

رابطه‌گرایش‌های مذهبی و ابعاد شخصیت با رضایت دانشجویان

کارورز توانبخشی از تجارت بالینی

* یاسر رضاپور میرصالح، کیانوش عبدی^۱، مسعود کریملو^۲، شهناز ریحانی کیوی^۳

چکیده

هدف: هدف از پژوهش حاضر ارزیابی رابطه گرایش‌های مذهبی و ابعاد شخصیت با رضایت دانشجویان کارورز توانبخشی از تجارت بالینی خود به عنوان یک درمانگر بود.

روش بررسی: در این مطالعه توصیفی، ۳۱۸ دانشجوی کارورز توانبخشی شامل ۱۴۰ نفر دانشجوی فیزیوتراپی، ۹۷ نفر دانشجوی کاردترمانی و ۸۱ نفر دانشجوی گفتاردرمانی به صورت نمونه‌گیری طبقه‌ای- تصادفی انتخاب شدند. داده‌ها با استفاده از پرسشنامه‌های مذهب‌گرایی اسلامی، پنج عامل شخصیت و رضایت از تجربیات بالینی جمع آوری و با استفاده از محاسبه ضریب همبستگی پرسون و تحلیل رگرسیون چندگانه گام به گام تحلیل شد.

یافته‌ها: نتایج نشان داد که در تمام دانشجویان کارورز توانبخشی، رضایت از تجارت بالینی با مذهب‌گرایی، ارزنده سازی مذهبی و سه بعد شخصیت برون‌گرایی، توافق و وجودانی بودن همبستگی مثبت معنادار و با سازمان نایافتگی مذهبی و روان رنجور خوبی همبستگی منفی معنادار دارد ($P < 0.001$). نتایج تحلیل رگرسیون برای پیش‌بینی رضایت از تجربیات بالینی در دانشجویان نشان داد که در دانشجویان فیزیوتراپی متغیرهای برون‌گرایی، مذهب‌گرایی و توافق، در دانشجویان کاردترمانی متغیرهای برون‌گرایی، وجودانی بودن و کامگویی و در دانشجویان گفتاردرمانی متغیرهای مذهب‌گرایی و سازمان نایافتگی مذهبی وارد معادله رگرسیون شدند.

نتیجه‌گیری: براساس یافته‌های پژوهش می‌توان نتیجه گرفت که گرایش‌های مذهبی و ابعاد شخصیت قادر به پیش‌بینی رضایت از تجربیات بالینی در دانشجویان فیزیوتراپی، کاردترمانی و گفتاردرمانی هستند.

کلید واژه‌ها: گرایش‌های مذهبی / ابعاد شخصیت / رضایت از تجربیات بالینی / دانشجویان

کارورز توانبخشی

- ۱- دانشجوی کارشناسی ارشد مشاوره خانواده، دانشگاه علامه طباطبائی
- ۲- کارشناس ارشد مدیریت توانبخشی، مرbi دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی
- ۳- دکترای آمار زیستی، استادیار دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی
- ۴- دانشجوی کارشناسی ارشد مشاوره خانواده، دانشگاه علامه طباطبائی

تاریخ دریافت مقاله: ۸۸/۶/۳۰

تاریخ پذیرش مقاله: ۸۸/۱۰/۲۱

* آدرس نویسنده مسئول:

تهران، بزرگراه همت، دهکده المپیک، دانشگاه علامه طباطبائی، دانشکده روانشناسی و علوم تربیتی، گروه آموخته مشاوره خانواده

