

# پروتکل کارآزمایی بالینی مرکز ثبت کارآزمایی بالینی ایران

۱۴۰۱/۰۹/۱۰

## مقایسه آموزش پزشکان در حوزه سلامت دهان کودکان از طریق نرم افزارهای تلفن هوشمند با روشهای معمول بازآموزی در شهر تهران

### چکیده پروتکل

#### چکیده

این مطالعه از نوع کارآزمایی بالینی است. گروه مطالعه، نمونه ای از پزشکان عمومی شاغل در مراکز بهداشتی درمانی دولتی شهر تهران می باشند. داده ها بوسیله یک پرسشنامه که توسط خود پزشک تکمیل می گردد، جمع آوری می شود. در شهر تهران هفت شبکه و مرکز بهداشت وجود دارد که بر مراکز تحت نظر خود مدیریت می کنند. نمونه گیری چند مرحله ای (Multi stage sampling) برای تقسیم مراکز به طور تصادفی صورت می گیرد. سپس به دو گروه مداخله (A و B) تقسیم میشوند. در گروه اول، پزشکان تحت آموزش الکترونیک از طریق اپلیکیشن تلفن هوشمند قرار میگیرند. (135 نفر) و هفته ای دو پیغام از طریق این نرم افزار برای آنها ارسال میشود. و در گروه دوم، (100 نفر) پزشکان تحت آموزش سنتی (کتاب و آموزش حضوری) هستند. گروه B در یک جلسه ارتقاء سلامت دهان شرکت خواهند کرد و هر ماه یک یادآور پیامکی برای آنها ارسال خواهد شد. طی تحقیق، ابتدا پرسشنامه با همکاری کارکنان "آموزش بهداشت و ارتقاء سلامت" مراکز در اختیار کل افراد شرکت کننده در مطالعه قرار داده خواهد شد تا پاسخ دهند. بعد از جمع آوری پرسشنامه ها، نرم افزارها روی تلفن همراه افراد گروه A نصب خواهد شد و استفاده از آن آموزش داده خواهد شد. یک بوکلت آموزشی در زمینه سلامت دهان برای گروههای مداخله (B) توزیع خواهد شد و یک جلسه آموزشی برای ایشان برگزار خواهد شد. این جلسه، دو هفته بعد برای کسانی که موفق به شرکت نشده اند، تکرار خواهد شد و نهایتاً چهار ماه بعد پرسشنامه مجدداً به کل شرکت کنندگان داده می شود تا پاسخ دهند. به علاوه، میزان تغییرات در ارجاع برای استفاده از خدمات دندانپزشکی از طریق پرسش از مراجعین پزشکان در هر دو مرحله اولیه و نهایی ارائه پرسشنامه بررسی می شود. در تمام مراحل فردی که اطلاعات آماری را ارزیابی و آنالیز می کند از گروه بندی مراکز بی اطلاع (blind) است. پیامد اولیه این مطالعه افزایش دانش و نگرش و رفتار پزشکان عمومی در ارتباط با سلامت دهان و دندان کودکان نیست که تحت معاینه قرار خواهند داد.

آخرین بروز رسانی:  
تعداد بروز رسانیها: 0  
تاریخ تایید ثبت در مرکز  
11-09-2016, 1395/08/19

#### اطلاعات تماس ثبت کننده

نام  
محمد رضا خامی  
نام سازمان / نهاد  
دانشگاه علوم پزشکی تهران  
کشور  
جمهوری اسلامی ایران  
تلفن  
+98 21 8801 5960  
آدرس ایمیل  
mkhami@tums.ac.ir

#### وضعیت بیمار گیری

بیمار گیری تمام شده

#### منبع مالی

هزینه ها از طریق مرکز تحقیقات پیشگیری از پوسیدگی دندان، پژوهشکده علوم دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی تهران، و همچنین معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی تهران تامین خواهد شد.

