

مقاله پژوهشی
اصیل
Original Article

محتوای منابع آموزشی دستیاری روانپژوهشی در ایران درباره معنویت: یک مطالعه کیفی

سمیه آذرنیک^(۱)، دکتر روح الله صدیق^(۲)، دکتر امیر عباس کشاورز اخلاقی^(۳)، دکتر نادره معماریان^(۴)

چکیده

هدف: معنویت مورد توجه روزافروزن پژوهش‌های روانپژوهشی است و بسیاری از دانشگاه‌های دنیا به آموزش مفاهیم مرتبط با آن اقدام می‌کنند. در ایران نیز علی‌رغم تلاش‌های صورت گرفته برای رفع کاستی‌های موجود در این مورد، هنوز تصویر روشی از اینکه دستیاران پژوهشکی چه مطالعه درباره معنویت را مطالعه می‌کنند، وجود ندارد. هدف مطالعه حاضر پاسخ به این سوال در رشتۀ روانپژوهشی است. **روش:** در این مطالعه، با استفاده از روش تحلیل محتواهای کیفی استقرایی، منابع آموزش دستیاری روانپژوهشی کتابی تحلیل شدند. منابع مورد اشاره عبارت بودند از کتب منبع آزمون دانشنامه تحصصی رشتۀ روانپژوهشی^(۱) در سال ۱۳۹۳، مقالات مجلات ایرانی مورد استفاده در آموزش در ۱۰ سال گذشته و مجلات خارجی مورد استفاده در ۲۰ سال گذشته. **یافته‌ها:** در مجموع، در متن کتب منبع، ۱۵۳ پاراگراف و ۹ جلدی، و در مجلات ۳۷ مقاله درباره معنویت و مطالعه مرتبط با آن وجود داشت. در تحلیل کیفی متون، یافته‌ها در ۵ گروه و ۲۰ زیرگروه دسته‌بندی شدند که گروه‌ها عبارت بودند از نگاه بنیادین به معنویت، نیاز به معنویت در سختی‌ها، معنویت در درمان، معنویت به عنوان میانجی و معنویت منفی. **نتیجه گیری:** در حجم نسبتاً زیادی از منابع آزمون دانشنامه تحصصی رشتۀ روانپژوهشی در ایران به موضوع معنویت در روانپژوهشی پرداخته شده است که نشان از اهمیت آن دارد. ولی اولاً این حجم نسبت به حجم کلی منابع بسیار اندک است و به علاوه، به دلیل پراکندگی و پنهان بودن آنها در لابلای سایر مطالعه‌یادگیری، آموزش و کاربردی کردن آنها با مشکل مواجه خواهد بود.

کلیدواژه: معنویت؛ مذهب؛ دستیار؛ روانپژوهشی؛ آموزش

[دریافت مقاله: ۱۳۹۳/۶/۲۶؛ پذیرش مقاله: ۱۳۹۳/۱۲/۱۲]

ممکن است از طریق ایجاد روش‌های مقابله‌ای منفی و سوء برداشت‌ها و باورهای ناکارآمد، به سلامت روان آسیب برساند و حتی فرد را در معرض خطر ابتلا به برخی اختلالات روانپژوهشی قرار دهد^{(۳)،(۲)}.

بنابراین، هم به دلیل اهمیت موضوع و هم به دلیل نقش دوسویه فوق، توصیه شده است که موضوعات مرتبط با معنویت در درستنامه آموزشی دانشجویان پژوهشکی وارد شود^{(۴)،(۵)}. امروزه در بیش از ۵۹ درصد دانشگاه‌های پژوهشکی انگلیس^(۶) و ۹۰ درصد دانشگاه‌های پژوهشکی ایالات متحده این آموزش‌ها ارائه می‌شوند^(۷). در حیطه روانپژوهشکی نیز

مقدمه

از دیرباز به ارتباط مذهب و معنویت با اختلال‌هایی مانند هیستریا، انواع اضطراب‌ها و هذیان‌ها اشاره شده است. در دهه‌های اخیر نیز، به نقش مذهب و معنویت در روانپژوهشکی توجه شده است. به عنوان مثال، گفته می‌شود که مذهب و معنویت به کنار آمدن با تنفس‌ها کمک می‌کنند و در ایجاد آرامش و معنا برای بیماران نقش دارند^(۱) و از طریق پرورش باورهای مثبت و فراهم کردن زمینه برای فعالیت‌های اجتماعی مذهبی، باعث بهبود سلامت روان می‌شوند^(۲). اما پژوهش‌های دیگری نیز نشان می‌دهند معنویت بدون مذهب

^(۱) کارشناس ارشد روانشناسی بالینی، دانشگاه علوم پژوهشکی ایران، بیمارستان قلب شهید رجایی؛ ^(۲) روانپژوهشک، استادیار دانشگاه علوم پژوهشکی ایران، گروه روانپژوهشکی، تهران، خیابان ستارخان، خیابان نیایش، کوچه شهید منصوری، مرکز تحقیقات بهداشت روان، دانشکده علوم رفتاری و سلامت روان- انسیتو روانپژوهشکی تهران. دورنگار: ۰۲۱-۶۶۵۰۶۸۵۳؛ ^(۳) روانپژوهشک، استادیار دانشگاه علوم پژوهشکی ایران، گروه روانپژوهشکی؛ ^(۴) متخصص پژوهشکی اجتماعی، دانشگاه علوم پژوهشکی ایران، دانشکده علوم رفتاری و سلامت روان- انسیتو روانپژوهشکی تهران.

مطلوب در پوشه‌های الکترونیکی کتب و پایگاه‌های اینترنتی مجلات فوق، از کلیدوازه‌های زیر استفاده شد: *Spiritual Transcendent* برای منابع انگلیسی، و «معنوی» و «معنویت» برای منابع فارسی. در مورد کتب، واژه‌های فوق در متن کتاب جست‌وجو شدند و در مورد مقالات در عنوان آنها. علت انتخاب جست‌وجو در عنوان مقالات، عدم امکان جست‌وجو در بخش چکیده مقالات در پایگاه‌های اینترنتی بیشتر مجلات ایرانی بود. در مراجعه اولیه به پایگاه‌های اینترنتی مجلات فوق، تنها ۱۰ مقاله یافت شدند که هیچ‌یک جزء مقالات مرور سیستماتیک و فراتحلیل نبودند. در جلسه گروهی مؤلفان مقاله، تصمیم بر این شد که بازه زمانی جست‌وجو، گستردۀ تر شود. با توجه به مدت زمان پایگانی مجلات و در دسترس بودن در پایگاه‌های اینترنتی آنها، جست‌وجو در مجلات فارسی در بازه زمانی ۱۳۸۳ تا ۱۳۹۳ و در مجلات انگلیسی در بازه زمانی ۱۹۹۳ تا ۲۰۱۳ انجام شد. به علاوه، به دلیل اندک بودن مقالات مرور سیستماتیک و فراتحلیل در این بازه‌های زمانی، تمام مقالات مجلات فوق در بازه‌های زمانی مورد نظر، ارزیابی شدند. بدیهی است که بسیاری از مقالات یافت شده با ملاک اخیر، جزء منابع آزمون دانشنامه تخصصی نبودند. با این حال، به دلیل اینکه منابع فوق معتبرترین مجلات ایران و دنیا در حوزه روانپژوهشکی عمومی هستند، ممکن است توسط دستیاران مطالعه شده باشند و یا در جلسات ارائه مقالات^۸ به آنها اشاره شده باشد. با در نظر گرفتن ملاک‌های بالا، در مجموع، در متن کتب ۱۵۳ بند (پاراگراف) و ۹ جدول، در مجلات ایرانی ۱۵ مقاله، در مجله روانپژوهشکی آمریکا ۳۷ مقاله و در مجله روانپژوهشکی انگلیس ۱۹ مقاله با موضوع معنویت وجود داشت. در مرحله بعد، مطالبی که با عنوان مرور کتاب، نامه به سردبیر و یا پاسخ به مقاله قبلی در مجلات چاپ شده بودند، و مقالاتی که متن کامل آنها در دسترس نبودند، از مطالعه خارج شدند. در نهایت، ۱۵ مقاله از مجلات ایرانی، ۱۶ مقاله از مجله روانپژوهشکی آمریکا و ۶ مقاله از مجله روانپژوهشکی انگلیس وارد مطالعه نهایی شدند (در مجموع ۳۷ مقاله).

