

چگونگی نقش مربی بالینی در انگیزش آموزش بالینی دانشجویان پرستاری: یک پژوهش کیفی

نسرين حنيفي^۱، سرور پرويزي^۲، سودابه جولاي^۳

چکیده

مقدمه: انگیزش عامل اصلی ترغیب دانشجویان به یادگیری بالینی است و فقدان آن یادگیری دانشجویان را با مشکل مواجه می‌کند. آموزش بالینی در کسب مهارت آموزی دانشجویان نقش اساسی دارد، بنابراین توجه به نقش انگیزش آموزش بالینی اهمیت ویژه دارد. هدف از این مطالعه تبیین درک دانشجویان و مربیان پرستاری از چگونگی نقش مربی در انگیزش آموزش بالینی دانشجویان پرستاری است.

روشن: این پژوهش با رویکرد کیفی از نوع تحلیل محتوای کیفی انجام شد. در این مطالعه شانزده دانشجوی کارشناسی و چهار مربی پرستاری به صورت هدفمند از دانشکده‌های پرستاری و مامایی تهران و زنجان انتخاب شدند و سپس مورد مصاحبه نیمه ساختار یافته قرار گرفتند. داده‌های به دست آمده از مصاحبه‌ها به روش تحلیل محتوای کیفی مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت.

یافته‌ها: مضماین این مطالعه عبارت بود از: ۱- شایستگی علمی و عملی مربی (با مضماین فرعی سواد علمی، نحوه انتقال دانش، مهارت عملی مربی)، ۲- رفتار مربی (با مضماین فرعی حمایت، تشویق، ارتباط مربی با دانشجو، اقتدار و گفت و گوهای غیر رسمی)، ۳- نگرش مربی به پرستاری.

نتیجه‌گیری: براساس تجربیات مشارکت‌کنندگان، در فرآیند آموزش بالینی، این سه مضمون از ویژگی‌های مهم مربی در انگیزش دانشجویان است. این ویژگی‌ها می‌توانند دانشجویان را به کار بالین و حرفه پرستاری جذب کند و یا آن‌ها را از کار بالین و حرفه پرستاری رویگردان کند.

کلید واژه‌ها: مربی بالینی، انگیزش، آموزش بالینی، دانشجوی پرستاری

تاریخ پذیرش: ۱۳۹۰/۱۱/۲۹

تاریخ دریافت: ۱۳۹۰/۶/۵

۱ - عضو هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی زنجان، دانشجوی دکترای آموزش پرستاری و مامایی دانشگاه علوم پزشکی تهران
۲ - دانشیار دانشکده پرستاری و مامایی و عضو مرکز توسعه و مطالعات آموزش پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تهران (نویسنده مسؤول)

پست الکترونیکی: s_parvizi@yahoo.com

۳ - دانشیار دانشکده پرستاری و مامایی و عضو مرکز تحقیقات مراقبت‌های پرستاری دانشگاه علوم پزشکی تهران

حضوری فعال تر در بالین دلگرم می‌کنند (۶). حمایت دریافت شده دانشجو از مدرس، اعتماد به نفس، انگیزش یادگیری، رشد حرفه‌ای، و پیامدهای مثبت را در او افزایش می‌دهد (۷) برای افزایش انگیزش، ارتباط مؤثر مدرس با فراگیر، مشاوره، ایجاد چالش برای او بدون نا امید کردن وی، بازخورد و تقویت مثبت در مورد چیزی که یاد می‌گیرد اهمیت زیادی دارد (۸) به طور کلی مدرسان پرستاری، در هدایت دانشجویان و ایجاد نگرش مثبت نسبت به حرفه، نقش اساسی دارند (۹). در تمام مطالعات عنوان شده به اهمیت ویژگی‌های شخصیتی و عملکرد مریبان پرستاری در آموزش بالینی اشاره شده است، اما تقریباً در هیچ کدام از مطالعات گذشته به طور اختصاصی به نقش انگیزشی مری بی در آموزش بالینی دانشجویان پرستاری پرداخته نشده است.

از آنجا که دانشجویان به میزان زیادی از مری تأثیر می‌پذیرند (۶) و با توجه به اهمیت آموزش بالینی (۱۰) و نقش آن در تربیت پرستاران با انگیزه و خلاصه موجود در مطالعات این حوزه پژوهشگران تصمیم گرفتند تجارب دانشجویان پرستاری را از طریق یک مطالعه کیفی موردن بررسی قرار دهند تا فهم عمیقی از انگیزش آموزش بالینی دانشجویان در رابطه با نقش مری کسب کنند.

روش مطالعه

مطالعه حاضر یک تحقیق کیفی و از نوع آنالیز محتوی است. شرکت‌کنندگان شامل دانشجویان کارشناسی و مریبان بالینی پرستاری بودند، که به طور هدفمند انتخاب شدند. دانشجویان و مریبان از دو دانشگاه علوم پزشکی تهران و دانشگاه علوم پزشکی زنجان انتخاب شدند.

پس از تصویب طرح پژوهش و اخذ مجوز از کمیته اخلاق از دانشکده‌های پرستاری و مامایی ایران سابق و زنجان پژوهشگران اقدام به گردآوری داده‌ها کردند. در شروع هر مصاحبه شرکت‌کنندگان با هدف مطالعه آشنا شده و رضایت کتبی از آنان اخذ می‌شد. علاوه بر اجازه ضبط، رضایت آگاهانه، حفظ گمنامی، محترمانه بودن داده‌ها، حق کناره‌گیری در طول مطالعه لحاظ شد و کلیه دست نوشته‌ها و همچنین فایل‌های صوتی با کد مشخص شدند.

مقدمه

انگیزش اصطلاحی است که اصولاً با ساخت کوشیدن به کار برده می‌شود و با امیال و خواسته‌ها همراه است (۱). اغلب روان‌شناسان و معلمان انگیزش را مبنای تفاوت فردی می‌دانند، چیزی که برخی از دانشجویان بیش از دیگران دارند. با این حال اگر انگیزش یادگیری دانشجویان فقط درونی باشد، دیگر هیچ محركی نمی‌تواند آن را تغییر دهد، اما واقعیت این است که با تغییر عواملی از جمله شیوه تدریس، برنامه درسی، و سیاست‌های آموزشی یا کلاسی می‌توان انگیزش دانشجویان را تغییر داد (۲) بسیاری از منابع، انگیزش را عامل مهمی در بهبود بازده، افزایش کارآیی، کسب دیدگاه مناسب و شور و شوق حرفه‌ای شناسایی کرده‌اند که می‌تواند تفکر خلاق را در دانشجویان ارتقا بخشد. عوامل انگیزشی به عنوان دلایل ضمنی برای شرکت در برنامه‌ها تعریف شده و نقش انگیزش در یادگیری توسط بسیاری از تئوری‌های آموزش و یادگیری بزرگسالان حمایت شده است (۳).

