

# پروتکل کارآزمایی بالینی مرکز ثبت کارآزمایی بالینی ایران

۱۴۰۵/۰۴/۲۱

## مقایسه ترجیح دانشجویان دندانپزشکی در محل تعیین شده ورود سوزن به روش لمسی و مشاهده ای در تزریق بلوک عصب آلوئولر فک تحتانی در کودکان

### چکیده پروتکل

#### چکیده

آموزش بی حسی موضعی، فرایندی جامع است که نقشی مهم در آماده کردن دانشجویان در دوره دندانپزشکی عمومی دارد. هدف این مطالعه مقایسه ترجیح دانشجویان دندانپزشکی در تعیین محل ورود سوزن به روش لمسی و مشاهده ای در تزریق بلوک عصب آلوئولر فک تحتانی در کودکان می باشد. در این مطالعه کارآزمایی بالینی تصادفی با طرح متقاطع، دانشجویان دانشکده دندانپزشکی زاهدان انتخاب شدند (42 نفر). معیار ورود انتخاب واحد اطفال 1 عملی در نیمسال اول سال تحصیلی 1392-93 بود. داشتن تجربه قبلی انجام بی حسی موضعی برای کودکان به عنوان معیار خروج در نظر گرفته شد. افراد با استفاده از جدول اعداد تصادفی به دو گروه تقسیم شدند. در طی مرحله اول، به گروه 1 نحوه یافتن محل ورود سوزن جهت بلوک عصب آلوئولر فک تحتانی به روش لمسی و به باقیمانده افراد (گروه II) نحوه یافتن محل ورود سوزن جهت بلوک عصب آلوئولر فک تحتانی به روش مشاهده ای آموزش داده شد. در هر دو مرحله، آموزش زنده توسط یک آموزش دهنده انجام و بلافاصله بعد از آن، آموزش گیرنده با استفاده از روش ارائه شده بلوک عصب آلوئولر فک تحتانی را انجام داد. سپس دانشجویان به پرسشنامه حاوی 5 مورد با طیف 5 رتبه ای لیکرت پاسخ دادند. نمره ترجیح کلی با محاسبه میانگین نمرات تعیین شد. فرد تحلیل گر از نوع روش آموزشی ناآگاه بود.

#### نام سازمان / نهاد

#### کشور

جمهوری اسلامی ایران

#### تلفن

6706 1341 54 98+

#### آدرس ایمیل

ramazani77@zaums.ac.ir

#### وضعیت بیمار گیری

#### بیمار گیری تمام شده

#### منبع مالی

معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی زاهدان

#### تاریخ شروع بیمار گیری مورد انتظار

1392-12-22, 1392/10/01

#### تاریخ پایان بیمار گیری مورد انتظار

2014-01-06, 1392/10/16

#### تاریخ شروع بیمارگیری تحقق یافته

خالی

#### تاریخ پایان بیمارگیری تحقق یافته

خالی

#### تاریخ خاتمه کارآزمایی

خالی

#### عنوان علمی کارآزمایی

مقایسه ترجیح دانشجویان دندانپزشکی در محل تعیین شده ورود سوزن به روش لمسی و مشاهده ای در تزریق بلوک عصب آلوئولر فک تحتانی در کودکان

#### عنوان عمومی کارآزمایی

محل ورود سوزن در بی حسی عصب فک تحتانی

#### هدف اصلی مطالعه

موارد دیگر

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

معیارهای ورود: دانشجویان اطفال 1 عملی در نیمسال اول سال تحصیلی 1392-93 در دانشکده دندانپزشکی زاهدان معیارهای خروج: داشتن تجربه قبلی انجام تزریق بی حسی بلوک عصب آلوئولر فک تحتانی برای کودکان

#### سن

بدون محدودیت سنی

#### جنسیت

هر دو

### اطلاعات عمومی

#### نام اختصاری

#### اطلاعات ثبت در مرکز

شماره ثبت کارآزمایی در مرکز: IRCT201506106105N4

تاریخ تایید ثبت در مرکز: 22-06-2015, 1392/04/01

زمان بندی ثبت: retrospective

آخرین بروز رسانی:

تعداد بروز رسانی ها: 0

#### تاریخ تایید ثبت در مرکز

2015-06-22, 1392/04/01

#### اطلاعات تماس ثبت کننده

#### نام

ناهید رمضانی

## گروه‌های کور شده در مطالعه

اطلاعات موجود نیست

حجم نمونه کل

حجم نمونه پیش‌بینی شده: 42

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

مقاطع

سایر مشخصات طراحی مطالعه

افراد با استفاده از جدول اعداد تصادفی به دو گروه تقسیم شدند.

