

آیا موضوعات پژوهشی پایان نامه های کارشناسی ارشد پرستاری با شاخص بار بیماری های منطقه به صورت سال های تعديل شده عمر بر حسب ناتوانی مطابقت دارد؟

مجیده هروی کریمی، فرشته آین، فضل الله احمدی، مینا توتوچی

چکیده

مقدمه: تحقیق، اساس کار پرستاری است و باید تحقیقات با نیازهای بهداشتی جامعه هماهنگ شود. این مطالعه با هدف تعیین مطابقت موضوعات پژوهشی پایان نامه های کارشناسی ارشد پرستاری با شاخص بار بیماری ها به صورت سال های عمر تعديل شده بر حسب ناتوانی انجام گرفته است.

روش ها: در این مطالعه تطبیقی، 373 تحقیق ثبت شده در لیست کتابخانه های دانشکده های و یا پایگاه های اینترنتی دانشگاه ها در قالب پایان نامه های کارشناسی ارشد پرستاری بین سال های 84-79 از نظر موضوع مورد بررسی قرار گرفت و با علت بار بیماری به صورت سال های عمر تعديل شده بر حسب ناتوانی منطقه مدیترانه ای شرقی منتشر شده در گزارش جهانی سلامت 2003 مقایسه گردید.

نتایج: موضوعات پایان نامه ها در مقایسه با علت های بار بیماری به صورت سال های عمر تعديل شده بر حسب ناتوانی در موارد حوادث و سوانح عمدى و غیر عمدى، اختلالات اعضای حسی، آنومالی های مادرزادی، بیماری های تنفسی و گوارشی و دندان، کمبودهای تغذیه ای، اختلالات تغذیه ای و عدد درون ریز کمتر از حد مطلوب بود. در خصوص بیماری های قلبی - عروقی، تناسلی - ادراری، پوستی، عضلانی - اسکلتی، دیابت شیرین، نئوپلاسم ها و وضعیت مادری و حول و حوش زایمان، بیشتر از حد مطلوب و در مورد بیماری های عصبی - روانی در حد مطلوب بود.

نتیجه گیری: اکثر موضوعات پایان نامه های کارشناسی ارشد با این شاخص بهداشتی مطابقت داشت. با عنایت به آمار بالای پایان نامه ها در خصوص وضعیت مادری و حول و حوش زایمان و دستگاه تناسلی - ادراری پیشنهاد می شود از پرداختن بیش از حد به این موضوعات پرهیز گردد و تحقیقات بیشتری در زمینه سوانح و مشکلات ناشی از آن انجام شود.

واژه های کلیدی: پژوهش، پرستاری، پایان نامه، کارشناسی ارشد، بار بیماری، سال های عمر تعديل شده بر حسب ناتوانی.
مجله ایرانی آموزش در علوم پزشکی / بهار و تابستان 1385 (1) 117 تا 124

مقدمه

رشته پرستاری در ایران، با نیم قرن سابقه، به عنوان یک حرفه، بیش از سه دهه سابقه علمی و دانشگاهی دارد⁽¹⁾. پرستاری یکی از مهم ترین رشته های علوم پزشکی است که نقش اساسی در روند درمان بیماری ها بازی می کند. از آنجا که روش های تشخیص و درمان در علوم پزشکی همواره در حال تغییر و تحول است، حرکت هماهنگ علم پرستاری با سایر علوم پزشکی ضروری به نظر می رسد و پژوهش در علوم بالینی و پرستاری لازمه این حرکت است⁽²⁾. ضامن بقای هر رشته و حرفه ای حرکت با کاروان پرشتاب تولید علم و بکارگیری آن در پهپود خدماتی است که به جامعه ارائه می دهد. پرستاری به عنوان یک رشته علمی و دانشگاهی یا یک حرفه رسمی اجتماعی، برای بیان خود

آدرس مکاتبه، فرشته آین (مربی)، گروه پرستاری، دانشکده پزشکی، دانشگاه تربیت مدرس، تقاطع بزرگراه چمران و جلال آلامحمد، تهران.

E-mail: fereshtehaein@yahoo.com

مجیده هروی کریمی، مربی دانشگاه علوم پزشکی شاهد، دکتر فضل الله احمدی، دانشیار دانشگاه تربیت مدرس و مینا توتوچی، مرکز تحقیقات آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان.

