پروتکل کارآزمایی بالینی
مرکز ثبت کارآزمایی بالینی ایران

۱۴۰۵/۰۸/۱۶

تولید و ارزیابی اثر بخشی اپلیکیشن زایمان جهت ارتقا اعتماد به نفس و مهارت بالینی دانشجویان مامایی

چکیده پروتکل

هدف ازمطالعه
هدف طراحی، اجرا وارزیابی اپلیکیشن زایمان جهت ارتقائ اعتماد به نفس و مهارت بالینی دانشجویان مامایی
طراحی
این مطالعه از نوع نیمه تجربی با طرح پیش و پس آزمون و شامل دو فاز می‌باشد. فاز اول با هدف طراحی، اجرا و اعتبارسنجی اپلیکیشن زایمان و فاز دوم با هدف ارزشیابی اثر بخشی اجرای مداخله از طریق اپلیکیشن زایمان خواهد بود.
نحوه و محل انجام مطالعه
محل نمونه گیری دانشکده پرستاری و مامایی نسیبه خواهد بود.حجم نمونه برابر با حجم جامعه (سر شماری)، شامل کلیه دانشجویان مقطع کارشناسی پیوسته ترم6 و8 مامایی خواهد بود.
شرکت کنندگان/شرایط ورود و عدم ورود
مایل به شرکت در مطالعه ،دانشجویان ترم 6 و8 مامایی ،گذراندن واحد تئوری بارداری زایمان ، عدم تمایل به شرکت در مطالعه پس از دریافت اپلیکیشن
گروه‌های مداخله
گروه مداخله شامل دانشجویان مامایی می باشند آموزش فرآیند زایمان را از طریق اپلیکیشن به مدت 4 هفته در یافت خواهند کرد.محتوای مداخله برمبنای کوریکولوم کارورزی زایمان طبیعی کارشناس مامایی خواهد بود. چارچوب آموزش از طریق این اپلیکیشن به روش یادگیری مکرر (Repeated learning) اجرا خواهد شد و دانشجویان با استفاده از روش‌های گوناگون مانند فیلم آموزشی، تصاویر رنگی، اسلایدهای صداگذاری شده و... یک محتوی واحد را چندبار آموزش خواهند دید. سپس پرسشنامه ها قبل ،بلا فاصله و 4 هفته بعد از پایان مداخله توسط دانشجویان تکمیل خواهد شد.
متغیرهای پیامد اصلی
اعتماد به نفس و مهارت بالینی دانشجویان مامایی

اطلاعات عمومی

علت بروز رسانی
نام اختصاری
اطلاعات ثبت در مرکز
شماره ثبت کارآزمایی در مرکز: **IRCT20110827007422N8**
تاریخ تایید ثبت در مرکز: **2026-05-20, ۱۴۰۵/۰۲/۳۰**
زمان‌بندی ثبت: **registered_while_recruiting**
آخرین بروز رسانی: **2026-05-20, ۱۴۰۵/۰۲/۳۰**
تعداد بروز رسانی‌ها: **0**
تاریخ تایید ثبت در مرکز
2026-05-20, ۱۴۰۵/۰۲/۳۰

اطلاعات تماس ثبت کننده
نام
ژیلا گنجی
نام سازمان / نهاد
دانشگاه علوم پزشکی مازندران
کشور
جمهوری اسلامی ایران
تلفن
+98 11 3336 7342
آدرس ایمیل
zhila.ganji@yahoo.com

وضعیت بیمار گیری
بیمار گیری تمام شده
منبع مالی

تاریخ شروع بیمار گیری مورد انتظار
2026-02-19, ۱۴۰۴/۱۱/۳۰
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
تولید و ارزیابی اثر بخشی اپلیکیشن زایمان جهت ارتقا اعتماد به نفس و مهارت بالینی دانشجویان مامایی

عنوان عمومی کارآزمایی
اثر بخشی اپلیکیشن زایمان بر بهبود اعتماد به نفس و مهارت بالینی دانشجویان مامایی
هدف اصلی مطالعه
آموزشی/مشاوره‌ای
شرایط عمده ورود و عدم ورود به مطالعه

