

## تبیین تجارب دانشجویان فارغ التحصیل از وضعیت سلامت معنوی و مهارت‌های مرتبط با آن طی دوران تحصیل: مطالعه‌ای با رویکرد تحلیل محتوا

آرزو فلاحتی<sup>۱\*</sup>، بابک نعمت شهر بابکی<sup>۲</sup>، معصومه هاشمیان<sup>۳</sup>

۱. استادیار، گروه بهداشت عمومی دانشگاه علوم پزشکی کردستان، سنندج، ایران.
۲. کارشناس ارشد مدیریت خدمات بهداشتی درمانی، مرکز بهداشت سنندج، دانشگاه علوم پزشکی کردستان، سنندج، ایران.
۳. استادیار گروه آموزش بهداشت، مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی سبزوار، سبزوار، ایران.

\* نویسنده مسئول: آرزو فلاحتی، گروه بهداشت عمومی، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی کردستان، سنندج، کردستان، ایران.  
arezofalahi@muk.ac.ir

تاریخ پذیرش: فروردین ۱۳۹۵

تاریخ دریافت: بهمن ۱۳۹۴

نحوه استناد به این مقاله:

Fallahi A, Nemat Shahrabaki B, Hashemian M. Exploring Graduated Students' Experience of Spiritual Health Status and Related Skills during Study: A Study with Content Analysis Approach. Community Health 2016; 3(2): 148-55.

### چکیده

**زمینه و هدف:** سلامت معنوی به عنوان یکی از مهم‌ترین ابعاد سلامت، یکپارچگی و تمامیت فرد را تعیین می‌نماید و نقش اساسی در افزایش بهره وری، انگیزه و توان افراد به ویژه دانشجویان دارد. هدف مطالعه حاضر تبیین تجارب دانشجویان فارغ التحصیل از وضعیت سلامت معنوی و مهارت‌های مرتبط با آن طی دوران تحصیل بود.

**روش و مواد:** این مطالعه کیفی با استفاده از رویکرد آنالیز محتوا در سال ۱۳۹۵ انجام شد. از طریق نمونه گیری هدفمند تجارب ۱۵ دانشجوی فارغ التحصیل دانشگاه علوم پزشکی کردستان در خصوص وضعیت سلامت معنوی و مهارت‌های مرتبط به آن طی دوران تحصیل بررسی شدند. معیارهای ورود شامل تمایل جهت شرکت در مطالعه، دانشجویانی که بیش از یک هفته از فارغ التحصیلی آنان نگذشته و توانایی صحبت کردن به شیوه روان و سلیس بود. داده‌ها از طریق مصاحبه فردی و گروهی عمیق نیمه ساختار، مشاهده، یادداشت برداری و بحث گروهی جمع آوری شده ضبط و تایپ و به روش آنالیز محتوا تجزیه و تحلیل گردید. معیارهای اعتبار، ثبات، تأیید و انتقال جهت صحت و استحکام داده استفاده شد.

**یافته‌ها:** ۱۵ مشارکت کننده شامل ۱۰ زن و پنج مرد با دامنه سنی ۲۳ تا ۳۶ سال در این مطالعه شرکت کردند. از تجزیه و تحلیل داده‌ها چهار طبقه "تقویت ویژگی‌های درون فردی"، "بهبود مهارت‌های ارتباطی"، "عدم ارتقاء ویژگی‌های درون فردی" و "عدم ارتقاء ارتباط با محیط پیرامون" استخراج شد.

**نتیجه گیری:** مطالعه نشان داد که دانشگاه می‌تواند خود پنداره دانشجویان را تغییر داده و افرادی مسئولیت پذیر، هدفمند، دارای اعتماد به نفس و با اراده پرورش دهد. از طرفی اگر دانشگاه در حمایت‌های اجتماعی خود نسبت به دانشجو ضعیف عمل کند هویت اجتماعی و شخصیتی او رشد و ارتقاء نخواهد یافت.

**واژگان کلیدی:** دانشگاه، دانشجویان، سلامت معنوی، تحلیل محتوا

### مقدمه

به او، اعتماد به قدرت و هدایت همه‌جانبه را با عنوان

معنویت تعریف کرده‌اند. این بعد مانند سایر ابعاد شناختی، عاطفی و روانی-حرکتی، موضوعی تربیتی است.

معنویت بعد ذاتی وجودی انسان و مشترک میان تمام انسانهای است. رابطه فرد با خدا و قدرت متعال، واگذاری امر

ویژگی های فرد پرداخته اند (۱۰-۸). اما با توجه به جستجوهای تیم تحقیق مطالعه ای با رویکردهای کیفی در زمینه تبیین تجارب دانشجویان فارغ التحصیل از وضعیت سلامت معنوی و مهارت های مرتبط با آن طی دوران تحصیل یافت نشد. وضعیت سلامت معنوی و مهارت های مرتبط با آن در دانشجویان در طول دوران تحصیل دستخوش چه تغییراتی می شود؟ سؤالی است که تیم تحقیق به دنبال پاسخ به آن با استفاده از رویکرد کیفی تحلیل محتوا می باشد. مطالعات کیفی به بررسی علل و عوامل یک پدیده از تمام زوایا تأکید دارند (۱۱).

شناسایی عوامل مؤثر در ایجاد هر پدیده از دیدگاه افرادی که آن را تجربه کرده اند از طریق روش کیفی جهت طراحی مداخلات و برنامه های پیشگیری کننده ضروری می باشد (۱۲).

در مجموع دانشجویان به عنوان یکی از گروه های آسیب پذیر جامعه (۳ و ۷) لزوم پرورش حیطه های معنوی در آنان (۵-۶) و اهمیت آن در حفظ و ارتقاء سلامتشان (۵ و ۸)، اهمیت مطالعات کیفی در افزایش بینش، درک و آگاهی از تجارب انسانی (۱۳) و نیز کمبود مطالعات کیفی در زمینه وضعیت سلامت معنوی در دانشجویان، این مطالعه با هدف تبیین تجارب دانشجویان فارغ التحصیل از وضعیت سلامت معنوی و مهارت های مرتبط با آن طی دوران تحصیل در دانشگاه علوم پزشکی کردستان انجام شد.

