# پروتکل کارآزمایی بالینی
# مرکز ثبت کارآزمایی بالینی ایران

۱۴۰۵/۰۷/۲۸

# مقایسه تاثیر آموزش مبتنی بر وب و کتابچه آموزشی بر دانش، نگرش و عملکرد پرستاران درباره پنومونی وابسته به ونتیلاتور و پیشگیری از آن در بخش های مراقبت ویژه

## چکیده پروتکل

**هدف ازمطالعه**

مقایسه تاثیر آموزش به روش نرم افزار تحت وب و کتابچه آموزشی در باره پنومونی وابسته به ونتیلاتور و پیشگیری از آن بر دانش، نگرش و عملکرد پرستاران در بخش های مراقبت ویژه

**طراحی**

مطالعه تصادفی با گروههای موازی که طی آن شرکت کنندگان به صورت تصادفی در یکی از گروهها قرار میگیرند. حجم نمونه 40 نفر در هر گروه برآورد شده است.

**نحوه و محل انجام مطالعه**

از میان بیمارستانهای واجد شرایط دو بیمارستان که دارای بیشترین بخشهای مراقبت ویژه هستند انتخاب میشوند. بیمارستانها به صورت تصادفی به عنوان محیط انجام هر یک از دو مداخله انتخاب میشوند. پرستاران شاغل در بخشهای مراقبت ویژه که واجد شرایط ورود به مطالعه هستند به صورت تصادفی انتخاب خواهند شد

**شرکت کنندگان/شرایط ورود و عدم ورود**

شرایط ورود: داشتن حداقل 6 ماه سابقه کاری در آی سی یو، تمایل به شرکت در مطالعه، دسترسی به اینترنت

**گروه‌های مداخله**

گروه مداخله با نرم افزار مبتنی بر وب محتوای آموزشی در باره پنومونی مرتبط با ونتیلاتور و پیشگیری از آن را در قالب یک نرم افزار مبتنی بر وب دریافت می نمایند، و گروه مداخلاه کتابچه آموزشی محتوای آموزشی در باره پنومونی مرتبط با ونتیلاتور و پیشگیری از آن را به صورت یک فایل پی دی اف دریافت خواهند نمود.

**متغیرهای پیامد اصلی**

دانش ، نگرش و عملکرد پرستاران در مورد پنومونی وابسته به ونتیلاتور و پیشگیری از آن

## اطلاعات عمومی

**علت بروز رسانی**

**نام اختصاری**

**اطلاعات ثبت در مرکز**

شماره ثبت کارآزمایی در مرکز: **IRCT20160525028060N2**

تاریخ تایید ثبت در مرکز: **2021-09-29, ۱۴۰۰/۰۷/۰۷**

زمان‌بندی ثبت: **registered_while_recruiting**

آخرین بروز رسانی: **2021-09-29, ۱۴۰۰/۰۷/۰۷**

تعداد بروز رسانی‌ها: **0**

**تاریخ تایید ثبت در مرکز**

2021-09-29, ۱۴۰۰/۰۷/۰۷

**اطلاعات تماس ثبت کننده**

**نام**

فرشته دهقان راد

**نام سازمان / نهاد**

دانشگاه علوم پزشکی شیراز

**کشور**

جمهوری اسلامی ایران

**تلفن**

+98 71 3235 4285

**آدرس ایمیل**

dehghanrad@sums.ac.ir

**وضعیت بیمار گیری**

**بیمار گیری تمام شده**

**منبع مالی**

**تاریخ شروع بیمار گیری مورد انتظار**

2021-09-23, ۱۴۰۰/۰۷/۰۱

**تاریخ پایان بیمار گیری مورد انتظار**

2022-01-05, ۱۴۰۰/۱۰/۱۵

**تاریخ شروع بیمارگیری تحقق یافته**

خالی

**تاریخ پایان بیمارگیری تحقق یافته**

خالی

**تاریخ خاتمه کارآزمایی**

خالی

**عنوان علمی کارآزمایی**

مقایسه تاثیر آموزش مبتنی بر وب و کتابچه آموزشی بر دانش، نگرش و عملکرد پرستاران درباره پنومونی وابسته به ونتیلاتور و پیشگیری از آن در بخش های مراقبت ویژه

