

# پروتکل کارآزمایی بالینی مرکز ثبت کارآزمایی بالینی ایران

۱۴۰۵/۰۳/۱۳

## بررسی تاثیر اجرای برنامه مدیریت ریسک بر مهارت آماده سازی الکترولیت های تغلیظ شده در پرستاران

### چکیده پروتکل

#### چکیده

مقدمه: مراقبت همیشه همراه با حوادث غیر منتظره و خطرناک بوده است. پیشگیری از حوادث ناخواسته و بهبود سطح ایمنی بیماران نیازمند یک دیدگاه چند وجهی است و استراتژی های مرتبط، با توجه به هر وضعیت و محیطی می تواند متفاوت باشد جهت جلوگیری از وقوع حوادث ناخواسته در بیمارستان، مدیریت ریسک به عنوان موثرترین راهکار معرفی میشود که یک فرآیند تکرار شونده و منطقی جهت مواجهه با موقعیت های پرخطر است. لذا تاثیر اجرای برنامه مدیریت ریسک بر مهارت آماده سازی الکترولیت های تغلیظ شده در این تحقیق مورد مطالعه قرار خواهد گرفت. راه و روش: این مطالعه یک پژوهش تجربی است. 50 نفر از پرستاران و بهیارانی که در فرآیند دارو درمانی در بیمارستان های تابعه آجا شرکت دارند، پس از کسب رضایت آگاهانه، به روش سرشماری انتخاب خواهند شد. پرستاران و بهیاران گروه کنترل برنامه روتین بیمارستان را دریافت می نمایند. در گروه آزمون بعد از نمونه گیری اولیه، اجرای برنامه مدیریت ریسک شروع خواهد شد و یکماه طی سه جلسه ادامه خواهد یافت. سپس داده ها در دو مرحله پس آزمون مرحله یک و دو، جمع آوری خواهد شد و با استفاده از آمار توصیفی و استنباطی تجزیه و تحلیل خواهد شد. نتیجه گیری: اجرای برنامه مدیریت ریسک به عنوان یک روش کنترل ریسک، در بیمارستان ها توصیه می گردد. کلید واژه ها: مدیریت ریسک، پرستاران، خطای آماده سازی، الکترولیت های تغلیظ شده

#### نام سازمان / نهاد

دانشکده پرستاری آجا

#### کشور

جمهوری اسلامی ایران

#### تلفن

0404 7750 21 98+

#### آدرس ایمیل

n.jafarigolestan@ajau.ac.ir

#### وضعیت بیمار گیری

بیمار گیری تمام شده

#### منبع مالی

دانشگاه علوم پزشکی آجا

#### تاریخ شروع بیمار گیری مورد انتظار

19-03-2012, 1390/12/29

#### تاریخ پایان بیمار گیری مورد انتظار

23-10-2014, 1393/08/01

#### تاریخ شروع بیمارگیری تحقق یافته

خالی

#### تاریخ پایان بیمارگیری تحقق یافته

خالی

#### تاریخ خاتمه کارآزمایی

خالی

#### عنوان علمی کارآزمایی

بررسی تاثیر اجرای برنامه مدیریت ریسک بر مهارت آماده سازی الکترولیت های تغلیظ شده در پرستاران

#### عنوان عمومی کارآزمایی

تاثیر مدیریت ریسک در مهارت پرستاران

#### هدف اصلی مطالعه

پیشگیری

#### شرایط عمده ورود و عدم ورود به مطالعه

مشخصات واحد های مورد پژوهش: پرستاران و بهیاران دارای مدرک دیپلم و بالاتر باشند. مشخصات واحد های مورد پژوهش: پرستاران و بهیارانی که در سه شیفت کاری (صبح، عصر و شب) در اورژانس مشغول به کار باشند؛ پرستاران و بهیارانی که در فرآیند دارو درمانی نقش داشته باشند. معیار های خروج: پرستارانی که تمایل به ادامه همکاری نداشته باشند.