### روش و مواد

این مطالعه با شیوه تحلیل محتوای قراردادی، به تبیین تجارب دانشجویان فارغ التحصیل از وضعیت سلامت معنوی و مهارت های مرتبط با آن طی دوران تحصیل در استان کردستان، شهر سنندج در سال ۱۳۹۵ پرداخت. با استفاده از روش نمونه گیری هدفمند با ۱۵ دانشجوی فارغ التحصیل در رشته های بهداشت، پرستاری، مامایی، هوشبری، رادیولوژی، علوم آزمایشگاهی و پزشکی در دانشگاه علوم پزشکی کردستان مصاحبه شد. معیارهای ورود به مطالعه شامل دانشجویانی که بیش از یک هفته از فارغ التحصیلی آنان نگذشته و علاقه مند به شرکت در مطالعه و معیار خروج اشتغال به تحصیل و عدم توانایی صحبت کردن به شیوه روان و سلیس بود. به منظور جمع

معنویت، ارتباط عمیقی با فضایل انسانی نظری بخشدگی، مهربانی و شفقت دارد و به لحاظ سلامت روانی باعث فروکشی اضطراب و کاهش احساس تنها بی و نیز سبب افزایش عزت نفس، توانایی ارتباط و شایستگی روانی می گردد (۱). سلامت معنوی، یکی از ابعاد مهم سلامت در انسان محسوب شده و ارتباط هماهنگ را بین نیروهای داخلی فراهم می کند. سلامت معنوی یکپارچگی و تمامیت فرد را تعیین کرده (۲) و در افزایش بهره وری، انگیزه و توان افراد به ویژه دانشجویان نقش اساسی بازی می کند (۳).

مطالعات نشان می دهند ایجاد برنامه ای مداوم و منسجم جهت شناخت خدا و اعتقاد به وحدانیت او و در نهایت حرکت از فضای مادی به سمت فضای ایمان به خدا در دانشجویان ضروری است (۵-۳). مطالعه دیگری نشان داد که نباید در دانشجویان صرفا به حیطه های شناختی اهمیت داد بلکه باید به پرورش معنویت و تقویت مهارت های آن پرداخت (۵). دانشجویان به ویژه دانشجویان حیطه بهداشت و درمان جهت ارتباط با مردم و سایر سازمان ها، مسئولیت پذیری در امور بهداشتی، شناسایی مشکلات، طرح ریزی و اجرای برنامه های مداخله ای به کسب دانش و مهارت های معنوی نیاز دارند (۳ و ۶). از طرفی دانشجویان به عنوان یکی از گروه های آسیب پذیر جامعه به علت جدایی از خانواده و خلق ارتباطات اجتماعی جدید ممکن است تغییراتی در ویژگی های فردی، اجتماعی و اعتقادی آنان در طول دوران تحصیل ایجاد شود. بنابراین حفظ، ارتقاء و توجه به این تغییرات به ویژه در بعد معنویت و مهارت های مرتبط با آن جهت سازگاری و حل مسائل و مشکلات بسیار حائز اهمیت است (۳ و ۷). از آنجا که دانشجویان هر جامعه ای نیروی انسانی و سازندگان فردای آن جامعه هستند، چه بسا مشکلات و مسائل دوران دانشجویی در دورهای بعدی زندگی به صورت ویژگی های پایدار نمایان و بر فرد و جامعه تأثیر نامطلوب بگذارد. از این رو سلامت آنان تضمین کننده سلامت جامعه و خانواده بوده که یکی از عناصر مهم در ایجاد و حفظ آن، توجه و ارتقاء سلامت معنوی خواهد بود (۵ و ۸). مطالعات فراوانی با رویکرد کمی به بررسی سلامت معنوی و ارتباط آن با سایر

معرفی نامه کتبی و کسب اجازه از مسئولین ذی ربط، افراد واجد ملاک های تحقیق شناسایی و با معرفی و توضیح اهداف و روش پژوهش، رضایت آگاهانه شفاهی و کتبی از آنها برای همکاری اخذ گردید. به علاوه اختیار و آزادی شرکت کنندگان جهت عدم همکاری یا خروج از مطالعه در هر مرحله از تحقیق و محرومانه ماندن فایل مصاحبه ها و اطلاعات خصوصی در کلیه مراحل، از زمان جمع آوری اطلاعات تا زمان انتشار نتایج نیز مورد تأکید قرار گرفت. جهت تسهیل تحلیل داده ها در روند رفت و برگشت، فهرست و دسته بندی، مقایسه مکرر داده های مختلف و بازیابی نقل قول ها (۱۶) از نرم افزار MAXQDA-10 استفاده شد. به منظور استحکام و جهت داده ها معیارهای مقیولیت، تایید و اطمینان پذیری لحاظ شد. مقویوت داده ها با مرور صحت عبارات بیان شده توسط مشارکت کنندگان در دست نوشته ها، در گیری طولانی مدت محقق با داده ها، حسن برقراری ارتباط با مشارکت کنندگان و جلب اعتماد آنها با پژوهشگر میسر گردید. قابلیت تایید یافته ها با بازنگری ناظرین مشخص گردید؛ بدین صورت که بخش هایی از مصاحبه ها، کدها و طبقات توسط افراد متخصص بررسی گردید. اطمینان یافته ها با نسخه نویسی در اول وقت، ثبت دقیق مراحل اجرای کار و تلفیق در روش جمع آوری داده ها و تلفیق مکانی و زمانی فراهم گردید (۱۵ و ۱۷).