شرایط عمده ورود به مطالعه قبل از تصادفی سازی:
تمایل به شرکت در مطالعه دانشجویان ترم 6 و 8 مامایی گذراندن واحد تئوری بارداری و زایمان
شرایط عمده عدم ورود به مطالعه قبل از تصادفی سازی:
عدم شرکت در مطالعه پس از دریافت اپلیکیشن
سن
از سن **20 ساله** تا سن **25 ساله**
جنسیت
مونث

فاز مطالعه
مصداق ندارد
گروه‌های کور شده در مطالعه
اطلاعات موجود نیست
حجم نمونه کل
حجم نمونه پیش‌بینی شده: **31**
تصادفی سازی (نظر محقق)
مصداق ندارد
توصیف نحوه تصادفی سازی
کور سازی (به نظر محقق)
کور نشده است
توصیف نحوه کور سازی
دارو نما
ندارد
اختصاص به گروه‌های مطالعه
تنها
سایر مشخصات طراحی مطالعه

کد ثبت در سایر مراکز ثبت بین‌المللی

خالی

تاییدیه کمیته‌های اخلاق

1

کمیته اخلاق
نام کمیته اخلاق
کمیته اخلاق دانشگاه علوم پزشکی مازندران
آدرس خیابان
ساری-خیابان معلم، میدان معلم، معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی مازندران
شهر
ساری
استان
مازندران
کد پستی
4816715793
تاریخ تایید
2026-01-28, ۱۴۰۴/۱۱/۰۸
کد کمیته اخلاق
IR.MAZUMS.REC.1404.581

بیماری‌های (موضوعات) مورد مطالعه

1

شرح
ارتقا اعتماد به نفس و مهارت بالینی دانشجویان مامایی.
کد ICD-10
O80.0
توصیف کد ICD-10
Spontaneous vertex delivery

متغیر پیامد اولیه

1

شرح متغیر پیامد
اعتماد به نفس
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
قبل از مداخله- بلافاصله بعد از مداخله- 4 فته بعد از پایان مداخله
نحوه اندازه‌گیری متغیر
پرسشنامه کوپر - اسمیت

2

شرح متغیر پیامد
مهارت بالینی
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
قبل از مداخله- بلافاصله بعد از مداخله- 4 فته بعد از پایان مداخله
نحوه اندازه‌گیری متغیر
آزمون آن لاین سناریو محور

متغیر پیامد ثانویه

1

شرح متغیر پیامد
خود ارزیابی
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
قبل از مداخله - بلافاصله پس از مداخله - 4 هفته پس از مداخله
نحوه اندازه‌گیری متغیر
مقیاس ارزیابی آنالوگ بصری

2

شرح متغیر پیامد
رضایت
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
بلافاصله پس از مداخله- 4 هفته پس از مداخله
نحوه اندازه‌گیری متغیر
پرسشنامه رضایت از روش تدریس

گروه‌های مداخله

1

شرح مداخله
گروه مداخله: در این پژوهش گروه مداخله شامل دانشجویان مامایی می باشند آموزش فرآیند زایمان را از طریق اپلیکیشن به مدت 4 هفته در یافت خواهند کرد.محتوای مداخله برمبنای کوریکولوم کارورزی زایمان طبیعی کارشناس مامایی خواهد بود. چارچوب آموزش از طریق این اپلیکیشن به روش یادگیری مکرر (Repeated learning) اجرا خواهد شد و دانشجویان با استفاده از روش‌های گوناگون مانند فیلم آموزشی، تصاویر رنگی، اسلایدهای صداگذاری شده و... یک محتوی واحد را چندبار آموزش خواهند دید .مطالعه حاضر در دو فاز برای دانشجویان مامایی انجام خواهد شد. در فاز اول، طراحی، اجرا و ارزشیابی اپلیکیشن فرآیند زایمان انجام خواهد شد. در فاز دوم ارزشیابی اثر بخشی اپلیکیشن با استفاده از هرم یا مدل ارزیابی یادگیری Kirkpatrick اجرا خواهد شد.در سطح اول واکنش فراگیران (reaction of student) با روش کیفی (پرسشنامه رضایتمندی از روش تدریس) انجام خواهد شد. سپس در سطح دوم یادگیری (learning) نیز ارزیابی با استفاده از پرسشنامه مقیاس آنالوگ بصری