تلفن: ۰۴۷۳۷۵۱۰

*E-mail: yrezapoor@yahoo.com



مقدمه

رضایت شغلی مفهومی پیچیده و چند بعدی است. به طور کلی، رضایت شغلی واکنش هیجانی و بیان رفتاری^۱ است که به عنوان نتیجه ارزیابی فرد از عملکرد، محیط و زندگی کاریش تعریف می‌شود^(۳). مطالعات مختلف نشان داده‌اند که رضایت شغلی عاملی مهم و تأثیرگذار در باقی ماندن متخصصین توانبخشی در شغل خویش می‌باشد^(۴-۶)، اما این مطالعات عمده‌تر روی متخصصینی انجام شده است که دارای تجربه شغلی بالایی بوده‌اند. رضایت شغلی در متخصصینی که تازه شروع به کار کرده‌اند و از محیط تحصیل وارد محیط کار شده‌اند، شکل دیگری به خود می‌گیرد. افراد در «انتقال»^۲ از مباحث نظری و مباحث کلاسی به محیط کار بالینی اغلب با مشکلات زیادی روبرو می‌شوند. یک انتقال اغلب به عنوان دوره‌ای تعریف می‌شود که افراد در آن یک فاصله^۳ میان تئوری و عمل و یا به اصطلاح «شوك واقعیت»^۴ را تجربه می‌کنند. در این دوره دانشجویان در همپوشانی^۵ کردن ایده‌آل‌هایی که از کارشناس در ذهن دارند و کار واقعیشان دچار مشکل می‌شوند^(۷). گوئیر^(۱۹۸۴) در مطالعه خود روی دانشجویان فیزیوتراپی، گزارش کرد که ۱۳ درصد از دانشجویان، تعارضی را میان نقش خود به عنوان یک فیزیوتراپیست و ایده‌آل‌هایی که از شغل فیزیوتراپی در ذهن داشتند، احساس می‌کنند^(۸). آدامسون و همکاران^(۱۹۹۸) دریافتند دانشجویان کاردرمانی که تازه وارد محیط بالینی شده بودند، احساس می‌کردند برای روبرو شدن با محیط کار واقعی آمادگی لازم را نداشته و در مواجهه با موقعیت‌های بالینی احساس عدم کفايت می‌کردند. آنها نتیجه گرفتند که این عوامل موجب می‌شوند رضایت شغلی متخصصین توانبخشی هنگام ورود به دوره کار عملی کاهش یابد^(۹). جنکیس^(۱۹۹۱) و پارکر^(۱۹۹۱) در تحقیقات انجام داده نتیجه گرفتند که کاردرمانگرهای تازه کار که هنوز در تلاش برای تعریف نقش حرفه‌ای خود به عنوان کاردرمانگر بودند، فقدان هویت حرفه‌ای را علت عدمه نارضایتی شغلی خود می‌دانستند^(۱۰)، در مطالعه شورتنر و همکاران^(۱۹۸۷) گزارش شده که فیزیوتراپیست‌ها، ۱۲ تا ۱۸ ماه بعد از این که وارد محیط کار عملی شده بودند، ادراک متفاوتی از نقش حرفه‌ای خود نسبت به پیش از ورود به محیط کار عملی داشته و از رضایت شغلی بیشتری برخوردار شده بودند^(۱۱). بلود و همکاران^(۲۰۰۲) گزارش کردند که آسیب‌شناسان گفتار و زبانی که سن و تجربه بیشتری داشتند، نسبت به آنها ای که از تجربه کمتری برخوردار بودند، رضایت شغلی بیشتری داشتند^(۱۲). ساتون و گریفین^(۲۰۰۰) دریافتند که انتظارات زیاد کاردرمانگران تازه کار باعث کاهش سطح رضایت شغلی آنها

1- Behavioral expression

3- Gap

5- Match

2- Transition

4- Reality shock

6- Spiritual job satisfaction



درجه‌ای لیکرت (نموده ۵ کاملاً موافق و نموده ۱ کاملاً مخالف) تنظیم شده است. ضریب پایایی این فرم بین ۰/۹۱ و ۰/۸۵ بود. همچنین روای محتوایی^۳ و سازه آن نیز بررسی و تأیید شده است (۲۶).

