

پروتکل کارآزمایی بالینی مرکز ثبت کارآزمایی بالینی ایران

۱۴۰۵/۰۳/۲۸

بررسی تاثیر آموزش مبتنی بر ویدئو موشن گرافیک بر عملکرد دانشجویان تکنولوژی اتاق عمل در جراحی کاتاراکت به روش فیکو: یک مطالعه کارآزمایی بالینی تصادفی

آخرین بروز رسانی: 08-04-2023, ۱۴۰۲/۰۱/۱۹
تعداد بروز رسانی‌ها: 0
تاریخ تایید ثبت در مرکز
2023-04-08, ۱۴۰۲/۰۱/۱۹

اطلاعات تماس ثبت کننده

نام
بهناز فتاحی
نام سازمان / نهاد
کشور
جمهوری اسلامی ایران
تلفن
3202 3442 83 98+
آدرس ایمیل
behnaz.fatahi.ir@gmail.com

وضعیت بیمار گیری
بیمار گیری تمام شده
منبع مالی

تاریخ شروع بیمار گیری مورد انتظار
2023-02-13, ۱۴۰۱/۱۱/۲۴

تاریخ پایان بیمار گیری مورد انتظار
2023-06-27, ۱۴۰۲/۰۴/۰۶

تاریخ شروع بیمارگیری تحقق یافته
خالی

تاریخ پایان بیمارگیری تحقق یافته
خالی

تاریخ خاتمه کارآزمایی
خالی

عنوان علمی کارآزمایی

بررسی تاثیر آموزش مبتنی بر ویدئو موشن گرافیک بر عملکرد
دانشجویان تکنولوژی اتاق عمل در جراحی کاتاراکت به روش فیکو: یک
مطالعه کارآزمایی بالینی تصادفی

عنوان عمومی کارآزمایی

بررسی اثر آموزش ویدئویی بر عملکرد دانشجویان
هدف اصلی مطالعه
آموزشی/مشاوره‌ای
شرایط عمده ورود و عدم ورود به مطالعه
شرایط عمده ورود به مطالعه قبل از تصادفی سازی:

چکیده پروتکل

هدف از مطالعه

تعیین تاثیر ویدئو موشن آموزشی بر عملکرد دانشجویان اتاق عمل در
جراحی کاتاراکت به روش فیکو

طراحی

کارآزمایی بالینی دارای گروه کنترل، با گروه های موازی، تصادفی شده
بر روی 36 نفر از دانشجویان ترم 8 و 6 کارشناسی پیوسته اتاق
عمل، دانشجویان به صورت تصادفی به روش بلوکی در دو گروه کنترل
و مداخله قرار خواهند گرفت.

نحوه و محل انجام مطالعه

دانشجویان به صورت تصادفی در دو گروه کنترل و مداخله قرار خواهند
گرفت. عملکرد هر دو گروه به عنوان فرد اسکراب در جراحی کاتاراکت
به روش فیکو در روز نخست (قبل از مداخله) و پایانی (پس از مداخله)
کارآموزی توسط چک لیست محقق ساخته ارزیابی می شود. ویدئو در
روز نخست در اختیار دانشجویان گروه مداخله قرار خواهد گرفت که
بدون محدودیت دفعات به تماشای آن بپردازند اما برای گروه کنترل
هیچ مداخله ای صورت نخواهد گرفت. چک لیست مذکور بر اساس
استانداردهای رشته اتاق عمل تدوین خواهد شد. به گروه مداخله اطلاع
داده می شود که از تبادل ویدئو با سایر دانشجویان خودداری کنند.

شرکت کنندگان/شرایط ورود و عدم ورود

معیار ورود: گذراندن واحد نظری تکنولوژی جراحی چشم. معیار
خروج: عدم رضایت به شرکت در مطالعه، عدم تمایل به ادامه
همکاری، داشتن سابقه کار در فیلد چشم

گروه های مداخله

36 نفر در این مطالعه شرکت داده خواهند شد که به 18 نفر از آنها
آموزش مبتنی بر ویدئو موشن داده خواهد شد و 18 نفر از آنها هیچ
مداخله ای دریافت نخواهند کرد.

متغیرهای پیامد اصلی

مقایسه میانگین نمره عملکرد دانشجویان اتاق عمل به عنوان فرد
اسکراب در جراحی کاتاراکت به روش فیکو در روز نخست (قبل
آموزش) و پایانی کارآموزی (بعد آموزش) در گروه مداخله و کنترل

اطلاعات عمومی

علت بروز رسانی

نام اختصاری

اطلاعات ثبت در مرکز

شماره ثبت کارآزمایی در مرکز: IRCT20211204053270N1

تاریخ تایید ثبت در مرکز: 08-04-2023, ۱۴۰۲/۰۱/۱۹

زمان بندی ثبت: registered_while_recruiting

گذراندن واحد نظری تکنولوژی جراحی چشم
شرایط عمده عدم ورود به مطالعه قبل از تصادفی سازی:
عدم رضایت به شرکت در مطالعه، عدم تمایل به ادامه همکاری و
داشتن سابقه کار بالینی در زمینه جراحی چشمی .

