

## دانشگاه علوم پزشكي و خدمات بهداشتي درماني فسا دانشكده پزشكي

پایان نامه برای اخذ درجه دکتراي پزشکی عمومی عنوان :

بررسی تاثیر مداخله آموزشی مبتنی بر مدل اعتقاد بهداشتی در بهبود تبعیت از احتیاطات استاندارد در پیشگیری از نیدل استیك کارکنان بالینی شاغل در بیمارستان ولیعصر و شریعتی فسا

> استاد راهنما : دكتر عبدالعظيم على نژاد

> دكتر على خاني جيحوني

استاد مشاور: دکتر عزیزالله دهقان دانشجو: محمودرضا ملک حسینی

شماره پایان نامه: ۴۱۹

شهريور٩٧

## چکیده:

بررسی تاثیر مداخله آموزشی مبتنی بر مدل اعتقاد بهداشتی در بهبود تبعیت از احتیاطات استاندارد در پیشگیری از نیدل استیك كاركنان بالینی شاغل در بیمارستان ولیعصر و شریعتی فسا

مقدمه: نیدل استیک شدن به مفهوم آسیب نفوذی جلدی و شکستن سدهای دفاعی پوستی و مخاطی بدن ناشی از تماس با سر سوزن و اجسام نوک تیز پزشکی آلوده به خون و یا ترشحات بدن بیماران بوده و بزرگترین و خطرناکترین آسیب و عامل تهدید کننده کارکنان شاغل در بخش درمانی است این مطالعه با هدف بررسی تاثیر مداخله آموزشی مبتنی بر مدل اعتقاد بهداشتی در بهبود تبعیت از احتیاطات استاندارد در پیشگیری از نیدل استیك کارکنان بالینی شاغل در بیمارستان ولیعصر و شریعتی فسا انجام شده است.

روش بررسی : این پژوهش یک مطالعه مداخله ای دوگروهی با گروه شاهد بوده و دارای خصوصیات تصادفی کردن گروه مقایسه و مداخله در جامعه مورد مطالعه که ۴۰ نفر از کارکنان بالینی بیمارستان ولیعصر و ۲۰ نفر از کارکنان بالینی بیمارستان شدیعتی و در مجموع ۶۰ نمونه بود. ابزار گرداوری اطلاعات، پرسش نامه سه قسمتی شامل ده سال اطلاعات دموگرافیک، ۲۸ سوال سازه های مدل اعتقاد بهداشتی با توجه به منابع معتبر در زمینه نیدل استیک بود. همچنین جهت مقایسه امتیاز سازه های مدل اعتقاد بهداشتی، عملکرد و نمره کل هر دو گروه (کارکنان درمانی بیمارستان ولیعصر و شریعتی) از ازمون T تست استفاده شد.

نتایج: نتایج نشان داد که مشخصات آماری مانند توزیع فر اوانی نسبی و مطلق مربوط به ویژگی های دموگرافیک برای هر دو گروه بیمارستان بیمارستان ولیعصر و بیمارستان شریعتی مشابه بوده و از لحاظ آماری تفاوت معنی داری نداشت۰۸۰۸ مر. در این مطالعه برای هر دو گروه مطالعه بیش از ۶۰ درصد افراد شرکت کننده در مطالعه خانم بودند و بیش از ۵۰ درصد افراد در رده سنی ۲۳ تا ۲۹ سال قرار داشتند. بیشتر افراد شرکت کننده در مطالعه پرستار و افراد بیشتر سابقه کار ۱ تا ۵ سال داشتند و کمتر از ۳۰ درصد افراد سابقه نیدل استیک داشتند. نتایج نشان داد که از نظر سازه های مدل عملکرد و نمره کل همانند بوده و اختلاف معناداری در این متغیرها در هر دو گروه مطالعه وجود نداشت۰۵/۰۰م.

بحث و نتیجه گیری : نتایج مطالعه نشان داد که افزایش سطح دانش و توانمندی، ارتقاء سطح اگاهی و خودکار امدی منجر به کاهش آسیب های ناشی از سر سوزن و اجسام برنده در بین پرسنل درمانی و تاثیر مثبت در عملکرد کارکنان بالینی بیمارستان در تبعیت از احتیاطات استاندارد گردید.

واژگان كليدى : نيدل استيك، احتياطات استاندار د، بيمارستان وليعصر ، بيمارستان شريعتي، مدل اعتقاد بهداشتي

فهرست كوته نوشته ها (Abbreviations)، يا واژه نامه

## **Abstract**

The effect of educational intervention based on health belief model on improving compliance with standard precautions in prevention of Nidal Steic of clinical staff working in Valiasr and Shariati Hospital of Fasa

Introduction: Nidlleakticism is the concept of intrusive cutaneous damage and the breakdown of the skin and mucous membrane defenses of the body due to contact with needles and sharp objects of the medical infected blood or body secretion of the patients, and the largest and most dangerous damage and the risk factor for the staff working in the health sector This study aimed to investigate the effect of educational intervention based on health belief model on improving compliance with standard precautions in prevention of Nidal Steic of clinical staff working in Valiasr Hospital and .Shariati Fasa Hospital

Material and Methods: This study was a two-group interventional study with control group and randomly divided into intervention and control groups in 40 patients of Vali-e-Asr Hospital and 20 clinical staff in Shariati Hospital and a total of 60 samples. Data gathering tool was a three-part questionnaire including ten years of demographic information, and 28 items of health belief model constructs based on Nidley Steic's authoritative sources. Also, for comparing the score of the constructs of the health belief model, the performance and total score of both groups (health staff of Valiasr and Shariati Hospitals) were used for T-test

Results: The results showed that statistical characteristics such as distribution of absolute and relative frequency of demographic characteristics were similar for both groups of Vali-e-Asr hospital and Shariati Hospital and there was no statistically significant difference between them (p <0.05). In this study, more than 60% of the participants in the study were women in the study, and more than 50% of the subjects were between the ages of 23 and 29. Most of the participants in the study were nurses and people with a history of work 1 to 5 years old and less than 30% had a history of nidlacetic. Results showed that the performance model and the total score were similar in terms of .constructs and there was no significant difference in these two variables in both groups

Conclusion: The results of the study showed that increase of knowledge and ability level, awareness raising and autoimmunity resulted in reduction of injuries caused by needle and body among medical personnel and positive effect on hospital staff performance in accordance with .standard precautions

Key Words: Nidlaceuk, Standard Precautions, Valiasr Hospital, Shariati Hospital, Health Belief Model