۲- پنج عامل شخصیت^۴ (NEOPI_R): این آزمون دارای ۲۴ عبارت است که پنج عامل بزرگ شخصیت شامل روان رنجورخوی^۵ در برابر ثبات هیجانی، برون گرایی^۶ در برابر درون گرایی^۷، گشودگی به تجربه‌ها^۸ یا اندیشه‌ها، توافق^۹ در برابر تقابل و وجودانی^{۱۰} بودن یا گرایش به کار را می‌سنجد. مقیاس‌های این آزمون از ترکیب برداشت منطقی روش‌های آماری تحلیل عوامل به دست آمده‌اند که در ۲۰ سال گذشته در پژوهش‌های گستره‌پایایی و روای خوبی را نشان داده‌اند (۲۷). در یک پژوهش طولی، برای ۱۸ زیر مقیاس ابعاد روان رنجورخوی، برون گرایی و گشودگی ضرایب پایایی ۰/۰۵۱ تا ۰/۰۸۱ و برای پنج عامل اصلی در مردان و زنان ضرایب پایایی ۰/۰۶۳ تا ۰/۰۸۱ بدست آمد (۲۸). در پژوهش حاضر از فرم کوتاه این مقیاس (NEO-FFI_R) که دارای ۶۰ عبارت است استفاده شده است. این فرم در مورد دانشجویان علوم انسانی دانشگاه‌های تهران توسط کیامهر (۱۳۸۱) هنگاریابی شده است. پرسشنامه پنج عاملی نوین^{۱۱} (NEO-FFI_R) در جامعه دانشجویان علوم انسانی و ایران دارای پایایی و روای قابل قبولی است و با اندکی تفاوت دارای همان ساختار عاملی است که در کشورهای اروپایی و آمریکایی به دست آمده است. ضریب پایایی با روش همسانی درونی برای عوامل روان رنجورخوی، برون گرایی، ثبات هیجانی، گشودگی به تجربه‌ها یا اندیشه‌ها و توافق به ترتیب ۰/۰۷۹، ۰/۰۷۸، ۰/۰۷۶، ۰/۰۵۴ و ۰/۰۶۱ بدست آمد (۲۹).

۴- پرسشنامه رضایت از تجارت بالینی: برای سنجش رضایت دانشجویان توانبخشی از تجارت بالینی خود از یک پرسشنامه محقق ساخته استفاده شد. عبارات این پرسشنامه از پرسشنامه رضایت شغلی دانت^{۱۲} و همکاران (۱۹۶۶)، در قالب نظریه دو عاملی هرزبرگ (عوامل انگیزشی و عوامل بهداشتی) برگرفته شده است. پرسشنامه مذکور حاوی ۳۶ عبارت است که در مقابل هر عبارت یک مقیاس ۷ درجه‌ای وجود دارد و از پاسخگو خواسته می‌شود میزان موافقت خود را با هر یک از عبارات با درجات ۱ تا ۷ مشخص نماید. درجه ۱ کمترین

رضایت شغلی پرستاران داشته و پرستاران هنگام مراقبت از بیماران، به شغل خود به عنوان فرصتی برای عبادت با خدا می‌نگریستند (۲۴). عامل دوم، ویژگی‌های شخصیتی دانشجویان است. مطابق با نظریه‌هالند^{۱۳}، انتخاب و باقی ماندن افراد در یک شغل بستگی به ویژگی‌های شخصیتی افراد و مطابقت آن با ویژگی‌های شغل است. به نظر هالند، سازش و هماهنگی بین نوع شخصیت و نوع محیط کار باعث افزایش رضایت شغلی فرد می‌شود (۲۶). با توجه به مسائلی که در کار بالینی برای دانشجویان کارورز توانبخشی هنگام مواجهه با مراجعین واقعی که اغلب افراد معلول هستند به وجود می‌آید، دانستن این که چه ترکیبی از دو عامل بالا می‌تواند پیش‌بینی کننده قویتری برای رضایت آنها از تجارت بالینی خویش باشد، می‌تواند کاربرد فراوانی برای برنامه ریزان آموزشی، دانشجویان و مریبان کارورزی داشته باشد.

لذا با توجه به مسائل مطروحه، پژوهش حاضر با هدف تعیین رابطه مؤلفه‌های مذهب گرایی و ابعاد شخصیت با رضایت دانشجویان کارورز توانبخشی از تجارت بالینی خود به عنوان یک درمانگر صورت گرفت.