### یافته ها

۱۵ مشارکت کننده شامل ۱۰ زن و پنج مرد با دامنه سنی ۲۳ تا ۳۶ سال در این مطالعه شرکت کردند. شرکت کنندگان از فارغ التحصیلان مقاطع کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکتری و از رشته های بهداشت، پرستاری، مامایی، هوشبری، رادیولوژی، علوم آزمایشگاهی و پژوهشی بودند. دو نفر در خانواده ای با درآمد عالی و نه نفر درآمد متوسطی داشتند. چهار نفر از دانشجویان متاهل بودند. تحلیل تجارت شرکت کنندگان منجر به شناسایی ۶۳۵ کد اولیه گردید که پس از ادغام آنها به ۲۹ زیر طبقه و چهار طبقه اصلی شامل "تقویت ویژگی های درون فردی"، "بهبود مهارت های ارتباطی"،

آوری داده ها، از مصاحبه های فردی و گروهی نیمه ساختار یافته و یادداشت برداری حین و بعد از مصاحبه استفاده گردید. نویسنده اول که دوره های مصاحبه را طی کرده بود پس از اخذ مجوز از شورای پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی کردستان، اطلاعات غنی و تجارب دانشجویان در زمینه وضعیت سلامت معنوی و مهارت های مرتبط با آن طی دوران تحصیل را جمع آوری کرد. سوال اولیه عبارت بود از "لطفا تجارتان را از تغییر ویژگی فردی، اجتماعی، فرهنگی و اعتقادی در طول دوران تحصیل بیان کنید". با توجه به پاسخ دانشجویان، سوالات پیگیری کننده بعدی از آنها پرسیده می شد. در پایان هر مصاحبه نیز یادآورنوسی از مصاحبه به عمل می ۵۸ آمد. میانگین مصاحبه های گروهی و فردی به ترتیب ۳۵ و ۳۵ دقیقه بود. مصاحبه ها در کلاسی آرام و بی سرو صدا و یا اتاق مشاوره در دانشگاه انجام گرفته و تا رسیدن به اشباع داده ها ادامه یافت (۱۴). داده ها از طریق شش مصاحبه فردی و دو بحث گروهی (گروه های چهار و پنج نفره) و چهار مشاهده و یادداشت در عرصه جمع آوری و همزمان نیز مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت. جمع آوری داده ها تا رسیدن به اشباع اطلاعاتی ادامه یافت. جهت تجزیه و تحلیل داده ها از روش تحلیل محتوای قراردادی استفاده شد. تحلیل محتوای قراردادی به معنی استخراج محتوای عینی، بیش از آن چیزی است که در داده های متنی نوشته شده است. در این رویکرد درون مایه ها و الگوهای آشکار و پنهان از محتوای داده های مشارکت کنندگان استخراج می شود (۱۵). در روند تحلیل ابتدا متن مصاحبه ها پیاده و جهت غوطه ورشدن در داده ها و به دست آوردن بینش کلی مکررا مطالعه شدند. سپس واحدهای معنایی مشخص، کدهای مرتبط استخراج و بر اساس تشابه، تناسب و تطابق در زیر طبقات قرار گرفتند. زیر طبقات نیز به طبقات تبدیل و در نهایت درون مایه ها تعیین شدند. بیشترین تنوع نمونه ها از لحاظ سن، جنس، رشته تحصیلی، مدرک تحصیلی و وضعیت اقتصادی بود. مطالعه حاضر توسط معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی کردستان به تأیید رسید. به منظور رعایت ملاحظات اخلاقی و حفاظت از حقوق مشارک کنندگان، با طی مراحل قانونی رسمی و ارائه

خصوص سلامتی و پیشرفت کردن در زمینه های علمی، پژوهشی و فرهنگی) قرار گرفت. دانشجویان بیان می کردند دانشگاه نقش تعیین کننده ای در انقلاب درونی آنها داشته و باعث جوشش استعداد ها، بروز نقاط پنهان شخصیت شان، نوگرایی، نوآوری و نوزایی شان شده است. یکی از مهم ترین یافته ها این بود که دانشجویان، دانشگاه را مهم ترین عامل کلیدی و تضمین کننده آینده خود می دانستند.

### بهبود مهارت های ارتباطی

بهبود مهارت های ارتباطی در هشت زیر طبقه شامل "سازگاری" (با نمونه کدهای افزایش سازگاری با افراد و کاهش لجیازی و کنار آمدن با شرایط)، "افزایش حس نوع دوستی" (ابزار همدردی با دیگران، کمک به هم نوع و شرکت در امور داوطلبانه)، "بهبود روابط اجتماعی" (رعايت هنجار های اجتماعی، تأثیر ارتباطات بر بهبود سلامت اجتماعی، افزایش تمايل به انجام کارهای گروهی و احترام گذاشتن به باورها و ارزش های دیگران)، "الگو پذیری رفتاری" (الگو برداری از دانشجویان با تجربه و الگو برداری از موفقیت اساتید)، "بخشن" (خودخواه نبودن، توانمندی در بخشش اشتباه دیگران و توانمندی در به اشتراک گذاشتن لوازم و امکانات رفاهی خود با دوستان)، "بروز عواطف" (رشد عواطف، بروز احساسات، برقراری روابط صمیمانه با همکلاسی ها و اساتید)، "عدم پیش داوری و رفع بدینی" (قضاؤت نکردن درباره دیگران، رفع بدینی به محیط های دانشجویی و عدم پیش داوری از روی ظاهر افراد) و "افزایش صداقت" (صدقه در گفتار و رفتار با دیگران) قرار گرفت. به گفته دانشجویان دانشگاه تأثیر بی نظیری بر زندگی اجتماعی شان داشته و زندگی دانشجویی را به دلیل قرار گرفتن در محیط های جمعی و آشنايی با افراد مختلف از فرهنگ های متفاوت، جذاب و متفاوت با سایر تجارب آنان کرده بود. همچنین دانشجویان شرکت در کلاس ها، انجمن ها و برنامه های مختلف فرهنگی، اجتماعی، ورزشی و ... را در افزایش ارتباطات و روابط اجتماعی خود مؤثر می دانستند. در مقابل اظهارات بسیاری از دانشجویان در خصوص تأثیر دانشگاه بر تقویت ویژگی های درون فردی و بهبود مهارت های ارتباطی برخی از دانشجویان نظرات متفاوتی

"عدم ارتقاء ویژگی های درون فردی" و "عدم ارتقاء ارتباط با محیط پیرامون" قرار گرفتند. جدول (۱) طبقات، زیر طبقات و گفته های دانشجویان از تغییر وضعیت سلامت معنوی و مهارت های مرتبط با آن را نشان می دهد.

