

پروتکل کارآزمایی بالینی مرکز ثبت کارآزمایی بالینی ایران

۱۴۰۵/۰۴/۳۰

بررسی تأثیر ابراز نوشتاری هیجان بر بار مراقبتی، اضطراب و افسردگی مراقبین خانوادگی بیماران تحت همودایلیز

چکیده پروتکل

هدف از مطالعه

تعیین تأثیر مداخله ابراز نوشتاری هیجان بر بار مراقبتی، افسردگی و اضطراب مراقبین خانوادگی بیماران تحت همودایلیز مراجعه کننده به بیمارستانهای منتخب دانشگاه علوم پزشکی تهران در سال 1401.

طراحی

مطالعه نیمه تجربی با دو گروه مداخله و یک گروه کنترل، هر گروه از یک بیمارستان انتخاب میشود، بر روی 99 مراقب، در هر گروه 33 نفر

نحوه و محل انجام مطالعه

این مطالعه در بیمارستان های امام خمینی، سینا و شریعتی واقع در کشور ایران، شهر تهران بر روی مراقبین انجام میگردد.

شرکت کنندگان/شرایط ورود و عدم ورود

معیارهای ورود به مطالعه شامل: سن 18 تا 75 سال ارائه مراقبت به صورت مستقیم به بیمار تحت همودایلیز حداقل در 3 ماه گذشته صحبت به زبان فارسی توانایی خواندن و نوشتن به زبان فارسی برخورداری از سلامت جسمی و روانی لازم جهت ایفای نقش مراقب رضایت به شرکت در مطالعه دسترسی به گوشی هوشمند توانایی استفاده از گوشی هوشمند معیار عدم ورود به مطالعه شامل: مراقبت همزمان از بیمار دیگری یا بیماری مزمن

گروه های مداخله

دستورالعمل های استاندارد ابراز نوشتاری هیجان بر اساس برنامه نوشتاری مبتنی بر شواهد و اقتباس شده از پنیوکر و بیل به صورت شفاهی و کتبی نیز در اختیار شرکت کنندگان قرار می گیرد. این دستور العمل در گروه مداخله اول تحت عنوان "نوشتن راجع به آسیب زا ترین تجربه کل زندگی خارج از نقش مراقبتی" و در گروه مداخله دوم با عنوان "نوشتن راجع به استرس های مراقب بودن" می باشد. در مقابل به گروه کنترل دستورالعمل نوشتاری خنثی با عنوان "مدیریت زمان" آموزش داده خواهد شد. شرکت کنندگان طی 3 جلسه 20 دقیقه ای در 3 روز متوالی در منزل یا محل انتخابی خود طبق دستورالعمل ذکر شده خواهند نوشت و پس از هر جلسه از دست نوشته خود عکس گرفته و یا در صورتی که آن را تایپ نموده اند، متن خود را کپی کرده و برای پژوهشگر ارسال خواهند نمود و پس از آخرین جلسه از گروه های مداخله 1 و 2 خواسته میشود که به طور کلی نظر و رضایت یا عدم رضایت خود را راجع به این سه جلسه و تجربه نوشتاری در قالب یک پاراگراف بنویسند و در متنی جداگانه برای پژوهشگر ارسال کنند.

متغیرهای پیامد اصلی

بار مراقبتی؛ اضطراب؛ افسردگی

اطلاعات عمومی

علت بروز رسانی

نام اختصاری

اطلاعات ثبت در مرکز

شماره ثبت کارآزمایی در مرکز: IRCT20220315054296N1

تاریخ تایید ثبت در مرکز: 07-04-2022, 1401/01/18

زمان بندی ثبت: prospective

آخرین بروز رسانی: 07-04-2022, 1401/01/18

تعداد بروز رسانی ها: 0

تاریخ تایید ثبت در مرکز

1401/01/18, 2022-04-07

اطلاعات تماس ثبت کننده

نام

زهرا لطف الهی

نام سازمان / نهاد

کشور

جمهوری اسلامی ایران

تلفن

6519 4601 21 98+

آدرس ایمیل

zahra.ltf1998@gmail.com

وضعیت بیمار گیری

بیمار گیری تمام شده

منبع مالی

تاریخ شروع بیمار گیری مورد انتظار

2022-04-30, 1401/02/10

تاریخ پایان بیمار گیری مورد انتظار

2022-05-14, 1401/02/24

تاریخ شروع بیمارگیری تحقق یافته

خالی

تاریخ پایان بیمارگیری تحقق یافته

خالی

تاریخ خاتمه کارآزمایی

خالی

عنوان علمی کارآزمایی

بررسی تأثیر ابراز نوشتاری هیجان بر بار مراقبتی، اضطراب و افسردگی مراقبین خانوادگی بیماران تحت همودیالیز

