

# پروتکل کارآزمایی بالینی مرکز ثبت کارآزمایی بالینی ایران

۱۴۰۵/۰۳/۲۷

## تأثیر آموزش پرستاران بر رعایت اصول حفاظتی در برابر اشعه ایکس

### چکیده پروتکل

#### هدف از مطالعه

تعیین تأثیر آموزش پرستاران بر رعایت اصول حفاظتی در برابر اشعه ایکس

#### طراحی

مطالعه بصورت کارآزمایی بالینی تصادفی سازی شده بر روی 100 پرستار انجام خواهد شد.

#### نحوه و محل انجام مطالعه

این مطالعه بر روی پرستاران شاغل در بیمارستان های بعثت و بهشتی همدان انجام خواهد شد و کورسازی انجام نخواهد شد.

#### شرکت کنندگان/شرایط ورود و عدم ورود

داشتن مدرک کارشناسی پرستاری، سابقه کار بالین بیشتر از شش ماه در بخش داشته باشد

#### گروه های مداخله

مداخله: آموزش در این گروه شامل فعالیت های هدفمند جهت انتقال اطلاعات و دانش در مورد رعایت اصول حفاظت در برابر تشعشعات است که با استفاده از شبکه اجتماعی (کانال تلگرام) صورت می گیرد. کنترل: اقدامی صورت نخواهد گرفت.

#### متغیرهای پیامد اصلی

آگاهی

تلفن  
5056 3422 81 98+

آدرس ایمیل  
m.molavi@umsha.ac.ir

وضعیت بیمار گیری  
بیمار گیری تمام شده  
منبع مالی

تاریخ شروع بیمار گیری مورد انتظار  
2018-02-20, ۱۳۹۶/۱۲/۰۱

تاریخ پایان بیمار گیری مورد انتظار  
2018-09-21, ۱۳۹۷/۰۶/۳۰

تاریخ شروع بیمارگیری تحقق یافته  
خالی

تاریخ پایان بیمارگیری تحقق یافته  
خالی

تاریخ خاتمه کارآزمایی  
خالی

#### عنوان علمی کارآزمایی

تأثیر آموزش پرستاران بر رعایت اصول حفاظتی در برابر اشعه ایکس

#### عنوان عمومی کارآزمایی

تأثیر آموزش بر محافظت در برابر اشعه ایکس

#### هدف اصلی مطالعه

آموزشی/مشاوره ای

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

شرایط عمده ورود به مطالعه قبل از تصادفی سازی:

داشتن مدرک کارشناسی پرستاری سابقه کار بالین بیشتر از شش ماه در بخش داشته باشد

شرایط عمده عدم ورود به مطالعه قبل از تصادفی سازی:

عدم همکاری غیبت بیش از یک جلسه آموزشی

#### سن

بدون محدودیت سنی

#### جنسیت

هر دو

#### فاز مطالعه

مصادق ندارد

#### گروه های کور شده در مطالعه

اطلاعات موجود نیست

#### حجم نمونه کل

### اطلاعات عمومی

#### علت بروز رسانی

#### نام اختصاری

#### اطلاعات ثبت در مرکز

شماره ثبت کارآزمایی در مرکز: IRCT20160110025929N10

تاریخ تایید ثبت در مرکز: 24-02-2018, ۱۳۹۶/۱۲/۰۵

زمان بندی ثبت: registered\_while\_recruiting

آخرین بروز رسانی: 24-02-2018, ۱۳۹۶/۱۲/۰۵

تعداد بروز رسانی ها: 0

#### تاریخ تایید ثبت در مرکز

2018-02-24, ۱۳۹۶/۱۲/۰۵

#### اطلاعات تماس ثبت کننده

#### نام

مهدی مولوی وردنجانی

#### نام سازمان / نهاد

کشور

جمهوری اسلامی ایران

## گروه‌های مداخله

### 1

#### شرح مداخله

گروه مداخله: در گروه مداخله (آموزش مبتنی بر کانال تلگرام) آموزش به شکل متن، پاورپوینت و ویدئو آموزشی انجام خواهد گرفت. آموزش طی 3 جلسه به مدت یک هفته انجام خواهد شد که مطالب هر دو روز یکبار در کانال قرار خواهد گرفت. در جلسه اول در مورد فیزیک پرتو، در جلسه دوم در مورد خطرات پرتو و در جلسه سوم استانداردهای حفاظتی و حفاظت در برابر پرتو آموزش داده خواهد شد. جهت پاسخگویی به سوالات اعضاء کانال گزینه ی ارتباط با مدیر کانال در کانال قرار داده می شود و حضور و غیاب اعضاء جهت اطلاع از شرکت در جلسات آموزشی از طریق ربات تلگرام صورت می گیرد. افرادی که در بیشتر از یک جلسه آموزشی شرکت نمایند از مطالعه خارج می شوند. در ابتدا یک هفته بعد از مداخله و سپس یک ماه بعد از انجام مداخله، دانش و عملکرد پرستاران هر دو گروه با همان پرسشنامه و چک لیست قبلی که در پیش آزمون استفاده گردید، توسط محقق و با حضور در بخش های مربوطه مورد بررسی قرار می گیرد. در پایان پژوهش تمامی مطالب آموزش داده شده به گروه مداخله بصورت سی دی در اختیار گروه کنترل قرار خواهد گرفت

#### طبقه بندی

مصادق ندارد

### 2

#### شرح مداخله

گروه کنترل: اقدامی صورت نخواهد گرفت

#### طبقه بندی

مصادق ندارد

## مراکز بیمار گیری

### 1

#### مرکز بیمار گیری

#### نام مرکز بیمار گیری

بیمارستانهای بعثت و بهشتی

#### نام کامل فرد مسوول

مرضیه حسینیان

#### آدرس خیابان

همدان، خیابان شهید فهمیده، دانشگاه علوم پزشکی همدان

#### شهر

همدان

#### استان

همدان

#### کد پستی

38698-65178

#### تلفن

0572 3838 81 98+

#### ایمیل

hassanian1226@yahoo.com

## حمایت کنندگان / منابع مالی

### 1

#### حمایت کننده مالی

#### نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی همدان

#### نام کامل فرد مسوول

Saeid Bashirian

حجم نمونه پیش بینی شده: 100

#### تصادفی سازی (نظر محقق)

اختصاص تصادفی به گروه‌های مداخله و کنترل

#### توصیف نحوه تصادفی سازی

تعداد 100 پرستار انتخاب و سپس بصورت تصادفی به روش بلوک

بندی بصورت مساوی در دو گروه مداخله و کنترل تقسیم خواهند شد.

#### کور سازی (به نظر محقق)

کور نشده است

#### توصیف نحوه کور سازی

#### دارو نما

ندارد

#### اختصاص به گروه‌های مطالعه

موازی

#### سایر مشخصات طراحی مطالعه

## کد ثبت در سایر مراکز ثبت بین‌المللی

خالی

## تاییدیه کمیته‌های اخلاق

### 1

#### کمیته اخلاق

#### نام کمیته اخلاق

کمیته اخلاق دانشگاه علوم پزشکی همدان

#### آدرس خیابان

همدان، خیابان شهید فهمیده، دانشگاه علوم پزشکی همدان

#### شهر

همدان

#### استان

همدان

#### کد پستی

38698-65178

#### تاریخ تایید

1396/06/11, 2017-09-02

#### کد کمیته اخلاق

IR.UMSHA.REC.1396.412

## بیماری‌های (موضوعات) مورد مطالعه

### 1

#### شرح

آموزش سلامت

#### کد ICD-10

توصیف کد ICD-10

## متغیر پیامد اولیه

### 1

#### شرح متغیر پیامد

آگاهی

#### مقاطع زمانی اندازه‌گیری

قبل و بعد از مداخله

#### نحوه اندازه‌گیری متغیر

پرسشنامه

## متغیر پیامد ثانویه

خالی

مرضیه حسینیان  
موقعیت شغلی  
استادیار  
آخرین مدرک تحصیلی  
.Ph.D  
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها  
پرستاری  
آدرس خیابان  
همدان، خیابان شهید فهمیده، دانشگاه علوم پزشکی همدان  
شهر  
همدان  
استان  
همدان  
کد پستی  
38698-65178  
تلفن  
0572 3838 81 98+  
ایمیل  
hassanian1226@yahoo.com

