

# پروتکل کارآزمایی بالینی مرکز ثبت کارآزمایی بالینی ایران

۱۴۰۵/۰۴/۰۳

## مقایسه تاثیر آموزش خطر بلایا از طریق روش سخنرانی و بازی بر آگاهی دانش آموزان مدارس متوسطه اول شهر شیراز

### چکیده پروتکل

#### هدف از مطالعه

مقایسه تاثیر آموزش عوامل خطر در بلایا از طریق روش سخنرانی و بازی بر آگاهی دانش آموزان مدارس متوسطه اول شهر شیراز (1) مقایسه تاثیر آموزش مخاطره از طریق روش سخنرانی و بازی بر آگاهی دانش آموزان (2) مقایسه تاثیر آموزش آسیب پذیری از طریق روش سخنرانی و بازی بر آگاهی دانش آموزان (3) مقایسه تاثیر آموزش ظرفیت از طریق روش سخنرانی و بازی بر آگاهی دانش آموزان (4) مقایسه تاثیر آموزش خطر (ریسک) از طریق روش سخنرانی و بازی بر آگاهی دانش آموزان

#### طراحی

در این مطالعه 332 دانش آموز مقطع متوسطه اول انتخاب شدند. شرکت کنندگان به صورت تصادفی به دو گروه 20 نفری تقسیم شدند که گروه اول با روش سخنرانی و گروه دوم با روش بازی آموزش داده شدند.

#### نحوه و محل انجام مطالعه

این کارآزمایی در شهر شیراز واقع در استان فارس در کشور ایران انجام گرفته است. شهر شیراز دارای 4 ناحیه آموزش و پرورش است. پس از تهیه لیستی از مدارس در تمامی نواحی، از هر ناحیه یک مدرسه پسرانه و یک مدرسه دخترانه به صورت تصادفی انتخاب شدند. در ادامه، دو کلاس در دسترس شامل 20 نفر از دانش آموزان با روش سخنرانی و بازی آموزش داده شدند. این کارآزمایی یک سوپه کور بوده است. محققان، مدیران مدارس و دانش آموزان از جمله افراد کور شده بودند. کورسازی از طریق کدگذاری و انتخاب تصادفی صورت گرفته است.

#### شرکت کنندگان/شرایط ورود و عدم ورود

کلیه دانش آموزان مقطع متوسطه اول مدارس شهر شیراز در سال تحصیلی 1395-96

#### گروه‌های مداخله

گروه اول: دانش آموزان دبیرستانی که از طریق روش سخنرانی مدیریت خطر بلایا را آموزش دیدند. گروه دوم: دانش آموزان دبیرستانی که از طریق روش بازی مدیریت خطر بلایا را آموزش دیدند.

#### متغیرهای پیامد اصلی

تغییرات سطح آگاهی دانش آموزان مقطع متوسطه اول با روش های مداخله آموزشی متفاوت

### اطلاعات عمومی

علت بروز رسانی

نام اختصاری

#### اطلاعات ثبت در مرکز

شماره ثبت کارآزمایی در مرکز: IRCT20171014036766N1

تاریخ تایید ثبت در مرکز: ۱۳۹۶/۱۰/۱۶, 06-01-2018

زمان بندی ثبت: retrospective

آخرین بروز رسانی: ۱۳۹۶/۱۰/۱۶, 06-01-2018

تعداد بروز رسانی ها: 0

تاریخ تایید ثبت در مرکز

۱۳۹۶/۱۰/۱۶, 2018-01-06

#### اطلاعات تماس ثبت کننده

نام

محمدجواد مرادیان

نام سازمان / نهاد

کشور

جمهوری اسلامی ایران

تلفن

+98 71 3230 3679

آدرس ایمیل

drmoradian@sums.ac.ir

#### وضعیت بیمار گیری

بیمار گیری تمام شده

منبع مالی

مرکز تحقیقات ترومای شهید رجایی

تاریخ شروع بیمار گیری مورد انتظار

2016-09-22, ۱۳۹۵/۰۷/۰۱

تاریخ پایان بیمار گیری مورد انتظار

2017-06-20, ۱۳۹۶/۰۳/۳۰

تاریخ شروع بیمارگیری تحقق یافته

2017-02-23, ۱۳۹۵/۱۲/۰۵

تاریخ پایان بیمارگیری تحقق یافته

2017-05-15, ۱۳۹۶/۰۲/۲۵

تاریخ خاتمه کارآزمایی

خالی

#### عنوان علمی کارآزمایی

مقایسه تاثیر آموزش خطر بلایا از طریق روش سخنرانی و بازی بر

آگاهی دانش آموزان مدارس متوسطه اول شهر شیراز

## تأییدیه کمیته‌های اخلاق

### 1

#### کمیته اخلاق

#### نام کمیته اخلاق

کمیته اخلاق دانشگاه علوم پزشکی شیراز

#### آدرس خیابان

ایران- فارس- شیراز- خیابان زند-روبروی خیابان فلسطین-

ساختمان مرکزی دانشگاه علوم پزشکی شیراز.