## کد ثبت در سایر مراکز ثبت بین‌المللی

خالی

## تاییدیه کمیته‌های اخلاق

### 1

کمیته اخلاق

نام کمیته اخلاق

کمیته اخلاق دانشگاه علوم پزشکی زاهدان

آدرس خیابان

زاهدان، خیابان دانشگاه، دانشگاه علوم پزشکی زاهدان

شهر

زاهدان

کد پستی

9817699691

تاریخ تایید

1392/07/08, 2013-09-30

کد کمیته اخلاق

6027

## بیماری‌های (موضوعات) مورد مطالعه

### 1

شرح

آموزش تزریق بی حسی موضعی

کد ICD-10

توصیف کد ICD-10

## متغیر پیامد اولیه

### 1

شرح متغیر پیامد

میانگین نمره ترجیح دانشجویان دندانپزشکی در انجام بی حسی بلوک

عصب آلوئولر فک تحتانی بعد از مداخله 1 و 2

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

بلافاصله بعد از انجام بی حسی

نحوه اندازه‌گیری متغیر

با استفاده از پرسشنامه خود گزارشی

## متغیر پیامد ثانویه

### 1

شرح متغیر پیامد

میانگین نمره ترجیح دانشجویان دندانپزشکی در انجام بی حسی بلوک

عصب آلوئولر فک تحتانی بعد از مداخله 1 و 2 بر حسب جنس

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

بلافاصله بعد از انجام بی حسی

نحوه اندازه‌گیری متغیر

با استفاده از پرسشنامه خود گزارشی

## گروه‌های مداخله

### 1

شرح مداخله

آموزش نحوه تزریق بی حسی بلوک عصب آلوئولر فک تحتانی با

مشخص کردن محل ورود سوزن به روش لمسی با استفاده از

دمونستریشن زنده بر روی کودک نیازمند درمان دندانپزشکی فک

تحتانی در گروه‌های دانشجویی 3 نفره توسط آموزش دهنده با تجربه

طبقه بندی

مصادق ندارد

### 2

شرح مداخله

مداخله 2: آموزش نحوه تزریق بی حسی بلوک عصب آلوئولر فک

تحتانی با مشخص کردن محل ورود سوزن به روش مشاهده ای با

استفاده از دمونستریشن زنده بر روی کودک نیازمند درمان

دندانپزشکی فک تحتانی در گروه‌های دانشجویی 3 نفره توسط آموزش

دهنده با تجربه

طبقه بندی

مصادق ندارد

## مراکز بیمار گیری

### 1

مرکز بیمار گیری

نام مرکز بیمار گیری

دانشگاه علوم پزشکی زاهدان

نام کامل فرد مسؤول

ناهید رمضانی

آدرس خیابان

زاهدان، خیابان آزادگان، دانشکده دندانپزشکی

شهر

زاهدان

## حمایت کنندگان / منابع مالی

### 1

حمایت کننده مالی

نام سازمان / نهاد

معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی زاهدان

نام کامل فرد مسؤول

ناهید رمضانی

آدرس خیابان

زاهدان، خیابان دانشگاه، دانشگاه علوم پزشکی زاهدان

شهر

زاهدان  
ردیف بودجه

کد بودجه

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

عنوان منبع مالی

معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی زاهدان  
درصد تامین مالی مطالعه توسط این منبع  
100

بخش عمومی یا خصوصی

خالی

مبدأ اعتبار از داخل یا خارج کشور

خالی

طبقه بندی منابع اعتبار خارجی

خالی

کشور مبدأ

طبقه بندی موسسه تامین کننده اعتبار

خالی

## فرد مسوول پاسخگویی عمومی کارآزمایی

اطلاعات تماس

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی زاهدان

نام کامل فرد مسوول

ناهید رمضانی

موقعیت شغلی

دانشیار

سایر حوزه های کاری/تخصص ها

آدرس خیابان

زاهدان، خیابان آزادگان، دانشکده دندانپزشکی

شهر

زاهدان

کد پستی

9817699691

تلفن

4005 3341 54 98+

فکس

ایمیل

ramazani\_nahid@yahoo.com

آدرس صفحه وب

## فرد مسوول پاسخگویی علمی مطالعه

اطلاعات تماس

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی زاهدان

نام کامل فرد مسوول

ناهید رمضانی

موقعیت شغلی

متخصص دندانپزشکی کودکان

سایر حوزه های کاری/تخصص ها

آدرس خیابان

زاهدان، خیابان آزادگان، دانشکده دندانپزشکی

شهر

زاهدان

کد پستی

9817699691

تلفن

4005 3341 54 98+

فکس

ایمیل

ramazani\_nahid@yahoo.com

آدرس صفحه وب

## فرد مسوول به روز رسانی اطلاعات

اطلاعات تماس

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 دسته بندی داده (دیکشنری داده)

خالی