

پروتکل کارآزمایی بالینی مرکز ثبت کارآزمایی بالینی ایران

۱۴۰۵/۰۵/۱۴

بررسی تاثیر استفاده از نرم افزار کمک آموزشی مبتنی بر تلفن همراه بر میزان یادگیری کارورزان پزشکی در بخش جراحی عمومی

چکیده پروتکل

هدف از مطالعه

تعیین تاثیر استفاده از نرم افزار کمک آموزشی مبتنی بر تلفن همراه بر میزان یادگیری کارورزان پزشکی در بخش جراحی

طراحی

کارآزمایی بالینی دارای گروه کنترل، با گروه های موازی، بدون کورسازی، بدون تصادفی سازی، بر روی 140 کارورز بخش جراحی عمومی

نحوه و محل انجام مطالعه

در گروه های جراحی عمومی بیمارستان های آموزشی مشهد، دانشجویان کارورزی پزشکی به روش سرشماری وارد مطالعه می شوند.

شرکت کنندگان/شرایط ورود و عدم ورود

کارورزان وارد شده به بخش جراحی که رضایت به شرکت در طرح را داشته باشند کارورزان وارد شده به بخش جراحی که تلفن همراه هوشمند با قابلیت نصب اپلیکیشن را داشته باشند رضایت به شرکت در طرح عدم حضور در آزمون های pretest یا posttest نداشتن تلفن همراه هوشمند کارورزان مهمان کارورزی که بیش از یک بار دوره جراحی عمومی را گذرانده اند دانشجویانی که تمایل به ادامه طرح نداشتند

گروه های مداخله

کارورزانی که در دوره اول مطالعه، وارد دوره جراحی عمومی شدند، بدون استفاده از نرم افزار یاد شده دوره را می گذرانند و گروه کنترل مطالعه را تشکیل می دهند. در گروه مداخله، اپلیکیشن آموزش مجازی جراحی در میان کارورزان بخش جراحی به کار گرفته می شود.

متغیرهای پیامد اصلی

در ابتدا و انتهای هر دوره میزان فراگیری دانشجویان از مباحث مختلف به روش Pretest-posttest سنجیده می شود و نمرات به دست آمده در دو گروه نیز به عنوان پیامد اصلی مطالعه در نظر گرفته خواهد شد.

اطلاعات عمومی

علت بروز رسانی

نام اختصاری

Surgilearn

اطلاعات ثبت در مرکز

شماره ثبت کارآزمایی در مرکز: IRCT20230820059194N1

تاریخ تایید ثبت در مرکز: ۱۴۰۲/۰۶/۲۰, 11-09-2023

زمان بندی ثبت: prospective

آخرین بروز رسانی: 11-09-2023, ۱۴۰۲/۰۶/۲۰

تعداد بروز رسانی ها: 0

تاریخ تایید ثبت در مرکز

۱۴۰۲/۰۶/۲۰, 2023-09-11

اطلاعات تماس ثبت کننده

نام

فریبا ذبیحی

نام سازمان / نهاد

کشور

جمهوری اسلامی ایران

تلفن

6624 3342 51 98+

آدرس ایمیل

zabihi2010@yahoo.com

وضعیت بیمار گیری

بیمار گیری تمام شده

منبع مالی

تاریخ شروع بیمار گیری مورد انتظار

۱۴۰۲/۰۷/۰۱, 2023-09-23

تاریخ پایان بیمار گیری مورد انتظار

۱۴۰۳/۰۱/۰۱, 2024-03-20

تاریخ شروع بیمارگیری تحقق یافته

خالی

تاریخ پایان بیمارگیری تحقق یافته

خالی

تاریخ خاتمه کارآزمایی

خالی

عنوان علمی کارآزمایی

بررسی تاثیر استفاده از نرم افزار کمک آموزشی مبتنی بر تلفن همراه بر میزان یادگیری کارورزان پزشکی در بخش جراحی عمومی

عنوان عمومی کارآزمایی

بررسی تاثیر نرم افزار آموزشی بر آموزش کارورزان جراحی

هدف اصلی مطالعه

آموزشی/مشاوره ای

شرایط عمده ورود و عدم ورود به مطالعه

شرایط عمده ورود به مطالعه قبل از تصادفی سازی:

کارورزان وارد شده به بخش جراحی که رضایت به شرکت در طرح را

توصیف کد ICD-10

متغیر پیامد اولیه

1

شرح متغیر پیامد

نمره پس آزمون

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

انتهای مطالعه (8 هفته بعد از شروع مداخله)

نحوه اندازه‌گیری متغیر

آزمون

2

شرح متغیر پیامد

نمره پیش آزمون

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

ابتدای مطالعه (قبل از شروع مداخله)

نحوه اندازه‌گیری متغیر

آزمون

متغیر پیامد ثانویه

1

شرح متغیر پیامد

میزان یادگیری و رضایت کارورزان از نرم افزار

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

انتهای مطالعه (8 هفته بعد از شروع مداخله)

نحوه اندازه‌گیری متغیر

مقیاس آنالوگ بصری (VAS)

گروه‌های مداخله

1

شرح مداخله

گروه مداخله: کارورزان پزشکی عمومی در بخش جراحی عمومی بیمارستان‌های آموزشی مشهد که به روش سرشماری وارد مطالعه می‌شوند. مداخله در این مطالعه با نصب نرم افزار (اپلیکیشن) طراحی شده جهت آموزش مجازی جراحی بر روی تلفن همراه کارورزان در گروه مداخله انجام خواهد شد. این نرم افزار شامل چهار بخش فیلم‌های آموزشی، نسخه نویسی، اوردر نویسی، معرفی داروهای پرمصرف و آشنایی با ابزارهای جراحی در بخش است.

طبقه بندی

مصادق ندارد

2

شرح مداخله

گروه کنترل: کارورزان پزشکی عمومی در بخش جراحی عمومی بیمارستان‌های آموزشی مشهد که به روش سرشماری وارد مطالعه می‌شوند. کارورزان گروه کنترل آموزش‌های بالینی را در بخش بدون استفاده از نرم افزار فرا خواهند گرفت.

طبقه بندی

مصادق ندارد

مراکز بیمار گیری

داشته باشند کارورزان وارد شده به بخش جراحی که تلفن همراه هوشمند با قابلیت نصب اپلیکیشن را داشته باشند
شرایط عمده عدم ورود به مطالعه قبل از تصادفی سازی:
عدم رضایت به شرکت در طرح عدم حضور در آزمون‌های pretest یا posttest نداشتن تلفن همراه هوشمند کارورزان مهمان کارورزانی که بیش از یک بار دوره جراحی عمومی را گذرانده اند دانشجویانی که تمایل به ادامه طرح نداشتند

سن

بدون محدودیت سنی

جنسیت

هر دو

فاز مطالعه

مصادق ندارد

گروه‌های کور شده در مطالعه

اطلاعات موجود نیست

حجم نمونه کل

حجم نمونه پیش‌بینی شده: 140

تصادفی سازی (نظر محقق)

مصادق ندارد

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

کد ثبت در سایر مراکز ثبت بین‌المللی

خالی

تأییدیه کمیته‌های اخلاق

1

کمیته اخلاق

نام کمیته اخلاق

کمیته اخلاق دانشگاه علوم پزشکی مشهد

آدرس خیابان

میدان آزادی، درب شرقی پردیس دانشگاه فردوسی مشهد،
دانشگاه علوم پزشکی مشهد، دانشکده پزشکی

شهر

مشهد

استان

خراسان رضوی

کد پستی

9177948564

تاریخ تایید

1402/02/20, 2023-05-10

کد کمیته اخلاق

IR.MUMS.MEDICAL.REC.1401.123

بیماری‌های (موضوعات) مورد مطالعه

1

شرح

سطح آموزشی در کارورزان بخش جراحی عمومی

کد ICD-10

فرد مسوول پاسخگویی عمومی کارآزمایی

اطلاعات تماس
نام سازمان / نهاد
 دانشگاه علوم پزشکی مشهد
نام کامل فرد مسوول
 فریبا ذبیحی
موقعیت شغلی
 رزیدنت
آخرین مدرک تحصیلی
 دکترای پزشکی
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
 جراحی عمومی
آدرس خیابان
 بیمارستان قائم، دفتر گروه جراحی عمومی
شهر
 مشهد
استان
 خراسان رضوی
کد پستی
 9176699199
تلفن
 0001 3840 51 98+
ایمیل
 zabihi2010@yahoo.com