انگیزش در آموزش پرستاری نیز نقش اساسی دارد، زیرا منجر به تربیت پرستاران با انگیزه می‌شود و سلامت جامعه را تحت الشعاع قرار می‌دهد. در این میان مدرسان بالینی نقش تعیین‌کننده‌ای در انگیزش فرایند یادگیری دانشجویان دارند. یکی از ظایف اصلی مدرسان، ایجاد انگیزه لازم برای یادگیری در دانشجویان به منظور افزایش میزان آگاهی، دانش و مهارت‌های تکنیکی و همچنین آشنا ساختن آن‌ها با علوم پیشرفته و روش‌های نوین مراقبتی است (۴).

در رابطه با انگیزش دانشجویان پرستاری مطالعات اندکی انجام شده است که بیشتر آن‌ها به صورت تحقیق کمی بوده است و در مطالعات کیفی نیز به طور ضمنی به مفهوم انگیزش دانشجویان پرستاری پرداخته شده است. مطالعات قبلی نشان داده است، مهارت مدرس در انتقال تجارب و مفاهیم به دانشجو می‌تواند از او الگویی مطلوب ساخته و دانشجویان را در بهره‌گیری از سایر ویژگی‌ها و مهارت‌های وی راغب کند (۶). مدرسان پرستاری در نقش بر جسته خود عامل ایجاد انگیزش در دانشجویان هستند، آنان با ارایه بازخوردهای مناسب و توضیحات مورد نیاز، شرایط ایجاد موفقیت دانشجویان در عملکرد بالینی را فراهم می‌کنند و با حضور صمیمانه خود، دانشجویان را به

۴ تا ۸ کارشناسی پرستاری بودند؛ و از ۴ مربی مشارکت کننده، ۳ نفر زن و یک نفر مرد با میانگین ساله تدریس ۷ تا ۳۰ سال بودند.

از توصیف‌های غنی و عمیق مشارکت کنندگان ۳ مضمون به دست آمد که در جدول شماره ۱ نمایش داده است.

مضمون اول: شایستگی علمی و عملی

این مضمون خود شامل مضامین فرعی ۱- سواد علمی ۲- نحوه انتقال دانش و ۳- مهارت عملی مربی بود.

۱- سواد علمی

مشارکت کنندگان اظهار داشتند که دانش مربی نقش به سزایی در انگیزش دانشجویان دارد، دانش نظری و عملی بالای مربی باعث می‌شود دانسته‌هایش را در بالین به کار گیرد و پل بین دانش نظری و عملی باشد، مشارکت کننده‌ای در این باره گفت:

«یه استادی داریم برای اطفال هست، اگه چیزی بگه، پزشک‌ها هم رو حرف‌ش حرف نمی‌زنن، سوادش خوب هست، با اون که می‌ریم تو بخش، خوشحال سرمن رو بالا می‌گیریم که دیگه استادمون خانوم فلاپیه، چون سواد داره اگه چیزی بپرسیم به ما می‌گه (دانشجو)»

از طرفی سواد ناکافی مربی موضوعی است، که دانشجویان بسیار از آن گلایه کرده‌اند و آن را یکی از عوامل کاهنده انگیزش عنوان کرده‌اند، دانشجویان سرچشمه دانش بالینی خود را، از کلاس‌های نظری در دانشکده که خود وابسته به دانش مربی است، دانسته‌اند، دانشجویان به زیرکی در کلاس‌های نظری، وابستگی دانش مربی را به متون و اسلاید دریافتند، در بالین نیز عدم توان پاسخگویی مربی به سوالات دانشجویان باعث عدم اعتماد دانشجو به دانش مربی می‌شده، و همین امر موجب گسترش ارتباط دانشجو و مربی برای تبادل علمی می‌شده، مشارکت کننده‌ای در این باره چنین اظهار کرد:

«گاهی اوقات آدم از مربی خودش یه سوال می‌پرسه، می‌بینه تو شنیده از منه، خب دیگه آدم سوال هم نمی‌پرسه، هیچی هم تو اون بخش یاد نمی‌گیری (دانشجو)»

مشارکت کننده‌ای دیگر در این خصوص چنین

عنوان کرد:

«استادی که تو کلاس میاد فقط اسلاید به من درس می‌ده، اسلامی که فقط خودش معلومه که داره

روش گردآوری داده‌ها مصاحبه‌های عمیق، نیمه ساختار و معامل بود. در این مطالعه به منظور درک دیدگاه و تجربیات، از ۴ مربی و ۱۶ دانشجوی پرستاری مصاحبه انجارادی به عمل آمد. سوالات مصاحبه در ارتباط با دیدگاه و تجربه شرکت کنندگان از نقش مربی پرستاری در انگیزش آموزش بالینی دانشجویان بود. معیار ورود برای دانشجویان، اشتغال به تحصیل در سال دوم به بالا و برای مربیان نیز حداقل ۵ سال سابقه تدریس بالینی بود.

کلیه مصاحبه‌ها ضبط و بلافصله دستنویس شد تا بازخورد لازم برای مصاحبه‌های بعدی و یا کفایت و اشباع داده‌ها فراهم شود. اولین سوال یک سوال کلی بود «مربی چگونه در انگیزش آموزش بالینی دانشجویان نقش دارد» متناسب با پاسخ مشارکت کنندگان سوالات بعدی مطرح شد. سوالات بعدی به تدریج متوجه‌تر شد (۱۲). مصاحبه‌ها با انتخاب مشارکت کنندگان، در اتاق پژوهشگر در دانشکده، کلاس، اتاق استاید و کافی شاپ با رعایت خلوت و تنظیم وقت قبلی انجام شد. سپس مصاحبه‌های نوشته شده کدگذاری، طبقه‌بندی و توصیف شد. در مرحله نخست کل متن به طور کامل خوانده شد، برای بار دوم متن خط به خط خوانده شد و با استفاده از نرم افزار Maxqda 2007 به کلمات یا عبارات کدی نسبت داده می‌شد. کدهای مشابه به لحاظ مفهومی در یک خوشة قرار گرفتند و خوشه‌های مرتبط به لحاظ معنایی در یک طبقه قرار داده و طبقات مشابه در هم تلفیق شدند. مصاحبه‌ها تا رسیدن به اشباع داده‌ها ادامه یافت (۱۳).

