارد و این تفاوت به لحاظ آماری معنی دار است.

یکی دیگر از اهداف تحقیق پیش‌بینی اثرگذاری متغیرهای پژوهش بر بهداشت روانی پرستاران بوده است. برای دست‌یابی به این هدف از تحلیل رگرسیون چند گانه به شیوه گام به گام استفاده شد، که نتایج آن در جدول ۱۰ آمده است. نتایج نشان داد که از بین متغیرهای مورد بررسی، بعد عاطفی و روانی متغیر فرسودگی شغلی توانسته‌اند بهداشت روانی پرستاران را پیش‌بینی کند،

مقادیر بتا حاکی از این است که بعد عاطفی بیشتر از بعد روانی تأثیر گذار بوده است.

**جدول ۱۰: نتایج آزمون رگرسیون جهت بررسی تأثیر آشفتگی اخلاقی و ابعاد فرسودگی
شغلی بر بهداشت روانی پرستاران**

سطح معناداری آزمون	ضرایب استاندارد شده		ضرایب استاندارد نشده		مدل رگرسیونی
	بتا	خطای استاندارد	B		
۰/۹۲۴		۰/۱۹۳	۰/۰۱۸		مقدار ثابت
۰/۱۶۱	۰/۱۰۲	۰/۰۵۲	۰/۰۷۴		جسمی
۰/۰۰۰۱	۰/۳۷۲	۰/۶۶۶	۰/۲۵۷		عاطفی
۰/۰۴۹	۰/۱۸۱	۰/۰۷۹	۰/۱۵۳		روانی
۰/۶۷۵	-۰/۰۱۹	۰/۰۴۹	-۰/۰۲۱		آشفتگی اخلاقی

بحث

از پژوهش حاضر که برای بررسی رابطه آشفتگی اخلاقی، فرسودگی شغلی و بهداشت روانی در پرستاران شهر یزد به انجام رسیده است، نتایج زیر بدست آمد: ضرایب همبستگی نشان می‌دهد که بین آشفتگی اخلاقی پرستاران با فرسودگی شغلی آنها ارتباط معنادار ندارد، این یافته با برخی از تحقیقات همسویی ندارد؛ در تحقیق شاکری نیا (۱۳۸۹) مشخص شد بین آشفتگی اخلاقی و فرسودگی شغلی پرستاران رابطه مثبت معنادار وجود دارد. شو ونزو وانگ^{۴۲} (۳۶) دریافتند که پرستارانی که سطوح بالایی از آشفتگی اخلاقی را تجربه می‌کنند از رضایت شغلی کمتر و فرسودگی شغلی بیشتری رنج می‌برند. ملتزر و هاکابای^{۴۳} (۲۰۰۴)، در

تحقیقشان یافتند که میزان آشفتگی اخلاقی پرستاران رابطه معناداری با تجربه تحلیل عاطفی، عنصر اساسی فرسودگی شغلی دارد. الپن و همکاران (۲۰۰۵)، نیز گزارش دادند که آشفتگی اخلاقی بر رضایتمندی شغلی، حفظ کردن شغل، سلامت جسمانی و روانی، خودانگاره و معنویت اثر می‌گذارد. در تحلیل این یافته می‌توان به برخی متغیرهای جزیی‌تر جمعیت شناختی و سازمانی که موجب بروز تفاوت می‌شود اشاره کرد.

یافته دیگر این است که بین آشفتگی اخلاقی پرستاران و بعد عزت نفس بهداشت روانی در آن‌ها رابطه معنادار وجود دارد، بدین معنی که هرچه عزت نفس در آن‌ها بیشتر باشد آشفتگی اخلاقی کمتر است و برعکس. در این رابطه تحقیقات کمی انجام شده است اما این یافته همسو با تحقیق جانسدوتیر، راجر، هادزیبا، بورجیسون اهلبرگ^{۴۴} (۲۰۱۰)، می‌باشد که نشان می‌دهد بهداشت روانی بالا، از جمله اضطراب و استرس کمتر، فعالیت جسمی بیشتر، عزت نفس بالاتر پیش بینی کننده آشفتگی اخلاقی کمتری هستند.

