پروتکل کارآزمایی بالینی
مرکز ثبت کارآزمایی بالینی ایران

۱۴۰۵/۰۸/۱۷

تأثیر آموزش مبتنی بر داستان‌سرایی دیجیتال بر آگاهی و نگرش دانشجویان غیرعلوم پزشکی نسبت به ویروس پاپیلومای انسانی و واکسیناسیون آن

چکیده پروتکل

هدف ازمطالعه
هدف این مطالعه تعیین تأثیر آموزش مبتنی بر داستان‌سرایی دیجیتال بر سطح آگاهی و نگرش دانشجویان غیرعلوم پزشکی نسبت به ویروس پاپیلومای انسانی و واکسیناسیون آن است.

طراحی
این مطالعه نیمه‌تجربی با طرح پیش‌آزمون–پس‌آزمون، شامل گروه کنترل و دو گروه مداخله موازی است. تخصیص شرکت‌کنندگان به‌صورت تصادفی بلوکی با اندازه بلوک متغیر و نسبت برابر انجام می‌شود و بر اساس جنسیت و ترم تحصیلی طبقه‌بندی می‌شوند. نمونه شامل ۲۱۰ دانشجو (۷۰ نفر در هر گروه) است.

نحوه و محل انجام مطالعه
مطالعه در دو دانشکده غیرعلوم پزشکی دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج انجام می‌شود. شرکت‌کنندگان بر اساس معیارهای ورود و خروج انتخاب شده و به سه گروه مداخله یک، مداخله دو و کنترل تقسیم می‌شوند. مطالعه به صورت تک‌کور و کدگذاری شده اجرا می‌شود تا ارزیابی‌کنندگان و تحلیل‌گران از تخصیص گروهی بی‌اطلاع باشند.

شرکت کنندگان/شرایط ورود و عدم ورود
شرایط ورود: دانشجویان غیرعلوم پزشکی، سن ۱۸ تا ۲۵ سال، تحصیل در دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج، رضایت آگاهانه کتبی، دسترسی به گوشی هوشمند یا رایانه با اینترنت، توانایی خواندن و نوشتن فارسی. شرایط خروج: سابقه واکسیناسیون HPV، ابتلای شناخته‌شده به HPV یا بیماری‌های مرتبط، شرکت در آموزش HPV طی ۶ ماه گذشته، اختلالات روان‌پزشکی یا نورولوژیک شدید، ناتوانی در استفاده از ابزار دیجیتال.

گروه‌های مداخله
گروه مداخله ۱: آموزش دیجیتال داستان‌سرایی در چهار جلسه طی دو هفته؛ هر جلسه ویدئوی ۵ دقیقه‌ای و پس از آن جلسه پرسش‌وپاسخ ۲۰ دقیقه‌ای آنلاین. گروه مداخله ۲ (کنترل فعال): آموزش سنتی یک جلسه حضوری دو ساعته به همراه ارائه پاورپوینت، تصاویر و پمفلت آموزشی. گروه کنترل: بدون دریافت آموزش در طول مطالعه، پس از پایان مطالعه پمفلت آموزشی ارائه می‌شود.

متغیرهای پیامد اصلی
آگاهی درباره ویروس پاپیلومای انسانی، نگرش نسبت به ویروس پاپیلومای انسانی، آگاهی درباره واکسن HPV، نگرش نسبت به واکسن HPV.

اطلاعات عمومی

علت بروز رسانی

نام اختصاری
اطلاعات ثبت در مرکز
شماره ثبت کارآزمایی در مرکز: **IRCT20250522065849N1**
تاریخ تایید ثبت در مرکز: **2025-08-24, ۱۴۰۴/۰۶/۰۲**
زمان‌بندی ثبت: **prospective**

آخرین بروز رسانی: **2025-08-24, ۱۴۰۴/۰۶/۰۲**
تعداد بروز رسانی‌ها: **0**
تاریخ تایید ثبت در مرکز
2025-08-24, ۱۴۰۴/۰۶/۰۲

اطلاعات تماس ثبت کننده
نام
الهام زندی
نام سازمان / نهاد
کشور
جمهوری اسلامی ایران
تلفن
+98 993 266 2359
آدرس ایمیل
ellhamzandi.617@gmail.com