این مقاله در تاریخ 16/2/85 به دفتر مجله رسیده، در تاریخ 1/5/85 اصلاح شده و در تاریخ 18/5/85 پذیرش گردیده است.

امروزه، توسط سازمان جهانی بهداشت، به ابزاری اساسی و مورد توجه در ارزیابی خدمات بهداشتی - درمانی در سطح فردی و اجتماعی تبدیل شده است(7). این شاخص عبارت است از جمع سال های از دست رفته عمر به دنبال مرگ زودرس در یک جمعیت (Years of life lost) یا سال های از دست رفته عمر مفید ناشی از ناتوانی حاصل از بیماری ها (Years lost due to disability). در واقع، DALY یک معیار خلاصه سلامتی است که علاوه بر محاسبه سال های از دست رفته عمر به دنبال مرگ زودرس، سال های عمر مفید و سالم را که به دلیل ناتوانی ناشی از بیماری ها، از دست رفته است، در بر می گیرد. یعنی، یک DALY بیان کننده فقدان یک سال زندگی سالم است. DALY با هدف تعیین اولویت های خدمات بهداشتی، شناسایی گروه های هدف، از جمله گروه های پرخطر جامعه و ارائه معیاری برای ارزشیابی بازده خدمات بهداشتی توسط سازمان جهانی بهداشت معرفی و مورد تأکید واقع شده است(8). بطوری که در گزارش سازمان جهانی سلامت 2003 که توسط سازمان جهانی بهداشت منتشر شد، وضعیت سلامت مناطق مختلف دنیا تنها با استفاده از این شاخص روشن گردید. تأکید سازمان جهانی بهداشت در ارزیابی وضعیت بهداشتی مناطق مختلف دنیا بر استفاده از این شاخص است(9). از آنجا که تأکید پرستاری امروزی بر انجام مراقبت های پرستاری، مبتنی بر شواهد استوار است و قرن بیست و یکم را قرن پرستاری مبتنی بر شواهد در نظر گرفته اند، این امر با تکیه بر نتایج پژوهش های پرستاری امکان پذیر است(10-12). انجام تحقیقات در زمینه هایی که مشکلات سلامتی عمده جامعه را در بر می گیرد، می تواند راهنمای خوبی برای عملکرد مؤثر پرستاران باشد. از این رو، این مطالعه با هدف تعیین میزان مطابقت پایان نامه های کارشناسی ارشد پرستاری انجام شده در ایران با شاخص بار بیماری ها به صورت سال های عمر تعديل شده بر حسب ناتوانی سال 2003 انجام گرفته است.

روش ها

در این پژوهش تطبیقی، کل تحقیقات ثبت شده (373 مورد) در لیست کتابخانه دانشکده ها و یا پایگاه اینترنتی دانشگاه ها، در قالب پایان نامه های کارشناسی ارشد پرستاری بین سال های 79 تا 84 در دانشگاه های علوم پزشکی ایران، تهران، شهید بهشتی، شیزار، کرمان، تبریز، اصفهان و دانشگاه تربیت مدرس، از نظر موضوع مورد بررسی قرار گرفت و با شاخص علل بار بیماری به صورت سال های عمر تعديل شده بر حسب ناتوانی منتشر شده در گزارش جهانی سلامت 2003 مقایسه گردید(9). در مطالعه حاضر، عنوانین پایان نامه ها بر طبق لیست DALY طبقه بندی گردید. به علاوه، وضعیت DALY مدیرانه شرقی با طبقه مرگ و میر پایین کودکان و بالغین که ایران را شامل می شود، مورد استفاده قرار گرفت و به صورت توزیع فراوانی مطلق گزارش شد. مناسبت موضوعات پایان نامه های انجام شده، با توجه به علت بار بیماری ها در دو طبقه متناسب و نامتناسب قرار گرفت. بدین صورت

از این قاعده مستثنی نبوده و ناگزیر به حرکت در این کاروان جهانی و ملی است. بررسی نقش و سهم رشته پرستاری در کشورهای توسعه یافته در تولید علم حاکی از اهتمام پرستاران برای استمرار حیات علمی و اجتماعی آنها است(3). برای حصول اطمینان از اینکه پرستاری، قابل اعتماد، قابل قبول برای بیماران و مقرن به صرفه است، پرستاران در انتظار آن هستند. عملکرد مطلوب پرستاری، بازتابی از نتایج یک تحقیق ارزشمند است که هدف غایی آن، اعتلای کارآیی و ارائه خدمات با کیفیت به مراجعین است(4). با انجام تحقیقات صحیح، کاربردی و منطبق با نیاز جامعه است که کیفیت ارائه خدمات در زمینه های مختلف پرستاری بهبود می یابد.