1- exploratory-descriptive

2- Kaplan & Sadock's Comprehensive Textbook of Psychiatry, 9th edition3- Kaplan & Sadock's Synopsis of psychiatry: Behavioral Sciences & Clinical Psychiatry, 10th edition

4- Iranian Journal of Psychiatry

5- Iranian Journal of Psychiatry and Behavioral Sciences

6- American Journal of Psychiatry

7- British Journal of Psychiatry

8- journal clubs

بسیاری از دانشگاه‌های معتبر دنیا به کمبودهای آموزشی موجود در این حوزه توجه نشان می‌دهند و برنامه‌های درسی اختصاصی برای آموزش آن طراحی می‌کنند (۱۱۸). به علاوه، نیاز به آموزش در این حیطه توسط دستیاران روانپژوهشکی نیز احساس می‌شود (۱۲) و به خوبی در چاپ منابع معتبر نیز منعکس شده است (۱۵, ۱۳).

در ایران، در سال‌های اخیر توجه فراوانی به موضوع معنویت در آموزش پزشکی شده است که می‌توان آن را در برگزاری کنفرانس‌های متعدد و نیز نگارش کتب و پایان‌نامه‌های فراوان مشاهده کرد. ولی از منظر کاربردی، نقصی در این زمینه وجود دارد. دستیاران پزشکی در دوران دستیاری خود، اغلب فقط به مطالعه منابع آزمون دانشنامه تخصصی می‌پردازند و سایر کتب را، به دلیل اینکه در فهرست منابع این آزمون قرار ندارند، مطالعه نمی‌کنند. سؤالی که مطرح می‌شود این است که با وجود فقدان برنامه آموزشی مدون برای مسایل مرتبط با معنویت و نیز نکته فوق، آموزش به دستیاران در این حوزه چگونه انجام می‌شود؟ و اگر انجام می‌شود، محتوای آموزشی آن چیست؟ پاسخ به سؤال اول نیازمند پژوهش دیگری است، اما در مورد سؤال دوم، در منابع آموزشی رشته روانپژوهشکی، در جاهای مختلف به معنویت اشاره شده است. هدف پژوهش حاضر نیز پاسخ به این سؤال است که دستیاران روانپژوهشکی در طول دوره دستیاری خود چه مطالبی را درباره معنویت مطالعه می‌کنند؟ پاسخ به این سؤال تصویر نسبتاً روشنی از وضعیت آموزش معنویت در این رشته ارائه خواهد کرد که ممکن است زمینه‌ساز پژوهش‌های بعدی برای برنامه‌ریزی‌های سیاستگذاران شود.

روش

انتخاب منابع: هدف اولیه این مطالعه که از نوع اکتشافی- توصیفی^۱ است، بررسی محتوای آموزشی دستیاری رشته روانپژوهشکی، در سال ۱۳۹۳، بود. برای این منظور، به منابع آزمون دانشنامه تخصصی مراجعه شد که در سال ۱۳۹۳ عبارت بودند از ویرایش نهم کتاب جامع روانپژوهشکی کاپلان و سادوک^۲، و مقالات مجله انگلیسی زبان روانپژوهشکی کاپلان و سادوک^۳، و مقالات مجله انگلیسی زبان روانپژوهشکی ایران^۴، مجله انگلیسی زبان روانپژوهشکی و علوم رفتاری ایران (IJPBS)^۵، مجله روانپژوهشکی و روان‌شناسی بالینی ایران (اندیشه و رفتار)، مجله تحقیقات علوم رفتاری اصفهان، مجله اصول بهداشت روانی و مقالات مرور سیستماتیک و فراتحلیل مجله روانپژوهشکی آمریکا^۶ و مجله روانپژوهشکی انگلیس^۷. برای جست‌وجوی

بندهای منابع تطبیق دادند. آنها برای این منظور باید به این دو سؤال زیر پاسخ می‌دادند: آیا این بند را که با یک کدووازه خاص نام‌گذاری شده است، می‌توان به این گروه منتب کرد؟ و آیا این گروه بهترین توصیف برای مضمون مورد اشاره در بند است؟ در صورت عدم توافق بر سر پاسخ، درباره موضوع در جلسه مشترک بحث می‌شد. بحث تا رسیدن به توافق نهایی ادامه پیدا می‌کرد. این موضوع در ۲۰ مورد اتفاق افتاد که در نه مورد به توافق نهایی منجر نشد. در این نه مورد، متن مورد اختلاف برای پنج نفر از اعضای هیأت علمی دانشگاه که در حوزه معنویت فعالیت دارند، ارسال و نظر آنها پرسیده شد و سپس در جلسه مشترک مؤلفان، با در دست داشتن دیدگاه‌های فوق توافق نهایی انجام می‌شد. به این ترتیب، قابلیت اعتماد پژوهش^۷ تأمین شد. لازم به ذکر است که به دلیل حجم زیاد مطالب، امکان ارسال تمام آنها برای کارشناسان وجود نداشت. به علاوه، به دلیل عدم دسترسی به مؤلفان بندها برای پرسش درباره مضمون اصلی مورد نظر، برای دستیابی به روایی بیرونی^۸، قابلیت تأیید^۹ و جلوگیری از سوگیری ناشی از علایق پژوهشگران از روش‌های مطالعه مستقل، انجام پیش‌مطالعه^{۱۰} مورد اشاره در بالا و اجرای بحث‌های گروهی مفصل و با جزییات زیاد استفاده شد. بنابراین، تا حد امکان روایی^{۱۱} و پایابی^{۱۲} مطالعه تامین شد.

یافته‌ها

جدول ۱، یافته‌های این پژوهش را به طور خلاصه نشان می‌دهد.

گروه ۱. نگاه بنیادین به معنویت

در این گروه، به معنویت به عنوان یکی از مبانی بنیادین انسان توجه شده است که می‌تواند جنبه‌های مختلف وجود انسان را توضیح دهد. این گروه شامل شش زیر‌گروه زیر است:

۱-۱. معنویت در طبقه‌بندی روانپژوهی: در متن تجدید نظر شده چهارمین ویراست راهنمای تشخیصی و آماری اختلالات روانی (DSM-IV-TR^{۱۳}) مجموعه اختلال‌هایی با

1- Word
3- Lundman
5- category
7- credibility
9- conformability
11- validity
13- Diagnostic and Statistical Manual of Mental disorders, 4th Edition, Text Revision

2- Graneheim
4- deductive
6- subcategory
8- external validity
10- pilot study
12- reliability

جمع‌آوری داده‌ها: در مورد کتب، تمام بندها و جداولی که در آنها کلیدوازه‌های مورد نظر وجود داشتند، انتخاب، کپی و به یک پوشه نرم افزار ورد^{۱۴} منتقل شدند. در مورد مقالات نیز متن کامل مقالات مدنظر بودند.