برای اطمینان از اعتبار داده‌ها، مطالعه و بررسی مستمر داده‌ها با اختصاص زمان کافی (در حدود ۲۴ ماه) برای ارتباط مناسب و درک حقیقی داده‌ها از زمان جمع‌آوری و تحلیل همزمان آن‌ها انجام شد. کدهای استخراج شده مجدداً به شرکت کنندگان برگردانده شد و مورد تأیید قرار گرفت. علاوه بر آن، از بازنگری توسط افراد متخصص نیز استفاده شد. به این صورت که یافته‌ها، آنالیز و نتیجه‌گیری در اختیار محقق دیگری که هم با محیط بالین و هم تحقیق کیفی آشنا بود، قرار گرفت و فرایند کار تأیید شد.

یافته‌ها

از ۱۶ دانشجوی مشارکت کننده در مطالعه، ۱۰ نفر دختر و ۶ نفر پسر با دامنه سنی ۲۱ تا ۲۵ سال از ترم‌های

مضمون دوم: رفتار مربی

این مضمون خود شامل مضامین فرعی ۱- حمایت، ۲- تشویق، ۳- ارتباط مربی با دانشجو، ۴- اقتدار و ۵- گفت و گوهای غیر رسمی است.

۱- حمایت

مشارکت‌کنندگان ممانعت مربی از «بیگاری کشیدن پرستاران از دانشجو»، «عدم تذکر اشتباه دانشجو در برابر بیماران و یا پرستاران»، «حضور مربی در هنگام انجام کارهای بالینی به خصوص پروسیجرهای تهاجمی»، و «درک شرایط دانشجویان» را از مصاديق حمایت عنوان کرده‌اند.

یکی از مشارکت‌کنندگان در این خصوص گفت: «گاهی وقت‌ها پیش میاد که در بدترین شرایط استاد حمایت می‌کنه، این خودش انگیزه برای دانشجو ایجاد می‌کنه، یه بار من به جای سفازولین، سفتازیدیم کشیده بودم، رفتم که بزنم، بعد جلوی بیمار استاد چیزی به من نگفت، بعد زدم ... وقتی او مدم بیرون گفت داروت اشتباه بود، ولی چون تو کارد کشش این دارو رو هم داشت چیزی بهت نگفتم، برخورد بدی باهات نداشت، اگر این رو جلوی بیمار می‌گفت واقعاً دیگه اصلاً تو اون بخش من نمی‌تونستم کار بکنم (شرکت‌کننده ۶ د.)».

۲- تشویق / عدم تشویق

تشویق در هین انجام کار بالینی، «تشویق دقت دانشجو» و یا «معرفی دانشجویان به اداره آموزش برای بهره‌مندی از مزایای دانشجویان نخبه» از مواردی است که می‌تواند برای دانشجو انگیزانده باشد. بر عکس زمانی که مربیان به جای تشویق از روش‌های تنبیه‌ی به خصوص «کسر نمره» استفاده می‌کردند، انگیزش دانشجویان کاهاش می‌یافست، در همین زمینه مشارکت‌کنندگان اظهار داشت:

«بعضی از مربیا، خیلی خوب تشویق می‌کنن، آدم احساس می‌کنه این توانایی و مهارت رو دارم، مثلاً یه مربی داشتم قشنگ خودش اجازه می‌داد همه کارو انجام بدیم، ... خیلی خوب تشویق می‌کرد، آدم خوش می‌ومد، ... ولی بعضی‌اشون اونجور نیستن اصلاً واقعاً انگیزه رو تو آدم می‌کشن دانشجو»

۳- ارتباط مربی با دانشجو

ارتباط مربی با دانشجو از مضامین مهمی است که بر روی انگیزش آموزش بالینی دانشجویان تأثیر داشته

حفظی از رو اون اسلاید می‌گه چه جوری می‌خواهد من رو به اون درس علاقمند بکنه (شرکت‌کننده ۱۰ د)»

۲- نحوه انتقال دانش: شیوه تدریس

نحوه انتقال دانش مربی در ارتباط تنگاتنگ با دانش مربی است، توانایی انتقال دانش یکی از شایستگی‌های مربی تلقی می‌شود و می‌تواند دانشجو را به درس جذب کند و به تبع آن دانشجو به واحد بالینی آن درس نیز علاقمند شود زیرا به تجربه خود مشارکت‌کنندگان، دانش بالینی مورد نیاز از دانشکده به محیط بالین آورده می‌شود. تدریس خوب از نظر مشارکت‌کنندگان «شیوه‌ای و سادگی بیان» و «عدم واپستگی تدریس مربی به اسلاید» بود. در مقابل «عدم فن بیان مطلوب»، «سطح تدریس بالاتر از سطح علمی دانشجویان»، «استفاده از واژه‌های علمی و ناماؤس بدون توضیح آن به دانشجو»، کلاس را برای دانشجویان غیر قابل استفاده می‌کرده، شرکت‌کنندگان عقیده داشتند که مربی دانش پایین خود را در پشت پرده‌ای از اصطلاحات علمی و انگلیسی پنهان می‌کرد، نتیجه چنین تدریسی، کسالت بار بودن کلاس برای دانشجویان و عدم توجه به درس و در اکثر اوقات تغیر از آن واحد درسی و انتقال این تغیر به واحد بالینی آن درس می‌شد، یکی از مشارکت‌کنندگان در این مورد عنوان کرد: «بعضی از مربیا ...، دانششون رو نمی‌تونن به دانشجو انتقال بدن ...، شیوه تدریس درستی ندارن، کلاس‌هاشون خسته‌کننده است یا بچه‌ها دارن با موبایلشون حرف می‌زنن، می‌خوابن سر کلاس‌شون، خب آدم هیچ علاقه‌ای به شیندن و یاد گرفتن او درس نداره (دانشجو)»

۳- مهارت بالینی

یکی از معیارهای شایستگی مربی دارا بودن مهارت بالینی است. مشارکت‌کنندگان غالباً از پایین بودن مهارت بالینی مربی شاکی بودند و هیچ کدام از مشارکت‌کنندگان به مهارت بالینی بالای مربی به عنوان عامل انگیزشی اشاره نکرده‌اند، زیرا یا در اکثر اوقات مهارت بالینی خوبی را از مربیان خود تجربه نکرده بودند، و یا این که انتظار مهارت‌های اولیه پرستاری را از مربی خود داشتند. یکی از مشارکت‌کنندگان در این باره گفت:

«مثلاً خیلی از اساتید هستن ... کار بالین بلد نیستن، خودشون می‌خوان آنژیوکت بزنن دو سه دفعه رگه مربیضو خراب می‌کنند به ما می‌گن برو پرستارو صدا کن، خوب این خیلی انگیزه رو می‌آرde پایین (دانشجو)»

بچه‌ها همه صبح که پا می‌شدن بدن بیمارستان، می‌گفتند با فلان مربی ما بیمارستان داریم، چقدر تو روحیه شون تأثیر داشت ... ایهت مربی، بخش که باهش می‌رفتن همه لذت می‌بردند، ... بچه‌ها مثلاً انگار یه راهنمایی که جلو داره می‌رده با غرور، سینه سپر دارن پشت سرمش می‌رن، این تأثیر داره (دانشجو)»

اما در صورتی که مربی اقتدار و قاطعیت لازم را دارا نبود، سخنانش در بخش خریداری نداشت، پرستاران به راحتی به وی بی‌احترامی می‌کردند؛ به علت ترس از عدم همکاری پرستاران اهداف آموزشی را قربانی انجام کار بخش می‌کرد تا رضایت پرستاران را جلب کرده باشد و در اغلب اوقات نیز نه تنها باعث همکاری بیشتر پرستاران نمی‌شد، بلکه باعث جسارت بیشتر آن‌ها به مربی و همچنین بیگاری کشیدن از دانشجویان می‌شد. اعتماد به نفس پایین شاخص اصلی مربی بی‌اقتدار بود. نشانه‌ها و نتایج عدم اقتدار مربی «به تعویق اندختن کار مراقبت در صورت حضور پزشکان»، «عدم دفاع از حق دانشجو و یا حتی حق خود»، «ترس از پرستاران و پزشکان»، و «عدم همکاری بیمار با دانشجو» بود. مربی بی‌اقتدار به دانشجویان توصیه می‌کرد که «با پرستار، پزشک یا حتی دانشجوی پزشکی بحث نکن»، و با این توصیه‌ها به طور غیر رسمی به او «فرمانبرداری محض» را آموزش می‌داد. مشارکت کنندگان عنوان کرده‌اند که با دیدن عدم اقتدار مربی در بالین به قدری از پرستاری متزر شده‌اند که گاهی تصمیم به ترک رشته و یا ادامه تحصیل در رشته دیگر را گرفته‌اند. مشارکت کنندگان در این باره عنوان کرد: «مربی‌ها انگار از بخش می‌ترسن، ... همیشه طرفه پرستن رو می‌گیرن، طرفه انترن رو می‌گیرن، طرف دکتر رو می‌گیرن، ... مثلاً بدبو بدبو پرونده رو بیار انترن می‌خواه، ... پاشو اینجا تو استیشن رو خلوت کن که پرستارا بهشون برخوره (دانشجو)»

۵- گفت و گوهای غیر رسمی: کلام انگیزش‌دهنده / انکار واقعیت
گفتمان بین مربی و دانشجو، گاه می‌تواند انگیزاننده باشد. برشماری مزایای حرفه و در راستای آن گفتن واقعیات حرفه، و تشویق به ادامه تحصیل، بازگو کردن آموزه‌های دینی در مورد پرستاری از مواردی است که از دیدگاه مشارکت کنندگان عنوان شده است. دادن انگیزه معنوی به دانشجویان با کلام نافذ، باعث ایجاد نشاط

است. مشارکت کنندگان عنوان کرده‌اند، زمانی که ارتباط صمیمی و دوستانه با مربی داشتند، اعتماد و احترام در بین آن‌ها حاکم می‌شد، و مربی استقلال بیشتری به دانشجو می‌داد، در نتیجه دانشجو به حضور به موقع در بالین، نداشتن غیبت در زمان کارآموزی و یادگیری بیشتر علاقمند می‌شد. یکی از مشارکت کنندگان در این باره چنین بیان کرد.

«رابطه خوب اینه که مربی با دانشجوها خوش اخلاق باشه، با هاشون راه بیاد، چیزی رو اجار نکنه به بچه‌ها، ... مثلاً این که خودمون مریضارو انتخاب کنیم (دانشجو)»
براساس بیانات مشارکت کنندگان، «بداخلالق بودن مربی»، «سخت‌گیری‌های بی‌مورد و ایرادگیری‌های فراوان از دانشجو»، «تذکر اشتباهات دانشجو با تنیدی در حضور بیماران و یا پرستاران»، «تغییر زمان کارآموزی بدون هماهنگی و توجه به برنامه دانشجو»، «مراقبت اجباری»، «انجام مراقبت‌های اولیه از بیمار»، و «اجبار به مراقبت از بیمار غیر همجنّس»، دانشجو را از کار بالین متنفر می‌کرد. این نوع ارتباط باعث کاهش اعتماد به نفس دانشجو و سلب اعتماد پرستاران و بیماران نسبت به دانشجو می‌شد و در نهایت خدشه‌دار شدن کرامت انسانی و تحقیر شدن دانشجو را در پی داشت، یکی از دانشجویان در این خصوص گفت:

«گاهی وقتاً پیش میاد مثلاً مربی‌ها جلویه همراه بیمار، تحقیرت می‌کنن، مثلاً یه چیزی رو می‌برسن می‌گه تو در مورد این بلد نیستی، خیلی نادانی ... تو دانشجویه تزم هستی، بعد وقتی که جلوی همراه این حرفو می‌زننه دیگه هیچ وقت اون بیمار اون همراه بیمار بهت اعتماد نمی‌کنه که کاری برash انجام بدی (دانشجو)»

۴- اقتدار / عدم اقتدار

مشارکت کنندگان عنوان داشتند، عواملی که باعث اقتدار مربی می‌شد، داشن مدرک بالای آکادمیک، دانش و اعتماد به نفس مربی بود، دانشجویان از احساس اقتدار مربی بسیار لذت می‌بردند و در کنار مربی مقدار، میل و رغبت فراوانی برای حضور در بالین را داشتند. مقبولیت مربی در بین پرستاران و پزشکان، و اعتماد و همکاری بیشتر بیمار به علت نظارت یک راهنمای مقتدر از نتایج اقتدار مربی بود. مشارکت کنندگان در این باره بیان کرد: «من واقعاً می‌دونم بچه‌ها چقدر لذت می‌برن که با آقای ... که مدرک پی اج دی دارن کارآموزی می‌رن،