نتیجه دیگر تحقیق این است که فرسودگی شغلی با بهداشت روانی رابطه معنادار دارند. این یافته با تحقیقات زیادی همسو می‌باشد، به عنوان مثال بحری بینا باج، مقیمیان، عطاربashi، قرچه (۱۳۸۲) دریافتند که بین فرسودگی شغلی ماماها و پرستاران و نمرات GHQ در آنها همبستگی مثبت و معنادار وجود دارد. پروس، جانسون، کوپرس، زموک، بینگتون و توریکراف^{۴۵} (۱۹۹۷)، نشان دادند که استرس ناشی از برخورد با ارباب رجوع با مسخ شخصیت که جزیی از فرسودگی شغلی می‌باشد، مرتبط است. عاطف وحید، ویسی و رضایی (۱۳۷۹)، در تحقیقات خود نشان دادند که بین خشنویدی شغلی و سلامت روان پرستاران رابطه معنادار مثبت و بین استرس شغلی و سلامت روان رابطه معنادار منفی وجود دارد. صابری،

آشفتگی اخلاقی و فرسودگی و بینش روانی و سلامت

صدر، قدیانی، یزدی و شاهمرادی(۱۳۸۷)، دریافتند که بین متغیر سلامت روانی و فرسودگی شغلی در جامعه مورد تحقیقشان همبستگی معنادار وجود دارد(۴۲). همچنین در تحقیق یعقوبی نیا و همکاران نشان داده شده است که عزت نفس با تحلیل عاطفی و مسخ شخصیت از ابعاد فرسودگی شغلی رابطه معکوس معنادار دارد و از طرفی عزت نفس و فقدان موقیت فردی ارتباط خطی مستقیم معناداری دارند(یعقوبی نیا، ۱۳۷۹). محمدی (۱۳۸۵)، در پژوهشی که انجام داد دریافت که همبستگی مشتی بین فرسودگی شغلی (تحلیل عاطفی و مسخ شخصیت) و متغیرهای سلامت روان وجود دارد.

یافته دیگری که با استفاده از آزمون *t-test* جهت مقایسه میانگین آشتفتگی اخلاقی، فرسودگی شغلی و بهداشت روانی پرستاران در بیمارستان‌های دولتی و خصوصی انجام شد این است که بین میانگین میانگین آشتفتگی اخلاقی، فرسودگی شغلی و بهداشت روانی پرستاران در بیمارستان‌های دولتی و خصوصی تفاوت معنادار وجود دارد به این معنی که میانگین فرسودگی شغلی و بهداشت روانی پرستاران در بیمارستان‌های دولتی بیشتر از بیمارستان‌های خصوصی می‌باشد و این که میانگین آشتفتگی اخلاقی پرستاران در بیمارستان‌های خصوصی بیشتر از بیمارستان‌های دولتی است. این یافته همسو با تحقیق ابراهیمی و همکاران است که نشان دادند در بیمارستان‌های خصوصی پرستاران بیشتر از بیمارستان‌های دولتی از آشتفتگی اخلاقی رنج می‌برند(ابراهیمی، نیکروش، اسکویی، احمدی ۲۰۰۷).

نتیجه تحلیل رگرسیون نشان داد که بعد عاطفی و روانی متغیر فرسودگی شغلی می‌تواند بهداشت روانی را در پرستاران پیش بینی کند(جدول شماره ۱۰). در این رابطه پژوهش عبدالی ماسوله و همکاران نشان داد که فرسودگی شغلی

پرستاران با سلامت روان آن‌ها رابطه دارد و آن را تحت تأثیر قرار می‌دهد (کامینگز، ۲۰۰۹، ۶۶).

نتیجه گیری

آشفتگی اخلاقی عنصر مهم حرفه پرستاری است؛ عنصری که با جنبه‌های روان شناختی دیگر نظیر فرسودگی شغلی و بهداشت روانی رابطه معنی دار دارد. به گونه‌ای که در صورت تشدید آن ممکن است، پی آمد هایی را به دنبال داشته باشد که در مؤلفه‌های حرفه‌ای و سازمانی بسیار اثر گذار است. به عنوان مثال پرستاران را به تصمیم گیری جدی برای باقی ماندن یا ترک شغل به تردید اندازد، نظری پژوهش کامینگز (۲۰۰۹)، که نشان داد پرستارانی که از آشفتگی اخلاقی در محل کار رنج می‌برند تلاش می‌کنند بخش محل کار خود را در بیمارستان تغییر دهند. این تغییر و جابجایی خصوصاً برای بخش‌های حساس بیمارستان کمبود کادر مجبوب پرستاری را به دنبال دارد؛ کمبود پرستار به خصوص در بخش مراقبت‌های ویژه در بیمارستان‌ها بحران ساز است و در ارائه خدمات به بیماران اثر جدی می‌گذارد. بنابراین با توجه به یافته بنیادی پژوهش جاری، پیشنهاد کاربردی تحقیق این است که متولیان ارتقاء آموزش پرستاری برای محدود ساختن یا رفع آشفتگی اخلاقی در مجتمع‌های بیمارستانی گام‌های جدی برداشته، برنامه‌های کارگاهی، همایش‌ها و حتی واحدهای درسی را پیش‌بینی کنند و به بخش‌های آسیب‌پذیر پرستاری توجه بیشتری کنند. فرسودگی ناشی از بلاکلیفی و آشفتگی‌های اخلاقی می‌تواند فرد مبتلا را دچار صدمات جدی عاطفی و حتی شناختی کرده از میزان بهره‌وری وی بکاهد. پیشنهاد پژوهشی تحقیق جاری نیز این است که محققین دیگر به جنبه‌های متعدد آشفتگی اخلاقی پرداخته با توجه به فرهنگ غنی اسلامی و ایرانی زمینه سازها و راهکارهای مقابله‌ای را مورد شناسایی

