

# پروتکل کارآزمایی بالینی مرکز ثبت کارآزمایی بالینی ایران

۱۴۰۵/۰۳/۰۶

## مقایسه اثر ضد میکروبی اسپری آوبیشن و دکوسپت بر بار میکروبی دست پرستاران بیمارستان ولی عصر

### چکیده پروتکل

#### چکیده

این مطالعه یک کارآزمایی بالینی تصادفی یک سوپه کور می باشد که با هدف مقایسه اثر ضد میکروبی اسپری آوبیشن و محلول دکوسپت بر روی بار میکروبی دست پرستاران انجام خواهد شد. بعد از اخذ مجوز از کمیته اخلاق دانشگاه، 72 نفر از پرستاران بخش های مختلف یک بیمارستان آموزشی که حداقل 6 ماه سابقه کار در بیمارستان داشته باشند، به عنوان نمونه انتخاب خواهند شد. از هر بخش 6 پرستار در شیفت های مختلف به صورت تصادفی انتخاب شده و سپس نمونه ها به صورت یک در میان به دو گروه تقسیم خواهند شد. پس از اخذ رضایت نامه از شرکت کنندگان، از هر گروه ابتدا یک کشت اولیه در محیط TBS طبق روش استاندارد Pr EN اخذ می شود. برای محفوظ ماندن اسامی شرکت کنندگان به هر کدام از نمونه ها یک شماره اختصاص داده می شود. سپس به افراد گروه اول اسپری آوبیشن داده می شود و از آنها خواسته می شود بدون اینکه دستان خود را بشویند دستان خود را با این اسپری ضد عفونی کرده و به اندازه ای مالش دهند تا رطوبت آن برطرف شود. پس از گذشت ده دقیقه، نمونه کشت دیگری از آنها گرفته می شود. همین اقدام برای گروه دوم انجام می شود با این تفاوت که بجای اسپری آوبیشن از دکوسپت استفاده می شود. پس از ارسال نمونه های کشت به آزمایشگاه و انجام کشت افتراقی، نتایج توسط نرم افزار SPSS نسخه 16 تجزیه تحلیل خواهد شد.

دانشگاه علوم پزشکی اراک

#### کشور

جمهوری اسلامی ایران

#### تلفن

3508 3417 86 98+

#### آدرس ایمیل

jadidi@arakmu.ac.ir

#### وضعیت بیمار گیری

بیمار گیری تمام شده

#### منبع مالی

دانشگاه علوم پزشکی اراک

#### تاریخ شروع بیمار گیری مورد انتظار

2016-09-20, ۱۳۹۵/۰۶/۳۰

#### تاریخ پایان بیمار گیری مورد انتظار

2017-06-01, ۱۳۹۶/۰۳/۱۱

#### تاریخ شروع بیمارگیری تحقق یافته

خالی

#### تاریخ پایان بیمارگیری تحقق یافته

خالی

#### تاریخ خاتمه کارآزمایی

خالی

#### عنوان علمی کارآزمایی

مقایسه اثر ضد میکروبی اسپری آوبیشن و دکوسپت بر بار میکروبی دست پرستاران بیمارستان ولی عصر

#### عنوان عمومی کارآزمایی

مقایسه اثر ضد میکروبی اسپری آوبیشن و دکوسپت

#### هدف اصلی مطالعه

پیشگیری

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

شرایط ورود: داشتن حداقل 6 ماه سابقه کار در بیمارستان؛ سن 20 تا 60 سال. شرایط خروج: عدم تمایل برای ادامه مطالعه.

#### سن

از سن 20 ساله تا سن 55 ساله

#### جنسیت

هر دو

#### فاز مطالعه

2-3

### اطلاعات عمومی

#### نام اختصاری

#### اطلاعات ثبت در مرکز

شماره ثبت کارآزمایی در مرکز: IRCT2016081326667N5

تاریخ تایید ثبت در مرکز: 15-09-2016, ۱۳۹۵/۰۶/۲۵

زمان بندی ثبت: prospective

آخرین بروز رسانی:

تعداد بروز رسانی ها: 0

تاریخ تایید ثبت در مرکز

2016-09-15, ۱۳۹۵/۰۶/۲۵

#### اطلاعات تماس ثبت کننده

#### نام

علی جدیدی

نام سازمان / نهاد

## گروه‌های کور شده در مطالعه

اطلاعات موجود نیست

### حجم نمونه کل

حجم نمونه پیش‌بینی شده: 72

### تصادفی سازی (نظر محقق)

اختصاص تصادفی به گروه‌های مداخله و کنترل

### توصیف نحوه تصادفی سازی

کور سازی (به نظر محقق)

