

چکیده

این پژوهش یک مطالعه توصیفی می باشد که به منظور تعیین میزان آگاهی و نگرش پرستاران پیرامون اصول برقراری ارتباط با بیمار در بیمارستانهای آموزشی استان گیلان انجام گرفته است.

در این پژوهش ۱۶۵ پرستار (زن، مرد) فوق دیپلم و لیسانس بطور تصادفی مورد مطالعه قرار گرفته اند. جهت دستیابی به اهداف پژوهش پرسشنامه ای مشتمل بر سه بخش شامل: اطلاعات فردی- اجتماعی، سؤالات مربوط به آگاهی و عبارتهای نگرشی (جمعاً دارای ۳۴ سؤال)، تنظیم و در اختیار نمونه های مورد پژوهش قرار داده شد و پس از پاسخگویی، در تاریخهای مقرر توسط پژوهشگر، جمع آوری گردید و درنهایت ارتباط متغیرهای پژوهش (آگاهی و نگرش) باهم و همچنین مشخصات فردی اجتماعی واحدها با استفاده از آزمون همبستگی پیرسون، تجزیه واریانس، استوونت و آزمون Z مورد سنجش قرار گرفت.

نتایج حاصله با توجه به اهداف پژوهش نشان داد اکثریت واحدهای مورد پژوهش (۴۵٪) در زمینه ارتباط با بیمار از آگاهی متوسط برخوردار بوده اند. بیشترین درصد پرستاران مورد پژوهش (۵۸٪) نسبت به اصول برقراری ارتباط نگرش مثبت داشتند.

در مورد ارتباط بین میزان آگاهی و چگونگی نگرش واحدهای مورد پژوهش، آزمون آماری نشاندهنده رابطه معنی دار آماری بین این دو متغیر بود.

همچنین در مورد ارتباط بین مشخصات فردی واحدها و میزان آگاهی آنها معلوم شد که هیچگونه ارتباط معنی دار آماری بین متغیر آگاهی و مشخصات فردی- اجتماعی پرستاران وجود ندارد و همچنین بین مشخصات فردی سن و سابقه کار واحدهای مورد پژوهش، و نگرش آنان رابطه معنی دار آماری وجود داشته است.

بررسی آگاهی و نگرش پرستاران پیرامون اصول برقراری ارتباط با بیمار در بیمارستانهای آموزشی استان گیلان

پژوهش از:

آسیه صدیقی چافجیری

کارشناس ارشد پرستاری

عضو هیئت علمی دانشکده پرستاری لنگرود

خاصی رفتار نمایند. (مانفردا و کرامپیتز^۳-۱۳۶۹)

در جریان ارتباط، طرز فکر و نگرش فرستنده، در نوع و نحوه پیامی که ارسال می‌دارد، تأثیر بسیار زیادی از خویش بر جای می‌گذارد. (رشیدپور-۱۳۵۵) در ارتباط پرستار-بیمار نیز این امر صادق است. نگرش پرستار بر رفتار وی و همچنین بر رفتار بیمار مؤثر است. (مانفردا و کرامپیتز-). نگرش مثبت پرستار در امر مراقبت از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است و برقراری ارتباط صحیح و سازنده همراه با نگرش مثبت دارای ارزش زیادی است زیرا ارتباط می‌تواند جزئی از اقدامات درمانی محسوب شود. (ویلی و وانگ^۴-۱۹۹۱)

بطورکلی در زمینه ارتباط پرستار با بیمار کارهای تحقیقاتی و تجربی متعددی انجام پذیرفته است و اولین بار «افی تایلور^۵» روانپرستار قدیمی توجه به جنبه انسانی پرستاری و نقش ارتباط اشاره نمود. این تعامل، تکمیل کننده مراقبتها جسمی گردید. پژوهش‌های درباره ارتباط بین فردی در پرستاری بخصوص پرستاری روانی در سال ۱۹۵۲ توسط «هیلدگارد پلتو^۶» انجام شد که با استفاده از نتایج حاصله، کاربرد آن در آموزش بیماران و چگونگی ارائه مراقبتهاهای پرستاری تشریح و توصیف شد. (راموس^۷-۱۹۹۲).