تحلیل داده‌ها: داده‌ها بر اساس روش تحلیل محتوای کیفی که توسط گرانهیم^{۱۵} و لاندمان^{۱۶} در سال ۲۰۰۴ ارائه شده است، تحلیل شدند. در بخش کتب، بندها و جداول مورد نظر، توسط ۳ نفر از مؤلفان مقاله به صورت انفرادی مطالعه شدند. به این صورت که ابتدا یک مطالعه با هدف آشنا شدن با مفهوم انجام شد و سپس بازخوانی‌های متعدد صورت گرفت تا به مضمون اصلی مورد اشاره در متن دسترسی پیدا شود. سپس، یک کدووازه برای هویت بخشیدن به آن بند انتخاب شد. در مطالعه بندهای بعدی نیز، در صورت تشابه با کدووازه‌های قبلی از همان کدووازه استفاده شد و در صورت یافتن مضمون جدید، کدووازه دیگری انتخاب شد. در این مرحله، تلاشی برای دسته‌بندی مضمون‌های انجام نشده و هدف صرفاً عبارت بود از تولید هویت برای بندها. در مرحله بعد، در جلسه مشترک (با حضور سه نویسنده مقاله) هر بند دوباره مطالعه و تحلیل شد و در صورت توافق، بهترین کدووازه تولید شده برای آن انتخاب شد. برای ایجاد یکدستی در امر خوانش بندها نیز ابتدا ۳۰ بند به صورت گروهی با روش بالا بررسی شدند. هدف این کار نزدیک کردن ذهن مؤلفان به یک روش مشترک برداشت از متن بود و پس از آن جلسه مشترک پس از مطالعه هر ۴۰ بند برگزار شد.

در بخش مقالات نیز از همین روش استفاده شد، با این تفاوت که به جای بند باید تمام متن مقاله مطالعه می‌شد. بدليل حجم زیاد یک مقاله (در مقایسه با بند) در مطالعه انفرادی، مؤلفان باید به دو سؤال زیر پاسخ می‌دادند و آن را مکتوب می‌کردند: سؤال پژوهشی مقاله مورد نظر چه بوده است؟ و پژوهش مورد نظر چه مطلبی را به ادبیات پژوهشی در حوزه معنویت اضافه کرده است؟ در مرحله بعد، در جلسه‌ای مشترک درباره پاسخ به دو سؤال فوق برای هر مقاله بحث شد و نتیجه توافق نهایی به صورت یک بند درمی‌آمد و یک کدووازه برای آن تعیین می‌شد.

در نهایت، با روش استقرایی^{۱۷} کدها بر اساس شbahat‌ها و تفاوت‌ها در پنج گروه^{۱۸} و ۲۰ زیر‌گروه^{۱۹} دسته‌بندی شدند. بعد، دو نفر از مؤلفان که هر دو روانپژوهی و عضو هیأت علمی دانشگاه بودند، در جلسه مشترک تمام پنج گروه فوق را با

۲-۱ معنویت و سلامت: در این زیرگروه، معنویت به عنوان نوعی از سلامت و با عنوان «سلامت معنوی» در نظر گرفته شده است که شامل دو بعد سلامت مذهبی و سلامت وجودی است. در حالت کلی، در بعده سلامت مذهبی، به رابطه فرد با خدا و در بعده سلامت وجودی، به احساس هدفمندی پرداخته شده است. در بعده سلامت وجودی می‌توان به مثال‌های زیر اشاره کرد: ترس از مرگ و فقدان‌ها در فرایند مرگ در بیماران بسیار بدهال که ممکن است باعث اضطراب و افسردگی شود (۱۸) و بی‌معنایی که ممکن است باعث روان‌ترنده وجودی^۳ شود (۱۹). به علاوه، در این زیرگروه به ارتباط این نوع سلامت با بسیاری از مشکلات روانپژوهشکی و نیز رضایت فرد از زندگی اشاره شده است (۲۰).

۱-۲. معنویت و شخصیت: در این زیرگروه، مضامینی مانند مضمون زیر دیده می‌شود: «رشد در بعده تعالیٰ خود»^۴ شخصیت فرد را خردمند، بصیر، معنوی، همدل و فروتن می‌کند. این صفات خصوصاً در زمان مواجهه با فقدان، رنج و مرگ برای فرد مزیتی ایجاد می‌کنند. ممکن است این طور برداشت شود که در دنیای مدرن به رسیدن به این سطح از رشد نیازی نیست، ولی این افراد در تطابق با فقدان‌ها، خصوصاً با افزایش سن، دچار مشکلات متعددی می‌شوند» (۲۱). در این زیرگروه، معنویت بالاترین سطح رشد شخصیت است و پس از عبور از سطوح رشد جنسی، مادی، احساسی و عقلی قرار می‌گیرد.

۱-۳. معنویت و نرمایت: در این زیرگروه، منظور از معنویت مجموعه‌ای از احساس‌های مثبت (شامل عشق، شادی، لذت، بخشش، مهربانی، ایمان، احترام، حق‌شناسی و اخلاق) است و در حوزه پژوهشی روان‌شناسی مثبت‌نگر^۵ قرار می‌گیرد. نظریه‌پردازان این الگو از آن برای تعریف سلامت روان استفاده می‌کنند و معتقدند که آنچه انسان‌ها را به هم متصل می‌کند، تلفیقی از سلامت روانی و معنوی است. به عبارت دیگر، معنویت یک صفت مثبت انسانی است که در کنار مفاهیمی چون خلاقیت و خرد سلامت روان را ایجاد می‌کند و می‌توان با مداخلاتی چون دعا و شکرگزاری آن را ارتقا بخشید. در این الگو برای معنویت زمینه زیستی نیز در نظر گرفته شده است (۲۲).

عنوان «سایر شرایطی که ممکن است کانون توجه بالینی باشند»^۶ مشخص شده‌اند که در ذیل آن، به «مشکل مذهبی یا معنوی»^۷ پرداخته شده است. این عنوان شامل مشکلاتی است که کاملاً محتوا معنوی یا مذهبی دارند؛ توضیح منطقی برای آنها وجود ندارد؛ باعث اختلال عملکرد و رنج بیمار شده‌اند؛ به یک اختلال دیگر روانپژوهشکی منجر نشده‌اند؛ و بنابراین، نیازمند توجه بالینی هستند: «این تشخیص وقتی استفاده می‌شود که کانون توجه بالینی یک مشکل معنوی یا مذهبی باشد. مثال‌های آن عبارتند از آشفتگی در نتیجه از آشفتگی در تردید از آن، مشکلات ناشی از تغییر مذهب و تردید در ارزش‌های معنوی که ممکن است مرتبط با یک دین رسمی نباشند» (۱۷).

