پروتکل کارآزمایی بالینی
مرکز ثبت کارآزمایی بالینی ایران

۱۴۰۵/۰۸/۱۶

بررسی اثربخشی آموزش چند رسانه ای واحد روش تحقیق (دروس انواع مطالعات و انواع خطا) در دو گروه با و بدون گیمیفیکیشن بر میزان یادگیری دانشجویان دندانپزشکی

چکیده پروتکل

هدف ازمطالعه
مقایسه اثربخشی آموزش چند رسانه ای واحد روش تحقیق (دروس انواع مطالعات و انواع خطا) در دو گروه با و بدون گیمیفیکیشن بر میزان یادگیری دانشجویان دندانپزشکی
طراحی
کارآزمایی بالینی با گروه کنترل فاز3، با گروه های موازی، بدون کورسازی، تصادفی شده.
نحوه و محل انجام مطالعه
محل انجام مطالعه: دانشکده دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی تهران در این مطالعه امکان کورسازی وجود ندارد. محتوای آموزشی در قالب چندرسانه ای ساخته و در اختیار هر دو گروه قرار خواهد گرفت. بانک سوالات چند گزینه ای با پاسخ در قالب فایل میکروسافت وورد در اختیار گروه مقایسه و در قالب اپلیکیشن موبایل بازی سازی شده در اختیار گروه مداخله قرار خواهد گرفت.
شرکت کنندگان/شرایط ورود و عدم ورود
دانشجویان واجد اخذ و گذراندن واحد روش شناسی تحقیق بدون سابقه اخذ قبلی
گروه‌های مداخله
گروه مداخله: دانشجویانی که از طریق اپلیکیشن مطالب درسی را فرا می گیرند. گروه مقایسه: دانشجویانی که از طریق نمونه سوال آموزش می بینند.
متغیرهای پیامد اصلی
نمرات آزمون استاندارد شده پس از مداخله به تفکیک مبحث آموزش داده شده و به صورت مجموع محاسبه و مورد مقایسه قرار می گیرد.

اطلاعات عمومی

علت بروز رسانی
نام اختصاری
اطلاعات ثبت در مرکز
شماره ثبت کارآزمایی در مرکز: **IRCT20190612043874N1**
تاریخ تایید ثبت در مرکز: **2019-10-01, ۱۳۹۸/۰۷/۰۹**
زمان‌بندی ثبت: **retrospective**

آخرین بروز رسانی: **2019-10-01, ۱۳۹۸/۰۷/۰۹**
تعداد بروز رسانی‌ها: **0**
تاریخ تایید ثبت در مرکز
2019-10-01, ۱۳۹۸/۰۷/۰۹

اطلاعات تماس ثبت کننده
نام
کیوان شاهپورزاده
نام سازمان / نهاد
کشور
جمهوری اسلامی ایران
تلفن
+98 21 4279 0000
آدرس ایمیل
pharmachologybuff@yahoo.com

وضعیت بیمار گیری
بیمار گیری تمام شده
منبع مالی

تاریخ شروع بیمار گیری مورد انتظار
2019-09-23, ۱۳۹۸/۰۷/۰۱
تاریخ پایان بیمار گیری مورد انتظار
2019-09-23, ۱۳۹۸/۰۷/۰۱
تاریخ شروع بیمارگیری تحقق یافته
2019-09-23, ۱۳۹۸/۰۷/۰۱
تاریخ پایان بیمارگیری تحقق یافته
2019-09-23, ۱۳۹۸/۰۷/۰۱
تاریخ خاتمه کارآزمایی
2020-02-04, ۱۳۹۸/۱۱/۱۵

عنوان علمی کارآزمایی
بررسی اثربخشی آموزش چند رسانه ای واحد روش تحقیق (دروس انواع مطالعات و انواع خطا) در دو گروه با و بدون گیمیفیکیشن بر میزان یادگیری دانشجویان دندانپزشکی

عنوان عمومی کارآزمایی
تاثیر آموزش به وسیله بازی بر یادگیری
هدف اصلی مطالعه
آموزشی/مشاوره‌ای
شرایط عمده ورود و عدم ورود به مطالعه
شرایط عمده ورود به مطالعه قبل از تصادفی سازی:
دانشجویان دندانپزشکی که واجد اخذ و گذراندن واحد روش شناسی

تحقیق می باشند.
شرایط عمده عدم ورود به مطالعه قبل از تصادفی سازی:
سابقه اخذ یا گذراندن واحد روش شناسی تحقیق
سن
از سن **18 ساله** تا سن **30 ساله**
جنسیت
هر دو

فاز مطالعه
3
گروه‌های کور شده در مطالعه
اطلاعات موجود نیست
حجم نمونه کل
حجم نمونه پیش‌بینی شده: **44**
حجم نمونه تحقق یافته: **51**
تصادفی سازی (نظر محقق)
اختصاص تصادفی به گروه‌های مداخله و کنترل
توصیف نحوه تصادفی سازی
تخصیص تصادفی ساده
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 تهران
آدرس خیابان
تهران، بلوار کشاورز، نبش خیابان قدس،سازمان مرکزي دانشگاه علوم پزشكي تهران
شهر
تهران
استان
تهران
کد پستی
1417653761
تاریخ تایید
2019-01-15, ۱۳۹۷/۱۰/۲۵
کد کمیته اخلاق
IR.TUMS.VCR.REC.1397.783