**عنوان عمومی کارآزمایی**

مقایسه تاثیر آموزش مبتنی بر وب و کتابچه آموزشی بر دانش، نگرش و عملکرد پرستاران درباره پنومونی وابسته به ونتیلاتور و پیشگیری از آن

**هدف اصلی مطالعه**
پیشگیری
**شرایط عمده ورود و عدم ورود به مطالعه**
**شرایط عمده ورود به مطالعه قبل از تصادفی سازی:**
تمایل به شرکت در مطالعه داشتن حداقل 6 ماه سابقه کار در آی سی یو در دسترس داشتن اینترنت
**شرایط عمده عدم ورود به مطالعه قبل از تصادفی سازی:**
**سن**
بدون محدودیت سنی
**جنسیت**
هر دو

**فاز مطالعه**
مصداق ندارد
**گروه‌های کور شده در مطالعه**
اطلاعات موجود نیست
**حجم نمونه کل**
حجم نمونه پیش‌بینی شده: **80**
**تصادفی سازی (نظر محقق)**
اختصاص غیر 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**

## کد ثبت در سایر مراکز ثبت بین‌المللی

خالی

## تاییدیه کمیته‌های اخلاق

### 1

**کمیته اخلاق**
**نام کمیته اخلاق**
کمیته اخلاق دانشگاه علوم پزشکی شیراز
**آدرس خیابان**
خیابان زند، ساختمان مرکزی دانشگاه علوم پزشکی شیراز
**شهر**
شیراز
**استان**
فارس
**کد پستی**
7134814336
**تاریخ تایید**
2021-09-04, ۱۴۰۰/۰۶/۱۳
**کد کمیته اخلاق**
IR.SUMS.NUMIMG.REC.1400.008

## بیماری‌های (موضوعات) مورد مطالعه

### 1

**شرح**
پنومونی وابسته به ونتیلاتور
**کد ICD-10**
**توصیف کد ICD-10**

## متغیر پیامد اولیه

### 1

**شرح متغیر پیامد**
دانش پرستاران در باره پنومونی وابسته به ونتیلاتور
**مقاطع زمانی اندازه‌گیری**
قبل از شروع مداخله، بعد از مداخله و یک ماه بعد از مداخله
**نحوه اندازه‌گیری متغیر**
پرسشنامه دانش

### 2

**شرح متغیر پیامد**
نگرش پرستاران در باره پنومونی وابسته به ونتیلاتور
**مقاطع زمانی اندازه‌گیری**
قبل از مداخله، بعد از مداخله و یک ماه بعد از مداخله
**نحوه اندازه‌گیری متغیر**
پرسشنامه نگرش

### 3

**شرح متغیر پیامد**
عملکرد پرستاران در زمینه پیشگیری از پنومونی وابسته به ونتیلاتور
**مقاطع زمانی اندازه‌گیری**
قبل از مداخله، بعد از مداخله و 1 ماه بعد از مداخله
**نحوه اندازه‌گیری متغیر**
پرسشنامه خود اظهاری عملکرد

## متغیر پیامد ثانویه

خالی

## گروه‌های مداخله

### 1

**شرح مداخله**
گروه مداخله1: گروه آموزش با استفاده از نرم افزار مبتنی بر وب: شرکت کنندگان محتوای آموزشی را در قالب نرم افزار تهیه شده مبتنی بر وب دریافت خواهند کرد.و به مدت یکهفته از این نرم افزار استفاده خواهند نمود.
**طبقه بندی**
غیره

### 2

**شرح مداخله**
گروه مداخله2: گروه آموزش با استفاده از کتابچه آموزشی: شرکت کنندگان محتوای آموزشی را به صورت یک فایل پی دی اف دریافت خواهند نمود و در طول یک هفته محتوا را مطالعه خواهند نمود.
**طبقه بندی**
غیره