بخش عمده ای از تحقیقات پرستاری، در قالب پایان نامه های دانشگاهی انجام می گیرد. بسیاری از پایان نامه هایی که توسط دانشجویان در مقاطع مختلف تحصیلی صورت گرفته، پژوهش هایی هستند که به شیوه علمی و با توجه به محدودیت هایی که یک فعالیت آموزشی اقتضایی کند، انجام شده است. گرچه یادگیری و جنبه آموزشی پایان نامه ها مشخص ترین هدف و یا دلیل اجرای آن است، اما میزان ارتباط این مطالعات با مشکلات موجود در جامعه، و پی آمده های مورد انتظار به لحاظ مهارت ها و کارآیی های مورد نیاز هر یک از مقاطع تحصیلی مشخص نیست. از طرفی، توسعه پرستاری و تغییر سیاست ها و خط مشی های آن براساس یافته های تحقیق امکان پذیر است. به عبارت دیگر، توانایی تصمیم گیری در جنبه های بالینی، آموزشی و مدیریت، بستگی به میزان دسترسی به اطلاعات صحیح دارد. حال با توجه به منابع و هزینه هایی که برای هر یک از پایان نامه ها در کشور صرف می شود، لازم است انتخاب موضوع های پژوهشی براساس اولویت ها و نیازهای مربوط به سلامت جامعه باشد، تا منابع صرف شده نتیجه مؤثری داشته باشد.

از آنجایی که براساس گزارش بانک جهانی، حرفه پرستاری به عنوان مقرن به صرفه ترین منابع ارائه مراقبت های سلامتی با کیفیت بالا، نقش برجسته ای در فعالیت های مرتبط با سلامتی افراد جامعه دارد، بدیهی است در موقعیت کنونی که سیستم های ارائه مراقبت با تغییرات سریع و گستردگی را به رو هستند و نیازهای بهداشتی و سلامتی جامعه با پدیدار شدن بیماری های نوظهور نظیر ایدز، سارس و هم چنین شیوع ناتوانی و مرگ و میر بالای ناشی از بیماری ها دائماً در حال تغییر و دگرگونی است، رشته پرستاری به عنوان یک حرفه، باید به واقعیت های موجود در جامعه توجه نشان دهد و مناسب با تغییرات در حال وقوع در سیستم های ارائه خدمات سلامتی عمل کند(4). پژوهش های انجام شده در ایران بیانگر فقدان و یا کمبود بهره وری از نتایج تحقیقات است(5).

شاخص بار بیماری ها به صورت سال های عمر تعديل شده بر مبنای ناتوانی (Disability Adjusted Life Years-DALYs)

به آموزش دانشجویان (3/84 درصد)، 10 پایان‌نامه بر روی موضوعات آموزش بهداشت و خدمات بهداشتی (4/6 درصد)، 14 پایان‌نامه بر روی درد (3/75 درصد) و 20 پایان‌نامه در سایر موضوعات پرستاری بدون ارتباط مستقیم با علل بار بیماری‌ها (6 درصد) انجام گرفته بود.

این در حالیست که گزارش جهانی سلامت نشان می‌دهد که بیش‌ترین سال‌های عمر تعديل شده بر حسب ناتوانی، مربوط به حوادث عمدی و غیرعمدی و کمترین میزان آن مربوط به بیماری‌های پوستی و دهان و دندان بوده است (10).

توزیع فراوانی پایان‌نامه‌های انجام شده در انطباق با علل بار بیماری‌ها براساس سال‌های عمر تعديل شده بر حسب

که 75 درصد تناسب بین فراوانی نسبی DALY ناشی از آن طبقه از بیماری با فراوانی نسبی پایان‌نامه‌های انجام شده بر روی همان بیماری‌ها به عنوان متناسب و مطلوب و کمتر از آن و یا بیشتر از فراوانی DALY به صورت نامتناسب و نامطلوب در نظر گرفته شد.