وضعیت بیمار گیری
بیمار گیری تمام شده
منبع مالی

تاریخ شروع بیمار گیری مورد انتظار
2025-09-12, ۱۴۰۴/۰۶/۲۱
تاریخ پایان بیمار گیری مورد انتظار
2025-11-12, ۱۴۰۴/۰۸/۲۱
تاریخ شروع بیمارگیری تحقق یافته
خالی
تاریخ پایان بیمارگیری تحقق یافته
خالی
تاریخ خاتمه کارآزمایی
خالی

عنوان علمی کارآزمایی
تأثیر آموزش مبتنی بر داستان‌سرایی دیجیتال بر آگاهی و نگرش دانشجویان غیرعلوم پزشکی نسبت به ویروس پاپیلومای انسانی و واکسیناسیون آن

عنوان عمومی کارآزمایی
تأثیر داستان‌سرایی دیجیتال بر آگاهی و نگرش دانشجویان درباره ویروس hpv و واکسیناسیون آن
هدف اصلی مطالعه
پیشگیری
شرایط عمده ورود و عدم ورود به مطالعه
شرایط عمده ورود به مطالعه قبل از تصادفی سازی:
دانشجو بودن در یکی از رشته‌های غیرعلوم پزشکی دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج در حال تحصیل بودن در مقطع کارشناسی در زمان اجرای پژوهش داشتن سن بین ۱۸ تا ۲۵ سال رضایت آگاهانه و مکتوب برای شرکت در مطالعه دسترسی به ابزار دیجیتال مانند تلفن همراه هوشمند، لپ‌تاپ یا رایانه برای مشاهده محتوای آموزشی (ویژه گروه مداخله) توانایی خواندن، نوشتن و درک زبان فارسی
شرایط عمده عدم ورود به مطالعه قبل از تصادفی سازی:
سابقه واکسیناسیون HPV ابتلای شناخته‌شده به HPV یا بیماری‌های مرتبط (مانند زگیل تناسلی/ضایعات پیش‌سرطانی دهانه‌رحم) سابقه شرکت در هر آموزش رسمی/غیررسمی درباره HPV/واکسیناسیون آن طی 6 ماه گذشته اختلالات شدید روان‌پزشکی/نورولوژیک مؤثر بر یادگیری یا پاسخ‌دهی به پرسشنامه (خوداظهاری) ناتوانی در استفاده از ابزار دیجیتال به‌دلیل محدودیت حسی/جسمی شدید.
سن
از سن **18 ساله** تا سن **25 ساله**
جنسیت
هر دو