اما آمار و ارقام نشاندهنده ارتباط ضعیف بین پرستار و بیمار است. کبیری(۱۳۷۱) در پژوهش خود کمیت و کیفیت ارتباط برقرار شده بین پرستاران و بیماران بستری در بخش داخلی قلب را مورد بررسی قرار داده و مشاهده نمود که مدت زمان صرف شده بین تعاملات پرستار-بیمار کوتاه است و بندرت انجام می‌پذیرد. از سوی دیگر

مقدمه

انسان در مشاغل و حرفة‌های نوین با افراد مختلفی در تماس است که همه آن افراد انتظار دارند آنها را درک کنند و هم چنین به دستجات مختلفی مانند خانواده، دوستان، گروههای اجتماعی، ورزشی تعلق دارد که باید با همه آن افراد ارتباط برقرار نماید. (عالی نژاد، ۱۳۵۵)

در حرفة پرستاری نیز ارتباط اهمیت بسزائی دارد. پرستار مسئول هماهنگی مراقبت از بیمار می‌باشد و با اعضاء مختلف تیم درمانی، بیمار و خانواده او تماس دارد (دوگاس^۱، ۱۳۷۰)؛ بیمار در محیطی قرار دارد که تمام شبانه روز تحت نظارت پرستار است و تمامی نیازهای وی بطور مستقیم یا غیرمستقیم توسط پرستار برآورده می‌شود لذا ارتباط نزدیک بین این دو گروه لازم است. (اولسون^۲، ۱۹۸۹)

آگاهی داشتن از اصول برقراری ارتباط یک ضرورت است. عالی نژاد در این زمینه می‌نویسد: ارتباط پرستار-بیمار، موجب می‌شود که بیمار احساس کند پرستار با دقت آماده گوش دادن است، همانطور که کلمات را می‌فهمد احساسات او را هم درک می‌کند.

پرستار باید یاد بگیرد که اینگونه ارتباط بعمولأقابل انتقال و جدا از امیال شخصی، برایه احترام، پذیرش و صمیمیت متقابل است که به بیمار کمک می‌کند گذشته اش را پذیرفته و بتواند در مورد آینده اش تصمیم بگیرد. در چنین شرایطی اگر ارتباط صحیح برقرار شود رضایت دو جانبه ایجاد خواهد شد. و در ادامه می‌نویسد: تمام کلماتی که در هر زمان بکار می‌رود خود علامت و نشانه است. پرستار باید آگاه باشد که هر رفتار بیمار دارای معنی خاصی است و سعی کند این معنی را بهتر دریابد.

علاوه بر آگاهی، داشتن نگرش مثبت در برقراری ارتباط از جایگاه ویژه‌ای برخوردار است. نگرش افراد اغلب از راه پاسخگوئی به تجربیات زندگی و یا از طریق ارتباط با دیگران بدست می‌آید و باعث می‌شود که به طریق

1- DuGas

2- Olson

3- Manfreda & Kraimpitz

4- Whally & Wong

5- Effie Taylor

6- Hildegard Peplau

7- Ramos

اهداف پژوهش

هدف کلی:

تعیین میزان آگاهی و نگرش پرستاران پیرامون اصول برقراری ارتباط با بیمار در بیمارستانهای آموزشی استان گیلان.

اهداف ویژه:

- ۱- تعیین مشخصات فردی- اجتماعی و احدهای مورد پژوهش
- ۲- تعیین میزان دانش پرستاران درمورد اصول برقراری ارتباط با بیمار
- ۳- تعیین چگونگی نگرش پرستاران درمورد اصول برقراری ارتباط با بیمار
- ۴- تعیین ارتباط بین آگاهی و نگرش پرستاران درمورد اصول برقراری ارتباط با بیمار

مروری بر مطالعات انجام شده

باتوجه به اهمیت ارتباط و نقش آن در حرfe پرستاری، تحقیقات متعددی از زوایا و دیدگاههای مختلف، در زمینه‌های گوناگون انجام پذیرفته است. از جمله، ویلکسون^۷ در سال ۱۹۹۱ پژوهشی تحت عنوان «عوامل مؤثر بر نحوه ارتباط پرستاران با بیماران سرطانی» در یک بیمارستان تخصصی و یک بیمارستان غیر تخصصی انجام داد و اطلاعات از طریق پاسخ دهی به پرسشنامه و ضبط مصاحبه جمع آوری و با استفاده از نرم افزار اس. پی.