عنوان عمومی کارآزمایی

بررسی تأثیر ابراز نوشتاری هیجان بر بار مراقبتی، اضطراب و افسردگی مراقبین خانوادگی بیماران تحت همودیالیز

هدف اصلی مطالعه

حمایتی

شرایط عمده ورود و عدم ورود به مطالعه

شرایط عمده ورود به مطالعه قبل از تصادفی سازی:

سن 18 تا 75 سال ارائه مراقبت به صورت مستقیم به بیمار تحت همودیالیز حداقل در 3 ماه گذشته صحبت به زبان فارسی توانایی خواندن و نوشتن به زبان فارسی برخورداری از سلامت جسمی و روانی لازم جهت ایفای نقش مراقب رضایت به شرکت در مطالعه دسترسی به گوشی هوشمند توانایی استفاده از گوشی هوشمند

شرایط عمده عدم ورود به مطالعه قبل از تصادفی سازی:

مراقبت همزمان از بیمار دیگری با بیماری مزمن

سن

از سن 18 ساله تا سن 75 ساله

جنسیت

هر دو

فاز مطالعه

مصادق ندارد

گروه‌های کور شده در مطالعه

اطلاعات موجود نیست

حجم نمونه کل

حجم نمونه پیش‌بینی شده: 99

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

این پژوهش یک مطالعه نیمه تجربی با دو گروه مداخله و یک گروه کنترل می‌باشد. از آن جایی که احتمال آلودگی اطلاعات پیش‌بینی می‌گردد، گروه‌های مداخله 1 و 2 و کنترل از بیمارستان‌های جداگانه انتخاب میشوند. در ابتدا 3 بیمارستان امام خمینی، سینا و شریعتی به روش تصادفی به گروه‌های: مداخله اول، مداخله دوم و کنترل تخصیص خواهند یافت؛ سپس نمونه‌گیری به روش در دسترس از هر یک از این بیمارستان‌ها انجام خواهد شد. به این طریق که کلیه مراقبین واجد شرایط وارد مطالعه خواهند شد.

کد ثبت در سایر مراکز ثبت بین‌المللی

خالی

تأییدیه کمیته‌های اخلاق

1

کمیته اخلاق

نام کمیته اخلاق

کمیته اخلاق در پژوهش دانشکده پرستاری و مامایی و توانبخشی دانشگاه علوم پزشکی تهران

آدرس خیابان

میدان توحید، خیابان دکتر میرخانی (نصرت شرقی)، دانشکده پرستاری و مامایی دانشگاه علوم پزشکی تهران

شهر

تهران

استان

تهران

کد پستی

1419733171

تاریخ تأیید

2022-03-13, 1400/12/22

کد کمیته اخلاق

IR.TUMS.FNM.REC.1400.224

بیماری‌های (موضوعات) مورد مطالعه

1

شرح

کد ICD-10

توصیف کد ICD-10

متغیر پیامد اولیه

1

شرح متغیر پیامد

نمره بار مراقبتی در پرسشنامه بار مراقبتی نوآک و گست

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

قبل و یک ماه بعد از مداخله

نحوه اندازه‌گیری متغیر

پرسشنامه بار مراقبتی 24 عبارتی و 5 مقیاسی می‌باشد که توسط نوآک و گست به منظور سنجش میزان بار مراقبتی در مراقبین طراحی شده است. مقیاس‌ها شامل: بار مراقبتی وابسته به زمان (سوالات 1 تا 5)، بار مراقبتی تکاملی (سوالات 6 تا 10)، بار مراقبتی جسمی (سوالات 11 تا 14)، بار مراقبتی اجتماعی (سوالات 15 تا 19) و بار مراقبتی عاطفی (سوالات 20 تا 24) می‌باشند. پاسخ مراقبین برای هر عبارت در یک مقیاس لیکرت پنج گزینه‌ای (کاملاً نادرست تا کاملاً درست) اندازه‌گیری می‌شود، که به ترتیب از صفر تا چهار نمره گذاری شده است. محدوده نمرات از صفر تا 96 متغیر می‌باشد و نمره بالاتر نشان دهنده بار مراقبتی بیشتر است.