#### سن

بدون محدودیت سنی

### اطلاعات عمومی

#### نام اختصاری

#### اطلاعات ثبت در مرکز

شماره ثبت کارآزمایی در مرکز: IRCT2015020320934N1

تاریخ تایید ثبت در مرکز: 1394/05/13, 04-08-2015

زمان بندی ثبت: retrospective

آخرین بروز رسانی:

تعداد بروز رسانی ها: 0

تاریخ تایید ثبت در مرکز

1394/05/13, 2015-08-04

#### اطلاعات تماس ثبت کننده

#### نام

نسرین جعفری گلستان

## فاز مطالعه

مصادق ندارد

گروه‌های کور شده در مطالعه

اطلاعات موجود نیست

حجم نمونه کل

حجم نمونه پیش‌بینی شده: 50

تصادفی سازی (نظر محقق)

اختصاص تصادفی به گروه‌های مداخله و کنترل

توصیف نحوه تصادفی سازی

کور سازی (به نظر محقق)

کور نشده است

توصیف نحوه کور سازی

دارو نما

ندارد

اختصاص به گروه‌های مطالعه

موازی

سایر مشخصات طراحی مطالعه

## متغیر پیامد ثانویه

## 1

شرح متغیر پیامد

سنجش مهارت پرستاران

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

قبل از مداخله، بلافاصله بعد از مداخله، 2 ماه بعد از مداخله

نحوه اندازه‌گیری متغیر

پرسشنامه محقق ساخته

## گروه‌های مداخله

## 1

شرح مداخله

در گروه مداخله (آزمون): به واحد های مورد پژوهش در گروه آزمون در مورد پرسش نامه گزارش داوطلبانه خطا و نحوه پر کردن توسط پرستاران و بهیاران، توسط محقق آموزش داده خواهد شد. این آموزش طی یک جلسه دو ساعته در 4 شیفت اجرا شد. سپس پرسش نامه گزارش داوطلبانه خطا توسط پژوهشگر، در اختیار واحد های مورد پژوهش قرار خواهد گرفت. پرسش نامه گزارش داوطلبانه خطا بخش اورژانس در صندوقی که توسط پژوهشگر در نظر گرفته شده است، جمع آوری خواهد شد. طول زمان جمع آوری پرسش نامه گزارش داوطلبانه خطا در هر بیمارستان 2 ماه در نظر گرفته شده. آموزش در مورد خطای صورت گرفته، این آموزش شامل 4 ساعت، 2 جلسه 2 ساعته تئوری و عملی در مورد نحوه صحیح آماده سازی الکترولیت های تغلیظ شده بود. (شامل آموزش محاسبات دارویی، آموزش ثبت اسناد، آموزش روش کار با دستگاه پمپ انفوزیون، آموزش روش کار با دستگاه مانیتورینگ، آموزش روش کار با دستگاه تایمر دار انفوزیون سرم و پروتکل ها و آموزش اصول و قوانین در تجویز ایمن الکترولیت های تغلیظ شده بر اساس گام های مدیریت ریسک، آموزش روش کار با دستگاه مانیتورینگ، توصیه به واحد های مورد پژوهش جهت بیمه مسئولیت) و تهیه پمفلت در ارتباط با ایمنی در دارو درمانی با الکترولیت های تغلیظ شده. این پمفلت ها در بخش اورژانس به طور وسیع در اختیار واحد های مورد پژوهش قرار خواهد گرفت. این مرحله یک ماه به طول در نظر گرفته شده است. در مجموع برای هر چهار شیفت 12 ساعت پیش بینی شده است.

طبقه بندی

پیشگیری

## 2

شرح مداخله

در گروه کنترل: هیچ گونه مداخله ای انجام نشد.

طبقه بندی

مصادق ندارد

## مراکز بیمار گیری

## 1

مرکز بیمار گیری

نام مرکز بیمار گیری

بیمارستان خانواده (بیمارستان نرجا)

نام کامل فرد مسوول

آدرس خیابان

خیابان شریعتی، خیابان کاج، بیمارستان خانواده

شهر

تهران

## متغیر پیامد اولیه

## 1

شرح متغیر پیامد

سنجش مهارت آماده سازی الکترولیت های تغلیظ شده در پرستاران

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

قبل از مداخله، بلافاصله بعد از مداخله، 2 ماه بعد از مداخله

نحوه اندازه‌گیری متغیر

پرسشنامه محقق ساخته، پرسشنامه دموگرافیک، پرسشنامه گزارش

## فرد مسوول پاسخگویی عمومی کارآزمایی

**اطلاعات تماس**  
**نام سازمان / نهاد**  
 دانشگاه علوم پزشکی ارتش دانشکده پرستاری  
**نام کامل فرد مسوول**  
 آزاده قربان زاده  
**موقعیت شغلی**  
 دانشجوی کارشناسی ارشد پرستاری نظامی  
**سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها**  
**آدرس خیابان**  
 خیابان شریعتی خیابان کاج