### فرد مسوول به‌روز رسانی اطلاعات

اطلاعات تماس  
نام سازمان / نهاد  
دانشگاه علوم پزشکی همدان  
نام کامل فرد مسوول  
نسترن کرمی  
موقعیت شغلی  
دانشجو  
آخرین مدرک تحصیلی  
لیسانس  
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها  
پرستاری  
آدرس خیابان  
همدان، خیابان شهید فهمیده، دانشگاه علوم پزشکی همدان  
شهر  
همدان  
استان  
همدان  
کد پستی  
38698-65178  
تلفن  
0572 3838 81 98+  
ایمیل  
nastarankarami333@gmail.com

### برنامه انتشار

فایل داده شرکت کنندگان (IPD)  
هنوز تصمیم نگرفته‌ام - برنامه انتشار آن هنوز مشخص نیست  
پروتکل مطالعه  
هنوز تصمیم نگرفته‌ام - برنامه انتشار آن هنوز مشخص نیست  
نقشه آنالیز آماری  
هنوز تصمیم نگرفته‌ام - برنامه انتشار آن هنوز مشخص نیست  
فرم رضایتنامه آگاهانه  
هنوز تصمیم نگرفته‌ام - برنامه انتشار آن هنوز مشخص نیست  
گزارش مطالعه بالینی  
هنوز تصمیم نگرفته‌ام - برنامه انتشار آن هنوز مشخص نیست  
کدهای استفاده شده در آنالیز  
هنوز تصمیم نگرفته‌ام - برنامه انتشار آن هنوز مشخص نیست  
نظام دسته‌بندی داده (دیکشنری داده)  
هنوز تصمیم نگرفته‌ام - برنامه انتشار آن هنوز مشخص نیست

آدرس خیابان  
همدان، خیابان شهید فهمیده، دانشگاه علوم پزشکی همدان  
شهر  
Hamadan  
استان  
همدان  
کد پستی  
38698-65178  
تلفن  
1646 3838 81 98+  
ایمیل  
s-bashirian@umsha.ac.ir  
ردیف بودجه  
کد بودجه  
آیا منبع مالی همان سازمان یا نهاد حمایت کننده مالی است؟  
بلی  
عنوان منبع مالی  
دانشگاه علوم پزشکی همدان  
درصد تامین مالی مطالعه توسط این منبع  
100  
بخش عمومی یا خصوصی  
عمومی  
مبدا اعتبار از داخل یا خارج کشور  
داخلی  
طبقه بندی منابع اعتبار خارجی  
خالی  
کشور مبدا  
کشور  
طبقه بندی موسسه تامین کننده اعتبار  
دانشگاهی

### فرد مسوول پاسخگویی عمومی کارآزمایی

اطلاعات تماس  
نام سازمان / نهاد  
دانشگاه علوم پزشکی همدان  
نام کامل فرد مسوول  
مرضیه حسینیان  
موقعیت شغلی  
استادیار  
آخرین مدرک تحصیلی  
.Ph.D  
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها  
پرستاری  
آدرس خیابان  
همدان، خیابان شهید فهمیده، دانشگاه علوم پزشکی همدان  
شهر  
همدان  
استان  
همدان  
کد پستی  
38698-65178  
تلفن  
0572 3838 81 98+  
ایمیل  
hassanian1226@yahoo.com

### فرد مسوول پاسخگویی علمی مطالعه

اطلاعات تماس  
نام سازمان / نهاد  
دانشگاه علوم پزشکی همدان  
نام کامل فرد مسوول