

پروتکل کارآزمایی بالینی مرکز ثبت کارآزمایی بالینی ایران

۱۴۰۵/۰۴/۲۳

مقایسه اثربخشی نرم افزار آموزش استدلال بالینی با روش رایج بر نمرات آزمون های استدلال بالینی کارآموزان پزشکی

چکیده پروتکل

چکیده

این مطالعه يك کارآزمایی کنترل شده بر روی دانشجویان پزشکی در مقطع کارآموزی است. در ابتدای دوره کارآموزی يك آزمون استدلال بالینی (شامل سوالات Key Feature, CRP و ...) از دو گروه مورد و شاهد گرفته می شود (پیش آزمون). سپس به دانشجویان به روش راندومیزیشن سیستماتیک به دو گروه مورد و شاهد تقسیم می شوند. در گروه شاهد آموزش استدلال بالینی به روش رایج که همان آموزش پر بالین بیمار است ارائه شده و در گروه مورد، علاوه بر آموزش رایج، آموزش از طریق نرم افزار آموزش استدلال بالینی (مداخله) نیز ارائه می شود. طراحی نرم افزار با استفاده از زبان طراحی HTML و زبان برنامه نویسی سمت کلاینت JavaScript انجام شده و ارائه محتوا در سیستم سامانه آموزش مجازی دانشگاه ع پ مشهد که مبتنی بر سیستم مدیریت آموزشی Atutor است صورت میگیرد. درس ارائه شده شامل 50 مورد بیمار واقعی رشته بیماریهای داخلی و به صورت Interactive است. دسترسی دانشجویان در سامانه تعریف شده و فقط گروه مورد قادر به دسترسی به مداخله هستند. در پایان دوره 3 ماهه آزمون استدلال بالینی (پس آزمون) در دو گروه مورد و شاهد تکرار می گردد. سپس اثر مداخله بر نمرات پیش آزمون و پس آزمون بررسی می گردد.

اطلاعات عمومی

نام اختصاری

Clinical reasoning

اطلاعات ثبت در مرکز

شماره ثبت کارآزمایی در مرکز: IRCT2013082514466N1

تاریخ تایید ثبت در مرکز: 22-09-2013, ۱۳۹۲/۰۶/۳۱

زمان بندی ثبت: prospective

آخرین بروز رسانی:

تعداد بروز رسانی ها: 0

تاریخ تایید ثبت در مرکز

22-09-2013, ۱۳۹۲/۰۶/۳۱

اطلاعات تماس ثبت کننده

نام

مهناز امینی

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی مشهد

کشور

جمهوری اسلامی ایران

تلفن

+98 51 1859 8818

آدرس ایمیل

aminim@mums.ac.ir

وضعیت بیمار گیری

بیمار گیری تمام شده

منبع مالی

معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی مشهد

تاریخ شروع بیمار گیری مورد انتظار

2013-09-23, ۱۳۹۲/۰۷/۰۱

تاریخ پایان بیمار گیری مورد انتظار

2014-09-23, ۱۳۹۳/۰۷/۰۱

تاریخ شروع بیمارگیری تحقق یافته

خالی

تاریخ پایان بیمارگیری تحقق یافته

خالی

تاریخ خاتمه کارآزمایی

خالی

عنوان علمی کارآزمایی

مقایسه اثربخشی نرم افزار آموزش استدلال بالینی با روش رایج بر

نمرات آزمون های استدلال بالینی کارآموزان پزشکی

عنوان عمومی کارآزمایی

اثر نرم افزار استدلال بالینی بر آموزش کارآموزان پزشکی

هدف اصلی مطالعه

موارد دیگر

شرایط عمده ورود و عدم ورود به مطالعه

ورود : دانشجویان پزشکی عمومی مقطع کارآموزی که چرخش بخش

داخلی را می گذرانند. خروج: 1-عدم توانایی کار با نرم افزار 2-عدم

تمایل به شرکت در مطالعه

سن

بدون محدودیت سنی

جنسیت

هر دو

فاز مطالعه

متغیر پیامد ثانویه

خالی

گروه‌های مداخله

1

شرح مداخله

تدریس استدلال بالینی به کمک نرم افزار آموزش استدلال بالینی

طبقه بندی

غیره

مراکز بیمار گیری

1

مرکز بیمار گیری

نام مرکز بیمار گیری

دانشگاه علوم پزشکی مشهد

نام کامل فرد مسوول

آدرس خیابان

شهر

مشهد

حمایت کنندگان / منابع مالی

1

حمایت کننده مالی

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی مشهد

نام کامل فرد مسوول

دکتر محسن تفقدي

آدرس خیابان

خیابان دانشگاه- ساختمان قرشي- معاونت پژوهشی دانشگاه

شهر

مشهد

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

خالی

مبدأ اعتبار از داخل یا خارج کشور

خالی

طبقه بندی منابع اعتبار خارجی

خالی

کشور مبدأ

طبقه بندی موسسه تامین کننده اعتبار

خالی

فرد مسوول پاسخگویی عمومی کارآزمایی

اطلاعات تماس

نام سازمان / نهاد

دانشگاه پزشکی مشهد

نام کامل فرد مسوول

مصادق ندارد

گروه‌های کور شده در مطالعه

اطلاعات موجود نیست

حجم نمونه کل

حجم نمونه پیش‌بینی شده: 56

تصادفی سازی (نظر محقق)

اختصاص تصادفی به گروه‌های مداخله و کنترل

توصیف نحوه تصادفی سازی

کور سازی (به نظر محقق)

یک سوبه کور

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

دانشگاه علوم پزشکی مشهد

آدرس خیابان

پردیس دانشگاه- خ شهید فکوری

شهر

مشهد

کد پستی

تاریخ تایید

2011-09-23, 1390/07/01

کد کمیته اخلاق

900333

بیماری‌های (موضوعات) مورد مطالعه

1

شرح

آموزش کارآموزان پزشکی

کد ICD-10

Not Applic

توصیف کد ICD-10

Not Applicable

متغیر پیامد اولیه

1

شرح متغیر پیامد

نمره آزمون استدلال بالینی

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

زمان صفر و زمان 3 ماه

نحوه اندازه‌گیری متغیر

آزمون استدلال بالینی

فرد مسوول به روز رسانی اطلاعات

اطلاعات تماس
نام سازمان / نهاد
دانشگاه علوم پزشکی مشهد
نام کامل فرد مسوول
مهناز امینی
موقعیت شغلی
استادیار
سایر حوزه های کاری/تخصص ها
آدرس خیابان
فلکه پارک- دانشکده پزشکی
شهر
مشهد
کد پستی
تلفن
8818 1859 51 98+
فکس
ایمیل
آدرس صفحه وب

برنامه انتشار

فایل داده شرکت کنندگان (IPD)
خالی
پروتکل مطالعه
خالی
نقشه آنالیز آماری
خالی
فرم رضایتنامه آگاهانه
خالی
گزارش مطالعه بالینی
خالی
کدهای استفاده شده در آنالیز
خالی
نظام دسته بندی داده (دیکشنری داده)
خالی

مهناز امینی
موقعیت شغلی
استادیار
سایر حوزه های کاری/تخصص ها
آدرس خیابان
فلکه پارک- دانشکده پزشکی
شهر
مشهد
کد پستی
تلفن
8818 1859 51 98+
فکس
ایمیل
aminim@mums.ac.ir
آدرس صفحه وب

فرد مسوول پاسخگویی علمی مطالعه

اطلاعات تماس
نام سازمان / نهاد
دانشکده پزشکی مشهد
نام کامل فرد مسوول
مهناز امینی
موقعیت شغلی
استادیار
سایر حوزه های کاری/تخصص ها
آدرس خیابان
فلکه پارک- دانشکده پزشکی
شهر
مشهد
کد پستی
تلفن
8818 1859 51 98+
فکس
ایمیل
aminim@mums.ac.ir
آدرس صفحه وب