فاز مطالعه
مصداق ندارد
گروه‌های کور شده در مطالعه

- ارزیابی کننده پیامد
- آنالیز کننده داده

حجم نمونه کل
حجم نمونه پیش‌بینی شده: **210**
تصادفی سازی (نظر محقق)
اختصاص تصادفی به گروه‌های مداخله و کنترل
توصیف نحوه تصادفی سازی
این مطالعه با تصادفی‌سازی بلوکی و تخصیص رایانه‌ای انجام می‌شود. دو دانشکده غیرعلوم پزشکی واحد کرج به‌طور هدفمند انتخاب و از کلاس‌ها، پس از غربال معیارهای ورود/عدم‌ورود و اخذ رضایت آگاهانه، نمونه‌گیری می‌شود. شرکت‌کنندگان در چهار استراتومِ جنس (زن/مرد) × ترم (پایین ۱–۴/بالا ≤۵) طبقه‌بندی و در هر استراتوم با نسبت ۱:۱:۱ به سه گروه (مداخله، کنترل فعال، کنترل غیرفعال) با بلوک‌های متغیر ۶/۹ تخصیص می‌یابند. فهرست‌ها توسط فردی مستقل در randomizer.org تولید و تخصیص با پاکت‌های مات شماره‌دار (SNOSE) تا زمان ورود مخفی می‌ماند؛ برای جبران ≈۱۰٪ ریزش، حجم هر استراتوم افزایش و به نزدیک‌ترین مضرب ۹ گرد می‌شود. دختر، ترم پایین: 18/18/18) N=54)، اندازه بلوک: ۶ و ۹؛ نمونه‌چینی: ۶×بلوک ۹نفره (۳/۳/۳). دختر، ترم بالا: 17/17/17) N=51)، اندازه بلوک: ۶ و ۹؛ نمونه‌چینی: ۳×۹ + ۶×۴ (۳/۳/۳ و ۲/۲/۲). پسر، ترم پایین: 18/18/18) N=54)، اندازه بلوک: ۶ و ۹؛ نمونه‌چینی: ۶×۹. پسر، ترم بالا: 17/17/17) N=51)، اندازه بلوک: ۶ و ۹؛ نمونه‌چینی: ۳×۹ + ۴×۶. جمع کل: N=210؛ هر بلوک ۶نفره=۲ نفر به هر گروه، هر بلوک ۹نفره=۳ نفر به هر گروه شد.
کور سازی (به نظر محقق)
یک سویه کور
توصیف نحوه کور سازی
این مطالعه از نوع کورسازی ارزیاب (Single-blind – Assessor-blinded) است. شرکت‌کنندگان نمی‌توانند به‌طور کامل کور شوند، زیرا ماهیت مداخله (آموزش دیجیتال، آموزش حضوری یا عدم مداخله) برای آن‌ها آشکار است. با این حال، ارزیاب داده‌ها (فردی که پرسشنامه‌های پیش‌آزمون، پس‌آزمون و پیگیری را جمع‌آوری و کدگذاری می‌کند) از تخصیص گروهی شرکت‌کنندگان بی‌اطلاع خواهد بود. مراحل اجرای کورسازی: هر شرکت‌کننده پس از ورود به مطالعه یک کد عددی منحصر به‌فرد دریافت می‌کند که تنها مسئول تخصیص از معنی آن آگاه است. تیم مداخله مسئول ارائه محتوا است اما در تحلیل داده‌ها دخالتی ندارد. تیم جمع‌آوری داده‌ها فقط کد شرکت‌کننده را می‌بیند و به اطلاعات تخصیص گروهی دسترسی ندارد. فهرست تخصیص گروه‌ها در یک فایل رمزگذاری‌شده نگهداری می‌شود و فقط پس از اتمام جمع‌آوری داده‌ها برای تحلیل باز می‌شود. تحلیل داده‌ها توسط تحلیل‌گر آماری که از گروه‌ها بی‌اطلاع است انجام می‌شود و گروه‌بندی تنها در مرحله پایانی تحلیل مشخص می‌شود.
دارو نما
ندارد
اختصاص به گروه‌های مطالعه
موازی
سایر مشخصات طراحی مطالعه

کد ثبت در سایر مراکز ثبت بین‌المللی

خالی

تاییدیه کمیته‌های اخلاق

1

کمیته اخلاق
نام کمیته اخلاق
کمیته اخلاق در پژوهش دانشگاه آزاد اسلامی- واحد کرج
آدرس خیابان
کمیته اخلاق پزشکی، دانشکده علوم پزشکی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج، مجتمع امام علی، بلوار موذن، رجایی‌شهر، کرج، استان البرز.
شهر
کرج
استان
البرز
کد پستی
3149968111
تاریخ تایید
2025-06-24, ۱۴۰۴/۰۴/۰۳
کد کمیته اخلاق
IR.IAU.K.REC.1404.073

بیماری‌های (موضوعات) مورد مطالعه

1

شرح
ویروس پاپیلومای انسانی
کد ICD-10
B97.7
توصیف کد ICD-10
Papillomavirus as the cause of diseases classified elsewhere

متغیر پیامد اولیه

1

شرح متغیر پیامد
آگاهی نسبت به ویروس پاپیلومای انسانی (HPV)
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
قبل از مداخله ،بلافاصله بعداز مداخله ،یکماه بعد از مداخله
نحوه اندازه‌گیری متغیر

پرسشنامه آگاهی و نگرش نسبت به HPV – بخش آگاهی (پورکاظمی و همکاران، 2017)، شامل 36 گویه در سه زیرحوزه: دانش عمومی (13 گویه)، عوامل خطر سرطان دهانه رحم (9 گویه)، راه‌های انتقال (14 گویه).

2

شرح متغیر پیامد
نگرش نسبت به ویروس HPV
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
قبل از مداخله ،بلافاصله بعداز مداخله ،یکماه بعد از مداخله
نحوه اندازه‌گیری متغیر
پرسشنامه آگاهی و نگرش نسبت به HPV – بخش نگرش (پورکاظمی و همکاران، 2017)، شامل 9 گویه با مقیاس لیکرت سه‌درجه‌ای (موافقم=3، نظری ندارم=2، مخالفم=1)

3

شرح متغیر پیامد
آگاهی نسبت به واکسن HPV
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
قبل از مداخله ،بلافاصله بعداز مداخله ،یکماه بعد از مداخله
نحوه اندازه‌گیری متغیر
پرسشنامه آگاهی درباره واکسن HPV (مجاهد و همکاران، 2023)، شامل 10 گویه درباره اثر واکسن، عوارض، سن مناسب و شرایط تزریق