روش بررسی

پژوهش حاضر یک مطالعه همبستگی از نوع توصیفی- مقطعی است. جامعه پژوهش عبارت بود از دانشجویان کارورز رشته‌های توانبخشی (رشته‌های توانبخشی فیزیوتراپی، کاردرومی و گفتاردرمانی) که در مقطع کارشناسی دانشکده‌های توانبخشی کشور در سال ۱۳۸۸ تحصیل می‌کردند. روش نمونه‌گیری به صورت نمونه‌گیری خوشه‌ای بود. از بین دانشکده‌های توانبخشی که دارای رشته‌های فیزیوتراپی، کاردرومی و گفتاردرمانی در مقطع کارشناسی بودند، شش دانشگاه (علوم بهزیستی و توانبخشی، شهید بهشتی، ایران، علوم پزشکی اصفهان، سمنان و شیراز) به صورت تصادفی انتخاب و با مراجعته به مراکز توانبخشی متعلق به دانشکده‌های توانبخشی ذکر شده، در مجموع ۳۱۸ دانشجوی کارورز توانبخشی شامل ۱۴۰ نفر دانشجوی فیزیوتراپی، ۹۷ نفر دانشجوی کاردرومی و ۸۱ نفر دانشجوی گفتاردرمانی به طور تصادفی ساده انتخاب شدند.

به منظور گردآوری داده‌های پژوهش از ابزارهای زیر بهره گرفته شد:

- ۱- مقیاس مذهبی^{۱۴} (IRS): مقیاس مذهبی متشکل از چهار عامل مذهب گرایی، سازمان نایافتگی مذهبی، ارزنده سازی مذهبی و کامجویی توسط بهرامی احسان (۱۳۸۱) در ایران ساخته و هنگاریابی شده است. این مقیاس دارای ۶۴ آیتم است که بر اساس مقیاس ۵

1- Holland
3- Content validity
5- NEO (Neuroticism, Extraversion and Openness to experience)
personality inventory-Revised
6- Neuroticism
8- Intraversion
10- Agreeable
12- NEO five factor inventory
2- Islamic Religiosity Scale
4- Construct validity
7- Extraversion
9- Openness to experience
11- Consciousness
13- Dunnette



تکانه‌های خود و سازماندهی و برنامه ریزی برای رفتارها و اجرای وظایف خود را داشتند، از تجارب بالینی خود رضایت بیشتری داشتند. این یافته به طور کلی با نتایج بریک و مونت (۱۹۹۱)، هو (۱۹۹۲)، تت و همکاران (۱۹۹۱)، فوگارتی و همکاران (۱۹۹۹) و مونت و همکاران (۲۰۰۶) همسو است (۳۲-۳۶).

یافته‌های دیگر این تحقیق این بود که در هر سه رشته فیزیوتراپی، گفتاردرمانی و کاردرمانی یکی از مؤلفه‌های گرایش‌های مذهبی و در کل دانشجویان توانبخشی صرف نظر از رشته تحصیلیشان، سه مؤلفه وارد معادله رگرسیون شدند. این یافته‌ها نشان دهنده نقش بسیار مهم باورهای مذهبی در رضایت از تجارب بالینی دانشجویان توانبخشی است. توانبخشی جزء مشاغل پاری رسان طبقه بندی می‌شود. فلورس (۲۰۰۲) گزارش کرد که اکثریت آسیب شناسان گفتار و زبان، دلیل عمدۀ انتخاب شغل خود را به دست آوردن فرصتی برای کمک به دیگران می‌دانستند (۳۷). کمک به دیگران در مشاغل پاری رسان ممکن است جزئی از ارزش‌های شغلی آنها شده و موجب شود افراد شاغل در پی یافتن معنایی برای شغل خود باشند. از طرفی در افراد مذهبی، کمک به افراد دیگر به عنوان یک ارزش مذهبی تلقی می‌شود.