2

شرح متغیر پیامد

نمره اضطراب در مقیاس اختلال اضطراب فراگیر 7 عبارتی اسپیتزر و همکاران

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

قبل و یک ماه بعد از مداخله

نحوه اندازه‌گیری متغیر

مقیاس اختلال اضطراب فراگیر 7 عبارتی اسپیتزر و همکاران در مجموع دارای 7 گویه است و یک سوال اضافی که میزان دخالت اختلال در کارکرد های فردی، اجتماعی، خانوادگی و شغلی فرد را می‌سنجد. آزمودنی‌ها با انتخاب یکی از گزینه‌های هیچ وقت، چند روز، بیش از نیمی از روزها، و تقریباً هر روز، به سوالات پاسخ می‌دهند و گزینه‌ها به ترتیب با نمرات 1، 0، 2 و 3 نمره گذاری می‌شوند، و بدین ترتیب دامنه نمرات از 0 تا 21 می‌باشد. نمره 0 تا 4 هیچ یا کم‌ترین اضطراب، 5 تا 9 اضطراب خفیف، 10 تا 14 اضطراب متوسط و 15 تا 21 اضطراب شدید می‌باشد.

3

شرح متغیر پیامد

علائم افسردگی (نه تشخیص بیماری افسردگی) که با نمره افسردگی در پرسشنامه افسردگی بک نسخه 2 سنجیده می‌شود.

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

قبل و یک ماه بعد از مداخله

نحوه اندازه‌گیری متغیر

در این مطالعه مقصود علائم افسردگی می‌باشد (نه تشخیص بیماری افسردگی) که با نمره محاسبه شده از پاسخ شرکت کنندگان به پرسشنامه افسردگی یک نسخه 2 که یک ابزار خود گزارش دهی جهت سنجش شدت افسردگی است، مشخص می‌گردد. نمره کلی در محدوده 0 تا 63 می‌باشد که نمره 0 تا 13 هیچ یا کم‌ترین افسردگی، 14 تا 19 افسردگی خفیف، 20 تا 28 افسردگی متوسط و 29 تا 63 افسردگی شدید می‌باشد.

متغیر پیامد ثانویه

خالی

گروه‌های مداخله

1

شرح مداخله

گروه مداخله: گروه مداخله اول: پس از تکمیل اولیه پرسشنامه ها ، دستورالعمل استاندارد ابراز نوشتاری هیجان بر اساس برنامه نوشتاری مبتنی بر شواهد و اقتباس شده از پنیکر و بیل با عنوان "نوشتن راجع به آسیب زا ترین تجربه کل زندگی خارج از نقش مراقبتی" به گروه مداخله اول آموزش داده میشود و به صورت کتبی نیز در اختیار آنها قرار میگیرد. به منظور حفظ پایبندی شرکت کنندگان به مداخله، در زمان توافق شده برای شروع جلسات نوشتن، با شرکت کنندگان تماس گرفته و به آنها یادآوری خواهد شد که جلسه نوشتاری خود را آغاز کنند و در دو روز بعدی نیز مجدداً با آنها تماس گرفته و یا پیامک یادآوری ارسال خواهد شد. همچنین از مراقبین درخواست میشود که از دست نوشته خود عکس گرفته و یا در صورتی که آن را تایپ نموده اند، متن خود را کپی کرده و برای پژوهشگر ارسال نمایند. این کار با هدف اصمینان از پایبندی شرکت کنندگان به مداخله نوشتاری و افزایش قدرت نوشتار آنها (چرا که مطمئن هستند فرد دیگری نوشته های آنها را میخواند، هرچند بدون تعامل مستقیم بین شرکت کنندگان و پژوهشگر راجع به نوشته ها) انجام خواهد گرفت. علاوه بر ارسال نوشته ها، از گروه های مداخله ۱ خواسته میشود که ، به طور کلی نظر و رضایت یا عدم رضایت خود را راجع به این سه جلسه و تجربه نوشتاری در قالب یک پاراگراف بنویسند و در متنی جداگانه برای پژوهشگر ارسال کنند. متن دستورالعمل به این شرح است: "از شما انتظار می رود که در منزل یا محل انتخابی خود، طی 3 جلسه 20 دقیقه ای در 3 روز متوالی در مورد استرس های مربوط به نقش مراقبتی بنویسید. این استرس ها میتوانند تجربیات آسیب زا، رویداد های استرس زا و درگیری ها یا مشکلاتی که به دنبال نقش مراقب بودن برای شما ایجاد شده است، را شامل شوند. این درگیری ها یا رویداد هایی که انتخاب میکنید را باید در زمانهایی که از بیمار خود مراقبت میکنید تجربه کرده باشید و یا به واسطه نقش مراقبتی برایتان ایجاد شده باشد. بهتر است موضوعی که در مورد آن مینویسید از مواردی باشد که راجع به آن به تفصیل با دیگران صحبت نکرده اید. یعنی چیزی است که شما آن را خصوصی نگه داشته اید و هنوز شما را آزار می دهد یا فکر کردن در مورد آن باعث ناراحتی شما میگردد. شما می توانید در مورد هر چیزی که می خواهید بنویسید، اما هر آنچه را که انتخاب می کنید، باید چیزی باشد که عمیقاً بر شما تأثیر گذاشته است. وقتی در مورد رویداد می نویسید، سعی کنید خاطرات خود را که در تجربه مورد نظر را تا حد ممکن روشن کنید، از جمله افکار، احساسات و هرگونه حس جسمانی که تجربه کرده اید. مهم این است که خود را رها کرده و عمیق ترین احساسات و افکاری که در مورد این تجربه دارید لمس کنید. همچنین می توانید در مورد تأثیراتی که تجربه مورد نظر بر شما داشته است، بنویسید. برای مثال چگونگی تأثیر آن بر عزت نفس، روابط و سلامتی شما. لطفاً سعی کنید در طول هر سه جلسه نوشتن در مورد یک رویداد یا تجربه خاص بنویسید، اما این یک الزام نیست. اگر احساس می کنید که تجربه