پژشکا کار مریضو انجام می‌دم، دانشجو داره می‌بینه مری بی
با جرأت داره این کارو می‌کنه ... خودمو قایم نمی‌کنم
(مری)»

مشارکت‌کنندگان در تحقیق نگرش منفی مری
نسبت به رشته و بی‌علاقگی او به کار باین را قابل انتقال
به دانشجو دانستند. یکی از مشارکت‌کنندگان در این باره
گفت:

«متاسفانه، مری که علاقه نداشته باشه نباید انتظار
معجزه داشته باشیم، کسی که علاقه نداره خودش، خوب،
ما می‌خواهیم چه کاری انجام بده، خودش پرستاری رو
اصلاً باور نداره (مری)»

مشارکت‌کنندگان بی‌انگیزگی مری را از «تحوه
کار»، «حضور کمنگ در باین»، و «از سرباز کردن
روزهای کارآموزی» تجربه کرده بودند، یکی از

مشارکت‌کنندگان در این زمینه گفت:
«استادی که انگیزه نداشته باشه اصلاً موقع
کارآموزی تو بخش هم نمی‌بینیش، اکثر اوقات نیست
(دانشجو)»

در این تحقیق دلایل نگرش منفی مری، «عدم
امنیت فکری و شغلی»، «عدم تدریس در حوزه تخصصی
خود»، «حجم زیاد کار آموزشی»، «یکسان نبودن تدریس
تئوری و باینی»، «واگذاری واحد درسی بر اساس رابطه نه
بر اساس تخصص»، و «رشد و پیشرفت نکردن در
تحصیلات» عنوان شده است.

روحی در دانشجو و تغییر نگرش دانشجو از بعد مادی به
بعد معنوی می‌شد و یک انگیزش درونی برای آموزش
باینی در جهت بهتر مراقبت کردن در درون دانشجو ایجاد
می‌کرد. در همین خصوص مشارکت‌کنندگان گفت:

«تا اون جایی که می‌دونم از نظر دینی از نظر
عاطفی پرستاری رو براشون می‌گم، مثلاً تو یاران امام
زمان (عج) ۱۳ نفرشون پرستارن، نه پزشکی نه معلم نه
رشته دیگه، بعد مثلاً واقعه کربلا حضرت زینب (س) را
براشون می‌گم، ویژگی‌های یک زن رو کلاً براشون می‌گم
(مری)»

بالعکس، تعریف و تمجید کاذب از رشته و انکار
واقعیت از مواردی است که می‌تواند پیامدهای نامطلوبی
داشته باشد و زمانی که دانشجو با ورود به باین واقعیات
حرфе را می‌بیند چار تعارض روحی می‌شود، همچنین
باعث خدشهدار شدن ارتباط بین مری و دانشجو و عدم
اعتماد دانشجو به سخنان مری می‌شود.

ضمون سوم: نگرش مری نسبت به پرستاری

نگرش مثبت مری به علت علاقه مری به کار و
حرфе پرستاری باعث ترغیب دانشجویان به کار باین
می‌شد. چنین مری حضور فعل در بخش داشت،
مشارکت‌کنندگان در این زمینه چنین گفت:

«خود مری خودش باید به باور و ایمان رسیده باشه
که شغلش رو دوست داره، مثلاً من خیلی راحت جلوی

جدول ۱ - مضمون استخراج شده از این مطالعه

مضامین فرعی	مضامین اصلی
سود علمی نحوه انتقال دانش مهارت عملی مری	شاپیتگی علمی و عملی
حمایت تسوییق ارتباط مری با دانشجو اقدار گفت و گوهای غیر رسمی	رفتار مری
نگرش مری نسبت به پرستاری	

بحث

شاپرک شایستگی علمی و عملی، رفتار و نگرش مربی از مضماین استخراج شده در این مطالعه بود. مشارکت کنندگان گفته‌اند که این موارد می‌تواند بر انگیزش آنان در آموزش بالینی تأثیرگذار باشد.

شاپرک شایستگی علمی و عملی خود شامل دانش نظری، انتقال دانش، و مهارت عملی بود. در این مطالعه زمانی که دانشجویان، مربی را منبع علمی معتبر می‌یافتدند که به سادگی و شیوه‌ای قادر به انتقال دانش بود، نسبت به آن واحد درسی انگیخته می‌شدند. اما اغلب شرکت کنندگان از دانش پایین اساتید خود به خصوص دانش بالینی و یا نحوه انتقال دانش شاکی بودند. در مطالعه Nahas نیز دانشجویان پرستاری انتظار داشتند که مدرسین بالینی دارای دانش و صلاحیت باشند (۱۴). در مطالعات گذشته نیز بیان شده است که اساتید پرستاری غالباً به علت عدم تجربه و تخصص لازم در عرصه‌های بالینی قادر به انتقال دانش و مهارت به دانشجویان نیستند، بنابراین از اعتبار لازم نیز برخوردار نیستند (۱۵) در برخی مطالعات برای کسب اعتماد بالینی توسط اساتید پرستاری به مواردی از بالا در کار با سایرین تأکید شده است (۱۶-۱۷).

بیشتر شرکت کنندگان از عدم تسلط اساتید در مهارت‌های بالینی ساده و همچنین طفره رفتن آن‌ها از انجام مهارت‌های بالینی پیشرفت ناراضی بودند. این شاید به دلیل مدرک‌گرایی به جای اهمیت دادن به مهارت‌های بالینی و تجربه‌گرایی در آموزش پرستاری باشد. همچنین کمود نیروی انسانی در دانشکده‌ها که در نتیجه آن مربیان پرستاری مجبور می‌شوند در بخش‌ها و شرایط مختلف بالینی که تحری در آن‌ها ندارند، فعالیت کنند، می‌توانند دلیل ناراضایتی دانشجویان از مهارت پایین مربیان باشد. مهارت عملی ضعیف مربی، او را در نظر دانشجو می‌کار آمد جلوه می‌دهد که می‌تواند موجبات افت اعتماد به نفس و کاهش انگیزش دانشجو شود. هم راستا با نتایج این پژوهش، در مطالعه رحیمی نیز، مدرسان پرستاری گزارش کردند که در دو حیطه مهارت‌های بالینی و مهارت‌های تدریس ضعف دارند (۱۸). به عقیده شرکت کنندگان این مطالعه، نتیجه نهایی این موضوع تربیت دانشجویانی با مهارت و اعتماد به نفس پایین