**شهر**  
 تهران  
**کد پستی**  
**تلفن**  
 0404 7750 21 98+  
**فکس**  
**ایمیل**  
 A\_Ghorbanzadeh58@yahoo.com  
**آدرس صفحه وب**

## مرکز بیمار گیری

**نام مرکز بیمار گیری**  
 بیمارستان امام رضا (ع) 501 آجا  
**نام کامل فرد مسوول**  
**آدرس خیابان**  
 خیابان فاطمی غربی، خیابان اعتمادزاده، بیمارستان امام رضا  
**شهر**  
 تهران

## مرکز بیمار گیری

**نام مرکز بیمار گیری**  
 بیمارستان بعثت (بیمارستان نهجا)  
**نام کامل فرد مسوول**  
**آدرس خیابان**  
**شهر**  
 تهران

## فرد مسوول پاسخگویی علمی مطالعه

**اطلاعات تماس**  
**نام سازمان / نهاد**  
 دانشگاه علوم پزشکی آجا دانشکده پرستاری  
**نام کامل فرد مسوول**  
 نسرين جعفری گلستان  
**موقعیت شغلی**  
 کارشناسی ارشد مدیریت پرستاری  
**سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها**  
**آدرس خیابان**  
 خیابان کاج جنب بیمارستان خانواده

**شهر**  
 تهران  
**کد پستی**  
**تلفن**  
 0404 7750 21 98+  
**فکس**  
**ایمیل**  
 jafari\_golestan\_nurse@yahoo.com  
**آدرس صفحه وب**

## مرکز بیمار گیری

**نام مرکز بیمار گیری**  
 بیمارستان گلستان (بیمارستان نداجا)  
**نام کامل فرد مسوول**  
**آدرس خیابان**  
 جنب اتوبان صیاد شیرازی شمال بیمارستان گلستان  
**شهر**  
 تهران

## حمایت کنندگان / منابع مالی

### حمایت کننده مالی

**نام سازمان / نهاد**  
 واحد پژوهش دانشگاه علوم پزشکی آجا  
**نام کامل فرد مسوول**  
 مدیریت مالی، خانم بیرام وند و خانم مرادی  
**آدرس خیابان**  
 خیابان فاطمی، خیابان اعتمادزاده، جنب بیمارستان امام رضا (ع)  
**شهر**  
 تهران

### ردیف بودجه

**کد بودجه**  
**آیا منبع مالی همان سازمان یا نهاد حمایت کننده مالی است؟**  
 بلی

### عنوان منبع مالی

واحد پژوهش دانشگاه علوم پزشکی آجا  
**درصد تامین مالی مطالعه توسط این منبع**  
 100

### بخش عمومی یا خصوصی

خالی  
**مبدا اعتبار از داخل یا خارج کشور**

### طبیقه بندی منابع اعتبار خارجی

خالی  
**کشور مبدا**  
**طبیقه بندی موسسه تامین کننده اعتبار**  
 خالی

## فرد مسوول به روز رسانی اطلاعات

**اطلاعات تماس**  
**نام سازمان / نهاد**  
 دانشگاه علوم پزشکی آجا  
**نام کامل فرد مسوول**  
 آزاده قربان زاده  
**موقعیت شغلی**  
 دانشجوی کارشناسی ارشد  
**سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها**  
**آدرس خیابان**  
 خیابان شریعتی خیابان کاج دانشکده پرستاری آجا

**شهر**  
 تهران  
**کد پستی**  
**تلفن**  
 1530 2297 21 98+  
**فکس**

نقشه آنالیز آماری  
خالی  
فرم رضایتنامه آگاهانه  
خالی  
گزارش مطالعه بالینی  
خالی  
کدهای استفاده شده در آنالیز  
خالی  
نظام دسته‌بندی داده (دیکشنری داده)  
خالی

ایمیل  
A\_Ghorbanzadeh58@yahoo.com  
آدرس صفحه وب

برنامه انتشار  
فایل داده شرکت کنندگان (IPD)  
خالی  
پروتکل مطالعه  
خالی