ترکیبی از این دو در جوامع مذهبی ممکن است موجب شود در حرffe‌های پاری رسان، ارزش‌های مذهبی جزئی از ارزش‌های شغلی شده و به دلیل اینکه ارزش‌های شغلی یک فرد نقش مهمی در رضایت شغلی وی دارد، موجب بالا رفتن رضایت شغلی افراد شاغل شود (۳۸). در جامعه مذهبی ایران این موضوع به وضوح دیده می‌شود. مسلمانان که اکثریت جمعیت ایران را شامل می‌شوند، معتقدند که کمک به حل مشکل یک فرد نیازمند در زندگی آنان تأثیرگذاشته و باعث می‌شود مشکلات زندگی خودشان نیز حل شود. راوری و همکارانش (۲۰۰۹) در مطالعه خود نشان دادند که پرستاران ایرانی کمک به بیماران را متراffد با عبادت خدا دانسته و معتقدند بودند این کمک پاداش معنوی را برای آنها به همراه دارد که روی زندگی شخصی آنان، حتی بیشتر از پاداش‌های مادی تأثیرگذار است. نتایج تحلیل رگرسیون نشان می‌دهد که مؤلفه‌های گرایش‌های مذهبی در دانشجویان گفتاردرمانی نقش مهمتری در پیش بینی رضایت آنها از تحقیقات کاریشان دارد، به طوری که هیچ یک از ابعاد شخصیت در معادله رگرسیون آن وارد نشده و سهم گرایش‌های مذهبی در پیش بینی رضایت از تحقیقات بالینی دانشجویان گفتاردرمانی بیشتر از دورشته دیگر است. یکی از دلایل این نتیجه شاید متفاوت بودن ماهیت رشته‌های توانبخشی و نوع مراجعان این رشته‌ها از هم، علی‌رغم شباهت‌هایی که با هم دارند، باشد. این نتیجه لزوم مطالعات بیشتر در

نتایج تحلیل رگرسیون گام به گام در دانشجویان کاردرمانی نشان داد که عوامل برون گرایی، وجودانی بودن و کامجویی وارد معادله رگرسیون شدند. معادله رگرسیون برای برآورد پیش بینی رضایت از تحقیقات بالینی در دانشجویان کاردرمانی عبارت بود از:

$$y = 3.377x_1 + 3.25x_2 - 2.232x_3 + 5.583$$

برون گرایی = x_1

وجودانی بودن = x_2

کامجویی = x_3

در دانشجویان گفتاردرمانی تحلیل رگرسیون گام به گام عوامل، سازمان نایافتگی مذهبی و مذهب گرایی را معنadar نشان د) و وارد معادله رگرسیون شدند. معادله رگرسیون برای پیش بینی رضایت از تحقیقات بالینی در دانشجویان گفتاردرمانی عبارت بود از:

$$y = -3.43x_1 + 2.78x_2 + 108.686$$

سازمان نایافتگی مذهبی = x_1

مذهب گرایی = x_2

بحث

نتایج پژوهش حاضر نشان داد آن دسته از دانشجویان توانبخشی که از اعتقادات مذهبی بیشتری برخوردار بوده، با مردم و موقعیت‌ها بر اساس آموزه‌ها و رفتارهای توصیه شده دینی، عاقبت گرایی و توجه به آخرت برخورد می‌کرند و مناسک و ارزنده سازی مذهبی را به جا می‌آورند، از تحقیقات بالینی خود به عنوان یک درمانگر رضایت بالایی داشتند. می‌توان گفت داشتن اعتقاد مذهبی باعث می‌شود که این افراد کمک به بیماران نیازمند را به عنوان معنای والایی برای زندگی خود دانسته و به تبع آن از رضایت شغلی بیشتری برخوردار باشند. این یافته با یافته‌های مارتینسون و ویلکمینگ (۱۹۸۳)، ری و مک گی (۲۰۰۶) و راوری و همکاران (۲۰۰۹) همسو است (۳۱، ۳۰، ۲۴). از بین ابعاد شخصیت، برون گرایی، توافق و وجودانی بودن با رضایت از تجارب بالینی دانشجویان توانبخشی همبستگی معنadar مثبت و روان رنجور خوبی با رضایت از تجارب بالینی همبستگی معنadar منفی داشت. به بیان دیگر، دانشجویانی که احساسات منفی چون ترس، غم، برانگیختگی، خشم، احساس گناه و احساس کلافگی دائمی داشتند، از تجارب بالینی خود رضایت کمتری داشتند، ولی در مقابل دانشجویانی که اجتماعی، فعال و اهل گفتگو بوده و تمایل به شرکت در جشن‌ها و میهمانی‌ها داشتند، با دیگران احساس همدردی کرده و برای کمک به آنها مشتاق بودند و همچنین توانایی کنترل