2

شرح مداخله

استرس را حل کرده اید و دیگر شما را آزار نمی دهد، می توانید در مورد تجربه دیگری بنویسید. زمان نوشتن برای هر جلسه 20 دقیقه میباشد و اصلاً نگران املا، ساختار جملات و دستور زبان نباشید، تنها قانون این است که وقتی شروع به نوشتن میکنید، آزادانه و بدون تلاش برای نوشتن یک داستان خوب بنویسید و این نوشتن خود را تا اتمام زمان 20 دقیقه ای ادامه دهید. در هر جلسه پس از نوشتن اولیه خود، لطفاً مدتی وقت بگذارید تا مطالبی را که نوشته اید دوباره بخوانید و قبل از شروع جلسه بعدی، در مورد آن فکر کنید. پس از اتمام هر 3 جلسه نوشتاری، از نوشته خود عکس گرفته و یا اگر آن را تایپ کرده اید متن خود را کپی کنید و برای من بفرستید. نیازی به نوشتن نام در نوشته نیست و نوشته های شما کاملاً محرمانه خواهند ماند و نام شما متنی که نوشته اید در جایی انتشار نخواهد یافت. همچنین پس از آخرین جلسه نوشتاری، به طور کلی نظر و رضایت یا عدم رضایت خود را راجع به این سه جلسه و تجربه نوشتاری در قالب یک پاراگراف بنویسید و در متنی جداگانه برای من ارسال کنید "

طبقه بندی

توانبخشی

کرده اید و دیگر شما را آزار نمی دهد، می توانید در مورد تجربه دیگری بنویسید. زمان نوشتن برای هر جلسه 20 دقیقه میباشد و اصلاً نگران املا، ساختار جملات و دستور زبان نباشید، تنها قانون این است که وقتی شروع به نوشتن میکنید آزادانه و بدون تلاش برای نوشتن یک داستان خوب بنویسید و این نوشتن خود را تا اتمام زمان 20 دقیقه ای ادامه دهید. در هر جلسه پس از نوشتن اولیه خود، لطفاً مدتی وقت بگذارید تا مطالبی را که نوشته اید دوباره بخوانید و قبل از شروع جلسه بعدی، در مورد آن فکر کنید. پس از اتمام هر 3 جلسه نوشتاری، از نوشته خود عکس گرفته و یا اگر آن را تایپ کرده اید متن خود را کپی کنید و برای من بفرستید. نیازی به نوشتن نام در نوشته نیست و نوشته های شما کاملاً محرمانه خواهند ماند و نام شما و متنی که نوشته اید در جایی انتشار نخواهد یافت. همچنین پس از آخرین جلسه نوشتاری، به طور کلی نظر و رضایت یا عدم رضایت خود را راجع به این سه جلسه و تجربه نوشتاری در قالب یک پاراگراف بنویسید و در متنی جداگانه برای من ارسال کنید"