جدول ۱- گروه‌ها و زیرگروه‌های یافته شده در منابع آموزش دستیاری ایران درباره معنویت

گروه	زیرگروه	معنویت در طبقه‌بندی روانپژوهشکی
۱. نگاه بنیادین به معنویت	معنویت و سلامت	معنویت در ساختی ها
معنویت و شخصیت	معنویت و خودآگاهی شهودی	معنویت و هماهنگی جسم با طبیعت
معنویت و نرمایت	معنویت و مشاوره	معنویت و درمان درمانی
معنویت و هوش	معنویت و درمان تسبیکی - حمایتی	معنویت و درمان تسبیکی - حمایتی
معنویت و خودآگاهی شهودی	معنویت و توان بخششی	معنویت به عنوان میانجی
۲. نیاز به معنویت در ساختی ها	مؤثر بر مفهوم پردازی بیماری	مؤثر بر ارزیابی فرهنگی بیمار
معنویت و هماهنگی جسم با طبیعت	مؤثر بر بیماری	مؤثر بر تجارب روانی
معنویت و مشاوره	مؤثر بر انگک (استینگما)	مؤثر بر انگک (استینگما)
معنویت و درمان درمانی	بیماری‌های روانپژوهشکی ناشی از معنویت	معنویت منفی
معنویت و درمان تسبیکی - حمایتی	معنویت و رفتارهای پاتولوژیک	معنویت و رفتارهای پاتولوژیک

1- other conditions that may be a focus of clinical attention
2- religious or spiritual problem
3- existential neurosis
4- self-transcendent
5- positive psychology

است. در این دیدگاه، سرطان نوعی ناهمانگی بدن با طبیعت در نظر گرفته می‌شود و درمانگران این حوزه مدعی هستند که نباید سرطان را درمان کرد؛ بلکه باید آن را به عنوان یک عامل مهاجم خارجی در نظر گرفت و به وسیله معنویت و عرفان آن را از بدن دفع کرد. به نظر آنها بیماران نیازمند هماهنگ شدن مجدد با طبیعت هستند. در این زیرگروه، به صورت افراطی، معنویت ممکن است جایگزین تمام درمان‌های رایج شود و بنابراین، معنویت به خرافه بسیار نزدیک می‌شود (۲۶).

گروه ۳. معنویت در درمان

در این گروه، به نقش معنویت در درمان پرداخته شده است. این نقش گسترده وسیعی از مداخلات را، از یک کمک ساده تا یک روان‌درمانی مستقل، دربرمی‌گیرد. این گروه شامل پنج زیرگروه زیر است:

۱-۳. معنویت و رابطه درمانی: در این زیرگروه، توجه به نیازهای معنوی جزء ضروری شکل‌گیری رابطه دوطرفه با بیمار است و باید به آن، در کنار نیازهای جسمی، هیجانی و اجتماعی، و به‌ویژه در طب تسکینی و کنترل درد، برای مراقبت بهتر از بیماران توجه شود (۱۸).

۲-۳. معنویت و مشاوره: این زیرگروه به ضرورت مشاوره با محور معنویت بر بالین بیماران بدحال اشاره دارد: «مطالعات نشان می‌دهند که در مراحل انتهایی زندگی، مواجهه با مفاهیم وجودی ممکن است باعث اضطراب و افسردگی شود و در این لحظات می‌توان از مشاوره معنوی به عنوان یک روش درمانی مفید برای حل تعارضات سود برد. نمونه‌هایی از این تعارض‌ها عبارتند از: آگاهی از مرگ در حال وقوع و ترس از آن، ترس از فرایند مردن، سوگ برای فرصت‌های از دست رفته، احساس گناه برای کارهای انجام‌شده، احساس گناه برای ترک فرد مورد علاقه و به‌نوعی احساس خیانت به او، ادامه تعارض‌های قبلی زندگی و حل نشده ماندن آنها، احساس گناه از تحت فشار گذاشتن خانواده به‌علت بیماری و کاهش احساس ارزشمندی» (۱۸).

۳-۳. معنویت و روان‌درمانی: در این زیرگروه به کاربرد معنویت، هم به عنوان جزئی از یک روان‌درمانی و هم به عنوان یک روان‌درمانی مستقل، اشاره شده است. دسته اول به‌طور مشخص در درمان اختلال‌های شخصیت ذکر شده است: «در

۱-۵. معنویت و هوش: در این زیرگروه، معنویت زیرمجموعه‌ای از نوعی هوش به نام «هوش معنوی» است که ممکن است مستقل از سایر انواع هوش رشد و تکامل یابد. هوش معنوی نیازمند نوعی شناخت و وحدت درونی فرد با زندگی در دنیا هستی است و باعث می‌شود که فرد در برابر رویدادهای زندگی بینش عمیقی پیدا کند و از سختی‌ها نهاید. هوش معنوی زیربنای باورهای فرد است و شکل واقعی زندگی را قالب‌بندی می‌کند. این هوش ارتباط تنگاتنگی با هوش هیجانی دارد (۲۳) و از مزایای آن می‌توان به افزایش رضایت در زندگی زناشویی اشاره کرد (۲۴).

۱-۶. معنویت و خودآگاهی شهودی: در این زیرگروه، معنویت نوعی از خودآگاهی شهودی^۱ و برخاسته از حافظه اپیزودیک است. بنابراین، محل آن در لوب پره‌فرونتال و هیپوکمپ است: «در این نوع آگاهی، فرد به صورت شهودی نسبت به آنچه در هستی زیبا، درست و صادقانه است، در کمیقی پیدا می‌کند و احساس می‌کند که با چیزی ماورای خود ارتباط دارد و بنابراین، می‌تواند مفاهیمی چون ایمان را به‌طور شهودی تجربه کند» (۲۱).

گروه ۲. نیاز به معنویت در سختی‌ها

در این گروه، معنویت روشنی برای درک و کنارآیی با تنفس‌ها است. باورهای معنوی بر تفسیر فرد از وقایع و نیز، پذیرش و سازگاری با رویدادهای زندگی اثر می‌گذارند، اگرچه این اثر گذاری ممکن است مثبت یا منفی باشد. نکته قابل تأمل این است که استفاده از کمک‌های معنوی برای کنار آمدن با مشکلات در کشورهای می‌ترانه‌ای بیش از کشورهای اروپایی دیده می‌شود (۲۵). این گروه شامل دو زیرگروه است و اغلب در فصول مربوط به بیماری‌های پزشکی^۲ سخت درباره آن بحث شده است:

۱-۲. معنویت و منبع معنا: در این زیرگروه، معنویت منبع معنا برای بیماران بدحال در نظر گرفته شده است: «بیش از ۷۰ درصد بیماران مبتلا به بیماری‌های وحیم و یا در حال مرگ به‌دلیل معنای معنوی برای زندگی خود می‌گردد و پزشکان این بیماران باید به این جست و جوگری توجه کنند» (۱۸). در این بیماران باورهایی مانند تعلق به خدا و باور به زندگی بعد از مرگ از جمله معانی مهم زندگی هستند.

۲-۲. معنویت و هماهنگی جسم با طبیعت: درباره این زیرگروه در حوزه درمان‌های متفرقه برای سرطان بحث شده

آشنا ممکن است جایگزین مناسبی برای حمایت از بیمار باشند (۳۵، ۲۶، ۱۸).

۵-۳. معنویت و توانبخشی: در دهه اخیر، معنویت بخشی از برنامه‌های بازتوانی روانپژشکی شده است: «بازتوانی روانپژشکی سعی دارد که توانایی‌های انتسابی بیماران را تقویت کند و در عین حال، علایم روانپژشکی بیمار را کاهش دهد. برای رسیدن به این هدف باید بیمار و خانواده را در درمان در گیر کرد. این رویکرد باعث ایجاد معنا و رضایت از زندگی در بیمار می‌شود. در این راستا، توجه رویکرد درمانی به نیازهای معنوی بیماران نیز مهم است، زیرا هم به بهبود عملکرد بیمار کمک می‌کند و هم توجه به این نیازها باعث ایجاد رابطه درمانی مؤثرتری در برنامه‌های بازتوانی می‌شود» (۳۶).