آشفتگی اخلاقی و فرسودگی و پیشنهاد روانی و بیمارستانی

قرار داده، درالگو سازی و اجرایی کردن آنها بیش از پیش از عناصر بومی بهره برداری کنند.

قدرتانی

محقق وظیفه خود می داند که از کلیه پرستاران مشارکت کننده و مدیرانی که زمینه انجام تحقیق را فراهم آورده اند تقدیر و تشکر نماید.

پی نوشت ها

^۱ Moral distress

^۲ Mental health

^۳ occupational Burnout

^۴ Moral distress

^۵ Mental health

^۶ occupational Burnout

^۴-جهت دریافت اطلاعات دقیق تر در خصوص مفهوم آشتفتگی اخلاقی به مقاله هایی که از نویسنده در شماره های (اسفند ۱۳۸۹) (۴) و (خرداد ۱۳۹۰) (۴) و (۵۶-۶۹) (۳) (۲۶-۳۷) مجله اخلاق و تاریخ

پزشکی چاپ شده است مراجعه شود.

⁸ - jamton

⁹ -Corley

¹⁰ -Harmic

¹¹ -Bartholome

¹² -Elpern, Covert & Klienpell

¹³ -Pauly, varcoe, storch & Newton

¹⁴ -Solomon, O'donnell, Jennings

¹⁵ -Wilkinson

¹⁶ -Millette

¹⁷ -Institutional constraints

¹⁸ Rice, Rady, Harmic, verheijde & pendergast

¹⁹ -Curtis & Burt

²⁰ - Millette

²¹ - Harmic

²² -Stuart

²³ -Sundeen

²⁴ -Maslach

²⁵ -Schau feli

²⁶ -Leuter

- ²⁷ Emotional exhaustion
²⁸ Depersonalization
²⁹ Decreased personal accomplishment
³⁰- Baron & Greenburg
³¹- kilfedder CJ, Power & Wells
³² Inter personal factors
³³- Hueber
³⁴-Intra personal factors
³⁵-Hogan
³⁶ Self-awareness
³⁷ Self-deception
³⁸-Tedium Burnout Inventory
³⁹-General Health Questionnaire-12
⁴⁰-Graetz
⁴¹- Lopez & Dresch
⁴²-Schwenzer & Wang
⁴³-Meltzer & Huckabay
⁴⁴-Jonsdottir, RodJer, Hadziba, Borjesson & Ahlborg
⁴⁵- Prosser, Johnson, Kuipers, Szmukle, Bebbington & Thornicroff
⁴⁶- Cummings

فهرست منابع

بحری ب، باج ن، مقیمیان م، عطاربایشی م، قرقه م بررسی ارتباط فرسودگی شغلی و سلامت روانی در حرفه مامایی و پرستاری. مجله دانشکده پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گناباد. ۱۳۸۲؛ ۹(۱): ۹۹ تا ۱۰۴.

جلد کار م. مقایسه فرسودگی شغلی پرستاران شاغل در بخش‌های روانپزشکی و غیر روانپزشکی بیمارستان‌های نور، فارابی و توانبخشی مدرس. پایان نامه کارشناسی ارشد رشته روان‌شناسی عمومی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد خواراسگان، دانشکده تحصیلات تکمیلی. ۱۳۷۹.
 خاقانی زاده م. سیرتی م. عبدال ف و کاویان ح. بررسی میزان فرسودگی شغلی پرستاران. مجله علوم رفتاری؛ ۱۳۸۷؛ ۲(۱): ۵۹-۶۱.