خواهد بود. یافته‌های مطالعه دیگری نیز نشان داد، که دانش‌آموختگان رشته پرستاری از مهارت‌های عملی و کارآبی لازم در محیط‌های واقعی کار برخوردار نیستند و غالباً در انجام وظایف شغلی دچار مشکل می‌شوند (۱۹). نتایج این پژوهش نشان داد، یکی از دلایلی که اساتید، دانش بالینی و مهارت عملی پایین دارند، عدم درگیر شدن آن‌ها با کار بالین و ادامه تحصیل پسی در پسی آن‌هاست، بنابراین سایقه بالینی و توانمندی اساتید در به کار گرفتن دانش نظری در بالین اهمیت فراوانی دارد. زیرا زمانی که مربی توانمندی علمی و عملی پایین داشته باشد احساس خودکارآمدی او تحت تأثیر قرار خواهد گرفت، که به نوبه خود رضایت شغلی و کیفیت ایفاده نقش او را نیز تحت تأثیر قرار خواهد داد (۲۰).

رفتار مربی از مضماین مهم این مطالعه بوده است، که خود شامل حمایت، تشویق، ارتباط، اقتدار و کلام مربی بود رفتارهای حمایت‌کننده مربی باعث رضایت خاطر دانشجویان می‌شود؛ دریافت حمایت شاید دانشجویان را در امر آموزش بالینی انگیخته نمی‌ساخت، بلکه دریافت حمایت از نارضایتی دانشجویان و به تبع آن از بی‌انگیزشی در آموزش بالینی پیشگیری می‌کرد در مطالعات گذشته نیز، حمایت مربی در بالین، به معنای همراه داشتن منبعی از قوت قلب و حس اعتماد به نفس برای دانشجویان بوده است (۶)، همچنین مشخص شد، حمایت دانشکده و مدرسان بالینی از مهم‌ترین منابع حمایتی برای دانشجویان در طول مدت تحصیل بوده است (۲۱).

تشویق از رفتارهای انگیزانده مربی است که مشارکت کنندگان عقیده دارند که حتی در بسیاری از موارد خودبادوری دانشجویان را نیز افزایش می‌دهد. Brown و همکارانش یکی از نقش‌های مدرسان بالینی را تشویق‌کنندگی تعبیین کرده‌اند (۲۲). با این وصف بهتر است اساتید به نقش انگیزشی تشویق بیشتر توجه کنند.

از مضماین فرعی رفتار، ارتباط مربی با دانشجو بود. در این مطالعه، ارتباط دوستانه و حاکی از اعتماد و احترام مربی و دانشجو، دانشجو را به یادگیری در آموزش بالین و به حضور در بالین علاقمند می‌ساخت. هم‌سو با نتایج این پژوهش، مطالعه‌ای نشان داد که، ارتباط مناسب مربی و دانشجو سبب افزایش اعتماد به نفس و انگیزه یادگیری در دانشجو می‌شود (۲۳). اما بداخل‌الاق بودن مربی، بی‌احترامی، اجرار دانشجو به انجام کارهای ناخوشایند وی و

ندارد که به پشتونه آن دانشجویان هم از این قدرت انگیزشی پیدا کنند. کاهش فاصله آموزش و بالین با هر شیوه و رویکردی که باشد می‌تواند این شرایط را بهبود بخشد.

کلام مربی نیز می‌تواند باعث ایجاد انگیزش و رغبت دانشجویان نسبت به کار بالین و همچنین حرفة شود، و یا آن‌ها را از رشته رویگردن سازد، این طبقه نیز ارتباط نزدیکی با بینش مربی نسبت به پرستاری دارد. قطعاً مدرسی که به حرفة خود ایمان دارد، با کلام خود روح پرستاری را در وجود دانشجویانش مبتلور می‌سازد. زمانی که مربی، خود به پرستاری و کار بالین علاقمند است این علاقه را به دانشجوی خود نیز منتقل می‌کند. مطالعه‌ای نشان داد که مدرسین بالینی اثربخش، به آموزش و یادگیری در پرستاری علاقمند هستند (۲۷). همچنین در مطالعه‌ای دیگر، لذت بردن از پرستاری و تدریس جزء ویژگی‌های بهترین مدرس شناسایی شد (۲۸).

مربی به عنوان الگو برای دانشجویان مطرح است و موقعیت اجتماعی مربی آرمانی‌ترین جایگاه برای دانشجویان است. مربیانی که انگیزه کافی و مطلوب برای آموزش بالینی داشته‌اند انگیزش دانشجویان را ترغیب می‌کرده‌اند و در مقابل زمانی که دانشجویان با بی‌انگیزگی مدرس خود مواجه می‌شود، نسبت به کار بالین و رشته دلسُرده می‌شود. شاید به این دلیل که مدرسین پرستاری برای خود یک هویت و شأن دانشگاهی قابل هستند تا این که خود را جزو حرفة پرستاری بدانند و در واقع احساس هویت پرستاری در نزد آنان کم رنگ‌تر می‌شود (۲۹).

مربی که بینش مثبتی به رشته ندارد گاه با اشارات ضمنی و بدگویی از رشته و گاه به صورت تصنیع برای مورد بازخواست قرار نگرفتن از طرف مسؤولین شروع به تعریف و تمجید از رشته می‌کند، اما دانشجو با ورود به بالین متوجه می‌شود که مدینه فاضله‌ای که مربی برای او ساخته سرایی بیش نیست، بنابراین اعتماد خود را به مربی از دست می‌دهد و بیش از پیش احساس نامیدی و بی‌انگیختگی می‌کند.

بر اساس نتایج این پژوهش، نگرش منفی مربی در ارتباط نزدیکی با رضایت شغلی او قرار دارد. برخی از دلایل نارضایتی شغلی مربیان در سایر مطالعات نیز گزارش شده است. Clark نیز رضایت از حقوق و ایمنی شغلی را از مهم‌ترین عوامل مؤثر بر کیفیت ایفای نقش

ایرادگیرهای بی‌مورد از دانشجو ارتباط بین مربی و دانشجو را مختل می‌سازد و دانشجو احساس می‌کند که بزرگترین حامی او در مقابلش ایستاده است، از پیامدهای این ارتباط نامطلوب، احساس نادیده گرفته شدن دانشجو از جانب مربی و خدشه‌دار شدن حرمت و احترام او است، چنین ارتباطی تأثیرات مخربی بر انگیزش آموزش بالینی دانشجو خواهد داشت. برخی مطالعات این یافته‌ها را حمایت می‌کنند. به عنوان مثال مطالعه‌ای نشان داد که بزرگترین تفاوت بین مدرس بالینی اثربخش و غیر اثربخش ویژگی ارتباط بین فردی است (۲۴). نتایج مطالعه دیگری که در کشور هنگ کنگ انجام گرفت نشان داد یکی از مهم‌ترین منابع استرس دانشجویان پرستاری در محیط‌های آموزش بالینی، نحوه برخورد مربیان بالینی با آن‌هاست (۲۵).