## مراکز بیمار گیری

### 1

**مرکز بیمار گیری**
**نام مرکز بیمار گیری**
بیمارستان نمازی
**نام کامل فرد مسوول**

دکتر محمد صادق مسعودی
**آدرس خیابان**
خیابان زند، میدان نمازی
**شهر**
شیراز
**استان**
فارس
**کد پستی**
7193613311
**تلفن**
+98 71 3647 4326
**ایمیل**
Nemazee_inf@sums.ac.ir

**2**

**مرکز بیمار گیری**
**نام مرکز بیمار گیری**
بیمارستان امتیاز و فوریتهای شهید رجائی
**نام کامل فرد مسوول**
دکتر امین نیاکان
**آدرس خیابان**
بلوار شهید چمران
**شهر**
شیراز
**استان**
فارس
**کد پستی**
7194815711
**تلفن**
+98 71 3636 4001
**ایمیل**
rajaeehospital@sums.ac.ir

## حمایت کنندگان / منابع مالی

**1**

**حمایت کننده مالی**
**نام سازمان / نهاد**
دانشگاه علوم پزشکی شیراز
**نام کامل فرد مسوول**
دکتر مهرزاد لطفی
**آدرس خیابان**
خیابان زند
**شهر**
شیراز
**استان**
فارس
**کد پستی**
7134814336
**تلفن**
+98 71 3230 5410
**ایمیل**
info@sums.ac.ir
**ردیف بودجه**
**کد بودجه**
**آیا منبع مالی همان سازمان یا نهاد حمایت کننده مالی است؟**
بلی
**عنوان منبع مالی**
دانشگاه علوم پزشکی شیراز
**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**
**طبقه بندی موسسه تامین کننده اعتبار**
دانشگاهی

## فرد مسوول پاسخگویی عمومی کارآزمایی

**اطلاعات تماس**
**نام سازمان / نهاد**
دانشگاه علوم پزشکی شیراز
**نام کامل فرد مسوول**
فرشته دهقان راد
**موقعیت شغلی**
مربی
**آخرین مدرک تحصیلی**
فوق لیسانس
**سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها**
پرستاری
**آدرس خیابان**
خیابان زند، میدان نمازی، دانشکده پرستاری و مامایی حضرت فاطمه
**شهر**
شیراز
**استان**
فارس
**کد پستی**
7193613119
**تلفن**
+98 71 3647 4257
**ایمیل**
dehghanrad@sums.ac.ir

## فرد مسوول پاسخگویی علمی مطالعه

**اطلاعات تماس**
**نام سازمان / نهاد**
دانشگاه علوم پزشکی شیراز
**نام کامل فرد مسوول**
فرشته دهقان راد
**موقعیت شغلی**
مربی
**آخرین مدرک تحصیلی**
فوق لیسانس
**سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها**
پرستاری
**آدرس خیابان**
خیابان زند، میدان نمازی
**شهر**
شیراز
**استان**
فارس
**کد پستی**
7193613119
**تلفن**
+98 71 3647 4257
**فکس**

+98 71 3647 4252
**ایمیل**
dehghanrad@sums.ac.ir

## فرد مسوول به‌روز رسانی اطلاعات

**اطلاعات تماس**
**نام سازمان / نهاد**
دانشگاه علوم پزشکی شیراز
**نام کامل فرد مسوول**
فرشته دهقان راد
**موقعیت شغلی**
مربی
**آخرین مدرک تحصیلی**
فوق لیسانس
**سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها**
پرستاری
**آدرس خیابان**
خیابان زند، میدان نمازی، دانشکده پرستاری و مامایی حضرت فاطمه
**شهر**
شیراز
**استان**
فارس
**کد پستی**
7193613119
**تلفن**
+98 71 3647 4257
**ایمیل**
dehghanrad@sums.ac.ir

## 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**
مصداق ندارد
**فرم رضایتنامه آگاهانه**
هنوز تصمیم نگرفته‌ام - برنامه انتشار آن هنوز مشخص نیست
**گزارش مطالعه بالینی**
مصداق ندارد
**کدهای استفاده شده در آنالیز**
مصداق ندارد
**نظام دسته‌بندی داده (دیکشنری داده)**
مصداق ندارد