

## بررسی نیازهای آموزشی حوزه کنترل عفونت بیمارستانی به روش دلفی در پرسنل پرستاری، بیمارستان امام خمینی (ره) کنگان، پاییز ۹۸

مرضیه ابراهیمی: کارشناس ارشد پرستاری، سوپروایزر آموزشی، بیمارستان امام خمینی (ره) کنگان [ebrahimma586@gmail.com](mailto:ebrahimma586@gmail.com)

مقدمه: یکی از استراتژیها جهت کنترل عفونت بیمارستانی آموزش پرسنل می باشد از انجایی که مبحث کنترل عفونت وسیع می باشد نیاز سنجی در این حوزه روشی کمک کننده برای ارائه مطالب آموزشی می باشد. تکنیک دلفی به عنوان یک روش توافق محور می تواند راهگشای مناسبی در زمینه نیاز سنجی علمی باشد، این مطالعه با هدف تعیین نیازهای آموزشی حوزه کنترل عفونت بیمارستانی به روش دلفی در پرسنل پرستاری بیمارستان امام خمینی (ره) کنگان انجام گرفت.

روش ها: این مطالعه یک مطالعه پیمایشی است که به روش نیاز سنجی در ۳ مرحله انجام گرفت. جامعه مورد مطالعه کلیه سرپرستاران و سوپروایزرهای بیمارستان که مجموعاً ۲۰ نفر بودند و به روش سرشماری انتخاب شدند. مطالعه در سه مرحله انجام شد: مرحله اول پرسشنامه ای با سئوالات باز در مورد تعیین نیازهای آموزشی حوزه کنترل عفونت بیمارستانی توسط پژوهشگر تدوین و در اختیار افراد مورد مطالعه قرار داده شد بعد از ۷۲ ساعت پرسشنامه ها جمع اوری و مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت در مرحله دوم بر اساس سنجه های بدست آمده در مرحله اول، پرسشنامه ای دارای ساختار با مقیاس لیکرت ۵ تایی تنظیم و مجدد در اختیار افراد قرار داده شد و بعد از ۷۲ ساعت جمع اوری و با سطره توافق ۶۰٪ تحلیل شدند. در مرحله سه بر اساس تجزیه و تحلیل سنجه های مرحله ۲، سنجه هایی که سطح توافق بالای ۶۰ درصد داشتند انتخاب و مجدد برای اعمال نظر در اختیار واحدهای پژوهش قرار داده شد و بعد از ۷۲ ساعت جمع اوری گردید نهایتاً با استفاده از امار توصیفی، میانگین و انحراف معیار و میانه آنالیز انجام گردید.

نتایج: نتایج نشان داد، ۲۵٪ جمعیت مورد مطالعه آقایان و ۷۵٪ خانم بودند میانگین سن  $38.5 \pm 3.8$  و متوسط سابقه کار  $14.5 \pm 3.35$  سال و هفت ماه و سابقه مدیریتی  $5.6 \pm 3.7$  و ۵٪ کارشناس ارشد و بقیه کارشناس بودند. در مرحله نخست توزیع پرسشنامه ۳۱ نیاز آموزشی در حوزه کنترل عفونت بیمارستانی مشخص گردید که از دیدگاه واحدها نیاز به آموزش داشت در مرحله دوم سنجه هایی بالای توافق ۶۰٪ ۱۶ مورد بود که اولویت بیشتر داشتند و شامل: روش صحیح شستشوی دست (۹۵٪)، آشنایی با عفونتهای بیمارستانی (۹۲٪)، اقدامات اولیه در مواجهه شغلی (۸۶٪)، انواع ایزولاسیون (۸۵٪)، انواع پسماندها (۸۴٪)، مصرف منطقی آنتی بیوتیکها (۸۲٪)، آموزش بیماریهای نوپدید و باز پدید (۸۱٪)، گندزداها و استریلیتی (۷۹٪)، آموزش طغیانهای عفونی و اقدامات لازم (۷۸٪)، پیشگیری از VAP (۷۷٪)، پیشگیری و کنترل عفونت کتترهای مختلف متصل به بیمار (۷۵٪)، رعایت استریلیتی هنگام ساکشن کردن (۷۴٪)، فاصله زمانی تعویض اتصالات بیمار (۷۱٪)، رعایت اصول استریلیتی حین مراقبت از زخم (۶۹٪)، آموزش گزارش بیماریهای مشمول گزارش دهی فوری و غیر فوری (۶۳٪)، آموزش کنترل عفونت در بیمار با کاهش سطح هوشیاری (۶۰٪). در دور سوم هشت مورد توافق بالای ۶۰ درصد داشت که به ترتیب شامل موارد زیر بود: روش صحیح شستشوی دست (۹۰٪)، آشنایی با عفونتهای بیمارستانی (۸۶٪)، اقدامات اولیه در مواجهه شغلی (۸۳٪)، انواع ایزولاسیون (۷۷٪)، انواع پسماندها (۷۲٪)، گندزداها و استریلیتی (۷۰٪)، پیشگیری از VAP (۶۴٪)، رعایت اصول استریلیتی حین مراقبت از زخم (۶۱٪)

نتیجه گیری: نیازهای آموزشی حاصل از مطالعه دلفی در مسئولین پرستاری بیمارستان بیانگر نیاز به آموزش بیشتر پرسنل در زمینه شستشوی دست، آشنایی با عفونتهای بیمارستانی و گزارش آن، اقدامات اولیه در مواجهه شغلی، انواع ایزولاسیون، انواع

پسماندها، گندزداها و استریلیتی، پیشگیری از VAP، رعایت اصول استریلیتی حین مراقبت از زخم می باشد استخراج این نیازها می تواند راهکاری برای سوپروایزر آموزشی و کنترل عفونت باشد که در برگزاری کلاسهای کنترل عفونت به موارد فوق تاکید بیشتری داشته باشند.

واژه های کلیدی: نیاز سنجی - کنترل عفونت - آموزش - تکنیک دلفی

منابع:

1. Schell KA. A Delphi study of innovative teaching in baccalaureate nursing education. *J Nurs Educ.* ۲۰۰۶ Nov;۴۵(۱۱):۴۳۹-۴۸.
2. Whitehead D. An international Delphi study examining health promotion and health education in nursing practice, education and policy. *J Clin Nurs.* ۲۰۰۸ Apr;۱۷(۷):۸۹۱-۹۰۰.
3. حجت محسن. تعیین نیازهای آموزشی پرسنل پرستاری دانشگاه علوم پزشکی جهرم با تکنیک دلفی. *مجله ایرانی آموزش در علوم پزشکی.* زمستان ۱۳۸۹: ۱۰(۴): ۴۶۴-۴۷۳
4. احمدی فضل اله، نصیریانی خدیجه، اباذری پروانه. تکنیک دلفی: ابزاری در تحقیق. *مجله ایرانی آموزش در علوم پزشکی.* بهار و تابستان ۱۳۸۷: ۸(۱): ۱۷۵-۱۸۵
5. محمد نژاد اسمعیل، عباس زاده عباس، سوری حمید، افخمی شیرین. کنترل و پیشگیری از عفونت بیمارستانی: ضرورت مراکز درمانی. *نشریه پرستاری قلب و عروق، بهار ۱۳۹۴: ۴(۱): ۵۸-۶۵*