بالینی با دیگر دانشجویان کارورز، برقراری روابط اجتماعی خوب با مراجعین و یا به عبارت دیگر رفتارهای برونگرایانه دانشجویان می‌تواند نقش مؤثری در رضایت دانشجویان از تجربیات کاری خویش داشته باشد. یکی از محدودیت‌های پژوهش حاضر کم بودن حجم نمونه برای زیرگروه‌های فیزیوتراپی، کاردرمانی و آسیب‌شناسی گفتار و زبان بود. همچنین تعداد نمونه در زیرگروه‌ها یکسان نبود. با توجه به مشکلاتی که دانشجویان کارورز توانبخشی هنگام ورود به محیط بالینی با آن مواجه می‌شوند، لزوم مطالعه بیشتر در این زمینه بیش از پیش احساس می‌شود. انجام مطالعات مشابه در فرهنگ‌های مختلف که دارای ارزش‌های (خصوصاً معنوی) مختلفی هستند ضروری به نظر می‌رسد. پژوهش حاضر به بررسی برخی از عوامل درونی مؤثر بر رضایت از تجربیات بالینی در دانشجویان کارورز توانبخشی پرداخته است. به منظور ارزیابی تأثیر انتقال از دانشگاه به محیط کار متخصصین توانبخشی تازه کار، پیشنهاد می‌شود تا در مطالعات آینده عوامل بیرونی مرتبط با رضایت شغلی همچون ویژگی‌های شغل، سطح درآمد و تشویق‌ها نیز مورد بررسی قرار گیرد. همچنین ازانجا که مطالعه حاضر به بررسی سه رشته فیزیوتراپی، گفتاردرمانی و کاردرمانی پرداخته است، انجام مطالعات مشابه در دیگر متخصصین توانبخشی مانند شناوی سنجی، بینایی سنجی، اعضای مصنوعی و مشاوران توانبخشی نیز ضروری است.

این زمینه برای درک بهتر این موضوع را ضروری می‌کند. متغیر دیگری که در معادله رگرسیون پیش بینی رضایت از تجربیات کاری دانشجویان فیزیوتراپی و کاردرمانی در مرحله اول وارد شد، بعد شخصیت برون گرایی بود. به عبارت دیگر، از میان دانشجویان کارورز فیزیوتراپی و کاردرمانی، آنهایی که اجتماعی، دوستدار مراجعت و بیماران خود و اهل گفتگو با آنها بودند، از تجربیات بالینی خود رضایت بیشتری داشتند. فوگارتی و همکاران (۱۹۹۹)، برگ و فوجی (۲۰۰۳) و مونت و همکاران (۲۰۰۶) نیز در مطالعه خود برون گرایی را پیش بینی کننده مهمی برای رضایت شغلی یافته‌اند (۳۹).