#### شهر

شیراز

#### استان

فارس

#### کد پستی

71348-14336

#### تاریخ تأیید

1395/06/21, 2016-09-11

#### کد کمیته اخلاق

ir.sums.rec.1395.106

## بیماری‌های (موضوعات) مورد مطالعه

### 1

#### شرح

سطح آگاهی در مدیریت خطر بلایا

#### کد ICD-10

توصیف کد ICD-10

## متغیر پیامد اولیه

### 1

#### شرح متغیر پیامد

نمره آگاهی در مدیریت خطر بلایا

#### مقاطع زمانی اندازه‌گیری

دو ماه

#### نحوه اندازه‌گیری متغیر

آزمون قبل و بعد

## متغیر پیامد ثانویه

خالی

## گروه‌های مداخله

### 1

#### شرح مداخله

آموزش خطر بلایا به روش سخنرانی: چهار مفهوم مخاطره، آسیب پذیری، ظرفیت و خطر از طریق روش سخنرانی در مدت ۹۰ دقیقه آموزش داده شد.

#### طبقه بندی

رفتاری

### 2

#### شرح مداخله

آموزش خطر بلایا با روش بازی: چهار مفهوم مخاطره، آسیب پذیری، ظرفیت و خطر از طریق روش بازی در مدت ۹۰ دقیقه آموزش داده شد.

## عنوان عمومی کارآزمایی

مقایسه تأثیر آموزش خطر بلایا از طریق روش سخنرانی و بازی بر

آگاهی دانش آموزان مدارس متوسطه اول شهر شیراز

## هدف اصلی مطالعه

آموزشی/مشاوره‌ای

## شرایط عمده ورود و عدم ورود به مطالعه

شرایط عمده ورود به مطالعه قبل از تصادفی سازی:

کلیه دانش آموزان مقطع متوسطه اول شهر شیراز در سال تحصیلی

1395-96

شرایط عمده عدم ورود به مطالعه قبل از تصادفی سازی:

دانش آموزان دارای معلولیت

## سن

از سن 14 ساله تا سن 18 ساله

## جنسیت

هر دو

## فاز مطالعه

مصادق ندارد

## گروه‌های کور شده در مطالعه

- شرکت کننده
- محقق
- آنالیز کننده داده
- کمیته ایمنی و نظارت بر داده‌ها

## حجم نمونه کل

حجم نمونه پیش‌بینی شده: 288

حجم نمونه تحقق یافته: 332

## تصادفی سازی (نظر محقق)

اختصاص تصادفی به گروه‌های مداخله و کنترل

## توصیف نحوه تصادفی سازی

نمونه‌ها با روش تصادفی خوشه‌ای انتخاب شدند. در مرحله اول نمونه‌گیری، لیستی از مدارس در هر 4 ناحیه آموزش و پرورش شهر شیراز تهیه شد و به هر یک از مدارس یک کد اختصاص داده شد. در ادامه، از هر ناحیه یک مدرسه پسرانه و یک مدرسه دخترانه به صورت تصادفی انتخاب شدند. در مرحله دوم، با مراجعه به مدارس دو کلاس در دسترس شامل 20 نفر از دانش آموزان انتخاب شدند. سپس، یکی از گروه‌ها به صورت تصادفی با روش سخنرانی و گروه بعدی با روش بازی آموزش داده شدند.

## کور سازی (به نظر محقق)

یک سوپه کور

## توصیف نحوه کور سازی

یک نامه رسمی از اداره آموزش و پرورش به مدارس انتخاب شده فرستاده و زمان برای مداخله آموزش در دانش آموزان تعیین شد. در این مطالعه مدیر مدارس و هم‌چنین دانش آموزان از روش‌های مختلف آموزشی بی‌اطلاع بودند. مدارس، کلاس‌ها و دانش آموزان کدگذاری شده بودند. اگرچه ارزیابان از پاسخنامه‌های مربوط به گروه‌ها مطلع بودند اما امکان اعمال نظر آن‌ها وجود نداشت زیرا آزمون دارای سوالاتی با پاسخ‌های چهارگزینه‌ای بود.

## دارو نما

ندارد

## اختصاص به گروه‌های مطالعه

موازی

## سایر مشخصات طراحی مطالعه

## کد ثبت در سایر مراکز ثبت بین‌المللی

### 1

#### نام مرکز ثبت بین‌المللی

شماره ثبت در مرکز ثبت بین‌المللی

تاریخ ثبت در مرکز ثبت بین‌المللی

1395-11-22, 848-777/01

## مراکز بیمار گیری

1

مرکز بیمار گیری

نام مرکز بیمار گیری

اداره کل آموزش و پرورش

نام کامل فرد مسوول

قاسم نعمتی

آدرس خیابان

فارس، شیراز، خیابان معدل شرقی.

