

# پروتکل کارآزمایی بالینی مرکز ثبت کارآزمایی بالینی ایران

۱۴۰۵/۰۳/۲۰

## بررسی مقایسه ای تأثیر دو روش آموزش کارگاه و چند رسانه ای بر دانش ، نگرش و عملکرد پرستاران در مورد انتقال خون

### چکیده پروتکل

#### چکیده

هدف از این مطالعه بررسی مقایسه ای تأثیر دو روش آموزش کارگاه و چندرسانه ای بر دانش ، نگرش و عملکرد پرستاران در مورد انتقال خون می باشد که این مطالعه کارآزمایی بالینی تصادفی شده با گروه کنترل می باشد. شرکت کنندگان این پژوهش 111 نفر بر اساس حجم نمونه تعیین شده از پرستاران شاغل در مراکز آموزشی درمانی حضرت رسول اکرم ، فیروزگر و فیروزآبادی می باشد. که در صورت عدم همکاری و شرکت در جلسه آموزشی و یا مطالعه فایل حاوی محتوی آموزشی از مطالعه حذف خواهد شد. برای شرکت در طرح 37 پرستار از هر مرکز آموزشی درمانی انتخاب می شوند که به صورت تصادفی دو بیمارستان در گروه مداخله و یک بیمارستان در گروه کنترل قرار خواهند گرفت. در ابتدا پرسشنامه مشخصات دموگرافیک، دانش، نگرش و عملکرد که به صورت خوداظهاری تکمیل می گردد در اختیار پرستاران در سه مراکز آموزشی درمانی قرار خواهد گرفت (پیش آزمون) سپس در دو بیمارستان که روش آموزش به صورت تصادفی از میان دو روش (کارگاه و چندرسانه ای) تعیین شده ارائه می شود. پس از مداخله، برای ارزیابی پیامد اولیه به همان نحوه ی قبل پرسشنامه ی خوداظهاری توسط پرستاران بعد از 2 هفته به شرط انجام انتقال خون تکمیل خواهد شد، جمع آوری و ارزیابی می گردد. بعد از مداخله جهت رعایت مسائل اخلاقی فلاش حاوی محتوی آموزشی و 2 عدد پوستر آموزشی در اختیار گروه کنترل نیز قرار خواهد گرفت. سپس اطلاعات پرسشنامه ها در 3 گروه با هم توسط آزمون های آماری استنباطی و توصیفی، تجزیه و تحلیل خواهند شد.

### اطلاعات تماس ثبت کننده

#### نام

مریم جان امیری

#### نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی ایران

#### کشور

جمهوری اسلامی ایران

#### تلفن

1880 8820 21 98+

#### آدرس ایمیل

janamiri.m@iums.ac.ir

### وضعیت بیمار گیری

#### بیمار گیری تمام شده

#### منبع مالی

معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی ایران

### تاریخ شروع بیمار گیری مورد انتظار

1394/08/27, 2015-11-18

### تاریخ پایان بیمار گیری مورد انتظار

1395/05/26, 2016-08-16

### تاریخ شروع بیمارگیری تحقق یافته

خالی

### تاریخ پایان بیمارگیری تحقق یافته

خالی

### تاریخ خاتمه کارآزمایی

خالی

### عنوان علمی کارآزمایی

بررسی مقایسه ای تأثیر دو روش آموزش کارگاه و چند رسانه ای بر دانش ، نگرش و عملکرد پرستاران در مورد انتقال خون

### عنوان عمومی کارآزمایی

تأثیر دو روش آموزش کارگاه و چند رسانه ای بر دانش ، نگرش و عملکرد پرستاران در مورد انتقال خون

### هدف اصلی مطالعه

موارد دیگر

### شرایط عمده ورود و عدم ورود به مطالعه

معیار های ورود: پرستار در ارتباط مستقیم با بیماران باشد؛ حداقل 6 ماه سابقه کار در بخش (اورژانس، جراحی یا انکولوژی) را باید داشته باشد؛ از پرسنل رسمی، پیمانی، طرحی و یا قراردادی باشد. معیارهای خروج: در صورت عدم همکاری و جابجایی پرستاران از بخش (اورژانس،

### اطلاعات عمومی

#### نام اختصاری

Not

#### اطلاعات ثبت در مرکز

شماره ثبت کارآزمایی در مرکز: IRCT2016081625333N1

تاریخ تایید ثبت در مرکز: 10-12-2016, 1395/09/20

زمان بندی ثبت: retrospective

آخرین بروز رسانی:

تعداد بروز رسانی ها: 0

تاریخ تایید ثبت در مرکز

1395/09/20, 2016-12-10

جراحی و یا انکولوژی) در حین انجام پژوهش از مطالعه خارج می گردند.