اقدار نیز از ویژگی‌های مهم یک مربی است که می‌تواند دانشجویان را انگیخته و یا بی‌انگیزه سازد. اقدار یک مربی با توانمندی‌های علمی و عملی، مدرک آکادمیک و درجه علمی ارتباط مستقیم دارد. شاید به این دلیل که وجود این عوامل باعث احساس خودکارآمدی و افزایش اعتماد به نفس در مربی می‌شود. نتایج مطالعه Wong نیز که درک دانشجویان از رفتارهای مدرسین در محیط بالینی را مورد مطالعه قرار داد، نشان داد که اعتماد به نفس مربی که در رفتارهای او قابل شناسایی است، برای یادگیری دانشجویان مفید است (۲۶). هم راستا با مطالعه وونگ، شرکت‌کنندگان معتقد بودند، اقدار و اعتماد به نفس مربی قابل انتقال به دانشجویان است که می‌تواند برای آنان انگیزه‌ساز باشد.

در این مطالعه زمانی که مربی خودکارآمدی و اعتماد به نفس را در خود کم رنگ می‌دید، بنابراین برخوردهای وی با افراد حالت محتاطانه و سرشار از ترس می‌شد و عدم قاطعیت در کلام مربی موج می‌زد. بنابراین مربی قادر به دفاع از حق خود و دانشجو در بخش نیود و دانشجویان با نایاوری شاهد بی‌احترامی پرستاران به مربی بودند. مشاهده این نحوه عملکرد مربی، برای دانشجویان که مربی خود را مرشد و بزرگ‌تر تلقی می‌کردند، زجرآور بود و باعث کاهش انگیزش آنان می‌شد. از سوی دیگر به نظر می‌رسد، این نوع رفتار مربی از آنجایی نشأت می‌گیرد که مربی جایگاه تثبیت شده و ارتباط ساختارمندی با محیط‌های بالینی ندارند و بیشتر یک عضو بیرونی و موقتی در بیمارستان می‌باشد و در نتیجه قدرت و ثباتی

هوشیار باشد، چرا که دانشجویان بی انگیزه امروز، پرستاران بی انگیزه و چه بسا مریبان بی انگیزه فردا هستند، که یقیناً عاقب آن سلامت بیماران را به مخاطره خواهد انداخت. توصیه می شود، مسؤولین و مدرسان دانشکده های پرستاری از یافته های این تحقیق برای کسب دانش در زمینه احساسات دانشجویان و چالش هایی که آن ها در دوران تحصیل خود در خصوص انگیزش با آن مواجه هستند، استفاده کنند. همچنین داش ایجاد شده در این پژوهش می تواند دستمایه پژوهش های دیگر در زمینه انگیزش قرار گیرد تا افق های دیگری در مورد این پدیده گشوده شود و راهنمایی برای مدرسان و مسؤولان پرستاری باشد.

تشکر و قدردانی

این مطالعه ای بخشی از پایان نامه دکترای نویسنده اول بود، بنابراین برخود فرض می دانیم از حمایت مالی معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی تهران تشکر کنیم. همچنین از همکاری صمیمانه دانشجویان و مدرسانی که این پژوهش قطعاً بدون همکاری آنان میسر نبود قدردانی می کنیم.

مربیگری برشمرد (۳۰). Jameson در نتایج تحقیق خود عواملی چون امکان ادامه تحصیل، گذاشت احترام، مسؤول بودن، قدردانی و پاداش مساوی را از عوامل مهم انگیزشی ذکر کرده است (۳۱). بنابراین توجه به نگرش و بینش مری ب عنوان هادی و راهنمای دانشجو که تأثیر فراوانی در میزان انگیختگی دانشجویان دارد، بسیار ضروری است.

نتیجه گیری

نتایج این مطالعه نشان داد مری ب توانایی های علمی و عملی، رفتار و نگرش خود می تواند دانشجو را به کار بالین و یادگیری بالینی علاوه ممند سازد، اما زمانی که مری از دیدگاه دانشجویان در این ویژگی ها ضعیف ارزیابی می شود، نه تنها مری نمی تواند عامل محرك و انگیزشی برای دانشجویان باشد، بلکه به یک عامل سرکوب گر انگیزشی در آموزش و یادگیری بالینی دانشجویان تبدیل می شود، که دانشجو را از بالین و حرفة پرستاری می گیریزند. بنابراین با توجه به نقش حساس و خطیر مریان در شکل گیری انگیزش دانشجویان، بایستی مسؤولین در گزینش مریان لایق و شایسته پرستاری

منابع

- 1 - Azizzade Frozi M, Mohamad Alizade S, Fasihi Harandi T. Faculty Members' Perspective about Effective Motivational Factors on Educational Functioning. Strides in Development of Medical Education. 2005; 2(2): 102-8.
- 2 - Kosgeroglu N, Acat MB, Ayrancı U, Ozabaci N, Erkal S. An investigation on nursing, midwifery and health care students' learning motivation in Turkey. Nurse Educ Pract. 2009; 9(5): 331-9.
- 3 - Waddell D. Why do nurses participate in continuing education? A meta-analysis. J Contin Educ Nurs. 1993 Mar-Apr; 24(2): 52-6.
- 4 - Furze G, Pat Pearcy P. Continuing education in nursing: a review of the literature. J Adv Nurs. 1999; 29(2): 355-63.
- 5 - Amini A, Valizade S, Mohamadi B. Factors affecting motivation clinical learning students and providing Appropriate strategies for strengthening students motivation from teachers' Viewpoints of Nursing and Midwifery, Tabriz University of Medical Sciences. Civic Congress fifth in Medical Education Journal Iranian education in Medical Science 2002.
- 6 - Alavi M, Abedi H. Nursing Students' Experiences and Perceptions of Effective Instructor in Clinical Education. Iran J Med Educ. 2008; 2(7): 325-34.
- 7 - Gillespie M. Student-teacher connection in clinical nursing education. J Adv Nurs. 2002; 37(6): 566-76.
- 8 - Russell SS. An Overview of Adult Learning Processes. Urol Nurs. 2006; 26(5): 349-52 ,70.
- 9 - Tempelaar DT, Gijselaers WH, Loef SSvd, Nijhuis JFH. A structural equation model analyzing the relationship of student achievement motivations and personality factors in a range of academic subject-matter areas. Contemporary Educational Psychology. 2007; 32: 105-31.
- 10 - Muldoon OT, Reilly J. Career choice in nursing students: gendered constructs as psychological Barriers. J Adv Nurs. 2003; 43(1): 93-100.