خدارحیمی س. ر. مفهوم سلامت روان شناختی. تهران، جاودان خرد، ۱۳۷۴.
 خلیفه سلطانی ا. ا. بررسی فرسودگی شغلی مدیران آموزشی شهر اصفهان. پایان نامه کارشناسی ارشد مدیریت آموزشی. دانشگاه آزاد اسلامی واحد خواراسگان، دانشکده تحصیلات تکمیلی، ۱۳۷۷.

ساعتچی، م. روان‌شناسی بهره وری. تهران: نشر ویرایش، ۱۳۷۶.
 شاکری نیا ا. رابطه آشتفتگی اخلاقی، سرخختی روان‌شناختی و فرسودگی شغلی در پرستاران شهر رشت. مجله اخلاق و تاریخ پزشکی. ۱۳۸۹؛ ۴: ۵۶-۶۹.

۱۸۹ / فصلنامه فقه پزشکی

سال چهارم، شماره ۱۱ و ۱۲، بهار و تابستان ۱۳۹۱

دانشگاه
پژوهشی
بنیاد

صابری س.م. صدر س.ش. قدریانی م.ح. یزدی س.م. بهاری ف و شاه مرادی. رابطه فرسودگی شغلی با سلامت عمومی قضات و دادیاران شاغل در مراجع قضایی شهر تهران، مجله علمی پزشکی قانونی؛ ۹۲-۹۸ (۱۴)، ۱۳۸۷.

عابدی، م. ر. شادی در خانواده، تهران، مطالعات خانواده، ۱۳۸۳.

عاطف وحید م. ویسی م و رضایی م. تأثیر استرس شغلی بر خشنودی شغلی و سلامت روان: اثر تعديل کننده سرسختی و حمایت اجتماعی. مجله اندیشه و رفتار، ۱۳۷۹؛ ۶ (۲ و ۳) : ۳۲-۳۳.

عبادی م. حریرچی ا.م. شریعتی م. گرمارودی غ. ر. فاتح ا و منتظری ع. ترجمه، تبیین پایابی و روایی پرسشنامه ۱۲ سوالی سلامت عمومی (GHQ-12). فصلنامه پایش، ۱۳۸۱؛ ۱ (۳) : ۴۶-۳۹.

عبدی ماسوله ف. کاویانی ح. خاقانی زاده م و مؤمنی عراقی ا. بررسی رابطه فرسودگی شغلی با سلامت روان: مطالعه در ۲۰۰ پرستار. مجله علوم پزشکی و خدمات بهداشتی- درمانی تهران، ۱۳۸۶، ۶۵ (۶) : ۷۵-۶۵.

کالیمور. البطوی م. ا. مدیریت عوامل روانی-اجتماعی محیط کار. ترجمه براهنی، م. ن. تهران، نشر رسانش، ۱۳۷۹.

کورانیان ف، خسروی ع و اسماعیلی ح. ارتباط بین سرسختی روانشناسی، مکان کنترل و فرسودگی شغلی در پرستاران. مجله علوم پزشکی گناباد، ۱۳۸۱؛ ۱۴ (۱) : ۵۸-۵۷.

گنجی ح. بهداشت روانی. تهران، انتشارات ارسپاران، ۱۳۸۲.

محمدی ش. مقایسه مکانیسم‌های مقابله‌ای، فرسودگی شغلی و سلامت روانی در بین دیبران ایران و هند. فصلنامه نوآوری‌های آموزشی، ۱۳۸۵؛ ۱۶ (۱۶) : ۹۰-۶۰.

نظریان، ع. بررسی سندروم روانشناسی فرسودگی شغلی در بین پرستاران بیمارستان‌های روانی و غیرروانی و مکانیسم‌های مقابله‌ای آنها. پایان نامه کارشناسی ارشد رشته روانشناسی بالینی، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد رودهن، ۱۳۷۶.

یعقوبی نیا، ف. بررسی ارتباط عزت نفس با فرسودگی شغلی در پرستاران شاغل در بیمارستان‌های دانشگاه علوم پزشکی مشهد. پایان نامه کارشناسی ارشد پرستاری. مشهد: دانشگاه علوم پزشکی.

۱۳۷۹

Bartholome W. Moral Distress. Medical college of Wisconsin bioethics discussions. Mcw- bioethics @ post. Its. Mcw. Edu. 1998; Dec 10.

Corley MC. Moral Distress of critical Nurses. Am J Critcare 1995; 4: 280-85.