یک سوبه کور

### توصیف نحوه کور سازی

دارو نما

ندارد

### اختصاص به گروه‌های مطالعه

موازی

### سایر مشخصات طراحی مطالعه

## 1

### شرح متغیر پیامد

تنوع سوبش های میکروبی

### مقاطع زمانی اندازه‌گیری

قبل از مداخله و 10 دقیقه بعد

### نحوه اندازه‌گیری متغیر

کشت میکروبی

## گروه‌های مداخله

## 1

### شرح مداخله

گروه مداخله: اسپری آوبیشن به میزان 2 پاف و سپس مالش دست به

اندازه ای که رطوبت آن خشک شود

### طبقه بندی

پیشگیری

## 2

### شرح مداخله

گروه کنترل: 5 سی سی محلول دکوسپت و سپس مالش دست به

اندازه ای که رطوبت آن خشک شود.

### طبقه بندی

پیشگیری

## مراکز بیمار گیری

## 1

### مرکز بیمار گیری

نام مرکز بیمار گیری

بیمارستان ولیعصر

نام کامل فرد مسوول

علی جدیدی

آدرس خیابان

اراک، خیابان امام خمینی، میدان ولیعصر.

شهر

اراک

## حمایت کنندگان / منابع مالی

## 1

### حمایت کننده مالی

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی اراک

نام کامل فرد مسوول

مهدی صفرآبادی

آدرس خیابان

اراک، خیابان طالقانی، میدان بسیج، دانشکده پیراپزشکی

شهر

اراک

ردیف بودجه

کد بودجه

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

بلی

عنوان منبع مالی

دانشگاه علوم پزشکی اراک

درصد تامین مالی مطالعه توسط این منبع

100

## تاییدیه کمیته‌های اخلاق

## 1

### کمیته اخلاق

نام کمیته اخلاق

دانشگاه علوم پزشکی اراک

آدرس خیابان

اراک، خیابان علم الهدی.

شهر

اراک

کد پستی

تاریخ تایید

1395/05/25, 2016-08-15

کد کمیته اخلاق

ARAKMU.IEC.1395.189

## بیماری‌های (موضوعات) مورد مطالعه

## 1

### شرح

بار میکروبی دست پرستاران

کد ICD-10

توصیف کد ICD-10

## متغیر پیامد اولیه

## 1

### شرح متغیر پیامد

تعداد کلونی

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

قبل از مداخله و ده دقیقه بعد

نحوه اندازه‌گیری متغیر

کشت میکروبی

## متغیر پیامد ثانویه

اراک  
کد پستی  
تلفن  
3508 3417 86 98+  
فکس  
ایمیل  
e.ghaznavirad@arakmu.ac.ir  
آدرس صفحه وب

### فرد مسوول به روز رسانی اطلاعات

اطلاعات تماس  
نام سازمان / نهاد  
دانشگاه علوم پزشکی اراک  
نام کامل فرد مسوول  
علی جدیدی  
موقعیت شغلی  
کارشناس ارشد پرستاری  
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها  
آدرس خیابان  
اراک، خیابان طالقانی، میدان بسیج، دانشکده پرستاری و مامایی  
شهر  
اراک  
کد پستی  
تلفن  
00  
فکس  
ایمیل  
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

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  
دانشگاه علوم پزشکی اراک  
نام کامل فرد مسوول  
علی جدیدی  
موقعیت شغلی  
کارشناس ارشد پرستاری  
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها  
آدرس خیابان  
اراک، خیابان طالقانی، میدان بسیج، دانشکده پرستاری و مامایی  
شهر  
اراک  
کد پستی  
تلفن  
3508 3417 86 98+  
فکس  
ایمیل  
jadidi.ali83@yahoo.com  
آدرس صفحه وب

### فرد مسوول پاسخگویی علمی مطالعه

اطلاعات تماس  
نام سازمان / نهاد  
دانشگاه علوم پزشکی اراک  
نام کامل فرد مسوول  
دکتر احسان الله غزنوی راد  
موقعیت شغلی  
دکتری تخصصی  
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها  
آدرس خیابان  
اراک، خیابان طالقانی، میدان بسیج، دانشکده پیراپزشکی  
شهر