### تقویت ویژگی های درون فردی

طبقه تقویت ویژگی های درون فردی در ۱۳ زیر طبقه شامل "اهمیت به خویش" (با نمونه کدهای توجه به سلامت تغذیه، درک اهمیت سلامت خود و رعایت بهداشت شخصی)، "رضایتمندی" (رضایت از تحصیل، احساس مفید بودن وعزت نفس و رضایت درونی)، "خودشناسی" (توانایی شناخت و پذیرش نقاط ضعف و قوت و محدودیت های خویش، شناخت علائق، شناخت رفتاری خود و شناخت عواطف و استعدادهای خود)، "بردبازی" (حفظ خونسردی، صبوری در رسیدن به هدف و استقامت و پایداری در انجام وظایف)، "افزایش انگیزه" (تقدیر از دانشجویان و افزایش انگیزه آنها، افزایش انگیزه از طریق حضور و عضویت در کمیته های دانشگاهی و افزایش انگیزه با حمایت های علمی و پژوهشی از دانشجو)، "کسب مهارت های زندگی بهتر" (کسب مهارت شاد بودن، کسب مهارت مدیریت زمان، هدفدار بودن و قانع بودن)، "خودکارآمدی" (افزایش استقلال فردی، افزایش جرأت و توانایی برخورد و کنارآمدن با چالش های اساسی زندگی)، "قدرت تصمیم گیری" (افزایش توان تجزیه و تحلیل مسائل پیش رو، انتخاب بهترین راه حل و پرهیز از رفتارهای عجولانه)، "مسئولیت پذیری" (کسب مهارت مسئولیت پذیری، تعهد به انجام کار و افزایش وظیفه شناسی)، "ارتقاء دیانت" (ایمان به خدا، افزایش ارتباط با خدا، عمقی شدن اعتقادات، شناخت خدا، خداپرستی و حقیقت جویی، شکرگزاری و عبادت خدا)، "خلاقیت" (شکوفا شدن استعدادها و خلاقیت ها در دانشگاه، بروز ایده های بدیع و اساسا جدید و خلاقیت در کار)، "تغییر نگرش" (واقع بین شدن، تغییر نگرش در خصوص ارزش ها، پیدایش دید مثبت نسبت به زندگی، پذیرش شکست و خوش بینی به آینده) و "افزایش آگاهی" (افزایش آگاهی در خصوص امور اجتماعی، یادگیری مباحث جدید، افزایش اطلاعات در

اساتید در هنگام برقراری ارتباط، درونگرایی به دلیل هراس ناشی از افشاری اسرار و مشکلات زندگی، تنها ناشی از مغایرت های فرهنگی و فکری با سایرین در دانشگاه و دوری از خویشان و نزدیکان اشاره کردند.

### بحث

مطالعه نشان داد که ویژگی های درون فردی مانند مسئولیت پذیری، قدرت تصمیم گیری، ایمان به قدرت الهی، انگیزه و خودکارآمدی در طول دوران تحصیل تقویت شده و دانشجویان به خودباعوری، بلوغ فکری، رشد اراده و شکل گیری شخصیت دست یافته اند. با وجود آنکه اکثریت دانشجویان در این مطالعه اذعان داشته اند که دانشگاه مکانی جهت رشد فکری و ویژگی های درونی آنها بوده، معدودی از دانشجویان اظهار می داشتند که برخی از ویژگی های درون فردیشان مانند خودکارآمدی و خلاقیت در طول دوران تحصیل در دانشگاه رشد و ارتقاء نیافته است. مطالعات بیان می کنند که در نظام آموزشی رشد اجتماعی، عاطفی و معنویت فراغیران نادیده گرفته شده و غالباً برکسب شناخت و مهارت های Ernest شرکت در آزمون ها تمرکز شده است (۳ و ۱۸). نتایج و همکارانش نشان دادند که دانشگاه بر مهارت های شغلی دانشجویان بیشتر از کسب مهارت های زندگی، اعتقادات مذهبی و معنویات تاکید دارد (۱۹).

نتایج مطالعه مصطفی زاده و اسد زاده نیز با عنوان بررسی "سلامت معنوی دانشجویان ماماای" نشان داد که دانشگاه بر سلامت معنوی دانشجویان تأثیری نداشته (۱۰). در حالی که مشارکت کنندگان در مطالعه ما بیان کردند دانشگاه تأثیر بسزایی بر سلامت معنوی آنان داشته است. مطالعه فلاحتی و همکاران با عنوان "شناسایی نیازهای معنوی و مهارت های مرتبط با آن در دانشجویان رشتہ بهداشت عمومی" به اهمیت دانشگاه در ایجاد تعامل فرد با وجود متعالی و همچنین تقویت ویژگی های فردی مانند هدفمند بودن و اعتماد به نفس پرداخته و به نقش مراکز آموزشی به ویژه دانشگاه ها، مریبان و اساتید این مراکز در ایجاد و ارتقای مهارت ها و عملکردهای معنوی تاکید کرده اند (۳). در توجیه تنافق نتایج این مطالعه و مطالعات دیگر می توان گفت با وجود تاکید دانشگاه ها بر رشد و پرورش حیطه های شناختی

داشته که جمع بندی گفته های ایشان در دو طبقه عدم ارتقاء ویژگی های درون فردی و عدم ارتقاء ارتباط فرد با پیرامونش قرار گرفت.