این کارکرد معنویت را می‌توان اختصاصاً در برنامه بازتوانی اسکیزوفرنیا دید. معنویت، در کنار سایر مسائل، مانند مسکن، استخدام، تحصیلات، سلامت روانی، درمان دارویی، حمایت اجتماعی و حمایت خانوادگی، جز مهمی از بازتوانی اسکیزوفرنیا است. آموزش‌های مبتنی بر معنویت به بیمار حس اعتماد به نفس می‌دهند و در نتیجه، باعث کاهش استرس و اضطراب می‌شوند. همچنین، در گیر شدن در مفاهیم معنوی باعث افزایش حضور بیماران دچار اسکیزوفرنیا در اجتماع می‌شود (۳۷).

از دیگر کاربردهای اختصاصی تر این روش نیز می‌توان وجود آن در الگوی جامع درمان عملکرد هوش مرzi^{۱۳} اشاره کرد: «پارادایم جدید درمان در این اختلال تلفیق الگوی زیستی- روانی- اجتماعی با معنویت است. این دیدگاه حوزه‌های بیشتری از اختلال بیمار را هدف می‌گیرد. در این الگو، به کیفیت آگاهی^{۱۴} و معنویت در معنای عام آن از راه تغذیه، سبک زندگی و آگاهی فکورانه^{۱۵} توجه می‌شود» (۳۸).

1- dialectical behavior therapy

2- sense of completeness

3- spiritual growth 4- insight

5- awareness 6- transpersonal psychotherapy

7- religious cognitive emotional therapy

8- multi-dimensional group therapy for obsessive-compulsive disorder

9- Islamic-based spiritual religion psychotherapy

10- spiritual psychotherapy based on forgiveness

11- spiritual group psychotherapy

12- palliative supportive therapy

13- borderline intellectual functioning

14- consciousness 15- mediative awareness

درمان اختلال‌های شخصیت، یک بخش از درمان بیدار کردن نگاه مثبت و کمک به بیمار برای یافتن ارزش‌های فردی است. این مطلب متضمن بیداری معنوی در بیمار است که در روان‌درمانی‌های شناختی- رفتاری و روان‌پویشی مغفول مانده است، درحالی که بدون آن ظرفیت تغییر و بهبود کیفیت زندگی بسیار کم خواهد بود» (۲۱). به علاوه، می‌توان به کاربرد آن در روان‌درمانی دیالکتیک (DBT)^۱ برای اختلال شخصیت مرزی اشاره کرد: «در آخرین مرحله درمان، باید احساس خوب بودن همه‌چیز^۲، رشد معنوی^۳، رشد بصیرت^۴، افزایش آگاهی^۵ و حس لذت بردن از زندگی هدف قرار گیرند» (۲۷). این اهداف در سراسر درمان نیز به گونه‌ای وجود دارند. در روان‌درمانی فرافردی^۶ نیز شکل گیری نوعی ارتباط معنوی با هستی از اجزای درمان است (۲۸).

همچنین، می‌توان از معنویت به عنوان یک نوع روان‌درمانی مستقل نیز استفاده کرد؛ مانند درمان شناختی- هیجانی مذهبی (RCET)^۷، گروه‌درمانی چندبعدی مبتنی بر معنویت در بیماران مبتلا به اختلال وسوسی- اجباری^۸، روان‌درمانی مذهبی- معنوی مبتنی بر آموزه‌های اسلام^۹، روان‌درمانی معنوی مبتنی بر بخشودگی^{۱۰} (۳۲)، روان‌درمانی گروهی مبتنی بر معنویت^{۱۱} (۳۳) و روان‌درمانی معتادان بی‌نام (۱۲ گام) که مبنایی کاملاً معنوی دارد و از وابستگی به الکل شروع شد و در حال حاضر، برای اختلالاتی چون اعتیاد جنسی نیز کاربرد دارد (۳۴).

۴-۳. معنویت و درمان تسکینی- حمایتی^{۱۲}: بیماران به شکلی رایجی از معنویت برای تسکین رنج‌هایشان استفاده می‌کنند و معنویت باعث بهبود شرایط بیمار و کاهش داروها می‌شود: «در یک مطالعه، ۸۳ درصد بیماران مبتلا به سرطان دست کم از یکی از روش‌های طب مکمل یا طب جایگزین، در کنار استفاده از درمان‌های رایج برای کنار آمدن با بیماری، استفاده می‌کردند که شامل رژیم‌های غذایی خاص، روان‌درمانی و فعالیت‌های معنوی (مانند دعا کردن) است. به طور اختصاصی، روان‌درمانی و فعالیت‌های معنوی توسط درصد بیماران استفاده می‌شد» (۲۶).

به علاوه، حمایت و کمک معنوی ممکن است توسط دوستان، خانواده و یا روحانی هر مذهبی برای انواع بیماران ارائه شود. این نوع کارکرد معنویت در گروه‌های خودیاری مختلفی که برای کمک به بیماران تشکیل می‌شوند، بر جسته‌تر است. این گروه‌ها خصوصاً در زمان فقدان خانواده یا یک فرد

صرف مواد را کاهش (۱۴ درصد) یا افزایش (۳ درصد) و مقاومت در برابر درمان را نیز کاهش (۱۶ درصد) یا افزایش (۱۵ درصد) داده بود» (۴۳).

۴-۴. مؤثر بر تجارت رومنی: معنویت و تجربه‌های معنوی ممکن است توجیه کننده برخی حالات طبیعی در انسان باشد، مانند خلق بالا به دلیل فراروی معنوی^۵ و تجربه اوج^۶ که گاهی در فعالیت‌های معنوی دیده می‌شوند (۴۴). تماس پیدا کردن با فرشتگان^۷، تله‌باتی و روشن‌بینی^۸ از سایر مثال‌های این حوزه هستند (۴۵، ۱۷). توهمندی‌های شناوری مذهبی نیز در برخی فرهنگ‌ها بیمارگون تلقی نمی‌شوند و آنها را به عوامل معنوی منتبس می‌دانند (۴۶). به علاوه، گاهی تجارت نادرتری، مانند تجربه نزدیک به مرگ^۹، برای بسیاری از بیماران معموم معنوی دارد و صحبت کردن با پزشک درباره آن ممکن است مفید باشد (۲۶). توجه به این موارد در جلوگیری از سوء برداشت از عالیم بیماران توسط پزشکان مهم است.

۴-۵. مؤثر بر استیگما: معنویت عامل مهمی در نگرش و نوع پاسخ‌دهی بیماران، پزشکان و جامعه به اختلال‌های روانپزشکی است. اوج این اثر را می‌توان در مواردی دید که پای قانون به میان کشیده می‌شود، مانند: «بسیاری از بیمارانی که درخواست یوتانازی می‌کنند، مسائل حل نشده روانی-اجتماعی، معنوی و یا افسردگی درمان نشده دارند. کمک به رفع این موارد ممکن است این درخواست را کاهش دهد. به علاوه، آموزش پزشکان برای شناسایی و مداخله در این موارد ممکن است در تغییر نگرش آنها به یوتانازی کمک کند. به عبارت دیگر، به جای قانونی کردن آن، باید شناسایی عوامل مسبب یوتانازی را آموزش داد» (۲۶). این مطلب گاهی ممکن است به رنج و عذاب فراوانی برای بیمارانی منجر شود که تفاوت‌های فاحشی با هنجارهای حاکم بر جامعه دارند؛ مانند بیماران مبتلا به گرایش‌های جنسی غیرمعمول (۴۷).