نتایج

جمعاً 373 پایان‌نامه از نظر موضوعی مورد بررسی قرار گرفت. بررسی انجام شده نشان داد که بیشترین تعداد پایان‌نامه‌ها مربوط به اختلالات عصبی- روانی و کمترین تعداد در خصوص موضوعات مربوط به بیماری‌های گوارشی، کمبودهای تغذیه‌ای و بیماری‌های پوستی انجام گرفته است. شایان ذکر است که هیچ پایان‌نامه‌ای در خصوص بیماری‌های دندان، اختلالات تغذیه‌ای- غدد درون‌ریز و اختلالات اعصابی حسی انجام نشده بود. تعداد 35 پایان‌نامه در زمینه عملکرد رفته‌ای پرستاران (9/83 درصد)، 13 پایان‌نامه در موضوعات مربوط

جدول 1: توزیع فراوانی بار بیماری به صورت سال‌های عمر تعديل شده بر مبنای ناتوانی بر حسب علت و توزیع فراوانی پایان‌نامه‌ها در همان موضوع

علت سال‌های عمر تعديل شده بر مبنای ناتوانی	مطلق (1000×)	نسبی (%)	تعداد پایان‌نامه‌ها در موضوع مورد نظر +	نسبت پایان‌نامه‌ها در موضوع مورد نظر
1. حوادث و سوانح عمدی و غیرعمدی	4763	19/78	8	2/14
2. اختلالات عصبی- روانی	4342	18/03	61	16/35
3. بیماری‌های قلبی- عروقی	2952	12/25	54	14/47
4. اختلالات اعصابی حسی	2108	8/75	0	-
5. وضعیت مادری و حول و حوش زایمان	1731	7/18	42	11/26
6. بیماری‌های واگیر (عفونی - انگلی)	1523	6/32	16	4/29
7. نوپلاسم‌های بدخیم	983	4/08	22	5/89
8. آنومالی‌های مادرزادی	942	3/91	6	1/60
9. بیماری‌های تنفسی و عفونت‌های آن	1399	5/8	9	2/41
10. بیماری‌های گوارشی	687	2/85	3	0/80
11. کمبودهای تغذیه‌ای	631	2/62	3	0/80
12. اختلالات تغذیه‌ای- غدد درون‌ریز	209	0/86	0	-
13. دیابت شیرین	412	1/71	9	2/41
14. بیماری‌های عضلانی- اسکلتی	518	2/15	11	2/94
15. بیماری‌های دستگاه تناسلی- ادراری	375	1/55	16	4/29
16. بیماری‌های پوستی	67	0/27	3	0/80
17. بیماری‌های دندان	312	1/29	0	-

* فراوانی فقط موارد موجود را پوشش می‌دهد.

بیماری‌های قلبی- عروقی و نوپلاسم‌های بدخیم، وضعیت مادری و حول و حوش زایمان، بیماری‌های دستگاه تناسلی- ادراری، بیماری‌های پوستی و بیماری‌های عضلانی- اسکلتی و دیابت شیرین بیشتر از حد مطلوب و در خصوص بیماری‌های عصبی- روانی در حد مطلوب بود.

بحث

ناتوانی در جدول یک ارائه شده است. یافته‌ها نشان داد که موضوعات پایان‌نامه‌های کارشناسی ارشد پرستاری با علتهای بار بیماری به صورت سال‌های عمر تعديل شده بر حسب ناتوانی در موضوعات حوادث و سوانح عمدی و غیرعمدی، اختلالات اعصابی حسی، آنومالی‌های مادرزادی، بیماری‌های تنفسی و عفونت‌های آن، بیماری‌های گوارشی، کمبودهای تغذیه‌ای، اختلالات تغذیه‌ای و غدد درون‌ریز و بیماری‌های دندان نامتناسب و کمتر از حد مطلوب بود.

عمله و اصلی پایان نامه های دانشجویان کارشناسی ارشد مامایی را شامل می شود و با در نظر گرفتن اینکه تعداد پایان نامه های پرستاری، با توجه به محدودیت تعداد دانشجو، زیاد نیست و علمی ترین و قوی ترین تحقیقات پرستاری را در کشورمان شامل می شود، به نظر می رسد تأکید بر روی این گونه موضوعات در پایان نامه های پرستاری ضرورت نداشته باشد.