### عدم ارتقاء ویژگی های درون فردی

طبقه عدم ارتقاء ویژگی های درون فردی در چهار زیر طبقه "بی توجهی به خویش" (با نمونه کدهای عدم توجه به درمان خویش، استفاده خودسرانه دارو، ورزش نکردن)، "کاهش خود کارآمدی" (کاهش اعتماد به نفس، عدم توانایی تصمیم گیری منطقی و عدم توانایی رسیدن به هدف)، "کاهش ایمان" (کاهش ارتباط صمیمی فرد با خدا، داشتن نوسانات اعتقادی و کاهش باورهای دینی) و "عدم شکوفایی" (از دست دادن مهارت های فردی و عدم توانایی در شکوفایی استعدادها در برخی زمینه ها) قرار گرفت. تعدادی از دانشگاه بیان می نمودند با وجود فراوانی تأثیرات مثبت دانشگاه بر برخی از ویژگی های درون فردیشان گاهی حضور در این محیط اثراتی منفی بر ایشان داشته به گونه ای که به دلیل عدم دستیابی به آمال و آرزوها، لمس فاصله های طبقاتی، دوری از والدین، از دست دادن شغل قبلی، افزایش هزینه زندگی، آشنایی و ارتباط با دوستان ناباب، کمبود دسترسی به امکانات در دانشگاه و ... باعث افت ویژگی ها و مهارت های فردی آنها شده است.

### عدم ارتقاء ارتباط با محیط پیرامون

عدم ارتقاء ارتباط فرد با پیرامونش در چهار زیر طبقه شامل "بدبینی" (با نمونه کدهای بروز سوءتفاهم، بدبینی به محیط دانشگاه و بروز بدبینی به دیگران)، "ناسازگاری" (عدم سازگاری با شرایط و افراد مختلف و عدم پذیرش موقعیت ها)، "عدم بروز عواطف" (عدم بروز احساسات، عدم همدى و همدرى با دیگران و بى تفاوت بودن نسبت به دیگران) و "کاهش روابط اجتماعی" (دونگرا بودن، تنها یی و کاهش ارتباط با همکلاسی ها) قرار گرفت. برخی از دانشجویان معتقد بودند دوران تحصیل در دانشگاه مانع ارتقاء ارتباطات ایشان با محیط اطراف شده و در این راستا به عدم ارتقاء ارتباطات به دلایلی از قبیل مشاهده شکست ها و بحران های روحی و عاطفی سایر دانشجویان و ترس از بروز احساسات، هراس از واکنش نامناسب سایرین خصوصا