گروه ۵. معنویت منفی

در این گروه، دو زیرگروه قرار دارند:

۵-۱. بیماری‌های روانپزشکی ناشی از معنویت: باورهای معنوی و مذهبی نقش مهمی در تبیین و تفسیر افراد جامعه از

گروه ۴. معنویت به عنوان میانجی

این گروه به معنویت را یک عامل واسط می‌داند که می‌تواند بر جنبه‌های مختلف بیماری‌های روانپزشکی اثرگذار باشد. این گروه شامل پنج زیرگروه زیر است:

۴-۱. مؤثر بر مفهوم پردازی^۱ بیماری: این زیرگروه به اثر معنویت بر جنبه‌های مختلف تبیین یک اختلال اشاره دارد و به عنوان نمونه می‌توان به موارد زیر اشاره کرد: در اختلال انطباقی به نادیده گرفته شدن نقش معنویت، در کنار نادیده گرفته شدن مسائل اجتماعی، فرهنگی و روان‌شناختی، در شکل گیری اختلال اشاره شده است. این پدیده ممکن است نتیجه سیطره تام الگوی پزشکی محض در تبیین این اختلال باشد (۳۹). همچنین، معنویت یکی از علل مستعد کننده احتمالی در شکل گیری اختلال‌های وابسته به فرهنگ (مانند آموک^۲ و نشانگان رسوخ^۳) نیز مطرح شده است (۴۱، ۴۰). نظریه پردازانی مانند فرانکل^۴ نیز معتقد بودند که معنویت در شکل گیری مجموعه‌ای از اختلال‌های وجودی نقش دارد و در درمان باید به آن توجه کرد (۱۹). مطالعاتی نیز نشان می‌دهند که معنویت بدون اعتقادات مذهبی ممکن است عامل مستعد کننده ابتلاء به اختلال‌های روانی باشد (۳).

۴-۲. مؤثر بر ارزیابی فرهنگی بیمار: در این زیرگروه، معنویت جزئی از فرهنگ است و در ارزیابی فرهنگی بیماران باید باورها و اعتقادات مرتبط با آن ارزیابی شوند. این عامل در کنار نژاد، جنسیت، قومیت، زبان و سطح اجتماعی-اقتصادی، در شکل گیری هویت فرهنگی فرد نقش دارد. اهمیت این موضوع زمانی بر جسته تر می‌شود که بیمار متعلق به یک فرهنگ کاملاً متفاوت باشد (۴۲).

۴-۳. مؤثر بر بیماری: در این زیرگروه، معنویت عاملی است که می‌تواند بر بیماری اثر مثبت یا منفی بگذارد. این اثر خصوصاً در بیماران وابسته به مواد دیده می‌شود. به علاوه، در یک مطالعه بر روی بیماران دچار اسکیزوفرنیا نتایج زیر گزارش شده است: «در برخی از بیماران مذهب امید، هدف و معنا به زندگی القا کرده بود (۷۱ درصد)، و برخی دیگر باعث ناامیدی شده بود (۱۴ درصد). به علاوه، به نظر بیماران، مذهب باعث کاهش (۵۴ درصد) یا افزایش (۱۰ درصد) عالیم روان‌پریشی و عمومی بیماری شده بود. مذهب همچنین بهتر شدن تعاملات اجتماعی (۲۸ درصد) یا انزواج اجتماعی (۳ درصد) را نیز القا کرده بود. مذهب خطر اقدام به خودکشی را کاهش (۳۳ درصد) یا افزایش (۱۰ درصد)، خطر

1- conceptualization 2- Amok
3- possession syndrome 4- Frankl
5- spiritual transcendence 6- peak experience
7- being touched by an angel 8- clairvoyance
9- near-death experience

روانپژوهشکان، از سایر متخصصان پژوهشکی برای آموزش ارتباط بین فیزیولوژی و معنویت استفاده می‌شود (۵۳). در اغلب این برنامه‌ها، آموزش‌ها با هدف ارتقای سه بعد دانش، نگرش و مهارت ارائه می‌شود. این برنامه‌ها تاکید خاص بر بعد نگرشی دارند و با این استدلال که نگرش روانپژوهشک به مذهب و معنویت بر ارائه خدمت او به بیماران اثر زیادی دارد، بسیاری از آموزش‌ها را بر این بعد متمرکز می‌کنند (۱۱).

مطالعه حاضر نیز نشان می‌دهد که در منابع آموزشی روانپژوهشکی ایران در حجم نسبتاً زیادی به موضوع معنویت در روانپژوهشکی پرداخته شده است. اما اولاً حجم مطالب مربوط به معنویت در منابع آموزش دستیاری روانپژوهشکی ایران، در مقایسه با حجم کلی منابع، بسیار اندک است، و ثانیاً مضماین یافته شده در مطالعه حاضر به صورت پراکنده و پنهان در لابه‌لای سایر مطالب قرار گرفته‌اند. به عبارت دیگر، این مطالب به صورت منسجم و با هویت مستقل در منابع آموزشی وجود ندارند و در درسنامه آموزشی هم موجود نیستند. مشاهدات غیرپژوهشی نیز نشانگر نادیده گرفته شدن این مفاهیم، هم در مراقبت از بیماران و هم در آموزش دستیاری، هستند. بنابراین می‌توان پرسید که آیا با شرایط بالا و در حالی که هیچ دوره ضابطه‌مندی برای این موضوع وجود ندارد، می‌توان معنویت را آموزش داد، یاد گرفت و بر بالین بیماران به کار بست؟ پاسخ به این پرسش‌ها نیازمند پژوهش‌های بیشتر خواهد بود.

سپاسگزاری

از همکاری گروه مطالعاتی - پژوهشی سلامت معنوی مرکز تحقیقات بهداشت روان دانشکده پژوهشکی دانشگاه علوم پژوهشکی ایران قدردانی می‌شود.
[با اظهار نویسنده مسئول مقاله، حمایت مالی از پژوهش و تعارض منافع وجود نداشته است].

منابع

1. Koenig HG. Research on religion, spirituality, and mental health: a review. Can J Psychiatry. 2009; 54(5):283-91.
2. Weber SR, Pargament KI. The role of religion and spirituality in mental health. Curr Opin Psychiatry. 2014; 27:358-63.

علت اختلال‌های روانپژوهشکی دارند. ولی گاهی به طور افراطی، برخی معتقدند که مشکلات معنوی و اخلاقی (مانند گناه زیاد) علت بیماری‌های روانپژوهشکی هستند (۳۷).

۲-۵. معنویت و رفتارهای پاتولوژیک: گاهی معنویت ممکن است انگیزه برخی رفتارهای پاتولوژیک، مانند مصرف مواد، باشد: «انگیزه تجربه حالات معنوی ممکن است زمینه‌ساز مصرف اکستازی و توهم‌زاها باشد» (۴۸)؛ و یا: «معنویت در برخی فرقه‌ها ممکن است انگیزه انواع سوء رفتارهای جسمی، روان‌شناختی و جنسی از کودکان باشد که گاهی شکل سوء رفتار آینه‌مندانه در قالب مراسم‌های عجیب و غریب مذهبی و معنوی را به خود می‌گیرد. با این حال، درباره این آینه‌مندی‌ها اختلاف نظر وجود دارد و عده‌ای آن را پدیده‌ای شایع می‌دانند و برخی دیگر با نگاه شکاکانه به آن می‌پردازند» (۴۹، ۵۰). از رفتارهای بیمارگون دیگری که با انگیزه معنویت انجام می‌شود، باید به رفتارهای خودزنی اشاره کرد که در برخی فرقه‌های هندو، مسیحی و اسلامی دیده می‌شود (۴۵).