4

شرح متغیر پیامد
نگرش نسبت به واکسیناسیون HPV
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
قبل از مداخله ،بلافاصله بعداز مداخله ،یکماه بعد از مداخله
نحوه اندازه‌گیری متغیر
پرسشنامه نگرش به واکسیناسیون HPV (McRee et al., 2010; Dempsey et al., 2014)، شامل 17 گویه در پنج حیطه: موانع دسترسی (5)، مضرات (3)، اثربخشی (3)، رد خطر (3)، عدم قطعیت (3)

متغیر پیامد ثانویه

خالی

گروه‌های مداخله

1

شرح مداخله
گروه مداخله 1: آموزش مبتنی بر داستان‌سرایی دیجیتال؛ این گروه در یک برنامه آموزشی دوهفته‌ای شرکت خواهد کرد که شامل چهار جلسه آموزشی (دو جلسه در هفته) است. هر جلسه شامل نمایش یک ویدئوی آموزشی ۵ دقیقه‌ای تولیدشده بر اساس داستان‌های واقعی و معتبر علمی در حوزه ویروس پاپیلومای انسانی (HPV) و واکسیناسیون آن می‌باشد. ویدئوها از طریق بسترهای دیجیتال (پلتفرم امن آنلاین یا پیام‌رسان خصوصی‌سازی‌شده) برای شرکت‌کنندگان ارسال می‌شود.پس از مشاهده هر ویدئو، یک جلسه آنلاین ۲۰ دقیقه‌ای با هدایت پژوهشگر برگزار می‌شود که شامل پرسش و پاسخ، رفع ابهام و تبادل نظر است.تجهیزات و نرم‌افزارهای مورد استفاده شامل InShot برای تدوین ویدئو، Audacity برای ضبط و اصلاح صدای راوی و تجهیزات ضبط صدا و تصویر استاندارد می‌باشد. کلیه محتوای آموزشی پیش از شروع مداخله توسط دو عضو هیئت علمی پرستاری و مامایی بازبینی و تأیید شده است. طول کل مداخله برای هر شرکت‌کننده برابر با دو هفته خواهد بود.
طبقه بندی
پیشگیری

2

شرح مداخله
گروه مداخله 2 (کنترل فعال): آموزش سنتی؛ این گروه در یک جلسه آموزشی حضوری به مدت ۲ ساعت شرکت می‌کند. آموزش شامل ارائه پاورپوینت، تصاویر آموزشی و توضیحات شفاهی درباره ویروس HPV، روش‌های انتقال، عوارض، و اهمیت واکسیناسیون است. در انتهای جلسه، یک بخش پرسش و پاسخ حضوری به مدت ۲۰ دقیقه برگزار می‌شود. همچنین، یک پمفلت آموزشی چاپی با محتوای علمی معتبر در اختیار شرکت‌کنندگان قرار می‌گیرد.وسایل آموزشی شامل پروژکتور، لپ‌تاپ، پاورپوینت، و نسخه چاپی پمفلت است. کل مداخله برای این گروه در یک جلسه تک‌مرحله‌ای انجام می‌شود.
طبقه بندی
پیشگیری

3

شرح مداخله
گروه کنترل (بدون مداخله)شرکت‌کنندگان این گروه در طول مطالعه هیچ‌گونه آموزش یا مداخله‌ای دریافت نمی‌کنند. تنها در انتهای مطالعه و پس از تکمیل پس‌آزمون، یک نسخه پمفلت آموزشی مشابه گروه کنترل فعال برای افزایش سطح آگاهی به آن‌ها داده خواهد شد. این اقدام به‌منظور رعایت اصول اخلاقی و فراهم‌کردن دسترسی همه شرکت‌کنندگان به اطلاعات معتبر علمی انجام می‌شود.
طبقه بندی
پیشگیری

مراکز بیمار گیری

1

مرکز بیمار گیری
نام مرکز بیمار گیری
دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج
نام کامل فرد مسوول
الهام زندی
آدرس خیابان
دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج، مجتمع امام علی، بلوار موذن، رجایی‌شهر، کرج، استان البرز.
شهر
کرج
استان
البرز
کد پستی
3149968111
تلفن
+98 901 183 7617
فکس
+98 26 3441 8156
ایمیل
ellhamzandi.617@gmail.com