## جدول(۱): طبقات، زیر طبقات و گفته های دانشجویان از وضعیت سلامت معنوی و مهارت های مرتبط با آن طی دوران تحصیل

طبقات	زیر طبقات	گفته های دانشجویان
تفویت و بیزگی های درون فردی	اهمیت به خوبش	م.۸: "تو دانشگاه فضای ورزشی در دسترس بود و من استفاده کردم. اگر کسی استفاده نکرده به نظرم کوتاهی از خودش بوده... آدم می تونه با ورزش خودش تقویت کنه".
ارتقاء دیانت	رضایتمندی	م.۹: "در دانشگاه زندگیم جهت دار شد و در خیلی زمینه ها بپوشید و همه اینها باعث شد احساس خود را پیشتر از خود داشته باشم"
خلاقیت	خودشناسی	م.۱۰: "احساس می کنم دانشگاه باعث شده خود را بهتر بشناسم و توانمندی ها و ضعفی خود را بفهم همینطور استعدادهایم بپنهانم."
تفاوت و بیزگی های درون فردی	بردبازی	م.۱۱: "یاد گرفتم که با مشکلات کنار بیام و بزرگشون نکنم و با دیدن مشکلات بقیه استقامتم در مقابل مشکلات افزایش بدم".
کسب مهارت های زندگی بهتر	افزایش انگیزه	م.۱۲: "وقتی از لحاظ تحصیلی پیشرفت داشتم و یا مدلمن بالا می رفت انجیزگ زیاد میشد ... و از اینکه کسی هست که در پژوهش ازت حمایت کنه انگیزه ت بیشتر میشه"
خودکارآمدی	کسب مهارت های زندگانی	م.۱۳: "در محیط خوابگاه داشتن برنامه ریزی برای استفاده از فرصت‌های موجود برای مطالعه، انجام کارهای رسانیدن به اهدافم رو اموختم همینطور با ساده زیستی از نزدیک آشنا شدم".
قدرت تصمیم گیری	مسئولیت پذیری	م.۱۴: "کاهش وابستگی به خانواده باعث پیشرفت میشه و اولین درسی که به من داد استقلالم بود و اعتماد به نفس بالا رفته و کارهایی که قبلا نمیتوانستم انجام بدم الان به تنهایی انجام می دم".
دوستی	ارتقاء دیانت	م.۱۵: "در یک پرهز زمانی تصمیم گرفتم رشته‌ی ایدمیولوژی را بخونم... و در کل بار علمی و مهارت‌های زندگیم از قبیل توانایی تصمیم گیری... افزایش یافت".
بهبود	مهارت‌های ارتباطی	م.۱۶: "وقتی دیگر یک کانون فرهنگی شدم برای اولین بار مسئولیت پذیری رو تجربه کردم و توانستم کارهایی که در تنهایی ها همراه و حاضر بیشتر ایمان پیدا کنم".
مهارت‌های ارتباطی	بهمبود روابط اجتماعی	م.۱۷: "نتیجه ای از خانواده باعث میشه اسان به خدا نزدیک شده و به اون نیروی ماقوف بشری که در تنهایی ها همراه و حاضر بیشتر ایمان پیدا کنم".
ارتباطی	بهمبود روابط اجتماعی	م.۱۸: "استعدادهای شکوفا شد چون تصویر از دانشگاه محیطی برای بادگیری بود که باید خیلی چیزهای را در بسیاری زمینه ها بادگیرم پس همه ای تلاشم رو کردم و چیزهایی رو باد گرفتم که قبلان نمی دونستم".
بدینه	تفعیل نگرش	م.۱۹: "نگرش و ذهنیت خلی تغییر کرد. توانستم به راه حلها بیشتری در مشکلات فکر کنم و با دیدن مشکلات سایرین ذهنم بازتر بشه و با یک دید مثبت تری به زندگی نگاه کنم".
بدینه	افزایش آگاهی	م.۲۰: "با دیدن سایر فرهنگها و مقایسه اونها با فرهنگ خودم علاوه بر آشنایی با فرهنگهای جدید فرهنگ یومی شهر خودم رو بیشتر شناختم".
بدینه	سازگاری	م.۲۱: "حالا خیلی سازگاریم بیشتر شده و تجربه هایی پیدا کردم که میتوانم با مشکلات بهتر کنار بیام، حساسیتم کم شده و اینها خلی کمک کننده بوده".
بدینه	افزایش حس نوع	م.۲۲: "یاد گرفتم حتی مصنوعی به آدم های اطرافم لبخند بزنم و تا جاییکه می تونم در اونها احساس خوب به وجود بیارم و شادشون کنم".
بدینه	بهمبود روابط اجتماعی	م.۲۳: "در دانشگاه ارتباط با افراد مختلف رو تجربه کردم ... و تجربیاتم در ارتباط با دیگران افزایش یافت همینطور ارتباطم با افراد تحصیل کرده مانند اساتید و همکلاس‌لئم بیشتر شد".
بدینه	الگو پذیری رفتاری	م.۲۴: "فهمیدم که اساتید می توانند الگوهایی بهتری حتی نسبت به پدر و مادر باشند و در دانشگاه با افراد مفید و بهتری آشنا شدم".
بدینه	بخشنده	م.۲۵: "با دیدن لطف دیگران، حس کمک و بخشش در انسان تقویت و حتی حاضر میشه لوازم و امکانات رفاهی خودش رو با بقیه شریک بشه".
بدینه	بروز عواطف	م.۲۶: "قبلان نمی توانستم احساساتم رو بروز بدم اما به خاطر محیط حاکم بر خوابگاه و دوری از خوابگاه احساساتم تحریک و اونها رو بروز دادم و از این موضوع خوشحالم".
بدینه	عدم بیش داوری و رفع قضایت	م.۲۷: "وقتی وارد جمی با فرهنگهای متفاوت میشی یاد میگیری که از رفتار افراد با فرهنگ مختلف برداشت های همیشگی و خاص رو نداشته باشی و زود افراد رو قضایت نکنی".
بدینه	افزایش صداقت	م.۲۸: "در دوران تحصیل باد گرفتم راحت حرف رو بزنم و مشکلی رو که با دیگران دارم عنوان کنم و متوجه شدم با صداقت حرف زدن با دیگران در هر شرایطی نتیجه بهتری خواهد داشت".
بدینه	بی توجهی به خوبش	م.۲۹: "مقدار داروهام رو خودسرانه افزایش دادم... گاهی تنهای زمانی درمان رو ادامه میدارم که بیماری تحمل ناپذیر میشند".
بدینه	کاهش خود کارآمدی	م.۳۰: "قابل عقلایی تر تصمیم می گرفتم ... حالا احساسم بر عقلمن مسلط شده، سیاری از تصمیماتم را احساس می گیرم ... اخه قبلا کسانی اطرافم بودند که باهشون مشورت کنم و راهنماییم کنند".
بدینه	کاهش ایمان	م.۳۱: "قابل رابطه‌ی دوستانه تری با خدا داشتم که در زمان تحصیل کمتر شد. در خوابگاه با افرادی هم اتاق بودم که حتی در اصول باورهای دینی هم مشکل داشتند".
بدینه	عدم شکوفایی	م.۳۲: "قابل از دانشگاه شعر زیاد میگفتم الان سالی به بارم نمیتونم حس بگیرم و به شعر بگم نواختن موسیقی و آوردن ساز هم منوعه و مثل قبل نمیتونم بنوام".
بدینه	عدم ارتقاء ارتباط با محیط پیرامون	م.۳۳: "در دانشگاه‌ی از جدید و مختلف آشنا شدم و... بدین و دچار سوءتفاهم شدم".
بدینه	ناسازگاری	م.۳۴: "تو دانشگاه خیلی حس رقابت و کار گروهی نداشته ناسازگار و زور درج شدم، حتی دوست صمیمی ندارم".
بدینه	عدم بروز عواطف	م.۳۵: "در دوران دانشجویی به دلیل شکست های عاطفی و عدم توانایی خواهود در حمایت دیگر هیچ احساسی به اطرافیاتم در خودم نمیبینم و زندگیشون برای هیچ اهمیتی نداره".
بدینه	کاهش روابط اجتماعی	م.۳۶: "درس زیاد و فعالیت های مختلف باعث کم شدن تعامل و ارتباط با همکلاسی هام شد و این امر باعث تنهایی و نگرش منفی اونها نسبت به من شد".

خلافیت ها و مهارت های دانشجویان، عدم توانایی در پوشش پتانسیل های فردی و تشویق و ایجاد انگیزه در آنان، کمبود آموزش های ارائه شده به صورت علمی-کاربردی و عدم تطابق دانشجو با موقعیت هایی اجتماعی و فرهنگی جدید، باعث بروز چالش ها و دغدغه های فکری شده و زمینه عدم رشد و ترقی وی را فراهم می سازد. لذا بهتر آن است رسالت دانشگاه ها به سمت سلامت معنوی، اجتماعی و روانی سوق یابد. گفتنی است

دانشجویان، قرار گرفتن در محیط اجتماعی و فرهنگی جدید، کسب موفقیت های تحصیلی، آشنایی با توانایی های فردی و دسترسی به فرصت های جدید باعث تقویت ویژگی های درونی افراد می شود، همچنین دانشجو طی دوران تحصیل در مواجهه با دیدگاه های متفاوت دیگران به بازسازی و بازنگری اعتقادات و تجربیات خوبش پرداخته و این عاملی برای شروع تغییر در او می باشد. از طرفی گرایش دانشگاه ها به دانش افزایی و کم توجهی به

اجتماعی و ارتباط بیشتر دانشجویان با محیط پیرامونشان، کنش‌های جمعی و فعالیت‌های گروهی و عملی را در دانشجویان افزایش داد. همچنین دانشگاه با انواع مختلف حمایت‌های اجتماعی می‌تواند دانشجویان را در انجام تکالیف و رسیدن به اهدافشان یاری کرده و با تشکیل گروه‌ها و کانون‌های علمی و فرهنگی‌هنری زمینه همکاری، ارتباط و مطالعات بیشتر دانشجویان با یکدیگر را فراهم آورد.