#### تاریخ شروع بیمار گیری مورد انتظار

10-10-2016, 1395/07/19

#### تاریخ پایان بیمار گیری مورد انتظار

10-10-2017, 1396/07/18

#### تاریخ شروع بیمارگیری تحقق یافته

خالی

#### تاریخ پایان بیمارگیری تحقق یافته

خالی

#### تاریخ خاتمه کارآزمایی

خالی

#### عنوان علمی کارآزمایی

مقایسه آموزش پزشکان در حوزه سلامت دهان کودکان از طریق نرم افزارهای تلفن هوشمند با روشهای معمول بازآموزی در شهر تهران

#### عنوان عمومی کارآزمایی

آموزش الکترونیک پزشکان در حوزه سلامت دهان و دندان کودکان

#### هدف اصلی مطالعه

### اطلاعات عمومی

#### نام اختصاری

#### اطلاعات ثبت در مرکز

شماره ثبت کارآزمایی در مرکز: IRCT2016091029765N1

تاریخ تایید ثبت در مرکز: 09-11-2016, 1395/08/19

زمان بندی ثبت: registered\_while\_recruiting

تحقیقات در سیستم آرایه خدمات سلامت  
شرایط عمده ورود و عدم ورود به مطالعه  
شرایط ورود: پزشکان شاغل در مراکز بهداشتی شهر تهران؛ شرایط  
خروج: عدم اشتغال در مراکز بهداشتی شهر تهران

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: 235

تصادفی سازی (نظر محقق)

اختصاص 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

تصادفی سازی با پاکت در بسته

## متغیر پیامد اولیه

### 1

شرح متغیر پیامد

دانش پزشکان در حوزه سلامت دهان و دندان کودکان

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

4 ماه بعد از شروع مطالعه یکبار سنجیده میشود

نحوه اندازه‌گیری متغیر

پرسشنامه

### 2

شرح متغیر پیامد

نگرش پزشکان در حوزه سلامت دهان و دندان کودکان

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

4 ماه بعد از شروع مطالعه یکبار سنجیده میشود

نحوه اندازه‌گیری متغیر

پرسشنامه

### 3

شرح متغیر پیامد

عملکرد پزشکان در حوزه سلامت دهان و دندان کودکان

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

4 ماه بعد از شروع مطالعه یکبار سنجیده میشود

نحوه اندازه‌گیری متغیر

پرسشنامه

## متغیر پیامد ثانویه

### 1

شرح متغیر پیامد

تمایل پزشکان برای انجام اعمال مربوط به سلامت دهان و پیشگیری از

بیماری‌های دهان و دندان، اسکرین دهان، تخمین ریسک و ارجاع به

دندانپزشک، طی انجام اعمال کلینیکی.

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

4 ماه بعد از شروع مطالعه یکبار سنجیده میشود

نحوه اندازه‌گیری متغیر

پرسشنامه

### 2

شرح متغیر پیامد

موانع موجود علیه انجام اعمال پیشگیرانه سلامت دهان توسط پزشکان

از دید خودشان.

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

4 ماه بعد از شروع مطالعه یکبار سنجیده میشود

نحوه اندازه‌گیری متغیر

پرسشنامه

## گروه‌های مداخله

### 1

شرح مداخله

در گروه اول، پزشکان تحت آموزش الکترونیک از طریق اپلیکیشن تلفن

هوشمند قرار میگیرند. و هفته ای دو پیغام از طریق این نرم افزار برای

آنها ارسال میشود.