1- Adams & Macklowith

2- Wells

3- Cock & Walter

4- May

5- Fielding

6- Hagerti

7- Wilkson

آدامز و مکلورایت^۱ (۱۹۸۳) دریافتند که فقط ۱٪ از وقت پرستاران به صحبت با بیماران بستری شده در بخشی که آنان مورد مشاهده قرار داده اند می‌گذرد. ولز^۲ (۱۹۷۵) نیز گزارش داد که در یک بخش مخصوص سالمدان، ۴٪ از وقت پرستاران صرف تماس با بیمار می‌شود. کُک و والتر^۳ (۱۹۷۷) گزارش کرده اند که میزان متوسط تعاملات پرستار-بیمار ۲/۳ دقیقه می‌باشد (می^۴- ۱۹۹۰).

بسیاری از پژوهشها نیز دال بر تأثیر مثبت ارتباط مؤثر پرستار با بیمار است. فیلدینگ^۵ (۱۹۸۷) می‌نویسد: ارتباط مؤثر، به تسریع بهبودی بیمار کمک می‌کند و درد، مصرف دارو، عوارض بعد از عمل و طول مدت بستری بودن در بیمارستان را کاهش می‌دهد و هاگرتی^۶ (۱۹۸۷) اظهار می‌دارد که ارتباط صحیح پرستار-بیمار، درد و نگرانی وی را کاهش می‌دهد. براهیمی^۷ (۱۳۷۱) نیز گزارش نمود که برقراری ارتباط درمانی پرستاران با بیمارانی که به عمل جراحی قلب نیاز دارند در کاهش تندیگی بیماران مؤثر بوده است.

مطالب و مسائل گفته شده نشان می‌دهد که برقراری ارتباط خوب و مؤثر منجر به سرعت بخشیدن بهبودی بیمار شده که این امر خود سبب کوتاه شدن زمان بستری بودن بیمار در بیمارستان می‌شود و درنتیجه در وقت، انرژی پرستار و هزینه درمانی صرفه جویی می‌گردد. از سوی دیگر عدم برقراری ارتباط مؤثر و صحیح می‌تواند منجر به مخفی شدن بسیاری از مشکلات و نیازهای بیمار شده و خطراتی را برای بیمار ایجاد کند و در نتیجه، درمان و مراقبت بیماران به طول می‌انجامد. بنابراین، باید در زمینه فوق پژوهش‌های متعددی انجام پذیرد. از این رو پژوهشگر باتوجه به اینکه پرستار باید آگاهی کافی و گسترده و همچنین نگرشی مثبت و عمیق در زمینه برقراری ارتباطات انسانی داشته باشد برآن شد که آگاهی و نگرش پرستاران را نسبت به برقراری ارتباط مورد بررسی قرار دهد.

بیمار را مختلف و مانع از یک ارتباط باز با بیمار و با خانواده وی می‌شد. سطح سوم یا سطح ارتباط متقابل همراه با نظارت بر مسائل حل شده بود که پرستاران با استفاده از روش شناختی و تطابق، احساسات مثبت را توسعه دادند که این سطح از ارتباط موجب وحدت و سازگاری پرستاران با بیماران و خانواده‌های آنان می‌گردید. بنابراین می‌توان گفت که شناخت پرستار از بیمار و درک شرایط وی و انجام کارها براساس نیاز بیمار و همینطور توجه به دو جانبی بودن ارتباط پرستار-بیمار نقش بسزایی را در موفقیت ارتباط و ایجاد احساس رضایت در پرستار و بیمار دارد.

نتایج حاصله از این پژوهشها نشان می‌دهد که ارتباط پرستار-بیمار در حد مطلوب وجود نداشته و مشکلات متعددی در این رابطه احساس می‌گردد، که لزوم بررسی عوامل موثر بر ارتباط همچون سطح آگاهی، نحوه نگرش و مهارت پرستاران در ارتباط‌شان با بیماران را طلب می‌کند.