بیماری‌های (موضوعات) مورد مطالعه

1

شرح

عملکرد دانشجویان تکنولوژی اتاق عمل در جراحی کاتاراکت به روش

فیکو

کد ICD-10

توصیف کد ICD-10

متغیر پیامد اولیه

1

شرح متغیر پیامد

نمره عملکرد دانشجویان تکنولوژی اتاق عمل در جراحی کاتاراکت به

روش فیکو بر اساس چک لیست

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

سنجش عملکرد دانشجویان در جراحی کاتاراکت در ابتدای مطالعه (قبل

از مداخله) و ۸ روز پس از دیدن ویدئوی آموزشی

نحوه اندازه‌گیری متغیر

چک لیست محقق ساخته

متغیر پیامد ثانویه

1

شرح متغیر پیامد

نمره کیفیت آموزش بالینی

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

پس از پایان دوره کارآموزی چشم

نحوه اندازه‌گیری متغیر

پرسشنامه عوامل موثر بر کیفیت آموزش بالینی تذکری و همکاری

گروه‌های مداخله

1

شرح مداخله

گروه مداخله: برای گروه مداخله ویدئو موشن گرافیک (ترکیبی از

فیلمبرداری و گرافیک) جراحی کاتاراکت به روش فیکو که محتوای آن

بر اساس رفرنس‌های رشته اتاق عمل و زیر نظر یک جراح چشم

پزشکی مجرب تهیه گردید و شامل شناسایی ابزار جراحی، چیدن

میز جراحی، آماده سازی داروهای جراحی، پرپ و درپ، تحویل ابزار به

جراح طی فرآیند جراحی و... می باشد در روز نخست کارآموزی در

اختیار آنها قرار خواهد گرفت و از طریق نرم افزار ارتباطی در دسترس

همچون (سروش، ای‌تا، تلگرام،...) توسط محقق ارسال می گردد که

دانشجویان بدون محدودیت دفعات به مدت 8 روز (تا پایان دوره

کارآموزی) به تماشای آن بپردازند.

طبقه بندی

رفتاری

2

شرح مداخله

گروه کنترل: برای گروه کنترل مداخله ای صورت نمی گیرد.

طبقه بندی

رفتاری

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: 36

تصادفی سازی (نظر محقق)

اختصاص تصادفی به گروه‌های مداخله و کنترل

توصیف نحوه تصادفی سازی

دانشجویان بصورت تصادفی به روش بلوکی، در دو گروه مداخله و

کنترل قرار خواهند گرفت. برای تخصیص شرکت کننده‌ها در گروه‌های

پژوهشی، یک لیست کامپیوتری از شماره‌ها تصادفی جهت تخصیص

تصادفی آزمودنی‌ها در بلوک‌های دو تایی توسط مشاور آماری مشخص

شد. سپس تخصیص شرکت کننده‌ها توسط یکی از اعضای تیم

پژوهشی که با آنها در ارتباط نیست با نسبت تخصیص 1:1 در داخل

گروه‌های تمرینی صورت می‌گیرد. توالی تخصیص توسط پاکت‌های ماتی

که به ترتیب شماره گذاری میشوند پنهان میشود و پاکت‌های نامه تنها

پس از اینکه تمام ارزیابی‌های اولیه و پایه مربوط به شرکت کنندگان

صورت گرفت باز میشود. توالی تخصیص تصادفی از ارزیاب‌ها و دیگر

همکاران تحقیق مخفی باقی میماند.

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 علوم پزشکی کرمانشاه

آدرس خیابان

کرمانشاه - بلوار شهید بهشتی - ساختمان مرکزی دانشگاه علوم

پزشکی کرمانشاه

شهر

کرمانشاه

استان

کرمانشاه

کد پستی

6715847141

تاریخ تایید

1401/09/27, 2022-12-18

کد کمیته اخلاق

IR.KUMS.REC.1401.403

مراکز بیمار گیری

1

مرکز بیمار گیری

نام مرکز بیمار گیری
بیمارستان امام خمینی
نام کامل فرد مسوول
بهناز فتاحی
آدرس خیابان
خیابان نقلیه
شهر
کرمانشاه
استان
کرمانشاه
کد پستی
6718743161
تلفن
9104 3727 83 98+
ایمیل
sci@kums.ac.ir

حمایت کنندگان / منابع مالی

1

حمایت کننده مالی

نام سازمان / نهاد
دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه
نام کامل فرد مسوول
معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه
آدرس خیابان
بلوار شهید بهشتی، ساختمان شماره 2 علوم پزشکی
شهر
کرمانشاه
استان
کرمانشاه
کد پستی
6714673159
تلفن
4185 3838 83 98+
ایمیل
research_it@kums.ac.ir

ردیف بودجه

کد بودجه

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

عنوان منبع مالی

دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه
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 کرمانشاه
نام کامل فرد مسوول
بهناز فتاحی
موقعیت شغلی
دانشجو
آخرین مدرک تحصیلی
لیسانس
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
پرستاری
آدرس خیابان
شهرک نصر، چهار راه دوم، کوچه سوم
شهر
کرمانشاه
استان
کرمانشاه
کد پستی
6717718568
تلفن
3202 3442 83 98+
ایمیل
behnaz.fatahi.ir@gmail.com

فرد مسوول پاسخگویی علمی مطالعه

اطلاعات تماس

نام سازمان / نهاد
دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه
نام کامل فرد مسوول
سمیرا فتاحی
موقعیت شغلی
مری
آخرین مدرک تحصیلی
فوق لیسانس
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
پرستاری
آدرس خیابان
کرمانشاه، میدان ایثار، بلوار دولت آباد، دانشکده پیراپزشکی
شهر
کرمانشاه
استان
کرمانشاه
کد پستی
6714869914
تلفن
0838279697
ایمیل
s_fatahi20@yahoo.com

فرد مسوول به روز رسانی اطلاعات

اطلاعات تماس

نام سازمان / نهاد
دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه
نام کامل فرد مسوول
بهناز فتاحی
موقعیت شغلی
دانشجو
آخرین مدرک تحصیلی

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

لیسانس
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
پرستاری
آدرس خیابان
شهرک نصر، چهار راه دوم، کوچه سوم
شهر
کرمانشاه
استان
کرمانشاه
کد پستی
6717718568
تلفن
3202 3442 83 98+
ایمیل
behnaz.fatahi.ir@gmail.com