### نتیجه گیری

مطالعه نشان داد که دانشگاه می‌تواند خود پنداره دانشجویان را تغییر داده و افرادی مسئولیت‌پذیر، هدفمند، دارای اعتماد به نفس و با اراده پرورش دهد. از طرفی اگر دانشگاه در حمایت‌های اجتماعی خود نسبت به دانشجو ضعیف عمل کند هویت اجتماعی و شخصیتی او رشد و ارتقاء نخواهد یافت.

### مشکلات و محدودیت‌ها:

مطالعه محدودیت‌هایی داشت: اول اینکه این مطالعه در دانشگاه علوم پزشکی و با رویکرد تحلیل محتوی انجام گرفت که نتایج آن قابل تعمیم به سایر دانشگاه‌ها و دانشجویان نیست. دوم، دانشجویانی که برون گرا و علاقمند بودند وارد مطالعه شدند ممکن است دیدگاه دانشجویانی که علاقمند به شرکت در مطالعه نبودند، متفاوت باشند. سوم در این مطالعه از ابزارهای کمی جهت سنجش سلامت معنوی و مهارت‌های آن استفاده نشده و روابط علی متغیرها محرز نگردید. و نهایتاً، تأثیر متغیرهای زمینه‌ای مانند وضعیت اقتصادی و جنسیت در مطالعه حاضر بررسی نشد.

### توصیه و پیشنهادات:

بررسی تأثیر دانشگاه بر سلامت معنوی و مهارت‌های مرتبط با آن از دیدگاه والدین دانشجویان، هویت اجتماعی (خصوصیاتی) که محصول عضویت در گروه‌های اجتماعی است، جامعه پذیری (زمانی) که دانشجو عضو چند گروه می‌شود)، راه‌های افزایش انگیزه و اعتماد به نفس در دانشجویان و همچنین بررسی کمی و کیفی سلامت معنوی دانشجویان قبل و بعد از ورود به دانشگاه می‌تواند در تحقیقات آینده مورد اهتمام پژوهشگران قرار گیرد.

ارتقای سلامت معنوی انگیزه افراد را افزایش داده، موجب رضایت از خویشن، سازگاری با مشکلات، افزایش قدرت برنامه ریزی و توانمندی در حل مسائل و مشکلات می‌گردد (۲۰).

اکثر دانشجویان مطالعه حاضر بیان می‌کردند دانشگاه باعث بهبود مهارت‌های ارتباطی و اجتماعی آنان مانند افزایش سازگاری، صداقت، سهولت در بروز احساسات و پرهیز از پیش داوری و بدینی آنان نسبت به اشخاص و محیط پیرامون شده و در مقابل این اکثریت تعداد اندکی از دانشجویان اظهار می‌داشتند که ارتباط آنان با محیط پیرامونشان کم شده و احساس تعلقی به دانشگاه و گروه‌های اجتماعی ندارند. مطالعه فلاحتی و همکاران اهمیت ارتباط دانشجو با محیط پیرامون را مد نظر قرار داده و ضرورت آن را برای سلامت روحی و روانی یادآور شده و به نقش مؤثر دانشگاه‌ها در رسیدن دانشجویان به این مهم تأکید دارد (۳). دیگر مطالعه‌ای نشان داد که دانشجویان روابط اجتماعی جدیدی را با همسالان و اعضای هیات علمی تجربه کرده و از این طریق حمایت‌های اجتماعی خویش را افزایش می‌دهند (۲۱). در رابطه با دانشجویان گروه اول می‌توان اذعان کرد که احتمالاً آنان حمایت‌های اجتماعی مانند حمایت هیجانی، حمایت اطلاعاتی، مالی و احساس تعلق خاطر را از دانشگاه و گروه‌های اجتماعی شان بدست آورده‌اند. زمانی که دانشجویان این حمایت‌ها را دریافت می‌کنند فشار روانی کمتری احساس کرده کمتر به مشکلات روانی مبتلا شده از لحاظ جسمی سالم تر بوده و به تقویت و بهبود ارتباطات اجتماعی‌شی می‌پردازد. در رابطه با دانشجویانی که بیان کرده بودند که در دوران تحصیل در دانشگاه دچار افت در ارتباط با محیط پیرامون خود شده اند می‌توان گفت که احتمالاً این دسته از دانشجویان در شرایط طاقت فرسا همچون تنها‌بی، دوری از خانواده و مشکلات عاطفی‌روانی حمایت اجتماعی را از دانشگاه و یا گروه‌هایی که در آن عضویت داشته اند دریافت نکرده اند و اثر محافظتی حمایت اجتماعی مانند همدردی، همدلی، تشویق و راهنمایی برای آنان در طول دوران تحصیل ثابت نشده است.

با توجه به یافته‌های فوق می‌توان جهت بهبود روابط

این طرح را مورد حمایت قرار داده و نیز از تمامی دانشجویان گرامی که در انجام این پژوهش ما را یاری نموده و تجارب و دیدگاه های ارزشمندشان را در اختیار پژوهشگران قرار دادند، صمیمانه تشکر و قدردانی می شود.