حمایت کنندگان / منابع مالی

1

حمایت کننده مالی
نام سازمان / نهاد
دانشگاه آزاد اسلامی

نام کامل فرد مسوول
افشین زرگر
آدرس خیابان
دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج، مجتمع امام علی، بلوار موذن، رجایی‌شهر، کرج، استان البرز.
شهر
کرج
استان
البرز
کد پستی
3149968111
تلفن
+98 26 3418 2744
فکس
+98 26 3441 8156
ایمیل
intl@kiau.ac.ir
آدرس صفحه وب
https://karaj.iau.ir/en
ردیف بودجه
کد بودجه
آیا منبع مالی همان سازمان یا نهاد حمایت کننده مالی است؟
خیر
عنوان منبع مالی
دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج
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
طبقه بندی موسسه تامین کننده اعتبار
دانشگاهی

فرد مسوول پاسخگویی عمومی کارآزمایی

اطلاعات تماس
نام سازمان / نهاد
دانشگاه آزاد اسلامی
نام کامل فرد مسوول
شراره ضیغمی محمدی
موقعیت شغلی
استادیار
آخرین مدرک تحصیلی
.Ph.D
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
پرستاری
آدرس خیابان
دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج، مجتمع امام علی، بلوار موذن، رجایی‌شهر، کرج، استان البرز.
شهر
کرج
استان
البرز
کد پستی
3149968111
تلفن
+98 26 3418 2570
فکس

فرد مسوول پاسخگویی علمی مطالعه

اطلاعات تماس
نام سازمان / نهاد
دانشگاه آزاد اسلامی
نام کامل فرد مسوول
شراره ضیغمی محمدی
موقعیت شغلی
استادیار
آخرین مدرک تحصیلی
.Ph.D
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
پرستاری
آدرس خیابان
دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج، مجتمع امام علی، بلوار موذن، رجایی‌شهر، کرج، استان البرز.
شهر
کرج
استان
البرز
کد پستی
3149968111
تلفن
+98 26 3410 2570
فکس
+98 26 3441 8156
ایمیل
zeighamimohammadi@iau.ac.ir
آدرس صفحه وب
https://karaj.iau.ir/fa

فرد مسوول به‌روز رسانی اطلاعات

اطلاعات تماس
نام سازمان / نهاد
دانشگاه آزاد اسلامی
نام کامل فرد مسوول
الهام زندی
موقعیت شغلی
دانشجوی کارشناسی ارشد پرستاری
آخرین مدرک تحصیلی
فوق لیسانس
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
پرستاری
آدرس خیابان
بلوار موذن .شهرک جهازی .نصر یک. پلاک 8
شهر
کرج
استان
البرز
کد پستی
3148618765
تلفن
+98 66 4253 0680
ایمیل
ellhamzandi.617@gmail.com
آدرس صفحه وب
https://karaj.iau.ir

فرد مسوول پاسخگویی علمی مطالعه

اطلاعات تماس
نام سازمان / نهاد
دانشگاه آزاد اسلامی
نام کامل فرد مسوول
شراره ضیغمی محمدی
موقعیت شغلی
استادیار
آخرین مدرک تحصیلی
.Ph.D
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
پرستاری
آدرس خیابان
دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج، مجتمع امام علی، بلوار موذن، رجایی‌شهر، کرج، استان البرز.
شهر
کرج
استان
البرز
کد پستی
3149968111
تلفن
+98 26 3441 8156
ایمیل
zeighamimohammadi@iau.ac.ir
آدرس صفحه وب
https://karaj.iau.ir