سن

بدون محدودیت سنی

جنسیت

هر دو

فاز مطالعه

مصادق ندارد

گروه‌های کور شده در مطالعه

اطلاعات موجود نیست

حجم نمونه کل

حجم نمونه پیش‌بینی شده: 111

تصادفی سازی (نظر محقق)

مصادق ندارد

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

ندارد.

کد ثبت در سایر مراکز ثبت بین‌المللی

خالی

تأییدیه کمیته‌های اخلاق

1

کمیته اخلاق

نام کمیته اخلاق

کمیته اخلاق دانشگاه علوم پزشکی ایران

آدرس خیابان

بزرگراه شهید همت، بین بزرگراه های شهید چمران و شهید فضل

الله نوری، دانشگاه علوم پزشکی ایران، ستاد مرکزی

شهر

تهران

کد پستی

1997613883

تاریخ تأیید

1394/08/27, 2015-11-18

کد کمیته اخلاق

IR.IUMS.REC.1394.9213655201

بیماری‌های (موضوعات) مورد مطالعه

1

شرح

آموزش پرستاران

ICD-10 کد

N/A

توصیف کد ICD-10

N/A

متغیر پیامد اولیه

1

شرح متغیر پیامد

دانش، نگرش و عملکرد پرستاران

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

قبل از مداخله و 2 هفته بعد از مداخله

نحوه اندازه‌گیری متغیر

پرسشنامه

متغیر پیامد ثانویه

خالی

گروه‌های مداخله

1

شرح مداخله

در روش آموزش با کارگاه که خود شامل 1 جلسه 4 ساعته که در 3 گروه به صورت جداگانه در مورد اهداف آموزش، ضرورت انجام آموزش، تاریخچه انتقال خون، دستورالعمل‌ها و اقدامات مورد نیاز قبل از انتقال خون که خود شامل (تأیید هویت بیمار، فراهم بودن شرایط لازم قبل از تحویل گرفتن فرآورده از بانک خون، بررسی مشخصات ظاهری فرآورده ارسالی، فرآیند انتقال خون) و راهنمای برخورد با شایع ترین عوارض حاد مرتبط با انتقال خون که خود شامل (تب، کهیر، تنگی نفس، کاهش فشارخون) می باشد به شیوه ی سخنرانی، بحث گروهی، پرسش و پاسخ با استفاده از اسلاید و دو پوستر آموزشی، آموزش داده خواهد شد. در طول جلسه پژوهشگر پرستاران را به پرسش و پاسخ و بحث گروهی در رابطه با سئوالات و ابهامات تشویق خواهد کرد و در پایان جلسه جمع بندی توسط پژوهشگر و مشارکت کنندگان صورت خواهد گرفت. همچنین از پرستاران خواسته می شود که این دو پوستر را نیز در طی 2 هفته مطالعه کنند. همچنین شماره تلفن پژوهشگر نیز برای حل مشکلات، پاسخ به سئوالات داده خواهد شد. در جلسه آموزشی پژوهشگر پس از معرفی خود، شرکت کنندگان را به گروه های 8-10 نفر تقسیم کرده و سپس برنامه آموزشی، هدف از مداخله و اهمیت همکاری آنان را بیان خواهد کرد و همچنین توضیحاتی در رابطه با فرآیند انتقال خون و نقش مهم پرستاران در این فرآیند مورد بررسی قرار داده خواهد شد

طبقه بندی

غیره

2

شرح مداخله

در روش آموزش با چندرسانه ای که محتوی آموزشی بر روی فلاش ذخیره و در اختیار شرکت کنندگان قرار داده خواهد شد

طبقه بندی

غیره

3

شرح مداخله

برای گروه کنترل، آموزش از سوی پژوهشگر داده نخواهد شد و آموزش های روتین که شامل محتوی آموزشی که بر روی فلاش ذخیره و دو پوستر آموزشی دریافت خواهند کرد

