پروتکل کارآزمایی بالینی
مرکز ثبت کارآزمایی بالینی ایران

۱۴۰۵/۰۸/۱۶

مقایسه تاثیر مداخله آموزشی مبتنی بر سخنرانی(LBL) با روش حل مساله/مورد (PCBL) بر آگاهی، نگرش و عملکرد(KAP) دانشجویان دختر درمورد سرطان پستان

چکیده پروتکل

هدف ازمطالعه
هدف کلی : مقایسه تاثیر مداخله آموزشی مبتنی بر سخنرانی (LBL)با روش حل مساله / مورد (PCBL) بر آگاهی، نگرش و عملکرد (KAP) دانشجویان دختر دانشگاه تربیت مدرس درمورد سرطان پستان اهداف اختصاصی: 1)تعیین KAP دختران دانشجوی د. تربیت مدرس 2)مقایسه تاثیر رشته تحصیلی بر KAP دختران دانشجوی د. تربیت مدرس 3)تعیین و مقایسه تاثیر آموزش به روش سخنرانی (LBL) با روش PCBL بر KAP دختران دانشجوی رشته پزشکی 4)تعیین و مقایسه تاثیر آموزش به روش سخنرانی (LBL) با روش PCBL بر KAP دختران دانشجوی رشته غیر پزشکی 5)مقایسه تاثیر آموزش به روش سخنرانی (LBL) بر KAP دختران دانشجوی رشته پزشکی و غیر پزشکی 6)مقایسه تاثیر آموزش به روش (PCBL) بر KAP دختران دانشجوی رشته پزشکی و غیر پزشکی

طراحی
120 دانشجوی رشته های پزشکی و 120 دانشجوی رشته های غیرپزشکی به طور تصادفی و با استفاده از نرم افزار R در چهار گروه 30 نفره موازی(کنترل 1، کنترل 2، مداخله 1: LBL، مداخله 2:-PBL CBL) قرار خواهند گرفت.

نحوه و محل انجام مطالعه
آموزش در سه جلسه یک ساعته به صورت ترکیب حضوری-مجازی تکمیل پرسشنامه بومی سرطان پستان در قبل ، بلافاصله و یک ماه بعد از انجام مطالعه

شرکت کنندگان/شرایط ورود و عدم ورود
1. ثبت‌نام در یکی از مقاطع تحصیلات تکمیلی 2. تمایل به شرکت در مطالعه 3. عدم ابتلا به سرطان پستان تشخیص داده شده

گروه‌های مداخله
مداخله ی 1: تحت آموزش توسط شیوه ی سنتی و LBL مداخله ی 2: تحت آموزش توسط شیوه ی ترکیبی PBL-CBL کنترل 1: هیچ آموزش و مداخله ای صورت نخواهد گرفت کنترل 2 :تحت هیچ مداخله ای قرار نخواهند گرفت و تنها به طور معمول با هوش مصنوعی در ارتباط بوده اند .

متغیرهای پیامد اصلی
افزایش آگاهی، تغییر نگرش و بهبود عملکرد سرطان پستان

اطلاعات عمومی

علت بروز رسانی
نام اختصاری
اطلاعات ثبت در مرکز

شماره ثبت کارآزمایی در مرکز: **IRCT20250729066677N1**
تاریخ تایید ثبت در مرکز: **2025-07-31, ۱۴۰۴/۰۵/۰۹**
زمان‌بندی ثبت: **registered_while_recruiting**

آخرین بروز رسانی: **2025-07-31, ۱۴۰۴/۰۵/۰۹**
تعداد بروز رسانی‌ها: **0**
تاریخ تایید ثبت در مرکز
2025-07-31, ۱۴۰۴/۰۵/۰۹

اطلاعات تماس ثبت کننده
نام
ملیکا معین الدینی
نام سازمان / نهاد
دانشگاه تربیت مدرس
کشور
جمهوری اسلامی ایران
تلفن
+98 34 3272 2218
آدرس ایمیل
m.moeinadini@modares.ac.ir