شهر

شیراز

استان

فارس

کد پستی

7134785475

تلفن

5953 3233 71 98+

ایمیل

farsmedu@gmail.com

آدرس صفحه وب

## حمایت کنندگان / منابع مالی

1

حمایت کننده مالی

نام سازمان / نهاد

مرکز تحقیقات تروما شهید رجایی

نام کامل فرد مسوول

خانم شایان

آدرس خیابان

ایران- فارس- شیراز- بلوار شهید چمران، بیمارستان شهید رجایی.

شهر

شیراز

استان

فارس

کد پستی

7194815711

تلفن

4206 3625 71 98+

ایمیل

natrauma2@sums.ac.ir

ردیف بودجه

کد بودجه

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

بلی

عنوان منبع مالی

مرکز تحقیقات تروما شهید رجایی

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

## فرد مسوول پاسخگویی عمومی کارآزمایی

اطلاعات تماس

نام سازمان / نهاد

مرکز آموزش علمی کاربردی علوم پزشکی شیراز

نام کامل فرد مسوول

زهرا مهرآئین نزدیک

موقعیت شغلی

مدرس

آخرین مدرک تحصیلی

فوق لیسانس

سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها

سلامت در بلایا و فوریتها

آدرس خیابان

ایران- فارس- کوار - بلوار امام خمینی.

شهر

کوار

استان

فارس

کد پستی

7346144165

تلفن

2500 3782 71 98+

فکس

ایمیل

z.mehraein@gmail.com

آدرس صفحه وب

## فرد مسوول پاسخگویی علمی مطالعه

اطلاعات تماس

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی شیراز

نام کامل فرد مسوول

محمدجواد مرادیان

موقعیت شغلی

معاون فنی- معاونت بهداشت

آخرین مدرک تحصیلی

.Ph.D

سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها

سلامت در بلایا و فوریتها

آدرس خیابان

ایران- فارس- شیراز-خیابان زند-روبروی خیابان فلسطین-ساختمان

مرکزی دانشگاه علوم پزشکی شیراز.

شهر

شیراز

استان

فارس

کد پستی

71348-14336

تلفن

2559 3235 71 98+

فکس

ایمیل

drmoradian@sums.ac.ir

آدرس صفحه وب

http://moradian.sums.ac.ir

## فرد مسوول به روز رسانی اطلاعات

### اطلاعات تماس

نام سازمان / نهاد

مرکز آموزش علمی کاربردی دانشگاه علوم پزشکی شیراز

نام کامل فرد مسوول

زهرا مهرآئین نزدیک

موقعیت شغلی

مدرس

آخرین مدرک تحصیلی

فوق لیسانس

سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها

سلامت در بلایا و فوریتها

آدرس خیابان

فارس، کوار، بلوار امام خمینی.

شهر

کوار

استان

فارس

کد پستی

7346144165

تلفن

2500 3782 71 98+

فکس

ایمیل

z.mehraein@gmail.com

آدرس صفحه وب

### برنامه انتشار

فایل داده شرکت کنندگان (IPD)

بله - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود دارد  
**پروتکل مطالعه**

خیر - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود ندارد  
**نقشه آنالیز آماری**

خیر - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود ندارد  
**فرم رضایتنامه آگاهانه**

خیر - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود ندارد  
**گزارش مطالعه بالینی**

بله - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود دارد  
**کدهای استفاده شده در آنالیز**

خیر - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود ندارد  
**نظام دسته‌بندی داده (دیکشنری داده)**

هنوز تصمیم نگرفته‌ام - برنامه انتشار آن هنوز مشخص نیست  
**عنوان و جزییات بیشتر در مورد داده/مستند**

گزارشی شامل مقدمه، روش کار، نتایج و بحث  
**بازه زمانی امکان دسترسی به داده/مستند**

شروع دوره دسترسی 3 ماه پس از چاپ  
**کسانی که اجازه دارند به داده/مستند دسترسی پیدا کنند**

تمامی مسئولین و کارشناسان وزارت بهداشت، درمان و آموزش  
پزشکی و هم چنین وزارت آموزش و پرورش

**به چه منظور و تحت چه شرایطی داده/مستند قابل استفاده  
است**

تعهد فرد متقاضی مبنی بر حفظ نام نویسندگان این طرح پژوهشی در  
صورت استفاده

**برای دریافت داده/مستند به چه کسی یا کجا مراجعه شود**

درخواست رسمی به معاونت بهداشت دانشگاه علوم پزشکی فارس یا  
ارسال این درخواست به ایمیل نویسنده رابط این طرح پژوهشی با نام  
زهرا مهرآئین و آدرس ایمیل: z.mehraein@gmail.com

**یک درخواست برای داده/مستند چه فرایندی را طی می‌کند**

نامه درخواست باید شامل نام متقاضی، مورد استفاده و عنوان علمی  
طرح پژوهشی یا مقاله مورد نظر باشد.

**سایر توضیحات**