طبقه بندی

غیره

## مراکز بیمار گیری

1

### مرکز بیمار گیری

نام مرکز بیمار گیری

بیمارستان رسول اکرم(ص)

نام کامل فرد مسوول

فروغ رفیعی

آدرس خیابان

ولیعصر، خیابان شهید یاسمی، دانشکده پرستاری و مامایی ایران

شهر

تهران

2

### مرکز بیمار گیری

نام مرکز بیمار گیری

بیمارستان فیروزگر

نام کامل فرد مسوول

فروغ رفیعی

آدرس خیابان

ولیعصر، خیابان شهید یاسمی، دانشکده پرستاری و مامایی ایران

شهر

تهران

3

### مرکز بیمار گیری

نام مرکز بیمار گیری

بیمارستان فیروزآبادی

نام کامل فرد مسوول

فروغ رفیعی

آدرس خیابان

ولیعصر، خیابان شهید یاسمی، دانشکده پرستاری و مامایی ایران

شهر

تهران

## حمایت کنندگان / منابع مالی

1

### حمایت کننده مالی

نام سازمان / نهاد

معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی ایران

نام کامل فرد مسوول

سید علی جواد موسوی

آدرس خیابان

بزرگراه شهید همت، بین بزرگراه های شهید چمران و شهید فضل

الله نوری، دانشگاه علوم پزشکی ایران، ستاد مرکزی

شهر

تهران

ردیف بودجه

کد بودجه

آیا منبع مالی همان سازمان یا نهاد حمایت کننده مالی است؟

بلی

عنوان منبع مالی

معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی ایران

درصد تامین مالی مطالعه توسط این منبع

100

بخش عمومی یا خصوصی

خالی

مبدا اعتبار از داخل یا خارج کشور

خالی

طبقه بندی منابع اعتبار خارجی

خالی

کشور مبدا

طبقه بندی موسسه تامین کننده اعتبار

خالی

## فرد مسوول پاسخگویی عمومی کارآزمایی

### اطلاعات تماس

نام سازمان / نهاد

دانشکده پرستاری و مامایی ایران، دانشگاه علوم پزشکی ایران

نام کامل فرد مسوول

فروغ رفیعی

موقعیت شغلی

استاد

سایر حوزه های کاری/ تخصص ها

آدرس خیابان

ولیعصر، خیابان شهید یاسمی، دانشکده پرستاری و مامایی ایران

شهر

تهران

کد پستی

1997613883

تلفن

1880 8820 21 98+

فکس

ایمیل

FoRoughRaFii@yahoo.comrafiee.f@iums.ac.ir

آدرس صفحه وب

## فرد مسوول پاسخگویی علمی مطالعه

### اطلاعات تماس

نام سازمان / نهاد

دانشکده پرستاری و مامایی ایران، دانشگاه علوم پزشکی ایران

نام کامل فرد مسوول

فروغ رفیعی

موقعیت شغلی

استاد

سایر حوزه های کاری/ تخصص ها

آدرس خیابان

ولیعصر، خیابان شهید یاسمی، دانشکده پرستاری و مامایی ایران

شهر

تهران

کد پستی

1997613883

تلفن

1880 8820 21 98+

فکس

ایمیل

FoRoughRaFii@yahoo.comrafiee.f@iums.ac.ir

آدرس صفحه وب

## فرد مسوول به روز رسانی اطلاعات

### اطلاعات تماس

نام سازمان / نهاد

دانشکده پرستاری و مامایی ایران، دانشگاه علوم پزشکی ایران

نام کامل فرد مسوول

مریم جان امیری

موقعیت شغلی

دانشجوی کارشناسی ارشد پرستاری

سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها

آدرس خیابان

ولیعصر، خیابان شهید یاسمی، دانشکده پرستاری و مامایی

شهر

تهران

کد پستی

1997613883

تلفن

1880 8820 21 98+

فکس

ایمیل

m.janamiri@gmail.com

آدرس صفحه وب

## برنامه انتشار

فایل داده شرکت کنندگان (IPD)

خالی

پروتکل مطالعه

خالی

نقشه آنالیز آماری

خالی

فرم رضایتنامه آگاهانه

خالی

گزارش مطالعه بالینی

خالی

کدهای استفاده شده در آنالیز

خالی

نظام دسته‌بندی داده (دیکشنری داده)

خالی