روش پژوهش نوع پژوهش:

این تحقیق، یک مطالعه توصیفی است.

جامعه پژوهش:

جامعه پژوهش در این مطالعه کلیه پرستاران فارغ‌التحصیل دانشکده‌های پرستاری می‌باشند که در زمان انجام پژوهش در بخش‌های مختلف بیمارستانهای آموزشی استان گیلان مشغول بکار بوده‌اند و تعداد آنها ۵۸۲ نفر بوده است.

نمونه پژوهش:

در این مطالعه نمونه پژوهش، تعداد ۱۶۵ نفر از پرستاران فارغ‌التحصیل دانشکده‌های پرستاری می‌باشند

1- S.P.S.S

2- Oliver & Redferen

3- Ramos

اس. اس.^۱ مورد بررسی قرار گرفت. این تحقیق نشان داد که داشتن مهارت لازم در امر ارتباط تنها عامل موقوفیت نیست و عوامل متعدد دیگری همانند اعتقاد و نگرش پرستاران و استرس‌های محیط کار در امر ارتباط نقش بسزایی داشته، که در ارتباط با بیماران سرتانی با توجه به شرایط بیمار و صعب العلاج بودن، این فاکتورها تأثیرات مضاعفی دارند.

پژوهش دیگری توسط الیور و ردfern^۲ در سال ۱۹۹۱ تحت عنوان «ارتباط بین پرستار و بیمار سالمند» انجام پذیرفت. نحوه ارتباط بین پرستاران و بیماران در طی ۱۰ روز مورد مشاهده قرار گرفت و نتایج نشان داد که پرستاران اطلاعات کمی از ارتباط و اهمیت برقراری آن دارند و به اهمیت لمس در برقراری ارتباط واقف نبوده و ارتباط صحیح و مناسبی با بیماران برقرار نمی‌کنند، در حالیکه یکی از نیازهای اساسی بیماران برقراری ارتباط است و لمس نیز یکی از مهمترین و با ارزشترین روش‌ها برقراری ارتباط محسوب می‌گردد که باید در دروس پرستاری بر اهمیت آن تأکید گردد.

پژوهشی نیز تحت عنوان «ارتباط پرستار بیمار: ریشه و تفاوت‌ها» توسط راموس^۳ در سال ۱۹۹۲ به منظور توصیف ارتباط پرستار-بیمار بعنوان مرکز کار عملی انجام پذیرفت. این مطالعه توصیفی، با استفاده از روش نمونه‌گیری هدفدار و جمع آوری اطلاعات از طریق مصاحبه با ۱۵ پرستار که در معرض ۶۷ موقعیت بحرانی در تجربیات بالینی خود قرار گرفته بودند انجام گردید. نتایج حاصله نشان داد که ارتباط پرستار-بیمار در سه سطح مطرح می‌باشد: سطح اول یا سودمند، که ارتباطات مختصر و سطحی بوده و مراقبتها براساس طرح مراقبتی پرستار و دستورات پزشک انجام پذیرفته است. سطح دوم یا سطح حمایتی همراه با جزء احساسی، که در این سطح، برقراری ارتباطی یک طرفه مطرح بود و مراقبتها براساس خواستها و ارزشها و دانش پرستاران صورت می‌پذیرفت که این یک جانبه بودن در کار، برقراری ارتباط مؤثر با

و پرسشنامه مربوط را در اختیار واحدهای مورد پژوهش قرار داده و پس از پاسخگویی، پرسشنامه‌ها در تاریخهای مقرر جمع آوری گردید.

تجزیه و تحلیل داده‌ها:

برای تجزیه و تحلیل داده‌ها از تجزیه و تحلیل محتوا به روش توصیفی و استنباطی استفاده شده است.

بخش اول پرسشنامه به منظور تعیین مشخصات فردی و اجتماعی واحدهای مورد پژوهش می‌باشد و اطلاعات بدست آمده به صورت جداول توزیع فراوانی مطلق و نسبی تنظیم گردید.