بحث

با آنکه مطالعات متعددی به اهمیت آموزش موضوعات مرتبط با معنویت در آموزش پژوهشکی و روانپژوهشکی پرداخته‌اند (۴، ۶، ۸، ۱۰، ۱۱)، به طور اخص، روانپژوهشکان، در مقایسه با بیماران، اهمیت استفاده از مفاهیم معنوی را در مراقبت از بیمار کمتر برآورد می‌کنند (۵۱). برای رفع این مانع بسیاری از کشورها، مانند ایالات متحده (۸) و برخی کشورهای اروپایی (۵۲)، برای این مطلب برنامه‌های آموزشی خاص در نظر گرفته‌اند و به مفاهیم صورت‌بندی معنوی بیماران، آموزش شناسایی عوامل اثرگذار معنوی بر درمان بیماران و اثر معنویت بر سلامت روان به شکل ویژه توجه کرده‌اند (۵۲، ۵۳). برخی از کشورها، مانند کشورهای آفریقایی، نیز در صدد ادغام این آموزش‌ها با برنامه‌های متداول آموزش دستیاری هستند (۱۲).

وجه مشترک تمام این برنامه‌ها وجود یک روند منسجم و جامع برای آموزش مفاهیم مرتبط با معنویت است. در برخی از این برنامه‌ها، در دوره چهارساله دستیاری دوره چرخشی خاصی برای این منظور وجود دارد (۸). در برخی دیگر، مفاهیم اختصاصی‌تری، مانند آشنایی با نحوه ارائه مشاوره مذهبی، به برنامه‌های بالا اضافه می‌شود (۵۲) و در برخی نیز، در کنار

3. King M, Marston L, McManus S, Brugha T, Meltzer H, Bebbington P. Religion, spirituality and mental health: results from a national study of English households. *Br J Psychiatry*. 2013; 202(1):68-73.
4. Puchalski CM, Larson DB. Developing curricula in spirituality and medicine. *Acad Med*. 1998; 73(9):970-4.
5. Puchalski CM, Kheirbek R, Doucette A, Martin T, Yang YT. Spirituality as an essential element of person-centered compassionate care: a pilot training program for clinicians. *J Med Person*. 2013; 11(2):56-61.
6. Neely D, Minford EJ. Current status of teaching on spirituality in UK medical schools. *Med Educ*. 2008; 42(2):176-82.
7. Koenig HG, Hooten EG, Lindsay-Calkins E, Meador KG. Spirituality in medical school curricula: findings from a national survey. *Int J Psychiatry Med*. 2010; 40(4):391-8.
8. Kozak L, Boynton L, Bentley J, Bezy E. Introducing spirituality, religion and culture curricula in the psychiatry residency programme. *Med Humanit*. 2010; 36(1):48-51.
9. van Rensburg AJ, Myburgh C, Szabo C, Poggenpoel M. The role of spirituality in specialist psychiatry: a review of the medical literature. *Afr J Psychiatry (Johannesbg)*. 2013; 16(4):247-55.
10. Grabovac AD, Ganesan S. Spirituality and religion in Canadian psychiatric residency training. *Can J Psychiatry*. 2003; 48(3):171-5.
11. Puchalski CM, Larson DB, Lu FG. Spirituality in psychiatry residency training programs. *Int Rev Psychiatry*. 2001; 13(2):131-8.
12. van Rensburg BJ, Szabo CP, Poggenpoel M, Myburgh C. Competence of Medical Students and Residents in Psychiatry Regarding Spirituality, at a South African School of Clinical Medicine. *Int J Psychiatry Med*. 2013; 45(2):175-88.
13. Koenig H, King D, Carson VB. *Handbook of religion and health*. Oxford: Oxford University Press; 2012.
14. Paloutzian RF, Park CL. *Handbook of the Psychology of Religion and Spirituality*. New York: Guilford Press; 2005.
15. Pargament KI. *The Psychology of Religion and Coping: Theory, Research, Practice*. New York: Guilford Press; 2001.
16. Graneheim UH, Lundman B. Qualitative content analysis in nursing research: concepts, procedures and measures to achieve trustworthiness. *Nurse Educ Today*. 2004; 24(2):105-12.
17. ---. Additional conditions that may be a focus of clinical attention. In: Kaplan & Sadock's *Synopsis of Psychiatry: Behavioral Sciences/Clinical Psychiatry*. 10th ed. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins; 2007.
18. Lederberg M. End-of-life and palliative care In: Sadock BJ, Sadock VA, Ruiz P, editors. *Kaplan and Sadock's Comprehensive Textbook of Psychiatry*. 9th ed. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins; 2009.
19. Costa PT, McCrae RR. Approaches derived from philosophy and psychology. In: Sadock BJ, Sadock VA, Ruiz P, editors. *Kaplan and Sadock's Comprehensive Textbook of Psychiatry*. 9th ed. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins; 2009.
20. Vahedi S, Nazari MA. The relationship between self-alienation, spiritual well-being, economic situation and satisfaction of life: A structural equation modeling approach. *Iran J Psychiatry Behav Sci*. 2011; 5(1): 64-73.
21. Cloninger CR, Svrakic DM. Personality disorders. In: Sadock BJ, Sadock VA, Ruiz P, editors. *Kaplan and Sadock's Comprehensive Textbook of Psychiatry*. 9th ed. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins; 2009.
22. Vaillant GE, Vaillant CO. Normality and mental health. In: Sadock BJ, Sadock VA, Ruiz P, editors. *Kaplan and Sadock's Comprehensive Textbook of Psychiatry*. 9th ed. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins; 2009.
23. Hajian A, Sheikhleslami M, Homaei R, Rahimi F, Aminoroia M. Relationship between spiritual and emotional intelligence. *J Res Behav Sci*. 2013; 10:500-8. [Persian]
24. Zarei E, Ahmadisarkhooni T. Relationships between spiritual quotient and marital satisfaction level of men, women and couples referred to consultancy centers of bandar abbas. *Iran J Psychiatry Behav Sci*. 2013; 7(1):45-51.
25. Maj M. World aspects of psychiatry. In: Sadock BJ, Sadock VA, Ruiz P, editors. *Kaplan and Sadock's Comprehensive Textbook of Psychiatry*. 9th ed. Philadelphia: Lippincott Williams & Witkins; 2009.