طبقه بندی
توانبخشی

3

شرح مداخله

گروه کنترل: پس از تکمیل اولیه پرسشنامه ها، طبق دستورالعمل استاندارد ابراز نوشتاری هیجان برگرفته از پنیبکر و بیل، به گروه کنترل دستور العمل نوشتاری خنثی با عنوان "مدیریت زمان" آموزش داده خواهد شد و به صورت کتبی نیز در اختیار آنها قرار میگردد. به منظور حفظ پایداری شرکت کنندگان به مداخله، در زمان توافق شده برای شروع جلسات نوشتن، با شرکت کنندگان تماس گرفته و به آنها یادآوری خواهد شد که جلسه نوشتاری خود را آغاز کنند و در دو روز بعدی نیز مجدداً با آنها تماس گرفته و یا پیامک یادآوری ارسال خواهد شد. همچنین از مراقبین درخواست میشود که از دست نوشته خود عکس گرفته و یا در صورتی که آن را تایپ نموده اند، متن خود را کپی کرده و برای پژوهشگر ارسال نمایند. متن دستورالعمل به این شرح است: "از شما انتظار می رود که در منزل یا محل انتخابی خود، طی 3 جلسه 20 دقیقه ای در 3 روز متوالی در مورد نحوه مدیریت زمان بنویسید. موضوعی که در هر 3 روز راجع به آن مینویسید متفاوت خواهد بود: روز اول: شما باید با جزئیات در مورد نحوه گذراندن زمان خود و آنچه در طول هفته گذشته انجام داده اید، بنویسید. روز دوم: شما باید در مورد کارهایی که در طول 24 ساعت گذشته انجام داده اید، به طور مفصل بنویسید. روز سوم: شما باید به طور مفصل در مورد آنچه قصد دارید در 24 ساعت آینده انجام دهید، بنویسید. هنگام نوشتن، باید سعی کنید کارهایی را که انجام داده اید یا اقدامات برنامه ریزی شده خود را به طور دقیق بنویسید و تا جایی که ممکن است از نوشتن احساسات و یا نظرات خود راجع به کارهای انجام شده یا برنامه ریزی شده دوری کنید و صرفاً به نوشتن اصل کارها و فعالیت ها بپردازید. برای مثال روز به روز یا ساعت به ساعت چه فعالیت هایی انجام دادید یا قصد دارید انجام دهید. زمان نوشتن برای هر جلسه 20 دقیقه میباشد و اصلاً نگران املا، ساختار جملات و دستور زبان نباشید، تنها قانون این است که وقتی شروع به نوشتن میکنید آزادانه بنویسید و این نوشتن خود را تا اتمام زمان 20 دقیقه ای ادامه دهید. پس از اتمام هر 3 جلسه نوشتاری، از نوشته خود عکس گرفته و یا اگر آن را تایپ کرده اید متن خود را کپی کنید و برای من بفرستید. نیازی به نوشتن نام در نوشته نیست و نوشته های شما کاملاً محرمانه خواهند ماند و نام شما و متنی که نوشته اید در جایی انتشار نخواهد یافت."

طبقه بندی
توانبخشی

مراکز بیمار گیری

1

مرکز بیمار گیری
نام مرکز بیمار گیری

مجتمع بیمارستانی امام خمینی
نام کامل فرد مسوول
دکتر سیدعلی دهقان منشادی
آدرس خیابان
تهران، انتهای بلوار کشاورز خیابان، دکتر قریب؛ مجتمع بیمارستان امام خمینی(ره)