بخش دوم پرسشنامه ۱۹ سؤال به منظور تعیین میزان آگاهی پرستاران در مورد اصول برقراری ارتباط طرح شده است که برای هر پاسخ صحیح یک امتیاز در نظر گرفته شده است و محدوده امتیازات در این بخش از ۰ تا ۱۹ است و نمره ۹-۰ مربوط به آگاهی ضعیف، ۱۰-۱۴ مربوط به آگاهی متوسط و ۱۵-۱۹ مربوط به آگاهی خوب می‌باشد و نتایج به صورت جداول توزیع فراوانی مطلق و نسبی تنظیم گردیده است. (جدول شماره ۱)

بخش سوم به منظور تعیین نوع نگرش پرستاران بیمارستانهای آموزشی گیلان در مورد برقراری ارتباط با بیمار طرح ریزی شده است که شامل ۱۵ عبارت براساس مقیاس لایکرت می‌باشد و پاسخها شامل کاملاً موافق، موافق، نظری ندارم، مخالفم تا کاملاً مخالفم می‌باشد. امتیاز هر عبارت از ۱+ تا ۵+ منظور شده است و محدوده امتیازات در این بخش از ۱۵+ تا ۷۵+ است که در تجزیه و تحلیل، موافق در کاملاً موافق و مخالف در کاملاً مخالف ادغام شده و جمیعاً نتیجه نوع نگرش به صورت مشبّت بی تفاوت و منفی گزارش شد که نمره ۱۵-۳۹ اختصاص به نگرش منفی، ۴۰-۵۱ اختصاص به نگرش بی تفاوت و ۵۲-۷۵ مربوط به نگرش مشبّت است و نتایج به صورت جداول توزیع فراوانی مطلق و نسبی تنظیم گردید. (جدول شماره ۲ و ۳)

جهت بررسی وجود یا عدم وجود همبستگی میان

که صفات و خصوصیات جامعه پژوهشی را نیز دارا بودند، نمونه گیری در این پژوهش به صورت چند مرحله‌ای انجام پذیرفت. از آنجائی که بیمارستانهای تخصصی همانند بیمارستان روانی، کودکان، قلب، جراحیهای تخصصی در سطح استان تنها در مرکز استان واقع بوده، بیمارستانهای مرکز استان انتخاب گردید و از میان این بیمارستانها تعدادی نمونه بصورت نمونه گیری تصادفی برگزیده شدند و از بین ۱۰ شهر باقیمانده نیز ۶ شهر انتخاب و نمونه بصورت نمونه گیری طبقه‌ای انجام شد. از طریق فرمول حجم نمونه ۲۵۴ عدد نمونه محاسبه شد، که این تعداد بطور تصادفی از کل بیمارستانهای ذکر شده انتخاب و پرسشنامه جهت آنها توزیع گردید که ۱۶۵ نفر به پرسشنامه پاسخ دادند.

محیط پژوهش:

در این بررسی محیط پژوهش شامل تمامی بیمارستانهای آموزشی استان گیلان بوده، که دارای بخش‌های مختلف داخلی، جراحی عمومی، جراحی تخصصی، بخش‌های ویژه، کودکان و ... می‌باشد.

روش گردآوری داده‌ها:

ابزار گردآوری داده‌ها در این پژوهش، پرسشنامه بوده است که براساس اطلاعات موجود در کتب و مقالات با توجه به اهداف پژوهش در ۳ بخش تهیه و تنظیم گردید. در بخش اول ۶ سؤال مربوط به مشخصات فردی- اجتماعی واحدهای مورد پژوهش مطرح گردید، بخش دوم پرسشنامه شامل ۱۹ سؤال مربوط به میزان آگاهی پرستاران در مورد اصول برقراری ارتباط بوده که کلیه سوالات به صورت چهارگزینه‌ای تنظیم شد. بخش سوم جهت تعیین نگرش پرستاران نسبت به برقراری ارتباط با بیماران بود، که براساس مقیاس لایکرت ۱۵ عبارت طرح گردید و جوابها از کاملاً موافق، موافق، نظری ندارم، مخالفم تا کاملاً مخالفم متغیر بود. بمنظور جمع آوری داده‌ها پژوهشگر به بیمارستانهای مورد نظر مراجعه نموده

میزان نگرش و سایر متغیرهای مورد بحث وجود ندارد. بررسی ارتباط میزان آگاهی با کلیه مشخصات دموگرافیک (سن، جنس، میزان تحصیلات و ...) و نشان داد که ارتباط معنی دار آماری وجود ندارد.