نتیجه‌گیری

بر اساس یافته‌های پژوهش می‌توان نتیجه گرفت که مذهب گرایی عامل مهمی در پیش بینی رضایت از تجربیات بالینی در دانشجویان کارورز توانبخشی است و آموزه‌های دینی به متخصصین توانبخشی می‌تواند به آنها در یافتن معنا برای وظایف شغلی خود و در نتیجه افزایش رضایت از تجربیات بالینی شان مؤثر باشد. همچنین نتایج نشان داد که برون گرایی نیز نقش مهمی در پیش بینی رضایت شغلی دانشجویان توانبخشی دارد. در واقع مواجهه با محیط عملی کار و بیماران واقعی بدون احساس ترس، گناه و ناتوانی، به همراه تبادل نظر با مردمیان کارورزی، بحث و گفتگو در مورد مراجعت و مشکلات کار

منابع:

- 1- Fung-Kam L. Job satisfaction and autonomy of Hong Kong registered nurses. *Journal of Advanced Nursing* 1998; 27 (2): 355-363.
2. Larson E, Lee P C, Brown M A, Shorr J. Job satisfaction: assumptions and complexities. *Journal of Nursing Administration* 1984; 14 (1): 31-38.
- 3- Tovey E J, Adams A.E. The changing nature of nurses' job satisfaction: an exploration of sources of satisfaction in the 1990s. *Journal of Advanced Nursing* 1999; 30 (1): 150-158.
- 4- Jenkins M. The problems of recruitment: A local study. *British Journal of Occupational Therapy* 1991; 54 (12): 449-452.
- 5- Rugg S. The transition of junior occupational therapists to clinical practice: Report of a preliminary study. *British Journal of Occupational Therapy* 1996; 59 (4): 165-168.
- 6- Madill H M, Macnab D, Brinell E S G, Stewin L L, Fitzsimmons G.W. High and low job satisfaction: Some characteristics of two groups of occupational therapists. *Canadian Journal of Occupational Therapy* 1987; 54 (2): 71-78.
- 7- Kramer M. Reality shock. In: Why Nurses Leave Nursing. Saint Louis Mosby Company; 1974, pp: 167-174.
- 8- Gwyer J.L. Attrition from physical therapy clinical practice. Doctoral Dissertation. Chapel Hill, NC, The University of North Carolina; 1946, p:130.
- 9- Adamson B, Hunt A, Harris L, Hummel J. Occupational therapists' perceptions of their undergraduate preparation for their workplace. *British Journal of Occupational Therapy* 1998; 61 (4): 173-179.
- 10- Parker C.E. The needs of newly qualified occupational therapists. *British Journal of Occupational Therapy* 1991; 54 (5): 164-168.
- 11- Schwertner P M, Pinkston D, O'sullivan P, Denton B. Transition from student to physical therapist: changes in perceptions of professional role and relationship between perceptions and job satisfaction. *Physical Therapy* 1987; 67(5): 695-701.
- 12- Blood G W, Ridenour J S, Thomas E A, Qualls C D, Hammer C. S. Predicting job satisfaction among speech-language pathologists working in public schools. *Language, Speech Hearing Services in Schools* 2002; 33(4): 282- 290.
- 13- Sutton G, riffin M.A. Transition from student to practitioner: the role of expectations, values and personality. *British Journal of Occupational Therapy* 2000; 63(8): 380-388.
- 14- Daehlen M. Job satisfaction and job values among beginning nurses: A questionnaire survey. *International Journal of Nursing Studies* 2008; 45 (12): 1789-1799.
- 15- Wu L, Norman I.J. An investigation of job satisfaction, organizational commitment and role conflict and ambiguity in a sample of Chinese undergraduate nursing students. *Nurse Education Today* 2006; 26 (4): 304-314.
- 16- Labovitz G H, Orth C.D. Work conditions and personality characteristics Affecting job satisfaction of student interns in extended health care facilities. *Journal of Applied Psychology* 1972; 56(5): 434-435.
- 17- Oermann M.H. Critical care nursing education at the baccalaureate level: Study of employment and job satisfaction. *Heart Lung* 1995; 24(5): 394-398.
- 18- Draper J, Halliday D, Jowett S, Norman I, Watson R, Wilson-Barnett J, Normand C, O'Brien K. NHS cadet schemes: student experience,