خود ارزیابی انجام خواهد شد. در سطح سوم (رفتار)، اعتماد به نفس و مهارت بالینی دانشجویان به ترتیب با استفاده از پرسشنامه اعتماد به نفس کوپر-اسمیت وآزمون آن لاین سناریو محور قبل از مداخله، بلافاصله و یک ماه بعد از مداخله مورد سنجش قرار خواهد گرفت (به مدت یک ماه) و یک چک لیست طراحی خواهد شد تا دفعات تمرین مشخص گردد.

طبقه بندی
غیره

مراکز بیمار گیری

1

مرکز بیمار گیری
نام مرکز بیمار گیری
دانشگاه علوم پزشکی مازندران - دانشکده پرستاری و مامایی نسیبه
نام کامل فرد مسوول
دکتر ژیلا گنجی
آدرس خیابان
ساری - خیابان امیر مازندرانی- خیابان وصال شیرازی- دانشکده پرستاری مامایی نسیبه
شهر
ساری
استان
مازندران
کد پستی
48167715793
تلفن
+98 911 326 4459
ایمیل
zhila.ganji@yahoo.com

حمایت کنندگان / منابع مالی

1

حمایت کننده مالی
نام سازمان / نهاد
دانشگاه علوم پزشکی مازندران
نام کامل فرد مسوول
دکتر ژیلا گنجی
آدرس خیابان
ساری - خیابان امیر مازندرانی - خیابان وصال شیرازی - دانشکده پرستاری و مامایی نسیبه
شهر
ساری
استان
مازندران
کد پستی
4816771715793
تلفن
+98 911 326 4459
ایمیل
zhila.ganji@yahoo.com
ردیف بودجه
کد بودجه
آیا منبع مالی همان سازمان یا نهاد حمایت کننده مالی است؟
خیر
عنوان منبع مالی
دانشگاه علوم پزشکی مازندران- معاونت مرکز تحقیقات و فناوری - دکتر احمد علی عنایتی
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 علوم پزشکی مازندران
نام کامل فرد مسوول
فاطمه غلام نژاد
موقعیت شغلی
دانشجوی ارشد مشاوره در مامایی
آخرین مدرک تحصیلی
لیسانس
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
مامایی
آدرس خیابان
ساری- خیابان امیر مازندرانی- خیابن وصال شیرازی- دانشکده پرستاری و مامایی نسیبه
شهر
ساری
استان
مازندران
کد پستی
48167715793
تلفن
+98 11 3336 7344
ایمیل
fatemehgholamnezhad59@gmail.com

فرد مسوول پاسخگویی علمی مطالعه

اطلاعات تماس
نام سازمان / نهاد
دانشگاه علوم پزشکی مازندران
نام کامل فرد مسوول
دکتر ژیلا گنجی
موقعیت شغلی
دانشیار
آخرین مدرک تحصیلی
.Ph.D
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
سلامت باروری
آدرس خیابان
ساری- خیابان امیر مازندرانی- خیابان وصال شیرازی- دانشکده پرستاری و مامایی نسیبه
شهر
ساری
استان
مازندران
کد پستی
48167715793
تلفن

+98 11 3336 7344
ایمیل
zhila.ganji@yahoo.com

فرد مسوول به‌روز رسانی اطلاعات

اطلاعات تماس
نام سازمان / نهاد
دانشگاه علوم پزشکی مازندران
نام کامل فرد مسوول
فاطمه غلام نژاد
موقعیت شغلی
دانشجو ی کارشناسی ارشد مشاوره در مامایی
آخرین مدرک تحصیلی
لیسانس
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
مامایی
آدرس خیابان
ساری- خیابان امیر مازندرانی- خیابان وصال شیرازی - دانشکده پرستاری و مامایی نسیبه
شهر
ساری
استان
مازندران
کد پستی
48167715793
تلفن
+98 11 3336 7344
ایمیل
fatemehgholamnezhad59@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