

## دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی فسا دانشکده پزشکی

پایان نامه برای اخذ درجه دکترای پزشکی عمومی

عنوان :

بررسی میزان رعایت دستورالعمل های بهداشتی در بیمارستان ها و مراکز بهداشتی درمانی شهر فسا در مواجهه با بیماری نوپدید COVID-19

استاد راهنما:

رامین حیاتی

توسط:

محمد امین مرادی شیبانی

خرداد ۱۴۰۱

## بررسی میزان رعایت دستورالعمل های بهداشتی در بیمارستان ها و مراکز بهداشتی درمانی شهر فسا در مواجهه با بیماری نوپدید COVID-19

مقدمه: رعایت دستورالعمل های بهداشتی توسط افراد مؤثرترین، ساده ترین و کم هزینه ترین اقدام است، به طوری که به عنوان یک اولویت بین المللی برای کاهش عفونت های ناشی از مراقبت و جلوگیری از ابتلاء شناخته شده است. هدف از انجام این مطالعه بررسی میزان رعایت دستورالعمل های بهداشتی در بیمارستان ها و مراکز بهداشتی درمانی شهر فسا در مواجهه با بیماری نوپدید COVID-19 بود.

روش بررسی: این بررسی به صورت توصیفی تحلیلی انجام شد. محققین پس از اخذ مجوز از معاونت تحقیقات و فناوری و کمیته اخلاق دانشگاه به مراکز درمانی مورد مطالعه مراجعه و اقدام به تکمیل چک لیست دستورالعمل های بهداشتی کردند. جامعه مورد مطالعه بیمارستان ولیعصر فسا، بیمارستان شریعتی، درمانگاه انصار، درمانگاه امام جعفر صادق، درمانگاه فرهنگیان، درمانگاه تامین اجتمائی، درمانگاه دستغیب و درمانگاه حمزه می باشد. تجزیه و تحلیل داده ها با استفاده از نرم افزار SPSS نسخه ۲۰ و آزمون های آماری (واریانس و آزمون کروسکال ـ والیس) از آمارهای توصیفی و تحلیلی انجام خواهد شد.

نتایج: در این مطالعه 0.00 درصد افراد زن و 0.000 درصد مرد بودند. 0.000 درصد افراد مطالعه مدرک کارشناسی، 0.000 درصد فوق لیسانس و 0.000 درصد دکتری بودند. در این مطالعه 0.000 درصد افراد پزشک بودند و 0.000 درصد افراد کارمند بودند. در درصد افراد پرستار بودند. بیشترین فراوانی بخش ها در این مطالعه برای تزریقات 0.000 درصد و کمترین زنان 0.000 درصد بود. در این مطالعه میانگین و انحراف معیار نمرات حیطه پسماند 0.000 بسماند 0.000 بیسترین و انحراف معیار نمرات حیطه پسماند 0.000 بیشترین مطالعه میانگین و انحراف معیار نمرات حیطه پسماند 0.000 بهداشت و انحراف معیار نمرات حیطه بهداشت و بیشترین امتیاز رعایت دستورالعمل های بهداشتی به ترتیب برای حیطه بهداشت محل طبخ غذا؛ حفاظت فردی و پسماند و گدیزدایی بدست آمد.

بحث و نتیجه گیری: در این مطالعه بیشترین امتیاز رعایت دستورالعمل های بهداشتی به ترتیب برای حیطه بهداشت محل طبخ غذا؛ حفاظت فردی و پسماند و گندزدایی بدست آمد و کمترین امتیاز برای حیطه تهویه و آموزش بدست آمد. با توجه به افزایش شیوع بیماری کرونای جدید، ضروری است به کلیه کارکنان مراکز درمانی اطلاع رسانی و آموزش لازم درخصوص راهکارهای پیشگیری و کنترل این بیماری بر اساس دستورالعملها و استانداردهای علمی ارائه شود. این موضوع می تواند در کاهش تعداد مبتلایان و جلوگیری از انتشار ویروس در سطح جامعه نقش موثری داشته باشد.

واژگان کلیدی: دستورالعمل های بهداشتی، مراکز بهداشتی درمانی، COVID-19

## **Abstract:**

## Evaluation of observance of health instructions in hospitals and health centers of Fasa city in the face of emerging COVID-19 disease

Introduction: Adherence to health guidelines by individuals is the most effective, simplest and least costly measure, as it is recognized as an international priority to reduce infections and prevent infections. The aim of this study was to evaluate the level of compliance with health guidelines in hospitals and health centers in Fasa in the face of emerging COVID-19 disease. Materials and Methods: This study was performed in a descriptive-analytical manner. After obtaining permission from the Vice Chancellor for Research and Technology and the University Ethics Committee, the researchers went to the medical centers under study and completed a checklist of health instructions. The study population is Valiasr Fasa Hospital, Shariati Hospital, Ansar Clinic, Imam Jafar Sadegh Clinic, Farhangian Clinic, Social Security Clinic, Dastgheib Clinic and Hamzeh Clinic. Data analysis will be performed using SPSS software version 20 and statistical tests (variance and Kruskal-Wallis test) of descriptive and analytical statistics.

**Results:** In this study, 56.3% were female and 43.7% were male. 68.8% of the study population had a bachelor's degree, 6.3% a master's degree and 25% a doctorate. In this study, 43.8% were physicians and 12.5% were employees. 25% of the subjects were nurses. The highest frequency of sections in this study was 25% for injections and the lowest was 6.3% for women. In this study, the mean and standard deviation of the scores of the waste area were 15.8  $\pm$  2.68, the disinfection area was  $14.5 \pm 1.91$ , the hygiene area of the cooking place was  $19.06 \pm 2.42$ , the equipment was  $9.37 \pm 2.1$  Personal protection was  $16.9 \pm 3.57$ , administrative protection was  $2.92 \pm 1.17$ . The highest score for following the hygienic instructions, respectively, for the area of hygiene of the cooking place; Personal protection, waste and disinfection were obtained. Conclusion: In this study, the highest score of observing hygienic instructions, respectively, for the area of hygiene of the place of cooking; Personal protection, waste and disinfection were obtained and the lowest score was obtained for ventilation and training. Due to the increasing prevalence of new Crohn's disease, it is necessary to provide all employees of medical centers with the necessary information and training on prevention and control of the disease based on scientific guidelines and standards. This can be effective in reducing the number of infections and preventing the spread of the virus in the community.

Keywords: Health Instructions, Health Centers, COVID-19