- commitment, job satisfaction and job stress. *Nurse Education Today* 2004; 24 (3): 219-228.
- 19- Muldoon OT, Kramer J.M.D. Career aspirations, job satisfaction and gender identity in female student nurses. *Journal of Advanced Nursing* 1995; 21 (3): 544-550.
- 20- Shahmohamadi F, Musavi F, Golestan B. [Assessment of satisfaction with job future in students (Persian)]. *Journal of Medical Science of Islamic-Azad University* 2008;18(2):133-139.
- 21- Rushworth L, Happell B. Psychiatric nursing was great, but I want to be a 'real' nurse: Is psychiatric nursing a realistic choice for nursing students? *The Australian and New Zealand Journal of Mental Health Nursing* 2000; 9 (3): 128-137.
- 22- Mullen A, Murray L. Clinical placements in mental health: Are clinicians doing enough for undergraduate nursing students? *International Journal of Mental Health Nursing* 2002; 11 (1): 61-68.
- 23- While A, Blackman C. Reflections on nursing as a career choice. *Journal of Nursing Management* 2002; 6 (4): 231-237.
- 24- Ravari A, Vanaki Z, Houmann H, Kazemnejad A. Spiritual job satisfaction in an Iranian Nursing Context. *Nursing Echichs* 2009; 16(1): 19-30.
- 25- Shafi A.A. Guidance and occupational counseling and theories of job selection. Tehran, Roshd publication; 1997, pp:147-148.
- 26- Bahrami E. Relationship of religiosity, anxiety and self-respect. *Jornal of psychology and education* 2001; 6(1): 67-90.
- 27- Haghshenas H. Project of five factors of personality dimension: the manual of interpretation and standardization of NEOPI-R and NEO-FFI. Shiraz University of Medical Sciences; 2006, pp: 23-74.
- 28- Costa PT, McCrae R.R. Revised NEO Personality Inventory (NEO-PI-R) and the NEO-FFI professional manual. psychological Assessment Resources, 1992.
- 29- Kiamehr J. [Standardization of the short of NEO-FFI-R and investigation of its factor structure in students of human sciences of Tehran universities (Persian)]. Master of Sciences dissertation. Allameh Tabatabai University; 2001, pp:28-47.
- 30- Martinson O B, Wilkening E.A. Religion, work specialization, and job satisfaction: interactive effects. *Review of religious research* 1983; 24(4): 347-356.
- 31- Ray S L, McGee D. Psychiatric nurses' perspectives of spirituality and spiritual needs during an amalgamation. *Journal of Psychiatric and Mental Health Nursing* 2006; 13 (3): 330-336.
- 32- Barrick M R, Mount, M.K. The big five personality dimensions and job performance: A mete analysis. *Personnel Psychology* 1991; 44 (4): 1-26.
- 33- Hough L.M. The "Big Five" personality variables- construct confusion: Descriptions versus predictions. *Human Performance* 1992; 5 (1): 139-155.
- 34- Tett R P, Jackson D N, Rothstein M. Personality measures predictors of job performance: A meta-analytic review, *Personnel Psychology* 1991; 44 (4): 703-742.
- 35- Fogarty G J, Machin M A, Albion M J, Sutherland L F, Lalor G I, Revitt S. Predicting occupational strain and job satisfaction: The role of stress, coping, personality, and affectivity variables. *Journal of Vocational Behavior* 1999; 54 (3): 429-452.
- 36- Mount M, Ilies P, Johnson E. Relationship of personality traits and counterproductive work behaviors: The mediating effects of job satisfaction. *Personnel Psychology* 2006; 59 (3): 591-622.
- 37- Flores O. A study of the factor that influence men to choose careers as speech-language pathologist. Master of Sceience Thesis, Texas A M University-Kingsville; 2002, p:66.
- 38- Kallberg A L. Work values and job rewards: a theory of job satisfaction. *American sociological review*1977; 42 (1): 124-143.
- 39- Berg PT, Feij J.A. Complex relationships among personality traits, job characteristics, and work behaviors. *International Journal of Selection and Assessment* 2003; 11(4): 326-339.

پژوهشکاران علوم انسانی و مطالعات فرهنگی

پریال جامع علوم انسانی