یافته ها همچنین عدم توجه کافی پایان نامه های کارشناسی ارشد پرستاری را بر روی بعضی اختلالات نشان می دهد که توجه بیشتر محققین را می طلبد. از طرفی، فراوانی تحقیقات انجام شده در قالب پایان نامه بر روی بیماری دیابت شیرین، بیماری های پوستی و قلبی-عروقی و نشوپلاسم های بد خیم، به تناسب بیشتر از DALYs متعلق به این بیماری هاست، بنابراین، به نظر می رسد می توان تحقیق دانشجویان را در این موارد تعديل کرد.

علاوه بر اینها، اکثر بیماری ها با درد همراه هستند و به نظر می رسد پژوهش های انجام شده در زمینه درد ارزشمند باشد. از طرفی، پژوهش های انجام شده در خارج از کشور نیز درد را یکی از اولویت های پژوهش در پرستاری تلقی نموده و نیاز به انجام تحقیق بیشتر در زمینه پیشگیری و تسکین درد را در بیماران تأکید کرده است(16) و از طرف دیگر، یکی از چهار وظیفه اصلی پرستار کمک به بیماران در درد می باشد(17)، پیشنهاد می شود به موضوع درد در پژوهش های پرستاری توجه بیشتری مبذول گردد.

در این مطالعه، امکان گزارش بار بیماری ها مختص کشور ایران به صورت سال های تعديل شده عمر بر حسب ناتوانی در مطالعه حاضر موجود نبود، زیرا این شاخص بطور انحصاری برای ایران گزارش نشده است. بنابراین، در مطالعه حاضر، از آمار این شاخص در منطقه مدیترانه که ایران را نیز شامل می شود، استفاده گردید.

عدم امکان دسترسی به لیست کلیه پایان نامه های کارشناسی ارشد پرستاری تمام دانشگاه های علوم پزشکی که این مقطع را دارا می باشند، یکی از محدودیت های این مطالعه بود. زیرا پایگاه های اینترنتی اکثر دانشگاه ها هنوز تکمیل نشده است. بنابراین، محققین برای اطمینان از صحت اطلاعات، صرفاً دانشگاه هایی که لیست پایان نامه های آنها کامل بود برای مطالعه حاضر انتخاب نمودند.

به محققین و اعضای هیأت علمی و دانشجویان پرستاری پیشنهاد می گردد که در انتخاب عنوانین پایان نامه ها دقت بیشتری مبذول و آن را مطابق نیاز جامعه و شاخص DALY انتخاب کنند. انجام مطالعه برای مطابقت سایر برنامه های آموزشی مقاطع مختلف پرستاری با DALY می تواند در تأمین نیازهای حرفه ای مفید باشد.

نتیجه گیری

اکثر موضوعات پایان نامه های کارشناسی ارشد با علت های بار بیماری به صورت سال های عمر تعديل شده بر حسب ناتوانی مطابقت

بار بیماری مربوط به حوادث و سوانح عمدى و غیر عمدى، اختلالات عصبی- روانی، بیماری های قلبی-عروقی و اختلالات اعصابی، حسی بیشترین بار بیماری ها بر حسب سال های تعديل شده عمر به دلیل ناتوانی را در منطقه به خود اختصاص داده است(9). بالاترین میزان تحقیقات پایان نامه های نیز مربوط به اختلالات عصبی- روانی، بیماری های قلبی-عروقی و وضعیت مادری و حول و حوش زایمان بوده است. خوشبختانه درصد پایان نامه های کارشناسی ارشد پرستاری انجام گرفته در خصوص اختلالات عصبی- روانی و بیماری های قلبی-عروقی از نسبت خوبی با بار بیماری های ناشی از این گونه اختلالات برخوردار است. بر عکس، با وجود بار زیاد بیماری ناشی از حوادث و سوانح عمدى و غیر عمدى در منطقه و شیوع بالای این گونه سوانح، اعم از تصادفات جاده ای، زلزله، سیل و از این قبیل موارد در کشورمان و تأکید سازمان جهانی بهداشت بر کاهش مشکلات ناشی از سوانح و بلایای طبیعی، متأسفانه در انتخاب عنوانین پایان نامه های پرستاری این موضوع مدنظر قرار نگرفته است و بیانگر نیاز و توجه بیشتر به این اولویت بهداشتی در تحقیقات پرستاری می باشد. همچنین، مطالعات خارج از کشور نیز نشان می دهد که در زمینه سوانح و صدمات ناشی از آنها، پژوهش در زمینه شناخت مداخلات مؤثر پرستاری برای کاهش عوارض عروقی و ریوی و آسپریاسیون ناشی از آن، صدمات در دوره بعد از عمل و همچنین، شناخت تغییرات ناشی از صدمات در وضعیت روانی و سبک زندگی بیماران از اولویت ویژه برخوردار است(13). به علاوه، مطالعه انجام شده در آمریکا میان معرض بزرگ ناشی از سوء مصرف مواد و نیاز به انجام پژوهش های پرستاری در این راستاست(14).