طبقه بندی

غیره

## کد ثبت در سایر مراکز ثبت بین‌المللی

خالی

## تاییدیه کمیته‌های اخلاق

### 1

کمیته اخلاق

نام کمیته اخلاق

کمیته اخلاق دانشگاه علوم پزشکی تهران

آدرس خیابان

بلوار کشاورز، نبش قدس، سازمان مرکزی دانشگاه علوم پزشکی

تهران

شهر

تهران

کد پستی

تاریخ تایید

2016-04-02, 1395/01/14

کد کمیته اخلاق

IR.TUMS.REC.1395.2252

## بیماری‌های (موضوعات) مورد مطالعه

### 1

شرح

دانش و نگرش و عملکرد پزشکان در خصوص سلامت دهان و دندان

کودکان

کد ICD-10

توصیف کد ICD-10

**شرح مداخله**

در گروه دوم، پزشکان تحت آموزش سنتی (کتاب و آموزش حضوری) هستند. این گروه در یک جلسه ارتقاء سلامت دهان شرکت خواهند کرد و هر ماه یک یادآور پیامکی برای آنها ارسال خواهد شد.

**طبقه بندی**  
غیره

**مراکز بیمار گیری****مرکز بیمار گیری**

**نام مرکز بیمار گیری**

معاونت بهداشت دانشگاه علوم پزشکی تهران

**نام کامل فرد مسوول**

دکتر شریعتی معاونت بهداشتی دانشگاه علوم پزشکی تهران

**آدرس خیابان**

**شهر**

تهران

**مرکز بیمار گیری**

**نام مرکز بیمار گیری**

معاونت بهداشت دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

**نام کامل فرد مسوول**

دکتر عرشى معاون بهداشت دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

**آدرس خیابان**

**شهر**

تهران

**مرکز بیمار گیری**

**نام مرکز بیمار گیری**

معاونت بهداشت دانشگاه علوم پزشکی ایران

**نام کامل فرد مسوول**

دکتر جنیدی جعفری معاون بهداشت دانشگاه علوم پزشکی ایران

**آدرس خیابان**

**شهر**

تهران

بلی

**عنوان منبع مالی**

معاونت پژوهشی دانشکده دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی تهران.  
مرکز تحقیقات پیشگیری از پوسیدگی

**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 دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی تهران

**نام کامل فرد مسوول**

مانده بناپی

**موقعیت شغلی**

دانشجوی مقطع پی اچ دی

**سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها**

**آدرس خیابان**

امیرآباد شمالی. دانشکده دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی

تهران

**شهر**

تهران

**کد پستی**

**تلفن**

5960 8801 21 98+

**فکس**

**ایمیل**

maede.b@gmail.com

**آدرس صفحه وب**

m-bonabi@razi.tums.ac.ir

**فرد مسوول پاسخگویی علمی مطالعه****اطلاعات تماس**

**نام سازمان / نهاد**

دانشکده دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی تهران

**نام کامل فرد مسوول**

محمد رضا خامی

**موقعیت شغلی**

دانشیار

**سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها**

**آدرس خیابان**

امیرآباد شمالی. دانشکده دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی

تهران

**شهر**

تهران

**کد پستی**

**تلفن**

5960 8801 21 98+

**فکس**

**ایمیل**

mkhami@tums.ac.ir

**آدرس صفحه وب**

**حمایت کنندگان / منابع مالی****حمایت کننده مالی**

**نام سازمان / نهاد**

معاونت پژوهشی دانشکده دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی

تهران. مرکز تحقیقات پیشگیری از پوسیدگی

**نام کامل فرد مسوول**

خانم دکتر خورشیدی

**آدرس خیابان**

خیابان قدس. مرکز تحقیقات سلامت دهان و دندان

**شهر**

تهران

**ردیف بودجه**

-

**کد بودجه**

--

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

maede.b@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

### فرد مسوول به روز رسانی اطلاعات

#### اطلاعات تماس

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی تهران. دانشکده دندانپزشکی

نام کامل فرد مسوول

مآده بنابی

موقعیت شغلی

دانشجوی پی اچ دی

سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها

آدرس خیابان

انتهای امیرآباد شمالی. دانشکده دندانپزشکی تهران

شهر

تهران

کد پستی

1439955991

تلفن

5960 8801 21 98+

فکس

-

ایمیل