متغیرهای کمی از ضریب همبستگی پرسون و آزمون Z استفاده شد و به منظور وجود یا عدم وجود همبستگی بین میانگین آگاهی و نگرش میان متغیرهای مستقل (جنس، تحصیلات) از آزمون t استفاده گردید. بین میانگین آگاهی و نگرش پرستاران در بخش‌های متعدد از آزمون تجزیه و واریانس استفاده شد.

نتیجه گیری نهائی

نتایج نشان داد که اکثریت پرستاران (۴۰/۵۶٪) دارای آگاهی متوسط هستند و کمترین تعداد پرستاران (۹/۱۰٪) دارای آگاهی خوب هستند. پژوهشگر معتقد است که احتمالاً عنایت و توجه کافی نسبت به ارتباط پرستار-بیمار وجود ندارد و این امر عدم برنامه ریزی صحیح و مناسب آموزشی در سطح بیمارستانها را نشان می‌دهد.

از سوی دیگر نتایج نشان داد که اکثریت پرستاران (۵/۸۸٪) دارای نگرش مثبت نسبت به برقراری ارتباط هستند و نگرش منفی در هیچ‌جایی از پرستاران بچشم نمی‌خورد. همچنین نتایج نشان‌دهنده آن است که کلیه (۱۰۰٪) افرادی که دارای آگاهی خوب هستند از نگرش مثبت نیز برخوردارند که این نتیجه با ایشان از ۹۵٪ اطمینان معنی دار بوده است.

در نهایت نتایج پژوهش نشان داد که بین متغیر سن و نگرش نمونه‌ها و همینطور میزان سابقه کار بالینی و نگرش پرستاران همبستگی معنی دار وجود دارد. بدین صورت که با افزایش سن و سابقه کار بالینی نگرش آنها بیشتر به سمت منفی سوق پیدامی کند. واضح است که سن و سابقه کار بالینی هر دو با تجربیات فرد رابطه مستقیم دارد، تجارت فردی نیز می‌تواند موجب تغییر نگرش گردد (اسفندياري، ۱۳۵۷).

بنابراین سن و سابقه کار بالینی در نگرش افراد مؤثرند ولی اینکه آیا افزایش سن و سابقه کار تأثیری منفی بر نگرش پرستاران بگذارد نیاز به تعمق و بررسی بیشتر دارد. (جدول شماره ۴)

بررسی ارتباط میزان نگرش با سایر مشخصات دموگرافیک (جنس، میزان تحصیلات، نوع بخش محل خدمت و ...) نشان داد که هیچگونه ارتباط معنی داری بین

- منابع:
- جزء کبیری، فریده. بررسی چگونگی برقراری ارتباط پرستاران با بیماران بستری در بخش‌های داخلی قلب در بیمارستانهای وابسته به وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی. تهران: دانشکده پرستاری-مامائی شهید بهشتی، ۱۳۷۱
 - دوگاس، موری ویتر. اصول مراقبت از بیمار. گروه مترجمین. تهران: معاونت پژوهشی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی. ۱۳۷۰
 - رشید پور، ابراهیم. ارتباط و تکنولوژی آموزشی. تهران: انتشارات اطلاعات. ۱۳۶۷
 - عالی نژاد. زهرا. اصول پرستاری روانی. تهران: چاپخانه پارس، ۱۳۵۵
 - مانفرد، مارگریتال. کرامپیتز، سیدنی. روان پرستاری. ترجمه شهریاری، طلعت-دواچی-اقدس عبدالله پور-حشمت. تهران: مرکز نشر دانشگاهی چاپ اول ۱۳۶۹