برنامه انتشار

فایل داده شرکت کنندگان (IPD)
بله - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود دارد
پروتکل مطالعه
بله - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود دارد
نقشه آنالیز آماری
بله - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود دارد
فرم رضایتنامه آگاهانه
بله - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود دارد
گزارش مطالعه بالینی
بله - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود دارد
کدهای استفاده شده در آنالیز
بله - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود دارد
نظام دسته‌بندی داده (دیکشنری داده)
بله - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود دارد
عنوان و جزییات بیشتر در مورد داده/مستند
• برنامه کلی به اشتراک‌گذاری مستندات مطالعه: در راستای تعهد اخلاقی به شرکت‌کنندگان و مطابق با توصیه‌های ICMJE، برنامه‌ای برای انتشار بخش‌های مختلف داده‌ها و مستندات مطالعه در نظر گرفته شده است. مستندات پس از پایان مطالعه و تحلیل داده‌ها در دسترس قرار خواهند گرفت و تا پنج سال قابل استفاده خواهند بود. • موارد قابل اشتراک: • فایل داده شرکت‌کنندگان (IPD): بله داده‌های فردی غیرقابل شناسایی، پس از پایان مطالعه با درخواست رسمی و تایید کمیته اخلاق در اختیار پژوهشگران قرار می‌گیرد. • پروتکل مطالعه: بله در دسترس برای اهداف تحقیقاتی یا آموزشی با درخواست رسمی • نقشه آنالیز آماری: بله شامل نوع آزمون‌ها، نرم‌افزار، متغیرها به‌صورت فایل PDF • فرم رضایت‌نامه آگاهانه: بله نسخه بدون اطلاعات شناسایی‌کننده منتشر می‌شود • گزارش مطالعه بالینی: بله گزارش کامل نتایج بعد از تحلیل داده‌ها در اختیار خواهد بود • کدهای تحلیل آماری: بله کدهای نرم‌افزار SPSS یا معادل آن با راهنمای اجرا • دیکشنری داده: بله شامل تعریف و کدگذاری تمامی متغیرهای پژوهش • جزئیات دسترسی: • بازه زمانی: تا پنج سال پس از پایان مطالعه • افراد مجاز:دسترسی به داده‌های خام و تحلیل‌شده این پژوهش صرفاً برای اعضای اصلی تیم تحقیق شامل مجری اصلی، همکاران پژوهشی و تحلیل‌گر آماری که نام آن‌ها در پروپوزال و مصوبه کمیته اخلاق درج شده است، امکان‌پذیر خواهد بود. تمامی اعضای تیم پژوهش پیش از آغاز مطالعه، تعهدنامه محرمانگی داده‌ها را امضا خواهند کرد. داده‌ها به‌صورت کدگذاری‌شده و بدون هرگونه اطلاعات هویتی شرکت‌کنندگان ذخیره و تحلیل می‌شوند. دسترسی به داده‌ها تنها از طریق رایانه‌های حفاظت‌شده با رمز عبور و در محل امن انجام خواهد شد.انتقال یا اشتراک‌گذاری داده‌ها با اشخاص یا سازمان‌های خارج از تیم پژوهش، تنها با مجوز کتبی کمیته اخلاق و به‌صورت ناشناس (de-identified) و مطابق با الزامات قانونی و استانداردهای بین‌المللی انجام می‌گیرد. • نحوه درخواست: ارسال ایمیل رسمی به الهام زندی ایمیل: ellhamzandi.617@gmail.com | تلفن: +98 901 183 7617 • شرایط دسترسی: امضای توافق‌نامه استفاده از داده‌ها و تأیید کمیته اخلاق

بازه زمانی امکان دسترسی به داده/مستند
تا پنج سال
کسانی که اجازه دارند به داده/مستند دسترسی پیدا کنند
داده‌های فردی ناشناس به‌همراه دیکشنری داده، پروتکل، نقشه آنالیز آماری و کدهای تحلیل، پس از اتمام مطالعه و تحلیل و تا پنج سال پس از انتشار نتایج اولیه، برای پژوهشگران واجد شرایط در دسترس خواهد بود. دسترسی مشروط به درخواست رسمی ارسال پروپوزالِ تحلیل ثانویه، تأیید کمیته اخلاق مربوطه و امضای توافق‌نامه استفاده از داده‌ها است؛ داده‌ها روی سرور امنِ مؤسسه و به‌صورت ناشناس ارائه می‌شود و برای مطالعات علمیِ غیرتجاری شامل متاآنالیز/اعتبارسنجی/تحلیل‌های ثانویه مرتبط استفاده می‌گردد.
به چه منظور و تحت چه شرایطی داده/مستند قابل استفاده است
در دسترس برای اهداف تحقیقاتی یا آموزشی با درخواست رسمی
برای دریافت داده/مستند به چه کسی یا کجا مراجعه شود
الهام زندی دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج ellhamzandi.617@gmail.com 09011837617
یک درخواست برای داده/مستند چه فرایندی را طی می‌کند
• نحوه درخواست: ارسال ایمیل رسمی به الهام زندی ایمیل: ellhamzandi.617@gmail.com | تلفن: 09011837617 • شرایط دسترسی: امضای توافق‌نامه استفاده از داده‌ها و تأیید کمیته اخلاق
سایر توضیحات