- 11 - Zamanzadeh V, Abdollahzadeh F, Lotfi M, Aghazadeh A. Assessing Clinical Education Fields from the Viewpoints of Nursing and Midwifery Instructors in Tabriz University of Medical Sciences. Iranian Journal of Medical Education. 2008 Aut & Win; 7(2): 299-306.
- 12 - Kvale S, ed. Interviews: An introduction to qualitative research interviewing. Thousand Oak: CA: Sage Publications; 1998.
- 13 - Polit D, Beck C, eds. Nursing Research: Generating and Assessing Evidence for Nursing Practice. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins; 2008.
- 14 - Nahas V, Nour V, Al-Nobani M. Jordanian undergraduate nursing students' perceptions of effective clinical teachers. Nurs Educ Today. 1999; 19: 639-48.
- 15 - Corlett J, Palfreyman JW, Staines HJ, Marr H. Factors influencing theoretical knowledge and practical skill acquisition in student nurses: an empirical experiment. Nurse Educ Today. 2003; 23: 183-90.
- 16 - Ball C, Cox CL. The core components of legitimate influence and the conditions that constrain or facilitate advanced nursing practice in adult critical care. Int J Nurs Pract. 2004; 10: 10-20.
- 17 - Fawcett TN, McQueen A. Clinical credibility and the role of the nurse teacher. Nurse Educ Today. 1994; 14: 264-71.
- 18 - Rahimi A, Ahmadi F. The Obstacles and Improving Strategies of Clinical Education from the Viewpoints of Clinical Instructors in Tehran's Nursing Schools. Iranian J Med Edu. 2005; 5(2): 73-80.
- 19 - Norman I, Redfern S, Bodley D, Holroyd S, Smith C, White E. The changing emphasis of mental health and learning disability.nurse education in the UK and ideal models of its future development. 2006 Oct 16 [cited; Available from: www.blackwell-synergy.com/doi/pdf/10.1046/j.1365-2850.1998.00089.x
- 20 - Bandura A, Schunk D. Cultivating competence, self efficacy and intrinsic interest through proximal self motivation. J Pers & Soc Physiol. 2004; 41(3): 586-98.
- 21 - Weitzel M, McCahon C. Stressors and supports for baccalaureate nursing students completing an accelerated program. J Prof Nurs. 2008; 24(2): 85-9.
- 22 - Brown L, Herd K, Humphries G, Paton M. The role of the lecturer in practice placement: what do students think? Nurse Education Practice. 2005; 5(2): 84-90.
- 23 - Paterson B, Crawford M. Caring in nursin education: an analysis. Journal of Advanved Nursing. 1994; 19(1): 164-73.
- 24 - Tang F, Chou SM, Chiang HH. Students' Perceptions of Effective and Ineffective Clinical Instructors. J Nurs Educ. 2005; 44(4): 187-92.
- 25 - Chan CKL, So WKW, Fong DYT. Hong Kong baccalaureate nursing students' stress and their coping strategies in clinical practice. J Prof Nurs. 2009; 25(5): 307-13.
- 26 - Wong S. Nurse-teacher behaviours in the clinical field: apparent effect on nursing student' learning. J Adv Nurs. 1978; 3(4): 369-72.
- 27 - Krichbaum K. Clinical teaching effectiveness described in relation to learning outcomes of baccalaureate nursing students. The Journal of Nursing Education. 1994; 33(7): 306-16.
- 28 - Nehring V. Nursing clinical teacher effectiveness inventory: a replication study of the charecteristics of 'best' and 'worst' clinical teachers as preceived by nursing faculty and student. J Adv Nurs. 1990; 15(8): 934-40.
- 29 - Cheraghi M, Salasli M, Ahmadi F. The understanding and exploration of knowledge transfer's process into practice in nursing. Tehran: TUMS: College of Nursing and Midwifery; 2007.
- 30 - Clark A, Loheac Y. It wasn't me, it was them! social influence in risky behavior by adolescents. J Health Econ. 2007 Jul; 26(4): 763-84.
- 31 - Jameson C. Helping people change, Part 2: the magic of motivation Dent today. 2000;19(1):78-81.

The role of clinical instructor in clinical training motivation of nursing students: a qualitative study

Hanifi¹ N (MSc.) - Parvizi² S (Ph.D) - Joolaee³ S (Ph.D).

Introduction: Motivation is the main factor for persuasion students to clinical learning. Lack of motivation is a barrier to learning. Therefore, investigation of the motivation role in clinical education is particularly important. This study aimed to investigate the nursing students and instructors' perspectives on the role of instructor in the clinical education motivation of nursing students.

Methods: This research has been conducted with qualitative approach through content analysis method. The participants were comprised of sixteen nursing students and four nursing educators. Semi-structured interviews were used for data collection. Data obtained from interviews with content analysis were analyzed method through using Maxqda software.

Results: The themes of this study were: 1 - Scientific and practical competence , 2 - Behavior educator, and 3 - educator attitude to nursing.

Conclusion: According the participants the role of the clinical instructors were known as a basic role in the motivation in the clinical education process. For students to become motivated or not to can during clinical experiences could attract or they will turn away from clinical work and nursing profession so far.

Key words: Clinical Educator, Motivation, Clinical Education, Nursing Student

1 - Faculty Member, Zanjan University of Medical Sciences, Zanjan, Iran and Ph.D Candidate Tums Faculty Member, Zanjan University of Medical Sciences, Zanjan, Iran

2 - Corresponding author: Associate Professor, School of Nursing and Midwifery, Member of Educational Development Center, Tehran University of Medical Sciences, Tehran, Iran

e-mail: s_parvizi@yahoo.com

3 - Associate Professor, School of Nursing and Midwifery, Member of Center for Nursing Care Research, Tehran University of Medical Sciences, Tehran, Iran