وضعیت بیمار گیری
بیمار گیری تمام شده
منبع مالی

تاریخ شروع بیمار گیری مورد انتظار
2025-07-31, ۱۴۰۴/۰۵/۰۹
تاریخ پایان بیمار گیری مورد انتظار
2026-06-20, ۱۴۰۵/۰۳/۳۰
تاریخ شروع بیمارگیری تحقق یافته
خالی
تاریخ پایان بیمارگیری تحقق یافته
خالی
تاریخ خاتمه کارآزمایی
خالی

عنوان علمی کارآزمایی
مقایسه تاثیر مداخله آموزشی مبتنی بر سخنرانی(LBL) با روش حل مساله/مورد (PCBL) بر آگاهی، نگرش و عملکرد(KAP) دانشجویان دختر درمورد سرطان پستان

عنوان عمومی کارآزمایی
مقایسه تاثیر مداخله آموزشی مبتنی بر سخنرانی با روش حل مساله/مورد بر آگاهی، نگرش و عملکرد دانشجویان دختر درمورد سرطان پستان
هدف اصلی مطالعه
آموزشی/مشاوره‌ای
شرایط عمده ورود و عدم ورود به مطالعه
شرایط عمده ورود به مطالعه قبل از تصادفی سازی:
ثبت‌نام در یکی از مقاطع تحصیلات تکمیلی تمایل به شرکت در مطالعه عدم ابتلا به سرطان پستان تشخیص داده شده
شرایط عمده عدم ورود به مطالعه قبل از تصادفی سازی:
سن
بدون محدودیت سنی
جنسیت
مونث

فاز مطالعه
مصداق ندارد
گروه‌های کور شده در مطالعه
اطلاعات موجود نیست
حجم نمونه کل
حجم نمونه پیش‌بینی شده: **240**
تصادفی سازی (نظر محقق)
اختصاص تصادفی به گروه‌های مداخله و کنترل
توصیف نحوه تصادفی سازی
شرکت کنندگان از طریق تصادفی ساده انتخاب خواهند شد. به این صورت که لیست دانشجویان را برحسب شماره دانشجویی مرتب و با استفاده از نرم افزار R ، از ردیف اول تا آخر به تعداد نمونه لازم (رسیدن به 120 نمونه در پزشکی و 120 در غیر پزشکی) انتخاب می شود . سپس نمونه های انتخاب شده با استفاده از نرم افزار به صورت تصادفی در 4 گروه کنترل1 ، کنترل 2، مداخله ی 1 و مداخله ی 2 تقسیم می شوند.
کور سازی (به نظر محقق)
کور نشده است
توصیف نحوه کور سازی
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 دانشگاه تربیت مدرس
آدرس خیابان
بلوار جهاد، کوچه 55، منزل چهارم ، سمت راست
شهر
کرمان
استان
کرمان
کد پستی
7619863355
تاریخ تایید
2025-07-28, ۱۴۰۴/۰۵/۰۶
کد کمیته اخلاق
IR.MODARES.REC.1404.076

بیماری‌های (موضوعات) مورد مطالعه

1

شرح
سرطان پستان
کد ICD-10
C50
توصیف کد ICD-10
Malignant neoplasm of breast

متغیر پیامد اولیه

1

شرح متغیر پیامد
آگاهی، نگرش و عملکرد سرطان پستان
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
در سه مرحله (قبل، بلافاصله بعد و یک ماه پس از مداخله)
نحوه اندازه‌گیری متغیر
پرسشنامه بومی‌سازی‌شده آگاهی ،نگرش و عملکرد سرطان پستان ویژه زنان ایرانی