26. Zisook S, Shear MK, Irwin S. Death, dying and bereavement. In: Sadock BJ, Sadock VA, Ruiz P, editors. Kaplan and Sadock's Comprehensive Textbook of Psychiatry. 9th ed. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins; 2009.
27. Rosenthal MZ, Lynch T. Dialectical behavior therapy. In: Sadock BJ, Sadock VA, Ruiz P, editors. Kaplan and Sadock's Comprehensive Textbook of Psychiatry. 9th ed. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins; 2009.
28. Altshuler KZ, Brenner AM. Other methods of psychotherapy. In: Sadock BJ, Sadock VA, Ruiz P, editors. Kaplan and Sadock's Comprehensive Textbook of Psychiatry. 9th ed. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins; 2009.
29. Rajaei AR. Religious cognitive-emotional therapy: a new form of psychotherapy. *Iran J Psychiatry*. 2010; 5(3):81-7.
30. Janbozorgi M, Esfahani SR. Multi-dimensional Group Therapy for Obsessive-Compulsive Disorder. *Iran J Psychiatry Clin Psychol*. 2012;17(4): 289-96. [Persian]
31. Yaghubi H, Sohrabi F, Mohammadzadeh A. The comparison of cognitive behavior therapy and Islamic based spiritual religion psychotherapy on reducing of student's overt anxiety. *J Res Behav Sci*. 2012; 10:99-107. [Persian]
32. Ghafoori S, Mashhadi A, Hasan Abadi H. The effectiveness of spiritual psychotherapy based on forgiveness in order to increase marital satisfaction and prevent marital conflicts of couples in the city of Mashhad. *J Fundam Ment Health*. 2013; 15:45-57. [persian]
33. Mosalanejad L, Koolaei AK, Shoyokh F. Does Spiritual Group Psychotherapy Impact on The Rate of Pregnancy? A Case Report. *Iran J Psychiatry Behav Sci*. 2012; 6(1):78.
34. Goodman A. Sexual addiction. In: Sadock BJ, Sadock VA, Ruiz P, editors. Kaplan and Sadock's Comprehensive Textbook of Psychiatry. 9th ed. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins; 2009.
35. Breitbart WS, Lederberg M, Rueda-Lara MA, Alici Y. Psycho-oncology. In: Sadock BJ, Sadock VA, Ruiz P, editors. Kaplan and Sadock's Comprehensive Textbook of Psychiatry. 9th ed. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins; 2009.
36. Kopelowicz A, Liberman RP, Silverstein SM. Psychiatric rehabilitation. In: Sadock BJ, Sadock VA, Ruiz P, editors. Kaplan and Sadock's Comprehensive Textbook of Psychiatry. 9th ed. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins; 2009.
37. Feiner JS, Frese FJ. Recovery in schizophrenia. In: Sadock BJ, Sadock VA, Ruiz P, editors. Kaplan and Sadock's Comprehensive Textbook of Psychiatry. 9th ed. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins; 2009.
38. Ninivaggi FJ. Borderline intellectual functioning and academic problems. In: Sadock BJ, Sadock VA, Ruiz P, editors. Kaplan and Sadock's Comprehensive Textbook of Psychiatry. 9th ed. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins; 2009.
39. Katzman J, Geppert CMA. Adjustment disorder. In: Sadock BJ, Sadock VA, Ruiz P, editors. Kaplan and Sadock's Comprehensive Textbook of Psychiatry. 9th ed. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins; 2009.
40. ---. Culture-bound syndromes. In: Sadock BJ, Sadock VA, Ruiz P, editors. Kaplan & Sadock's Synopsis of Psychiatry: Behavioral Sciences/Clinical Psychiatry. 10th ed. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins; 2007.
41. Lewis-Fernandez R, Guarnaccia PJ, Ruiz P. Culture-bound syndromes. In: Sadock BJ, Sadock VA, Ruiz P, editors. Kaplan and Sadock's Comprehensive Textbook of Psychiatry. 9th ed. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins; 2009.
42. ---. Anthropology and cross-cultural psychiatry. In: Sadock BJ, Sadock VA, editors. Kaplan & Sadock's Synopsis of Psychiatry: Behavioral Sciences/Clinical Psychiatry. 10th ed. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins; 2007.
43. Mohr S, Brandt PY, Borras L, Gilliéron C, Huguelet P. Toward an integration of spirituality and religiousness into the psychosocial dimension of schizophrenia. *Am J Psychiatry*. 2006; 163(11):1952-9.
44. Matorin AA, Ruiz P. Clinical manifestations of psychiatric disorders. In: Sadock BJ, Sadock VA, Ruiz P, editors. Kaplan and Sadock's Comprehensive Textbook of Psychiatry. 9th ed. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins; 2009.
45. Favazza AR. Psychiatry and spirituality. In: Sadock BJ, Sadock VA, Ruiz P, editors. Kaplan and Sadock's

- Comprehensive Textbook of Psychiatry. 9th ed. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins; 2009.
46. Moreira-Almeida A. Differentiating spiritual from psychotic experiences. *Br J Psychiatry*. 2009; 195(4): 370-1.
47. Drescher J, Byne WM. Homosexuality, Gay and Lesbian Identities, and Homosexual Behavior. In: Sadock BJ, Sadock VA, Ruiz P, editors. Kaplan and Sadock's Comprehensive Textbook of Psychiatry. 9th ed. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins; 2009.
48. Jones RT. Hallucinogen-related disorders. In: Sadock BJ, Sadock VA, Ruiz P, editors. Kaplan and Sadock's Comprehensive Textbook of Psychiatry. 9th ed. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins; 2009.
49. ---. Child maltreatment and abuse. In: Sadock BJ, Sadock VA, editors. Kaplan & Sadock's Synopsis of Psychiatry: Behavioral Sciences/Clinical Psychiatry.
- 10th ed. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins; 2007.
50. Bernet W. Child maltreatment. In: Sadock BJ, Sadock VA, Ruiz P, editors. Kaplan and Sadock's Comprehensive Textbook of Psychiatry. 9th ed. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins; 2009.
51. Baetz M, Griffin R, Marcoux R. Spirituality and psychiatry in Canada: psychiatric practice compared with patient expectations. *Can J Psychiatry*. 2004; 49(4):265-71.
52. Grabovac A, Clark MN, McKenna M. Pilot study and evaluation of postgraduate course on "the interface between spirituality, religion and psychiatry". *Acad Psychiatry*. 2008; 32(4):332-7.
53. McCarthy MK, Peteet JR. Teaching residents about religion and spirituality. *Harv Rev Psychiatry*. 2003; 11(4):225-8.

Original Article

Educational Resources of Psychiatry Residency about Spirituality in Iran: A Qualitative Study

Abstract

Objectives: Many psychiatric studies increasingly have focused on the spirituality and the concepts related to it are educated by many universities around the world. In spite of the activities for removing the available defects in this field in Iran, but there is not any clear picture about what subjects of spirituality should be read by medical residents. The aim of the present study is responding to this question in the field of psychiatry. **Method:** In this study, the Educational resources of psychiatry residency were analyzed by using of the analyzing the inductive qualitative content method. The considered resources were final board exam psychiatric reference textbooks in 2014, the published articles in the Iranian journals in the field of education over the past 10 years as well as the articles from the foreign journals which have been used in the this field over the past 20 years. **Results:** A total of 153 paragraphs and 9 tables in the reference textbooks and 37 articles in the journals were available for spirituality and its related issues. In the qualitative analysis of the texts, results were classified into the 5 groups and 20 subgroups. The themes were: fundamental perspective to spirituality, to need spirituality in the difficulties, spirituality in the treatment, spirituality as mediator, and negative spirituality. **Conclusion:** The subject of spirituality in psychiatric has been considered in the relatively high volume of the resources of the psychiatric board exam in Iran. Therefore, it shows the importance of this issue; however, the volume is small in comparison with the total volume of the references. In addition, due to its dispersal and concealment among the other learning subjects, its education and functionality faces to difficulties.

Key words: spirituality; religion; residency; psychiatry; education

[Received: 17 September 2014; Accepted: 3 March 2015]

Somayeh Azarnik ^a, Ruohollah Seddigh*, Amir-Abbas Keshavarz-Akhlaghi ^b, Nadereh Memaryan ^b

* Corresponding author: Faculty of Medical, Mental Health Research Center, Tehran Institute of Psychiatry- School of Behavioral Sciences and Mental Health, Iran University of Medical Sciences, Tehran, Iran, IR.

Fax: +9821-66506853

E-mail: ruohollahseddigh@gmail.com

^a Shahid Rajaee Hospital, Iran University of Medical Sciences, Tehran, Iran; ^b Iran University of Medical Sciences, Tehran, Iran.

۱۸۶
186