فرد مسوول پاسخگویی علمی مطالعه

اطلاعات تماس
نام سازمان / نهاد
 دانشگاه علوم پزشکی مشهد
نام کامل فرد مسوول
 رضا شجاعیان
موقعیت شغلی
 دانشیار
آخرین مدرک تحصیلی
 فوق تخصص
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
 جراحی اطفال
آدرس خیابان
 بیمارستان قائم، دفتر گروه جراحی عمومی
شهر
 مشهد
استان
 خراسان رضوی
کد پستی
 9176699199
تلفن
 0001 3840 51 98+
ایمیل
 shojaeianr@mums.ac.ir

فرد مسوول به‌روز رسانی اطلاعات

اطلاعات تماس
نام سازمان / نهاد
 دانشگاه علوم پزشکی مشهد
نام کامل فرد مسوول
 فریبا ذبیحی
موقعیت شغلی
 رزیدنت
آخرین مدرک تحصیلی

مرکز بیمار گیری
نام مرکز بیمار گیری
 بیمارستان قائم، امام رضا، اکبر و ولایت
نام کامل فرد مسوول
 رضا شجاعیان
آدرس خیابان
 بیمارستان قائم، دفتر گروه جراحی عمومی
شهر
 مشهد
استان
 خراسان رضوی
کد پستی
 9176699199
تلفن
 0001 3840 51 98+
ایمیل
 shojaeianr@mums.ac.ir

حمایت کنندگان / منابع مالی

حمایت کننده مالی
نام سازمان / نهاد
 دانشگاه علوم پزشکی مشهد
نام کامل فرد مسوول
 مجید غبور مبرهن
آدرس خیابان
 خیابان دانشگاه، رو به روی دانشگاه 18، ساختمان قرشی، معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی مشهد
شهر
 مشهد
استان
 خراسان رضوی
کد پستی
 9138813944
تلفن
 2081 3841 51 98+
ایمیل
 GhayourM@mums.ac.ir
ردیف بودجه
کد بودجه
آیا منبع مالی همان سازمان یا نهاد حمایت کننده مالی است؟
 بلی
عنوان منبع مالی
 دانشگاه علوم پزشکی مشهد
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

دکترای پزشکی
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
جراحی عمومی
آدرس خیابان
بیمارستان قائم، دفتر گروه جراحی
شهر
مشهد
استان
خراسان رضوی
کد پستی
9176699199
تلفن
0001 3840 51 98+
ایمیل
zabihi2010@yahoo.com

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
هنوز تصمیم نگرفته‌ام - برنامه انتشار آن هنوز مشخص نیست
گزارش مطالعه بالینی
بله - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود دارد

کدهای استفاده شده در آنالیز

هنوز تصمیم نگرفته‌ام - برنامه انتشار آن هنوز مشخص نیست
نظام دسته‌بندی داده (دیکشنری داده)
مصادق ندارد

عنوان و جزییات بیشتر در مورد داده/مستند
فقط بخشی از داده نظیر اطلاعات مربوط به پیامد اصلی یا امثال آن
امکان اشتراک گذاری دارد.

بازه زمانی امکان دسترسی به داده/مستند

دسترسی به داده‌ها 6 ماه پس از چاپ نتایج شروع خواهد شد.

کسانی که اجازه دارند به داده/مستند دسترسی پیدا کنند

داده‌ها برای محققین شاغل در موسسات دانشگاهی و علمی و افرادی
که در صنعت مشغول می‌باشند در صورت اقدام در دسترس خواهد
بود.

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

شرایط استفاده از داده‌های غیر قابل شناسایی یا سایر دستاورد‌های
پژوهش به صورت موردی و پس از ارسال درخواست رسمی توسط
دانشکده علوم پزشکی بررسی خواهد شد.

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

فربا ذیحی، آدرس: بیمارستان قائم، دفتر گروه جراحی عمومی کد
پستی: 9176699199 ایمیل: zabihi2010@yahoo.com تلفن
تماس: 9155580743 0098

یک درخواست برای داده/مستند چه فرایندی را طی می‌کند

متقاضی باید از طریق ایمیل درخواست داده‌ها را با جزییات ارسال
نموده درخواست پس از بررسی توسط محققین و همچنین دانشگاه
علوم پزشکی مشهد و در صورت تایید در اختیار متقاضی قرار خواهد
گرفت.

سایر توضیحات