متغیر پیامد ثانویه

خالی

گروه‌های مداخله

1

شرح مداخله
گروه مداخله1: با استفاده از روش سخنرانی (LBL) ، بسته اموزشی بازنگری شماره چهارم تابستان سال 1403 وزارت بهداشت در مورد سرطان پستان ، همراه با مولتی مدیا در 3 جلسه 1ساعته در طی 2 هفته به شرکت کنندگان به صورت ترکیب حضوری - مجازی آموزش داده خواهد شد. نحوه آموزش در این گروه به این صورت خواهد بود که ابتدا یک گروه در پلتفرم معتبر ایجاد شده و اهداف آموزشی برای دانشجویان توضیح داده خواهد شد. این گروه سه ساعت آموزش بر اساس بسته آموزشی وزارت بهداشت را دریافت خواهد کرد. مدرس با استفاده از مولتی مدیا ، پاورپوینت و اسلاید های آموزشی و ویدیو های موشن گرافی موضوعات مربوط به راههای پیشگیری از سرطان ، علائم هشدار دهنده ، عوامل خطر قابل و غیر قابل کنترل، توصیه های خود مراقبتی برای پیشگیری از BC، شیوه های تشخیص زودهنگام و غربالگری ، آموزش معاینه بالینی پستان توسط خود فرد (BSE)و ماموگرافی را به‌طور کامل توضیح خواهد داد. انتظار می‌رود که دانشجویان در طول این جلسات، دانش تئوری محکمی کسب کنند.
طبقه بندی
غیره

2

شرح مداخله
گروه مداخله2: با استفاده از روش ترکیبی (PCBL) ، بسته اموزشی وزارت بهداشت، همراه با مولتی مدیا در 3 جلسه 1ساعته در طی 2 هفته به شرکت کنندگان به صورت ترکیب حضوری-مجازی آموزش داده خواهد شد. نحوه آموزش در این گروه بدین صورت خواهد بود که در مرحله اول ،یک گروه در پلتفرم معتبر ایجاد شده و سپس در جلسه معارفه اهداف آموزشی برای دانشجویان توضیح داده خواهد شد. در مرحله اول، یک گروه در پلتفورم "بله " که امکان همکاری آنلاین را

فراهم می‌کند ، قبل از شروع کلاس تئوری ایجاد می شود. این گروه آنلاین برای ارائه سوالات مرتبط با محتوای آموزشی که قرار است تدریس شود، استفاده خواهد شد (روش تدریس مبتنی بر PBL) . مدرس 5 تا 6 مسئله باز. را بر اساس بسته آموزشی وزارت بهداشت، طراحی خواهد کرد که هرکدام جنبه‌هایی مانند راههای پیشگیری از سرطان ، علایم هشدار دهنده سرطان ، عوامل خطر قابل و غیر قابل اصلاح ، توصیه های خود مراقبتی برای پیشگیری از سرطان پستان، شیوه های تشخیص زودهنگام و غربالگری سرطان پستان، معاینه بالینی پستان توسط خود فرد و ماموگرافی را پوشش می‌دهند. مواد آموزشی نیز پیش از شروع کلاس برای دانشجویان ارسال خواهد شد.دانشجویان سپس به بحث و گفتگو خواهند پرداخت. استاد حاضردر گروه نیزراهنمایی‌های لازم را ارائه داده و به سوالات و پاسخ‌های دانشجویان توضیحات تکمیلی را اضافه خواهد کرد.در مرحله ی دوم پس از اینکه دانشجویان با استفاده از روش PBL به این سوالات پاسخ دادند ، مدرس می‌تواند چالش‌ها و نقاط ضعف در یادگیری دانشجویان را شناسایی کرده و توضیحات هدفمند و موثرتری را ارائه دهد. این روش نه‌تنها کارایی تدریس را افزایش می‌دهد، بلکه دانشجویان را به تفکر مستقل نیز ترغیب می‌کند. سپس برای استفاده از روش CBL ، از سناریو و کیس های بالینی و شبیه سازی شده سرطان پستان استفاده خواهد شد. دانشجویان در گروه های کوچکتر تقسیم شده و به تحلیل و گفتگو در مورد هر کیس خواهند پرداخت.در این زمان استاد سوالاتی بالینی تر درمورد زمان و مراحل انجام BSE ، مواردی که در این معاینه غیر طبیعی است و اقدامات تشخیصی بعدی خواهد پرسید. این سؤالات با هدف تحریک تفکر انتقادی، تشویق دانشجویان به پاسخ‌های آنی، افزایش علاقه به یادگیری و ایجاد سؤالات جدید مطرح خواهند شد. در آخر نحوه ی انجام صحیح BSE به طور عملی آموزش داده خواهد شد.تمام محتواها قبل از استفاده، توسط متخصصان بالینی بازبینی و تأیید خواهند شد تا از صحت علمی، تناسب فرهنگی و هماهنگی با دستورالعمل‌های ملی غربالگری اطمینان حاصل شود.