شهر

تهران

استان

تهران

کد پستی

1419733141

تلفن

2755 6119 21 98+

ایمیل

imamhospital@tums.ac.ir

آدرس صفحه وب

/https://ikhc.tums.ac.ir/en

2

مرکز بیمار گیری

نام مرکز بیمار گیری

بیمارستان دکتر شریعتی

نام کامل فرد مسوول

دکتر احمدرضا جمشیدی

آدرس خیابان

تهران، خیابان کارگر شمالی، سه راه جلال آل احمد، مرکز

آموزشی پژوهشی و درمانی بیمارستان شریعتی

شهر

تهران

استان

تهران

کد پستی

1411713135

تلفن

1444 8822 21 98+

ایمیل

Shariati-Hospital-IPD@tums.ac.ir

آدرس صفحه وب

http://shariati.tums.ac.ir/En

3

مرکز بیمار گیری

نام مرکز بیمار گیری

بیمارستان سینا

نام کامل فرد مسوول

دکتر محمد طالب پور

آدرس خیابان

خیابان امام خمینی (ره) نرسیده به میدان حسن آباد، بیمارستان

سینا

شهر

تهران

استان

تهران

کد پستی

1136746911

تلفن

8500 6634 21 98+

ایمیل

hosp_sina@sina.tums.ac.ir

آدرس صفحه وب

حمایت کنندگان / منابع مالی

1

حمایت کننده مالی

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی تهران

نام کامل فرد مسوول

دکتر اکبر فتوحی

آدرس خیابان

بلوار کشاورز، نبش خیابان قدس، سازمان مرکزی دانشگاه، طبقه

ششم معاونت تحقیقات و فناوری

شهر

تهران

استان

تهران

کد پستی

1419733171

تلفن

3698 8163 21 98+

ایمیل

vcr@tums.ac.ir

ردیف بودجه

کد بودجه

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

بلی

عنوان منبع مالی

دانشگاه علوم پزشکی تهران

درصد تامین مالی مطالعه توسط این منبع

100

بخش عمومی یا خصوصی

عمومی

مبدأ اعتبار از داخل یا خارج کشور

داخلی

طبقه بندی منابع اعتبار خارجی

خالی

کشور مبدأ

طبقه بندی موسسه تامین کننده اعتبار

دانشگاهی

فرد مسوول پاسخگویی عمومی کارآزمایی

اطلاعات تماس

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی تهران

نام کامل فرد مسوول

زهرا لطف الهی

موقعیت شغلی

دانشجوی کارشناسی ارشد

آخرین مدرک تحصیلی

لیسانس

سایر حوزه های کاری/تخصص ها

پرستاری

آدرس خیابان

میدان توحید، خیابان دکتر میرخانی (نصرت شرقی)، دانشکده

پرستاری و مامایی دانشگاه علوم پزشکی تهران

شهر

تهران

استان

تهران

کد پستی

141973317

تلفن

4368 6691 21 98+

ایمیل

zahra.ltf1998@gmail.com

فرد مسوول پاسخگویی علمی مطالعه

اطلاعات تماس

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی تهران

نام کامل فرد مسوول

دکتر آریی مانوکیان

موقعیت شغلی

دانشیار

آخرین مدرک تحصیلی

.Ph.D

سایر حوزه های کاری/تخصص ها

پرستاری

آدرس خیابان

میدان توحید، خیابان دکتر میرخانی (نصرت شرقی)، دانکده

پرستاری و مامایی دانشگاه علوم پزشکی تهران

شهر

تهران

استان

تهران

کد پستی

141973317

تلفن

4368 6691 21 98+

ایمیل

ar-manookian@sina.tums.ac.ir

فرد مسوول به روز رسانی اطلاعات

اطلاعات تماس

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی تهران

نام کامل فرد مسوول

زهرا لطف الهی

موقعیت شغلی

دانشجوی کارشناسی ارشد

آخرین مدرک تحصیلی

لیسانس

سایر حوزه های کاری/تخصص ها

پرستاری

آدرس خیابان

میدان توحید، خیابان دکتر میرخانی (نصرت شرقی)، دانشکده

پرستاری و مامایی دانشگاه علوم پزشکی تهران

شهر

تهران

استان

تهران

کد پستی

141973317

تلفن

4368 6691 21 98+

ایمیل

zahra.ltf1998@gmail.com

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

هنوز تصمیم نگرفته‌ام - برنامه انتشار آن هنوز مشخص نیست

فرم رضایتنامه آگاهانه

هنوز تصمیم نگرفته‌ام - برنامه انتشار آن هنوز مشخص نیست

گزارش مطالعه بالینی

هنوز تصمیم نگرفته‌ام - برنامه انتشار آن هنوز مشخص نیست

کدهای استفاده شده در آنالیز

هنوز تصمیم نگرفته‌ام - برنامه انتشار آن هنوز مشخص نیست

نظام دسته‌بندی داده (دیکشنری داده)

هنوز تصمیم نگرفته‌ام - برنامه انتشار آن هنوز مشخص نیست