Corley MC, Minick P, Elswick RK, Jacobs M. Nurses Moral Distress and ethical work environment. Nurs Ethics 2005; 12: 381-90.

Corely MC, Elswick RK, Gorman M, Clark T. Development and evaluation of a Moral Distress scale. J Adv Nurs 2001; 33: 250-256.

- Cummings CL. The Effect of Moral Distress and Professional Stress on Nursing Retention in the Acute Care Setting. *Nursing, University of North Florida, Jacksonville, FL* 2009 .
- Curtis JR, Burt RA. Why are critical care clinicians so powerfully distressed by family demands for futile care? *J crit care* 2003; 18(1): 22-4.
- Ebrahimi H, Nikravesh M.Oskoueis f & Ahmadi FA.Stress: Major reaction of Nurses to the context of ethical Decision Making. *Journal of IRAN University of Medical Sciences*. 2007; 14 (54): 7-14.
- Elpern E, covert B, klienpell R. Morsl Distress of staff Nurses in a Medical intensive care unit . *AJCC* 2005; 14: 523-530.
- Graetz B. Multidimensional properties of the General Health Questionnaire. *Social psychiatry and psychiatric epidemiology*. 1991; 26, 132-128.
- Harmic AB. Moral Distress in everyaay elhics. *Nurs outlook* 2000; 48: 199-207.
- Hogan R. Personality theory: the personological tradition. *prentice-Hall*. Englewood cliffs. New Jersey, 1976.
- Hueber E. Professional under stress. *psychology in schools* , 2000; 3 : 40-52.
- Jamton A .The ethical issues, *prentice-Mall Series in the Philosophy of Medicine*. N: *prentice-Hall-Nursing Practice* 1984; 331.
- Jonsdottir IH, RodJer L, Hadziba JE, Borjesson M & Ahlborg G. A prospective study of Leisure-time physical activity and mental health in Swedish health care workers and social insurance officers. *Preventive medicine* 2010; 51:373-377.
- Lopez MS & Dresch V. The 12-Item General Health Questionnaire(GHQ12): reliability, external validity and factor structure in the Spanish population. *Psicothema*. 2008; 20(4): 839-843.
- Kilfedder CJ, Power KG, Wells TJ. Burnout in psychiatric nursing. *Journal of Advanced Nursing* 2001; 34:396-383.
- Maslach C, Schau feli WB & Leuter MP. Job burnout: Annual Review of Psychology. 2001; 52: 422-397.
- Meltzer IS & Huckabay M. Critical care nurses' perceptions of futile care and its effect on burnout. *Am J crit care* 2004; 13(3): 202-8.
- Millette BE. Using Gilliagn's framework to analyze nurses stories of moral chices. *West. J nurs Res* 1994; 16: 660-74.

آشنگی اخلاقی، فرسودگی تغییری و پدیداشتن: روانی در پرستاری

- Pauly B, varcoe C, storch J, Newton L. Registered Nurses perceptions of Moral Distress and Ethical climate. *Nurs Ethics* 2009; 16(5): 561-573.
- Prosser D, Johnson S, Kuipers E, Szmukle G, Bebbington P & Thornicroff G. Perceived Sources of work Stress and satisfaction among hospital and community mental health staff, and their relation to mental health, burnout and job satisfaction. *Psychosomatic research* 1997;43(1):51-59.
- Rice EM, Rady My, Harmic A, verheijde JL, pendergast DK. Determinants of moral distress in medical and surgical Nurses at an adult acute tertiary care hospital. *J Nurs Manag* 2008; 16(3): 360-730.
- Schwenzer kj & wang K. Assessing moral distress in respiratory care practitioners. *Crit care Med* 2006; 34(12):2967-73.
- Solomon M, o'donnell L, Jennings B, et al. Decisions near the end of life: professional views on life sustaining treatments. *Am J public health* 1993; 83: 14-25.
- Stuart G.W.Sundein S.J.principles and practice of psychiatric nursing.3rd ed.st louis:the CV mosby 1987; 2(5):26.
- Wilkinson JM. Moral distrees in nursing practice: experience and effect. *Nurs forum* 1987-1988; 23(1): 16-29.

یادداشت شناسه مؤلف

ایرج شاکری نیا: استادیار گروه روان شناسی دانشگاه گیلان، گیلان، ایران.

پست الکترونیک: irajeshakerinia@guilan.ac.ir

تاریخ دریافت مقاله: ۹۰/۷/۳

تاریخ پذیرش مقاله: ۹۰/۱۰/۱۰