طبقه بندی

غیره

3

شرح مداخله

گروه کنترل1: گروه کنترل هیچ مداخله‌ای دریافت نخواهد کرد . در انتهای جلسه ی تشکیل شده برای تکمیل پرسشنامه، لینک پرس لاین در اختیار افراد قرار می گیرد و در زمینه تکمیل پرسشنامه در یک ماه بعد توضیحات لازم به افراد داده می شود. در پایان مطالعه، در صورت تمایل، آموزش‌های مربوطه به این گروه نیز ارائه خواهد شد.

طبقه بندی

غیره

4

شرح مداخله

گروه کنترل 2: این گروه شامل افرادی خواهد بود که به طور معمول با ابزار های هوش مصنوعی نظیر ChatGPTو ... در ارتباط بوده و به طور متداول از این طریق اطلاعات کسب می کنند . این گروه به مانند گروه کنترل 1 ، هیچ مداخله آموزشی دریافت نخواهد کرد.پرسشنامه قبل از شروع طرح و یک ماه بعد توسط شرکت کنندگان تکمیل خواهد شد و سپس در صورت تمایل ، تحت آموزش های مربوطه قرار خواهند گرفت.

طبقه بندی

غیره

مراکز بیمار گیری

1

مرکز بیمار گیری

نام مرکز بیمار گیری

دانشگاه تربیت مدرس

نام کامل فرد مسوول

ملیکا معین الدینی

آدرس خیابان

تهران، جلال آل احمد، پل نصر

شهر

تهران

استان

تهران

کد پستی

1411713116

تلفن

+98 21 8288 3589

فکس

+98 21 8288 4560

ایمیل

m.moeinadini@modares.ac.ir

آدرس صفحه وب

https://www.modares.ac.ir/med

حمایت کنندگان / منابع مالی

1

حمایت کننده مالی

نام سازمان / نهاد

دانشگاه تربیت مدرس

نام کامل فرد مسوول

نجمه تهرانیان

آدرس خیابان

تهران، جلال آل احمد، پل نصر

شهر

تهران

استان

تهران

کد پستی

1411713116

تلفن

+98 21 8288 3589

فکس

+98 21 8288 4560

ایمیل

tehranian@modares.ac.ir

ردیف بودجه

کد بودجه

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

بلی

عنوان منبع مالی

دانشگاه تربیت مدرس

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 تربیت مدرس
نام کامل فرد مسوول
ملیکا معین الدینی
موقعیت شغلی
دانشجوی ارشد
آخرین مدرک تحصیلی
لیسانس
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
مامایی
آدرس خیابان
بلوار جهاد ،کوچه 55، منزل چهارم ،سمت راست. کد پستی :7619863355
شهر
کرمان
استان
کرمان
کد پستی
7619863355
تلفن
+98 34 3272 2218
فکس
ایمیل
m.moeinadini@modares.ac.ir

فرد مسوول پاسخگویی علمی مطالعه

اطلاعات تماس
نام سازمان / نهاد
دانشگاه تربیت مدرس
نام کامل فرد مسوول
نجمه تهرانیان
موقعیت شغلی
دانشیار دانشکده علوم پزشکی
آخرین مدرک تحصیلی
.Ph.D
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
مامایی
آدرس خیابان
تهران ، جلال آل احد ، پل نصر
شهر
تهران
استان
تهران
کد پستی
1411713116
تلفن
+98 21 8288 3589
فکس
+98 21 8288 4560
ایمیل
tehranian@modares.ac.ir

فرد مسوول به‌روز رسانی اطلاعات

اطلاعات تماس
نام سازمان / نهاد
دانشگاه تربیت مدرس
نام کامل فرد مسوول
ملیکا معین الدینی
موقعیت شغلی
دانشجوی ارشد
آخرین مدرک تحصیلی
لیسانس
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
مامایی
آدرس خیابان
بلوار جهاد ،کوچه 55، منزل چهارم ،سمت راست. کد پستی :7619863355
شهر
کرمان
استان
کرمان
کد پستی
7619863355
تلفن
+98 34 3272 2218
فکس
ایمیل
m.moeinadini@modares.ac.ir

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