نتایج پژوهش حاضر نشان داد که در زمینه اختلالات اعصابی حسی، پژوهشی در قالب پایان نامه از سال 1379 تاکنون در ایران انجام نشده است. بر طبق گزارش سازمان جهانی بهداشت 2003، در مناطق در حال توسعه، پیدایش اختلال بینایی و کاهش شنوایی، جزو عواملی هستند که بخش مهمی از ناتوانی بزرگسالان را شامل می شوند(9). با توجه به اینکه قریب به 9 درصد کل سال های تعديل شده عمر بر مبنای ناتوانی به این گونه اختلالات تعلق گرفته است، فقدان پژوهش علمی در قالب پایان نامه در این زمینه، کاستی را در انتخاب موضوعات پایان نامه های کارشناسی ارشد پرستاری نشان دهد. از سوی دیگر، فراوانی مطالعات مرتبه با وضعیت مادری و حول و حوش زایمان و بیماری های تناسلی- ادراری، بیانگر توجه بیش از حد مورد نیاز به این موضوعات در پایان نامه های کارشناسی ارشد پرستاری می باشد. شایان ذکر است که مطالعه انجام شده در زمینه بررسی مقالات پژوهشی مندرج در مجلات علمی داخل کشور نیز نشان می دهد که بیماری های زنان و مامایی شایع ترین بیماری های مورد پژوهش را تشکیل داده اند(15). از آنجا که این گونه موضوعات، بخش

بیماری‌های دندان می‌تواند در همچواني بیشتر موضوعات پژوهشی پایان‌نامه‌ها با DALY کمک‌کننده باشد.

داشت. تعديل و کاستن پژوهش در زمینه وضعیت مادری و حول و هوش زایمان و بیماری‌های تناسلی - ادراری و افزایش مطالعات در زمینه حوادث و سوانح، اختلالات حسی، آنومالی مادرزادی، بیماری‌های تنفسی و گوارشی و کمبودها و اختلالات تغذیه‌ای و غدد درون‌ریز و