### تشکر و قدردانی

این مقاله برگرفته از طرح تحقیقاتی مصوب کمیته اخلاق دانشگاه علوم پزشکی کردستان به شماره Muk.REC.1395.56 محترم تحقیقات و فناوری دانشگاه که اجرا و هزینه های

### REFERENCES

1. Cecero J, Prout T. Measuring Faculty Spirituality and Its Relationship to Teaching Style. *Religion & Education*. 2011;38(2):128-40.
2. Craven R, Hirnle C. Fundamental of Nursing: Human Health and Function. Philadelphia: Lippincott & Williams & Wilkins Company; 2003.
3. Fallahi A, Ghahramani E, Parastoo Fallahi P, Zarezadeh Y. Exploring spiritual needs and related skills in public health students Journal of School of Public Health and Institute of Public Health Research. 2016;13(4):89-101.
4. Hall J, Mitchell M. Exploring students midwives creative expression of the meaning of birth. *Thinking Skills and Creativity*. 2008;3:1-14.
5. Fallahi A, Nemat Shahrbabaki B, Pirakalathanan P. Exploring student's needs for preventing of Internet addiction Journal of Social Determinants of Health. 2016;3(1):1-10.
6. Mohseni M. Elements of health education. Tehran: Tahori; 2002. 39-42.
7. Sen S, Pal D, Hazra S, Pandey G. Spiritual health of students in government medical colleges of Kolkata and their coping skills in a crisis situation. *Indian J Public Health*. 2015;59(196-203).
8. Dastgheib Z, Gharlipour Z, Ghobadi Dashdebi K, Hoseini F, Vafaee R. Association of between mental health and spiritual health among students in Shiraz University. 2015;24(84):53-9.
9. Mostafazadeh F, Asadzadeh F. Spiritual Health of Midwifery Students. *health and care journal*. 2012;12(2):55-60.
10. Mostafazadeh F, Asadzadeh F. Spiritual Health of Midwifery Students. *journal of health and care*. 2012;14(1-2):1.
11. Bidi F, Namdari M, Amani A, Ghanbari S, Kareshki H. Structural Analysis of Relationship of Internet Addiction with Depression, Social Adjustment and Self-Esteem. *Sci J Hamadan Univ Med Sci* 2012;19(3):41-8.
12. Fallahi A, siamak D, Pashaee T, Taymoori P. Effective factors on self-care in women with osteoporosis: a study with content analysis approach Journal of School of Public Health and Institute of Public Health Research. 2015;In Press.
13. houghton C, Casey D, shaw D, Murphy K. rigour in qualitative case-study research. *Nurse researcher*. 2013;20(4):12-7.
14. Polit D, Beck C. Essential of nursing research ED t, editor. Philadelphia: Lippincott Williams Wilkins Co; 2006.
15. Hsieh H, Shannon S. Three approaches to qualitative content analysis. *Qual Health Res*. 2005;15(9):1277-88.
16. Mayring P. Qualitative content analysis. . *Forum: Qualitative Social Research* 2000;1(2):1-10.
17. Graneheim U, Lundman B. Qualitative content analysis in nursing research: concepts, procedures and measures to achieve trustworthiness. *Nurse Educ Today*. 2004;24(2):105-12.
18. John J, Cecero A, Tracy A. Measuring Faculty Spirituality and Its Relationship to Teaching Style. *Religion & Education*. 2011;38(2):128-40.
19. Ernest T, Pasarella T, Patrick T, Terenzini H. ow College Affects Students: A Third Decade of Research. San Francisco: Jossey-Bass; 2005.
20. Kunsongkeit W. Spiritual Health of Thai People. *Thai Journal of Nursing Research*. 2004;8(1):64-82.
21. Braskamp L. Fostering Religious and Spiritual Development of Students during College. Chicago. available from: religion.ssrc.org/reforum/Braskamp.2007.

## Original Article

## Exploring Graduated Students' Experience of Spiritual Health Status and Related Skills during Study: A Study with Content Analysis Approach

Arezoo Fallahi<sup>1\*</sup>, Babak Nemat Shahrababaki<sup>2</sup>, Masoumeh Hashemian<sup>3</sup>

1. Assistant professor, Department of Public Health, School of Health, Kurdistan University of Medical Sciences, Sanandaj, Iran

2. Master of health service management, health center of Sanandaj, Kurdistan university of medical sciences Sanandaj, Iran

3. Assistant Professor, department of Health Education, School of Health, Education Development Center, Sabzevar University of Medical Science, Sabzevar, Iran

**\*Corresponding Author:** Arezoo Fallahi; Department of Public Health, School of Health, Kurdistan University of Medical Sciences, Sanandaj, Kurdistan, Iran  
Email: arezofalahi@muk.ac.ir

Received: 8 February 2016

Accepted: 2 April 2016

Published: 18 May 2016

How to cite this article:

Fallahi A, Nemat Shahrababaki B, Hashemian M. Exploring Graduated Students' Experience of Spiritual Health Status and Related Skills during Study: A Study with Content Analysis Approach. Community Health 2016; 3(2): 148-55.

### Abstract

**Background and Objective:** Spiritual health as one of the most important aspects of health, determines a person's integrity and has important role in increasing productivity, motivation and ability of individuals especially students. The purpose of this study was exploring graduate students' experience of spiritual health status and related skills during study.

**Materials and Methods:** This research was done through content analysis approach in 2016. 15 graduate students' were investigated via purposeful sampling. Experiences of Kurdistan University of Medical Sciences about spiritual health status and related skills during study was evaluated. Inclusion criteria were including willingness to participate in the study, students who were graduated in the recent week of study and had ability to speak fluently. Data was gathered using individual, group in-depth semi-structured interviews, observation, and field note. Interviews recorded, typed, and analyzed using content analysis method. Criteria such as credibility, dependability, confirmability and transferability were used to rigor and trustworthy of data.

**Results:** 15 participants, including 10 women and five men aged between 23 and 36 years participated in this study. The analysis of qualitative data resulted in four major themes "strengthening interpersonal characteristics", "Improving communication skills", "Lack of intrapersonal characteristics promotion", and "lack of improving relationship with the environment".

**Conclusion:** The results of the study showed that universities can change students' self-concept and raise who are responsible, purposeful, self-confident and determined. On the other hand, if the university had poor performance on students' social protections, students' personal and social identity will not grow.

**Keywords:** University; Students; Spiritual Health; Content Analysis