- Bruner, oj. Connigham, p. "The amount of time nurses spend in verbal communication with concerning patients". Journal of Nursing Administration, June, 1990. (PP:12-14)
- Brunner, D.S, and suddarth L.S. Medical-Surgical Nursing, sixth Ed, philadelphia: J.B Lippincott Co. 1988.
- Clarck jill. Macleod and Hopper, Liz. and clarify, Alison Jesson. "Progression to conneling". Nursing Times. Vol.78, February, 1991.(PP: 41-48)
- May Carl., Affective neutrality and Involvement in nusr-patient Relationships perceptions of appropriate to behaviour amoung nurse in acute medical and surgical wards". Journal of advanced Nursing, may,1991. Vol.16, No.5(PP:552-558)
- Ramos, Mary carl, "The nurse-patient relationship theme and variation". Journal of advanced, April, 1992, (PP:496-505)
- Wilkson, Jane. "Factors Which Influence how nurses communication with cancer patients". Journal of advanced Nursing, June,1991. Vol. 16, NO.6 PP:677-688.

جدول شماره ۱:

توزيع فراوانی مطلق و نسبی پرستاران شاغل در بیمارستان‌های آموزشی استان گیلان در سال ۱۳۷۴
بر حسب آگاهی درباره اصول برقراری ارتباط با بیمار

درصد	تعداد	میزان آگاهی
۳۲/۷	۵۴	ضعیف (۰-۹)
۵۶/۴	۹۳	متوسط (۱۰-۱۴)
۱۰/۹		خوب (۱۵-۱۹)
۱۰۰	۱۶۵	جمع
۱۱/۵۵		میانگین
۲/۲۸		انحراف معیار

جدول شماره ۲:

توزيع فراوانی مطلق و نسبی پرستاران شاغل در بیمارستان‌های آموزشی استان گیلان در سال ۱۳۷۴
بر حسب نوع نگرش درباره اصول برقراری ارتباط

درصد	تعداد	نگرش
۰/۰	۰	منفی (۱۵-۳۹)
۱۱/۵	۱۹	بی تفاوت (۴۰-۵۱)
۸۸/۵	۱۴۶	ثبت (۵۲-۷۵)
۱۰۰	۱۶۵	جمع
۵۹/۲		میانگین
۵/۱۸		انحراف معیار

جدول شماره ۳:

توزیع فراوانی مطلق و نسبی پرستاران شاغل در بیمارستان های آموزشی استان گیلان در سال ۱۳۷۴
بر حسب میزان آگاهی و نوع نگرش درباره اصول برقراری ارتباط با بیمار

جمع		۲۰-۲۹		۱۰-۱۹		۰-۹		سابقه کار	نگرش
درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد		
۰/۰	۰	۰/۰	۰	۰/۰	۰	۰/۰	۰	منفی	
۱۱/۵	۱۹	۱۸/۱	۲	۱۷/۸	۱۱	۷/۲۵	۶	با تفاوت	
۸۸/۵	۱۴۶	۸۱/۸	۹	۸۲/۲	۵۵	۹۲/۲۵	۸۲	ثبت	
۱۰۰/۰	۱۶۵	۱۰۰/۰	۱۱	۱۰۰/۰	۶۶	۱۰۰/۰	۸۸	جمع	

جدول شماره ۴:

توزیع فراوانی مطلق و نسبی پرستاران شاغل در بیمارستان های آموزشی استان گیلان در سال ۱۳۷۴
بر حسب سابقه کار بالینی و نگرش درباره اصول برقراری ارتباط با بیمار

جمع		خوب		متوسط		ضعیف		آگاهی	نگرش
درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد		
۰/۰	۰	۰/۰	۰	۰/۰	۰	۰/۰	۰	منفی	
۱۱/۵	۱۹	۰/۰	۰	۱۱/۸	۱۱	۱۴/۸	۸	با تفاوت	
۸۸/۵	۱۴۶	۱۰۰/۰	۱۸	۸۲/۲	۸۲	۸۵/۲	۴۶	ثبت	
۱۰۰/۰	۱۶۵	۱۰۰/۰	۱۸	۱۰۰/۰	۹۳	۱۰۰/۰	۵۴	جمع	