منابع

1. تفرشی مریم، قانون و مقررات، اخلاق و تاریخ و تحولات پرستاری. چاپ اول. تهران: ماهتاب. 1380.
2. روشنی‌پور مینا، حبیب‌زاده فرج، بررسی میزان مشارکت ایران در پژوهش‌های پرستاری طی 5 سال گذشته، مجموعه مقالات اولین همایش سراسری پرستاری ایران سال 1400. 1383. تهران: دانشکده پرستاری و مامایی دانشگاه علوم پزشکی تهران. صفحه 34.
3. محمدی عیسی، پژوهش و چالش‌ها و چشم‌اندازها در پرستاری. مجموعه مقالات اولین همایش سراسری پرستاری ایران سال 1400. 1383. تهران: دانشکده پرستاری و مامایی دانشگاه علوم پزشکی تهران. صفحات 57 تا 58.
4. تبری خمیری رسول. توصیف تجارب پرستاران از شایستگی حرفه‌ای. پایان نامه دکترا. تبریز: دانشکده پرستاری و مامایی. دانشگاه علوم پزشکی تبریز. 1384.
5. سلیمانی محسن، قدس علی‌اصغر، ابراهیمیان عباس علی. بررسی میزان استفاده از نتایج تحقیقات پرستاری در بالین. مجموعه مقالات اولین همایش سراسری پرستاری ایران سال 1400. 1383. تهران: دانشکده پرستاری و مامایی دانشگاه علوم پزشکی تهران. صفحه 42.
6. ولی‌زاده فاطمه، قاسمی فاطمه. بررسی موافع بکارگیری نتایج تحقیقات پرستاری از دیدگاه پرستاران بیمارستان‌های آموزشی خرم‌آباد. مجموعه مقالات اولین همایش سراسری پرستاری ایران سال 1400. 1383. تهران: دانشکده پرستاری و مامایی دانشگاه علوم پزشکی تهران. صفحه 42.
7. World Health Organization (WHO). Disability-Adjusted Life Year (DALY). [cited 2006 Jul 16]. Available from: <http://www.who.int/healthinfo/bodddaly/en/index.html>
8. ابوالحسنی فرید، مدیریت برنامه‌های تندرستی به دست آمده در تاریخ 16 فروردین 85. قابل دسترسی در: http://www.elib.hbi.ir/persian/PUBLIC_HEALTH_EBOOK/07_01.htm
9. صفری سعید. در ترجمه: گزارش جهانی سلامت سال 2003: ساختن آینده. سازمان جهانی بهداشت (مؤلف). تهران: مؤسسه فرهنگی ابن‌سینای بزرگ. 1383
10. Estabrooks CA. Will Evidence-based nursing practice make practice perfect? Can J Nurs Res 1998; 30(1): 15-36.
11. Bonell C. Evidence-based nursing: a stereotyped view of quantitative and experimental research could work against professional autonomy and authority. J Adv Nurs 1999; 30(1): 18-23.
12. Retsas A. Barriers to using research evidence in nursing practice. J Adv Nurs 2000; 31(3): 599-606.
13. Bayley EW, Richmond T, Noroian EL, Allen LR. A delphi study on research priorities for trauma nursing. Am J Crit Care 1994; 3(3): 208-16.
14. Sarna L, Lillington L. Tobacco: an emerging topic in nursing research. Nurs Res 2002; 51(4): 245-53.
15. رحیمی‌موقر آفرین، شریفی ونداد، محمدی محمدرضا، سهیمی‌ایزدیان الهه، نجاتی‌صفا علی‌اکبر، راد‌گودرزی رضا و همکاران. مشارکت پرستاران و ماماها در پژوهش‌های بهداشت روان کشور. مجموعه مقالات اولین همایش سراسری پرستاری ایران سال 1400. 1383. صفحه 28.
16. Sedlak C, Ross D, Arslanian C, Taggart H. Orthopaedic nursing research priorities: a replication and extension. Orthop Nurs 1998; 17(2): 51-8.
17. فروزان‌آتش‌زاده شوریده، برزآبادی‌فرهانی زیبا، خزایی ناهید، زهری‌انبوهی سیما، عزتی‌ژاله، بیتا عماد. در ترجمه: اصول مراقبت از بیمار: نگرشی جامع بر پرستاری. دوگانه بورلی ویتر (مؤلف). چاپ اول. تهران: گلبان. 1382.

Are Nursing Students' Thesis Topics in Accordance with Burden of Diseases as Disability Adjusted Life Years in Iran?

Heravi Karimooi M, Aein F, Ahmadi F, Tootoonchi M

Abstract

Introduction: Research is the basis of nursing and should be in accordance with society's health needs. The purpose of this study was to determine whether the master theses' subjects in nursing conform to the burden of diseases as Disability Adjusted Life Years (DALYs).

Methods: In this comparative study, 373 researches registered in the lists of school libraries or university web sites as master degree theses in nursing during 2000-2005, were investigated. Then, their subjects were compared with the etiology of burden of diseases as Disability Adjusted Life Years in Eastern Mediterranean Region published in World Health Organization Report in 2003.

Results: The proportion of theses' topics and the etiology of burden of diseases, including intentional and unintentional accidents, sensory disorders, congenital anomalies, gastrointestinal and dental diseases, respiratory diseases, nutritional deficiencies and endocrine disorders was less than optimum. In contrast, the proportion of theses' topics on cardiovascular, genitourinary, dermatology and musculoskeletal diseases, diabetes mellitus, neoplasms and maternal and antenatal problems was more than the related DALYs. In addition it was optimum for neuropsychological disorders.

Conclusion: Most theses' topics were in accordance with this health index. Considering the high number of theses concerning maternal situation, specially ante-natal problems and also, urogenital tract, it is suggested to avoid this over attention and consider other topics such as accidents and their burden more, in doing research and thesis.

Key words: Research, Nursing, Thesis, Master degree, Burden of Disease, DALYs.

Address: Fereshteh Aein, Nursing Department, School of Medicine, Shahed University of Medical Sciences, Tehran, Iran. E-mail: fereshtehaein@yahoo.com

Iranian Journal of Medical Education 2006; 6(1): 117-123.