بیماری‌های (موضوعات) مورد مطالعه

1

شرح
میزان یادگیری
کد ICD-10
توصیف کد ICD-10

متغیر پیامد اولیه

1

شرح متغیر پیامد
نمره آزمون استاندارد شده
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
بعد از مداخله
نحوه اندازه‌گیری متغیر
آزمون استاندارد شده

متغیر پیامد ثانویه

خالی

گروه‌های مداخله

1

شرح مداخله
گروه مداخله: استفاده کنندگان اپلیکیشن
طبقه بندی
غیره

2

شرح مداخله
گروه کنترل: استفاده کنندگان از سوالات در قالب فایل ورد
طبقه بندی
غیره

مراکز بیمار گیری

1

مرکز بیمار گیری
نام مرکز بیمار گیری
دانشکده دندانپزشکی
نام کامل فرد مسوول
کیوان شاهپورزاده
آدرس خیابان
تهران، کارگر شمالی، دانشکده دندانپزشکی
شهر
تهران
استان
تهران
کد پستی
1439955991
تلفن
+98 21 4279 0000
ایمیل
dentistry@tums.ac.ir
آدرس صفحه وب
http://dentistry.tums.ac.ir

حمایت کنندگان / منابع مالی

1

حمایت کننده مالی
نام سازمان / نهاد
دانشگاه علوم پزشکی تهران

نام کامل فرد مسوول
محمدعلی صحرائیان
آدرس خیابان
خیابان انقلاب، خیابان قدس، ساختمان مرکزی علوم پزشکی تهران، معاونت پژوهشی
شهر
تهران
استان
تهران
کد پستی
1439955991
تلفن
+98 21 6640 1132
ایمیل
vcr@tums.ac.ir
ردیف بودجه
کد بودجه
آیا منبع مالی همان سازمان یا نهاد حمایت کننده مالی است؟
خیر
عنوان منبع مالی
پژوهشکده علوم دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی تهران
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 تهران
نام کامل فرد مسوول
احمد رضا شمشیری
موقعیت شغلی
استادیار
آخرین مدرک تحصیلی
.Ph.D
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
اپیدمیولوژی
آدرس خیابان
انتهای خیابان کارگر شمالی، جنب سازمان انرژی اتمی، نرسیده به خروجی بزرگراه حکیم شرق، دانشکده دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی تهران
شهر
تهران
استان
تهران
کد پستی
1439955991
تلفن
+98 21 4279 4203
ایمیل
ar_shamshiri@yahoo.com

فرد مسوول پاسخگویی علمی مطالعه

اطلاعات تماس
نام سازمان / نهاد
دانشگاه علوم پزشکی تهران
نام کامل فرد مسوول
احمدرضا شمشیری
موقعیت شغلی
استادیار
آخرین مدرک تحصیلی
.Ph.D
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
اپیدمیولوژی
آدرس خیابان
انتهای خیابان کارگر شمالی، جنب سازمان انرژی اتمی، نرسیده به خروجی بزرگراه حکیم شرق، دانشکده دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی تهران
شهر
تهران
استان
تهران
کد پستی
1439955991
تلفن
+98 21 4279 4203
ایمیل
ar_shamshiri@yahoo.com

فرد مسوول به‌روز رسانی اطلاعات

اطلاعات تماس
نام سازمان / نهاد
دانشگاه علوم پزشکی تهران
نام کامل فرد مسوول
کیوان شاهپورزاده
موقعیت شغلی
دانشجو
آخرین مدرک تحصیلی
دکترای پزشکی
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
دندانپزشکی
آدرس خیابان
بلوار میرداماد، خیابان رازان شمالی، پلاک 15، واحد 14
شهر
تهران
استان
تهران
کد پستی
1911936367
تلفن
+98 21 2222 6276
ایمیل
pharmachologybuff@yahoo.com

برنامه انتشار

فایل داده شرکت کنندگان (IPD)
خیر - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود ندارد
توجیه/علت عدم تصمیم/عدم انتشار IPD
به دلایل اخلاقی امکان پذیر نمی باشد
پروتکل مطالعه
بله - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود دارد

نقشه آنالیز آماری
بله - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود دارد
فرم رضایتنامه آگاهانه
خیر - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود ندارد
گزارش مطالعه بالینی
بله - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود دارد
کدهای استفاده شده در آنالیز
بله - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود دارد
نظام دسته‌بندی داده (دیکشنری داده)
بله - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود دارد
عنوان و جزییات بیشتر در مورد داده/مستند
نمرات آزمون استاندارد

بازه زمانی امکان دسترسی به داده/مستند
بعد از انجام مطالعه
کسانی که اجازه دارند به داده/مستند دسترسی پیدا کنند
داوران مجلات و سازمان های حامی
به چه منظور و تحت چه شرایطی داده/مستند قابل استفاده است
راستی آزمایی بدون ذکر نام
برای دریافت داده/مستند به چه کسی یا کجا مراجعه شود
مسئول علمی
یک درخواست برای داده/مستند چه فرایندی را طی می‌کند
تماس با مسئول علمی
سایر توضیحات